INDICE Prezzario Unico Cratere Sisma 2026

AT - ATTREZZATURE E NOLI ... 3
K000 - ATTREZZATURE ... 3
N01 - NOLI DI AUTOCARRI ... 6
N015 - ATTREZZATURE PER CANTIERI ... 6
N02 - NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA ... 7
N03 - NOLI PER SONDAGGI E PERFORAZIONI ... 9
N030 - NOLI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ... 9
N035 - NOLI PER OPERE MARITTIME ... 9
N04 - NOLI DI MEZZI DI SOLLEVAMENTO ... 10
N05 - NOLI PER OPERE STRADALI ... 10
N050 - NOLI PER PONTEGGI ... 11
N051 - Attrezzature varie per opere infrastrutturali ... 11
N06 - NOLI DI COMPRESSORI, MARTELLI DEMOLITORI E MOTOSEGHE ... 11
N07 - NOLI PER OPERE DI GIARDINAGGIO ... 12
N09 - NOLI DI POMPE ... 12
N100 - STRUMENTI ED ATTREZZATURE VARIE ... 12
N13 - ATTREZZATURE PER INDAGINI GEOGNOSTICHE ... 13
N350 - NOLO OPERE PROVVISIONALI ... 13
N500 - TRASPORTI ... 17
PR - PRODOTTI DA COSTRUZIONE ... 18
A001 - Accessori vari ... 18
A002 - Acciaio per cemento armato ... 18
A003 - ACQUA PER CANTIERE ... 18
A004 - Additivi, disarmanti e sigillanti ... 19
A005 - Apparecchi igienici, rubinetterie e accessori ... 19
A006 - Apparecchi per illuminazione, accessori e supporti ... 20
A008 - Aree verdi e arredo urbano ... 24
B001 - Bitumi, emulsioni e conglomerati bituminosi ... 27
B002 - Bonifica, geotecnica e rinforzo di terreni ... 28
C002 - Calcestruzzo preconfezionato e casseforme ... 28
C003 - Caldaie, scaldacqua, bruciatori e accessori ... 32
C004 - Cavi, tubi e canaline per impianti tecnologici ... 33
C006 - Controsoffitti, pareti e contropareti in cartongesso ... 45
G001 - Prodotti per giardinaggio,irrigazione e opere a verde ... 52
G002 - Giunti e sigillanti ... 57
I001 - Impianti antincendio ... 57
I002 - Impianti di terra e protezione da scariche atmosferiche ... 63
I003 - Impianti fotovoltaici ed eolici ... 64
I004 - IMPIANTI TELEFONICI, DATI E ALTRI IMPIANTI SPECIALI ... 65
I005 - Isolanti termici e acustici ... 67
K000 - MATERIALI ... 74
L001 - Leganti idraulici, inerti, malte e cementi ... 122
L002 - Legnami ... 127
M001 - Marmi, graniti e pietre ... 128
M002 - Massetti e sottofondi ... 133
M003 - Materiali esplosivi ... 133
M004 - Materiali per impermeabilizzazioni ... 134
M005 - MATERIALI VARI ... 139
P002 - Pavimenti e rivestimenti ... 139
P003 - Ponteggi, apprestamenti e opere provvisionali ... 154
P004 - Prodotti metallici ... 159
P005 - Prodotti per acquedotti e fognature ... 164
P006 - Prodotti per evacuazione fumi ... 174

P008 - Prodotti per impianti elettrici in bassa e media tensione ... 175
P009 - Prodotti per impianti termici e acqua calda sanitaria ... 185
P010 - Prodotti per indagini geognostiche ... 208
P011 - Prodotti per murature, coperture e solai ... 208
P012 - Prodotti per opere marittime ... 221
P013 - Prodotti per raccolta di acque meteoriche ... 221
P014 - Prodotti per rinforzo strutturale e consolidamento ... 223
P015 - PRODOTTI PER RIPRISTINO E RESTAURO ... 233
P016 - Prodotti per strade e pavimentazioni esterne ... 236
P017 - Prodotti prefabbricati in calcestruzzo ... 237
P050 - Prodotti vari per opere infrastrutturali ... 238
Q001 - Quadri elettrici ... 246
S001 - Serramenti interni ed esterni e schermature solari ... 247
S002 - Strumenti di misura ... 249
S003 - PRODOTTI PER IMPIANTI GAS MEDICALI ... 249
S004 - PRODOTTI PER IMPIANTO CHIAMATA OSPEDALIERA ... 253
S005 - INFISSI PER EDILIZIA OSPEDALIERA ... 254
S006 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI PER EDILIZIA OSPEDALIERA E SCOLASTICA ... 255
S007 - PRODOTTI PER IMPIANTO KNX ... 257
S008 - PRODOTTI PER IMPIANTO ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI ... 257
S009 - PRODOTTI PER IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA (TVCC) ... 257
S010 - PRODOTTI PER IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO (IRAI) ... 258
S011 - PRODOTTI PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA E SEGNALAZIONE VIE DI ESODO ... 258
T001 - Tinteggiature, verniciature e tappezzerie ... 258
T002 - Tubazioni, raccorderia e valvole ... 262
V001 - Vetri e cristalli ... 270
V002 - Vetromattoni ... 273
Z001 - Pavimenti e rivestimenti per ambienti sanitari e scolastici ... 274
Z002 - Controsoffitti per ambienti sanitari e scolastici ... 282
Z003 - Controsoffitti per ambienti sanitari e scolastici ... 282
Z004 - Coibentazione termoacustica per ambienti sanitari e scolastici ... 283
Z005 - Impermeabilizzanti per ambienti sanitari e scolastici ... 283
Z006 - Pitture e smalti sanificanti per ambienti sanitari e scolastici ... 284
Z020 - Porte interne per ospedali, RSA e scuole ... 285
RU - RISORSE UMANE ... 286
M01 - SETTORE EDILE ... 286
M02 - SETTORE METALMECCANICO IMPIANTISTICO ... 286
M14 - SETTORE AGRICOLI E FLOROVIVAISTI ... 286
M19 - SETTORE RESTAURO DI BENI STORICO-ARCHITETTONICI ... 286
M21 - ALTRE FIGURE PROFESSIONALI QUALIFICATE ... 286

K000 - ATTREZZATURE

		UM	PREZZO
AT.K000.000a	**Attrezzature (A)**		
AT.K000.000a.001	AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg	ora	€ 99,24
AT.K000.000a.0019	POMPA PER INIEZIONE Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	€ 28,71
AT.K000.000a.002	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Nolo di un autocarro leggero da 1000 kg di portata	ora	€ 23,53
AT.K000.000a.0054	Noli INTONACATRICE Intonacatrice impastatrce	ora	€ 10,00
AT.K000.000a.0058	Noli TRAPANO ELETTRICO Trapano elettrico a rotopercussione con mandrino mm 16- 28	ora	€ 8,82
AT.K000.000a.0063	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 15000 kg	ora	€ 86,74
AT.K000.000a.0072	Noli SALDATRICE ELETTRICA Saldatrice elettrica alimentata a 380 V per saldature su tubi in acciaio	ora	€ 28,12
AT.K000.000a.0073	Noli NOLEGGIO DI AUTOCARRO Autocarro con gru da 8500 kg	ora	€ 73,02
AT.K000.000a.008	Noli BETONIERA Betoniera di capacità 500 l	ora	€ 1,90
AT.K000.000a.009	ARGANO Argano con motore da 4 hp	ora	€ 2,54
AT.K000.000a.010	GRU' A TORRE Gru a torre,sbraccio 42 m, portata 2600 kg e altezza 43 m	ora	€ 51,40
AT.K000.000c	**ATTREZZATURE (C)**		
AT.K000.000c.200	Chiave dinamometrica	h	€ 2,50
AT.k000.000c.300	Pressa idraulica servo-controllata con celle di carico e software	h	€ 120,00
AT.k000.000c.301	Sistema di acquisizione dati e strumenti di misura (LVDT, estensimetri)	h	€ 60,00
AT.k000.000c.302	Banco di allineamento e supporto per isolatori	h	€ 35,00
AT.k000.000c.303	Tavola vibrante servo-controllata	h	€ 220,00
AT.k000.000c.304	Sistema di telemetria e controllo ad alta frequenza	h	€ 90,00
AT.k000.000c.400	Strumentazione per ispezione visiva e rilievo geometrico (laser, misuratori di spostamento)	h	€ 45,00
AT.K000.000c.500	Gru/sollevatore per movimentazione isolatori	h	€ 85,00
AT.K000.000c.501	Sistema di centraggio e allineamento con comparatori	h	€ 30,00
AT.K000.000c.600	Pressa verticale per prove elastomeriche	h	€ 115,00
AT.K000.000c.601	Strumentazione di misura per deformazioni e carichi verticali e taglianti	h	€ 55,00
AT.K000.000c.700	Gru o braccio articolato per montaggio dissipatori	h	€ 95,00
AT.K000.000c.701	Sistema di centraggio per collegamento bullonato	h	€ 32,00
AT.K000.000c.702	Banco di prova per dissipatori con attuatori idraulici	h	€ 140,00
AT.K000.000c.703	Strumentazione per acquisizione dati (LVDT, celle carico, software)	h	€ 65,00
AT.K000.000c.704	Sistema di attuazione per prova quasi-statica ciclica	h	€ 160,00
AT.K000.000c.800	Dispositivo di sollevamento e posizionamento	h	€ 65,00
AT.K000.000c.950	Trivella rotativa per perforazione pali	h	€ 165,00
AT.K000.000c.951	Pompa per calcestruzzo da fondo foro	h	€ 75,00
AT.K000.000c.952	Attrezzatura per sonda a percussione	h	€ 95,00
AT.K000.000c.953	Camicia metallica provvisoria per foro	m x cm	€ 3,80
AT.K000.000c.954	Battipalo meccanico con maglio adeguato	h	€ 180,00
AT.K000.000c.960	Benna mordente bivalve per scavo diaframmi	h	€ 175,00
AT.K000.000c.961	Impianto di pompaggio e tramoggia per calcestruzzo	h	€ 80,00
AT.K000.000c.970	Perforatrice per micropali a rotazione/rotopercussione	h	€ 160,00
AT.K000.000c.971	Impianto di iniezione per miscela cementizia	h	€ 85,00
AT.K000.000c.972	Perforatrice con attacco per barre cave	h	€ 175,00
AT.K000.000c.973	Pompa per iniezione a pressione controllata	h	€ 90,00
AT.K000.000c.980	Escavatore cingolato con pinza demolitore	h	€ 120,00
AT.K000.000c.981	Caricatore frontale gommato per movimentazione	h	€ 85,00
AT.K000.000c.982	Escavatore long reach con pinza idraulica	h	€ 180,00
AT.K000.000g	**Attrezzature (G)**		
AT.K000.000g.000	Trapano avvitatore	ora	€ 2,50
AT.K000.000g.001	Martello tassellatore	ora	€ 3,00

		UM	PREZZO
AT.K000.000g.500	Martello demolitore elettrico	h	€ 3,50
AT.K000.000g.501	Autocarro per trasporto materiale di risulta	h	€ 32,00
AT.K000.000g.502	Scale e ponteggi mobili per lavoro in quota	g	€ 15,00
AT.K000.000g.503	Demolitore combinato per cemento armato	h	€ 6,00
AT.K000.000g.504	Ponteggio mobile per lavorazioni su copertura	g	€ 20,00
AT.K000.000g.506	Puntellature di servizio	g	€ 50,00
AT.K000.000g.507	Trapano a percussione o carotatrice	h	€ 6,00
AT.K000.000g.507a	Carotatrice manuale o ad acqua	h	€ 12,00
AT.K000.000g.508	Pompa per iniezione boiacca	h	€ 8,00
AT.K000.000g.509	Trapano avvitatore per posa connettori	h	€ 4,00
AT.K000.000g.510	Taglierino e rullo stesura telo	h	€ 2,00
AT.K000.000g.511	Miniescavatore per scavo e reinterro	h	€ 35,00
AT.K000.000g.512	Ponteggio locale di servizio	g	€ 18,00
AT.K000.000g.520	Trapanatore elettrico	h	€ 4,00
AT.K000.000g.522	Attrezzature manuali	h	€ 6,00
AT.K000.000g.530	Chiave a nastro per serraggio raccordi	h	€ 5,00
AT.K000.000g.531	Attrezzatura per spurgo e riempimento impianti	h	€ 10,00
AT.K000.000g.550	Attrezzatura manuale per lavorazioni in quota	h	€ 6,00
AT.K000.000g.560	Attrezzatura per movimentazione casseforme (argani, carrelli, ecc.)	h	€ 10,00
AT.K000.000g.700	Attrezzatura manuale installazione radiatori	kW	€ 10,00
AT.K000.000g.701	Attrezzatura per posa porta tagliafuoco	cad	€ 25,00
AT.K000.000g.800	Spatola dentata per collanti	g	€ 2,50
AT.K000.000g.801	Rullo pressore per pavimentazioni	g	€ 3,00
AT.K000.000g.802	Fresatrice per giunti pavimentazione	g	€ 6,00
AT.K000.000g.803	Saldatrice automatica per cordoli PVC	g	€ 8,00
AT.K000.000g.804	Flessibile e disco diamantato per gres	g	€ 5,00
AT.K000.000g.805	Taglierino e rullino per battiscopa in PVC	g	€ 3,50
AT.K000.000g.806	Trapano-avvitatore con punta per metallo	g	€ 4,00
AT.K000.000g.850	Piattaforma di sollevamento per infissi	g	€ 38,00
AT.K000.000g.851	Trapano professionale per metallo e muratura	g	€ 6,50
AT.K000.000g.852	Vasca e ventose per posa vetri	g	€ 12,00
AT.K000.000g.854	Notebook tecnico con software ETS5 per programmazione KNX	g	€ 8,00
AT.K000.000g.855	Strumento tester bus KNX per verifica segnale	g	€ 6,50
AT.K000.000g.856	Multimetro digitale professionale CAT III	g	€ 5,00
AT.K000.000g.857	Trapano avvitatore a batteria	g	€ 6,00
AT.K000.000g.858	Notebook con software centrale antifurto	g	€ 8,00
AT.K000.000g.859	Tester di rete LAN e PoE	giorno	€ 5,00
AT.K000.000g.860	Notebook con software VMS installato	giorno	€ 8,00
AT.K000.000g.861	Trapano avvitatore professionale	giorno	€ 6,00
AT.K000.000g.862	Trapano avvitatore professionale	g	€ 6,00
AT.K000.000g.863	Notebook con software installato	g	€ 8,00
AT.K000.000m	**Attrezzature (M)**		
AT.K000.000m.006	AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi	h	€ 26,91
AT.K000.000m.034	MINIESCAVATORE a cingoli: massa 3000 kg	h	€ 25,44
AT.K000.000m.047	MONTACARICHI ELETTRICO con telecomando a pulsantiera, fermi e morsetti, scorrevole con cavalletto in acciaio: portata 300 kg per minimo 30 gg. (E) [28.03.004.001] Minipala meccanica caricatrice, a ruote gommate, completa di pala; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Motore da 20 CV (15	h	€ 0,34

		UM	PREZZO
AT.K000.000m.070	MARTELLO O PERFORATORE ELETTRICO compreso una punta a trapano od a scalpello: trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm	h	€ 2,01
AT.K000.000p	**ATTREZZATURE (P)**		
AT.K000.000p.001	Impianto di produzione conglomerati	t	€ 25,00
AT.K000.000p.002	Metano	t	€ 15,00
AT.K000.000p.003	Energia elettrica	t	€ 7,00
AT.K000.000p.004	Pala caricatrice	h	€ 80,00
AT.K000.000p.005	Vibrofinitrice	h	€ 70,00
AT.K000.000p.006	Rullo compressore	h	€ 55,00
AT.K000.000p.007	Autocarro cisterna emulsione	h	€ 55,00
AT.K000.000p.008	Minipala	h	€ 35,00
AT.K000.000p.009	Ttrasporto conglomerato bituminoso andata e ritorno max 40 km	t	€ 5,00
AT.K000.000p.010	Miniescavatore a cingoli con pinca per cordoli	h	€ 40,00
AT.K000.000p.011	Minipala meccanica con forca e benna caricatrice	h	€ 30,00
AT.K000.000p.012	Greder/ lama livellatrice	h	€ 70,00
AT.K000.000p.013	Stabilizzatrice	h	€ 350,00
AT.K000.000p.014	Spandi legante con potenziometro elettronico	h	€ 150,00
AT.K000.000t	**Attrezzature (T)**		
AT.K000.000t.0011	ATTREZZATURE NOLI PER MEZZI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE NOLI - GRU A TORRE Nolo a caldo di Gru a torre,sbraccio 31 m, portata 2200 kg e altezza 31 m	h	€ 61,80
AT.K000.000t.002	AUTOCARRI Nolo a caldo di Autocarro leggero da 1000 kg	h	€ 30,50
AT.K000.000t.005	AUTOBETONIERE MESCOLATRICI Nolo a caldo di Betoniera di capacità 500 l	h	€ 19,00
AT.K000.000t.006	ATTREZZATURE NOLI PER CONGLOMERATI NOLI - POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE Nolo a caldo di Pompa per calcestruzzo autocarrata, braccio 30 m	h	€ 115,00
AT.K000.000t.007	POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE Nolo a caldo di Pompa per conglomerati	h	€ 111,60
AT.K000.000t.008	ATTREZZATURE NOLI PER CONGLOMERATI NOLI - VIBRATORI PER CALCESTRUZZO Nolo a caldo di Vibratore elettrico per calcestruzzo	h	€ 2,27
AT.K000.001	**Attrezzature (S)**		
AT.K000.001.001	Trapano elettrico a rotopercussione	h	€ 3,00
AT.K000.001.002	Argano elettrico da 4 HP	h	€ 22,79
AT.K000.001.003	Piegatrice e troncatrice meccanica per acciaio, azionata da motori elettrici	h	€ 34,46
AT.K000.001.008	Autocarro di portata da q.li 40 a q.60	h	€ 58,45
AT.K000.001.009	Autogru idraulica 4 ruote motrici fuoristrada, con braccio massimo da ml. 18 e portata di tonn. 20, azionata da motore di hp 120	h	€ 78,44
AT.K000.001.010	Autocarro portata fino a q.li 15	h	€ 49,50
AT.K000.001.011	Fresa con testa in acciaio per legno	h	€ 13,80
AT.K000.001.012	Sabbiatrice con compressore d'aria da 50 l/min	h	€ 14,05
AT.K000.001.013	Gru a torre, sbraccio 42 m, portata 2600 kg e altezza 43 m	h	€ 51,40
AT.K000.001.014	Trasporto franco cantiere	a corpo	€ 1,00
AT.K000.001.015	Impianto di convogliamento malte ai piani	h	€ 8,27
AT.K000.001.016	Intonacatrice impastatrice	h	€ 10,00
AT.K000.001.100	Impianto per la distribuzione del calcestruzzo in stabilimento	m³	€ 49,38
AT.K000.001.101	Impiego di carroponti in stabilimento di produzione per scassero e movimentazione degli elementi	m³	€ 31,40
AT.K000.001.102	Autotrasporto categoria normale (portata massima 310 q e lunghezza massima 13,60 m) per viaggio entro i 200 km	cad	€ 917,00
AT.K000.001.103	Autotrasporto categoria allungabile o cometto (portata massima 265 q e lunghezza massima 22 m) per viaggio entro 200 km	cad	€ 1.233,20
AT.K000.001.104	Autotrasporto categoria eccezionale o potenziale (portata massima 500 q e lunghezza oltre 22 m) per viaggio entro 200 km	cad	€ 5.122,53
AT.K000.001.105	Autogru pesante portata 90 ton	h	€ 179,95
AT.K000.001.106	Autogru pesante portata 130 ton	h	€ 209,79
AT.K000.001.107	Piattaforma elevatrice braccio 26 m	h	€ 79,87
AT.K000.002	**Attrezzature (D)**		

		UM	PREZZO
AT.K000.002.001	Montacarichi da cantiere	h	€ 10,00
AT.K000.002.002	Fiamma ossidrica/sega per taglio ferri	h	€ 10,00
AT.K000.002.003	Macchinario a bassa pressione tipo Jos	h	€ 48,00
AT.K000.002.004	Pistola termica ad aria calda	h	€ 6,00
AT.K000.002.005	Rullo o attrezzatura per spruzzo airless	h	€ 18,00
AT.K000.002.006	Spruzzatore per resina metacrilica	h	€ 20,00
AT.K000.003a	**ATTREZZATURE (Dt)**		
AT.K000.003a.003	Martinetto o attrezzatura per infissione	€/h	€ 1,00
AT.K000.003a.004	Macchina per estrusione	€/h	€ 1,00
AT.K000.LT01	**ATTREZZATURE Varie LT**		
AT.K000.LT01.0001	Gru a torre - lunghezza braccio 42 m, portata 1.000 kg - da 8 a 12 mesi	h	€ 5,24

N01 - NOLI DI AUTOCARRI

		UM	PREZZO
AT.N01.001	**Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio**		
AT.N01.001.001	motrici due assi fino a 5 t	h	€ 51,60
AT.N01.001.002	motrici due assi fino a 7 t	h	€ 60,89
AT.N01.001.003	motrici due assi fino a 8,5 t	h	€ 66,01
AT.N01.001.004	motrici due assi fino a 10 t	h	€ 69,50
AT.N01.001.005	motrici tre assi fino a 14 t	h	€ 72,00
AT.N01.001.006	motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t	h	€ 76,80
AT.N01.001.006a	motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t - mezzo conforme a normative antinquinamento Euro VI o Stage V	h	€ 95,00
AT.N01.001.007	motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile	h	€ 90,00
AT.N01.001.008	autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t	h	€ 89,75
AT.N01.002	**Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio**		
AT.N01.002.001	con braccio fino a 20 m	h	€ 91,50
AT.N01.003	**Autocarro con gruetta**		
AT.N01.003.001	con gruetta da kg 3500 a cassone ribaltabile dalla portata a pieno carico di q.li 190	h	€ 59,75
AT.N01.004	**Autobotti**		
AT.N01.004.001	autobotte su autocarro della portata utile di 8t con cisterna da 6000 l	h	€ 44,50
AT.N01.004.002	autobotte per innaffiamento antipolvere	h	€ 46,50
AT.N01.005	**Autocarro con gru ruotante con braccioarticolato (MTT= massa totale a terra) – MTT 26000 kg**		
AT.N01.005.001	con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m	h	€ 100,00

N015 - ATTREZZATURE PER CANTIERI

		UM	PREZZO
AT.N015.010	**Utensili manuali e elettrici**		
AT.N015.010.001	avvitatore a Impulsi da 22 V	h	€ 1,50
AT.N015.010.004	smerigliatrice	h	€ 1,01
AT.N015.010.005	Vibratore per calcestruzzo ad ago con convertitore	h	€ 2,80
AT.N015.010.006	trapano	h	€ 1,00
AT.N015.010.009	Sega circolare	h	€ 1,52
AT.N015.010.010	Arrotatrice, levigatrice e lucidatrice di pavimenti in pietra	h	€ 4,50
AT.N015.010.011	Levigatrice per legno elettrica monodisco	h	€ 38,00
AT.N015.010.012	Idropulitrice elettrica Monofase acqua fredda	h	€ 12,50
AT.N015.010.013	Intonacatrice monofase per intonaci premiscelati e di tipo tradizionale	h	€ 13,50
AT.N015.010.014	Sabbiatrice con compressore d'aria da 50 l/mi	h	€ 6,25
AT.N015.010.015	Bocciardatrice pneumatica	h	€ 13,75

		UM	PREZZO
AT.N015.010.016	Tesatrice ad azionamento elettrico di pompa idraulica per il tiraggio controllato di trefoli	h	€ 13,50
AT.N015.010.017	Mescolatrice per malte	h	€ 3,28
AT.N015.010.018	Gruppo elettrogeno da 53.1 kW/66.4 KVA	h	€ 20,00
AT.N015.010.019	Gruppo elettrogeno da kva 25	h	€ 10,32
AT.N015.010.021	Argano a frizione	h	€ 3,25
AT.N015.010.022	Martello perforatore	h	€ 9,50
AT.N015.010.024	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	h	€ 3,55
AT.N015.010.025	Impiego di piccole attrezzature di cantiere	cad	€ 0,02
AT.N015.010.030	Piallatrice per casseforme	h	€ 2,90
AT.N015.010.031	Nolo di strumentazione da cantiere	h	€ 8,00
AT.N015.010.035	Nolo di strumentazione da cantiere	h	€ 8,00
AT.N015.010.040	Materiali di consumo per posa pavimenti (cunei, distanziatori, spugne, ecc.)	cad	€ 2,50
AT.N015.010.050	Apparecchio certificato per la messa in tensione delle cuciture strutturali	h	€ 8,00
AT.N015.010.051	Disco diamantato abrasivo (usura media 20–25 m²/disco)	cad	€ 50,00
AT.N015.015	**Macchina da insufflaggio e per applicazioni a spruzzo**		
AT.N015.015.001	3,5 Kw - giornaliero	h	€ 19,03
AT.N015.015.002	3,5 Kw - mensile	h	€ 10,20
AT.N015.017	**Nolo di gruppi elettrogeni e motocompressori**		
AT.N015.017.001	gruppo elettrogeno KWA = 5	h	€ 5,00
AT.N015.017.002	gruppo elettrogeno KWA = 10	h	€ 5,50
AT.N015.017.003	gruppo elettrogeno KWA = 20	h	€ 6,25
AT.N015.017.004	gruppo elettrogeno KWA = 30	h	€ 7,00
AT.N015.017.005	gruppo elettrogeno KWA = 50	h	€ 8,60
AT.N015.017.006	gruppo elettrogeno KWA = 75	h	€ 9,90
AT.N015.017.007	gruppo elettrogeno KWA = 100	h	€ 11,20
AT.N015.017.008	gruppo elettrogeno KWA = 150	h	€ 12,30
AT.N015.017.009	gruppo elettrogeno KWA = 300	h	€ 19,00
AT.N015.017.010	motocompressore litri da 2.200 a 3.000	h	€ 7,00
AT.N015.017.011	motocompressore litri da 3.100 a 5.500	h	€ 8,50
AT.N015.017.012	motocompressore litri da 5.600 a 8.500	h	€ 10,00
AT.N015.018	**Pavimentatrice per masselli autobloccanti**		
AT.N015.018.001	vedi voce	giorno	€ 48,00
AT.N015.020	**Cinghia con cricchetto per grossi ancoraggi di carichi o come cinghie per fasciare edifici, per stringere murature, cedimenti strutturali e qualsiasi oggetto o materiale da contenere**		
AT.N015.020.001	lunghezza 5 m, concricchetto anticorrosione per nastro di poliestere da 75 mm	cad	€ 56,59
AT.N015.020.002	lunghezza 10 m, concricchetto anticorrosione per nastro di poliestere da 75 mm	cad	€ 67,39
AT.N015.020.003	lunghezza 15 m, con cricchetto anticorrosione per nastro di poliestere da 75 mm	cad	€ 83,70

N02 - NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA

		UM	PREZZO
AT.N02.004	**Motolivellatrice (motorgrader)**		
AT.N02.004.001	100 hp	h	€ 77,58
AT.N02.004.002	125 hp, peso 11.630 kg	h	€ 91,11
AT.N02.005	**Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio**		
AT.N02.005.001	potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)	h	€ 57,35
AT.N02.005.002	potenza da 30 a 59 kW	h	€ 62,50
AT.N02.005.003	potenza da 60 a 74 kW	h	€ 72,19
AT.N02.005.005	potenza da 90 a 118 kW	h	€ 86,90
AT.N02.005.005a	potenza da 90 a 118 kW - mezzo conforme a normative antinquinamento Euro VI o Stage V	h	€ 100,00

		UM	PREZZO
AT.N02.005.006	potenza da 119 a 148 kW	h	€ 96,87
AT.N02.005.007	potenza da 149 a 222 kW	h	€ 107,75
AT.N02.005.007a	Escavatore da 300 q.li con benna da roccia	h	€ 100,00
AT.N02.006	**Escavatore compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio**		
AT.N02.006.001	peso da 13 a 17,9 t	h	€ 80,81
AT.N02.006.004	peso da 27 a 31,9 t	h	€ 118,50
AT.N02.006.005	peso da 32 a 37 t	h	€ 134,90
AT.N02.007	**Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio**		
AT.N02.007.004	peso del martello da 801 kg a 1100 kg	h	€ 117,63
AT.N02.007.006	peso del martello da 2001 kg a 3000 kg	h	€ 157,46
AT.N02.008	**Escavatore munito di decespugliatore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio**		
AT.N02.008.004	potenza da 90 a 118 kW	h	€ 122,55
AT.N02.009	**Escavatore munito di benna falciante, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio**		
AT.N02.009.003	potenza da 75 a 89 kW	h	€ 95,29
AT.N02.010	**Trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio**		
AT.N02.010.001	potenza fino a 59 kW	h	€ 60,55
AT.N02.011	**Trattore agricolo dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.), dotato inoltre di carro e lama apripista per trasporto di materiali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio**		
AT.N02.011.002	potenza da 60 a 110 kW	h	€ 85,52
AT.N02.011.003	potenza superiore a 110 kW	h	€ 95,82
AT.N02.012	**Nolo di autobotte, compresi conducente, carburante, lubrificante e viaggio di ritorno a vuoto, per ogni ora di effettivo esercizio**		
AT.N02.012.001	portata fino a 8 t	h	€ 67,36
AT.N02.016	**Motrice per carico piante**		
AT.N02.016.008	a carico medio 30 piante - Costo per singola pianta	h	€ 35,00
AT.N02.017	**Attrezzature per opere a verde**		
AT.N02.017.001	Moto coltivatore compreso operatore	h	€ 38,65
AT.N02.017.002	Motosega leggera da potatura	h	€ 5,30
AT.N02.017.002a	Motosega media (spranga fino a 55 cm)	h	€ 24,60
AT.N02.017.002b	Motosega pesante (spranga oltre 55 cm)	h	€ 32,50
AT.N02.017.003	Soffiatore	h	€ 4,29
AT.N02.017.004	Rasaerba semovente	h	€ 6,94
AT.N02.017.006	Macchina semovente arieggiatore compreso operatore	h	€ 52,00
AT.N02.017.008	Motopompa	h	€ 12,50
AT.N02.017.009	Decespugliatore a spalla	h	€ 4,99
AT.N02.017.010	Minipala	h	€ 27,98
AT.N02.017.011	Autovan o furgoncino	h	€ 30,50
AT.N02.017.013	Trattore con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccoglisassi, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato, spandisabbia, ecc.	h	€ 30,65
AT.N02.017.015	Trattore con sistema verticut	h	€ 55,20
AT.N02.017.020	Trattore attrezzato con braccio idraulico dotato di attrezzo trinciatore/sfibratore	h	€ 58,40
AT.N02.017.021	Carotatrice per prato	h	€ 15,00
AT.N02.017.022	Attrezzature varie per opere da giardiniere, compreso incidenza del trasporto	a corpo	€ 1,00
AT.N02.019	**Nolo di mezzi vari per movimento terra**		
AT.N02.019.001	miniescavatore P = 800; Hp = 8,5	h	€ 29,90
AT.N02.019.002	miniescavatore P = 1.600; Hp = 17	h	€ 33,20
AT.N02.019.003	miniescavatore P = 2.635; Hp = 25	h	€ 37,80
AT.N02.019.004	miniescavatore P = 3.680; Hp = 28	h	€ 39,85
AT.N02.019.005	miniescavatore P = 4.500; Hp = 40	h	€ 42,10

		UM	PREZZO
AT.N02.019.006	miniescavatore P = 5.500; Hp = 52	h	€ 43,00
AT.N02.019.007	escavatore P = 7.600; Hp = 68	h	€ 45,05
AT.N02.019.008	escavatore P = 9.000; Hp 0 82	h	€ 47,30
AT.N02.019.009	escavatore P = 11.000; Hp 0 95	h	€ 51,80
AT.N02.019.010	escavatore P = 17.000; Hp 0 120	h	€ 61,00
AT.N02.019.011	escavatore P = 21.000; Hp 0 150	h	€ 64,70
AT.N02.019.012	minipala Hp = 24; L = 110	h	€ 28,90
AT.N02.019.013	minipala Hp = 30; L = 125	h	€ 30,20
AT.N02.019.014	minipala Hp = 47; L = 155	h	€ 32,00
AT.N02.019.015	minipala Hp = 57; L = 175	h	€ 38,90

N03 - NOLI PER SONDAGGI E PERFORAZIONI

		UM	PREZZO
AT.N03.013	**Perforatrice**		
AT.N03.013.001	micropali diametro 130 mm	h	€ 95,00
AT.N03.015	**Rotary (trivella)**		
AT.N03.015.003	trivella di potenza 1600 l/min	h	€ 13,00
AT.N03.020	**Attrezzatura per iniezioni di miscele cementizie, a doppio pistone ed azionamento ad aria compressa, completa di miscelatore azionato da motore elettrico, completa di m 50 di tubazione, escluse le valvole per i tubi, già funzionante in cantiere, escluso l'operatore, ma compresi i consumi, i ricambi e gli oneri di manutenzione e l'assicurazione**		
AT.N03.020.001	vedi voce	h	€ 49,94

N030 - NOLI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI

		UM	PREZZO
AT.N030.016	**Autobetoniera**		
AT.N030.016.001	da 9 mc resi	h	€ 101,50
AT.N030.017	**Betoniera con motore elettrico o a scoppio, compresi carburante e lubrificante escluso manovratore**		
AT.N030.017.001	capacità 250 l	h	€ 2,38
AT.N030.017.002	capacità 350 l	h	€ 2,68
AT.N030.017.003	capacità 500 l	h	€ 3,22
AT.N030.018	**Autobetoniera meccanica, compresi carburante e lubrificante escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio**		
AT.N030.018.001	della capacità non inferiore a 2 mc	h	€ 19,00
AT.N030.019	**Pompe autocarrate per calcestruzzo**		
AT.N030.019.001	braccio 32 m, 40 mc/h	h	€ 119,50
AT.N030.019.002	braccio 24 m, 40 mc/h	h	€ 111,60
AT.N030.020	**Piastra vibrante**		
AT.N030.020.001	per livellamento calcestruzzo, compattatore per asfalto, betonella o sabbiella	h	€ 71,50
AT.N030.021	**Ago vibrante**		
AT.N030.021.001	per getti di cls	h	€ 40,00
AT.N030.022	**Livellatrice meccanica**		
AT.N030.022.001	di qualunque tipo e potenza	h	€ 125,16
AT.N030.023	**Saldatrice elettrica**		
AT.N030.023.001	completa di quanto occorrente, il consumo di energia elettrica, elettrodi, accessori, ecc. escluso operatore	h	€ 15,25
AT.N030.024	**Pompa peristaltica per iniezione di boiacche**		
AT.N030.024.001	capacità di 24 litri	h	€ 19,00
AT.N030.026	**Piegatrice per acciaio in tondini**		
AT.N030.026.001	vedi voce	h	€ 6,50

		UM	PREZZO

N035 - NOLI PER OPERE MARITTIME

		UM	PREZZO
AT.N035.004	**Nolo di impianto a Well Point per abbassamento della falda freatica**		
AT.N035.004.001	fino a un metro sotto il piano di scavo, compreso motopompa o elettropompe, linea principale in acciaio zincato, infissione aghi aspiranti, tubazione di scarico, montaggio e smontaggio delle apparecchiature, materiale minuto e consumi, misurato a metro di collettore	mese	€ 4.515,23
AT.N035.005	**Motopompa**		
AT.N035.005.001	potenza 6 kw	h	€ 10,33

N04 - NOLI DI MEZZI DI SOLLEVAMENTO

		UM	PREZZO
AT.N04.020	**Piattaforma aerea**		
AT.N04.020.001	altezza fino a 15 m, a compasso	h	€ 61,80
AT.N04.020.002	installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico piattaforme con sollevamento fino a 12 m	h	€ 62,98
AT.N04.020.003	installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico piattaforma con sollevamento fino a 20 m	h	€ 78,85
AT.N04.020.004	installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico piattaforma con sollevamento fino a 30 m	h	€ 105,61
AT.N04.020.005	installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico piattaforma con sollevamento oltre 30 m	h	€ 125,18
AT.N04.021	**Piattaforma semovente con braccio telescopico**		
AT.N04.021.001	altezza 18 m	h	€ 70,90
AT.N04.021.002	altezza 28 m	h	€ 86,52
AT.N04.022	**Piattaforma telescopica su autocarro**		
AT.N04.022.001	altezza 34 m	h	€ 90,78
AT.N04.023	**Autogrù**		
AT.N04.023.001	200 kg	h	€ 82,75
AT.N04.023.002	250 kg	h	€ 85,95
AT.N04.023.003	300 kg	h	€ 97,26
AT.N04.023.004	20000 kg	h	€ 93,50
AT.N04.024	**Gru a torre**		
AT.N04.024.001	sbraccio 31 m, portata 2.200 kg, altezza 31 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.)	h	€ 61,80
AT.N04.024.002	sbraccio 31 m, portata 2.400 kg, altezza 37 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.)	h	€ 65,80
AT.N04.024.003	sbraccio 42 m, portata 2.600 kg, altezza 43 m, esclusi montaggio, smontaggio e opere provvisionali (binari, ballast, ecc.)	h	€ 90,81

N05 - NOLI PER OPERE STRADALI

		UM	PREZZO
AT.N05.025	**Finitrice compreso operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio**		
AT.N05.025.002	larghezza 4,5 m	h	€ 131,33
AT.N05.026	**Rullo compattatore compreso operatore, carburante, lubrificante ed eventuale mezzo trainante, per ogni ora di effettivo esercizio**		
AT.N05.026.001	vibrante, peso 40 kg per asfalto	h	€ 58,50
AT.N05.027	**Rullo compattatore**		
AT.N05.027.001	da 140 hp e del peso di 16 t.	h	€ 83,90
AT.N05.028	**Spazzatrice stradale dimensioni raccoglitore mc 5**		
AT.N05.028.001	con spazzole rotanti ad acqua dimensioni raccoglitore mc 5	h	€ 85,00
AT.N05.029	**Spruzzatrice**		
AT.N05.029.001	vedi voce	h	€ 15,42
AT.N05.035	**Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato**		
AT.N05.035.001	Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato diamantato	h	€ 23,90
AT.N05.036	**Nolo del complesso macchine per fresatura**		
AT.N05.036.001	Nolo del complesso macchine per fresatura	h	€ 350,00

		UM	PREZZO
AT.N05.040	**Piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocità di lavoro 20 - 25 m/min**		
AT.N05.040.001	Piastra vibrante in lamiera d'acciaio con dimensioni 450x600mm e velocità di lavoro 20 - 25 m/min	h	€ 5,37
AT.N05.050	**Vibrofinitrice cingolata per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.**		
AT.N05.050.001	di 4.65 m, capacità della tramoggia 5 m³, motore Diesel da 93 HP	h	€ 137,97
AT.N05.060	**Macchina semovente battipalo a motore per infissione pali nel terreno**		
AT.N05.060.002	su terreni con inclinazione massima a -45°	h	€ 70,00

N050 - NOLI PER PONTEGGI

		UM	PREZZO
AT.N050.010	**Elemento di ponteggio, sistema tubo-giunto, per la realizzazione di speroni di contenimento di strutture pericolanti, con utilizzo di 11 giunti/mq e 1,1 m di tubo per giunto.**		
AT.N050.010.001	Valutato a mq di proiezione prospettica per ogni mese di noleggio	cad	€ 0,43
AT.N050.030	**Nolo di ponteggi per mese o frazione**		
AT.N050.030.001	ponteggio in elementi portanti metallici, a cavalletti, per fornitura all'esterno di manufatti	m²	€ 1,43
AT.N050.030.002	mensola per ponteggio a elementi portanti	cad	€ 0,65
AT.N050.030.003	ponteggio in elementi portanti metallici, a cavalletti, per fornitura all'interno di vani o spazi confinati a cielo aperto	m²	€ 0,75
AT.N050.030.004	ponteggio in elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio, per fornitura all'esterno di manufatti	cad	€ 1,30
AT.N050.030.005	ponteggio in elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio, per fornitura all'interno di vani o spazi confinati a cielo aperto	cad	€ 0,40
AT.N050.030.007	ponteggio metallico modulare (maglia standard m 1,10 x 1,80), costituito da rosette a più fori solidali ai montanti, alle quali vengono collegati correnti e diagonali in opera, per fornitura all'esterno di manufatti	cad	€ 1,43
AT.N050.030.008	ponteggio metallico modulare (maglia standard m 1,10 x 1,80), costituito da rosette a più fori solidali ai montanti, alle quali vengono collegati correnti e diagonali in opera, per fornitura all'interno di vani o spazi confinati a cielo aperto	cad	€ 0,70
AT.N050.030.009	coprigiunto singolo per ponteggi	cad	€ 0,26
AT.N050.030.010	coprigiunto doppio per ponteggi	cad	€ 0,45
AT.N050.030.011	ponteggio composto da travi reticolari o struttura a tubi innocenti e morsetti e tavolato metallico/ligneo, atto a sopportare carichi di lavoro di 3 kN/mq	m²	€ 3,50

N051 - Attrezzature varie per opere infrastrutturali

		UM	PREZZO
AT.N051.001	**Attrezzature varie per opere infrastrutturali**		
AT.N051.001.001	Dozer; potenza [kW] ≤ 75. Incluso: lame (bull, tilt, angle)	ora	€ 38,82
AT.N051.001.002	Rullo gomma/gomma 10.000kg	ora	€ 15,29
AT.N051.001.003	Gruppo di stesa per conglomerati bituminosi (vibrofinitrice + 2 rulli)	ora	€ 271,50
AT.N051.001.004	Cavalletto stradale per targa 135x200 cm di segnalazione temporanea cantiere apertura a libro M11 omologato comma 5. 3 D.M. 2002	cad	€ 34,60
AT.N051.001.005	Sacco di appesantimento vuoto con tappo per cavalletti e segnali stradali colore arancio in pvc 60x40 cm	cad	€ 6,96
AT.N051.001.006	Segnale stradale TRIANGOLO 90cm PERICOLO LAVORI IN CORSO in ferro 10/10 classe 2 omologato	cad	€ 48,31
AT.N051.001.007	Segnale stradale TARGA 60x60cm INIZIO CANTIERE in ferro (10/10) classe 1 omologato	cad	€ 34,61
AT.N051.001.008	Segnale stradale TARGA 60x60cm FINE CANTIERE in ferro 10/10 classe 1 omologato	cad	€ 34,61
AT.N051.001.009	Segnale stradale DISCO 60cm DIVIETO DI VELOCITA' LIMITE 5 Km/h in ferro 10/10 classe 1 omologato	cad	€ 35,20
AT.N051.001.010	Furgone 2 assi 10 q.li carico	ora	€ 60,00
AT.N051.001.011	Fondello per fusione catramina o asfalti	ora	€ 0,84
AT.N051.001.013	Attrezzatura per perforazione microtunnelling - dn1000 h	ora	€ 1.142,00

N06 - NOLI DI COMPRESSORI, MARTELLI DEMOLITORI E MOTOSEGHE

		UM	PREZZO
AT.N06.027	**Motocompressore carrellato**		

		UM	PREZZO
AT.N06.027.001	della potenza di 50 l/min	h	€ 21,02
AT.N06.027.002	della potenza di 7.500 l/min	h	€ 24,55
AT.N06.027.003	della potenza di 100 l/min	h	€ 28,90
AT.N06.028	**Compressore con un martello demolitore o perforatore normale, con motore elettrico o a scoppio, compresi consumo di carburante o forza elettromotrice, accessori e personale addetto al compressore e l'operaio addetto al martello demolitore o al perforatore, per ogni ora di effettivo esercizio**		
AT.N06.028.001	per compressore da 20 l	h	€ 50,41
AT.N06.029	**Martello demolitore fino a 10 kg con funzionamento elettrico, escluso operatore**		
AT.N06.029.001	per ogni ora di effettivo esercizio	h	€ 4,50
AT.N06.030	**Motosega compresi operatore, carburante e lubrificante**		
AT.N06.030.001	per ogni ora di effettivo esercizio	h	€ 42,40

N07 - NOLI PER OPERE DI GIARDINAGGIO

		UM	PREZZO
AT.N07.031	**Motocoltivatore, motorasaerba, motofalciatrice, motodecespugliatore, motoirroratrice, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego**		
AT.N07.031.001	motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW	h	€ 62,00

N09 - NOLI DI POMPE

		UM	PREZZO
AT.N09.034	**Pompa ad aria compressa, azionata elettricamente o con motore a scoppio, per esaurimento di acque freatiche e aggottamenti in genere, idonea al passaggio di grossi corpi solidi, compresi accessori e tubazioni, carburante e materiale di consumo, per ogni ora di effettivo esercizio**		
AT.N09.034.004	per pompa con bocca del diametro di 150 mm con portata non inferiore a 250 mc/ora e prevalenza non inferiore 20 m	h	€ 25,00

N100 - STRUMENTI ED ATTREZZATURE VARIE

		UM	PREZZO
AT.N100.A01	**Attrezzature per la miscelazione**		
AT.N100.A01.002	Asta di legno per miscelazione, 230 x 25 mm	cad	€ 1,50
AT.N100.A01.019	Secchio miscelatore universale, 6 kg	cad	€ 2,55
AT.N100.A02	**Strumenti applicatori**		
AT.N100.A02.005	Spatola dentata 7 x 2 x 7 mm	cad	€ 25,40
AT.N100.A02.008	Forbici di acciaio fuso	cad	€ 33,50
AT.N100.A02.009	Forbici per mancini in acciaio fuso	cad	€ 52,88
AT.N100.A02.013	Nastro adesivo crespo larghezza 50 mm	cad	€ 11,35
AT.N100.A02.019	Spatola per pellicola	cad	€ 1,78
AT.N100.A03	**Rulli, pennelli, cilindri**		
AT.N100.A03.004	Rullo per radiatori larghezza 10 cm	cad	€ 1,42
AT.N100.A03.005	Staffa per rullo per radiatori, corta 28 cm	cad	€ 1,75
AT.N100.A03.007	Rullo universale larghezza 18 cm	cad	€ 5,91
AT.N100.A03.009	Rullo universale larghezza 25 cm	cad	€ 7,35
AT.N100.A03.011	Rullo universale larghezza 50 cm	cad	€ 13,38
AT.N100.A05	**Attrezzature varie**		
AT.N100.A05.001	Attrezzature varie per opere di ripristino e di restauro, compreso incidenza del trasporto	a corpo	€ 1,00
AT.N100.A05.002	Attrezzature e mezzi d'opera vari valutati a corpo	a corpo	€ 1,00
AT.N100.A06	**Ventilatori**		
AT.N100.A06.001	Ventilatore elettrico portata fino a 2500 mc/h	h	€ 4,73
AT.N100.A07	**Attrezzature varie per restauro di beni artistici**		

		UM	PREZZO
AT.N100.A07.001	Minisabbiatrice	cad	€ 2.328,00
AT.N100.A07.002	Impianto di atomizzazione	cad	€ 695,00
AT.N100.A07.003	Mini idrosabbiatrice	cad	€ 2.678,00
AT.N100.A07.005	Laser	mese	€ 2.700,00
AT.N100.A07.006	Impianto di nebulizzazione	cad	€ 3.735,00
AT.N100.A07.007	Vibroincisore	cad	€ 346,00
AT.N100.A07.008	Scalpello elettrico	cad	€ 309,50
AT.N100.A07.009	Microtrapano a motore	cad	€ 234,00
AT.N100.A07.010	Apparecchio a ultrasuoni con acqua	cad	€ 634,00
AT.N100.A07.011	Microsabbiatrice	cad	€ 538,00
AT.N100.A07.012	Idropulitrice 50 bar	cad	€ 95,99
AT.N100.A07.013	Smerigliatrice angolare a filo	cad	€ 53,90

N13 - ATTREZZATURE PER INDAGINI GEOGNOSTICHE

		UM	PREZZO
AT.N13.000	**Campionamento ed analisi terreni con i parametri previsti nel piano di monitoraggio**		
AT.N13.000.001	analisi con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento	cad	€ 369,10
AT.N13.030	**Strumenti e attrezzature per indagini geologiche**		
AT.N13.030.013	Perforatrice a rotopercussione fino a 152 mm di diametro	h	€ 48,35
AT.N13.030.026	Micropali e tiranti	h	€ 140,36
AT.N13.030.170	Ghiaia di cava lavata e vagliata pezzatura mm 10 - 15	m³	€ 21,25
AT.N13.055	**Carotieri per sondaggi geologici**		
AT.N13.055.001	carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm.	h	€ 550,00
AT.N13.060	**Corone per sondaggi geologici**		
AT.N13.060.005	corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 127 mm	h	€ 85,00
AT.N13.060.008	corona al widia per carotaggi diametro 101 mm	h	€ 127,80

N350 - NOLO OPERE PROVVISIONALI

		UM	PREZZO
AT.N350.001	**Nolo kit**		
AT.N350.001.001	per collaudo e disinfezione all'interno dei sistemi di trasporto fluidi	h	€ 65,00
AT.N350.002	**Trabattello di alluminio**		
AT.N350.002.001	altezza 4,5 m	h	€ 9,54
AT.N350.004	**Nolo di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile**		
AT.N350.004.001	portata kg 350, altezza del piano di lavoro fino a 3,6 m	g	€ 3,96
AT.N350.004.002	portata kg 350, altezza del piano di lavoro da 3,6 m fino a 5,4 m	g	€ 6,67
AT.N350.004.003	portata kg 350, altezza del piano di lavoro da 5,4 m fino a 9,50 m	g	€ 9,25
AT.N350.004.004	portata kg 350, altezza del piano di lavoro da 9,50 m fino a 14 m	g	€ 15,50
AT.N350.004.005	portata kg 200, altezza del piano di lavoro fino a 3,6 m	g	€ 2,64
AT.N350.004.006	portata kg 200, altezza del piano di lavoro da 3,6 m fino a 8 m	g	€ 5,45
AT.N350.004.007	portata kg 200, altezza del piano di lavoro da 8 m fino a 12 m	g	€ 11,67
AT.N350.005	**Nolo di trabattello mobile in vetroresina ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile**		
AT.N350.005.001	per l'intera durata della fase di lavoro	cad	€ 248,80
AT.N350.006	**Nolo mensile di schermatura di ponteggi e castelletti**		
AT.N350.006.001	con stuoie	m²	€ 0,42
AT.N350.006.002	con teli e reti di plastica	m²	€ 0,29

		UM	PREZZO
AT.N350.007	**Nolo di impalcato a schema strutturale semplice costituito da elementi metallici assemblabili (tipo giunto tubo) e da un piano costituito da tavole in legno**		
AT.N350.007.001	per altezze del piano di protezione da m 2,00 a m 4,00	m²	€ 1,95
AT.N350.007.002	per ogni metro di altezza, o frazione, oltre i m 4,01	m²	n.r.
AT.N350.008	**Nolo di ponte a sbalzo costituito da elementi metallici o di legno assemblabili (tipo giunto tubo, morali in legno di adeguata sezione), da un piano (senza interstizi tali da far passare materiale minuto) costituito da tavole in legno**		
AT.N350.008.001	vedi voce	m²	€ 4,25
AT.N350.009	**Nolo di parapetto laterale anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100.**		
AT.N350.009.001	con blocco a vite, per coperture piane o scale	cad	€ 37,12
AT.N350.009.002	con blocco a vite, per coperture inclinate fino a 45 gradi	cad	€ 49,95
AT.N350.009.003	con blocco a vite, con barriera rialzata	cad	€ 69,64
AT.N350.009.004	con blocco a piastra, per coperture piane o scale	cad	€ 30,82
AT.N350.009.005	con blocco a piastra, per coperture inclinate fino a 45 gradi	cad	€ 43,67
AT.N350.009.006	con blocco a piastra, con barriera rialzata	cad	€ 62,81
AT.N350.009a	**Nolo di materiali per ponteggi**		
AT.N350.009a.001	tavolato metallico per ponteggio	cad	€ 9,88
AT.N350.010	**Nolo di sistema parapetto universale, per la realizzazione di sistema di protezione collettiva contro le cadute dall'alto, realizzato con montante in acciaio zincato a caldo idoneo all'innesto su ponteggio (diametro 48 mm)**		
AT.N350.010.001	certificato EN 13374 all. B classe A, per impalcati aventi pendenza max di 10° (18%)	m	€ 3,65
AT.N350.010.002	certificato EN 13374 all. B classe B, per impalcati aventi pendenza max di 30° (58%) se h caduta < 2 m	m	€ 5,45
AT.N350.010.003	certificato EN 13374 all. B classe C, per impalcati aventi pendenza max di 45° oppure max 60° se h caduta < 2 m	m	€ 6,60
AT.N350.011	**Nolo di dispositivo di ancoraggio individuale temporaneo e mobile.**		
AT.N350.011.001	certificato EN795/B costituito da barra in alluminio regolabile per l'ancoraggio su porte e finestre a contrasto sulle mazzette, per un operatore	cad	€ 10,42
AT.N350.011.002	certificato EN795/E per l'uso su coperture piane o con massima inclinazione pari a 5° o 8%, costituito da sistema di zavorre da appoggiare al solaio di copertura, per un operatore	cad	€ 29,50
AT.N350.012	**Nolo di dispositivo anticaduta per il montaggio di solai mediante pertica ancorata ad innesto nei pilastri in calcestruzzo, certificato EN 795/B, da innestare in tubi conici a perdere, sistema girevole a 360° e lunghezza di 2,2 m**		
AT.N350.012.001	vedi voce	cad	n.r.
AT.N350.013	**Nolo di sistema parapetto provvisorio, certificato EN 1263/1 e 1263/2 realizzato costituito da reti tipo "U" installato su idonei montanti per la realizzazione di un sistema di protezione collettiva contro le cadute dall'alto di altezza di 2 m**		
AT.N350.013.001	vedi voce	m	€ 6,45
AT.N350.014	**Nolo di andatoia per il passaggio di lavoratori e materiali, pendenza non maggiore del 25%, con eventuali pianerottoli di riposo in piana e listelli trasversali a distanza non superiore al passo di una persona (cm 40) che trasporta dei carichi.**		
AT.N350.014.001	larghezza utile di passaggio cm 60	m	€ 10,10
AT.N350.014.002	larghezza utile di passaggio cm 120	m	€ 12,35
AT.N350.015	**Nolo di andatoia per il passaggio di lavoratori e materiali, pendenza non maggiore del 25%, con eventuali pianerottoli di riposo in piana e listelli trasversali a distanza non superiore al passo di una persona (cm 40) che trasporta dei carichi.**		
AT.N350.015.001	larghezza utile di passaggio cm 60	m	€ 21,60
AT.N350.015.002	larghezza utile di passaggio cm 120	m	€ 35,90
AT.N350.016	**Nolo di passerella carrabile metallica per passaggio di veicoli da cantiere, per il superamento di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per ampiezze da superare non superiori a m 3,00.**		
AT.N350.016.001	vedi voce	m²	€ 53,50
AT.N350.017	**Nolo di legname per strutture aventi il fine di puntellare edifici da demolire o da restaurare o pericolanti, o da utilizzare in ogni altra fattispecie che lo richiede (ritti, tavole, fasce, croci, gattelli ecc., tagliati a misura e compresa la chiodatura e le staffe).**		
AT.N350.017.001	vedi voce	m³	€ 266,75
AT.N350.019	**Nolo di treppiede di sicurezza**		
AT.N350.019.001	treppiede con gambe telescopiche regolabili per terreni irregolari, completo di golfare (anello metallico) di ancoraggio e carrucola di rinvio	cad	€ 13,90
AT.N350.019.002	treppiede di sicurezza ad altezza regolabile conforme alla norma UNI-EN 795/B, carico di lavoro massimo 500 kg, carico di rottura 22 kN, altezza minima 130 cm, altezza massima 230 cm, diametro minimo di apertura 166 cm, diametro massimo di apertura 236 cm, peso 17,30 kg	cad	€ 15,75

		UM	PREZZO
AT.N350.019.003	treppiede di sicurezza ad altezza regolabile conforme alla norma UNI-EN 795/B, carico di lavoro massimo 500 kg, carico di rottura 22 kN, altezza minima 120 cm, altezza massima 295 cm, diametro minimo apertura 130 cm, diametro massimo apertura 302 cm, peso 20 kg	cad	€ 21,60
AT.N350.020	**Nolo di armatura di protezione per contenimento del terreno delle pareti scavate.**		
AT.N350.020.001	con pannelli metallici e puntoni in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 3,50	m²	€ 16,75
AT.N350.020.002	con pannelli costituiti da tavolame dello spessore minimo di mm 40 e puntoni in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 2,50	m²	€ 9,90
AT.N350.020.003	con pannelli costituiti da tavolame dello spessore minimo di mm 40 e puntoni in legno, per profondità dello scavo non superiore m 2,00	m²	€ 5,40
AT.N350.020.004	con pannelli metallici modulari (palancole)	m²	€ 26,30
AT.N350.022	**Nolo di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere, struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare.**		
AT.N350.022.001	dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa	mese	€ 145,00
AT.N350.022.002	dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa	mese	€ 110,00
AT.N350.022.003	con servizio igienico, dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa	mese	€ 167,00
AT.N350.022.004	con servizio igienico, dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa	mese	€ 133,00
AT.N350.022.005	per servizi igienici comuni, dimensioni esterne massime m 2,40 x 3,10 x 2,50 circa	mese	€ 128,00
AT.N350.022.006	per servizi igienici comuni, dimensioni esterne massime m 1,15 x 1,10 x 1,45	mese	€ 60,00
AT.N350.023	**Nolo di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, dotato dì 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo dei wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana dei box.**		
AT.N350.023.001	senza lavabo, dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa	mese	€ 63,00
AT.N350.023.002	con lavabo, dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa	mese	€ 80,00
AT.N350.024	**Unità di decontaminazione costituita da struttura prefabbricata coibentata, divisa in tre vani specifici nei quali nel primo l'operatore si spoglia e può usufruire di un lavandino, nel secondo prende la doccia, mentre nel terzo si asciuga e si riveste, completa di vasca a tenuta per le acque reflue.**		
AT.N350.024.001	per gli operatori del settore dell'amianto	mese	€ 139,00
AT.N350.025	**Unità di decontaminazione costituita da struttura prefabbricata coibentata, divisa in tre vani specifici nei quali nel primo l'operatore si spoglia e può usufruire di un lavandino, nel secondo prende la doccia, mentre nel terzo si asciuga e si riveste, completa di vasca a tenuta per le acque reflue.**		
AT.N350.025.001	dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa	mese	€ 14,50
AT.N350.025.002	dimensioni esterne massime m 2,60 x 5,20 x 2,20 circa	mese	€ 18,50
AT.N350.026	**Rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale**		
AT.N350.026.001	altezza non inferiore a m 1,20	m	€ 3,35
AT.N350.026.002	altezza non inferiore a m 1,50	m	€ 4,84
AT.N350.027	**Recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento, perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda.**		
AT.N350.027.001	pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m	cad	€ 3,08
AT.N350.027.002	pannello per cancello pedonale	cad	€ 11,40
AT.N350.028	**Nolo di recinzione modulare per cantiere**		
AT.N350.028.001	con pannelli in lamiera zincata ondulata, sorretti da morali e sottomisure	m²	€ 12,50
AT.N350.028.002	con pannelli di legno, a incollaggio fenolico, sorretti da morali e sottomisure	m²	€ 12,80
AT.N350.028.003	cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata costituito da adeguata cornice e rinforzi	m²	€ 18,00
AT.N350.028.004	transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm	cad	€ 1,40
AT.N350.028.005	transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm	cad	€ 1,55
AT.N350.028.006	transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mmcon pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I	cad	€ 1,77

		UM	PREZZO
AT.N350.028.007	transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mmcon pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I	cad	€ 2,07
AT.N350.029	**Nolo di barriere prefabbricate tipo New-Jersey, in calcestruzzo armato**		
AT.N350.029.001	vedi voce	m²	€ 18,00
AT.N350.030	**Nolo di piattaforma montacarichi**		
AT.N350.030.001	piattaforma elettrica monocolonna altezza fino a circa m 51,00, lunghezza fino a circa m 5,30, larghezza fino a circa m 1, 40 – monofase	h	€ 5,80
AT.N350.030.002	piattaforma elettrica monocolonna altezza fino a circa m 51,00, lunghezza fino a circa m 5,30, larghezza fino a circa m 1, 40 – trifase	h	€ 6,95
AT.N350.030.003	piattaforma elettrica monocolonna altezza fino a circa m 101,00, lunghezza fino a circa m 7,00, larghezza fino a circa m 1, 70 – trifase	h	€ 8,10
AT.N350.030.004	piattaforma elettrica monocolonna altezza fino a circa m 101,00, lunghezza fino a circa m 9,80, larghezza fino a circa m 2, 30 – trifase	h	€ 8,60
AT.N350.030.005	piattaforma elettrica monocolonna altezza fino a circa m 150,00, lunghezza fino a circa m 13,00, larghezza fino a circa m 2,40 – trifase	h	€ 9,30
AT.N350.030.006	piattaforma elettrica bicolonna altezza fino a circa m 51,00, lunghezza fino a circa m 18,00, larghezza fino a circa m 1,40 - Monofase - trifase	h	€ 9,80
AT.N350.030.007	piattaforma elettrica bicolonna altezza fino a circa m 101,00, lunghezza fino a circa m 24,00, larghezza fino a circa m 1,70 - trifase	h	€ 12,05
AT.N350.030.008	piattaforma elettrica bicolonna altezza fino a circa m 101,00, lunghezza fino a circa m 30,00, larghezza fino a circa m 2,30 - trifase	h	€ 13,60
AT.N350.030.009	piattaforma elettrica bicolonna altezza fino a circa m 150,00, lunghezza fino a circa m 35,00, larghezza fino a circa m 2,40 - trifase	h	€ 15,85
AT.N350.030.010	piattaforma aerea verticale funzionante a batterie h = 5,70; d = 0,80 x 1,90; p = 230	h	€ 6,00
AT.N350.030.011	piattaforma aerea verticale funzionante a batterie h = 8,30; d = 1,20 x 3,20; p = 540	h	€ 6,40
AT.N350.030.012	piattaforma aerea verticale funzionante a batterie h = 9,70; d = 1,10 x 2,50; p = 320	h	€ 10,80
AT.N350.030.013	piattaforma aerea verticale funzionante a batterie h = 11,80; d = 1,20 x 3,20; p = 320	h	€ 11,65
AT.N350.030.014	piattaforma aerea semovente funzionante con motore a scoppio h = 13,70; s = 7,00; d = 0,70 x 1,50; p = 230; r = 360; h1 = 7,50	h	€ 13,50
AT.N350.030.015	piattaforma aerea semovente funzionante con motore a scoppio h = 15,90; s = 7,60; d = 0,80 x 1,80; p = 230; r = 180; h1 = 0,00	h	€ 15,10
AT.N350.030.016	piattaforma aerea semovente funzionante con motore a scoppio h = 38,00; s = 19,00; d = 0,90 x 2,40; p = 450; r = 360; h1 = 18,00	h	€ 28,50
AT.N350.030.017	piattaforma autocarrata h = 16; p = 200; hl = 0,00; n = 2	h	€ 33,20
AT.N350.030.018	piattaforma autocarrata h = 20; p = 200; hl = 0,00; n = 2	h	€ 37,40
AT.N350.030.019	piattaforma autocarrata h = 27; p = 250; hl = - 5,00; n = 2	h	€ 56,30
AT.N350.030.020	piattaforma autocarrata h = 34; p = 300; hl = 0,00; n = 3	h	€ 77,00
AT.N350.030.021	piattaforma autocarrata h = 42; p = 300; hl = - 12,00; n = 3	h	€ 96,10
AT.N350.030.022	sollevatore telescopico fisso per altezze fino a m 6,00 e portata massima fino a kg 2. 300	h	€ 38,00
AT.N350.030.023	sollevatore telescopico fisso per altezze fino a m 16,00 e portata massima fino a kg 3. 500	h	€ 42,50
AT.N350.030.024	sollevatore telescopico rotante per altezze fino a m 16,00 e portata massima fino a kg 3. 000	h	€ 41,04
AT.N350.030.025	sollevatore telescopico rotante per altezze fino a m 22,00 e portata massima fino a kg 5. 000	h	€ 44,40
AT.N350.030.026	gru a torre A = 30; B = 40; P1 = 2.000; P2 = 750	h	€ 3,80
AT.N350.030.027	gru a torre A = 36 - 42; B = 40; P1 = 6.000; P2 = 1.000	h	€ 4,30
AT.N350.030.028	gru a torre A = 36 - 42; B = 48; P1 = 6.000; P2 = 1.100	h	€ 5,25
AT.N350.030.029	gru a torre A = 36 - 42; B = 53; P1 = 6.000; P2 = 1.100	h	€ 5,75
AT.N350.030.030	gru a torre A = 47; B = 63; P1 = 12.000; P2 = 2.400	h	€ 6,40
AT.N350.030.031	gru a torre A = 60; B = 70; P1 = 12.000; P2 = 3.000	h	€ 7,15
AT.N350.030.032	gru automontante A = 14 - 18; B = 16; P1 = 1.000; P2 = 400	h	€ 2,80
AT.N350.030.033	gru automontante A = 19 - 24; B = 27; P1 = 2.000; P2 = 600	h	€ 4,10
AT.N350.030.034	gru automontante A = 23; B = 40; P1 = 2.500; P2 = 1.000	h	€ 5,20
AT.N350.031	**Nolo di attrezzature per delimitazione di aree**		

		UM	PREZZO
AT.N350.031.001	Nastro segnaletico di colore bianco/rosso	m	€ 0,06
AT.N350.031.002	Quadrilatero per delimitazione temporanea di aree delle dimensioni di circa cm 100 x 100	cad	€ 0,14
AT.N350.031.003	Barriera con zampe di colore bianco/rossa	cad	€ 0,08
AT.N350.031.004	Catena in PVC di colore bianco/rossa	m	€ 0,17
AT.N350.031.005	Colonna in PVC di colore bianco/rossa per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica	cad	€ 0,09
AT.N350.031.006	Traversa di delimitazione, interamente rifrangente, dimensione standard cm 20 x 250	cad	€ 0,20
AT.N350.031.007	Traversa di delimitazione estensibile colore bianco/rossa, dimensione standard cm 20x300	cad	€ 0,23
AT.N350.031.008	Cono di altezza 30 cm con strisce bianche e rosse	cad	€ 0,09
AT.N350.031.009	Cono di altezza 50 cm con strisce bianche e rosse	cad	€ 0,12
AT.N350.031.010	Cono di altezza 75 cm con strisce bianche e rosse	cad	€ 0,15
AT.N350.032	**Nolo di presidi anticaduta**		
AT.N350.032.001	linea vita temporanea orizzontale, tipo C di cui alla UNI 795/2002	cad	€ 18,70
AT.N350.032.002	punto di ancoraggio, tipo A di cui alla norma UNI 795/2022, realizzato con piastre in acciaio preforate e presagomate	cad	€ 12,35

N500 - TRASPORTI

		UM	PREZZO
AT.N500.001	**Trasporto materiali sul luogo del cantiere**		
AT.N500.001.001	con carico da 4000 kg a 6000 kg	t/km	€ 0,55
AT.N500.002	**Trasporto materiali sul luogo del cantiere**		
AT.N500.002.009	trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata	m³	€ 10,00

A001 - Accessori vari

		UM	PREZZO
PR.A001.001	**Carta vetrata**		
PR.A001.001.001	in rotoli da 11,5 x 5 cm	m	€ 0,72
PR.A001.002	**Colla in polvere a base di amidi modificati**		
PR.A001.002.001	confezione da 300 g	kg	€ 21,50
PR.A001.003	**Mastice**		
PR.A001.003.001	sintetico al silicone	kg	€ 9,50
PR.A001.005	**Tubo di mandata e ritorno in rame ad elevato isolamento termico per sistemi solari, con cavo integrato per collegamento della sonda del collettore, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, con calza di rivestimento, valutato a bobina**		
PR.A001.005.001	diametro nominale 15 mm, lunghezza 15 m	cad	€ 746,00
PR.A001.005.002	diametro nominale 15 mm, lunghezza 25 m	cad	€ 1.175,00
PR.A001.005.003	diametro nominale 18 mm, lunghezza 15 m	cad	€ 949,00
PR.A001.005.004	diametro nominale 18 mm, lunghezza 25 m	cad	€ 1.465,50
PR.A001.005.005	diametro nominale 12 mm, lunghezza 25 m	cad	€ 1.005,50
PR.A001.005.006	diametro nominale 12 mm, lunghezza 15 m	cad	€ 668,00

A002 - Acciaio per cemento armato

		UM	PREZZO
PR.A002.000	**Acciaio tondo in barre per cemento armato di qualità B450C (prezzo base + extra):**		
PR.A002.000.001	diametro 8 mm	q	€ 73,00
PR.A002.000.002	diametro 10 mm	q	€ 71,00
PR.A002.000.003	diametro 12 mm	q	€ 70,00
PR.A002.000.004	diametro da 14 a 26 mm	q	€ 70,00
PR.A002.000.005	diametro 28 mm	q	€ 70,00
PR.A002.000.006	diametro 30 mm	q	€ 71,00
PR.A002.000.007	incidenza trasporto	q	€ 7,00
PR.A002.000a	**Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450A o B450C (prezzo base + extra):**		
PR.A002.000a.001	qualsiasi diametro	q	€ 83,00
PR.A002.000a.002	incidenza trasporto	q	€ 7,00
PR.A002.001	**Acciaio tondo in barre per cemento armato di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal STC del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (prezzo base + extra)**		
PR.A002.001.002	Filo di ferro, (prezzo base + extra) - cotto nero n. 5 (1 mm)	kg	€ 0,76
PR.A002.001.004	diametro 12 mm	q	€ 68,00
PR.A002.001.005	diametro 6 mm	q	€ 68,00
PR.A002.001.006	diametro 8 mm	q	€ 68,00
PR.A002.002	**Lamiera per camiciatura pali**		
PR.A002.002.001	in ferro grezzo lucida S235JR	kg	€ 1,09
PR.A002.003	**Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450A o B450C, prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal STC del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (prezzo base + extra)**		
PR.A002.003.001	diametro 6 mm	q	€ 77,00
PR.A002.003.002	diametro 10 mm	q	€ 77,00
PR.A002.003.003	diametro 5 mm	q	€ 77,00
PR.A002.003.004	diametro 8 mm	q	€ 77,00

A003 - ACQUA PER CANTIERE

		UM	PREZZO
PR.A003.001	**Acqua per lavaggio**		

		UM	PREZZO
PR.A003.001.001	vedi voce	m³	€ 0,03
PR.A003.002	**Acqua per le esigenze dei cantieri edili e stradali**		
PR.A003.002.001	vedi voce	m³	€ 0,63

A004 - Additivi, disarmanti e sigillanti

		UM	PREZZO
PR.A004.001	**Additivo liquido antiritiro**		
PR.A004.001.002	dosaggio 3 ÷ 6 l/mc	l	€ 4,50
PR.A004.003	**Additivo riduttore e ritardante d'acqua, rispondente ai CAM, criterio 2.5.2 di cui al D.M. 23/06/2022**		
PR.A004.003.001	additivo ritardante per calcestruzzi e malte cementizie	kg	€ 4,65
PR.A004.003.003	additivo superfluidificante riduttore d'acqua, ritardante, per calcestruzzi a prolungato mantenimento della fluidità	kg	€ 4,92
PR.A004.005	**Disarmante**		
PR.A004.005.001	Liquido disarmante per casseforme	l	€ 3,31
PR.A004.012	**Additivi per calcestruzzo**		
PR.A004.012.003	fluidificante in polvere	kg	€ 1,50
PR.A004.012.004	fluidificante aerante	kg	€ 2,50
PR.A004.012.005	superfluidificante a base di polimeri	kg	€ 2,85
PR.A004.012.006	antigelo fluidificante	kg	€ 1,60

A005 - Apparecchi igienici, rubinetterie e accessori

		UM	PREZZO
PR.A005.003	**Beverino in vetrochina delle dimensioni di 45 x 40 cm**		
PR.A005.003.001	vedi voce	cad	€ 93,00
PR.A005.004	**Bidet in porcellana dura (vetrochina)**		
PR.A005.004.001	monoforo con erogazione dalla rubinetteria, 36 x 54 x 39 cm	cad	€ 78,35
PR.A005.004.002	sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria. 35 x 57 x 32 cm	cad	€ 266,13
PR.A005.006	**Collegamento elettrico**		
PR.A005.006.001	vedi voce	cad	€ 2,50
PR.A005.008	**Colonna e semicolonna lavabo in porcellana vetrificata**		
PR.A005.008.001	semicolonna compresi sistemi di fissaggio	cad	€ 65,80
PR.A005.011	**Erogatore elettronico di aria calda a funzionamento automatico, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, potenza assorbita 2,4 kW**		
PR.A005.011.001	a pulsante in acciaio cromato satinato	cad	€ 149,40
PR.A005.011.002	a pulsante in acciaio porcellanato bianco	cad	€ 151,20
PR.A005.011.003	a raggi infrarossi in acciaio cromato satinato	cad	€ 227,36
PR.A005.012	**Erogatore elettronico di sapone, capacità 800 ml, alimentazione a pile 3 x 1,5 V**		
PR.A005.012.001	in acciaio inox AISI 304	cad	€ 210,00
PR.A005.012.002	in policarbonato antiurto	cad	€ 138,00
PR.A005.013	**Gruppo a due rubinetti a parete in ottone cromato per lavello, con bocca centrale di erogazione girevole**		
PR.A005.013.001	vedi voce	cad	€ 47,48
PR.A005.014	**Gruppo cromato a tre fori per bidet, composto da 2 rubinetti singoli doccetta e scarico automatico diametro 1"1/4 con maniglie del tipo**		
PR.A005.014.001	a croce	cad	€ 132,81
PR.A005.021	**Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra**		
PR.A005.021.001	delle dimensioni 65 x 50 cm	cad	€ 120,60
PR.A005.021.002	delle dimensioni 70 x 55 cm	cad	€ 127,20
PR.A005.022	**Lavello per cucina**		
PR.A005.022.001	in fireclay per installazione - su piano a canale, dimensioni 120 x 45 cm altezza 20 cm	cad	€ 257,25
PR.A005.022.002	in fireclay per installazione - ad incasso su piano a due bacinelle, dimensioni 90 x 50 cm	cad	€ 187,25
PR.A005.023	**Manicotto in polietilene**		

		UM	PREZZO
PR.A005.023.001	per vaso a pavimento - diametro 110 mm	cad	€ 8,33
PR.A005.023.002	canna di presa per vaso	cad	€ 14,43
PR.A005.035	**Piletta cromata universale con griglia di acciaio inossidabile e tappo**		
PR.A005.035.001	diametro 1''1/4	cad	€ 5,76
PR.A005.036	**Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile**		
PR.A005.036.001	da 1"1/2	cad	€ 16,61
PR.A005.037	**Quota parte tubazioni**		
PR.A005.037.001	vedi voce	a corpo	€ 10,00
PR.A005.039	**Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato**		
PR.A005.039.001	diametro 1/2"	cad	€ 23,40
PR.A005.040	**Rubinetto per lavabo**		
PR.A005.040.001	a tre fori	cad	€ 75,00
PR.A005.041	**Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato**		
PR.A005.041.001	vedi voce	cad	€ 15,41
PR.A005.042	**Rubinetto sottolavabo**		
PR.A005.042.001	diametro 1/2", con filtro uscita 10	cad	€ 9,35
PR.A005.043	**Scarico a parete**		
PR.A005.043.001	vedi voce	cad	€ 7,50
PR.A005.046	**Sifone a S cromato per bidet, diametro 1" 1/4, con ispezione laterale, con condotto e rosone a muro, senza piletta**		
PR.A005.046.001	in materiale plastico con uscita - diametro 40 mm	cad	€ 7,64
PR.A005.047	**Sifone a S per lavabo con condotto e rosone a muro, senza piletta**		
PR.A005.047.001	in materiale plastico con uscita - diametro 40 mm	cad	€ 6,37
PR.A005.048	**Sifone d'incasso per lavatrici e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale**		
PR.A005.048.001	vedi voce	cad	€ 20,72
PR.A005.049	**Sifone in polietilene con dado in otone, scarico girevole con raccordo e guarnizioni**		
PR.A005.049.001	uscita 1"1/4	cad	€ 11,02
PR.A005.050	**Sifone in polipropilene bianco completo di raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura**		
PR.A005.050.001	per due bacinelle - 1"1/2 x 40 mm	cad	€ 14,93
PR.A005.054	**Stop per fissaggio**		
PR.A005.054.001	grandi	cad	€ 0,35
PR.A005.054.002	medi	cad	€ 0,15
PR.A005.055	**Stop**		
PR.A005.055.001	per fissaggio con dado e rondella in plastica a terra	cad	€ 0,25
PR.A005.055.002	per fissaggio con dado e rondella in plastica a muro	cad	€ 0,35
PR.A005.058	**Tubo flessibile**		
PR.A005.058.001	da 1/2'' cm 20	cad	€ 3,50

A006 - Apparecchi per illuminazione, accessori e supporti

		UM	PREZZO
PR.A006.003	**Alimentatore per lampade al sodio o ad alogenuri metallici, 230 V**		
PR.A006.003.001	100 W	cad	€ 39,25
PR.A006.003.002	250 W	cad	€ 58,83
PR.A006.003.003	150 W	cad	€ 45,99
PR.A006.003.004	70 W	cad	€ 31,15
PR.A006.003.005	1.000 W	cad	€ 341,31
PR.A006.003.006	400 W	cad	€ 68,98
PR.A006.032	**Lampade fluorescenti circolari, tonalità 830/865**		
PR.A006.032.001	diametro tubo 16 mm, attacco 2GX13 - potenza 40 W, diametro 305 mm	cad	€ 45,69

		UM	PREZZO
PR.A006.032.002	diametro tubo 16 mm, attacco 2GX13 - potenza 22 W, diametro 230 mm	cad	€ 37,02
PR.A006.032.003	diametro tubo 16 mm, attacco 2GX13 - potenza 55 W, diametro 305 mm	cad	€ 45,69
PR.A006.032.004	diametro tubo 29 mm, attacco G10q - potenza 32 W, diametro 305 mm	cad	€ 14,83
PR.A006.032.005	diametro tubo 29 mm, attacco G10q - potenza 40 W, diametro 405 mm	cad	€ 18,96
PR.A006.033	**Lampade fluorescenti lineari, diametro 26 mm, attacco G13**		
PR.A006.033.001	Lampade fluorescenti lineari T5 a risparmio energetico, diametro 16 mm, attacco G5 - potenza 28 W, lunghezza 1.150 mm	cad	€ 8,10
PR.A006.033.002	ad alta efficienza, tonalità 830/865 - potenza 15 W, lunghezza 438 mm	cad	€ 18,76
PR.A006.033.003	ad alta efficienza, tonalità 830/865 - potenza 18 W, lunghezza 590 mm	cad	€ 7,69
PR.A006.033.004	ad alta efficienza, tonalità 830/865 - potenza 30 W, lunghezza 894 mm	cad	€ 19,92
PR.A006.033.005	ad alta efficienza, tonalità 830/865 - potenza 36 W, lunghezza 1200 mm	cad	€ 7,86
PR.A006.033.006	ad alta efficienza, tonalità 830/865 - potenza 58 W, lunghezza 1500 mm	cad	€ 8,66
PR.A006.033.007	Lampade fluorescenti lineari T5 a risparmio energetico, diametro 16 mm, attacco G5 - potenza 21 W, lunghezza 850 mm	cad	€ 7,38
PR.A006.033.008	ad alta efficienza, tonalità 930/954 - potenza 18 W, lunghezza 590 mm	cad	€ 10,52
PR.A006.033.009	ad alta efficienza, tonalità 930/954 - potenza 36 W, lunghezza 1.200 mm	cad	€ 10,52
PR.A006.033.010	ad alta efficienza, tonalità 930/954 - potenza 58 W, lunghezza 1.500 mm	cad	€ 12,86
PR.A006.033.011	Lampade fluorescenti lineari T5 a risparmio energetico, diametro 16 mm, attacco G5 - potenza 35 W, lunghezza 1.450 mm	cad	€ 8,10
PR.A006.033.012	Lampade fluorescenti lineari T5 a risparmio energetico, diametro 16 mm, attacco G5 - potenza 50 W, lunghezza 1.450 mm	cad	€ 9,24
PR.A006.033.013	Lampade fluorescenti lineari T5 a risparmio energetico, diametro 16 mm, attacco G5 - potenza 80 W, lunghezza 1.450 mm	cad	€ 9,48
PR.A006.033.014	Lampade fluorescenti lineari T5 a risparmio energetico, diametro 16 mm, attacco G5 - potenza 14 W, lunghezza 550 mm	cad	€ 7,38
PR.A006.035	**Lampade fluorescenti tipo compatte**		
PR.A006.035.001	attacco G24d-1, starter incorporato - 26 W	cad	€ 11,41
PR.A006.035.002	attacco 2G11, starter separato - 36 W	cad	€ 14,02
PR.A006.035.003	attacco G24d-1, starter incorporato - 13 W	cad	€ 11,41
PR.A006.035.004	attacco G24d-1, starter incorporato - 18 W	cad	€ 11,41
PR.A006.035.005	attacco G23, starter incorporato, tonalità 827/840 - 5 W	cad	€ 6,31
PR.A006.035.006	attacco G23, starter incorporato, tonalità 827/840 - 7 W	cad	€ 6,31
PR.A006.035.007	attacco G23, starter incorporato, tonalità 827/840 - 9 W	cad	€ 6,31
PR.A006.035.008	attacco G23, starter incorporato, tonalità 827/840 - 11 W	cad	€ 6,31
PR.A006.035.009	attacco 2G7, starter separato - 7 W	cad	€ 5,09
PR.A006.035.010	attacco G24d-1, starter incorporato - 10 W	cad	€ 11,41
PR.A006.035.011	attacco 2G7, starter separato - 9 W	cad	€ 5,09
PR.A006.035.012	attacco 2G7, starter separato - 11 W	cad	€ 5,09
PR.A006.035.013	attacco 2G11, starter separato - 18 W	cad	€ 13,24
PR.A006.035.014	attacco 2G11, starter separato - 24 W	cad	€ 14,02
PR.A006.037	**Lampione stradale fotovoltaico, con apparecchio stagno in polipropilene per lampade a vapori di sodio a bassa pressione fino a 36 W per tensione continua 10-15 V, corpo ottico in alluminio per attacco su sbraccio diametro 60 mm, coppa di chiusura in metacrilato, modulo fotovoltaico con celle al silicio monocristallino con struttura di sostegno completa di attacco testa-palo, batteria e centralina con regolatore carica batteria e sezione programmabile per accensione lampada in cassetta metallica stagna, box metallico con attacco su palo per alloggiamento batteria e centralina, escluso palo e sbraccio, con**		
PR.A006.037.001	2 moduli fotovoltaici da 90 W, batteria 12 V - 150 Ah, lampada SBP da 26 W 12 V	cad	€ 2.466,89
PR.A006.037.002	2 moduli fotovoltaici da 80 W, batteria 12 V - 120 Ah, lampada da 26 W 12 V	cad	€ 2.373,91
PR.A006.037.003	2 moduli fotovoltaici da 85 W, batteria 12 V - 120 Ah, lampada SBP da 26 W 12 V	cad	€ 2.420,40
PR.A006.038	**Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio IP 43 ed ingresso cavi IP 23, tensione nominale 450 V**		
PR.A006.038.001	per linee trifasi in cavo quadripolare, sezione fino a 6 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V, portata 10 A	cad	€ 14,96
PR.A006.038.002	per linee trifasi in cavo quadripolare, sezione fino a 6 mmq, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V, portata 10 A	cad	€ 17,65

		UM	PREZZO
PR.A006.038.003	per linee monofasi in cavo bipolare, sezione fino a 10 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V, portata 10 A	cad	€ 12,70
PR.A006.038.004	per linee monofasi in cavo bipolare, sezione fino a 10 mmq, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V, portata 10 A	cad	€ 16,84
PR.A006.039	**Morsettiera da incasso palo, per feritoia 45 x 186 mm, per cavi di sezione fino a 16 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio IP 43 ed ingresso cavi IP 23, tensione nominale 450 V**		
PR.A006.039.001	per linee trifasi in cavo unipolare, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V, portata 20 A	cad	€ 14,36
PR.A006.039.002	per linee trifasi in cavo quadripolare con 1 portafusibile sezionabile, per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V, portata 20 A	cad	€ 16,49
PR.A006.039.003	per linee monofasi in cavo bipolare con 1 portafusibile sezionabile, per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V, portata 20 A	cad	€ 12,80
PR.A006.039.004	per linee trifasi in cavo unipolare, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V, portata 20 A	cad	€ 15,98
PR.A006.039.005	per linee trifasi in cavo quadripolare con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V, portata 20 A	cad	€ 19,64
PR.A006.039.006	per linee monofasi in cavo unipolare, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V, portata 20 A	cad	€ 10,20
PR.A006.039.007	per linee monofasi in cavo unipolare, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V, portata 20 A	cad	€ 15,29
PR.A006.039.008	per linee monofasi in cavo bipolare con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V, portata 20 A	cad	€ 18,74
PR.A006.040	**Pali conici in alluminio ottenuti per estrusione secondo la norma EN 755-2 ed anodizzati esternamente, diametro testa palo 60 mm; base del palo protetta con sistema coroplast applicata all'intera superficie interrata fino a 250 mm sopra il livello del terreno, completi di asola e portello per morsettiera di 186 x 46 mm e foro passacavi di 150 x 50 mm**		
PR.A006.040.001	altezza fuori terra 8,0 m, diametro base 150 mm, spessore 3,5 mm, interramento 800 mm, peso 29,1 kg	cad	€ 703,39
PR.A006.040.002	altezza fuori terra 4,5 m, diametro base 114 mm, spessore 2,5 mm, interramento 500 mm, peso 9,9 kg	cad	€ 355,95
PR.A006.040.003	altezza fuori terra 5,0 m, diametro base 120 mm, spessore 3 mm, interramento 500 mm, peso 13,4 kg	cad	€ 414,76
PR.A006.040.004	altezza fuori terra 9,0 m, diametro base 180 mm, spessore 4 mm, interramento 800 mm, peso 44,4 kg	cad	€ 959,52
PR.A006.040.005	altezza fuori terra 10,0 m, diametro base 180 mm, spessore 4 mm, interramento 800 mm, peso 48,6 kg	cad	€ 1.039,23
PR.A006.040.006	altezza fuori terra 3,5 m, diametro base 114 mm, spessore 2,5 mm, interramento 500 mm, peso 8,1 kg	cad	€ 318,04
PR.A006.040.007	altezza fuori terra 4,0 m, diametro base 114 mm, spessore 2,5 mm, interramento 500 mm, peso 9,0 kg	cad	€ 336,61
PR.A006.040.008	altezza fuori terra 3,0 m, diametro base 114 mm, spessore 2,5 mm, interramento 500 mm, peso 7,2 kg	cad	€ 298,69
PR.A006.040.009	altezza fuori terra 7,0 m, diametro base 150 mm, spessore 3,5 mm,interramento 800 mm, peso 26,0 kg	cad	€ 646,13
PR.A006.040.010	altezza fuori terra 6,0 m, diametro base 120 mm, spessore 3 mm, interramento 500 mm, peso 15,6 kg	cad	€ 472,80
PR.A006.043	**Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in logitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommita 60 mm, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra ed attacco per armatura, interramento 800 mm**		
PR.A006.043.001	spessore 4 mm - altezza fuori terra 8.300 mm, diametro base 163 mm, sporgenza sbraccio 2.700 mm	cad	€ 341,32
PR.A006.043.002	spessore 4 mm - altezza fuori terra 10.300 mm, diametro base 183 mm, sporgenza sbraccio 2.700 mm	cad	€ 406,22
PR.A006.043.003	spessore 4 mm - altezza fuori terra 9.000 mm, diametro base 173 mm, sporgenza sbraccio 2.500 mm	cad	€ 363,34
PR.A006.043.004	spessore 3 mm - altezza fuori terra 8.800 mm, diametro base 163 mm, sporgenza sbraccio 1.200 mm	cad	€ 316,70
PR.A006.043.005	spessore 3 mm - altezza fuori terra 7.800 mm, diametro base 153 mm, sporgenza sbraccio 1.200 mm	cad	€ 279,84
PR.A006.043.006	spessore 3 mm - altezza fuori terra 9.000 mm, diametro base 173 mm, sporgenza sbraccio 2.500 mm	cad	€ 356,57
PR.A006.043.007	spessore 3 mm - altezza fuori terra 10.300 mm, diametro base 183 mm, sporgenza sbraccio 2.700 mm	cad	€ 394,93
PR.A006.044	**Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiera, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura**		
PR.A006.044.001	curvo con sbraccio singolo, interramento fino a 800 mm - altezza fuori terra 9.000 mm, diametro base 127 mm, sporgenza sbraccio 2.500 mm , spessore 3,4 mm	cad	€ 592,55
PR.A006.044.002	curvo con sbraccio singolo, interramento fino a 800 mm - altezza fuori terra 10.300 mm, diametro base 152 mm, sporgenza sbraccio 2.700 mm, spessore 4 mm	cad	€ 825,81
PR.A006.044.012	diritto, interramento fino a 500 mm - altezza totale 4.000 mm, diametro base 89 mm, spessore 3,2 mm	cad	€ 154,09
PR.A006.044.013	diritto, interramento fino a 500 mm - altezza totale 5.200 mm, diametro base 89 mm, spessore 3,2 mm	cad	€ 191,55

		UM	PREZZO
PR.A006.044.014	diritto, interramento fino a 500 mm - altezza totale 6.000 mm, diametro base 114 mm, spessore 3,4 mm	cad	€ 257,11
PR.A006.044.015	diritto, interramento fino a 500 mm - altezza totale 6.800 mm, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	€ 310,75
PR.A006.044.016	diritto, interramento fino a 500 mm - altezza totale 7.800 mm, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	€ 359,27
PR.A006.044.017	diritto, interramento fino a 500 mm - altezza totale 9.300 mm, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	€ 443,56
PR.A006.044.018	diritto, interramento fino a 500 mm - altezza totale 10.300 mm, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	€ 554,24
PR.A006.044.019	diritto, interramento fino a 500 mm - altezza totale 11.300 mm, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	€ 584,03
PR.A006.044.020	diritto, interramento fino a 500 mm - altezza totale 12.300 mm, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	€ 672,57
PR.A006.044.021	diritto, interramento fino a 500 mm - altezza totale 12.800 mm, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm	cad	€ 766,22
PR.A006.044.022	curvo con sbraccio singolo, interramento fino a 800 mm - altezza fuori terra 7.000 mm, diametro base 139 mm, sporgenza sbraccio 1.750 mm, spessore 3,8 mm	cad	€ 491,23
PR.A006.044.023	curvo con sbraccio singolo, interramento fino a 800 mm - altezza fuori terra 8.300 mm, diametro base 127 mm, sporgenza sbraccio 2.700 mm, spessore 3,6 mm	cad	€ 546,57
PR.A006.048	**Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio pressofusa con guarnizione di tenuta in poliuretano espanso, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, grado di protezione IP 54**		
PR.A006.048.001	in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 45 x 186 mm, per palo diametro fino a 300 mm, in esecuzione verniciata	cad	€ 15,16
PR.A006.048.002	in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 38 x 132 mm, per palo diametro fino a 114 mm	cad	€ 8,44
PR.A006.048.003	in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 45 x 186 mm, per palo diametro fino a 300 mm	cad	€ 9,47
PR.A006.048.004	in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 38 x 132 mm, per palo diametro fino a 114 mm, in esecuzione verniciata	cad	€ 15,26
PR.A006.049	**Sbraccio a squadro, in acciaio S235JR diametro 60 mm, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere, inclinazione 15°**		
PR.A006.049.006	altezza 250 mm, sporgenza 1.000 mm - singolo	cad	€ 40,86
PR.A006.050	**Sbraccio cilindrico ricurvo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 con innesto a bicchiere e attacco per armatura**		
PR.A006.050.008	doppio - altezza 1.500 mm, sporgenza 1.500 mm, raggio di curvatura 1.450 mm	cad	€ 154,94
PR.A006.050.009	doppio - altezza 1.000 mm, sporgenza 1.500 mm, raggio di curvatura 700 mm	cad	€ 144,73
PR.A006.050.010	doppio - altezza 1.000 mm, sporgenza 1.000 mm, raggio di curvatura 700 mm	cad	€ 134,51
PR.A006.050.014	singolo - altezza 1.500 mm, sporgenza 1.500 mm, raggio di curvatura 1.450 mm	cad	€ 62,16
PR.A006.050.015	singolo - altezza 1.000 mm, sporgenza 1.500 mm, raggio di curvatura 700 mm	cad	€ 57,04
PR.A006.050.016	singolo - altezza 1.000 mm, sporgenza 1.000 mm, raggio di curvatura 700 mm	cad	€ 51,93
PR.A006.050.017	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura - lunghezza 4.000 mm, altezza fuori terra 3.500 mm, diametro base 100 mm, spessore 3 mm	cad	€ 118,34
PR.A006.050.018	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura - lunghezza 12.300 mm, altezza fuori terra 11.500 mm, diametro base 183 mm, spessore 4 mm	cad	€ 479,32
PR.A006.050.019	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura - lunghezza 11.800 mm, altezza fuori terra 11.000 mm, diametro base 178 mm, spessore 4 mm	cad	€ 451,22
PR.A006.050.020	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura - lunghezza 10.800 mm, altezza fuori terra 10.000 mm, diametro base 168 mm, spessore 4 mm	cad	€ 402,70
PR.A006.050.021	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura - lunghezza 9.800 mm, altezza fuori terra 9.000 mm, diametro base 158 mm, spessore 4 mm	cad	€ 350,76
PR.A006.050.022	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura - lunghezza 8.800 mm, altezza fuori terra 8.000 mm, diametro base 148 mm, spessore 3 mm	cad	€ 253,71
PR.A006.050.023	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura - lunghezza 7.800 mm, altezza fuori terra 8.000 mm, diametro base 138 mm, spessore 3 mm	cad	€ 220,50

		UM	PREZZO
PR.A006.050.024	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura - lunghezza 6.800 mm, altezza fuori terra 6.000 mm, diametro base 128 mm, spessore 3 mm	cad	€ 188,15
PR.A006.050.025	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura - lunghezza 5.500 mm, altezza fuori terra 5.000 mm, diametro base 115 mm, spessore 3 mm	cad	€ 151,54
PR.A006.050.026	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura - lunghezza 4.500 mm, altezza fuori terra 4.000 mm, diametro base 105 mm, spessore 3 mm	cad	€ 129,41
PR.A006.050.027	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura - lunghezza 3.500 mm, altezza fuori terra 3.000 mm, diametro base 95 mm, spessore 3 mm	cad	€ 108,12
PR.A006.053	**Trasformatore elettromeccanico, 230 V - 12 V, tipo SELV in classe II, per lampade alogene a bassa pressione, potenza massima disponibile, 50 VA**		
PR.A006.053.001	vedi voce	cad	€ 10,31
PR.A006.054	**Trasformatore elettronico, 230 V - 12 V, tipo SELV in classe II, protezione incorporata contro cortocircuiti e sovraccarichi, per lampade a bassa tensione, conformità alle norme EN 61000-3-2 e EN 55015, potenza massima disponibile**		
PR.A006.054.001	105 W	cad	€ 18,97
PR.A006.054.002	60 W	cad	€ 18,97
PR.A006.054.003	160 W	cad	€ 26,32
PR.A006.054.004	250 W	cad	€ 20,73

A008 - Aree verdi e arredo urbano

		UM	PREZZO
PR.A008.001	**Altalena in legno di pino lamellare trattato composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90 x 90 mm, trave superiore di sezione rettangolare 100 x 200 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti**		
PR.A008.001.005	dimensioni d'ingombro 4000 x 1600 x 2300 mm - con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm	cad	€ 1.392,00
PR.A008.001.006	dimensioni d'ingombro 4000 x 1600 x 2300 mm - con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235 x 450 x 30 mm	cad	€ 1.260,00
PR.A008.001.007	dimensioni d'ingombro 2580 x 1840 x 2300 mm - con un seggiolino a gabbia in acciaio rivestito in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm	cad	€ 960,00
PR.A008.001.008	dimensioni d'ingombro 2580 x 1840 x 2300 mm - con un seggiolino a tavoletta in acciaio rivestito in gomma antiurto delle dimensioni di 235 x 450 x 30 mm	cad	€ 906,00
PR.A008.001.011	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiapiedi in teflon, sella in multistrato antisdrucciolo, molla antischiacciamento per l'oscillazione in acciaio verniciato, dimensioni d'ingombro - altezza 400 mm, larghezza 380 mm, lunghezza 630 mm, compresa piastra in acciaio zincato per l'ancoraggio al suolo della molla, in multistrato di okumè - ad un posto	cad	€ 666,00
PR.A008.001.012	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiapiedi in teflon, sella in multistrato antisdrucciolo, molla antischiacciamento per l'oscillazione in acciaio verniciato, dimensioni d'ingombro - altezza 400 mm, larghezza 380 mm, lunghezza 630 mm, compresa piastra in acciaio zincato per l'ancoraggio al suolo della molla, in multistrato di okumè - a due posti	cad	€ 1.710,00
PR.A008.002	**Altalena in legno di pino trattato composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm, e seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, dimensioni d'ingombro 4000 x 2500 x 2600 mm**		
PR.A008.002.002	con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235 x 450 x 30 mm	cad	€ 1.404,00
PR.A008.005	**Fioriera in cemento a superficie bocciardata**		
PR.A008.005.001	rotonda - diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 360 kg	cad	€ 343,00
PR.A008.005.002	rotonda - diametro 100 cm, altezza 55 cm, peso 310 kg	cad	€ 315,00

		UM	PREZZO
PR.A008.005.003	rettangolare - 200 x 50 x 50 cm, peso 350 kg	cad	€ 385,00
PR.A008.005.004	rettangolare - 150 x 50 x 50 cm, peso 275 kg	cad	€ 315,00
PR.A008.005.005	rettangolare - 100 x 50 x 50 cm, peso 200 kg	cad	€ 203,00
PR.A008.005.006	rettangolare - 100 x 40 x 45 cm, peso 150 kg	cad	€ 105,00
PR.A008.006	**Fioriera in cemento armato con fascia decorativa in rame e riserva d'acqua**		
PR.A008.006.001	ovale - lunghezza 150 cm, larghezza 60 cm, peso 350 kg	cad	€ 603,56
PR.A008.006.002	circolare - diametro esterno 200 cm, altezza media 60 cm, peso 2110 kg	cad	€ 1.404,00
PR.A008.006.003	circolare - diametro esterno 160 cm, altezza media 60 cm, peso 1500 kg	cad	€ 1.052,00
PR.A008.006.004	circolare - diametro esterno 120 cm, altezza media 60 cm, peso 910 kg	cad	€ 792,00
PR.A008.006.005	circolare - diametro esterno 80 cm, altezza media 60 cm, peso 408 kg	cad	€ 508,00
PR.A008.006.007	ovale - lunghezza 200 cm, larghezza 80 cm, peso 880 kg	cad	€ 883,05
PR.A008.007	**Fontanella in cemento, da fissare a muro, con vasca di raccolta acqua, superficie martellinata, colonnina alla base, larghezza 43 cm, profondità 47 cm, altezza 110 cm, peso 115 kg**		
PR.A008.007.001	vedi voce	cad	€ 98,00
PR.A008.008	**Fontanella in cemento, da fissare a terra, con vasca di raccolta acqua e griglia, superficie martellinata, dimensioni 50 x 65 cm, altezza 130 cm, peso 150 kg**		
PR.A008.008.001	vedi voce	cad	€ 210,00
PR.A008.009	**Fontanella in fusione di ghisa verniciata, da fissare a terra, con vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg**		
PR.A008.009.001	vedi voce	cad	€ 672,00
PR.A008.010	**Giostra rotonda composta da rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale tubolare in acciaio verniciato mediante cuscinetti a sfera, manubrio centrale in tubolare d'acciaio verniciato, dimensioni d'ingombro diametro 1750 mm, altezza 750 mm**		
PR.A008.010.001	piattaforma in vetroresina antisdrucciolo - con seduta unica a divanetto in laminato colorato, struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato	cad	€ 2.088,00
PR.A008.010.003	piattaforma in vetroresina antisdrucciolo - con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato	cad	€ 2.028,00
PR.A008.010.004	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato composta da: quattro torrette di cui due alte e due basse con tetto a quattro falde in vetroresina colorata e pannelli di protezione laterali in laminato colorato, una scala di salita a gradini, un ponte di attraversamento in corda di nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, un ponte mobile inclinato, un tunnel di attraversamento tra due torrette del diametro interno 650 mm, un'altalena con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento un seggiolino a tavoletta in acciaio rivestito in gomma antiurto e trave superiore di sostegno in legno lamellare, due scivoli in vetroresina con sponde, una pertica di risalita in acciaio inox, una sartia in rete di nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, una scala con pioli in legno di iroko; dimensioni dell'intera struttura 9000 x 9500 mm, altezza totale 3600 mm, altezza piano calpestio 1350 ÷ 1450 mm	cad	€ 18.384,00
PR.A008.010.005	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato composta da: tre torrette di cui una alta e due basse con tetto a quattro falde in vetroresina colorata e pannelli di protezione laterali in laminato colorato, una scala di salita a gradini, un ponte di attraversamento in corda di nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, un ponte mobile inclinato, due scivoli in vetroresina con sponde, una pertica di risalita in acciaio inox, una sartia in rete di nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, una scala con pioli in legno di iroko; dimensioni dell'intera struttura 9900 x 7000 mm, altezza totale 3600 mm, altezza piano calpestio 1350 ÷ 1450 mm	cad	€ 14.538,00
PR.A008.010.006	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato composta da: tre torrette di cui una alta e due basse con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in multistrato marino, una scala di salita a gradini, una corda di risalita, un ponte mobile inclinato, un ponte di attraversamento in corda di nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, due scivoli con sponde in vetroresina, una fune di arrampicata in nylon; dimensioni dell'intera struttura 9500 x 9500 mm, altezza totale 3600 mm, altezza piano calpestio 1350 ÷ 1450 mm	cad	€ 12.468,00
PR.A008.010.008	Casetta gioco in legno di pino trattato costituita da struttura portante in pali di sezione quadrata 90 x 90 mm, piano di calpestio in legno perlinato ad incastri maschio-femmina, tetto a due falde in tavole battentate collegate da rinforzo centrale in laminato colorato e rinforzi intermedi in legno, due panche, un tavolo, due pareti laterali ed una di fondo in mezzi tondi dello stesso legno, dimensioni dell'intera struttura: lunghezza 2000 mm, larghezza 1500 mm, altezza fuori terra 2000 mm	cad	€ 1.860,00
PR.A008.010.009	Palestra esagonale costituita da struttura portante in pali di legno di pino trattato, sezione tonda diametro 120 mm, composta da: una rete di arrampicata in nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, una fune di arrampicata in nylon con rinforzo in acciaio, un trapezio in legno di iroko sorretto da due funi in corda di nylon con rinforzo in acciaio, una pertica di risalita in acciaio inox, spalliera pioli tondi in legno di iroko, una barra trasversale in acciaio inox; diametro dell'intera struttura 4000 mm, altezza 2500 mm	cad	€ 2.196,00

		UM	PREZZO
PR.A008.010.010	Mini palestra costituita da struttura portante in pali di legno di pino trattato, sezione quadrata 900 x 900 mm, composta da: una rete di arrampicata in nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, una fune di arrampicata in nylon, due anelli in acciaio zincato e verniciato, una pertica di risalita in acciaio inox, spalliera con controtelaio in listoni di pino delle dimensioni di 45 x 90 x 220 mm e pioli tondi in legno di iroko, una barra trasversale in acciaio inox; diametro dell'intera struttura 2600 mm, altezza 2300 mm	cad	€ 2.142,00
PR.A008.010.012	Sartia a cavalletto per arrampicata con struttura in pali di legno di pino trattato di sezione quadrata 90 x 90 mm, rete in nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, maglia 300 x 300 mm, dimensioni d'ingombro: lunghezza 1700 mm, larghezza 1100 mm, altezza 1500 mm	cad	€ 942,00
PR.A008.010.014	Sabbiera in legno lamellare di pino trattato con coperchi superiori scorrevoli in laminato colorato, telaio di rinforzo in acciaio zincato ricoperto da listelli di legno, dimensioni 4000 x 1300 mm, altezza 400 mm	cad	€ 2.196,00
PR.A008.010.015	Ponte mobile in legno di pino trattato costituito da struttura portante in pali tondi, diametro 120 mm, attraversamento in pali tondi, diametro 80 mm, sostenuti da catene in acciaio zincato antischiacciamento, dimensioni d'ingombro: lunghezza 4000 mm, larghezza 800 mm, altezza 1000 mm	cad	€ 1.440,00
PR.A008.010.016	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato composta da: due torrette con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in multistrato marino di cui una alta ed una bassa, una scala di salita a gradini, un ponte mobile inclinato, uno scivolo con sponde in multistrato marino e pista in acciaio inox, dimensioni dell'intera struttura 9400 x 1300 mm, altezza totale 3600 mm, altezza piano calpestio 1350 ÷ 1450 mm	cad	€ 6.678,00
PR.A008.012	**Portarifiuti**		
PR.A008.012.001	Cestone portarifiuti quadrato in acciaio zincata rivestito con listelli di legno di pino nordico trattato, sezione 10 x 2 cm, da fissare al suolo, con basamento e sportello superiore in acciaio zincato e verniciato, ingombro totale larghezza 520 mm, profondità 520 mm, altezza 750 mm	cad	€ 462,00
PR.A008.012.002	Cestone portarifiuti di forma circolare interamente in acciaio zincato e calandrato, completo di coperchio dotato di feritoie laterali per l'introduzione dei rifiuti, capacità 110 l, basamento in calcestruzzo, dimensioni diametro 300 mm, altezza 1240 mm	cad	€ 630,00
PR.A008.012.005	in acciaio zincato e verniciato RAL - altezza totale 850 mm, con flangia	cad	€ 28,41
PR.A008.012.006	in acciaio zincato - altezza totale 850 mm, con flangia	cad	€ 23,76
PR.A008.012.007	in acciaio zincato - altezza totale 1200 mm	cad	€ 13,43
PR.A008.012.009	Cestino portarifiuti in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, contenitore interno estraibile in lamiera zincata - forma circolare, capacità 30 l, diametro esterno 46 cm, altezza 65 cm, peso 105 kg	cad	€ 385,00
PR.A008.012.010	Cestino portarifiuti in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, contenitore interno estraibile in lamiera zincata - forma quadrata, capacità 40 l, dimensioni 46 x 46 cm, altezza 65 cm, peso 175 kg	cad	€ 504,00
PR.A008.012.011	Contenitore portarifiuti in calcestruzzo armato con graniglia e fibre sintetiche, con superficie esterna bocciardata, coperchio in materiale plastico riciclabile dotato di serratura e cerniere in acciaio inox, anello portasacco con fessure laterali per l'introduzione dei rifiuti, di forma quadrata con spigoli arrotondati, capacità 45 l, dimensioni 48 x 48 cm, altezza 80 cm	cad	€ 370,00
PR.A008.012.012	Contenitore portarifiuti in calcestruzzo armato con graniglia e fibre sintetiche, con superficie esterna bocciardata, coperchio in materiale plastico riciclabile dotato di serratura e cerniere in acciaio inox, anello portasacco con fessure laterali per l'introduzione dei rifiuti, di forma circolare, capacità 90 l, dimensioni diametro 60 cm, altezza 100 cm	cad	€ 510,00
PR.A008.013	**Panchina**		
PR.A008.013.002	senza schienale senza braccioli, struttura in acciaio sezione quadra e listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x11 cm, dimensioni 189x60 cm, altezza 78 cm, posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso.	cad	€ 299,80
PR.A008.013.003	senza schienale con struttura in acciaio sezione ad U e listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x6 cm, dimensioni 189x51 cm, altezza 46 cm, posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso.	cad	€ 596,00
PR.A008.013.005	anatomica senza braccioli interamente in acciaio, struttura portante con sezione ad U e listelli a sezione ovale, peso 58 kg, ingombro totale 195x80 cm, altezza 91 cm	cad	€ 434,40
PR.A008.013.006	senza schienale con seduta, costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, con laterali e sostegni in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo secondo norme UNI, verniciato RAL, ingombro totale 193x64 cm, altezza 45 cm	cad	€ 582,48
PR.A008.014	**Panchina con fianchi in lamiera d'acciaio, spessore 6 mm, zincati a norma UNI, verniciati RAL, sostenuti da basamenti in calcestruzzo ad alta resistenza, protetti con resine siliconiche, ingombro totale 220 x 70 cm**		
PR.A008.014.003	con schienale e seduta costituita da doghe in legno impregnato a sezione rettangolare 5,5 x 3,5 cm con spigoli arrotondati, altezza 74 cm - doghe in legno di Iroko	cad	€ 621,60
PR.A008.014.004	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta - rettangolare senza schienale, seduta trattata con vernice idrorepellente con due basamenti, base 180 x 60 cm, altezza 45 cm	cad	€ 700,00
PR.A008.014.005	con schienale e seduta costituita da grigliato in tondino di acciaio diametro 8 mm, altezza 74 cm:	cad	€ 529,20

		UM	PREZZO
PR.A008.014.007	Panchina anatomica senza braccioli, con struttura in fusione di ghisa verniciata in stile e listoni di legno impregnato, sezione 5 x 3,5 cm, predisposta per l'ancoraggio al suolo, larghezza 180 cm, altezza 75 cm - con listoni di legno di iroko	cad	€ 540,00
PR.A008.014.009	Panchina anatomica senza schienale, con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali con viti a scomparsa e listoni di legno impregnato, sezione 4,5 x 5,5 cm, ingombro totale 200 x 45 cm, altezza 44 cm - listoni di legno di pino	cad	€ 336,00
PR.A008.018	**Tavolo con sedute incorporate, con struttura in acciaio zincata, piano tavolo e sedute in listoni di legno di pino trattato sezione 11,5 x 3,5 cm, predisposto per l'ancoraggio al suolo, dimensioni 150 x 71 cm altezza 70 cm**		
PR.A008.018.001	vedi voce	cad	€ 816,00
PR.A008.019	**Tavolo interamente in pino massiccio trattato, struttura e piano in listoni di sezione 4,5 x 11 cm, dimensioni 189 x 75 cm, altezza 74 cm**		
PR.A008.019.001	vedi voce	cad	€ 402,00
PR.A008.090	**Altalena in legno di pino trattato composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm, e seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, dimensioni d'ingombro 4.000 x 2. 500 x 2.600 mm**		
PR.A008.090.001	con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm	cad	€ 1.346,88
PR.A008.093	**Altalena in legno di pino lamellare trattato composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90 x 90 mm, trave superiore di sezione rettangolare 100 x 200 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti - Altalena con struttura laterale in pali di legno di pino trattato di sezione quadrata 90 x 90 mm, trave superiore in acciaio zincato a caldo sezione rettangolare 120 x 60 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, dimensioni d'ingombro 3.800 x 2.200 x 2.400 mm**		
PR.A008.093.001	con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235 x 450 x 30 mm	cad	€ 894,24
PR.A008.095	**Altalena in legno di pino lamellare trattato composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90 x 90 mm, trave superiore di sezione rettangolare 100 x 200 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti - Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostegno, diametro 140 mm e altezza 1.300 mm**		
PR.A008.095.002	a quattro posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio sagomato diametro 25 mm fissate sulla trave oscillante; lunghezza trave oscillante 5.000 mm, altezza fuori terra 900 mm, larghezza 1.000 mm	cad	€ 1.600,80
PR.A008.102	**Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140 x 35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato e basamento in listoni dello stesso legno e dimensioni, dimensioni d'ingombro larghezza 790 mm, altezza 710 mm**		
PR.A008.102.001	lunghezza 1.000 mm	cad	€ 550,00
PR.A008.102.002	lunghezza 1.500 mm	cad	€ 590,00
PR.A008.102.003	lunghezza 2.000 mm	cad	€ 820,00
PR.A008.104	**Asse di equilibrio in legno di pino trattato**		
PR.A008.104.001	fissa, costituita da tavola orizzontale con piedi di sostegno e trave di rinforzo, dimensioni 190 x 2.500 mm, altezza 400 mm	cad	€ 148,00
PR.A008.104.002	oscillante su telaio metallico sorretto da due paletti e due copertoni ammortizzatori, dimensioni 600 x 3.000 mm, altezza 400 mm	cad	€ 280,00
PR.A008.185	**Recinzione in pannelli costituiti da elementi verticali tubolari d'acciaio del diametro di 20 mm, saldati su due correnti orizzontali in acciaio ad U delle dimensioni di 25 x 50 mm e da piantana costituita da un tubo d'acciaio zincato a caldo, dotata di alette laterali per il fissaggio del pannello con piastra di base delle dimensioni di 130 x 60 x 7 mm forata per il fissaggio tramite tasselli, larghezza pannello 1.990 mm - in acciaio zincato a caldo, altezza pannello**		
PR.A008.185.001	1.100 mm	m	€ 104,49
PR.A008.185.002	1.364 mm	m	€ 116,05
PR.A008.185.003	1.496 mm	m	€ 121,62
PR.A008.185.005	1.892 mm	m	€ 163,16
PR.A008.187	**Recinzione in pannelli grigliati in acciaio in tondino verticale del diametro di 12 mm e due coppie di piatti orizzontali 25 x 6 mm con maglia 100 x 110 mm, piantana costituita da un tubolare diametro 50 mm con agganci laterali per il fissaggio del pannello, piastra di base delle dimensioni di 130 x 60 x 7 mm forata per il fissaggio tramite tasselli - in acciaio zincato a caldo**		
PR.A008.187.001	altezza pannello 1.000 mm	m	€ 89,37
PR.A008.187.002	altezza pannello 1.200 mm	m	€ 99,52
PR.A008.187.003	altezza pannello 1.500 mm	m	€ 113,80
PR.A008.187.005	altezza pannello 2.000 mm	m	€ 149,34

B001 - Bitumi, emulsioni e conglomerati bituminosi

		UM	PREZZO
PR.B001.005	**Manto impermeabile prefabbricato conforme alla norma EN 13707 e/o EN 13969, costituito da membrana bitume distillato-polimero**		

		UM	PREZZO
PR.B001.005.002	elastoplastomerica BPP composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici o metallocenici, armatura composita in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile, flessibilità a freddo -20 °C - spessore 3 mm	m²	€ 7,70
PR.B001.005.007	elastoplastomerica BPP composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici o metallocenici, armatura composita in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile, flessibilità a freddo -20 °C - spessore 4 mm	m²	€ 8,75
PR.B001.005.008	elastoplastomerica BPP composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici o metallocenici, armatura composita in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile, flessibilità a freddo -20 °C - con rivestimento superiore in ardesia, spessore 4 mm esclusa ardesia, peso totale 4,0 kg	m²	€ 8,99
PR.B001.005.011	elastoplastomerica antiradon per la protezione delle fondazioni dei fabbricati dalle esalazioni radioattive del sottosuolo, flessibilità a freddo -10 °C, spessore 4 mm - armata con velo di vetro e lamina di alluminio	m²	€ 11,56
PR.B001.040	**Conglomerato bituminoso open grade**		
PR.B001.040.001	vedi voce	m³	€ 160,00

B002 - Bonifica, geotecnica e rinforzo di terreni

		UM	PREZZO
PR.B002.006	**Geocomposito cementizio flessibile in rotoli da idratare una volta posato in opera durevole, impermeabile e resistente all'abrasione, è costituito da una matrice di calcestruzzo secco fibro-rinforzato racchiusa da un lato con un geotessile fibroso e dall'altro da una geomembrana che ne assicura l'impermeabilità, costituita da una geostruttura avente spessore non inferiore a 10 mm, una massa (in condizioni asciutte) non inferiore a 14,5 – 15,5 kg/m², composta da una superficie inferiore impermeabile realizzata da una lamina in LLDPE, da un'anima composta da una miscela di calcestruzzo secca e da una superficie superiore fibrosa da idratare. Una volta idratato il materiale fornisce 80% della resistenza a compressione entro 24 ore dall'idratazione. Ad indurimento avvenuto la geostruttura è in grado di fornire le seguenti prestazioni minime: resistenza alla compressione a 28 giorni (Norma ASTM D8329) di 70 MPa, resistenza a trazione per flessione iniziale (Norma ASTM D8058) di 4 Mpa e finale di 10 Mpa.**		
PR.B002.006.001	costituita da una geostruttura avente spessore non inferiore a 10mm, una massa (in condizioni asciutte) non inferiore a 14, 5 – 15,5kg/m²	m²	€ 34,00
PR.B002.015	**Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecciati ed eventualmente impregnati**		
PR.B002.015.001	trattati con materiale imputrescibile nella parte interrata	cad	€ 1,17
PR.B002.015.002	diametro superiore a cm 25	m³	€ 100,02

C002 - Calcestruzzo preconfezionato e casseforme

		UM	PREZZO
PR.C002.000	**Calcestruzzo durevole preconfezionato classi da XC1 a XC4**		
PR.C002.000.000	classe di esposizione XC1-XC2, C16/20 (rapporto a/cmax<0,60 - Rck 30 N/mmq)	m³	€ 88,30
PR.C002.000.000a	classe di esposizione XC1-XC2, C20/25 (rapporto a/cmax<0,60 - Rck 30 N/mmq)	m³	€ 89,79
PR.C002.000.001	classe di esposizione XC1-XC2, C25/30 (rapporto a/cmax<0,60 - Rck 30 N/mmq)	m³	€ 133,69
PR.C002.000.002	classe di esposizione XC1-XC2, C28/35 (rapporto a/cmax<0,60 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 137,69
PR.C002.000.003	classe di esposizione XC1-XC2, C30/37 (rapporto a/cmax<0,60 - Rck 37 N/mmq)	m³	€ 141,68
PR.C002.000.004	classe di esposizione XC1-XC2, C32/40 (rapporto a/cmax<0,60 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 145,67
PR.C002.000.005	classe di esposizione XC1-XC2, C32/45 (rapporto a/cmax<0,60 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 149,65
PR.C002.000.006	classe di esposizione XC3, C28/35 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 140,68
PR.C002.000.007	classe di esposizione XC3, C30/37 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 37 N/mmq)	m³	€ 144,67
PR.C002.000.008	classe di esposizione XC3, C32/40 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 148,66
PR.C002.000.009	classe di esposizione XC3, C32/45 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 152,65
PR.C002.000.010	classe di esposizione XC4, C32/40 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 153,64
PR.C002.000.011	classe di esposizione XC4, C35/45 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 155,64
PR.C002.000a	**Calcestruzzo durevole preconfezionato classi da XF1 a XF4**		
PR.C002.000a.001	classe esposizione XF1 - C30/37 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 37 N/mmq)	m³	€ 142,21
PR.C002.000a.002	classe esposizione XF1 - C32/40 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 147,11
PR.C002.000a.003	classe esposizione XF1 - C35/45 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 152,02
PR.C002.000a.004	classe esposizione XF2 - C25/30 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 30 N/mmq)	m³	€ 148,10
PR.C002.000a.005	classe esposizione XF2 - C28/35 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 151,03
PR.C002.000a.006	classe esposizione XF2 - C30/37 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 37 N/mmq)	m³	€ 153,97

		UM	PREZZO
PR.C002.000a.007	classe esposizione XF2 - C32/40 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 156,92
PR.C002.000a.008	classe esposizione XF2 - C35/45 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 159,86
PR.C002.000a.009	classe esposizione XF3 - C25/30 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 30 N/mmq)	m³	€ 143,19
PR.C002.000a.010	classe esposizione XF3 - C28/35 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 146,13
PR.C002.000a.011	classe esposizione XF3 - C30/37 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 37 N/mmq)	m³	€ 149,07
PR.C002.000a.012	classe esposizione XF3 - C32/40 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 154,96
PR.C002.000a.013	classe esposizione XF3 - C35/45 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 157,90
PR.C002.000a.014	classe esposizione XF4 - C28/35 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 161,82
PR.C002.000a.015	classe esposizione XF4 - C30/37 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 37 N/mmq)	m³	€ 164,77
PR.C002.000a.016	classe esposizione XF4 - C32/40 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 169,67
PR.C002.000a.017	classe esposizione XF4 - C35/45 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 174,57
PR.C002.000b	**Calcestruzzo durevole preconfezionato classi da XA1 a XA3**		
PR.C002.000b.001	classe esposizione XA1 - C28/35 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 146,22
PR.C002.000b.002	classe esposizione XA1 - C30/37 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 37 N/mmq)	m³	€ 149,22
PR.C002.000b.003	classe esposizione XA1 - C32/40 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 156,23
PR.C002.000b.004	classe esposizione XA1 - C35/45 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 159,24
PR.C002.000b.005	classe esposizione XA2 - C30/37 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 37 N/mmq)	m³	€ 155,23
PR.C002.000b.006	classe esposizione XA2 - C32/40 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 160,23
PR.C002.000b.007	classe esposizione XA2 - C35/45 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 163,24
PR.C002.000b.008	classe esposizione XA3 - C35/45 (rapporto a/cmax<0,45 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 166,25
PR.C002.000c	**Calcestruzzo autocompattante classe di spandimento SF1, aggregati Dmax 20 mm**		
PR.C002.000c.001	classe di esposizione XC1-XC2, C25/30 (rapporto a/cmax<0,60 - Rck 30 N/mmq)	m³	€ 146,68
PR.C002.000c.002	classe di esposizione XC1-XC2, C28/35 (rapporto a/cmax<0,60 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 150,39
PR.C002.000c.003	classe di esposizione XC3, C28/35 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 153,17
PR.C002.000c.004	classe di esposizione XC3, C32/40 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 160,60
PR.C002.000c.005	classe di esposizione XC4, C35/45 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 167,09
PR.C002.000c.006	classe esposizione XA1 - C28/35 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 157,81
PR.C002.000c.007	classe esposizione XA2 - C32/40 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 170,81
PR.C002.000c.008	classe esposizione XA3 - C35/45 (rapporto a/cmax<0,45 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 176,38
PR.C002.000c.009	classe esposizione XF1 - C32/40 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 161,52
PR.C002.000c.010	classe esposizione XF2 - C25/30 (rapporto a/cmax<0,55 - Rck 30 N/mmq)	m³	€ 162,46
PR.C002.000c.011	classe esposizione XF3 - C28/35 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 160,60
PR.C002.000c.012	classe esposizione XF4 - C35/45 (rapporto a/cmax<0,50 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 187,52
PR.C002.000d	**Calcestruzzo speciale per pavimentazioni industriali interne o esterne, con fibre di acciaio (10-20 kg/mc)**		
PR.C002.000d.001	classe di esposizione XC1-XC2, C25/30 (fibre 10 kg/mc - rapporto a/cmax<0,60 - Rck 30 N/mmq)	m³	€ 154,42
PR.C002.000d.002	classe di esposizione XC1-XC2, C28/35 (fibre 10 kg/mc -rapporto a/cmax<0,60 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 158,30
PR.C002.000d.003	classe di esposizione XC3, C28/35 (fibre 15 kg/mc -rapporto a/cmax<0,55 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 173,36
PR.C002.000d.004	classe di esposizione XC3, C32/40 (fibre 15 kg/mc -rapporto a/cmax<0,55 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 181,13
PR.C002.000d.005	classe di esposizione XC4, C35/45 (fibre 20 kg/mc -rapporto a/cmax<0,50 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 200,06
PR.C002.000d.006	classe esposizione XA1 - C28/35 (fibre 15 kg/mc - rapporto a/cmax<0,55 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 178,20
PR.C002.000d.007	classe esposizione XA2 - C32/40 (fibre 15 kg/mc - rapporto a/cmax<0,50 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 191,81
PR.C002.000d.008	classe esposizione XA3 - C35/45 (fibre 20 kg/mc - rapporto a/cmax<0,45 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 209,77
PR.C002.000d.009	classe esposizione XF1 - C32/40 (fibre 15 kg/mc - rapporto a/cmax<0,55 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 182,09
PR.C002.000d.010	classe esposizione XF2 - C25/30 (fibre 15 kg/mc - rapporto a/cmax<0,55 - Rck 30 N/mmq)	m³	€ 183,06
PR.C002.000d.011	classe esposizione XF3 - C28/35 (fibre 15 kg/mc - rapporto a/cmax<0,50 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 181,13
PR.C002.000d.012	classe esposizione XF4 - C35/45 (fibre 20 kg/mc - rapporto a/cmax<0,50 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 221,43
PR.C002.000e	**Calcestruzzo speciale per pavimentazioni industriali interne o esterne, con fibre sintetiche (0,6-1 kg/mc)**		
PR.C002.000e.001	classe di esposizione XC1-XC2, C25/30 (fibre 0,6 kg/mc - rapporto a/cmax<0,60 - Rck 30 N/mmq)	m³	€ 144,72
PR.C002.000e.002	classe di esposizione XC1-XC2, C28/35 (fibre 0,6 kg/mc -rapporto a/cmax<0,60 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 148,61
PR.C002.000e.003	classe di esposizione XC3, C28/35 (fibre 0,6 kg/mc -rapporto a/cmax<0,55 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 151,50

		UM	PREZZO
PR.C002.000e.004	classe di esposizione XC3, C32/40 (fibre 1 kg/mc -rapporto a/cmax<0,55 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 167,02
PR.C002.000e.005	classe di esposizione XC4, C35/45 (fibre 1 kg/mc -rapporto a/cmax<0,50 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 173,85
PR.C002.000e.006	classe esposizione XA1 - C28/35 (fibre 0,6 kg/mc - rapporto a/cmax<0,55 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 156,34
PR.C002.000e.007	classe esposizione XA2 - C32/40 (fibre 0,6 kg/mc - rapporto a/cmax<0,50 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 169,96
PR.C002.000e.008	classe esposizione XA3 - C35/45 (fibre 1 kg/mc - rapporto a/cmax<0,45 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 183,56
PR.C002.000e.009	classe esposizione XF1 - C32/40 (fibre 0,6 kg/mc - rapporto a/cmax<0,55 - Rck 40 N/mmq)	m³	€ 160,24
PR.C002.000e.010	classe esposizione XF2 - C25/30 (fibre 0,6 kg/mc - rapporto a/cmax<0,55 - Rck 30 N/mmq)	m³	€ 161,20
PR.C002.000e.011	classe esposizione XF3 - C28/35 (fibre 1 kg/mc - rapporto a/cmax<0,50 - Rck 35 N/mmq)	m³	€ 167,02
PR.C002.000e.012	classe esposizione XF4 - C35/45 (fibre 1 kg/mc - rapporto a/cmax<0,50 - Rck 45 N/mmq)	m³	€ 195,20
PR.C002.000f	**Conglomerato cementizio non strutturale alleggerito con argilla espansa, preconfezionato da centrale di betonaggio:**		
PR.C002.000f.001	massa volumica 1.000 ÷ 1.200 kg/mc	m³	€ 228,12
PR.C002.000f.002	massa volumica 1.200 ÷ 1.400 kg/mc	m³	€ 224,93
PR.C002.000f.003	massa volumica 1.400 ÷ 1.600 kg/mc	m³	€ 221,73
PR.C002.000g	**Conglomerato cementizio strutturale alleggerito con argilla espansa, preconfezionato da centrale di betonaggio:**		
PR.C002.000g.001	LC20/22 - Classe di massa per unità di volume D1.5	m³	€ 191,88
PR.C002.000g.002	LC25/28 - Classe di massa per unità di volume D1.6	m³	€ 196,14
PR.C002.000g.003	LC30/33 - Classe di massa per unità di volume D1.7	m³	€ 200,41
PR.C002.000g.004	LC35/38 - Classe di massa per unità di volume D1.8	m³	€ 212,14
PR.C002.000g.005	LC40/44 - Classe di massa per unità di volume D1.9	m³	€ 222,80
PR.C002.000h	**Conglomerato cementizio non strutturale alleggerito con polistirolo, preconfezionato da centrale di betonaggio:**		
PR.C002.000h.001	massa volumica 400 ÷ 600 kg/mc	m³	€ 165,24
PR.C002.000h.002	massa volumica 600 ÷ 800 kg/mc	m³	€ 162,03
PR.C002.000h.003	massa volumica 800 ÷ 1.000 kg/mc	m³	€ 159,90
PR.C002.000h.004	massa volumica 1.000 ÷ 1.200 kg/mc	m³	€ 154,58
PR.C002.000h.005	massa volumica 1.200 ÷ 1.400 kg/mc	m³	€ 149,24
PR.C002.001	**Conglomerato cementizio alleggerito con argilla espansa, preconfezionato da centrale di betonaggio**		
PR.C002.001.001	non strutturale - massa volumica 1.000 ÷ 1.200 kg/mc	m³	€ 229,29
PR.C002.001.002	Calcestruzzo leggero strutturale fibrorinforzato a ritiro compensato	m³	€ 310,96
PR.C002.001.003	Premiscelato in polvere a base di perlite espansa, cemento tipo 42.5 R e additivi, per sottofondi alleggeriti piani e inclinati con spessore minimo di 50 mm, resistenza a compressione > 1,5 mPa, conducibilità termica lambda = 0,095 W/mK, reazione al fuoco classe A1, in sacchi da 50 l	m³	€ 233,01
PR.C002.001.004	Calcestruzzo leggero strutturale premiscelato a base di argilla espansa strutturale, inerti naturali, cemento tipo Portland, fibre polimeriche e additivi, classe di massa volumica del calcestruzzo D1,9 (ca.1.800 kg/mc secondo UNI EN 206-1), classe di resistenza a compressione LC 40/44 (Rck = 45 N/mmq a 28 gg), modulo elastico certificato 25.000 MPa, conducibilità termica lambda = 0,70 W/mK, in sacchi	m³	€ 422,45
PR.C002.002	**Conglomerato cementizio alleggerito con argilla espansa, preconfezionato:**		
PR.C002.002.002	strutturale - LC28 (Rck 28 N/mmq), massa volumica 1.600 ÷ 1.800 kg/mc	m³	€ 249,36
PR.C002.002.004	strutturale - LC38 (Rck 38 N/mmq), massa volumica 1.800 ÷ 2.000 kg/mc	m³	€ 241,80
PR.C002.005	**Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni del punto 8.2.2 della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (diametro max 31,5 mm), classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniere franco cantiere**		
PR.C002.005.001	classe di esposizione XC1-XC2 con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione - C 25/30 (Rck 30 N/mmq)	m³	€ 141,96
PR.C002.007	**Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, in autobetoniera franco cantiere**		
PR.C002.007.001	classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione - C25/30 (Rck 30 N/mmq)	m³	€ 140,58
PR.C002.007.007	classe di esposizione XC1-XC2, con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione - C28/35 (Rck 35 N/mmq)	m³	€ 145,85

		UM	PREZZO
PR.C002.008	**Conglomerato cementizio preconfezionato, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, in autobetoniera franco cantiere**		
PR.C002.008.001	a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (diametro massimo 31,5 mm) e classe di lavorabilità S4 (fluida), classe di resistenza a compressione - C20/25 (Rck 25 N/mmq)	m³	€ 143,88
PR.C002.008.006	a dosaggio con cemento 42.5 R e tipo secondo la ENV 197/1 - dosaggio 250 kg/mc	m³	€ 123,24
PR.C002.008.008	a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (diametro massimo 31,5 mm) e classe di lavorabilità S4 (fluida), classe di resistenza a compressione - C16/20 (Rck 20 N/mmq)	m³	€ 134,00
PR.C002.008.009	a dosaggio con cemento 32.5 R e tipo secondo la ENV 197/1 - dosaggio 300 kg/mc	m³	€ 121,16
PR.C002.008.011	a dosaggio con cemento 32.5 R e tipo secondo la ENV 197/1 - dosaggio 150 kg/mc	m³	€ 96,98
PR.C002.008.012	a dosaggio con cemento 32.5 R e tipo secondo la ENV 197/1 - dosaggio 150 kg/mc	m³	€ 96,98
PR.C002.009	**Granulato di polimeri costituito da materie plastiche prime-secondarie al 100% riciclate**		
PR.C002.009.001	miscela in big bags da 2,5 mc	m³	€ 122,46
PR.C002.009.002	miscela in big bags da 2,5 mc	m³	€ 147,42
PR.C002.009.003	miscela in big bags da 2,5 mc	m³	€ 172,22
PR.C002.010	**Casseri cartonati autoportanti a sezione circolare**		
PR.C002.010.001	diametro 150 mm	m	€ 7,39
PR.C002.010.002	diametro 200 mm	m	€ 7,82
PR.C002.010.003	diametro 250 mm	m	€ 9,47
PR.C002.010.004	diametro 300 mm	m	€ 12,33
PR.C002.010.005	diametro 350 mm	m	€ 16,62
PR.C002.010.006	diametro 400 mm	m	€ 18,28
PR.C002.010.007	diametro 450 mm	m	€ 24,62
PR.C002.010.008	diametro 500 mm	m	€ 26,04
PR.C002.010.009	diametro 550 mm	m	€ 30,97
PR.C002.010.010	diametro 600 mm	m	€ 38,37
PR.C002.010.011	diametro 700 mm	m	€ 52,26
PR.C002.011	**Polistirolo espanso in lastre**		
PR.C002.011.001	Polistirolo espanso in lastre a norma UNI 7819/88 munito del marchio di conformità I.I.P: densità 15 Kg/m³	m³	€ 13,91
PR.C002.012	**Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati dimensioni cm 50*75/56*56 o similari:**		
PR.C002.012.001	altezza cm 10	m²	€ 10,58
PR.C002.012.002	altezza cm 15	m²	€ 11,64
PR.C002.012.003	altezza cm 20	m²	€ 12,70
PR.C002.012.004	altezza cm 25	m²	€ 13,75
PR.C002.012.005	altezza cm 30	m²	€ 14,81
PR.C002.012.006	altezza cm 35	m²	€ 15,87
PR.C002.012.007	altezza cm 40	m²	€ 16,93
PR.C002.012.008	altezza cm 45	m²	€ 17,99
PR.C002.012.009	altezza cm 50	m²	€ 19,04
PR.C002.012.010	altezza cm 55	m²	€ 20,10
PR.C002.012.011	altezza cm 60	m²	€ 21,16
PR.C002.012.012	altezza cm 65	m²	€ 22,22
PR.C002.012.013	altezza cm 70	m²	€ 23,28
PR.C002.013	**Cassero a perdere in polistirene per vespai**		
PR.C002.013.001	altezza cm 15	m²	€ 13,75
PR.C002.013.002	altezza cm 25	m²	€ 15,87
PR.C002.013.003	altezza cm 35	m²	€ 17,99
PR.C002.013.004	altezza cm 45	m²	€ 20,10
PR.C002.013.005	altezza cm 55	m²	€ 22,22
PR.C002.013.006	altezza cm 65	m²	€ 24,33

		UM	PREZZO
PR.C002.013.007	altezza cm 75	m²	€ 26,45
PR.C002.013.008	altezza cm 85	m²	€ 28,57
PR.C002.013.009	altezza cm 95	m²	€ 30,68
PR.C002.013.010	altezza cm 110	m²	€ 32,80
PR.C002.013.011	altezza cm 120	m²	€ 34,91
PR.C002.013.012	altezza cm 130	m²	€ 37,03
PR.C002.014	**Casseforme a telaio**		
PR.C002.014.001	con messa in opera da un solo lato	m²	€ 6,00

C003 - Caldaie, scaldacqua, bruciatori e accessori

		UM	PREZZO
PR.C003.014	**Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano, bruciatore con un passaggio del tubo di ritorno impianto che garantisce bassissime emissioni di NOx (classe 6) raffreddando la fiamma, scambiatore primario in rame e acciaio, vaso d'espansione da 10 l, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, della potenza termica di 24 kW, portata di acqua calda sanitaria di 12,4 l/min**		
PR.C003.014.001	vedi voce	cad	€ 772,50
PR.C003.015	**Caldaia pressurizzata ad acqua calda in acciaio ad alto rendimento (classificata due stelle), con focolare ad inversione di fiamma, con possibilità di abbinamento a bruciatori ad aria soffiata a gasolio o a gas metano, coibentata con materassino di lana minerale e con mantellatura esterna completa di cuffia fonoassorbente rimovibile per l'isolamento termico e acustico; con quadro comandi munito di termostato di lavoro, termostato secondo stadio, termostato di minima, termostato di sicurezza, termometro, interruttore bruciatore; pressione massima d'esercizio 6 bar**		
PR.C003.015.001	caldaia con bruciatore a gasolio, della potenzialità termica massima di - 1.200 kW	cad	€ 10.188,00
PR.C003.015.002	caldaia con bruciatore a gasolio, della potenzialità termica massima di - 1.030 kW	cad	€ 8.274,00
PR.C003.015.003	caldaia con bruciatore a gasolio, della potenzialità termica massima di - 970 kW	cad	€ 7.890,00
PR.C003.015.004	caldaia con bruciatore a gasolio, della potenzialità termica massima di - 870 kW	cad	€ 7.380,00
PR.C003.015.005	caldaia con bruciatore a gasolio, della potenzialità termica massima di - 750 kW	cad	€ 6.588,00
PR.C003.015.006	caldaia con bruciatore a gasolio, della potenzialità termica massima di - 630 kW	cad	€ 5.844,00
PR.C003.015.007	caldaia con bruciatore a gasolio, della potenzialità termica massima di - 510 kW	cad	€ 5.070,00
PR.C003.015.008	caldaia con bruciatore a gasolio, della potenzialità termica massima di - 420 kW	cad	€ 4.674,00
PR.C003.015.009	caldaia con bruciatore a gasolio, della potenzialità termica massima di - 350 kW	cad	€ 4.200,00
PR.C003.015.010	caldaia con bruciatore a gasolio, della potenzialità termica massima di - 300 kW	cad	€ 3.558,00
PR.C003.015.011	caldaia con bruciatore a gasolio, della potenzialità termica massima di - 250 kW	cad	€ 3.222,00
PR.C003.015.012	caldaia con bruciatore a gasolio, della potenzialità termica massima di - 200 kW	cad	€ 2.469,60
PR.C003.015.013	caldaia con bruciatore a gasolio, della potenzialità termica massima di - 150 kW	cad	€ 2.158,80
PR.C003.015.014	caldaia con bruciatore a gasolio, della potenzialità termica massima di - 120 kW	cad	€ 1.984,80
PR.C003.015.015	caldaia con bruciatore a gasolio, della potenzialità termica massima di - 100 kW	cad	€ 1.813,20
PR.C003.015.016	caldaia con bruciatore bistadio a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità termica massima di - 250 kW	cad	€ 3.822,00
PR.C003.015.017	caldaia con bruciatore bistadio a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità termica massima di - 870 kW	cad	€ 8.922,00
PR.C003.015.018	caldaia con bruciatore bistadio a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità termica massima di - 750 kW	cad	€ 7.884,00
PR.C003.015.019	caldaia con bruciatore bistadio a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità termica massima di - 630 kW	cad	€ 7.140,00
PR.C003.015.020	caldaia con bruciatore bistadio a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità termica massima di - 510 kW	cad	€ 6.594,00
PR.C003.015.021	caldaia con bruciatore bistadio a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità termica massima di - 420 kW	cad	€ 5.136,00
PR.C003.015.022	caldaia con bruciatore bistadio a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità termica massima di - 350 kW	cad	€ 4.818,00
PR.C003.015.023	caldaia con bruciatore bistadio a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità termica massima di - 300 kW	cad	€ 4.158,00

		UM	PREZZO
PR.C003.015.024	caldaia con bruciatore bistadio a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità termica massima di - 200 kW	cad	€ 3.234,00
PR.C003.015.025	caldaia con bruciatore bistadio a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità termica massima di - 150 kW	cad	€ 2.772,00
PR.C003.015.026	caldaia con bruciatore bistadio a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità termica massima di - 100 kW	cad	€ 2.424,00
PR.C003.015.027	caldaia con bruciatore bistadio a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità termica massima di - 120 kW	cad	€ 2.598,00
PR.C003.015.028	caldaia con bruciatore a gasolio, della potenzialità termica massima di - 1.300 kW	cad	€ 10.716,00
PR.C003.015.029	caldaia con bruciatore bistadio a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità termica massima di - 1.300 kW	cad	€ 13.584,00
PR.C003.015.030	caldaia con bruciatore bistadio a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità termica massima di - 1.200 kW	cad	€ 13.056,00
PR.C003.015.031	caldaia con bruciatore bistadio a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità termica massima di - 1.030 kW	cad	€ 9.816,00
PR.C003.015.032	caldaia con bruciatore bistadio a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità termica massima di - 970 kW	cad	€ 9.432,00
PR.C003.026	**Quota parte materiali per collegamento elettrico**		
PR.C003.026.001	vedi voce	cad	€ 100,00

C004 - Cavi, tubi e canaline per impianti tecnologici

		UM	PREZZO
PR.C004.001	**Accessori per canale in PVC rigido da incasso sotto pavimento, completi di coperchio**		
PR.C004.001.001	curva piana, canale sezione 30 x 110 mm	cad	€ 10,35
PR.C004.001.002	curva piana, canale sezione 30 x 75 mm	cad	€ 8,31
PR.C004.001.003	curva a parete, canale sezione 30 x 110 mm	cad	€ 15,37
PR.C004.001.004	giunto flessibile, canale sezione 30 x 75 mm	cad	€ 2,58
PR.C004.001.005	giunto flessibile, canale sezione 30 x 110 mm	cad	€ 3,59
PR.C004.001.006	curva a parete, canale sezione 30 x 75 mm	cad	€ 14,48
PR.C004.002	**Accessori per canali in acciaio zincato con processo Sendzimir conforme UNI EN 10346**		
PR.C004.002.002	deviazione piana a 45° o 90° - sezione 200 x 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 25,10
PR.C004.002.003	deviazione piana a 45° o 90° - sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 33,94
PR.C004.002.004	deviazione piana a 45° o 90° - sezione 400 x 75 mm, spessore 10/10	cad	€ 45,18
PR.C004.002.005	deviazione piana a 45° o 90° - sezione 500 x 75 mm, spessore 10/10	cad	€ 56,44
PR.C004.002.006	derivazione piana a tre vie - sezione 100 x 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 32,00
PR.C004.002.007	derivazione piana a tre vie - sezione 75 x 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 29,75
PR.C004.002.010	derivazione piana a tre vie - sezione 150 x 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 37,16
PR.C004.002.019	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° - sezione 500 x 100 mm, spessore 10/10	cad	€ 59,90
PR.C004.002.020	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° - sezione 400 x 100 mm, spessore 10/10	cad	€ 51,62
PR.C004.002.021	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° - sezione 300 x 100 mm, spessore 9/10	cad	€ 42,89
PR.C004.002.022	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° - sezione 150 x 100 mm, spessore 9/10	cad	€ 32,08
PR.C004.002.023	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° - sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10	cad	€ 28,32
PR.C004.002.024	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° - sezione 500 x 75 mm, spessore 10/10	cad	€ 58,62
PR.C004.002.025	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° - sezione 400 x 75 mm, spessore 10/10	cad	€ 50,31
PR.C004.002.026	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° - sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 41,61
PR.C004.002.027	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° - sezione 200 x 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 33,40
PR.C004.002.028	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° - sezione 150 x 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 30,77
PR.C004.002.029	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° - sezione 100 x 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 26,95
PR.C004.002.030	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° - sezione 75 x 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 25,44
PR.C004.002.035	deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° - sezione 200 x 100 mm, spessore 9/10	cad	€ 35,70

		UM	PREZZO
PR.C004.002.036	derivazione piana a tre vie - sezione 200 x 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 42,73
PR.C004.002.037	derivazione piana a tre vie - sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 54,17
PR.C004.002.038	derivazione piana a tre vie - sezione 400 x 75 mm, spessore 10/10	cad	€ 71,61
PR.C004.002.039	derivazione piana a tre vie - sezione 500 x 75 mm, spessore 10/10	cad	€ 86,88
PR.C004.002.040	derivazione piana a tre vie - sezione 100 x 100 mm, spessore 9/10	cad	€ 32,89
PR.C004.002.041	derivazione piana a tre vie - sezione 150 x 100 mm, spessore 9/10	cad	€ 38,30
PR.C004.002.042	derivazione piana a tre vie - sezione 200 x 100 mm, spessore 9/10	cad	€ 44,26
PR.C004.002.043	derivazione piana a tre vie - sezione 300 x 100 mm, spessore 9/10	cad	€ 56,32
PR.C004.002.044	derivazione piana a tre vie - sezione 400 x 100 mm, spessore 10/10	cad	€ 74,51
PR.C004.002.045	derivazione piana a tre vie - sezione 500 x 100 mm, spessore 10/10	cad	€ 90,39
PR.C004.002.054	derivazione piana a croce - sezione 75 x 75 mm, spessore 9/10 mm	cad	€ 42,24
PR.C004.002.055	derivazione piana a croce - sezione 100 x 75 mm, spessore 9/10 mm	cad	€ 45,58
PR.C004.002.056	derivazione piana a croce - sezione 300 x 75 mm, spessore 9/10 mm	cad	€ 72,27
PR.C004.002.057	derivazione piana a croce - sezione 400 x 75 mm, spessore 10/10 mm	cad	€ 90,12
PR.C004.002.058	derivazione piana a croce - sezione 500 x 75 mm, spessore 10/10 mm	cad	€ 104,17
PR.C004.002.059	derivazione piana a croce - sezione 100 x 100 mm, spessore 9/10 mm	cad	€ 46,48
PR.C004.002.060	derivazione piana a croce - sezione 150 x 100 mm, spessore 9/10 mm	cad	€ 53,50
PR.C004.002.061	derivazione piana a croce - sezione 200 x 100 mm, spessore 9/10 mm	cad	€ 60,49
PR.C004.002.063	derivazione piana a croce - sezione 300 x 100 mm, spessore 9/10 mm	cad	€ 74,51
PR.C004.002.064	derivazione piana a croce - sezione 400 x 100 mm, spessore 10/10 mm	cad	€ 93,08
PR.C004.002.065	derivazione piana a croce - sezione 500 x 100 mm, spessore 10/10 mm	cad	€ 107,81
PR.C004.002.068	deviazione piana a 45° o 90° - sezione 100 x 100 mm, spessore 9/10	cad	€ 17,79
PR.C004.002.069	deviazione piana a 45° o 90° - sezione 150 x 100 mm, spessore 9/10	cad	€ 21,84
PR.C004.002.070	deviazione piana a 45° o 90° - sezione 200 x 100 mm, spessore 9/10	cad	€ 26,21
PR.C004.002.071	deviazione piana a 45° o 90° - sezione 300 x 100 mm, spessore 9/10	cad	€ 35,58
PR.C004.002.072	deviazione piana a 45° o 90° - sezione 400 x 100 mm, spessore 10/10	cad	€ 47,22
PR.C004.002.073	deviazione piana a 45° o 90° - sezione 500 x 100 mm, spessore 10/10	cad	€ 58,95
PR.C004.002.074	derivazione piana a croce - sezione 150 x 75 mm, spessore 9/10 mm	cad	€ 52,25
PR.C004.002.078	deviazione piana a 45° o 90° - sezione 75 x 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 16,17
PR.C004.002.079	deviazione piana a 45° o 90° - sezione 150 x 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 20,96
PR.C004.002.080	derivazione piana a croce - sezione 200 x 75 mm, spessore 9/10 mm	cad	€ 58,95
PR.C004.002.081	deviazione piana a 45° o 90° - sezione 100 x 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 17,16
PR.C004.003	**Accessori per canalina in PVC per pareti e cornici**		
PR.C004.003.001	scatola portapparecchi	cad	€ 11,52
PR.C004.004	**Accessori per canalina in PVC per pavimento**		
PR.C004.004.001	torretta portapparecchi bifacciale a tre moduli	cad	€ 32,21
PR.C004.005	**Accessori per minicanale in PVC**		
PR.C004.005.001	giunto - 18 x 15 mm	cad	€ 1,09
PR.C004.005.002	giunto - 10 x 40 mm	cad	€ 1,15
PR.C004.005.003	giunto - 10 x 30 mm	cad	€ 1,04
PR.C004.005.004	derivazione - 18 x 25 mm	cad	€ 1,23
PR.C004.005.005	derivazione - 18 x 15 mm	cad	€ 1,08
PR.C004.005.006	angolo esterno/interno - 18 x 40 mm	cad	€ 1,58
PR.C004.005.007	angolo esterno/interno - 18 x 25 mm	cad	€ 1,29
PR.C004.005.008	derivazione - 10 x 40 mm	cad	€ 1,15
PR.C004.005.009	derivazione - 10 x 30 mm	cad	€ 1,04
PR.C004.005.010	derivazione - 10 x 20 mm	cad	€ 0,82
PR.C004.005.011	angolo esterno/interno - 18 x 15 mm	cad	€ 1,20
PR.C004.005.012	angolo esterno/interno - 10 x 40 mm	cad	€ 1,17
PR.C004.005.013	giunto - 18 x 40 mm	cad	€ 1,48

		UM	PREZZO
PR.C004.005.014	angolo esterno/interno - 10 x 30 mm	cad	€ 1,00
PR.C004.005.015	angolo esterno/interno - 10 x 20 mm	cad	€ 0,82
PR.C004.005.016	giunto - 10 x 20 mm	cad	€ 0,84
PR.C004.005.017	terminale - 18 x 40 mm	cad	€ 1,48
PR.C004.005.018	derivazione - 18 x 40 mm	cad	€ 1,48
PR.C004.005.019	terminale - 18 x 25 mm	cad	€ 1,23
PR.C004.005.020	terminale - 18 x 15 mm	cad	€ 1,09
PR.C004.005.021	terminale - 10 x 40 mm	cad	€ 1,15
PR.C004.005.022	terminale - 10 x 30 mm	cad	€ 1,04
PR.C004.005.023	terminale - 10 x 20 mm	cad	€ 0,82
PR.C004.005.024	giunto - 18 x 25 mm	cad	€ 1,23
PR.C004.007	**Accessori per scatole di derivazione**		
PR.C004.007.001	coperchio in acciaio inox, dimensioni 155 x 155 mm	cad	€ 41,01
PR.C004.007.002	piastra in acciaio inox, dimensioni 155 x 155 mm, per installazione di torrette o colonne	cad	€ 24,67
PR.C004.007.003	coperchio in lega di alluminio per cassette 450 x 450 mm, altezza 25 mm per pavimento in marmo	cad	€ 204,34
PR.C004.007.004	cornice in acciaio cromato per cassette 450 x 450 mm	cad	€ 344,48
PR.C004.008	**Accessori per tubi isolanti rigidi in PVC autoestinguente**		
PR.C004.008.001	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, con manicotto ad una estremità, in matasse da 50 m, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, diametro esterno - 40 mm	m	€ 0,99
PR.C004.008.002	Chiusino in polipropilene per pozzetto, dimensioni nominali - 30 x 30 cm, tipo carrabile	cad	€ 14,43
PR.C004.008.003	Chiusino in polipropilene per pozzetto, dimensioni nominali - 40 x 40 cm, tipo pedonale	cad	€ 12,26
PR.C004.008.004	Chiusino in polipropilene per pozzetto, dimensioni nominali - 30 x 30 cm, tipo pedonale	cad	€ 5,18
PR.C004.008.005	Tubo isolante flessibile in PVC autoestinguente, conforme CEI EN 50086, class 3321 del diametro di - 20 mm	m	€ 0,66
PR.C004.008.006	Tubo isolante flessibile in PVC autoestinguente, conforme CEI EN 50086, class 3321 del diametro di - 25 mm	m	€ 0,91
PR.C004.008.007	Tubo isolante flessibile in PVC autoestinguente, conforme CEI EN 50086, class 3321 del diametro di - 32 mm	m	€ 1,45
PR.C004.008.008	Tubo isolante flessibile in PVC autoestinguente, conforme CEI EN 50086, class 3321 del diametro di - 40 mm	m	€ 2,09
PR.C004.008.009	Tubo isolante flessibile in PVC autoestinguente, conforme CEI EN 50086, class 3321 del diametro di - 50 mm	m	€ 2,99
PR.C004.008.010	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, con manicotto ad una estremità, in matasse da 50 m, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, diametro esterno - 63 mm	m	€ 1,51
PR.C004.008.011	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, con manicotto ad una estremità, in matasse da 50 m, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, diametro esterno - 75 mm	m	€ 1,93
PR.C004.008.012	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, con manicotto ad una estremità, in matasse da 50 m, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, diametro esterno - 50 mm	m	€ 1,22
PR.C004.008.013	Chiusino in polipropilene per pozzetto, dimensioni nominali - 20 x 20 cm, tipo pedonale	cad	€ 1,95
PR.C004.008.014	Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente, con manicotto ad una estremità, in barre da 6 m, conforme norme CEI EN 50086, diametro esterno - 160 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N	m	€ 8,09
PR.C004.008.015	Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente, con manicotto ad una estremità, in barre da 6 m, conforme norme CEI EN 50086, diametro esterno - 200 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N	m	€ 12,18
PR.C004.008.016	Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente, con manicotto ad una estremità, in barre da 6 m, conforme norme CEI EN 50086, diametro esterno - 125 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N	m	€ 5,56
PR.C004.008.017	Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente, con manicotto ad una estremità, in barre da 6 m, conforme norme CEI EN 50086, diametro esterno - 200 mm, resistenza allo schiacciamento > 450 N	m	€ 10,59
PR.C004.008.018	Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente, con manicotto ad una estremità, in barre da 6 m, conforme norme CEI EN 50086, diametro esterno - 160 mm, resistenza allo schiacciamento > 450 N	m	€ 6,56

		UM	PREZZO
PR.C004.008.019	Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente, con manicotto ad una estremità, in barre da 6 m, conforme norme CEI EN 50086, diametro esterno - 125 mm, resistenza allo schiacciamento > 450 N	m	€ 4,10
PR.C004.008.020	Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente, con manicotto ad una estremità, in barre da 6 m, conforme norme CEI EN 50086, diametro esterno - 110 mm, resistenza allo schiacciamento > 450 N	m	€ 3,37
PR.C004.008.021	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, con manicotto ad una estremità, in matasse da 50 m, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, diametro esterno - 160 mm	m	€ 5,72
PR.C004.008.022	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, con manicotto ad una estremità, in matasse da 50 m, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, diametro esterno - 125 mm	m	€ 3,57
PR.C004.008.023	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, con manicotto ad una estremità, in matasse da 50 m, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, diametro esterno - 110 mm	m	€ 2,92
PR.C004.008.024	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, con manicotto ad una estremità, in matasse da 50 m, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, diametro esterno - 90 mm	m	€ 2,33
PR.C004.008.025	Tubo isolante flessibile in PVC autoestinguente, conforme CEI EN 50086, class 3321 del diametro di - 16 mm	m	€ 0,47
PR.C004.008.026	Chiusino in polipropilene per pozzetto, dimensioni nominali - 40 x 40 cm, tipo carrabile	cad	€ 15,15
PR.C004.008.027	Chiusino in polipropilene per pozzetto, dimensioni nominali - 55 x 55 cm, tipo carrabile	cad	€ 38,50
PR.C004.008.028	Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente, con manicotto ad una estremità, in barre da 6 m, conforme norme CEI EN 50086, diametro esterno - 110 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N	m	€ 4,82
PR.C004.009	**Angolo interno per canale in PVC, completo di coperchio**		
PR.C004.009.001	60 x 60 mm	cad	€ 7,53
PR.C004.009.002	80 x 60 mm	cad	€ 11,19
PR.C004.009.003	120 x 60 mm	cad	€ 14,44
PR.C004.009.004	150 x 60 mm	cad	€ 20,22
PR.C004.009.005	100 x 60 mm	cad	€ 12,51
PR.C004.009.006	60 x 40 mm	cad	€ 5,59
PR.C004.009.007	80 x 40 mm	cad	€ 6,26
PR.C004.009.008	100 x 40 mm	cad	€ 8,36
PR.C004.011	**Canale portacavi in PVC rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio**		
PR.C004.011.001	150 x 60 mm	m	€ 25,65
PR.C004.011.002	120 x 60 mm	m	€ 20,75
PR.C004.011.003	100 x 60 mm	m	€ 17,97
PR.C004.011.004	80 x 60 mm	m	€ 16,49
PR.C004.011.005	60 x 60 mm	m	€ 12,31
PR.C004.011.006	60 x 40 mm	m	€ 9,38
PR.C004.011.007	80 x 40 mm	m	€ 11,87
PR.C004.011.008	100 x 40 mm	m	€ 16,01
PR.C004.012	**Canali in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 120142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso**		
PR.C004.012.001	sezione 500 x 75 mm, spessore 12/10	m	€ 42,74
PR.C004.012.002	sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10	m	€ 17,95
PR.C004.012.003	sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10	m	€ 21,94
PR.C004.012.004	sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10	m	€ 24,68
PR.C004.012.005	sezione 300 x 100 mm, spessore 10/10	m	€ 32,26
PR.C004.012.006	sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10	m	€ 40,14
PR.C004.012.007	sezione 500 x 100 mm, spessore 12/10	m	€ 46,35
PR.C004.012.008	sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10	m	€ 29,32
PR.C004.012.009	sezione 400 x 75 mm, spessore 12/10	m	€ 36,90

		UM	PREZZO
PR.C004.012.010	sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10	m	€ 21,94
PR.C004.012.011	sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10	m	€ 17,95
PR.C004.012.012	sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10	m	€ 15,14
PR.C004.012.013	sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10	m	€ 12,21
PR.C004.013	**Canalina in PVC completa di coperchio con bordi arrotondati per pavimento**		
PR.C004.013.001	18 x 75 mm	m	€ 15,55
PR.C004.013.002	12 x 50 mm	m	€ 12,61
PR.C004.013.003	10 x 35 mm	m	€ 9,44
PR.C004.014	**Canalina in PVC completa di coperchio**		
PR.C004.014.001	per cornici e pareti, con tre scomparti, 20 x 70 mm	m	€ 13,11
PR.C004.014.002	per battiscopa e cornici, con cinque scomparti, 25 x 100 mm	m	€ 22,30
PR.C004.014.003	per battiscopa e cornici, con quattro scomparti, 25 x 100 mm	m	€ 22,54
PR.C004.014.004	per battiscopa, con tre scomparti, 20 x 90 mm	m	€ 13,11
PR.C004.015	**Cavo antifiamma per impianti videocitofonici, guaina in PVC-FR conforme CEI 20-22**		
PR.C004.015.001	coassiale RG 59 B/U LSZH	m	€ 1,29
PR.C004.019	**Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in PVC, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2**		
PR.C004.019.001	pentapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 6 mmq	m	€ 3,40
PR.C004.019.002	pentapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 4 mmq	m	€ 2,43
PR.C004.019.003	pentapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 2,5 mmq	m	€ 1,74
PR.C004.019.004	pentapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 1,5 mmq	m	€ 1,30
PR.C004.019.005	tetrapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 185 mmq	m	€ 90,66
PR.C004.019.006	tetrapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 150 mmq	m	€ 76,56
PR.C004.019.007	tetrapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 120 mmq	m	€ 60,27
PR.C004.019.008	tetrapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 95 mmq	m	€ 44,76
PR.C004.019.009	tetrapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 70 mmq	m	€ 33,72
PR.C004.019.010	tetrapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 50 mmq	m	€ 23,60
PR.C004.019.011	tetrapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 35 mmq	m	€ 17,34
PR.C004.019.012	tetrapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 25 mmq	m	€ 10,30
PR.C004.019.013	tetrapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 16 mmq	m	€ 6,58
PR.C004.019.014	tetrapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 10 mmq	m	€ 4,52
PR.C004.019.015	tetrapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 6 mmq	m	€ 2,64
PR.C004.019.016	tetrapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 4 mmq	m	€ 2,00
PR.C004.019.017	tetrapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 2,5 mmq	m	€ 1,43
PR.C004.019.018	tetrapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 1,5 mmq	m	€ 1,10
PR.C004.019.019	tripolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 150 mmq	m	€ 51,56
PR.C004.019.020	tripolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 120 mmq	m	€ 40,62
PR.C004.019.021	tripolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 95 mmq	m	€ 32,35
PR.C004.019.022	tripolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 70 mmq	m	€ 24,92
PR.C004.019.023	tripolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 50 mmq	m	€ 17,74
PR.C004.019.024	tripolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 35 mmq	m	€ 11,62
PR.C004.019.025	tripolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 25 mmq	m	€ 8,71
PR.C004.019.026	tripolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 16 mmq	m	€ 5,30
PR.C004.019.027	tripolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 10 mmq	m	€ 3,49
PR.C004.019.028	tripolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 6 mmq	m	€ 2,11
PR.C004.019.029	tripolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 4 mmq	m	€ 1,59
PR.C004.019.030	tripolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 2,5 mmq	m	€ 1,20
PR.C004.019.031	tripolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 1,5 mmq	m	€ 0,91
PR.C004.019.032	bipolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 50 mmq	m	€ 12,93

		UM	PREZZO
PR.C004.019.033	bipolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 35 mmq	m	€ 9,17
PR.C004.019.034	bipolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 25 mmq	m	€ 6,34
PR.C004.019.035	bipolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 16 mmq	m	€ 3,93
PR.C004.019.036	bipolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 10 mmq	m	€ 2,63
PR.C004.019.037	bipolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 6 mmq	m	€ 1,69
PR.C004.019.038	bipolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 4 mmq	m	€ 1,29
PR.C004.019.039	bipolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 2,5 mmq	m	€ 1,00
PR.C004.019.040	bipolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 1,5 mmq	m	€ 0,80
PR.C004.019.041	unipolare FG16R16-0,6/1 kV - sezione 240 mmq	m	€ 19,61
PR.C004.019.042	unipolare FG16R16-0,6/1 kV - sezione 185 mmq	m	€ 14,41
PR.C004.019.043	unipolare FG16R16-0,6/1 kV - sezione 150 mmq	m	€ 12,00
PR.C004.019.044	unipolare FG16R16-0,6/1 kV - sezione 120 mmq	m	€ 9,81
PR.C004.019.045	unipolare FG16R16-0,6/1 kV - sezione 95 mmq	m	€ 7,62
PR.C004.019.046	unipolare FG16R16-0,6/1 kV - sezione 70 mmq	m	€ 6,25
PR.C004.019.047	unipolare FG16R16-0,6/1 kV - sezione 50 mmq	m	€ 4,85
PR.C004.019.048	unipolare FG16R16-0,6/1 kV - sezione 35 mmq	m	€ 3,67
PR.C004.019.049	unipolare FG16R16-0,6/1 kV - sezione 25 mmq	m	€ 2,71
PR.C004.019.050	unipolare FG16R16-0,6/1 kV - sezione 16 mmq	m	€ 1,95
PR.C004.019.051	unipolare FG16R16-0,6/1 kV - sezione 10 mmq	m	€ 1,40
PR.C004.019.052	unipolare FG16R16-0,6/1 kV - sezione 6 mmq	m	€ 1,09
PR.C004.019.053	unipolare FG16R16-0,6/1 kV - sezione 4 mmq	m	€ 0,83
PR.C004.019.054	unipolare FG16R16-0,6/1 kV - sezione 2,5 mmq	m	€ 0,72
PR.C004.019.055	unipolare FG16R16-0,6/1 kV - sezione 1,5 mmq	m	€ 0,61
PR.C004.019.056	pentapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 25 mmq	m	€ 12,87
PR.C004.019.057	pentapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 16 mmq	m	€ 7,95
PR.C004.019.058	pentapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 10 mmq	m	€ 5,47
PR.C004.019.059	tetrapolare FG16OR16-0,6/1 kV - sezione 240 mmq	m	€ 122,23
PR.C004.020	**Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, classe Cca - s1b, d1, a1, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2**		
PR.C004.020.001	pentapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 10 mmq	m	€ 8,37
PR.C004.020.002	pentapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 6 mmq	m	€ 4,84
PR.C004.020.003	sezione 1,5 mmq FG16OM16-0,6/1 kV - 7 conduttori	m	€ 3,50
PR.C004.020.004	pentapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 2,5 mmq	m	€ 2,86
PR.C004.020.005	pentapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 1,5 mmq	m	€ 2,20
PR.C004.020.006	tetrapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 95 mmq	m	€ 50,33
PR.C004.020.007	tetrapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 70 mmq	m	€ 39,08
PR.C004.020.008	tetrapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 50 mmq	m	€ 26,61
PR.C004.020.009	tetrapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 35 mmq	m	€ 19,74
PR.C004.020.010	tetrapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 25 mmq	m	€ 15,50
PR.C004.020.011	tetrapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 16 mmq	m	€ 10,41
PR.C004.020.012	tetrapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 10 mmq	m	€ 7,07
PR.C004.020.013	tetrapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 6 mmq	m	€ 4,01
PR.C004.020.014	tetrapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 4 mmq	m	€ 3,08
PR.C004.020.015	tetrapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 2,5 mmq	m	€ 2,36
PR.C004.020.016	tetrapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 1,5 mmq	m	€ 1,83
PR.C004.020.017	tripolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 95 mmq	m	€ 44,27
PR.C004.020.018	tripolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 70 mmq	m	€ 34,50
PR.C004.020.019	tripolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 50 mmq	m	€ 24,89
PR.C004.020.020	tripolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 35 mmq	m	€ 16,80

		UM	PREZZO
PR.C004.020.021	tripolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 25 mmq	m	€ 12,43
PR.C004.020.022	tripolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 16 mmq	m	€ 8,46
PR.C004.020.023	tripolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 10 mmq	m	€ 5,51
PR.C004.020.024	tripolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 6 mmq	m	€ 3,24
PR.C004.020.025	tripolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 4 mmq	m	€ 2,51
PR.C004.020.026	tripolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 2,5 mmq	m	€ 1,98
PR.C004.020.027	tripolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 1,5 mmq	m	€ 1,55
PR.C004.020.028	bipolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 50 mmq	m	€ 17,64
PR.C004.020.029	bipolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 35 mmq	m	€ 12,63
PR.C004.020.030	bipolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 25 mmq	m	€ 9,34
PR.C004.020.031	bipolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 16 mmq	m	€ 6,36
PR.C004.020.032	bipolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 10 mmq	m	€ 4,52
PR.C004.020.033	bipolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 6 mmq	m	€ 2,62
PR.C004.020.034	bipolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 4 mmq	m	€ 2,07
PR.C004.020.035	bipolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 2,5 mmq	m	€ 1,66
PR.C004.020.036	bipolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 1,5 mmq	m	€ 1,34
PR.C004.020.037	unipolare FG16M16-0,6/1 kV - sezione 300 mmq	m	€ 37,16
PR.C004.020.038	unipolare FG16M16-0,6/1 kV - sezione 240 mmq	m	€ 21,86
PR.C004.020.039	unipolare FG16M16-0,6/1 kV - sezione 185 mmq	m	€ 15,44
PR.C004.020.040	unipolare FG16M16-0,6/1 kV - sezione 150 mmq	m	€ 13,13
PR.C004.020.041	unipolare FG16M16-0,6/1 kV - sezione 120 mmq	m	€ 10,45
PR.C004.020.042	unipolare FG16M16-0,6/1 kV - sezione 95 mmq	m	€ 8,05
PR.C004.020.043	unipolare FG16M16-0,6/1 kV - sezione 70 mmq	m	€ 6,81
PR.C004.020.044	unipolare FG16M16-0,6/1 kV - sezione 50 mmq	m	€ 5,31
PR.C004.020.045	unipolare FG16M16-0,6/1 kV - sezione 35 mmq	m	€ 4,14
PR.C004.020.046	unipolare FG16M16-0,6/1 kV - sezione 25 mmq	m	€ 3,25
PR.C004.020.047	unipolare FG16M16-0,6/1 kV - sezione 16 mmq	m	€ 2,41
PR.C004.020.048	unipolare FG16M16-0,6/1 kV - sezione 10 mmq	m	€ 1,62
PR.C004.020.049	pentapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 4 mmq	m	€ 3,64
PR.C004.020.050	sezione 2,5 mmq FG16OM16-0,6/1 kV - 24 conduttori	m	€ 15,03
PR.C004.020.051	sezione 2,5 mmq FG16OM16-0,6/1 kV - 19 conduttori	m	€ 11,63
PR.C004.020.052	sezione 2,5 mmq FG16OM16-0,6/1 kV - 16 conduttori	m	€ 10,46
PR.C004.020.053	sezione 2,5 mmq FG16OM16-0,6/1 kV - 12 conduttori	m	€ 8,61
PR.C004.020.054	sezione 2,5 mmq FG16OM16-0,6/1 kV - 10 conduttori	m	€ 7,70
PR.C004.020.055	sezione 2,5 mmq FG16OM16-0,6/1 kV - 7 conduttori	m	€ 5,63
PR.C004.020.056	sezione 1,5 mmq FG16OM16-0,6/1 kV - 24 conduttori	m	€ 8,94
PR.C004.020.057	sezione 1,5 mmq FG16OM16-0,6/1 kV - 19 conduttori	m	€ 7,25
PR.C004.020.058	sezione 1,5 mmq FG16OM16-0,6/1 kV - 16 conduttori	m	€ 6,44
PR.C004.020.059	sezione 1,5 mmq FG16OM16-0,6/1 kV - 12 conduttori	m	€ 5,17
PR.C004.020.060	sezione 1,5 mmq FG16OM16-0,6/1 kV - 10 conduttori	m	€ 4,59
PR.C004.020.061	pentapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 25 mmq	m	€ 19,57
PR.C004.020.062	pentapolare FG16OM16-0,6/1 kV - sezione 16 mmq	m	€ 13,27
PR.C004.024	**Cavo flessibile H07-RN-F conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR e alla CEI 20-19 isolato in gomma con guaina in policloroprene**		
PR.C004.024.001	pentapolare - sezione 2,5 mmq	m	€ 2,72
PR.C004.024.002	pentapolare - sezione 4 mmq	m	€ 3,87
PR.C004.024.003	pentapolare - sezione 6 mmq	m	€ 5,25
PR.C004.024.004	pentapolare - sezione 10 mmq	m	€ 8,60
PR.C004.024.005	pentapolare - sezione 16 mmq	m	€ 12,48
PR.C004.024.006	pentapolare - sezione 25 mmq	m	€ 18,48

		UM	PREZZO
PR.C004.024.007	unipolare - sezione 10 mmq	m	€ 2,11
PR.C004.024.008	unipolare - sezione 50 mmq	m	€ 6,33
PR.C004.024.009	bipolare - sezione 1 mmq	m	€ 0,98
PR.C004.024.010	bipolare - sezione 2,5 mmq	m	€ 1,55
PR.C004.024.011	bipolare - sezione 4 mmq	m	€ 2,10
PR.C004.024.012	bipolare - sezione 6 mmq	m	€ 2,65
PR.C004.024.013	bipolare - sezione 10 mmq	m	€ 4,66
PR.C004.024.014	bipolare - sezione 25 mmq	m	€ 9,59
PR.C004.024.015	tripolare - sezione 1 mmq	m	€ 1,19
PR.C004.024.016	tripolare - sezione 1,5 mmq	m	€ 1,36
PR.C004.024.017	bipolare - sezione 16 mmq	m	€ 6,31
PR.C004.024.018	tripolare - sezione 2,5 mmq	m	€ 1,85
PR.C004.024.019	tripolare - sezione 4 mmq	m	€ 2,57
PR.C004.024.020	tripolare - sezione 6 mmq	m	€ 3,44
PR.C004.024.021	tripolare - sezione 10 mmq	m	€ 5,69
PR.C004.024.022	tetrapolare - sezione 1,5 mmq	m	€ 1,63
PR.C004.024.023	tripolare - sezione 25 mmq	m	€ 11,90
PR.C004.024.024	tripolare - sezione 35 mmq	m	€ 15,84
PR.C004.024.025	tripolare - sezione 50 mmq	m	€ 22,63
PR.C004.024.026	unipolare - sezione 6 mmq	m	€ 1,46
PR.C004.024.027	bipolare - sezione 1,5 mmq	m	€ 1,15
PR.C004.024.028	unipolare - sezione 4 mmq	m	€ 1,14
PR.C004.024.029	unipolare - sezione 2,5 mmq	m	€ 0,89
PR.C004.024.030	unipolare - sezione 1,5 mmq	m	€ 0,75
PR.C004.024.031	tetrapolare - sezione 16 mmq	m	€ 9,82
PR.C004.024.032	unipolare - sezione 25 mmq	m	€ 3,65
PR.C004.024.033	unipolare - sezione 16 mmq	m	€ 2,68
PR.C004.024.034	tetrapolare - sezione 10 mmq	m	€ 7,09
PR.C004.024.035	tetrapolare - sezione 6 mmq	m	€ 4,22
PR.C004.024.036	tetrapolare - sezione 4 mmq	m	€ 3,10
PR.C004.024.037	unipolare - sezione 35 mmq	m	€ 4,76
PR.C004.024.038	tetrapolare - sezione 1 mmq	m	€ 1,43
PR.C004.024.039	tripolare - sezione 16 mmq	m	€ 8,22
PR.C004.024.040	tetrapolare - sezione 25 mmq	m	€ 14,49
PR.C004.024.041	pentapolare - sezione 1 mmq	m	€ 1,80
PR.C004.024.042	pentapolare - sezione 1,5 mmq	m	€ 2,00
PR.C004.024.043	tetrapolare - sezione 2,5 mmq	m	€ 2,28
PR.C004.025	**Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s1, d1, a1, a bassa emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con gomma HEPR ad alto modulo, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II**		
PR.C004.025.001	sezione 120 mmq	m	€ 15,48
PR.C004.025.002	sezione 95 mmq	m	€ 11,60
PR.C004.025.003	sezione 50 mmq	m	€ 7,36
PR.C004.025.004	sezione 35 mmq	m	€ 4,66
PR.C004.025.005	sezione 25 mmq	m	€ 3,61
PR.C004.025.006	sezione 2,5 mmq	m	€ 0,59
PR.C004.025.007	sezione 10 mmq	m	€ 1,99
PR.C004.025.008	sezione 6 mmq	m	€ 1,08
PR.C004.025.009	sezione 4 mmq	m	€ 0,74
PR.C004.025.010	sezione 1,5 mmq	m	€ 0,42

		UM	PREZZO
PR.C004.025.011	sezione 70 mmq	m	€ 9,65
PR.C004.025.012	sezione 240 mmq	m	€ 30,89
PR.C004.025.013	sezione 300 mmq	m	€ 54,57
PR.C004.025.014	sezione 150 mmq	m	€ 19,72
PR.C004.025.015	sezione 16 mmq	m	€ 2,48
PR.C004.026	**Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in PVC, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2**		
PR.C004.026.001	sezione 16 mmq	m	€ 1,40
PR.C004.026.002	sezione 25 mmq	m	€ 2,13
PR.C004.026.003	sezione 35 mmq	m	€ 2,95
PR.C004.026.004	sezione 1 mmq	m	€ 0,14
PR.C004.026.005	sezione 1,5 mmq	m	€ 0,16
PR.C004.026.006	sezione 50 mmq	m	€ 4,16
PR.C004.026.007	sezione 2,5 mmq	m	€ 0,22
PR.C004.026.008	sezione 240 mmq	m	€ 20,17
PR.C004.026.009	sezione 185 mmq	m	€ 16,50
PR.C004.026.010	sezione 4 mmq	m	€ 0,38
PR.C004.026.011	sezione 6 mmq	m	€ 0,55
PR.C004.026.012	sezione 10 mmq	m	€ 0,97
PR.C004.026.013	sezione 150 mmq	m	€ 13,55
PR.C004.026.014	sezione 120 mmq	m	€ 10,76
PR.C004.026.015	sezione 95 mmq	m	€ 8,37
PR.C004.026.016	sezione 70 mmq	m	€ 5,84
PR.C004.027	**Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in PVC, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2**		
PR.C004.027.001	sezione 2,5 mmq	m	€ 0,23
PR.C004.027.002	sezione 1,5 mmq	m	€ 0,16
PR.C004.027.003	sezione 6 mmq	m	€ 0,55
PR.C004.027.004	sezione 10 mmq	m	€ 0,97
PR.C004.027.005	sezione 4 mmq	m	€ 0,38
PR.C004.034	**Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346**		
PR.C004.034.001	per deviazione piana a 45° o 90° - larghezza 200 mm, spessore 9/10	cad	€ 11,07
PR.C004.034.002	per deviazione piana a 45° o 90° - larghezza 300 mm, spessore 9/10	cad	€ 14,99
PR.C004.034.003	per deviazione piana a 45° o 90° - larghezza 400 mm, spessore 10/10	cad	€ 19,19
PR.C004.034.004	per deviazione piana a 45° o 90° - larghezza 500 mm, spessore 10/10	cad	€ 23,65
PR.C004.034.005	per deviazione in salita o in discesa a 90° - larghezza 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 8,81
PR.C004.034.006	per deviazione in salita o in discesa a 90° - larghezza 100 mm, spessore 9/10	cad	€ 9,02
PR.C004.034.007	per deviazione in salita o in discesa a 90° - larghezza 150 mm, spessore 9/10	cad	€ 9,50
PR.C004.034.008	per deviazione in salita o in discesa a 90° - larghezza 200 mm, spessore 9/10	cad	€ 9,96
PR.C004.034.009	per deviazione in salita o in discesa a 90° - larghezza 300 mm, spessore 9/10	cad	€ 10,90
PR.C004.034.010	per deviazione in salita o in discesa a 90° - larghezza 400 mm, spessore 10/10	cad	€ 12,58
PR.C004.034.011	per deviazione in salita o in discesa a 90° - larghezza 500 mm, spessore 10/10	cad	€ 13,70
PR.C004.034.012	per deviazione in salita o in discesa, a 45° - larghezza 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 7,94
PR.C004.034.013	per deviazione in salita o in discesa, a 45° - larghezza 100 mm, spessore 9/10	cad	€ 8,14
PR.C004.034.014	per deviazione in salita o in discesa, a 45° - larghezza 150 mm, spessore 9/10	cad	€ 8,52
PR.C004.034.015	per deviazione in salita o in discesa, a 45° - larghezza 200 mm, spessore 9/10	cad	€ 8,96
PR.C004.034.016	per deviazione in salita o in discesa, a 45° - larghezza 300 mm, spessore 9/10	cad	€ 9,84
PR.C004.034.017	per deviazione in salita o in discesa, a 45° - larghezza 400 mm, spessore 10/10	cad	€ 11,34
PR.C004.034.018	per deviazione in salita o in discesa, a 45° - larghezza 500 mm, spessore 10/10	cad	€ 12,34

		UM	PREZZO
PR.C004.034.019	per derivazione piana a 3 vie - larghezza 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 9,61
PR.C004.034.020	per derivazione piana a 3 vie - larghezza 100 mm, spessore 9/10	cad	€ 10,51
PR.C004.034.021	per derivazione piana a 3 vie - larghezza 150 mm, spessore 9/10	cad	€ 12,62
PR.C004.034.022	per derivazione piana a 3 vie - larghezza 200 mm, spessore 9/10	cad	€ 14,99
PR.C004.034.023	per derivazione piana a 3 vie - larghezza 300 mm, spessore 9/10	cad	€ 20,26
PR.C004.034.024	per derivazione piana a 4 vie - larghezza 150 mm, spessore 9/10	cad	€ 18,57
PR.C004.034.025	per derivazione piana a 3 vie - larghezza 400 mm, spessore 10/10	cad	€ 26,27
PR.C004.034.026	per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio - larghezza 200 mm, spessore 7/10	m	€ 12,16
PR.C004.034.027	per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio - larghezza 300 mm, spessore 7/10	m	€ 16,12
PR.C004.034.028	per derivazione piana a 3 vie - larghezza 500 mm, spessore 10/10	cad	€ 32,84
PR.C004.034.029	per derivazione piana a 4 vie - larghezza 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 14,46
PR.C004.034.030	per derivazione piana a 4 vie - larghezza 100 mm, spessore 9/10	cad	€ 15,82
PR.C004.034.031	per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio - larghezza 400 mm, spessore 8/10	m	€ 20,07
PR.C004.034.032	per derivazione piana a 4 vie - larghezza 200 mm, spessore 9/10	cad	€ 21,31
PR.C004.034.033	per derivazione piana a 4 vie - larghezza 300 mm, spessore 9/10	cad	€ 26,76
PR.C004.034.034	per derivazione piana a 4 vie - larghezza 400 mm, spessore 10/10	cad	€ 32,20
PR.C004.034.035	per derivazione piana a 4 vie - larghezza 500 mm, spessore 10/10	cad	€ 37,68
PR.C004.034.036	Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI -EN 10142, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza - 75 mm	m	€ 7,45
PR.C004.034.037	Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI -EN 10142, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza - 100 mm	m	€ 8,94
PR.C004.034.038	Canale in lamiera verniciata con resina epossidica, completo di coperchio, grado di protezione IP 40 - sezione 75 x 75 mm, lunghezza 1.000 mm	cad	€ 33,24
PR.C004.034.039	Canale in lamiera verniciata con resina epossidica, completo di coperchio, grado di protezione IP 40 - sezione 75 x 75 mm, lunghezza 2.000 mm	cad	€ 59,10
PR.C004.034.040	Canale in lamiera verniciata con resina epossidica, completo di coperchio, grado di protezione IP 40 - sezione 75 x 75 mm, lunghezza 3.000 mm	cad	€ 88,03
PR.C004.034.041	Canale in lamiera verniciata con resina epossidica, completo di coperchio, grado di protezione IP 40 - sezione 100 x 75 mm, lunghezza 1.000 mm	cad	€ 40,47
PR.C004.034.042	Canale in lamiera verniciata con resina epossidica, completo di coperchio, grado di protezione IP 40 - sezione 100 x 75 mm, lunghezza 2.000 mm	cad	€ 71,55
PR.C004.034.043	Canale in lamiera verniciata con resina epossidica, completo di coperchio, grado di protezione IP 40 - sezione 100 x 75 mm, lunghezza 3.000 mm	cad	€ 106,59
PR.C004.034.044	per deviazione piana a 45° o 90° - larghezza 75 mm, spessore 9/10	cad	€ 6,53
PR.C004.034.045	Canale in lamiera verniciata con resina epossidica, completo di coperchio, grado di protezione IP 40 - sezione 200 x 75 mm, lunghezza 2.000 mm	cad	€ 110,86
PR.C004.034.046	Canale in lamiera verniciata con resina epossidica, completo di coperchio, grado di protezione IP 40 - sezione 200 x 75 mm, lunghezza 3.000 mm	cad	€ 164,84
PR.C004.034.047	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 75 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - curve piane 30°	cad	€ 40,80
PR.C004.034.048	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 75 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - curve piane 45°	cad	€ 40,80
PR.C004.034.049	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 75 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - curve piane 90°	cad	€ 40,80
PR.C004.034.050	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 75 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - deviazione verticale a 30°	cad	€ 49,62
PR.C004.034.051	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 75 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - deviazione verticale a 45°	cad	€ 49,62
PR.C004.034.052	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 75 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - deviazione verticale a 90°	cad	€ 49,62
PR.C004.034.053	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 75 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - derivazioni piane a 3 vie	cad	€ 66,92

		UM	PREZZO
PR.C004.034.054	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 75 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - derivazioni in discesa a 3 vie	cad	€ 74,59
PR.C004.034.055	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 75 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - derivazioni in salita a 3 vie	cad	€ 97,76
PR.C004.034.056	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 75 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - derivazioni piane a 4 vie	cad	€ 95,48
PR.C004.034.057	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 75 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - incrocio verticale con variazione di piano	cad	€ 119,30
PR.C004.034.058	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 75 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - testata di chiusura	cad	€ 8,65
PR.C004.034.059	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 100 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - curve piane a 30°	cad	€ 42,60
PR.C004.034.060	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 100 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - curve piane a 45°	cad	€ 42,60
PR.C004.034.061	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 100 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - curve piane a 90°	cad	€ 42,60
PR.C004.034.062	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 100 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - deviazione verticale a 30°	cad	€ 52,71
PR.C004.034.063	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 100 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - deviazione verticale a 90°	cad	€ 52,71
PR.C004.034.064	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 100 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - derivazioni piane a 3 vie	cad	€ 72,14
PR.C004.034.065	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 100 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - derivazioni in discesa a 3 vie	cad	€ 82,73
PR.C004.034.066	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 100 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - derivazioni in salita a 3 vie	cad	€ 109,18
PR.C004.034.067	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 100 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - derivazioni piane a 4 vie	cad	€ 99,47
PR.C004.034.068	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 100 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - incrocio verticale con variazione di piano	cad	€ 132,52
PR.C004.034.069	per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio - larghezza 500 mm, spessore 8/10	m	€ 24,05
PR.C004.034.070	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 200 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - curve piane a 45°	cad	€ 67,73
PR.C004.034.072	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 200 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - curve piane a 90°	cad	€ 67,73
PR.C004.034.073	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 200 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - deviazione verticale a 30°	cad	€ 71,64
PR.C004.034.074	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 200 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - deviazione verticale a 45°	cad	€ 71,64
PR.C004.034.075	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 100 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - deviazione verticale a 45°	cad	€ 52,71
PR.C004.034.076	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 200 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - derivazioni piane a 3 vie	cad	€ 94,33
PR.C004.034.077	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 200 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - derivazioni in discesa a 3 vie	cad	€ 106,41
PR.C004.034.078	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 200 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - derivazioni in salita a 3 vie	cad	€ 129,09
PR.C004.034.079	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 200 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - derivazioni piane a 4 vie	cad	€ 117,51
PR.C004.034.080	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 200 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - incrocio verticale con variazione di piano	cad	€ 155,04
PR.C004.034.081	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 200 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - testata di chiusura	cad	€ 13,02
PR.C004.034.082	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 200 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - curve piane a 30°	cad	€ 67,73

		UM	PREZZO
PR.C004.034.085	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 100 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - testata di chiusura	cad	€ 9,62
PR.C004.034.086	per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio - larghezza 150 mm, spessore 7/10	m	€ 10,22
PR.C004.034.087	per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio - larghezza 100 mm, spessore 7/10	m	€ 8,21
PR.C004.034.088	per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio - larghezza 75 mm, spessore 7/10	m	€ 7,29
PR.C004.034.089	Canale in lamiera verniciata con resina epossidica, completo di coperchio, grado di protezione IP 40 - sezione 200 x 75 mm, lunghezza 1.000 mm	cad	€ 62,27
PR.C004.034.094	per deviazione piana a 45° o 90° - larghezza 100 mm, spessore 9/10	cad	€ 7,37
PR.C004.034.095	per deviazione piana a 45° o 90° - larghezza 150 mm, spessore 9/10	cad	€ 9,08
PR.C004.034.096	Accessori per canali in lamiera verniciata con resina epossidica, completi di coperchio di sezione 200 x 75 mm, grado di protezione IP 40 - deviazione verticale a 90°	cad	€ 71,64
PR.C004.035	**Minicanale in PVC con coperchio standard o avvolgente**		
PR.C004.035.001	uno scomparto - 18 x 15 mm	m	€ 2,32
PR.C004.035.002	uno scomparto - 10 x 30 mm	m	€ 2,75
PR.C004.035.003	uno scomparto - 10 x 20 mm	m	€ 2,04
PR.C004.035.004	tre scomparti - 18 x 60 mm	m	€ 6,66
PR.C004.035.005	tre scomparti - 20 x 50 mm	m	€ 9,01
PR.C004.035.006	due scomparti - 10 x 40 mm	m	€ 4,52
PR.C004.035.007	due scomparti - 18 x 40 mm	m	€ 4,91
PR.C004.035.008	due scomparti - 10 x 30 mm	m	€ 3,18
PR.C004.035.009	due scomparti - 10 x 20 mm	m	€ 2,20
PR.C004.035.010	uno scomparto - 18 x 25 mm	m	€ 2,86
PR.C004.037	**Pezzi speciali per canalina in PVC per battiscopa**		
PR.C004.037.001	angolo piano, altezza 90 mm	cad	€ 5,57
PR.C004.037.002	deviazione a T, altezza 100 mm	cad	€ 13,88
PR.C004.037.003	derivazione, altezza 90 mm	cad	€ 6,86
PR.C004.037.004	terminale destro/sinistro, altezza 90 mm	cad	€ 2,94
PR.C004.037.005	giunto, altezza 90 mm	cad	€ 2,81
PR.C004.037.006	giunto, altezza 100 mm	cad	€ 3,77
PR.C004.037.007	angolo interno variabile, altezza 100 mm	cad	€ 9,56
PR.C004.037.008	scatola portapparecchi, 3/4 moduli per canale altezza 100 mm	cad	€ 26,36
PR.C004.037.009	scatola portapparecchi. 3/4 moduli per canale altezza 90 mm	cad	€ 13,29
PR.C004.037.010	angolo esterno variabile, altezza 90 mm	cad	€ 6,32
PR.C004.037.011	angolo esterno variabile, altezza 100 mm	cad	€ 9,56
PR.C004.037.012	terminale sinistro/destro, altezza 100 mm	cad	€ 3,88
PR.C004.037.013	angolo interno variabile, altezza 90 mm	cad	€ 6,32
PR.C004.039	**Scatole di derivazione in PVC per installazione sotto pavimento**		
PR.C004.039.001	per attacco di torretta o colonna, dimensioni 155 x 155 mm, con rialzo metallico per installazione a filo pavimento	cad	€ 73,24
PR.C004.039.002	dimensioni 155 x 155 mm, altezza 90 mm, incluso tappo di chiusura	cad	€ 22,86
PR.C004.039.003	dimensioni 450 x 450 mm, altezza 65 mm, incluso coperchio in lamiera	cad	€ 222,65
PR.C004.039.004	ispezionabile, dimensioni 155 x 155 mm, con rialzo metallico per installazione a filo pavimento, incluso coperchio	cad	€ 86,94
PR.C004.040	**Terminale per canale in PVC, completo di coperchio**		
PR.C004.040.001	fino a 80 x 40 ÷ 60 mm	cad	€ 4,41
PR.C004.040.002	fubi a 100 x 40 ÷ 60 mm	cad	€ 5,35
PR.C004.040.003	fino a 120 x 40 ÷ 60 mm	cad	€ 5,26
PR.C004.040.004	fino a 60 x 40 ÷ 60 mm	cad	€ 3,77
PR.C004.040.005	fino a 150 x 60 ÷ 80 mm	cad	€ 7,39
PR.C004.041	**Torretta porta apparecchi a pavimento, in resina con resistenza all'urto pari a 6 Joule, predisposta per l'installazione di supporto a 3 posti per dispositivi civili componibili**		
PR.C004.041.001	vedi voce	cad	€ 54,60
PR.C004.042	**Tubo isolante rigido in PVC autoestinguente, conforme CEI 50086**		

		UM	PREZZO
PR.C004.042.001	serie pesante class. 4321, del diametro nominale di - 50 mm	m	€ 6,96
PR.C004.042.002	serie media class. 3321, del diametro nominale di - 25 mm	m	€ 1,55
PR.C004.042.003	serie media class. 3321, del diametro nominale di - 20 mm	m	€ 1,10
PR.C004.042.004	serie media class. 3321, del diametro nominale di - 16 mm	m	€ 0,89
PR.C004.042.005	serie pesante class. 4321, del diametro nominale di - 40 mm	m	€ 5,14
PR.C004.042.006	serie media class. 3321, del diametro nominale di - 40 mm	m	€ 3,03
PR.C004.042.007	serie media class. 3321, del diametro nominale di - 32 mm	m	€ 2,23
PR.C004.042.008	serie media class. 3321, del diametro nominale di - 50 mm	m	€ 6,25
PR.C004.042.009	serie pesante class. 4321, del diametro nominale di - 16 mm	m	€ 1,44
PR.C004.042.010	serie pesante class. 4321, del diametro nominale di - 20 mm	m	€ 1,91
PR.C004.042.011	serie pesante class. 4321, del diametro nominale di - 25 mm	m	€ 2,55
PR.C004.042.012	serie pesante class. 4321, del diametro nominale di - 32 mm	m	€ 3,77
PR.C004.043	**Tubo protettivo flessibile in PVC autoestinguente serie media**		
PR.C004.043.001	diametro 32 mm	m	€ 2,83
PR.C004.043.002	diametro 25 mm	m	€ 1,98
PR.C004.043.003	diametro 20 mm	m	€ 1,58
PR.C004.043.004	diametro 16 mm	m	€ 1,69
PR.C004.044	**Tubo protettivo rigido in PVC autoestinguente serie media**		
PR.C004.044.001	diametro 40 mm	m	€ 2,46
PR.C004.044.002	diametro 32 mm	m	€ 1,80
PR.C004.044.003	diametro 25 mm	m	€ 1,26

C006 - Controsoffitti, pareti e contropareti in cartongesso

		UM	PREZZO
PR.C006.002	**Accessori per fissaggio**		
PR.C006.002.001	nastro superadesivo telato per la sigillatura delle sovrapposizioni e delle linee di accostamento	m	€ 0,39
PR.C006.002.002	viti autoperforanti	cad	€ 0,03
PR.C006.002.003	profilo a omega 40x0,6 mm	m	€ 1,11
PR.C006.002.006	profilo a C 50x27x0,6 mm	m	€ 3,21
PR.C006.002.007	profilo a U 27x30x0,6 mm	m	€ 2,75
PR.C006.003	**Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti**		
PR.C006.003.001	profilo a C 50x27x0,6 mm	m	€ 2,30
PR.C006.003.003	profilo a U 27x30x0,6 mm	m	€ 1,78
PR.C006.004	**Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), delle dimensioni di 2.000 ÷ 3.500 x 1.200 mm, reazione al fuoco euroclasse A2 - s1 d0**		
PR.C006.004.001	spessore 12,5 mm	m²	€ 4,88
PR.C006.017	**Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, criterio 2.5.8 di cui al D.M. 23/06/2022**		
PR.C006.017.001	standard (tipo A), spessore 12,5 mm	m²	€ 2,20
PR.C006.018	**Lastra in cemento rinforzato, composta da inerti e cemento portland e armata con rete in fibra di vetro sulle superfici, avente le seguenti caratteristiche: classificazione della lastra: ETA - 07/0173; classe di reazione al fuoco: A1; dimensioni: spessore 12,5 mm; larghezza 1200 mm, lunghezze disponibili: 900, 2000,2400 mm; densità della lastra: 1150 kg/m³; conducibilità termica: 0,35 W/mK; fattore di resistenza al vapore m:66**		
PR.C006.018.001	spessore 12,5 mm, dimensioni 1200x900 mm	m²	€ 20,69
PR.C006.019	**Lastre in gesso tipo standard rivestite sulla faccia non in vista con un foglio di alluminio con funzione di barriera al vapore, aventi le seguenti caratteristiche: classe di reazione al fuoco A2-s1, d0, conducibilità termica lambda = 0,25 W/mK, calore specifico 1,0 kJ/kgK, fattore di resistenza al vapore acqueo (EN 10465:2008) μ = 10, con bordo assottigliato**		
PR.C006.019.001	spessore 12,5 mm, dimensioni 1.200x300 mm, peso 9,2 kg/m²	m²	€ 8,73
PR.C006.023	**Nastro superadesivo telato per la sigillaturea delle sovrapposizioni e delle linee di accostamento**		
PR.C006.023.001	larghezza 5 cm, lunghezza 25 m	cad	€ 11,19

		UM	PREZZO
PR.C006.024	**Pannelli in gesso idrorepellenti per ambienti umidi con superficie liscia, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), delle dimensioni di 50 x 65 cm, con incastri laterali maschio-femmina**		
PR.C006.024.001	spessore 8 cm	m²	€ 17,77
PR.C006.024.002	spessore 10 cm	m²	€ 19,08
PR.C006.025	**Pannelli in laterogesso in pannelli , rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), idrorepellenti per ambienti umidi, delle dimensioni di 33 x 100 cm, con incastri laterali maschio-femmina, euroclasse di reazione al fuoco A1**		
PR.C006.025.001	spessore 8 cm, E.I. 90	m²	€ 25,73
PR.C006.025.002	spessore 10 cm, E.I. 120	m²	€ 26,41
PR.C006.025.003	spessore 12 cm, E.I. 180	m²	€ 28,35
PR.C006.027	**Pannelli isolanti di origine minerale in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, criterio 2.5.7 di cui al D. Min. Transiz. Ecologica 23/06/2024**		
PR.C006.027.001	spessore 20, bordo dritto, dimensione 600x600 mm	m²	€ 34,50
PR.C006.028	**Pannelli isolanti di origine minerale in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, criterio 2.5.7 di cui al D.M. 23/06/2022**		
PR.C006.028.001	spessore 22, dimensione 600x600 mm	m²	€ 85,16
PR.C006.028.002	spessore 25, dimensione 600x600 mm	m²	€ 76,24
PR.C006.028.003	spessore 40, dimensione 600x1200 mm	m²	€ 43,99
PR.C006.028.004	spessore 40, dimensione 600x600 mm	m²	€ 54,59
PR.C006.028.005	spessore 20, dimensione 600x600 mm	m²	€ 26,81
PR.C006.029	**Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, criterio 2.5.8 di cui al D.M. 23/06/2022.**		
PR.C006.029.001	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni 60x60 cm, spessore 15 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964	m²	€ 12,83
PR.C006.032	**Profilo prodotto con acciaio conforme alla norma europea EN 10142, classificazione 1° scelta, spessore 0,6 mm. Rivestimento con zincatura a caldo minimo Zn 98 % conforme alla norma UNI 5753-84 ed ulteriore protezione alla ruggine bianca tramite passivazione chimica. Profilo C 27x49, impiego: montante per controsoffitti e pareti. Incidenza: orditura singola 1,75 m/m²; orditura doppia 3 m/m²**		
PR.C006.032.001	lunghezza 3 m	m	€ 1,64
PR.C006.035	**Struttura in acciaio zincato con rivestimento a vista in acciaio preverniciato, orditura a vista o seminascosta composta da profilo portante e profili intermedi a T, base da 24 mm**		
PR.C006.035.002	per pannelli 600x600 mm	m²	€ 32,20
PR.C006.036	**Struttura portante universale per montaggio controsoffitti**		
PR.C006.036.001	profilo perimetrale a L	m	€ 5,82
PR.C006.036.002	pendino per sospensione regolabile con un gancio e un occhiolo piegato	cad	€ 1,22
PR.C006.036.003	profilo intermedio ECR Classe D	m	€ 8,47
PR.C006.036.004	profilo intermedio ECR Classe D	m	€ 8,47
PR.C006.036.005	pendino ECR Classe D	cad	€ 10,93
PR.C006.036.006	nastro sigillante	m	€ 5,63
PR.C006.036.007	profilo portante a T dimensioni 38 x 24 mm	m	€ 2,21
PR.C006.036.008	pendino regolabile a due ganci 90-140 mm	m	€ 0,88
PR.C006.036.009	clip di sospensione diretta per controvento	cad	€ 3,86
PR.C006.036.010	profilo intermedio a T dimensioni 38 x 24 mm, lunghezza 600 mm	m	€ 2,21
PR.C006.036.011	profilo portante ECR Classe D	m	€ 8,47
PR.C006.036.012	profilo intermedio a T dimensioni 38 x 24 mm, lunghezza 1200 mm	m	€ 2,21
PR.C006.036.013	pendino per controventamento regolabile con un gancio e un occhiolo piegato	cad	€ 3,02
PR.C006.036.014	profilo perimetrale a C	cad	€ 5,57
PR.C006.036.015	molla perimetrale	m	€ 1,13
PR.C006.036.016	clip antisollevamento per pannelli	cad	€ 2,43
PR.C006.036.017	staffa a parete e di collegamento	m	€ 1,13
PR.C006.038	**Silicato di calcio, in lastre esenti da amianto, reazione al fuoco Euroclasse A1, densità 900 kg/m³, con prestazioni di resistenza meccanica, per applicazioni REI 120 e REI 180, dimensioni 1.250x2.500 mm, con bordi dritti**		
PR.C006.038.002	20 mm, peso circa 19,3 kg/m²	m²	€ 37,96
PR.C006.038.003	12 mm, peso circa 11,6 kg/m²	m²	€ 22,78
PR.C006.038.004	15 mm, peso circa 14,6 kg/m²	m²	€ 28,46
PR.C006.038.005	10 mm, peso circa 9,7 kg/m²	m²	€ 18,97

		UM	PREZZO
PR.C006.039	**Lastra in cartongesso ad alta densità e resistenza costituita da un nucleo in gesso le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti di speciale cartone perfettamente aderente, ideale per il rivestimento di pareti, contropareti e controsoffitti con reazione al fuoco classe A2-s1, d0. Adatta per ambienti umidi come bagni e cucine e per garantire ottime prestazioni di isolamento acustico rispondenti ai CAM, criterio 2.5. 8 di cui al D. Min. Transiz. Ecologica 23/06/2022**		
PR.C006.039.001	1200x1000x12,5 mm	cad	€ 8,56
PR.C006.045	**Rete metallica nervata per controsoffitti in pannelli da 600 x 2.500 mm:**		
PR.C006.045.001	0,85 kg/m²	m²	€ 5,38
PR.C006.045.002	1,1 kg/m²	m²	€ 6,68
PR.C006.045.003	1,9 kg/m²	m²	€ 9,27
PR.C006.046	**Controsoffitto componibile con pannelli ad incastro grigliati in alluminio preverniciato di larghezza 600 x 600 mm di sezione a U, altezza 40 mm, a maglia quadrata con base da 10 mm:**		
PR.C006.046.001	50 x 50 mm, bianco	m²	€ 75,95
PR.C006.046.002	60 x 60 mm, bianco	m²	€ 63,33
PR.C006.046.003	75 x 75 mm, bianco	m²	€ 49,99
PR.C006.046.004	100 x 100 mm, bianco	m²	€ 36,77
PR.C006.046.005	150 x 150 mm, bianco	m²	€ 24,45
PR.C006.046.006	200 x 200 mm, bianco	m²	€ 18,39
PR.C006.046.007	50 x 50 mm, colorato	m²	€ 98,74
PR.C006.046.008	60 x 60 mm, colorato	m²	€ 82,32
PR.C006.046.009	75 x 75 mm, colorato	m²	€ 64,99
PR.C006.046.010	100 x 100 mm, colorato	m²	€ 47,80
PR.C006.046.011	150 x 150 mm, colorato	m²	€ 31,78
PR.C006.046.012	200 x 200 mm, colorato	m²	€ 23,91
PR.C006.046.013	50 x 50 mm, lucido	m²	€ 78,46
PR.C006.046.014	60 x 60 mm, lucido	m²	€ 65,38
PR.C006.046.015	75 x 75 mm, lucido	m²	€ 52,29
PR.C006.046.016	100 x 100 mm, lucido	m²	€ 39,23
PR.C006.046.017	150 x 150 mm, lucido	m²	€ 26,14
PR.C006.046.018	200 x 200 mm, lucido	m²	€ 19,62
PR.C006.047	**Controsoffitto componibile con pannelli ad incastro grigliati in alluminio preverniciato di larghezza 600 x 600 mm di sezione a U, altezza 50 mm, a maglia quadrata con base da 10 mm**		
PR.C006.047.001	50 x 50 mm, bianco	m²	€ 90,06
PR.C006.047.002	60 x 60 mm, bianco	m²	€ 75,09
PR.C006.047.003	75 x 75 mm, bianco	m²	€ 60,07
PR.C006.047.004	100 x 100 mm, bianco	m²	€ 44,33
PR.C006.047.005	150 x 150 mm, bianco	m²	€ 29,62
PR.C006.047.006	200 x 200 mm, bianco	m²	€ 22,28
PR.C006.047.007	50 x 50 mm, colorato	m²	€ 117,08
PR.C006.047.008	60 x 60 mm, colorato	m²	€ 97,62
PR.C006.047.009	75 x 75 mm, colorato	m²	€ 78,09
PR.C006.047.010	100 x 100 mm, colorato	m²	€ 57,63
PR.C006.047.011	150 x 150 mm, colorato	m²	€ 38,51
PR.C006.047.012	200 x 200 mm, colorato	m²	€ 28,97
PR.C006.047.013	50 x 50 mm, lucido	m²	€ 93,31
PR.C006.047.014	60 x 60 mm, lucido	m²	€ 77,76
PR.C006.047.015	75 x 75 mm, lucido	m²	€ 62,19
PR.C006.047.016	100 x 100 mm, lucido	m²	€ 46,66
PR.C006.047.017	150 x 150 mm, lucido	m²	€ 31,10
PR.C006.047.018	200 x 200 mm, lucido	m²	€ 23,33
PR.C006.048	**Controsoffitto componibile con pannelli ad incastro grigliati in ABS di vari colori larghezza 400 x 400 mm, altezza 15 ÷ 40 mm, a maglia quadrata**		

		UM	PREZZO
PR.C006.048.001	20 x 20 mm, altezza 15 mm	m²	€ 40,37
PR.C006.048.002	40 x 40 mm, altezza 30 mm	m²	€ 45,50
PR.C006.048.003	80 x 80 mm, altezza 40 mm	m²	€ 35,48
PR.C006.049	**Cornice perimetrale a C in alluminio preverniciato, spessore 0,5 mm, , per grigliati altezza 40 mm**		
PR.C006.049.001	bianco, dimensioni 25 x 42 x 10 mm	m	€ 3,86
PR.C006.049.002	colorato, dimensioni 25 x 42 x 10 mm	m	€ 4,01
PR.C006.049.003	lucido, dimensioni 25 x 42 x 10 mm	m	€ 3,90
PR.C006.049.004	bianco, dimensioni 25 x 52 x 10 mm	m	€ 4,20
PR.C006.049.005	colorato, dimensioni 25 x 52 x 10 mm	m	€ 4,01
PR.C006.060	**Controsoffitto con listelli in alluminio preverniciato 5/10, con bordi squadrati e alette interne per l'aggancio alle traversine, distanza tra i listelli 20 mm, comprese le traversine in acciaio 6/10**		
PR.C006.060.001	finitura liscia bianca, dimensioni 30 x 30 x 30 mm	m²	€ 45,90
PR.C006.060.002	finitura liscia colorata, dimensioni 30 x 30 x 30 mm	m²	€ 47,50
PR.C006.060.003	finitura forata bianca, dimensioni 30 x 30 x 30 mm	m²	€ 65,00
PR.C006.060.004	finitura forata colorata, dimensioni 30 x 30 x 30 mm	m²	€ 66,50
PR.C006.060.005	finitura liscia bianca, dimensioni 40 x 40 x 40 mm	m²	€ 43,40
PR.C006.060.006	finitura liscia colorata, dimensioni 40 x 40 x 40 mm	m²	€ 43,79
PR.C006.060.007	finitura forata bianca, dimensioni 40 x 40 x 40 mm	m²	€ 55,50
PR.C006.060.008	finitura forata colorata, dimensioni 40 x 40 x 40 mm	m²	€ 58,50
PR.C006.061	**Controsoffitto con doghe in alluminio preverniciato 5/10, con bordi squadrati e alette interne per l'aggancio alle traversine, distanza tra le doghe 20 mm, comprese le traversine in acciaio 6/10:**		
PR.C006.061.001	finitura liscia bianca, dimensioni 80 x 15 mm	m²	€ 25,38
PR.C006.061.002	finitura liscia colorata, dimensioni 80 x 15 mm	m²	€ 37,50
PR.C006.061.003	finitura forata bianca, dimensioni 80 x 15 mm	m²	€ 52,54
PR.C006.061.004	finitura forata colorata, dimensioni 80 x 15 mm	m²	€ 53,25
PR.C006.061.005	finitura liscia bianca, dimensioni 130 x 15 mm	m²	€ 25,96
PR.C006.061.006	finitura liscia colorata, dimensioni 130 x 15 mm	m²	€ 26,50
PR.C006.061.007	finitura forata bianca, dimensioni 130 x 15 mm	m²	€ 30,27
PR.C006.061.008	finitura forata colorata, dimensioni 130 x 15 mm	m²	€ 31,50
PR.C006.062	**Scuretto per controsoffitti in listelli e doghe metalliche metalliche con bordi squadrati, in alluminio 4/10, bianco o nero**		
PR.C006.062.001	per listelli 30 x 30 x 38 mm	m²	€ 19,20
PR.C006.062.003	per doghe larghezza 85 mm	m²	€ 11,78
PR.C006.062.004	per doghe larghezza 130 mm	m²	€ 7,85
PR.C006.063	**Controsoffitto con doghe in alluminio preverniciato, con bordi arrotondati e alette per l'aggancio alle traversine, interasse variabile, comprese le traversine in acciaio 6/10:**		
PR.C006.063.001	finitura liscia bianca, spessore 5/10, dimensioni 85 x 16 mm, alette interne, distanza tra le doghe 5 mm	m²	€ 25,92
PR.C006.063.002	finitura liscia colorata, spessore 5/10, dimensioni 85 x 16 mm, alette interne, distanza tra le doghe 5 mm	m²	€ 26,80
PR.C006.063.003	finitura forata bianca, spessore 5/10, dimensioni 85 x 16 mm, alette interne, distanza tra le doghe 5 mm	m²	€ 34,65
PR.C006.063.004	finitura forata colorata, spessore 5/10, dimensioni 85 x 16 mm, alette interne, distanza tra le doghe 5 mm	m²	€ 35,50
PR.C006.063.005	finitura liscia bianca, spessore 5/10, dimensioni 135 x 16 mm, alette interne, distanza tra le doghe 15 mm	m²	€ 22,84
PR.C006.063.006	finitura liscia colorata, spessore 5/10, dimensioni 135 x 16 mm, alette interne, distanza tra le doghe 15 mm	m²	€ 23,70
PR.C006.063.007	finitura forata bianca, spessore 5/10, dimensioni 135 x 16 mm, alette interne, distanza tra le doghe 15 mm	m²	€ 28,62
PR.C006.063.008	finitura forata colorata, spessore 5/10, dimensioni 135 x 16 mm, alette interne, distanza tra le doghe 15 mm	m²	€ 29,60
PR.C006.063.009	finitura liscia bianca, spessore 6/10, dimensioni 185 x 16 mm, alette interne, distanza tra le doghe 15 mm	m²	€ 25,54
PR.C006.063.010	finitura liscia colorata, spessore 6/10, dimensioni 185 x 16 mm, alette interne, distanza tra le doghe 15 mm	m²	€ 26,00
PR.C006.063.011	finitura forata bianca, spessore 6/10, dimensioni 185 x 16 mm, alette interne, distanza tra le doghe 15 mm	m²	€ 29,88
PR.C006.063.012	finitura forata colorata, spessore 6/10, dimensioni 185 x 16 mm, alette interne, distanza tra le doghe 15 mm	m²	€ 30,40
PR.C006.064	**Controsoffitto con doghe in alluminio preverniciato, con bordi squadrati e alette per l'aggancio alle traversine di cui una interna ed una esterna, scuretto chiuso larghezza 10 mm, comprese le traversine in acciaio 6/10**		
PR.C006.064.001	finitura liscia bianca, alluminio spessore 5/10, dimensioni 90 x 18 mm	m²	€ 30,07
PR.C006.064.002	finitura liscia colorata, alluminio spessore 5/10, dimensioni 90 x 18 mm	m²	€ 32,00

		UM	PREZZO
PR.C006.064.003	finitura forata bianca, alluminio spessore 5/10, dimensioni 90 x 18 mm	m²	€ 37,50
PR.C006.064.004	finitura forata colorata, alluminio spessore 5/10, dimensioni 90 x 18 mm	m²	€ 38,50
PR.C006.064.005	finitura liscia bianca, acciaio spessore 5/10, dimensioni 90 x 18 mm	m²	€ 29,39
PR.C006.064.006	finitura liscia colorata, acciaio spessore 5/10, dimensioni 90 x 18 mm	m²	€ 37,94
PR.C006.064.007	finitura liscia bianca, alluminio spessore 5/10, dimensioni 140 x 18 mm	m²	€ 24,01
PR.C006.064.008	finitura liscia colorata, alluminio spessore 5/10, dimensioni 140 x 18 mm	m²	€ 24,90
PR.C006.064.009	finitura forata bianca, alluminio spessore 5/10, dimensioni 140 x 18 mm	m²	€ 30,20
PR.C006.064.010	finitura forata colorata, alluminio spessore 5/10, dimensioni 140 x 18 mm	m²	€ 32,20
PR.C006.064.011	finitura liscia bianca, acciaio spessore 5/10, dimensioni 140 x 18 mm	m²	€ 22,50
PR.C006.064.012	finitura liscia colorata, acciaio spessore 5/10, dimensioni 140 x 18 mm	m²	€ 28,20
PR.C006.064.013	finitura liscia bianca, alluminio spessore 5/10, dimensioni 190 x 18 mm	m²	€ 23,03
PR.C006.064.014	finitura liscia colorata, alluminio spessore 5/10, dimensioni 190 x 18 mm	m²	€ 24,05
PR.C006.064.015	finitura forata bianca, alluminio spessore 5/10, dimensioni 190 x 18 mm	m²	€ 26,50
PR.C006.064.016	finitura forata colorata, alluminio spessore 5/10, dimensioni 190 x 18 mm	m²	€ 27,45
PR.C006.064.017	finitura liscia bianca, acciaio spessore 5/10, dimensioni 190 x 18 mm	m²	€ 23,34
PR.C006.064.018	finitura liscia colorata, acciaio spessore 5/10, dimensioni 190 x 18 mm	m²	€ 27,81
PR.C006.065	**Controsoffitto con lamelle verticali in alluminio preverniciato spessore 5/10, altezza 11 mm, con bordo superiore predisposto per l'aggancio alla traversina di sostegno compresa**		
PR.C006.065.001	finitura bianca, interasse 5 mm	m²	€ 55,74
PR.C006.065.002	finitura colorata, interasse 5 mm	m²	€ 57,50
PR.C006.065.003	finitura bianca, interasse 10 mm	m²	€ 31,99
PR.C006.065.004	finitura colorata, interasse 10 mm	m²	€ 40,78
PR.C006.066	**Controsoffitto modulare in pannelli smontabili, spessore 28 mm, per orditura nascosta**		
PR.C006.066.001	pannello 600 x 600 mm, spessore 0,5 mm, in alluminio preverniciato colore bianco	m²	€ 13,80
PR.C006.066.002	pannello 600 x 600 mm, spessore 0,6 mm, in alluminio preverniciato colore bianco	m²	€ 14,90
PR.C006.066.003	pannello 300 x 1.200 mm, spessore 0,5 mm, in alluminio preverniciato colore bianco	m²	€ 15,55
PR.C006.066.004	pannello 300 x 1.200 mm, spessore 0,6 mm, in alluminio preverniciato colore bianco	m²	€ 17,90
PR.C006.066.005	pannello 600 x 600 mm, spessore 0,4 mm, in acciaio preverniciato colore bianco	m²	€ 15,08
PR.C006.066.007	pannello 600 x 600 mm, spessore 0,4 mm, in acciaio inox	m²	€ 22,97
PR.C006.066.008	pannello 300 x 1.200 mm, spessore 0,4 mm, in acciaio inox	m²	€ 25,26
PR.C006.067	**Profilo perimetrale per pannelli e doghe, in acciaio preverniciato 5/10, con bordi interni**		
PR.C006.067.001	finitura bianca, a L	m	€ 1,34
PR.C006.067.002	finitura nera, a L	m	€ 1,45
PR.C006.067.003	finitura metallizzata, a L	m	€ 1,45
PR.C006.067.004	finitura bianca, a doppia L	m	€ 1,81
PR.C006.067.005	finitura nera, a doppia L	m	€ 1,98
PR.C006.067.006	finitura metallizzata, a doppia L	m	€ 1,98
PR.C006.080	**Controsoffitto in pannelli di fibre minerali verniciati, reazione al fuoco classe A2-s1, d0 secondo EN 13501-1, spessore 15-19 mm, assorbimento acustico 34-39 dB**		
PR.C006.080.001	struttura metallica a vista, spessore 15 mm, REI 180, 600 x 600 mm, assorbimento acustico alfaw 0,65(H) secondo EN ISO 11654, classe C, con bordi dritti	m²	€ 19,67
PR.C006.080.002	struttura metallica seminascosta, spessore 15 mm, REI 180, 600 x 600 mm, assorbimento acustico alfaw 0,65(H) secondo EN ISO 11654, classe C, con bordi ribassati	m²	€ 24,67
PR.C006.080.003	struttura metallica nascosta, spessore 22 mm, REI 180, 600 x 600 mm, assorbimento acustico alfaw 0,65(H) secondo EN ISO 11654, classe C, con bordi ribassati	m²	€ 28,15
PR.C006.081	**Fibre di abete rosso mineralizzate legate con cemento Portland bianco ad alta resistenza, in pannelli, conformi alla UNI EN 13168, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali MInimi), a tessitura acustica (2 mm), resistenza al fuoco Euroclasse B-s1,d0, fonoassorbenti, antisfondellamento, traspiranti e tinteggiabili, con bordi dritti:**		
PR.C006.081.002	25 mm, dimensioni 600 x 600 mm	m²	€ 21,44
PR.C006.081.003	35 mm, dimensioni 600 x 600 mm	m²	€ 26,42

		UM	PREZZO
PR.C006.090	**Plafone per il miglioramento acustico dei locali, da montare a sospensione composto da pannello in fibre minerali in lana di roccia, spessore 40 mm, reazione al fuoco classe A1, secondo EN 13501-1, resistenza all'umidità RH 100%, con bordo dritto, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimni)**		
PR.C006.090.001	600 x 600 mm, finitura in nobilitato melamminico	cad	€ 228,80
PR.C006.090.002	1.200 x 600 mm, finitura in nobilitato melamminico	cad	€ 315,25
PR.C006.090.003	1.800 x 600 mm, finitura in nobilitato melamminico	cad	€ 396,50
PR.C006.090.004	2.400 x 600 mm, finitura in nobilitato melamminico	cad	€ 481,00
PR.C006.090.005	1.200 x 1.200 mm, finitura in nobilitato melamminico	cad	€ 447,85
PR.C006.090.006	1.800 x 1.200 mm, finitura in nobilitato melamminico	cad	€ 564,20
PR.C006.090.007	2.400 x 1.200 mm, finitura in nobilitato melamminico	cad	€ 682,50
PR.C006.090.008	600 x 600 mm, finitura in laminato plastico	cad	€ 231,40
PR.C006.090.009	1.200 x 600 mm, finitura in laminato plastico	cad	€ 321,75
PR.C006.090.010	1.800 x 600 mm, finitura in laminato plastico	cad	€ 406,25
PR.C006.090.011	2.400 x 600 mm, finitura in laminato plastico	cad	€ 494,00
PR.C006.090.012	1.200 x 1.200 mm, finitura in laminato plastico	cad	€ 460,85
PR.C006.090.013	1.800 x 1.200 mm, finitura in laminato plastico	cad	€ 585,00
PR.C006.090.014	2.400 x 1.200 mm, finitura in laminato plastico	cad	€ 711,10
PR.C006.090.015	600 x 600 mm, finitura in tranciato o precomposto di legno	cad	€ 237,25
PR.C006.090.016	1.200 x 600 mm, finitura in tranciato o precomposto di legno	cad	€ 331,10
PR.C006.090.017	1.800 x 600 mm, finitura in tranciato o precomposto di legno	cad	€ 425,10
PR.C006.090.018	2.400 x 600 mm, finitura in tranciato o precomposto di legno	cad	€ 520,00
PR.C006.090.019	1.200 x 1.200 mm, finitura in tranciato o precomposto di legno	cad	€ 488,15
PR.C006.090.020	1.800 x 1.200 mm, finitura in tranciato o precomposto di legno	cad	€ 626,60
PR.C006.090.021	2.400 x 1.200 mm, finitura in tranciato o precomposto di legno	cad	€ 767,65
PR.C006.090.022	600 x 600 mm, finitura in laccata	cad	€ 237,90
PR.C006.090.023	1.200 x 600 mm, finitura in laccata	cad	€ 335,40
PR.C006.090.024	1.800 x 600 mm, finitura in laccata	cad	€ 427,05
PR.C006.090.025	2.400 x 600 mm, finitura in laccata	cad	€ 522,40
PR.C006.090.026	1.200 x 1.200 mm, finitura in laccata	cad	€ 491,40
PR.C006.090.027	1.800 x 1.200 mm, finitura in laccata	cad	€ 631,15
PR.C006.090.028	2.400 x 1.200 mm, finitura in laccata	cad	€ 773,50
PR.C006.100	**Controsoffitto realizzato con pannelli di polistirene espanso decorativi termoisolanti, ad alta densità (24 kg/m³), autoestinguenti classe 1, ricoperti da un film di polistirene estruso, spessore 20 mm, montati su struttura di profili metallici fissati alla struttura muraria soprastante dediante pendinatura regolabile compresa, pannelli delle dimensioni di 600 x 600 mm**		
PR.C006.100.001	struttura metallica seminascosta	m²	€ 4,59
PR.C006.100.002	struttura metallica nascosta	m²	€ 5,67
PR.C006.101	**Profilo perimetrale in alluminio preverniciato bianco per controsoffitti in polistirene**		
PR.C006.101.001	profilo portante	m	€ 2,57
PR.C006.110	**Pendinatura rigida alla struttura soprastante, calcolata per 1 m² di controsoffitto (modulare grigliato in alluminio), con una media di 1,2 pendini/m², per pannelli 600x600 mm**		
PR.C006.110.001	barra filettata in acciaio zincato Ø8 mm (lunghezza 1 m)	m	€ 1,20
PR.C006.110.002	bassello metallico ad espansione Ø8 mm	cad	€ 0,75
PR.C006.110.003	gancio regolabile / attacco per profilo	cad	€ 0,95
PR.C006.110.004	rondelle e dadi M8 zincati	cad	€ 0,30
PR.C006.110.005	Materiali vari (viti, minuteria, margine sfrido)	cad	€ 2,00
PR.C006.111	**Pendinatura regolabile alla struttura soprastante, calcolata per 1 m² di controsoffitto (modulare grigliato in alluminio), con una media di 1,2 pendini/m²**		
PR.C006.111.001	Tige filettata zincata Ø8 mm (lunghezza 1 m)	m	€ 1,50
PR.C006.111.002	bassello metallico ad espansione Ø8 mm	cad	€ 1,00
PR.C006.111.003	gancio regolabile / attacco per profilo	cad	€ 1,20
PR.C006.111.004	rondelle e dadi M8 zincati	cad	€ 2,40

		UM	PREZZO
PR.C006.111.005	Materiali vari (viti, minuteria, margine sfrido)	cad	€ 2,00
PR.C006.112	**Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni**		
PR.C006.112.001	finitura bianca, a L	m	€ 1,10
PR.C006.112.002	finitura nera, a L	m	€ 1,78
PR.C006.112.003	finitura metallizzata, a L	m	€ 1,46
PR.C006.112.004	finitura bianca, a doppia L	m	€ 1,34
PR.C006.112.005	finitura nera, a doppia L	m	€ 2,40
PR.C006.112.006	finitura metallizzata, a doppia L	m	€ 1,85
PR.C006.112.007	finitura bianca, a C	m	€ 1,67
PR.C006.112.008	finitura nera, a C	m	€ 3,20
PR.C006.112.009	finitura metallizzata, a C	m	€ 2,50
PR.C006.113	**Stucco composto da una miscela di gesso selezionato, inerti e additivi chimici, reazione al fuoco Classe A1 secondo la UNI EN 13501-1**		
PR.C006.113.001	confezione da 25 kg	kg	€ 1,32
PR.C006.125	**Cartongesso in lastre tipo A a norma EN 520, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), delle dimensioni di 3.000 x 1.200 mm, reazione al fuoco euroclasse A2-s1,d0**		
PR.C006.125.001	spessore 6 mm, tipo standard	m²	€ 3,65
PR.C006.125.002	spessore 9,5 mm, tipo standard	m²	€ 3,73
PR.C006.125.003	spessore 12,5 mm, tipo standard	m²	€ 3,96
PR.C006.125.004	spessore 15 mm, tipo standard	m²	€ 4,96
PR.C006.125.005	spessore 18 mm, tipo standard	m²	€ 5,70
PR.C006.125.006	spessore 12,5 mm, tipo idrorepellente	m²	€ 8,20
PR.C006.126	**Lastre in gesso rivestito ad elevata densità, idrorepellenti H1, additivate con fibre di vetro e fibre di legno**		
PR.C006.126.001	dimensioni 3000x1200 mm, spessore 12,5 mm	m²	€ 8,20
PR.C006.127	**Lastra standard accoppiata con lamina di alluminio con funzione di barriera al vapore, lastra in gesso rivestito costituita da un nucleo in gesso emidrato reidratato, rivestito con carta con funzione di armatura esterna**		
PR.C006.127.001	dimensioni 3000x1200 mm, spessore 12,5 mm	m²	€ 7,99
PR.C006.128	**Lastre a base di cemento alleggerito con polistirene espanso e/o inerti minerali, rinforzate su entrambe le facce con rete in fibra di vetro, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti che necessitano di elevata resistenza meccanica, all'acqua ed all'umidità, sia per ambienti interni che esterni. Classe di reazione al fuoco A2-s1, d0, Assorbimento d'acqua totale (EN 520) H1,180 g/m²: ≤5%**		
PR.C006.128.001	dimensioni 2000x1200 mm, spessore 12,5 mm	m²	€ 21,20
PR.C006.129	**Lastra isolante standard in gesso cartonato accoppiata a polistirene espanso per isolamento termico bordo BA bianco marcato CE conforme alla norma EN 13163, in spessore variabile, reazione al fuco Classe B-s1,d0,**		
PR.C006.129.001	dimensioni 1200X3000 mm, spessore 12,5	m²	€ 11,85
PR.C006.130	**Lastra isolante in gesso cartonato bianco marcato CE conforme alla norma EN 13163, in spessore variabile, reazione al fuco Classe B-s1,d0,**		
PR.C006.130.001	dimensione 600x600 mm, spessore 12,5 mm	m²	€ 9,85
PR.C006.131	**Lastre in gesso rivestito ad alta densità di tipo antincendio DF, additivate con fibre di vetro e vermiculite**		
PR.C006.131.001	dimensioni 2000x1200 mm, spessore 12,5	m²	€ 4,38
PR.C006.131.002	dimensioni 2000x1200 mm, spessore 15 mm	m²	€ 5,23
PR.C006.131.003	dimensioni 2000x1200 mm, spessore 18 mm	m²	€ 6,20
PR.C006.131.004	dimensioni 2000x1200 mm, spessore 25 mm	m²	€ 9,50
PR.C006.133	**Botola d'ispezione composta da telaio in alluminio, con lastra di gesso rivestito a densità controllata, armata con fibre minerali e additivi, poste a filo parete e controsoffitto, con resistenza al fuoco EI60/120 ed omologata secondo la norma EN1364-1 certificato bilaterale**		
PR.C006.133.002	dimensioni 500x500 mm, con resistenza al fuoco EI60 (0,25 m²)	cad	€ 118,49
PR.C006.133.004	dimensioni 700x700 mm, con resistenza al fuoco EI60 (0,49 m²)	cad	€ 148,14
PR.C006.133.006	dimensioni 900x900 mm, con resistenza al fuoco EI60 (0,81 m²)	cad	€ 191,00
PR.C006.133.007	dimensioni 1000x1000 mm, con resistenza al fuoco EI60 (1,0 m²)	cad	€ 197,00
PR.C006.133.008	dimensioni 1100x1100 mm, con resistenza al fuoco EI60 (1,21 m²)	cad	€ 208,00
PR.C006.150	**Accessori per il supporto dei sanitari sospesi all'interno della struttura in cartongesso**		
PR.C006.150.001	supporto supporto per lavabo sospeso	cad	€ 79,94
PR.C006.150.002	supporto per bidet sospeso	cad	€ 95,50
PR.C006.150.003	supporto per wc sospeso	cad	€ 96,50

		UM	PREZZO
PR.C006.151	**Pannelli prefabbricati in gesso ceramico fibrorinforzato e perlite, omologati in Euroclasse A1, E.I. 120 min., con incastri maschio-femmina sui bordi perimetrali, delle dimensioni di 1.200 x 600 ÷ 700 mm, spessore 25 mm**		
PR.C006.151.001	parete finita 100 mm - (25+50+25) - EI 90	m²	€ 18,85
PR.C006.151.002	parete finita 125 mm - (25+75+25)- EI 120 - EI 180	m²	€ 19,50
PR.C006.151.003	parete finita 125 mm - (25+100+25)- EI 120 - EI 181	m²	€ 20,50

G001 - Prodotti per giardinaggio,irrigazione e opere a verde

		UM	PREZZO
PR.G001.002	**Concime complesso ternario**		
PR.G001.002.001	Concime complesso ternario	kg	€ 0,60
PR.G001.011	**Materiale agrario**		
PR.G001.011.004	Idrosemina e prato idrosemina	m²	€ 4,10
PR.G001.012	**Miscuglio di sementi certificate**		
PR.G001.012.001	per la formazione di un tappeto erboso ornamentale composto da festuca rubra e poa pratensis	kg	€ 11,00
PR.G001.013	**Pali di sostegno in legno**		
PR.G001.013.001	di castagno stagionato, scortecciato, non trattato con punta - lunghezza 3,50 m, diametro 8 ÷ 10 cm	cad	€ 5,67
PR.G001.013.004	di castagno stagionato, scortecciato, non trattato, con punta - lunghezza 2,00 m, diametro 6 cm	cad	€ 8,80
PR.G001.013.005	di pino - lunghezza 3,50 m, diametro 8 ÷ 10 cm	cad	€ 5,80
PR.G001.013.006	di pino - lunghezza 2,00 m, diametro 6 cm	cad	€ 9,10
PR.G001.016	**Terreno vegetale, proveniente dallo strato colturale attivo, privo di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi**		
PR.G001.016.001	vedi voce	m³	€ 35,00
PR.G001.018	**Terreni e concimi**		
PR.G001.018.001	Terreno vegetale con presenza di scheletro (materiale calcareo) fino al 5%	m³	€ 17,00
PR.G001.018.002	Terreno vegetale con presenza di scheletro (materiale calcareo) dal 5 al 25%	m³	€ 12,00
PR.G001.018.003	Torba e/o ammendante organico	l	€ 0,12
PR.G001.018.006	Concime ternario	g	€ 0,00
PR.G001.018.016	Diserbante	l	€ 27,00
PR.G001.018.017	Approvvigionamento idrico	l	€ 0,03
PR.G001.018.019	Diserbante seccatutto	g	€ 0,06
PR.G001.018.020	KIT endoterapico	cad	€ 6,80
PR.G001.018.021	Fitofarmaco insetticida e acaricida translaminare con attività biologica elevata nei confronti dei parassiti	l	€ 37,00
PR.G001.018.022	Fitofarmaco insetticida sistemico concentrato solubile	l	€ 120,00
PR.G001.018.023	Smaltimento siringhe	cad	€ 3,00
PR.G001.018.024	Insetticida sistemico per colture e insetti tra i quali cimice asiatica, cicaline, scafoideo, cocciniglie, afidi, mosche, ecc.	l	€ 36,00
PR.G001.018.026	Diserbante erbicida per il controllo di infestanti dicotiledoni e graminacee annuali per tutte le colture estensive, frutticole, orticole e per la vite	g	€ 0,08
PR.G001.018.028	Irrigatori a scomparsa	cad	€ 41,20
PR.G001.018.029	Tubazione secondaria PN10, diametro 50, per impianto di irrigazione	m	€ 3,45
PR.G001.018.030	Raccorderia per impianto di irrigazione	a corpo	€ 1,00
PR.G001.018.031	Gocciolante autocompensante, diametro 16, con gocciolatori da 2 litri	m	€ 1,80
PR.G001.018.032	Sabbia	m³	€ 18,00
PR.G001.018.033	Ghiaia di fiume lavata, naturalmente levigata e di forma pressoché tondeggiante, diametro fino a cm 4	m³	€ 65,00
PR.G001.018.034	Sabbia di fiume	m³	€ 77,50
PR.G001.018.038	Telo pacciamante drenante in polipropilene 110 g/mq	m²	€ 1,30
PR.G001.018.039	Materiali per il fissaggio	a corpo	€ 1,00
PR.G001.019	**Piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi. Specie tipo: Acacia dealbata, Acacia saligna, Albizia julibrissin, Brachychiton spp., Carpinus orientalis, Celtis australis, Ficus spp., Fraxinus spp., Gleditsia triacanthos, Jacaranda mimosaefolia, Koelreuteria paniculata, Melia azedarach, Phytolacca dioica, Pinus halepensis, Pinus pinaster, Pinus pinea, Platanus acerifolia, Populus nigra 'Italica', Prunus spp., Robinia pseudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp:**		

		UM	PREZZO
PR.G001.019.001	Circonferenza fusto cm 14-16	cad	€ 220,75
PR.G001.019.002	Circonferenza fusto cm 16-18	cad	€ 262,00
PR.G001.019.003	Circonferenza fusto cm 18-20	cad	€ 340,00
PR.G001.019.004	Circonferenza fusto cm 20-25	cad	€ 380,00
PR.G001.019.005	Circonferenza fusto cm 25-30	cad	€ 505,00
PR.G001.019.006	Circonferenza fusto cm 30-35	cad	€ 624,00
PR.G001.019a	**Piante con zolla ad alto fusto, altezza 4-4,50 m**		
PR.G001.019a.001	cedrus atlantica glauca	cad	€ 690,00
PR.G001.019a.002	cedrus deodara	cad	€ 450,00
PR.G001.019a.003	cedrus libani	cad	€ 560,00
PR.G001.019a.004	cupressus sempervirens pyramidalis	cad	€ 312,00
PR.G001.019a.005	magnolia grandiflora gallissoniensis	cad	€ 510,00
PR.G001.019a.006	pinus pinea	cad	€ 950,00
PR.G001.019a.007	quercus robur fastigiata	cad	€ 370,00
PR.G001.020	**Piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi. Specie tipo: Acer spp., Aesculus hippocastanum, Araucaria sp., Cedrus atlantica, Cedrus deodara, Ceratonia siliqua, Cercis siliquastrum, Grevillea robusta, Magnolia grandiflora, Olea europea, Quercus spp., Schinus molle:**		
PR.G001.020.001	Circonferenza fusto cm 14-16	cad	€ 261,25
PR.G001.020.002	Circonferenza fusto cm 16-18	cad	€ 313,50
PR.G001.020.003	Circonferenza fusto cm 18-20	cad	€ 480,00
PR.G001.020.004	Circonferenza fusto cm 20-25	cad	€ 600,00
PR.G001.020.005	Circonferenza fusto cm 25-30	cad	€ 960,00
PR.G001.020.006	Circonferenza fusto cm 30-35	cad	€ 1.320,00
PR.G001.020a	**Piante con zolla ad alto fusto, altezza 3-3,50 m**		
PR.G001.020a.001	taxodium distichum	cad	€ 200,00
PR.G001.020a.002	pinus excelsa	cad	€ 330,00
PR.G001.021	**Piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi. Specie tipo: Chamaecyparis lawsoniana, Cupressocyparis x leylandii, Cupressus arizonica, Cupressus sempervirens:**		
PR.G001.021.001	Altezza pianta cm 100-125	cad	€ 25,75
PR.G001.021.002	Altezza pianta cm 125-150	cad	€ 41,00
PR.G001.021.003	Altezza pianta cm 150-175	cad	€ 56,50
PR.G001.021.004	Altezza pianta cm 175-200	cad	€ 71,00
PR.G001.021.005	Altezza pianta cm 200-225	cad	€ 97,00
PR.G001.021.006	Altezza pianta cm 225-250	cad	€ 135,00
PR.G001.021a	**Piante con zolla ad alto fusto, circonferenza 16-18 cm**		
PR.G001.021a.001	cercis siliquastrum	cad	€ 360,00
PR.G001.021a.002	liquidambar styraciflua	cad	€ 270,00
PR.G001.021a.003	platanus orientalis	cad	€ 225,00
PR.G001.021a.004	robinia pseudoacacia	cad	€ 155,00
PR.G001.021a.005	tilia americana	cad	€ 135,00
PR.G001.022	**Palmizi di prima scelta, allevati in contenitore, esenti da malattie e parassitismi. Specie tipo: Trachycarpus fortunei, Washingtonia robusta:**		
PR.G001.022.001	Altezza tronco cm 100-125	cad	€ 306,00
PR.G001.022.002	Altezza tronco cm 125-150	cad	€ 360,00
PR.G001.022.003	Altezza tronco cm 150-175	cad	€ 426,00
PR.G001.022.004	Altezza tronco cm 175-200	cad	€ 504,00
PR.G001.022a	**Piante con zolla ad alto fusto, circonferenza 12-14 cm**		
PR.G001.022a.001	acer negundo argenteovariegatum	cad	€ 60,00
PR.G001.022a.002	cercis siliquastrum	cad	€ 81,00
PR.G001.022a.003	fagus sylvatica	cad	€ 107,00
PR.G001.022a.004	ligustrum japonicum Aureum	cad	€ 79,00

		UM	PREZZO
PR.G001.022a.005	liquidambar styraciflua	cad	€ 83,50
PR.G001.022a.006	nespoli del Giappone (eriobotrya japonica)	cad	€ 80,00
PR.G001.022a.007	prunus cerasifera pissardii	cad	€ 72,00
PR.G001.022a.008	quercus ilex	cad	€ 82,00
PR.G001.023	**Palmizi di prima scelta, allevati in contenitore, esenti da malattie e parassitismi. Specie tipo: Chamaerops humilis:**		
PR.G001.023.001	Altezza tronco cm 100-125	cad	€ 720,00
PR.G001.023.002	Altezza tronco cm 125-150	cad	€ 960,00
PR.G001.023.003	Altezza tronco cm 150-175	cad	€ 1.440,00
PR.G001.023.004	Altezza tronco cm 175-200	cad	€ 2.160,00
PR.G001.023a	**Piante con zolla ad alto fusto, altezza fino a 1,50 m**		
PR.G001.023a.001	cercis siliquastrum	cad	€ 26,50
PR.G001.023a.002	lagerstroemia indica	cad	€ 24,00
PR.G001.023a.003	laurus nobilis	cad	€ 25,00
PR.G001.023a.004	magnolia stellata	cad	€ 45,00
PR.G001.024	**Palmizi di prima scelta, allevati in contenitore, esenti da malattie e parassitismi. Specie tipo: Phoenix canariensis:**		
PR.G001.024.001	Altezza tronco cm 100-125	cad	€ 1.925,00
PR.G001.024.002	Altezza tronco cm 125-150	cad	€ 2.275,00
PR.G001.024.003	Altezza tronco cm 150-175	cad	€ 2.975,00
PR.G001.024.004	Altezza tronco cm 175-200	cad	€ 3.325,00
PR.G001.024a	**Piante rampicanti, altezza 1,5 - 2 m**		
PR.G001.024a.001	bignonia radicans	cad	€ 8,00
PR.G001.024a.002	hedera helix hibernica	cad	€ 21,00
PR.G001.024a.003	hedera oro di Bogliasco	cad	€ 23,00
PR.G001.024a.004	jasminum azoricum	cad	€ 21,80
PR.G001.025	**Palmizi di prima scelta, allevati in contenitore, esenti da malattie e parassitismi. Specie tipo: Phoenix dactylifera, Washingtonia filifera:**		
PR.G001.025.001	Altezza tronco cm 100-125	cad	€ 1.155,00
PR.G001.025.002	Altezza tronco cm 125-150	cad	€ 1.365,00
PR.G001.025.003	Altezza tronco cm 150-175	cad	€ 1.785,00
PR.G001.025.004	Altezza tronco cm 175-200	cad	€ 1.995,00
PR.G001.026	**Piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi. Specie tipo: Buddleja spp., Callistemon spp., Ceanothus spp., Cistus spp., Corylus avellana, Cotoneaster spp., Crataegus spp., Euonymus spp., Genista, Hypericum spp., Laburnum anagyroides, Lantana camara, Ligustrum spp., Lonicera spp., Metrosideros excelsus, Nerium oleander, Philadelphus coronarius, Phillyrea spp., Pyracantha, Rosmarinus officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-castus:**		
PR.G001.026.001	Vaso da 2 litri diametro cm 16	cad	€ 4,63
PR.G001.026.002	Vaso da 3 litri diametro cm 18	cad	€ 6,75
PR.G001.026.003	Vaso da 7-9 litri diametro cm 22-24	cad	€ 16,50
PR.G001.026.004	Vaso da 18 litri diametro cm 30	cad	€ 45,00
PR.G001.026.005	Vaso da 30 litri diametro cm 40	cad	€ 77,00
PR.G001.027	**Piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi. Specie tipo: Abelia grandiflora, Arbutus unedo, Buxus sempervirens, Dodonaea spp., Eleagnus spp., Erica arborea, Forstythia X intermedia, Hibiscus spp., Juniperus spp., Lagerstroemia indica, Laurus nobilis, Myrtus communis, Myrtus communis 'Tarentina', Nandina domestica, Osmanthus fragrans (o Olea fragrans), Photinia X fraseri, Pistacia spp., Pittosporum tenuifolium, Pittosporum tobira, Punica granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp:**		
PR.G001.027.001	Vaso da 2 litri diametro cm 16	cad	€ 5,20
PR.G001.027.002	Vaso da 3 litri diametro cm 18	cad	€ 7,85
PR.G001.027.003	Vaso da 7-9 litri diametro cm 22-24	cad	€ 20,00
PR.G001.027.004	Vaso da 18 litri diametro cm 30	cad	€ 48,75
PR.G001.027.005	Vaso da 30 litri diametro cm 40	cad	€ 75,75
PR.G001.028	**Piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi. Specie tipo: Grevillea spp., Ilex aquifolium, Yucca filamentosa:**		
PR.G001.028.001	Vaso da 2 litri diametro cm 16	cad	€ 5,00

		UM	PREZZO
PR.G001.028.002	Vaso da 3 litri diametro cm 18	cad	€ 9,50
PR.G001.028.003	Vaso da 7-9 litri diametro cm 22-24	cad	€ 25,50
PR.G001.028.004	Vaso da 18 litri diametro cm 30	cad	€ 52,00
PR.G001.028.005	Vaso da 30 litri diametro cm 40	cad	€ 91,00
PR.G001.029	**Piante rampicanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi. Specie tipo: Jasminum spp., Lonicera spp., Partenocissus spp., Plumbago capensis, Solanum jasminoides, Trachelospermum jasminoides:**		
PR.G001.029.001	Vaso da 2 litri - altezza pianta cm 80-100	cad	€ 9,00
PR.G001.029.002	Vaso da 3 litri - altezza pianta cm 100-150	cad	€ 12,00
PR.G001.029.003	Vaso da 7-9 litri - altezza pianta cm 150-200	cad	€ 30,00
PR.G001.029.004	Vaso da 18 litri - altezza pianta cm 200-250	cad	€ 59,50
PR.G001.029.005	Vaso da 30 litri - altezza pianta cm 250-300	cad	€ 108,00
PR.G001.030	**Piante rampicanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi. Specie tipo: Bougainvillea glabra, Campsis radicans, Clematis spp., Hedera spp., Rosa spp., Wisteria sinensis:**		
PR.G001.030.001	Vaso da 2 litri - altezza pianta cm 80-100	cad	€ 10,75
PR.G001.030.002	Vaso da 3 litri - altezza pianta cm 100-150	cad	€ 14,50
PR.G001.030.003	Vaso da 7-9 litri - altezza pianta cm 150-200	cad	€ 31,25
PR.G001.030.004	Vaso da 18 litri - altezza pianta cm 200-250	cad	€ 66,00
PR.G001.030.005	Vaso da 30 litri - altezza pianta cm 250-300	cad	€ 104,00
PR.G001.031	**Piante tappezzanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi. Specie tipo: Anthemis spp., Aptenia spp., Carpobrotus edulis, Capparis ovata, Delosperma spp., Dorycnium hirsutum, Gazania spp., Lampranthus auranticus, Lantana sellowiana, Leonotis leonorus, Limonium vulgare, Myoporum parvifolium, Santolina spp., Sedum spp., etc.:**		
PR.G001.031.001	Vaso fino a 2 litri	cad	€ 5,90
PR.G001.031.002	Vaso da 3 litri diametro cm 18	cad	€ 7,85
PR.G001.031.003	Vaso da 7-9 litri diametro cm 22-24	cad	€ 21,00
PR.G001.032	**Piante annuali o biennali di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi:**		
PR.G001.032.001	Vaso da 2 litri diametro cm 16	cad	€ 3,75
PR.G001.033	**Substrato di coltivazione torboso di alta qualità, atto a fornire un'ottimale ritenzione idrica, composto da torba acida di sfagno con mix di ammendanti vegetali di origine naturale (humus vegetale), pomice vulcanica (dimensione 6 – 14 mm), per rendere la struttura più soffice e areata, arricchito con concime organico azotato, concime minerale composto NPK NPK a pronta cessione e con concime minerale composto NPK a lenta cessione con pH 6,0 - 7,0 (8-9 mesi)**		
PR.G001.033.001	Sfuso	m³	€ 105,00
PR.G001.033.002	In sacchi da 80 l	cad	€ 9,75
PR.G001.034	**Palo tutore in legno scortecciato, di essenze varie, per ancoraggio di piante:**		
PR.G001.034.001	lunghezza m 2,0 - 2,5 – diametro cm 6÷8	cad	€ 7,65
PR.G001.034.002	lunghezza m 3,0 – diametro cm 8÷10	cad	€ 14,75
PR.G001.035	**Programmatore elettronico standard, alimentato a 230 V - 50 Hz, con impostazione del tempo di irrigazione per stazione , con tre programmi e quattro orari di avvio per ciascun programma. Tensione di uscita 24 V, connessine sensore meteo con possibilità bypass sensore pioggia per ogni singola stazione, compatibile con wifi mediante l'intgrazione con modulo wifi:**		
PR.G001.035.001	4 stazioni	cad	€ 235,00
PR.G001.035.002	8 stazioni	cad	€ 330,00
PR.G001.035.003	12 stazioni	cad	€ 430,00
PR.G001.036	**Programmatore elettronico, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz idoneo al controllo di elettrovalvole, con batteria tampone ricaricabile, con le seguenti caratteristiche: espandibile da 4 a 22 stazioni attraverso dei moduli aggiuntivi, 4 programmi, 6 partenze per programma, programmazione settimanale o a intervalli, comando pompa o valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione:**		
PR.G001.036.001	versione base a 4 stazioni	cad	€ 351,00
PR.G001.036.002	espansione da 6 stazioni	cad	€ 115,00
PR.G001.037	**Programmatore elettronico, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz idoneo al controllo di elettrovalvole, con batteria tampone ricaricabile, con le seguenti caratteristiche: espandibile da 12 a 48 stazioni attraverso dei moduli aggiuntivi, 40 programmi, programmazione settimanale o a intervalli, comando pompa o valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione:**		
PR.G001.037.001	versione base a 12 stazioni	cad	€ 1.160,00
PR.G001.037.002	versione PRO con avviamento di una seconda pompa aggiuntiva o valvola principale programmabile per stazione	cad	€ 1.540,00

		UM	PREZZO
PR.G001.037.003	espansione da 12 stazioni	cad	€ 390,00
PR.G001.038	**Programmatore elettronico, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz idoneo al controllo di elettrovalvole, con batteria tampone ricaricabile, con le seguenti caratteristiche: 4 ingressi per sensori, supporta fino sensori di portata e meto, dispone di 10 programmi indipendenti ciascuno con 8 programmi di avvio:**		
PR.G001.038.001	programmatore monocavo fino a 60 stazioni	cad	€ 2.455,00
PR.G001.038.002	protezione sovratensioni per programmatore compatibile con sistemi monocavo	cad	€ 182,00
PR.G001.038.003	accessorio per il collegamento di sensori meteo e di portata per programmatore modulare da 12 a 48 stazioni	cad	€ 1.230,00
PR.G001.038.004	accessorio per gestione comando pompa	cad	€ 446,00
PR.G001.038.005	solenoide con decoder per elettrovalvole tradizionali	cad	€ 168,00
PR.G001.039	**Programmatore elettronico con alimentazione a batteria con elettrovalvola incorporata con attacco da 1" per installazione in pozzetto:**		
PR.G001.039.001	monostazione	cad	€ 115,00
PR.G001.039.002	due stazioni	cad	€ 170,00
PR.G001.040	**Elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V, con corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, per pressioni di esercizio da 1 ÷ 10.4 Bar, regolazione manuale del flusso, apertura manuale, compreso solenoide in 24 V:**		
PR.G001.040.001	diametro 1"	cad	€ 92,00
PR.G001.040.002	diametro 1 1/2"	cad	€ 125,00
PR.G001.040.003	diametro 2"	cad	€ 176,00
PR.G001.041	**Irrigatore a scomparsa tipo pop-up:**		
PR.G001.041.001	Statico (gittata 1.5 - 4.5)	cad	€ 22,50
PR.G001.041.002	Minidinamico (gittata 4.5 - 10.5)	cad	€ 32,50
PR.G001.041.003	Dinamico (gittata 7.5 - 15)	cad	€ 39,50
PR.G001.041.004	Ugello a U	cad	€ 6,15
PR.G001.041.005	Giunto snodato	cad	€ 5,80
PR.G001.042	**Pozzetti per irrigazione in cycolac per l'alloggiamento di valvole:**		
PR.G001.042.001	pozzetto circolare diametro alla base 32 cm	cad	€ 6,00
PR.G001.042.002	pozzetto rettangolare standard dim. alla base 496x380 mm	cad	€ 17,50
PR.G001.042.003	pozzetto rettangolare tipo Jumbo dim. 640x500 mm	cad	€ 31,50
PR.G001.042.004	prolunga per pozzetto rettangolare	cad	€ 19,50
PR.G001.043	**Idrante ad innesto rapido, composto da valvola clapet accoppiabile ad una chiave con attacco a baionetta in ottone, coperchio di chiusura di sicurezza e chiave ad innesto diretto:**		
PR.G001.043.001	idrante ad innesto rapido in ottone - diam. 3/4"	cad	€ 128,00
PR.G001.043.002	idrante ad innesto rapido in ottone - diam. 1"	cad	€ 198,00
PR.G001.043.003	chiave per idrante - diam. 3/4"	cad	€ 90,00
PR.G001.043.004	chiave per idrante - diam. 1"	cad	€ 205,50
PR.G001.044	**Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 tipo PN10 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte di irrigazione:**		
PR.G001.044.001	Ø esterno 25 mm	m	€ 1,05
PR.G001.044.002	Ø esterno 32 mm	m	€ 1,50
PR.G001.044.003	Ø esterno 40 mm	m	€ 2,25
PR.G001.044.004	Ø esterno 50 mm	m	€ 3,50
PR.G001.044.005	Ø esterno 63 mm	m	€ 5,40
PR.G001.044.006	Ø esterno 75 mm	m	€ 7,80
PR.G001.044.007	Ø esterno 90 mm	m	€ 11,20
PR.G001.044.008	Ø esterno 110 mm	m	€ 16,75
PR.G001.045	**Serbatoio da interro monolitico in polietilene lineare ad alta denstà idoneo per l' accumulo di acque piovane destinate a scopi irrigui**		
PR.G001.045.001	Capacità lt.5000	cad	€ 3.400,00
PR.G001.045.002	Capacità lt.10.000	cad	€ 6.710,00
PR.G001.045.003	Tubazione in polietilene AD diam. 63 specifica per il collegamento di cisterne interrate tipo CU comprese guarnizioni e ghiere	cad	€ 602,00
PR.G001.046	**Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N:**		

		UM	PREZZO
PR.G001.046.001	diametro esterno 50 mm	m	€ 1,85
PR.G001.046.002	diametro esterno 63 mm	m	€ 2,25
PR.G001.047	**Cavo flessibile per il collegamento delle elettrovalvole, conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in PVC, tensione nominale 0.6 - 1 kW. Tipo FG16OR16 0.6/1 kW:**		
PR.G001.047.001	Sezione 4x1,5	m	€ 1,25
PR.G001.047.002	Sezione 7x1,5	m	€ 1,95
PR.G001.047.003	Sezione 10x1,5	m	€ 2,75
PR.G001.048	**Giunto in gel per il collegamento delle elettrovalvole compresa morsettiera ed idoneo per cavi multipolari FG16OR16 fino a sezione 10 x 1.5:**		
PR.G001.048.001	vedi voce	cad	€ 21,60
PR.G001.049	**Pompa sommersa con pesca dal fondo e corpo in acciaio inox fino a 1,5 compresa valvola di non ritorno in ottone e raccorderia per attacco con bocchettone a bordo vasca:**		
PR.G001.049.001	pompa singola	cad	€ 560,00
PR.G001.049.002	pompa doppia per funzionamento gemellare	cad	€ 1.120,00
PR.G001.049.003	quadro di protezione ed automazione (armadio escluso)	cad	€ 360,00
PR.G001.049.004	kit di montaggio	cad	€ 52,00
PR.G001.050	**Quadro di automazione per sistemi di irrigazione per il controllo di riempimento delle cisterne in centralino modulare con pareti lisce IP 65 da 24 moduli completo di sistema con doppio controllo livello liquidi (livello di riempimento e marcia a secco) e nr.6 sonde:**		
PR.G001.050.001	vedi voce	cad	€ 422,00
PR.G001.051	**Armadio stradale in vetroresina atto a contenere il programmatore ed il quadro di automazione installato a pavimento incluso telaio di base, con portello cieco completo di serratura:**		
PR.G001.051.001	Armadio ad un vano dim. 520 x 870	cad	€ 310,00
PR.G001.051.002	Telaio di ancoraggio a pavimento in acciaio zincato	cad	€ 42,50
PR.G001.051.003	Armadio a dua vani dim. 520 x 870	cad	n.r.
PR.G001.053	**Plinto in cemento per staccionata**		
PR.G001.053.001	sezione 30 x 30 x 30	cad	€ 3,07

G002 - Giunti e sigillanti

		UM	PREZZO
PR.G002.002	**Profilo idroespansibile di gomma di caucciù semivulcanizzata combinata con polimeri idrofili**		
PR.G002.002.006	Giunto di ripresa di getto idroespandente a contatto con acqua composto da bentonite di sodio naturale e gomma sintetica di sezione 25 x 20 mm, senza rete di protezione, in rotoli da 5 m	m	€ 16,00
PR.G002.002.007	a sezione circolare diametro 12 mm	m	€ 24,80
PR.G002.002.008	a sezione rettangolare o quadrata - 20 x 20 mm	m	€ 54,00
PR.G002.002.009	a sezione rettangolare o quadrata - 20 x 5 mm	m	€ 19,00
PR.G002.002.010	a sezione rettangolare o quadrata - 20 x 10 mm	m	€ 30,10
PR.G002.002.011	a sezione circolare diametro 24 mm	m	€ 45,00

I001 - Impianti antincendio

		UM	PREZZO
PR.I001.001	**Centrale convenzionale di rivelazione incendio a 12 zone, espandibile a 24 zone tramite scheda aggiuntiva SK12Z-AM. Ciascuna linea permette il collegamento di 25 rivelatori massimo. Può disporre di scheda opzionale con 16 uscite programmabili (8 relè ed 8 open collector) SK8/8AM. Le uscite sono attivabili per mezzo di equazioni di comando (CBE) con operatori logici. Display a cristalli liquidi retroilluminato con 8 righe da 20 colonne. Possibile programmazione di testo per zona da 16 caratteri ed anche di nome impianto. Archivio storico di 500 eventi. Orologio in tempo reale. Tre livelli di password. Tastiera con comandi multifunzione per programmazione oppure programmabile tramite pc. Temporizzazioni programmabili come pure l'inibizione della tacitazione. Uscite a relè per allarme e guasto ed una uscita controllata. Alimentazione da rete 230Vca. Tensione di funzionamento da 17 a 26Vcc. Alimentatore da 2,4A. Corrente ausiliaria 24Vcc di 1A, disponibile anche un'uscita di alimentazione resettabile. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 e EN 54-4. Dimensioni: 482mm x 266mm x 127mm**		
PR.I001.001.001	a 12 zone, espandibile a 24 zone	cad	€ 1.394,25

		UM	PREZZO
PR.I001.002	**Centrale convenzionale a 2 zone non espandibile con 2 uscite controllate. Progettata per sistemi di rivelazione incendio di piccole dimensioni. Materiale: Contenitore in acciaio verniciato. Dimensioni: 315mm(A) x 380mm(L) x 100mm(P). Peso: 3 Kg circa (senza batterie). Temperatura operativa: -5°C ÷ 45°C (consigliata +5°C ÷ 35°C). Umidità: 5 ÷ 95% (senza condensa). Grado di protezione: IP 30. Tensione: 27Vcc ± 7%. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 e EN 54-4. Batterie 2x12V 7Ah non incluse**		
PR.I001.002.001	a 2 zone non espandibile con 2 uscite controllate	cad	€ 368,75
PR.I001.003	**Centrale convenzionale a 8 zone non espandibile con 2 uscite controllate. Progettata per l'installazione di sistemi di rivelazione incendio di piccole e medie dimensioni. Materiale: contenitore in acciaio verniciato, Dimensioni: 315mm(A) x 380mm(L) x 100mm(P). Peso: 3 kg circa (senza batterie). Temperatura operativa - 5°C ÷ 45°C (consigliata +5°C ÷ 35°C). Umidità: 5 ÷ 95% (senza condensa). Grado di protezione: IP 30. Tensione: 27Vcc ± 7%. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 e EN 54-4**		
PR.I001.003.001	a 8 zone non espandibile con 2 uscite controllate	cad	€ 657,75
PR.I001.004	**Centrale convenzionale a 4 zone non espandibile con 2 uscite controllate. Progettata per l'installazione di sistemi di rivelazione incendio di piccole dimensioni. Materiale: Contenitore in acciaio verniciato. Dimensioni (mm): 315mm(A) x 380mm (L) x 100mm (P). Peso: 3 kg circa (senza batterie). Temperatura operativa -5°C ÷ 45°C (consigliata +5°C ÷ 35°C). Umidità: 5 ÷ 95% (senza condensa). Grado di protezione: IP 30. Tensione: 27Vcc ± 7%. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 e EN 54-4. Batterie 2x12V 7Ah non incluse**		
PR.I001.004.001	a 4 zone non espandibile con 2 uscite controllate	cad	€ 514,50
PR.I001.005	**Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto**		
PR.I001.005.001	schede di espansione a 8 zone per centrali a 16 zone	cad	€ 436,00
PR.I001.005.002	unità di comando per lo spegnimento remota a microprocessore, per centrali a 16 zone	cad	€ 504,14
PR.I001.005.003	schede di espansione a 2 zone per centrali a 8 zone	cad	€ 122,67
PR.I001.009	**Base standard per rivelatori indirizzabili NFXI-OPT-BK di colore nero lucido**		
PR.I001.009.001	base di montaggio ribassata	cad	€ 12,15
PR.I001.012	**canapa pasta verde**		
PR.I001.012.001	vedi voce	a corpo	€ 1,50
PR.I001.019	**Cavo antincendio schermato FG29OHM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in mescola termoplastica di qualità G29, nastro separatore Pet, conduttore interno in rame rosso flessibile in classe 5, schermo con nastro Al/Pet, guaina esterna in mescola LSZH di qualità M16, conforme conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca - s1b,d1, a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200 -**		
PR.I001.019.001	2 x 0,50 mmq	m	€ 0,83
PR.I001.019.002	2 x 2,5 mmq	m	€ 2,24
PR.I001.019.003	4 x 1,5 mmq	m	€ 2,78
PR.I001.019.004	4 x 1 mmq	m	€ 2,23
PR.I001.019.005	2 x 1,5 mmq	m	€ 1,47
PR.I001.019.006	2 x 1 mmq	m	€ 1,17
PR.I001.019.007	2 x 0,75 mmq	m	€ 1,01
PR.I001.024	**collare a stop da 2"**		
PR.I001.024.001	vedi voce	cad	€ 7,50
PR.I001.025	**collare a stop da 2"1/2**		
PR.I001.025.001	vedi voce	cad	€ 7,87
PR.I001.026	**collare a stop da 3"**		
PR.I001.026.001	vedi voce	cad	€ 8,10
PR.I001.038	**Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro**		
PR.I001.038.001	9 kg, classe 55A-233BC	cad	€ 74,88
PR.I001.038.002	6 kg, classe 55A-233BC	cad	€ 68,91
PR.I001.038.003	2 kg, classe 13A-89BC	cad	€ 41,32
PR.I001.038.004	6 kg, classe 34A-233BC	cad	€ 48,42
PR.I001.038.005	12 kg, classe 55A-233BC	cad	€ 87,79
PR.I001.038.006	1 kg, classe 8A-34BC	cad	€ 34,86
PR.I001.041	**Estintore carrellato a CO2 omologato secondo la normativa vigente, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola in acciaio**		
PR.I001.041.001	54 kg, classe B1-C	cad	€ 2.264,96
PR.I001.041.002	18 kg, classe B8-C	cad	€ 1.132,48
PR.I001.041.003	27 kg, classe B8-C	cad	€ 1.262,89

		UM	PREZZO
PR.I001.042	**Estintore carrellato a polvere omologato secondo la normativa vigente, ricaricabile, completo di valvola a leva, classe A-B1-C, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica**		
PR.I001.042.001	kg 50	cad	€ 477,02
PR.I001.042.002	kg 100	cad	€ 789,31
PR.I001.042.003	kg 30	cad	€ 370,63
PR.I001.052	**Gruppo attacco motopompa VV.F. UNI 70 filettato del tipo orizzontale in ottone con rubinetto idrante di presa, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza**		
PR.I001.052.001	diametro 2"1/2	cad	€ 260,86
PR.I001.052.002	diametro 3"	cad	€ 365,48
PR.I001.052.003	diametro 2"	cad	€ 211,34
PR.I001.072	**Naspo orientabile UNI 25, in cassetta da incasso o da parete in acciaio al carbonio verniciata rossa, (dimensioni B x H x P) 700 x 650 x 200 mm, con telaio in alluminio e lastra ®safe crash¯, con raccordi e manicotti in ottone, tubazione semirigida con rivestimento in poliuretano colore rosso, valvola a sfera diametro 1'' lancia frazionatrice UNI 25**		
PR.I001.072.001	manichetta da 15 m	cad	€ 325,03
PR.I001.072.002	manichetta da 20 m	cad	€ 358,51
PR.I001.072.003	manichetta da 25 m	cad	€ 391,98
PR.I001.072.004	manichetta da 30 m	cad	€ 425,47
PR.I001.073	**Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due battenti**		
PR.I001.073.001	REI 120 - ampiezza muro 1.200 x 2.150 mm	cad	€ 614,10
PR.I001.073.002	REI 120 - ampiezza muro 2.000 x 2.050 mm	cad	€ 746,98
PR.I001.073.003	REI 120 - ampiezza muro 1.600 x 2.050 mm	cad	€ 673,81
PR.I001.073.004	REI 60 - ampiezza muro 1.300 x 2.150 mm	cad	€ 538,88
PR.I001.073.005	REI 60 - ampiezza muro 1.400 x 2.050 mm	cad	€ 532,36
PR.I001.073.006	REI 60 - ampiezza muro 1.500 x 2.050 mm	cad	€ 542,36
PR.I001.073.007	REI 60 - ampiezza muro 1.600 x 2.050 mm	cad	€ 555,60
PR.I001.073.008	REI 60 - ampiezza muro 1.800 x 2.050 mm	cad	€ 579,44
PR.I001.073.009	REI 60 - ampiezza muro 2.000 x 2.050 mm	cad	€ 610,02
PR.I001.073.010	REI 60 - ampiezza muro 1.600 x 2.150 mm	cad	€ 575,16
PR.I001.073.011	REI 60 - ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm	cad	€ 533,17
PR.I001.073.012	REI 60 - ampiezza muro 1.200 x 2.150 mm	cad	€ 525,64
PR.I001.073.013	REI 120 - ampiezza muro 1.800 x 2.150 mm	cad	€ 728,43
PR.I001.073.014	REI 120 - ampiezza muro 1.600 x 2.150 mm	cad	€ 700,71
PR.I001.073.015	REI 120 - ampiezza muro 1.500 x 2.150 mm	cad	€ 681,76
PR.I001.073.016	REI 120 - ampiezza muro 1.400 x 2.050 mm	cad	€ 636,31
PR.I001.073.017	REI 120 - ampiezza muro 1.300 x 2.050 mm	cad	€ 619,59
PR.I001.073.018	REI 120 - ampiezza muro 1.265 x 2.050 mm	cad	€ 605,73
PR.I001.073.019	REI 60 - ampiezza muro 2.000 x 2.150 mm	cad	€ 632,64
PR.I001.073.020	REI 120 - ampiezza muro 1.400 x 2.150 mm	cad	€ 661,98
PR.I001.073.021	REI 120 - ampiezza muro 1.200 x 2.050 mm	cad	€ 592,08
PR.I001.073.022	REI 120 - ampiezza muro 1.300 x 2.150 mm	cad	€ 642,42
PR.I001.073.023	REI 60 - ampiezza muro 1.400 x 2.150 mm	cad	€ 550,71
PR.I001.073.024	REI 60 - ampiezza muro 1.800 x 2.150 mm	cad	€ 602,07
PR.I001.073.025	REI 60 - ampiezza muro 1.500 x 2.150 mm	cad	€ 562,74
PR.I001.073.026	REI 60 - ampiezza muro 1.200 x 2.050 mm	cad	€ 502,81
PR.I001.073.027	REI 120 - ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm	cad	€ 628,97
PR.I001.073.028	REI 60 - ampiezza muro 1.265 x 2.050 mm	cad	€ 514,43
PR.I001.073.029	REI 60 - ampiezza muro 1.300 x 2.050 mm	cad	€ 520,54
PR.I001.073.030	REI 120 - ampiezza muro 1.800 x 2.050 mm	cad	€ 699,29
PR.I001.073.033	REI 120 - ampiezza muro 1.500 x 2.050 mm	cad	€ 656,08
PR.I001.073.038	REI 120 - ampiezza muro 2.000 x 2.150 mm	cad	€ 778,98
PR.I001.074	**Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente**		

		UM	PREZZO
PR.I001.074.001	REI 60 - ampiezza muro 900 x 2.050 mm	cad	€ 265,16
PR.I001.074.002	REI 60 - ampiezza muro 1.000 x 2.050 mm	cad	€ 278,00
PR.I001.074.003	REI 60 - ampiezza muro 1.265 x 2.050 mm	cad	€ 348,92
PR.I001.074.004	REI 60 - ampiezza muro 800 x 2.150 mm	cad	€ 264,15
PR.I001.074.005	REI 60 - ampiezza muro 1.000 x 2.150 mm	cad	€ 289,01
PR.I001.074.006	REI 60 - ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm	cad	€ 362,78
PR.I001.074.007	REI 120 - ampiezza muro 800 x 2.050 mm	cad	€ 308,17
PR.I001.074.008	REI 120 - ampiezza muro 900 x 2.050 mm	cad	€ 327,12
PR.I001.074.009	REI 120 - ampiezza muro 1.000 x 2.050 mm	cad	€ 344,86
PR.I001.074.010	REI 120 - ampiezza muro 1.265 x 2.050 mm	cad	€ 436,98
PR.I001.074.011	REI 120 - ampiezza muro 800 x 2.150 mm	cad	€ 322,44
PR.I001.074.012	REI 120 - ampiezza muro 900 x 2.150 mm	cad	€ 341,80
PR.I001.074.013	REI 120 - ampiezza muro 1.000 x 2.150 mm	cad	€ 359,53
PR.I001.074.014	REI 120 - ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm	cad	€ 456,95
PR.I001.074.015	REI 60 - ampiezza muro 900 x 2.150 mm	cad	€ 277,80
PR.I001.074.016	REI 60 - ampiezza muro 800 x 2.050 mm	cad	€ 250,69
PR.I001.080	**Pulsante montato in ambiente a rischio di esplosione**		
PR.I001.080.001	grado di protezione IP 64	cad	€ 272,04
PR.I001.080.002	grado di protezione IP 67	cad	€ 182,40
PR.I001.081	**Pulsante montato in ambiente interno**		
PR.I001.081.001	vedi voce	cad	€ 31,64
PR.I001.083	**Relè ausiliario**		
PR.I001.083.001	vedi voce	cad	€ 7,44
PR.I001.084	**Rilevatore**		
PR.I001.084.001	vedi voce	cad	€ 43,20
PR.I001.088	**Rilevatore ottico di fumo con base di montaggio standard**		
PR.I001.088.001	vedi voce	cad	€ 51,00
PR.I001.090	**Rilevatore tipo a riflessione**		
PR.I001.090.001	portata sino a 100 metri	cad	€ 1.200,00
PR.I001.090.002	portata da 20 a 40 metri	cad	€ 916,20
PR.I001.091	**Ripetitore ottico per sensori a led**		
PR.I001.091.001	vedi voce	cad	€ 16,56
PR.I001.092	**Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V CC, indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura di ammissibile 60 °C; compresa l'attivazione dell'impianto**		
PR.I001.092.001	completo di base di montaggio	cad	€ 44,85
PR.I001.092.002	completo di base di montaggio e relè ausiliario	cad	€ 55,76
PR.I001.092.003	completo di base di montaggio a profilo ribassato	cad	€ 46,06
PR.I001.092.004	per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	cad	€ 118,18
PR.I001.094	**Rubinetto idrante in ottone EN 1982 per presa a muro, attacco filettato maschio gas uscita filettata maschio UNI 810**		
PR.I001.094.001	UNI 45 - da 1"1/2 gas ISO 7, PN 16 EN 671/2	cad	€ 24,21
PR.I001.094.001a	UNI 45 - da 1"1/4 gas ISO 7, PN 16 EN 671/2	cad	n.r.
PR.I001.094.003	UNI 70 - da 2'' gas ISO 228, PN 12	cad	€ 48,65
PR.I001.094.004	UNI 70 - da 2"1/2 gas ISO 228, PN 16	cad	€ 50,89
PR.I001.099	**Scheda ampliamento**		
PR.I001.099.001	vedi voce	cad	€ 318,50
PR.I001.104	**Serranda tagliafumo per canali di distribuzione dell'aria, con telaio e alette in acciaio zincato chiuse in caso d'incendio, passo 100 mm**		
PR.I001.104.001	altezza 510 mm - base 1.200 mm	cad	€ 199,61
PR.I001.104.002	altezza 410 mm - base 400 mm	cad	€ 116,18
PR.I001.104.003	altezza 910 mm - base 1.200 mm	cad	€ 282,43
PR.I001.104.004	altezza 910 mm - base 1.000 mm	cad	€ 258,32

		UM	PREZZO
PR.I001.104.005	altezza 910 mm - base 800 mm	cad	€ 233,60
PR.I001.104.006	altezza 910 mm - base 600 mm	cad	€ 210,74
PR.I001.104.007	altezza 910 mm - base 400 mm	cad	€ 186,64
PR.I001.104.008	altezza 810 mm - base 1.200 mm	cad	€ 261,41
PR.I001.104.009	altezza 810 mm - base 1.000 mm	cad	€ 239,78
PR.I001.104.010	altezza 810 mm - base 800 mm	cad	€ 216,30
PR.I001.104.011	altezza 810 mm - base 600 mm	cad	€ 194,67
PR.I001.104.012	altezza 810 mm - base 400 mm	cad	€ 173,04
PR.I001.104.013	altezza 710 mm - base 1.200 mm	cad	€ 241,02
PR.I001.104.014	altezza 710 mm - base 1.000 mm	cad	€ 220,63
PR.I001.104.015	altezza 710 mm - base 800 mm	cad	€ 199,00
PR.I001.104.016	altezza 710 mm - base 600 mm	cad	€ 178,60
PR.I001.104.017	altezza 410 mm - base 800 mm	cad	€ 147,70
PR.I001.104.018	altezza 710 mm - base 400 mm	cad	€ 158,21
PR.I001.104.019	altezza 610 mm - base 1.200 mm	cad	€ 220,63
PR.I001.104.020	altezza 610 mm - base 1.000 mm	cad	€ 202,09
PR.I001.104.021	altezza 610 mm - base 800 mm	cad	€ 182,31
PR.I001.104.022	altezza 610 mm - base 600 mm	cad	€ 163,15
PR.I001.104.023	altezza 610 mm - base 400 mm	cad	€ 144,61
PR.I001.104.024	altezza 510 mm - base 1.000 mm	cad	€ 182,93
PR.I001.104.025	altezza 510 mm - base 800 mm	cad	€ 165,01
PR.I001.104.026	altezza 510 mm - base 600 mm	cad	€ 147,70
PR.I001.104.027	altezza 510 mm - base 400 mm	cad	€ 131,02
PR.I001.104.028	altezza 410 mm - base 1.200 mm	cad	€ 179,22
PR.I001.104.029	altezza 410 mm - base 1.000 mm	cad	€ 163,15
PR.I001.104.030	altezza 410 mm - base 600 mm	cad	€ 132,25
PR.I001.105	**Serranda tagliafuoco certificata UNI EN 15650 e EN 1366-2 per l'installazione in condotte di ventilazione, costituita da una cassa in lamiera zincata di acciaio al carbonio, con dispositivo di comando e fusibile tarato a 72°C**		
PR.I001.105.001	altezza 200 mm - base 400 mm	cad	€ 217,68
PR.I001.105.002	altezza 200 mm - base 500 mm	cad	€ 232,80
PR.I001.105.003	altezza 200 mm - base 700 mm	cad	€ 262,40
PR.I001.105.004	altezza 200 mm - base 600 mm	cad	€ 247,52
PR.I001.105.005	altezza 200 mm - base 800 mm	cad	€ 276,80
PR.I001.105.006	altezza 200 mm - base 200 mm	cad	€ 186,48
PR.I001.105.007	altezza 200 mm - base 300 mm	cad	€ 202,40
PR.I001.106	**Serranda tagliafuoco circolare, certificata UNI EN 15650 e EN 1366-2 per l'installazione in condotte di ventilazione, realizzata in acciaio zincato di forte spessore con taglio termico intermedio, pala in fibrosilicato alloggiata su perni di rotazione inseriti in boccole di ottone, provviste di connessione alle condotte del tipo ad innesto, dotazione standard con fusibile termico tarato a 72° e microinterruttore, del diametro nominale di**		
PR.I001.106.001	630 mm	cad	€ 428,60
PR.I001.106.002	355 mm	cad	€ 276,61
PR.I001.106.003	400 mm	cad	€ 302,29
PR.I001.106.004	450 mm	cad	€ 326,79
PR.I001.106.005	500 mm	cad	€ 352,12
PR.I001.106.006	560 mm	cad	€ 412,93
PR.I001.107	**Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, certificata UNI EN 15650 e EN 1366-2 per l'installazione in condotte di ventilazione, costituita da una cassa in lamiera zincata di acciaio al carbonio, con dispositivo di comando manuale e fusibile tarato a 72°C, disgiuntore e microinterruttore**		
PR.I001.107.001	altezza 600 mm - base 700 mm	cad	€ 404,56
PR.I001.107.002	altezza 600 mm - base 800 mm	cad	€ 429,76
PR.I001.107.003	altezza 500 mm - base 200 mm	cad	€ 258,56

		UM	PREZZO
PR.I001.107.004	altezza 400 mm - base 700 mm	cad	€ 314,00
PR.I001.107.005	altezza 500 mm - base 300 mm	cad	€ 283,12
PR.I001.107.006	altezza 500 mm - base 400 mm	cad	€ 306,88
PR.I001.107.007	altezza 500 mm - base 500 mm	cad	€ 297,44
PR.I001.107.008	altezza 500 mm - base 600 mm	cad	€ 318,32
PR.I001.107.009	altezza 500 mm - base 700 mm	cad	€ 339,12
PR.I001.107.010	altezza 500 mm - base 800 mm	cad	€ 359,60
PR.I001.107.011	altezza 600 mm - base 200 mm	cad	€ 275,12
PR.I001.107.012	altezza 600 mm - base 300 mm	cad	€ 301,60
PR.I001.107.013	altezza 600 mm - base 400 mm	cad	€ 328,00
PR.I001.107.014	altezza 300 mm - base 200 mm	cad	€ 210,68
PR.I001.107.015	altezza 300 mm - base 300 mm	cad	€ 206,48
PR.I001.107.016	altezza 300 mm - base 400 mm	cad	€ 222,75
PR.I001.107.017	altezza 300 mm - base 500 mm	cad	€ 238,95
PR.I001.107.018	altezza 600 mm - base 600 mm	cad	€ 320,03
PR.I001.107.019	altezza 400 mm - base 600 mm	cad	€ 276,68
PR.I001.107.020	altezza 300 mm - base 700 mm	cad	€ 270,38
PR.I001.107.021	altezza 300 mm - base 800 mm	cad	€ 285,98
PR.I001.107.022	altezza 400 mm - base 200 mm	cad	€ 226,73
PR.I001.107.023	altezza 400 mm - base 300 mm	cad	€ 247,58
PR.I001.107.024	altezza 400 mm - base 400 mm	cad	€ 240,98
PR.I001.107.025	altezza 400 mm - base 500 mm	cad	€ 259,13
PR.I001.107.026	altezza 300 mm - base 600 mm	cad	€ 254,70
PR.I001.107.027	altezza 600 mm - base 500 mm	cad	€ 331,65
PR.I001.107.028	altezza 400 mm - base 800 mm	cad	€ 311,70
PR.I001.111	**Supporto per estintore, in acciaio al carbonio verniciato rosso**		
PR.I001.111.002	diametro 160 mm per estintore a polvere da 6 kg	cad	€ 35,62
PR.I001.111.003	gancio a parete, per estintori portatili	cad	€ 13,36
PR.I001.111.004	diametro 140 mm per estintori CO2 da 5 kg	cad	€ 35,62
PR.I001.112	**teste sprikler a bulbo di vetro temp da 57 a 141°C da 1/2**		
PR.I001.112.001	vedi voce	cad	€ 23,50
PR.I001.113	**teste sprikler a bulbo di vetro temp da 57 a 141°C da 3/4**		
PR.I001.113.001	vedi voce	cad	€ 24,70
PR.I001.114	**Torrino centrifugo per l'aspirazione libera o canalizzata con flusso di aria verticale, temperatura massima +150 °C in servizio continuo e per l'estrazione di fumi ad alta temperatura (classificato F400 secondo la normativa EN 12101-3), telaio, cappello e convogliatore in lamiera d'acciaio zincato verniciati con polveri epossidiche, girante a pale rovesce autopulenti in lamiera zincata**		
PR.I001.114.001	alimentazione trifase 380 V - 50 Hz - motore elettrico a 6 poli, portata aria massima 7.200 mc/h, potenza 0,55 kW	cad	€ 1.929,53
PR.I001.114.002	alimentazione trifase 380 V - 50 Hz - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 3.200 mc/h, potenza 0,25 kW	cad	€ 979,55
PR.I001.114.003	alimentazione trifase 380 V - 50 Hz - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 6.000 mc/h, potenza 0,75 kW	cad	€ 1.710,00
PR.I001.114.004	alimentazione trifase 380 V - 50 Hz - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 5.000 mc/h, potenza 0,80 kW	cad	€ 1.334,70
PR.I001.114.005	alimentazione monofase 230 V - 50 Hz - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 6.000 mc/h, potenza 0,80 kW	cad	€ 1.781,40
PR.I001.114.006	alimentazione monofase 230 V - 50 Hz - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 5.000 mc/h, potenza 0,55 kW	cad	€ 1.552,48
PR.I001.114.007	alimentazione monofase 230 V - 50 Hz - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 3.200 mc/h, potenza 0,25 kW	cad	€ 1.433,90
PR.I001.115	**tubazione zincata da 2"**		
PR.I001.115.001	vedi voce	m	€ 14,84
PR.I001.116	**tubazione zincata da 2"1/2**		
PR.I001.116.001	vedi voce	m	€ 18,94
PR.I001.117	**tubazione zincata da 3"**		
PR.I001.117.001	vedi voce	m	€ 24,60

		UM	PREZZO
PR.I001.121	**Ventilatore assiale intubato omologato per l'evacuazione di fumi ad alta temperatura (classificato F300/120 secondo la normativa EN 12101-3), alimentazione trifase 400 V - 50 Hz**		
PR.I001.121.001	diametro pala girante 310 mm - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 2.410 mc/h, potenza 0,55 kW	cad	€ 888,82
PR.I001.121.002	diametro pala girante 310 mm - motore elettrico a 2 poli, portata aria massima 3.370 mc/h, potenza 0,75 kW	cad	€ 888,82
PR.I001.121.003	diametro pala girante 500 mm - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 10.630 mc/h, potenza 1,1 kW	cad	€ 1.064,82
PR.I001.121.004	diametro pala girante 500 mm - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 9.380 mc/h, potenza 0,75 kW	cad	€ 967,41
PR.I001.121.005	diametro pala girante 630 mm - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 21.700 mc/h, potenza 1,5 kW	cad	€ 1.292,10
PR.I001.121.006	diametro pala girante 630 mm - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 17.170 mc/h, potenza 1,1 kW	cad	€ 1.117,77
PR.I001.121.007	diametro pala girante 1.000 mm - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 76.370 mc/h, potenza 15 kW	cad	€ 3.667,83
PR.I001.121.008	diametro pala girante 1.000 mm - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 61.840 mc/h, potenza 11 kW	cad	€ 3.449,04
PR.I001.121.009	diametro pala girante 1.000 mm - motore elettrico a 6 poli, portata aria massima 50.000 mc/h, potenza 5,5 kW	cad	€ 2.905,56
PR.I001.121.010	diametro pala girante 1.000 mm - motore elettrico a 6 poli, portata aria massima 41.250 mc/h, potenza 4 kW	cad	€ 3.527,63
PR.I001.122	**Ventilatore assiale intubato omologato per l'evacuazione di fumi ad alta temperatura (classificato F400 secondo la normativa EN 12101-3), alimentazione trifase 400 V - 50 Hz**		
PR.I001.122.001	diametro pala girante 630 mm - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 17.170 mc/h, potenza 1,1kW	cad	€ 1.815,10
PR.I001.122.002	diametro pala girante 1.000 mm - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 76.370 mc/h, potenza 15 kW	cad	€ 5.698,23
PR.I001.122.003	diametro pala girante 1.000 mm - motore elettrico a 6 poli, portata aria massima 41.250 mc/h, potenza 4 kW	cad	€ 3.784,06
PR.I001.122.004	diametro pala girante 1.000 mm - motore elettrico a 6 poli, portata aria massima 50.000 mc/h, potenza 5,5 kW	cad	€ 4.269,30
PR.I001.122.005	diametro pala girante 1.000 mm - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 61.840 mc/h, potenza 11 kW	cad	€ 5.335,91
PR.I001.122.006	diametro pala girante 310 mm, motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 2.410 mc/h, potenza 0,55 kW	cad	€ 1.497,24
PR.I001.122.007	diametro pala girante 500 mm - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 10.630 mc/h, potenza 1,1 kW	cad	€ 1.698,88
PR.I001.122.008	diametro pala girante 500 mm - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 9.380 mc/h, potenza 0,75 kW	cad	€ 1.548,53
PR.I001.122.009	diametro pala girante 630 mm - motore elettrico a 4 poli, portata aria massima 21.700 mc/h, potenza 1,5 kW	cad	€ 2.177,42

I002 - Impianti di terra e protezione da scariche atmosferiche

		UM	PREZZO
PR.I002.002	**Dispersore a croce in acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6 profilato 50 x 50 x 5 mm con bandella per allacciamento di conduttori**		
PR.I002.002.001	lunghezza 2 m	cad	€ 22,13
PR.I002.002.002	lunghezza 1,5 m	cad	€ 16,93
PR.I002.003	**Dispersore in acciaio, con ramatura elettrolitica 100 micron, lunghezza 1,5 m**		
PR.I002.003.001	filettato di profondità - diametro 18 mm	cad	€ 11,88
PR.I002.003.002	filettato di profondità - diametro 20 mm	cad	€ 15,60
PR.I002.003.003	Pozzetto senza fondo, in materiale plastico completo di coperchio, delle dimensioni esterne di - 200 x 200 x 200 mm	cad	€ 4,01
PR.I002.003.004	Pozzetto senza fondo, in materiale plastico completo di coperchio, delle dimensioni esterne di - 300 x 300 x 300 mm	cad	€ 9,80
PR.I002.003.005	Pozzetto senza fondo, in materiale plastico completo di coperchio, delle dimensioni esterne di - 400 x 400 x 400 mm	cad	€ 21,61
PR.I002.003.006	Conduttori di terra in rame - bandella in rame DIN 48801 spessori da 2 a 3 mm - larghezza da 20 a 40 mm	kg	€ 9,61
PR.I002.003.007	Conduttori di terra in rame - corda nuda in rame elettrolitico, da 6 a 120 mmq	kg	€ 9,57
PR.I002.003.008	Piastra di messa a terra in acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, completa di bandella delle dimensioni di 30 x 3 mm, lunghezza 1,5 m - 1.000 x 1.000 x 3 mm	cad	€ 151,92
PR.I002.003.009	Piastra di messa a terra in acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, completa di bandella delle dimensioni di 30 x 3 mm, lunghezza 1,5 m - 500 x 1.000 x 3 mm	cad	€ 79,23
PR.I002.003.010	Piastra di messa a terra in acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, completa di bandella delle dimensioni di 30 x 3 mm, lunghezza 1,5 m - 500 x 500 x 3 mm	cad	€ 43,29
PR.I002.003.011	Pozzetto senza fondo, in materiale plastico completo di coperchio, delle dimensioni esterne di - 550 x 550 x 550 mm	cad	€ 55,99
PR.I002.010	**Morsetto di collegamento, per dispersore**		
PR.I002.010.001	Bandella in acciaio zincato a caldo - 40 x 3 mm	m	€ 3,57
PR.I002.010.002	Bandella in acciaio zincato a caldo - 30 x 3 mm	m	€ 2,74
PR.I002.010.003	Bandella in acciaio zincato a caldo - 25 x 4 mm	m	€ 3,38
PR.I002.010.004	Bandella in acciaio zincato a caldo - 30 x 4 mm	m	€ 3,70

		UM	PREZZO
PR.I002.010.005	Fune spiroidale in acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6 - diametro 11 mm	m	€ 4,48
PR.I002.010.006	Fune spiroidale in acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6 - diametro 9,5 mm	m	€ 4,13
PR.I002.010.007	Bandella in acciaio zincato a caldo - 40 x 4 mm	m	€ 4,51
PR.I002.010.008	Bandella in acciaio zincato a caldo - 50 x 4 mm	m	€ 5,65
PR.I002.010.009	Bandella in acciaio zincato a caldo - 25 x 3 mm	m	€ 2,16
PR.I002.010.010	Bandella in acciaio zincato a caldo - 30 x 3,5 mm	m	€ 3,02
PR.I002.010.011	Bandella in acciaio zincato a caldo - 50 x 5 mm	m	€ 6,34

I003 - Impianti fotovoltaici ed eolici

		UM	PREZZO
PR.I003.001	**Base portafusibili sezionabile, per fusibili cilindrici 10,3 x 38 con potenze dissipate fino a 4 W, tensione nominale 1 kV CC, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20**		
PR.I003.001.001	bipolare	cad	€ 11,22
PR.I003.001.002	unipolare	cad	€ 5,39
PR.I003.002	**Base portafusibili tipo aperto per fusibili a coltello, unipolare, tensione nominale 1 kV CC, lame di contatto in rame argentato**		
PR.I003.002.001	grandezza NH 1	cad	€ 17,15
PR.I003.002.002	grandezza NH 0	cad	€ 9,58
PR.I003.003	**Base portafusibili tipo aperto per fusibili cilindrici 10,3 x 38, tensione nominale 600 V CC**		
PR.I003.003.001	unipolare	cad	€ 8,64
PR.I003.003.002	bipolare	cad	€ 14,65
PR.I003.005	**Connettore plug-in per cablaggio rapido impianto fotovoltaico, per cavi di sezione da 2,5 a 6 mmq, IP 65**		
PR.I003.005.006	maschio volante, sezione 1,5-2,5 mmq	cad	€ 3,02
PR.I003.005.007	maschio volante, sezione 4-6 mmq	cad	€ 3,02
PR.I003.008	**Fusibile a coltello, caratteristica "gR", potere di interruzione 20 kA, conforme IEC 60269-2-4, corrente nominale**		
PR.I003.008.001	32 ÷ 160 A, tensione nominale 750 V CC, tipo NH 0	cad	€ 69,21
PR.I003.008.002	32 ÷ 160 A, tensione nominale 750 V CC, tipo NH 1	cad	€ 73,62
PR.I003.008.003	32 ÷ 160 A, tensione nominale 1 kV CC, tipo NH 0	cad	€ 89,82
PR.I003.008.004	32 ÷ 50 A, tensione nominale 1 kV CC, tipo NH 1	cad	€ 155,33
PR.I003.008.005	63 ÷ 125 A, tensione nominale 1 kV CC, tipo NH 1	cad	€ 168,58
PR.I003.008.006	160 A, tensione nominale 1 kV CC, tipo NH 1	cad	€ 178,89
PR.I003.009	**Fusibile cilindrico extrarapido 10,3 x 38, potere di interruzione 30 kA, corrente nominale**		
PR.I003.009.001	25 ÷ 32 A, tensione nominale 700 V CC	cad	€ 9,51
PR.I003.009.002	4 ÷ 20 A, tensione nominale 1 kV CC	cad	€ 8,63
PR.I003.009.003	4 ÷ 20 A, tensione nominale 900 V CC	cad	€ 7,75
PR.I003.011	**Interruttore di manovra sezionatore, 4 poli, tipo rotativo con manovra blocco-porta, tensione nominale 1 kV CC, corrente nominale**		
PR.I003.011.001	32 A, in cassetta in policarbonato IP 66	cad	€ 325,09
PR.I003.011.002	32 A, in cassetta in lega di alluminio IP 66	cad	€ 303,89
PR.I003.011.003	20 A, in cassetta in lega di alluminio IP 66	cad	€ 296,83
PR.I003.011.004	20 A, in cassetta in policarbonato IP 66	cad	€ 317,15
PR.I003.011.005	32 A, per installazione su barra DIN35	cad	€ 127,42
PR.I003.011.006	20 A, per installazione su barra DIN35	cad	€ 121,98
PR.I003.022	**Relè di monitoraggio per sistemi trifase, massima/minima tensione e frequenza, sequenza, mancanza fase, con valori di taratura delle grandezze regolabili separatamente, 2 uscite a relè con portata 8A, in contenitore modulare in materiale plastico isolante per montaggio su guida DIN35, conforme CEI 0-21 e direttive Enel DK5940**		
PR.I003.022.001	vedi voce	cad	€ 806,24
PR.I003.024	**Sistema di accumulo energia con tecnologia ioni Litio, in involucro da parete grado di protezione IP65, protezione contro sovratensioni, interfaccia di connessione con l'inverter Modbus RTU (RS485), capacità di utilizzo 90% DoD, tensione nominale 48 V, energia totale accumulabile**		
PR.I003.024.001	6,5 kWh, capacità 126 Ah, potenza massima 4,2 kW	cad	€ 4.141,00
PR.I003.024.002	3,3 kWh, capacità 63 Ah, potenza massima 3 kW	cad	€ 2.963,87

		UM	PREZZO
PR.I003.024.003	13,1 kWh, capacità 252 Ah, potenza massima 5 kW	cad	€ 7.230,99
PR.I003.024.004	9,8 kWh, capacità 189 Ah, potenza massima 5 kW	cad	€ 5.507,32
PR.I003.025	**Sistema di accumulo energia modulare con tecnologia Gel VRLA (batterie ermetiche regolate da valvola con elettrolita immobilizzato in struttura gelatinosa), durata 2500 cicli con DoD max 50%, per applicazioni residenziali, in involucro metallico da pavimento con serrature di sicurezza e griglie per la ventilazione grado di protezione IP21, tensione nominale 48 V, energia totale accumulabile**		
PR.I003.025.001	12,5 kWh, capacità 260 Ah, potenza massima 5 kW	cad	€ 4.721,64
PR.I003.025.002	9,6 kWh, capacità 200 Ah, potenza massima 3 kW	cad	€ 4.036,45
PR.I003.025.003	6,2 kWh, capacità 130 Ah, potenza massima 3 kW	cad	€ 2.734,57
PR.I003.026	**Sistema di protezione di interfaccia conforme CEI 0-21, per impianti connessi in rete trifase con o senza neutro in BT, protezione di massima/minima tensione e frequenza a doppia soglia regolabile, 2 uscite a relè, 4 ingressi digitali, 3 ingressi amperometrici per misure addizionali tramite TA, display LCD grafico touch-screen, alimentazione 230 V CA, in contenitore modulare in materiale plastico isolante per montaggio su guida DIN35, conforme CEI 0-21**		
PR.I003.026.001	vedi voce	cad	€ 962,25

I004 - IMPIANTI TELEFONICI, DATI E ALTRI IMPIANTI SPECIALI

		UM	PREZZO
PR.I004.003	**Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V CA, con protezione termica incorporata, in contenitore termoplastico modulare per barra DIN35**		
PR.I004.003.001	uscita 12 V CA potenza nominale 15 VA	cad	€ 46,46
PR.I004.003.002	due uscite 12 V e 24 V CA (intermittente), potenza nominale 60 VA	cad	€ 99,84
PR.I004.004	**Alimentatore per monitor ingresso 230 V CA, con protezione termica incorporata, in contenitore termoplastico modulare per barra DIN35**		
PR.I004.004.001	per più monitor uscita 24 V CC potenza nominale 24 VA	cad	€ 221,06
PR.I004.004.002	per un monitor uscita 20 V CC potenza nominale 15 VA	cad	€ 93,89
PR.I004.005	**Alimentatore supplementare per sistemi BUS, alimentazione 12 V CA o 20 V CC per estendere il numero di utenze collegabili ad una porta, in contenitore termoplastico modulare per barra DIN35**		
PR.I004.005.001	vedi voce	cad	€ 340,37
PR.I004.006	**Amplificatore di linea, per sistemi videocitofonici BUS, in contenitore termoplastico modulare per barra DIN35**		
PR.I004.006.001	segnale video a colori	cad	€ 250,36
PR.I004.006.002	segnale video ain bianco e nero	cad	€ 95,00
PR.I004.008	**Antenna TV-UHF a larga banda, attacco per palo**		
PR.I004.008.001	Presa con connettore IEC TV - per installazione su scatole da incasso diametro 60 mm, placca in resina termoindurente, passante	cad	€ 9,88
PR.I004.009	**Armadio da parete in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 297-2, grado di protezione IP 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di**		
PR.I004.009.001	600 x 600 x 600 mm, 12 unità	cad	€ 423,46
PR.I004.011	**Attuatore relè 10 A per sistemi BUS alimentazione 12 V CA o 20 V CC, in contenitore termoplastico modulare per barra DIN35**		
PR.I004.011.001	vedi voce	cad	€ 151,15
PR.I004.014	**Cavo antifiamma per impianti videocitofonici con guaina in PVC-FR**		
PR.I004.014.005	coassiale RG 11 A/U LSZH, classe di reazione al fuoco Cca	m	€ 1,37
PR.I004.014.006	coassiale RG 59 B/U LSZH, classe di reazione al fuoco Cca	m	€ 1,20
PR.I004.019	**Cavo rigido multipolare per impianti citofonici con guaina esterna, diametro del singolo conduttore 0,6 mm, classe di reazione al fuoco Eca**		
PR.I004.019.001	16 conduttori	m	€ 6,33
PR.I004.019.002	12 conduttori	m	€ 3,15
PR.I004.019.003	8 conduttori	m	€ 2,77
PR.I004.019.004	6 conduttori	m	€ 1,58
PR.I004.019.005	4 conduttori	m	€ 1,06
PR.I004.019.006	2 conduttori	m	€ 0,77
PR.I004.019.007	10 conduttori	m	€ 2,63
PR.I004.021	**Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP40, completo di scatola da incasso in resina termoplastica, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente**		
PR.I004.021.001	a 12 moduli	cad	€ 35,56

		UM	PREZZO
PR.I004.021.002	a 24 moduli	cad	€ 52,36
PR.I004.021.003	a 36 moduli	cad	€ 83,08
PR.I004.021.004	a 8 moduli	cad	€ 18,67
PR.I004.022	**Citofono interno con corpo in materiale termoplastico, per installazione a parete o su base da tavolo, con microtelefono, regolazione del volume, pulsante apri-porta e pulsante ausiliario**		
PR.I004.022.001	per impianti tradizionali	cad	€ 72,19
PR.I004.022.002	per sistemi BUS	cad	€ 127,57
PR.I004.024	**Concentratore di linea per impianti video, distribuzione del segnale su 9 montanti**		
PR.I004.024.001	in contenitore termoplastico modulare per barra DIN35	cad	€ 182,49
PR.I004.029	**Cornice in alluminio pressofuso verniciato per scatola da parete per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili con**		
PR.I004.029.001	4 moduli	cad	€ 70,40
PR.I004.029.002	3 moduli	cad	€ 52,04
PR.I004.029.003	2 moduli	cad	€ 34,40
PR.I004.029.004	9 moduli	cad	€ 131,60
PR.I004.029.005	6 moduli	cad	€ 91,12
PR.I004.029.006	1 modulo	cad	€ 30,28
PR.I004.031	**Derivatore di montante per sistema BUS, in contenitore termoplastico modulare per barra DIN35**		
PR.I004.031.001	da collegarsi sulla linea BUS in uscita dal miscelatore	cad	€ 126,66
PR.I004.032	**Derivatore di utente per sistema BUS, in contenitore termoplastico modulare per barra DIN35**		
PR.I004.032.001	per connessione fino a 4 posti interni	cad	€ 186,12
PR.I004.036	**Miscelatore-alimentatore per impianti videocitofonici basati su sistema BUS, ingresso 230 V CA, miscelazione segnale BUS con il segnale video, connessione fino a 100 tra monitor e citofoni su 4 uscite, in contenitore termoplastico modulare per barra DIN35**		
PR.I004.036.001	per segnale bianco-nero	cad	€ 442,42
PR.I004.036.002	per segnale a colori	cad	€ 433,90
PR.I004.037	**Modulo di portiere citofonico completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, in contenitore modulare per installazione in posti esterni componibili**		
PR.I004.037.001	per sistemi BUS, con microprocessore per la programmazione degli utenti e funzione di apriporta	cad	€ 412,76
PR.I004.037.002	per sistemi tradizionali	cad	€ 180,47
PR.I004.038	**Modulo di portiere videocitofonico completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, telecamera orientabile con illuminazione a led, in contenitore modulare per installazione in posti esterni componibili**		
PR.I004.038.001	per sistemi tradizionali, con sensore CCD 1/4" a colori	cad	€ 687,73
PR.I004.039	**Modulo di portiere videocitofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, telecamera orientabile con illuminazione a led, in contenitore modulare per installazione in posti esterni componibili**		
PR.I004.039.001	per sistemi tradizionali, con sensore CCD 1/4" bianco/nero	cad	€ 624,80
PR.I004.046	**Presa modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5E, in ABS**		
PR.I004.046.001	tipo toolles, per cavi UTP	cad	€ 11,44
PR.I004.046.002	tipo toolles, per cavi FTP	cad	€ 17,16
PR.I004.047	**Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS**		
PR.I004.047.003	cat. 6 tipo toolles, per cavi UTP	cad	€ 16,44
PR.I004.047.005	cat. 6 per cavi UTP	cad	€ 15,68
PR.I004.049	**Pulsantiera modulare, 1 modulo, per installazione in posti esterni componibili**		
PR.I004.049.001	4 pulsanti	cad	€ 160,18
PR.I004.049.002	6 pulsanti	cad	€ 177,09
PR.I004.049.004	3 pulsanti	cad	€ 156,16
PR.I004.054	**Scatola da incasso in materiale termoplastico per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per alloggio di**		
PR.I004.054.001	1 modulo	cad	€ 8,77
PR.I004.054.002	2 moduli	cad	€ 9,46
PR.I004.054.003	3 moduli	cad	€ 10,09
PR.I004.054.004	4 moduli	cad	€ 15,63
PR.I004.055	**Scatola da parete in acciaio inossidabile per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per alloggio di**		
PR.I004.055.001	2 moduli	cad	€ 143,04

		UM	PREZZO
PR.I004.055.002	3 moduli	cad	€ 166,28
PR.I004.055.003	4 moduli	cad	€ 373,32
PR.I004.055.004	6 moduli	cad	€ 451,46
PR.I004.055.005	9 moduli	cad	€ 627,98
PR.I004.055.006	1 modulo	cad	€ 120,76
PR.I004.057	**Circuito**		
PR.I004.057.001	Circuito fonico	cad	€ 56,57
PR.I004.057.002	Circuito video-fonico	cad	€ 109,00
PR.I004.058	**Telaio modulare in alluminio pressofuso verniciato, completo di cornice, per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili**		
PR.I004.058.001	1 modulo	cad	€ 49,64
PR.I004.058.002	2 moduli	cad	€ 60,32
PR.I004.058.003	3 moduli	cad	€ 70,68
PR.I004.058.004	4 moduli	cad	€ 99,52

I005 - Isolanti termici e acustici

		UM	PREZZO
PR.I005.001	**Adesivo cementizio a presa rapida e scivolamento nullo**		
PR.I005.001.001	confezione da 23 kg	kg	€ 1,52
PR.I005.003	**Argilla espansa sfusa per insufflaggio, marcatura CE UNI EN 13055, UNI EN 14063-1, UNI EN 13055, fattore di resistenza al vapore acqueo (UNI EN ISO 10456) μ = 2, classe di reazione al fuoco (D.M.25/10/2007) Euroclasse A1**		
PR.I005.003.001	granulometria 8-20 mm, densità 300 kg/m³ (UNI EN 1097-3), conducibilità termica lambda = 0,10 W/mK (UNI EN ISO 10456), confezione da 50 l	m³	€ 105,84
PR.I005.003.002	granulometria 3-8 mm, densità 340 kg/m³ (UNI EN 1097-3), conducibilità termica lambda = 0,10 W/mK (UNI EN ISO 10456), confezione da 50 l	m³	€ 110,16
PR.I005.003.003	granulometria 2-3 mm, densità 450 kg/m³ (UNI EN 1097-3), conducibilità termica lambda = 0,11 W/mK (UNI EN ISO 10456), confezione da 50 l	m³	€ 114,48
PR.I005.003.004	granulometria 0-2 mm, densità 620 kg/m³ (UNI EN 1097-3), conducibilità termica lambda = 0,12 W/mK (UNI EN ISO 10456), confezione da 50 l	m³	€ 118,80
PR.I005.008	**Fibra di canapa legata con fibre riciclate in pannelli, per isolamento a cappotto di pareti esterne ed interne, marcato CE in base a EAD, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), conducibilità termica lambda <= 0,045 W/mK, Euroclasse di reazione al fuoco E, densità 100 kg/mc secondo UNI EN 1602**		
PR.I005.008.001	spessore 80 mm	m²	€ 30,98
PR.I005.008.002	spessore 100 mm	m²	€ 38,72
PR.I005.008.003	spessore 120 mm	m²	€ 46,46
PR.I005.008.004	spessore 140 mm	m²	€ 54,21
PR.I005.008.005	spessore 60 mm	m²	€ 23,23
PR.I005.009	**Fibra di cellulosa sfusa per insufflaggio, di pura carta di giornale senza borati, marcatura CE ETA 08/2009, fattore di resistenza al vapore acqueo (UNI EN ISO 10456) μ = 1-2, classe di reazione al fuoco B-s2, d0 secondo DIN EN ISO 13501-1**		
PR.I005.009.001	per insufflaggio aperto su solai, superfici orizzontali e leggermente inclinate ≤ 10°, in intercapedini di tetti inclinati > 10°, in intercapedine murarie verticali, conducibilità termica lambda = 0,038 W/mK (UNI EN ISO 10456), confezione da 15 l	m³	€ 153,60
PR.I005.009.002	conducibilità termica lambda = 0,040 W/mK, densità 45 kg/m³, resistenza al fuoco classe = B-s1, d0, confezione sacchi da 15 kg	kg	€ 3,07
PR.I005.011	**Fibra di legno sfusa, per insufflaggio, conducibilità termica lambda = 0,04 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo (UNI EN ISO 10456) μ = 1-2, calore specifico 2.100 J/kgK, classe di reazione al fuoco Euroclasse E secondo UNI EN 13501-1, certificato CE secondo ETA**		
PR.I005.011.001	per insufflaggio aperto (solai, superfici orizzontali e leggermente inclinate ≤ 10°), su superfici con pendenza < 45°, su superfici con pendenza > 45°, confezione da 15 l	kg	€ 1,03
PR.I005.012	**Isolante multiriflettente con anima alveolare con certificazione UNI EN 16012 e conducibilità termica con Rt 4,05 m2K/W secondo ISO 8990, avente le seguenti caratteristiche: massa superficiale: 738 gr/m²; resistenza alla trazione parallelamente alle facce (prima e dopo l'invecchiamento): longitudinale > 600 N (Secondo EN 12311-1), trasversale > 400 N; resistenza alla lacerazione con un chiodo (prima e dopo l'invecchiamento): longitudinale > 400 N (secondo EN 12310-1), trasversale > 450 N; lambda teorico 0,01135 W/m²K e R-core 2,75 m²K/W**		
PR.I005.012.001	spessore 45 mm, dimensioni rotolo 1,6x10 m, pareti verticali	m²	€ 28,80

		UM	PREZZO
PR.I005.013	**Isolante termico in pannelli accoppiati a caldo a una membrana impermeabilizzante in bitume distillato polimero da 4 kg/mq armata con tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fili di vetro, isolante rispondente ai requisiti CAM (Criteri Minimi Ambientali), per isolamento in estradosso di coperture pianeo autoprotetta da scaglie di ardesia per Isolamento di coperture a falda**		
PR.I005.013.001	isolante in EPS bianco, resistenza a compressione >= 150 KPa, conducibilità termica lamdaD = 0,034 W/mK - spessore isolante 160 mm + membrana	m²	€ 37,25
PR.I005.013.002	isolante in EPS bianco, resistenza a compressione >= 150 KPa, conducibilità termica lamdaD = 0,034 W/mK - spessore isolante 140 mm + membrana	m²	€ 33,75
PR.I005.013.003	isolante in EPS bianco, resistenza a compressione >= 150 KPa, conducibilità termica lamdaD = 0,034 W/mK - spessore isolante 120 mm + membrana	m²	€ 29,98
PR.I005.013.004	isolante in EPS bianco, resistenza a compressione >= 150 KPa, conducibilità termica lamdaD = 0,034 W/mK - spessore isolante 100 mm + membrana	m²	€ 26,07
PR.I005.013.005	isolante in EPS bianco, resistenza a compressione >= 150 KPa, conducibilità termica lamdaD = 0,034 W/mK - spessore isolante 80 mm + membrana	m²	€ 22,41
PR.I005.013.006	isolante in EPS bianco, resistenza a compressione >= 150 KPa, conducibilità termica lamdaD = 0,034 W/mK - spessore isolante 60 mm + membrana	m²	€ 18,66
PR.I005.013.007	isolante in EPS bianco, resistenza a compressione >= 150 KPa, conducibilità termica lamdaD = 0,034 W/mK - spessore isolante 50 mm + membrana	m²	€ 16,39
PR.I005.013.008	isolante in EPS bianco, resistenza a compressione >= 150 KPa, conducibilità termica lamdaD = 0,034 W/mK - spessore isolante 40 mm + membrana	m²	€ 14,78
PR.I005.013.009	isolante in EPS bianco, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica lamdaD = 0,035 W/mK - spessore isolante 160 mm + membrana	m²	€ 32,85
PR.I005.013.010	isolante in EPS bianco, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica lamdaD = 0,035 W/mK - spessore isolante 50 mm + membrana	m²	€ 15,61
PR.I005.013.011	isolante in EPS bianco, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica lamdaD = 0,035 W/mK - spessore isolante 60 mm + membrana	m²	€ 17,72
PR.I005.013.012	isolante in EPS bianco, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica lamdaD = 0,035 W/mK - spessore isolante 80 mm + membrana	m²	€ 21,81
PR.I005.013.013	isolante in EPS bianco, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica lamdaD = 0,035 W/mK - spessore isolante 100 mm + membrana	m²	€ 25,74
PR.I005.013.014	isolante in EPS bianco, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica lamdaD = 0,035 W/mK - spessore isolante 120 mm + membrana	m²	€ 29,68
PR.I005.013.015	isolante in EPS bianco, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica lamdaD = 0,035 W/mK - spessore isolante 140 mm + membrana	m²	€ 35,07
PR.I005.013.022	isolante in EPS additivato con grafite, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica lamdaD = 0,031 W/mK - spessore isolante 160 mm + membrana	m²	€ 29,78
PR.I005.013.023	isolante in EPS additivato con grafite, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica lamdaD = 0,031 W/mK - spessore isolante 140 mm + membrana	m²	€ 27,28
PR.I005.013.024	isolante in EPS additivato con grafite, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica lamdaD = 0,031 W/mK - spessore isolante 120 mm + membrana	m²	€ 24,51
PR.I005.013.025	isolante in EPS additivato con grafite, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica lamdaD = 0,031 W/mK - spessore isolante 100 mm + membrana	m²	€ 21,58
PR.I005.013.026	isolante in EPS additivato con grafite, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica lamdaD = 0,031 W/mK - spessore isolante 80 mm + membrana	m²	€ 18,89
PR.I005.013.027	isolante in EPS bianco, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica lamdaD = 0,035 W/mK - spessore isolante 40 mm + membrana	m²	€ 15,65
PR.I005.013.028	isolante in EPS additivato con grafite, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica lamdaD = 0,031 W/mK - spessore isolante 60 mm + membrana	m²	€ 16,16
PR.I005.013.029	isolante in EPS additivato con grafite, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica lamdaD = 0,031 W/mK - spessore isolante 50 mm + membrana	m²	€ 14,36
PR.I005.013.030	isolante in EPS additivato con grafite, resistenza a compressione >= 100 Kpa, conducibilità termica lamdaD = 0,031 W/mK - spessore isolante 40 mm + membrana	m²	€ 13,24
PR.I005.014	**Lana di legno mineralizzata e legata con cemento in pannelli, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), conducibilità termica lambdaD = 0,065 W/mK, reazione al fuoco Euroclasse B-s1, d0, biocompatibile secondo UNI EN 13168, delle dimensioni di 600 x 2.000 mm**		
PR.I005.014.003	Spessore 35 mm	m²	€ 14,97
PR.I005.014.005	Spessore 50 mm	m²	€ 18,73

		UM	PREZZO
PR.I005.014.006	Spessore 75 mm	m²	€ 27,38
PR.I005.016	**Lana di roccia in pannelli rigidi senza rivestimento, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), dimensioni 1.200 x 600 mm, classe reazione al fuoco A1, conducibilità termica lambdaD = 0,036 W/mK**		
PR.I005.016.001	doppia densità 190/90 kg/mc, per isolamento acustico e termico in estradosso di coperture inclinate in legno e ventilate, resistenza a compressione (carico distribuito) >= 30 kPa - spessore 80 mm	m²	€ 26,31
PR.I005.016.002	doppia densità 190/90 kg/mc, per isolamento acustico e termico in estradosso di coperture inclinate in legno e ventilate, resistenza a compressione (carico distribuito) >= 30 kPa - spessore 100 mm	m²	€ 32,89
PR.I005.016.003	doppia densità 190/90 kg/mc, per isolamento acustico e termico in estradosso di coperture inclinate in legno e ventilate, resistenza a compressione (carico distribuito) >= 30 kPa - spessore 120 mm	m²	€ 39,50
PR.I005.016.004	doppia densità 190/90 kg/mc, per isolamento acustico e termico in estradosso di coperture inclinate in legno e ventilate, resistenza a compressione (carico distribuito) >= 30 kPa - spessore 140 mm	m²	€ 46,06
PR.I005.016.005	doppia densità 200/120 kg/mc, per isolamento acustico e termico in estradosso di coperture inclinate e piane, resistenza a compressione (carico distribuito) >= 50 kPa - spessore 160 mm	m²	€ 55,15
PR.I005.016.006	doppia densità 190/90 kg/mc, per isolamento acustico e termico in estradosso di coperture inclinate in legno e ventilate, resistenza a compressione (carico distribuito) >= 30 kPa - spessore 160 mm	m²	€ 52,65
PR.I005.016.007	doppia densità 200/120 kg/mc, per isolamento acustico e termico in estradosso di coperture inclinate e piane, resistenza a compressione (carico distribuito) >= 50 kPa - spessore 140 mm	m²	€ 48,26
PR.I005.016.008	doppia densità 200/120 kg/mc, per isolamento acustico e termico in estradosso di coperture inclinate e piane, resistenza a compressione (carico distribuito) >= 50 kPa - spessore 50 mm	m²	€ 20,60
PR.I005.016.009	doppia densità 200/120 kg/mc, per isolamento acustico e termico in estradosso di coperture inclinate e piane, resistenza a compressione (carico distribuito) >= 50 kPa - spessore 60 mm	m²	€ 24,33
PR.I005.016.010	doppia densità 200/120 kg/mc, per isolamento acustico e termico in estradosso di coperture inclinate e piane, resistenza a compressione (carico distribuito) >= 50 kPa - spessore 80 mm	m²	€ 30,42
PR.I005.016.011	doppia densità 200/120 kg/mc, per isolamento acustico e termico in estradosso di coperture inclinate e piane, resistenza a compressione (carico distribuito) >= 50 kPa - spessore 100 mm	m²	€ 34,47
PR.I005.016.012	doppia densità 200/120 kg/mc, per isolamento acustico e termico in estradosso di coperture inclinate e piane, resistenza a compressione (carico distribuito) >= 50 kPa - spessore 120 mm	m²	€ 41,36
PR.I005.016.013	doppia densità 190/90 kg/mc, per isolamento acustico e termico in estradosso di coperture inclinate in legno e ventilate, resistenza a compressione (carico distribuito) >= 30 kPa - spessore 50 mm	m²	€ 16,45
PR.I005.016.014	doppia densità 190/90 kg/mc, per isolamento acustico e termico in estradosso di coperture inclinate in legno e ventilate, resistenza a compressione (carico distribuito) >= 30 kPa - spessore 60 mm	m²	€ 19,74
PR.I005.017	**Lana di roccia in pannelli rivestiti su un lato con bitume, per isolamento termico e acustico di coperture piane in cui l'impermeabilizzazione è realizzata con membrane bituminose, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), dimensioni 1.200 x 1.000 mm, conducibilità termica lambdaD <= 0,040 W/Mk**		
PR.I005.017.001	Lana di roccia in pannelli doppia densità per isolamento in estradosso di coperture piane ed inclinate, rivestiti su un lato con velo minerale bianco che consente l'applicazione diretta a fiamma di guaina bituminosa o applicazione diretta di guaina adesiva, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), classe reazione al fuoco A2-s1, d0, dimensioni 1.200 x 1. 000 mm, conducibilità termica lambdaD <= 0,036 W/mK, densità 140 kg/mc - spessore 120 mm	m²	€ 32,98
PR.I005.017.002	Lana di roccia in pannelli doppia densità per isolamento in estradosso di coperture piane ed inclinate, rivestiti su un lato con velo minerale bianco che consente l'applicazione diretta a fiamma di guaina bituminosa o applicazione diretta di guaina adesiva, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), classe reazione al fuoco A2-s1, d0, dimensioni 1.200 x 1. 000 mm, conducibilità termica lambdaD <= 0,036 W/mK, densità 140 kg/mc - spessore 100 mm	m²	€ 27,47
PR.I005.017.003	Lana di roccia in pannelli doppia densità per isolamento in estradosso di coperture piane ed inclinate, rivestiti su un lato con velo minerale bianco che consente l'applicazione diretta a fiamma di guaina bituminosa o applicazione diretta di guaina adesiva, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), classe reazione al fuoco A2-s1, d0, dimensioni 1.200 x 1. 000 mm, conducibilità termica lambdaD <= 0,036 W/mK, densità 140 kg/mc - spessore 80 mm	m²	€ 21,98
PR.I005.017.004	Lana di roccia in pannelli doppia densità per isolamento in estradosso di coperture piane ed inclinate, rivestiti su un lato con velo minerale bianco che consente l'applicazione diretta a fiamma di guaina bituminosa o applicazione diretta di guaina adesiva, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), classe reazione al fuoco A2-s1, d0, dimensioni 1.200 x 1. 000 mm, conducibilità termica lambdaD <= 0,036 W/mK, densità 140 kg/mc - spessore 60 mm	m²	€ 16,34
PR.I005.017.005	Lana di roccia in pannelli doppia densità per isolamento in estradosso di coperture piane ed inclinate, rivestiti su un lato con velo minerale bianco che consente l'applicazione diretta a fiamma di guaina bituminosa o applicazione diretta di guaina adesiva, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), classe reazione al fuoco A2-s1, d0, dimensioni 1.200 x 1. 000 mm, conducibilità termica lambdaD <= 0,036 W/mK, densità 140 kg/mc - spessore 50 mm	m²	€ 13,51
PR.I005.019	**Lana di roccia monodensità in pannelli rigidi non rivestiti per isolamento termoacustico all'estradosso delle coperture piane secondo UNI EN 13162, incombustibili (Euroclasse A1 di reazione al fuoco), rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi)**		

		UM	PREZZO
PR.I005.019.003	resistenza a compressione (carico distribuito) = 70 kPa, conducibilità termica lambdaD = 0,037 ÷ 0,040 W/mK, resistenza alla compressione al carico puntuale PL(5) = 600 ÷ 700 N, resistenza a trazione TR = 10 ÷ 20 kPa - spessore 40 mm	m²	€ 14,99
PR.I005.019.004	resistenza a compressione (carico distribuito) = 50 kPa, conducibilità termica lambdaD = 0,036 ÷ 0,037 W/mK, resistenza alla compressione al carico puntuale PL(5) = 500 ÷ 600 N, resistenza a trazione TR = 7,15 ÷ 15 kPa - spessore 40 mm	m²	€ 12,99
PR.I005.019.005	resistenza a compressione (carico distribuito) = 50 kPa, conducibilità termica lambdaD = 0,036 ÷ 0,037 W/mK, resistenza alla compressione al carico puntuale PL(5) = 500 ÷ 600 N, resistenza a trazione TR = 7,15 ÷ 15 kPa - spessore 50 mm	m²	€ 15,25
PR.I005.019.006	resistenza a compressione (carico distribuito) = 50 kPa, conducibilità termica lambdaD = 0,036 ÷ 0,037 W/mK, resistenza alla compressione al carico puntuale PL(5) = 500 ÷ 600 N, resistenza a trazione TR = 7,15 ÷ 15 kPa - spessore 60 mm	m²	€ 18,20
PR.I005.019.007	resistenza a compressione (carico distribuito) = 50 kPa, conducibilità termica lambdaD = 0,036 ÷ 0,037 W/mK, resistenza alla compressione al carico puntuale PL(5) = 500 ÷ 600 N, resistenza a trazione TR = 7,15 ÷ 15 kPa - spessore 80 mm	m²	€ 23,81
PR.I005.019.008	resistenza a compressione (carico distribuito) = 50 kPa, conducibilità termica lambdaD = 0,036 ÷ 0,037 W/mK, resistenza alla compressione al carico puntuale PL(5) = 500 ÷ 600 N, resistenza a trazione TR = 7,15 ÷ 15 kPa - spessore 100 mm	m²	€ 29,85
PR.I005.019.009	resistenza a compressione (carico distribuito) = 70 kPa, conducibilità termica lambdaD = 0,037 ÷ 0,040 W/mK, resistenza alla compressione al carico puntuale PL(5) = 600 ÷ 700 N, resistenza a trazione TR = 10 ÷ 20 kPa - spessore 50 mm	m²	€ 18,73
PR.I005.019.010	resistenza a compressione (carico distribuito) = 70 kPa, conducibilità termica lambdaD = 0,037 ÷ 0,040 W/mK, resistenza alla compressione al carico puntuale PL(5) = 600 ÷ 700 N, resistenza a trazione TR = 10 ÷ 20 kPa - spessore 60 mm	m²	€ 22,30
PR.I005.019.011	resistenza a compressione (carico distribuito) = 70 kPa, conducibilità termica lambdaD = 0,037 ÷ 0,040 W/mK, resistenza alla compressione al carico puntuale PL(5) = 600 ÷ 700 N, resistenza a trazione TR = 10 ÷ 20 kPa - spessore 80 mm	m²	€ 29,34
PR.I005.019.012	resistenza a compressione (carico distribuito) = 70 kPa, conducibilità termica lambdaD = 0,037 ÷ 0,040 W/mK, resistenza alla compressione al carico puntuale PL(5) = 600 ÷ 700 N, resistenza a trazione TR = 10 ÷ 20 kPa - spessore 100 mm	m²	€ 36,58
PR.I005.020	**Lana di roccia sfusa per insufflaggio, classe di reazione al fuoco (D.M.25/10/2007) Euroclasse A1**		
PR.I005.020.001	per insufflaggio manuale di sottotetti, densità 50 kg/m³, conducibilità termica lambda = 0,038 W/mK, confezione da 25 l	kg	€ 1,34
PR.I005.020.002	per insufflaggio meccanico di pareti, densità 70 kg/m³, conducibilità termica lambda = 0,038 W/mK, confezione da 25 l	kg	€ 1,72
PR.I005.021	**Lana di vetro da insufflare a secco in intercapedini murarie, tetti in legno e sottotetti non abitabili, prodotta da vetro riciclato al 90%, classe di reazione al fuoco Euroclasse A1 (EN 13501)**		
PR.I005.021.001	per intercapedini pareti, confezione in sacchi da 16,6 kg, densità 35 kg/m³, conducibilità termica lambda = 0,034 W/mK	kg	€ 4,32
PR.I005.021.002	per sottotetti e controsoffitti, confezione in sacchi da 16,6 kg, densità 12 kg/m³, conducibilità termica lambda = 0,045 W/mK	kg	€ 4,32
PR.I005.025	**Lastre rigide in vetro cellulare, completamente inorganiche, isotropiche, con densità di 100 kg/mc, reazione al fuoco Euroclasse A1, impermeabili all'acqua, stagne al vapore ed ai gas, resistenza a compressione 500 kPa, con conduttività termica lambdaD <= 0,041 W/mK, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi)**		
PR.I005.025.001	senza rivestimento, delle dimensioni di 450 x 600 mm - spessore 40 mm	m²	€ 23,16
PR.I005.027	**Malta adesiva a base di calce idraulica naturale e microgranuli di sughero, granulometria <1 mm, densità 1050 +/- 150 kg/m3, permeabilità al vapore acqueo (mu) < 10, adesione alla muratura >= 0,4 Mpa, adesione al pannello >= 0,1Mpa**		
PR.I005.027.001	confezione da 5 kg	kg	€ 1,30
PR.I005.028	**Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, massa volumica dell'impasto (kg/m³): 1400;**		
PR.I005.028.001	confezioni da 25 kg	kg	€ 2,21
PR.I005.031	**Nastro autoadesivo ad altissime prestazioni isolanti appositamente studiato per la nastratura dei giunti fra i pannelli sottovuoto**		
PR.I005.031.001	peso 50 gr/m², altezza 75 mmx50 m	m	€ 0,37
PR.I005.032	**Nastro di tenuta precompresso autoespandente per giunti flessibili e con tenuta all'acqua; per ampiezza del giunto da 2-6 mm o 5-12 mm, da applicare in tutti i punti in cui il sistema a cappotto è a contatto con elementi rigidi quali davanzali e soglie, travetti del tetto, serramenti**		
PR.I005.032.001	rotoli da 9 m, ampiezza del giunto da 5-12 mm	cad	€ 1,90
PR.I005.038	**Pannelli isolanti di origine minerale in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, criterio 2.5.7 di cui al D.M. 23/06/2022.**		

		UM	PREZZO
PR.I005.038.005	densità 55 kg/m³, spessore 40 mm, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	m²	€ 7,07
PR.I005.061	**Pannelli isolanti di origine sintetica in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, criterio 2.5.7 di cui al D.M. 23/06/2022. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F**		
PR.I005.061.001	densità 28/33 kg/m³, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore 80 mm	m²	€ 32,83
PR.I005.085	**Perlite espansa in granuli, incombustibile (classe 0), per intercapedini e sottofondi alleggeriti termoisolanti, granulometria da 1 a 3 mm**		
PR.I005.085.001	in sacchi di plastica da 100 l	m³	€ 119,09
PR.I005.089	**Polistirene espanso vergine in perle a cella chiusa per insufflaggio a secco in intercapedine e volumi confinati**		
PR.I005.089.001	granulometria 3-6 mm, densità 10-12 kg/m³ (UNI EN 1097-3), conducibilità termica lambda = 0,033 W/mK (UNI EN ISO 10456), classe di reazione al fuoco (D.M.25/10/2007) Euroclasse E, fattore di resistenza al vapore acqueo (UNI EN ISO 10456) μ = 5, perle additivate con grafite, confezione da 500 l	m³	€ 216,00
PR.I005.089.002	granulometria 3-6 mm, densità 16 kg/m³ (UNI EN 1097-3), conducibilità termica lambda = 0,034 W/mK (UNI EN ISO 10456), confezione da 400 l	m³	€ 105,60
PR.I005.092	**Poliuretano espanso per insufflaggio ed a spruzzo, classe di reazione al fuoco (D.M.25/10/2007) Euroclasse F, confezione da 25 l**		
PR.I005.092.001	in intercapedine ad insufflaggio di pareti, densità 20 kg/m³, conducibilità termica lambda = 0,030 W/mK (UNI EN ISO 10456), fattore di resistenza al vapore acqueo (UNI EN ISO 10456) μ = 11	kg	€ 13,26
PR.I005.092.002	in intercapedine a spruzzo di pareti, densità 35 kg/m³, conducibilità termica lambda = 0,0022 W/mK (UNI EN ISO 10456), fattore di resistenza al vapore acqueo (UNI EN ISO 10456) μ = 60	kg	€ 13,26
PR.I005.096	**Resina ureica espansa per insufflaggio in intercapedine, conducibilità termica lambda = 0,031 W/mK (UNI EN ISO 10456), classe di reazione al fuoco (D.M.25/10/2007) Euroclasse F, fattore di resistenza al vapore acqueo (UNI EN ISO 10456) μ = 8,87, calore specifico 1.800 J/kgK, densità 10-20 kg/m³**		
PR.I005.096.001	confezione bicomponente, resina in polvere da 5 kg + catalizzatore 6 kg	m³	€ 122,40
PR.I005.098	**Rete in fibra di vetro per cappotto, realizzata con filati speciali di fibre di vetro "E" ottenuti in fusione ad una temperatura di ca. 1.400 °C, apprettata con una miscela di resine che conferisce stabilità dimensionale e alta protezione all'aggressione degli alcali, avente le seguenti caratteristiche: peso rete apprettata 155 g/m² ± 5%, carico di rottura longitudinale valore indicativo 1.900 N/5cm, trasversale valore indicativo 2.300 N/5cm, corredata di dichiarazione di conformità e marchio di qualità ITC CNR n. 001/07, dimensione rete 1,00x50 m, dimensione maglia 4,15x3,8 mm**		
PR.I005.098.001	rotolo da 10 m²	m²	€ 2,00
PR.I005.104	**Sughero espanso in pannelli, marcato CE in base alla EN 13170, dimensioni 1000 x 500 mm, con bordi a spigolo vivo, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Minimi Ambientali)**		
PR.I005.104.001	per sistemi isolanti a cappotto, coperture e solai, densità 110 kg/mc conducibilità termica lambdaD <= 0,039 W/mK - spessore 100 mm	m²	€ 43,12
PR.I005.106	**Sughero naturale in granuli, per insufflaggio, classe di reazione al fuoco (D.M.25/10/2007) Euroclasse E, fattore di resistenza al vapore acqueo (UNI EN ISO 10456) μ = 5-30, calore specifico 1.600-2.000 J/kgK**		
PR.I005.106.001	granulometria 3-15 mm, conducibilità termica lambda = 0,044 W/mK (UNI EN ISO 10456), densità 75 kg/m³, confezione da 125 l	m³	€ 255,00
PR.I005.106.002	granulometria 3-5 mm, conducibilità termica lambda = 0,044 W/mK (UNI EN ISO 10456), densità 65 kg/m³, confezione da 125 l	m³	€ 255,00
PR.I005.107	**Tasselli a percussione con anima in metallo e testa coibentata per il fissaggio di pannelli isolanti, spessore ≥ cm 5, profondità di ancoraggio > 25 mm, confezione da 100 pezzi**		
PR.I005.107.001	dimensioni 11,5 cm	cad	€ 0,40
PR.I005.107.002	dimensioni 15,5 cm	cad	€ 0,46
PR.I005.107.003	dimensioni 11,5 cm	cad	€ 0,84
PR.I005.108	**Tasselli ad espansione in polipropilene per fissaggio sistema a cappotto, con chiodo in nylon aggraffato da utilizzarsi quale fissaggio meccanico supplementare dei pannelli isolanti, diametro 8 mm**		
PR.I005.108.001	confezioni da 100 pezzi	cad	€ 0,15
PR.I005.109	**Vermiculite espansa minerale lamellare costituita principalmente da silicato idrato di alluminio, magnesio e ferro, sotto forma di granuli, in sacchi da 100 l**		
PR.I005.109.001	fine, granuli 0-3 mm	m³	€ 239,82
PR.I005.110	**Vetro cellulare in perle per insufflaggio in intercapedine, conducibilità termica lambda = 0,07 W/mK (UNI EN ISO 10456), classe di reazione al fuoco (D.M.25/10/2007) Euroclasse A1, densità 190 kg/m³, fattore di resistenza al vapore acqueo (UNI EN ISO 10456) μ = 1, calore specifico 850 J/kgK**		
PR.I005.110.001	granulometria 2-4 mm, per intercapedine, confezione da 100 l	m³	€ 233,70

		UM	PREZZO
PR.I005.111	**Rete in fibra di vetro resistente agli alcali (in conformità alla guida ETAG 004) per l'armatura di protezioni impermeabili, membrane antifrattura e rivestimenti a cappotto**		
PR.I005.111.002	dimensione delle maglie 4 x 4,5 mm	m²	€ 3,13
PR.I005.150	**Nastro anticondensa retinato adesivo isolante in gomma sintetica espansa a celle chiuse**		
PR.I005.150.001	vedi voce	cad	€ 5,10
PR.I005.151	**Pannelli isolanti in lana di vetro (fibra di vetro tipo MW – EN 13162)**		
PR.I005.151.004	spessore 6 cm, pannelli rigidi, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m³]: ⍰ ≥ 100, Conduttività [W/(m*K)]: ⍰ ≤ 0.040, Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 1, Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1030, Reazione al fuoco, euro classe: A1 – A2s1d0	m²	€ 10,80
PR.I005.153	**Pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato, [EPS – EN 13163]**		
PR.I005.153.001	spessore 3 cm, Densità [kg/m³]: ⍰ = 15-20, Conduttività [W/(m*K)]: ⍰ ≤ 0.040, Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 20-130, Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1450, Reazione al fuoco, euro classe: E, Resistenza a compressione al 10% di deformazione [kPa]: ≥ 100	m²	€ 3,65
PR.I005.154	**Pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato con grafite, [EPS – EN 13163]**		
PR.I005.154.001	spessore 3 cm, Densità [kg/m³]: ⍰ = 15-20, Conduttività [W/(m*K)]: ⍰ ≤ 0.034, Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 20-130, Calore specifico [J/(kg*K)]: c = ≤ 1350-1450, Reazione al fuoco, euro classe: E, Resistenza a compressione al 10% di deformazione [kPa]: ≥ 100	m²	€ 2,40
PR.I005.155	**Pannelli isolanti in poliuretano espanso, [PU – EN 13165]**		
PR.I005.155.001	spessore 3 cm, Densità [kg/m³]: ⍰ = 25-35, Conduttività [W/(m*K)]: ⍰ ≤ 0.034, Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 50-150, Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1400-1500, Reazione al fuoco, euro classe: B-C-D-E-F,s2-s3,d0, Resistenza a compressione al 10% di deformazione [kPa]: 100-200	m²	€ 8,69
PR.I005.155.002	spessore 2 cm, Conduttività[W/(m*K)]: ⍰=0,024-0,027, Resistenza alla diffusione del vapore: μ=30-100, Marcatura CE, Assorbimento d'acqua per immersione parziale: <0,2kg/m², Resistenza a trazione perpendicolare alle facce: >80kPa, Euroclasse di reazione al fuoco: E	m²	€ 8,47
PR.I005.157	**Pannelli isolanti in lana di legno mineralizzata, [WW – EN 13168]**		
PR.I005.157.009	Spessore 6 cm, Densità [kg/m³]: ⍰ ≥ 180, Conduttività [W/(m*K)]: ⍰ ≤ 0.050, Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 2-5, Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 2100, Reazione al fuoco, euro classe: E	m²	€ 20,38
PR.I005.158	**Pannelli isolanti in sughero espanso, [ICB – EN 13170]**		
PR.I005.158.001	spessore 3 cm,sughero biondo, Densità [kg/m³]: ⍰ ≥ 120 Conduttività [W/(m*K)]: ⍰ ≤ 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 5-30 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1900 Reazione al fuoco, euro classe: E Resistenza a compressione al 10% di deformazione [kPa]: 90-150	m²	€ 16,50
PR.I005.158.002	spessore 3 cm, sughero tostato, Densità [kg/m³]: ⍰ ≥ 120 Conduttività [W/(m*K)]: ⍰ ≤ 0.045 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 5-30 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1900 Reazione al fuoco, euro classe: E Resistenza a compressione al 10% di deformazione [kPa]: 90-150	m²	€ 14,50
PR.I005.160	**Pannelli isolanti in vetro cellulare, [CG – EN 13167]**		
PR.I005.160.001	spessore 4 cm, Densità [kg/m³]: ⍰ = 130-150 Conduttività [W/(m*K)]: ⍰ ≤ 0.055 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = infinita Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 1000 Reazione al fuoco, euro classe: A1 – A1FL Resistenza a compressione al 10% di deformazione [kPa]: 400-1600	m²	€ 23,72
PR.I005.161	**Vetro cellulare granulato in perle, [CG – EN 13167]**		
PR.I005.161.001	granulometria 2-4 mm, per intercapedine, confezione da 100 l	m³	€ 155,00
PR.I005.166	**Fibra di cellulosa sfusa per insufflaggio, di pura carta di giornale senza borati,**		
PR.I005.166.001	Densità [kg/m³]: ⍰ ≥ 30 Granulometria [mm]: 2-5 Conduttività [W/(m*K)]: ⍰ ≤ 0.055 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 2-3 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 900 Reazione al fuoco, euro classe: A1	m³	€ 75,00
PR.I005.170	**Perlite espansa in granuli, per intercapedini e sottofondi alleggeriti termoisolanti**		
PR.I005.170.001	granulometria 1-5 mm, Densità [kg/m³]: ⍰ = 100-120 Conduttività [W/(m*K)]: ⍰ ≤ 0.052 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 2 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 840-900 Reazione al fuoco, euro classe: A1	m³	€ 183,90
PR.I005.171	**vermiculite espansa sfusa, [EV]**		
PR.I005.171.001	Densità [kg/m³]: ⍰ = 80-100 Conduttività [W/(m*K)]: ⍰ ≤ 0.055 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 2-5 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 840-1080 Reazione al fuoco, euro classe: A1 – A1FL	m³	€ 375,00
PR.I005.172	**Argilla espansa sfusa**		
PR.I005.172.001	granulometria 3-8 mmm Densità [kg/m³]: ⍰ = 200-500 Conduttività [W/(m*K)]: ⍰ ≤ 0.090 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 2-8 Calore specifico [J/(kg*K)]: c = 920-1100 Reazione al fuoco, euro classe: A1 – A1FL	m³	€ 118,00
PR.I005.173	**Pannelli in canna palustre**		

		UM	PREZZO
PR.I005.173.001	spessore 20 mm, Densità [kg/m³]: ⍰ = 130-190 Conduttività [W/(m*K)]: ⍰ ≤ 0.056 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 1	m²	€ 10,32
PR.I005.173.002	spessore 50 mm, Densità [kg/m³]: ⍰ = 130-190 Conduttività [W/(m*K)]: ⍰ ≤ 0.056 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = 1	m²	€ 19,90
PR.I005.174	**Pannelli isolanti riflettenti**		
PR.I005.174.001	spessore 40 mm, dimensioni 1,6x12,5 m, Densità [kg/m³]: ⍰ = 500-700 Resistenza termica [(m²*K)/W]: Rt = 06-2.7 Resistenza alla diffusione del vapore: μ = infinita.	m²	€ 21,05
PR.I005.175	**Manto anticalpestio per l'insonorizzazione del pavimento e pareti in polietilene espanso a celle chiuse al 100% con densità controllata 32-35 Kg/m³ e con una caratteristica forma a canali che gli conferisce un elevato potere dissipativo, impermeabile all' acqua e al vapore, con resistenza termica 1,42 mq*KW , fornito in rotoli da 1250 mm di altezza e lunghezza 40 m**		
PR.I005.175.001	spessore totale di 8 mm, del peso di circa 500 g/m², classe 1 di reazione al fuoco	m²	€ 10,54
PR.I005.181	**Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) senza pelle , conformi alla norma UNI EN 13164:2015, con densità 32-35 kg/m³, classe di reazione al fuoco (Euroclasse) E, resistenza alla compressione 250-300 kPa, , conducibilità termica lambda = 0,035-0,040 W/mK**		
PR.I005.181.001	dimensioni pannello 1.250x600, spessore 30 mm	m²	€ 2,60
PR.I005.182	**Materassini isolanti flessibili in aerogel nanoporoso formato da gel di silice con fibre di supporto polietilene (PET) e poliestere e fibra di vetro ad alta densità, aventi le seguenti caratteristiche: densità 150-200 kg/m³, fattore di resistenza al vapore acqueo μ = 5, coefficiente di conducibilità termica lambda = 0,015 -0,65W/mK, calore specifico 1.000 J/kgK, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s1, d0, norma UNI EN 13501-1**		
PR.I005.182.001	spessore 10 mm, dimensione pannello 1.400x700 mm	m²	€ 83,90
PR.I005.182.003	spessore 20 mm, dimensione pannello 1.400x700 mm	m²	€ 159,42
PR.I005.183	**Resina poliuretanica impermeabilizzante monocomponente a base solvente**		
PR.I005.183.001	densità 30-40 kg/m³ (ASTM D 1622 59 T) con conduttività termica di almeno 0.028 W/mK, consumo: 1,6-3,0 kg/m²	kg	€ 11,60
PR.I005.184	**Pannello di polistirene espanso sinterizzato, autoestinguente, pre sagomato, densità 25 kg/m³ e conduttività termica di 0,028 W/m*K, rivestito con membrana bitume polimero**		
PR.I005.184.001	spessore 5 cm	m²	€ 16,73
PR.I005.184.002	spessore 6 cm	m²	€ 19,43
PR.I005.184.003	spessore 7 cm	m²	€ 22,54
PR.I005.184.004	spessore 8 cm	m²	€ 24,64
PR.I005.184.005	spessore 9 cm	m²	€ 27,20
PR.I005.184.006	spessore 10 cm	m²	€ 29,75
PR.I005.186	**Pannelli in fibra di legno anticalpestio, [WF – EN 13171],**		
PR.I005.186.001	spessore mm 22	m²	€ 9,35
PR.I005.186.002	spessore mm 33	m²	€ 13,46
PR.I005.187	**Isolante termico accoppiato a isolante acustico a elevata fonoresilienza, per l'isolamento termoacustico dei solai interpiano, costituito da un isolante dei rumori di calpestio, dotato di una rigidità dinamica s' = 21 MN/m³, ottenuto per accoppiamento di una lamina rivestita con un velo di fibre polipropileniche accoppiata ad un tessuto non tessuto di poliestere fonoresiliente, incollata ad un pannello di polistirene espanso sinterizzato (EPS 120), stabile, resistente all'acqua, dotato di un coefficiente di conducibilità lambda = 0,035 W/mK, tagliato in listelli larghi 50 mm. L'isolante acustico accoppiato all'isolante EPS dovrà fornire le seguenti caratteristiche: fattore di resistenza al vapore acqueo (lamina fonoresiliente) μ = 100.000, coefficiente di conducibilità termica lambda = 0,039 W/mK, calore specifico 1,2 KJ/kgK, classe di reazione al fuoco Euroclasse E (UNI EN 13501-1), prove di compressione sotto carico costante 200 kg/m² (EN 1606) ≤ 1 mm (sia in monostrato sia in doppio strato)**		
PR.I005.187.001	Spessore totale di circa 7,5 mm	m²	€ 8,75
PR.I005.188	**Pannelli isolanti sottili termoriflettenti costituiti da pellicole riflettenti metallizzate e separatore in ovatta e schiuma, aventi le seguenti caratteristiche: conducibilità termica lambda = 0,0044/0,0056 W/mK, densità 26 kg/m³, fattore di resistenza al vapore acqueo μ = 20.000**		
PR.I005.188.001	spessore 11 mm, dimensioni pannello 1,6x12,5 m, per pareti verticali	m²	€ 12,12
PR.I005.190	**Pannello sandwich costituito da un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con rivestimento gas impermeabile multistrato. Il pannello GT è indicato per coperture a falde, coperture piane sotto massetto o con membrane sintetiche o bituminose incollate, pareti perimetrali, pavimenti civili e industriali.**		
PR.I005.190.001	schiuma polyiso, rivestimento multistrato gas impermeabile, ⍰d = 0,022W/mK, μ = 100-5.000, resistenza compressione al 2% di difermazione > 5.000kg/m², Euroclasse F, spessore 4 cm	m²	€ 12,25
PR.I005.190.002	schiuma polyiso, rivestimento alluminio goffrato da 50micron, ⍰d = 0,022W/mK, μ > 200.000, resistenza compressione al 2% di difermazione > 5.000kg/m², Euroclasse D s2 d0, spesssore 4cm	m²	€ 15,83
PR.I005.190.003	schiuma polyiso, rivestimento velo vetro addittivato con grafite e velo vetro, ⍰d = 0,024-0,027W/mK, μ = 30-100, resistenza compressione al 2% di difermazione > 5.000kg/mq, Euroclasse Bs1d0, spessore 4 cm	m²	€ 22,04

		UM	PREZZO
PR.I005.191	**Accessori per rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del tipo a cappotto rinforzato ancorato a secco**		
PR.I005.191.001	tassello per isolante	cad	€ 1,39
PR.I005.191.002	tassello per struttura	cad	€ 3,00
PR.I005.191.003	profilo metallico dentanto a U	m	€ 2,00
PR.I005.191.004	profilo a L	m	€ 0,07
PR.I005.191.005	cartongesso	m²	€ 1,03
PR.I005.191.006	viti per lastra	m	€ 15,00
PR.I005.191.007	rete per giunti	m	€ 1,20
PR.I005.191.008	rasante	kg	€ 6,00
PR.I005.191.009	rete per lastra	m²	€ 1,10
PR.I005.191.010	finitura	kg	€ 2,50
PR.I005.200	**Pannello cappotto strutturale e termico rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), per realizzazione di pareti in c.a. e cappotto da completare in opera con spessore ≥ cm 6 di calcestruzzo (classe di resistenza ≥ C25/30) costituiti da: una lastra di EPS-RF (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente) 150 kPa, a profilo grecato passo 20 mm, spessore da indicare secondo specifiche progettuali; una rete elettrosaldata zincata esterna (⍰ 2,5 mm e maglia 50x50 mm); una rete acciaio strutturale B450C (⍰ 6 mm e maglia 150 x 300 mm) agganciate tramite connettori passanti in acciaio ⍰ 3 m; spilli in acciaio (B450C) per c.a. ⍰ 8 mm da montare in opera per unire il pannello in EPS all'armatura di progetto:**		
PR.I005.200.001	spessori EPS 10 cm	m²	€ 84,00
PR.I005.200.002	spessori EPS 15 cm	m²	€ 89,50
PR.I005.200.003	spessori EPS 20 cm	m²	€ 94,50
PR.I005.200.004	spessori EPS 25 cm	m²	€ 99,50
PR.I005.201	**Pannello cappotto, costituito da un cassero a rimanere coibentato in EPS-RF (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente) 80kPa sagomato con profilo a greca, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi). Per la realizzazione di coibentazione di pareti esterne di spessori variabili, larghezza standard cm 112 ed altezza variabile in funzione delle esigenze di cantiere. L'armatura del cassero a rimanere è costituito da una rete elettrosaldata in acciaio zincato per lato (Ø 2,5 mm e maglia 50 x 50 mm) su entrambe le facce della stessa agganciate tramite connettori passanti in acciaio.**		
PR.I005.201.001	spessori EPS 12 cm	m²	€ 27,50
PR.I005.201.002	spessori EPS 16 cm	m²	€ 30,00
PR.I005.201.003	spessori EPS 20 cm	m²	€ 32,00
PR.I005.201.004	spessori EPS 24 cm	m²	€ 34,00
PR.I005.202	**Pannello cassero a rimanere coibentato per la realizzazione di tramezzi interni in EPS-RF 80kPa (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente), rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) sagomato a profilo onda/grecacon reti di acciaio zincato strutturale (Ø 2,5 mm e maglia 50 x 50 mm) su entrambe le facce della stessa agganciate tramite connettori passanti in acciaio.**		
PR.I005.202.001	spessori EPS 6 cm	m²	€ 23,00
PR.I005.202.002	spessori EPS 8 cm	m²	€ 24,00
PR.I005.202.003	spessori EPS 10 cm	m²	€ 25,50
PR.I005.203	**Cassero a rimanere già coibentato 6,4+16,2+6,4, antiriverbero bianco e nero a prestazioni migliorate, Euroclasse di reazione al fuoco E (autoestinguente), conduttività termica uguale o inferiore a 0,031 W/mK e resistenza alla diffusione del vapore acqueo compresa tra 30 e 70**		
PR.I005.203.001	vedi voce	m²	€ 47,95
PR.I005.205	**Pannello rigido in lana di roccia non rivestito ad alta densità, per la protezione dal fuoco di elementi strutturali in acciaio quali travi e pilastri, formato 1800x1200 mm**		
PR.I005.205.001	spessore 25 mm	m²	€ 15,98
PR.I005.205.002	spessore 30 mm	m²	€ 19,14
PR.I005.205.003	spessore 40 mm	m²	€ 25,47
PR.I005.205.004	spessore 50 mm	m²	€ 31,89
PR.I005.205.005	spessore 60 mm	m²	€ 38,29
PR.I005.205.006	spessore 70 mm	m²	€ 45,67
PR.I005.205.007	spessore 90 mm	m²	€ 65,41
PR.I005.205.008	spessore 100 mm	m²	€ 72,00
PR.I005.206	**Pannello rigido in lana di roccia ad alta densità, finito sul lato a vista con un velo minerale verniciato, per l'isolamento termico e acustico, con bordi bisellati e lati in lana di roccia verniciati, senza velo, con finitura non estetica. Formato 1200x600 mm**		
PR.I005.206.002	spessore 80 mm	m²	€ 69,55
PR.I005.206.004	elementi di ancoraggio a scomparsa per pannelli	cad	€ 5,10

K000 - MATERIALI

		UM	PREZZO
PR.K000.000a	**Materiali (A)**		
PR.K000.000a.001	Materiali MATERIALI PER BONIFICA AMIANTO Materiali per bonifica amianto. Prodotto incapsulante tipo: Fixet-D / Amianfix di colore rosso	kg	€ 21,20
PR.K000.000a.003	MATERIALI PER BONIFICA AMIANTO Materiali per bonifica amianto. Materiali edili vari per segnaletica e delimitazione area	a corpo	€ 20,00
PR.K000.000a.004	Materiali (A) - MATERIALI PER BONIFICA AMIANTO Materiali per bonifica amianto. Contenitore per la movimentazione sicura di lastre di eternit e tubi con rivestimento in polietilene, completo di apposite bretelle per una semplice ed agevole movimentazione tramite carrello elevatore o gru.	cad	€ 15,00
PR.K000.000a.005	Noli MATERIALI PER BONIFICA AMIANTO Materiali per bonifica amianto. Unità di decontaminazione Installazione	cad	€ 162,00
PR.K000.000a.008	Campionamenti ed analisi ambientali per la verifica delle fibre aereo disperse	cad	€ 160,00
PR.K000.000a.009	Monitoraggio ambientale e lettura in SEM per restituibilità ambienti bonificati	cad	€ 593,91
PR.K000.000a.010	TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri di Discarica per smaltimento Eternit e/o cemento amianto	kg	€ 0,43
PR.K000.000a.011	Oneri di Discarica per smaltimento materiali contenenti amianto	kg	€ 0,30
PR.K000.000a.014	Confinamento statico degli ambienti di lavoro	mq	€ 20,60
PR.K000.000a.015	Verifica tenuta e messa in depressione ambiente confinato di lavoro	cad	€ 1.257,30
PR.K000.000a.016	Noli CENSIMENTO al metro cubo misurato vuoto per pieno sul volume esterno del fabbricato, per edifici in muratura	mc	€ 1,20
PR.K000.000a.017	Noli CENSIMENTO al metro cubo misurato vuoto per pieno sul volume esterno del fabbricato, per edifici in cemento armato:	mc	€ 0,64
PR.K000.000a.0171	Calce idrata in polvere in sacchi	100 kg	€ 18,65
PR.K000.000a.0173	Materiali Gesso da intonaco additivato	100 kg	€ 15,55
PR.K000.000a.018	Piano di lavoro, Comunicazione per ASL, Smaltimento eternit	cad	€ 240,00
PR.K000.000a.0180	Malta premiscelata idrofugata grigia per blocchi di argilla espansa	kg	€ 0,18
PR.K000.000a.0182	Materiali Malta ad altissima igroscopicità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5	kg/mq	€ 0,61
PR.K000.000a.0183	Malta iperfluida, di pura calce naturale NHL 3.5 classe M15 (EN 998/2), A1 (EN 13501-1), resistenza allo sfilamento delle barre di acciaio = 3,5 MPa	kg/mq	€ 0,62
PR.K000.000a.019	TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri fissi per rimozione materiali di amianto a terra, per piani lavoro, unità di decontaminazione e monitoraggio ambientale	cad	€ 404,00
PR.K000.000a.020	TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri fissi per rimozione serbatoi di amainto, per piani lavoro e unità di decontaminazione	cad	€ 84,00
PR.K000.000a.021	Specie1 TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri fissi per rimozione coibentazione tubi con amianto, per piani lavoro e unità di decontaminazione e monitoraggio	cad	€ 142,00
PR.K000.000a.022	Specie1 TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri fissi per rimozione canne fumarie per piani lavoro, unità di decontaminazione e monitoraggio ambientale	cad	€ 49,80
PR.K000.000a.0228	RETE IN FIBRA Rete biassiale ibrida in fibra di vetro alcali-resistente e aramide; maglia 15 x 18 mm, peso della rete apprettata circa 250 g/mq	mq	€ 12,01
PR.K000.000a.023	TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri fissi per rimozione intonaci con amianto, per piani lavoro, unità decontaminazione e monitoraggio ambientale	mq	€ 131,00
PR.K000.000a.0259	BARRE ELICOIDALI Barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 a norma EN 845,Ø barra 10 mm, area nominale 15,50 mmq	m/m²	€ 18,15
PR.K000.000a.029	Materiali Cemento tipo 325 in sacchi	100kg	€ 16,50
PR.K000.000a.0312	TESSUTO BIDIREZIONALE Tessuto bidirezionale bilanciato in fibra di basalto e acciaio inox AISI 304; dimensioni della maglia 17 x 17 mm, massa totale circa 200 g/mmq	kg/mq	€ 15,40
PR.K000.000a.0313	TESSUTO BIDIREZIONALE Tessuto bidirezionale bilanciato in fibra di basalto e acciaio inox AISI 304 ; dimensioni della maglia 15 x 15 mm, massa totale circa 400 g/mmq	kg/mq	€ 26,05
PR.K000.000a.0328	ADDITIVI PER CALCESTRUZZO Additivi per calcestruzzo: Espansivo	kg	€ 1,18
PR.K000.000a.033	VERMICULITE E SIMILI Vermiculite e simili confezionati in sacchi	mc	€ 130,71
PR.K000.000a.034	PERLITE E SIMILI Perlite e simili confezionati in sacchi . A grana grossa	mc	€ 125,00
PR.K000.000a.0377	Materiali BLOCCHI FACCIAVISTA IDROREPELLENTE Blocchi in argilla espansa per facciavista, idrorepellente Mattone cm 7,5 x 12 x 24	mq	€ 18,33
PR.K000.000a.0378	Materiali BLOCCHI FACCIAVISTA IDROREPELLENTE Blocchi in argilla espansa per facciavista, idrorepellente Mattone da cm 12 x 12 x 24	mq	€ 20,34

		UM	PREZZO
PR.K000.000a.0379	Materiali BLOCCHI MONILITICI IN CALCESTRUZZO CELLULARE BASE CALCE PER CAPPOTTO TERMICO Blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare base calce per cappotto termico di dimensioni cm 62,5 x cm 25 dal peso specifico non inferiore a 540 kg/m³. Spessore mm 50, trasmittanza 1,81 W/m²k, REI 60, bordo liscio	mq	€ 4,38
PR.K000.000a.046	Sabbia 17.35	mc	€ 20,00
PR.K000.000a.050	Materiali GHIAIA Ghiaia vagliata e lavata pezzatura mm 25/40	m³	€ 20,70
PR.K000.000a.0709	Materiali SISTEMA COMPOSITO IN TESSUTO Sistema composito composto da tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato. tessuto del peso netto di fibra di circa 670 g/mq; n. trefoli per cm = 1,57, spessore equivalente del nastro = 0,084 mm	mm/cad	€ 13,20
PR.K000.000a.072	Materiali MATTONI PIENI Mattoni pieni cm 5,5x12x25	cad	€ 0,65
PR.K000.000a.0741	MATERIALI VARI PRODOTTI CHIMICI 1 Prodotti chimici. Collante additivato in polvere per blocchi, lastre in gesso o similari	kg	€ 0,50
PR.K000.000a.0742	Materiali MATERIALI VARI PRODOTTI CHIMICI 1 Adesivo minerale epossidico in gel , C-s2, d0, resistenza a trazione adesiva su calcestruzzo > 4 Mpa (EN 24624)	kg/m	€ 9,42
PR.K000.000a.0758	MATERIALI VARI DIATONI Diatoni di lunghezza 30 cm, realizzati con tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza	kg/mq	€ 11,50
PR.K000.000a.0778	MATERIALI VARI MINUTERIE METALLICHE Minuterie metalliche. Boccagli per iniezioni di cemento	cad	€ 0,04
PR.K000.000a.0781	MATERIALI VARI MINUTERIE METALLICHE Tassello per rifacimenti, restauro e consolidamento di strutture murarie e miste	m/m²	€ 0,94
PR.K000.000a.0784	INIETTORE IN POLIPROPILENE Iniettore in polipropilene e fibra di vetro	m/m²	€ 0,80
PR.K000.000a.0790	Specie2 Malta con grassello di calce in pasta e pozzolana composta da: 350 kg di grassello di calce per 1 m³ di pozzolana	mc	€ 113,37
PR.K000.000a.0791	Calce idraulica, 400 kg di calce idraulica per 1,00 m³ di sabbia	m³	€ 111,00
PR.K000.000a.0793	Calce idrata, grassello 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento per 0,90 m³ di sabbia	m³	€ 131,30
PR.K000.000a.0795	Malta di cemento 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	m³	€ 140,40
PR.K000.000a.0796	Malta di cemento 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	m³	€ 164,80
PR.K000.000a.0799	Grassello grassello di calce e di polvere di marmo	mc	€ 541,13
PR.K000.000a.094	Materiali ASPIRATORE EOLICO FORMATO DA UN GLOBO IN ACCIAIO INOX RUOTANTE SU UN ASSE IN ACCIAIO INOX, SU CONDOTTO FUMARIO GIÀ ESISTENTE, DEL DIAMETRO NOMINALE DI: Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse in acciaio inox, su condotto fumario già esistente, del diametro nominale di: 160 mm	cad	€ 215,10
PR.K000.000a.095	Materiali ASPIRATORE EOLICO FORMATO DA UN GLOBO IN ACCIAIO INOX RUOTANTE SU UN ASSE IN ACCIAIO INOX, SU CONDOTTO FUMARIO GIÀ ESISTENTE, DEL DIAMETRO NOMINALE DI: Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse in acciaio inox, su condotto fumario già esistente, del diametro nominale di: 200 mm	cad	€ 239,92
PR.K000.000a.096	Materiali ASPIRATORE EOLICO FORMATO DA UN GLOBO IN ACCIAIO INOX RUOTANTE SU UN ASSE IN ACCIAIO INOX, SU CONDOTTO FUMARIO GIÀ ESISTENTE, DEL DIAMETRO NOMINALE DI: Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse in acciaio inox, su condotto fumario già esistente, del diametro nominale di: 240 mm	cad	€ 277,40
PR.K000.000a.0966	VALVOLA DI RITEGNO A MOLLA CON PRESSIONE DI APERTURA CONTROLLATA PER EVITARE LA CIRCOLAZIONE NATURALE, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16	cad	€ 24,68
PR.K000.000a.0980	VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, ATTACCHI FLANGIATI, PN 16 Diametro nominale 25 (1")	cad	€ 48,52
PR.K000.000a.1025	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE Diametro nominale 10 (3/8")	cad	€ 19,19
PR.K000.000a.1026	Materiali COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA TERMOSTATICA Diametro nominale 10 (3/8") con testa normale	cad	€ 39,41
PR.K000.000a.1027	Materiali VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON COMANDO ELETTROTERMICO AD AZIONE ON-OFF DN 20 (3/4") KV = 3,6 a 2 vie	cad	€ 69,82
PR.K000.000a.1028	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA E ROSONE, PASSAGGIO TOTALE, PN 2564 Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42	cad	€ 16,81
PR.K000.000a.1030	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCCIO, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64 Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42	cad	€ 12,24
PR.K000.000a.1032	VALVOLA AUTOMATICA A GALLEGGIANTE O A DISCHI IGROSCOPICI PER SFOGO ARIA DA IMPIANTI IDRAULICI Valvolina igroscopica per radiatori	cad	€ 3,91
PR.K000.000a.1036	COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI A = 3/4" D = 1/2" 6 + 6	cad	€ 62,86
PR.K000.000a.1049	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 2 + 2	cad	€ 71,68
PR.K000.000a.1050	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 3 + 3	cad	€ 93,73
PR.K000.000a.1051	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 4 + 4	cad	€ 118,00
PR.K000.000a.1052	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 5 + 5	cad	€ 143,36

		UM	PREZZO
PR.K000.000a.1053	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 6 + 6	cad	€ 180,85
PR.K000.000a.1054	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 8 + 8	cad	€ 201,81
PR.K000.000a.1055	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 9 + 9	cad	€ 231,58
PR.K000.000a.1056	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 10 + 10	cad	€ 253,63
PR.K000.000a.1057	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1" D = 3/4" 11 + 11	cad	€ 264,66
PR.K000.000a.1058	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1"1/4 D = 3/4" 4 + 4	cad	€ 159,90
PR.K000.000a.1059	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1"1/4 D = 3/4" 5 + 5	cad	€ 189,67
PR.K000.000a.1060	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1"1/4 D = 3/4" 6 + 6	cad	€ 220,55
PR.K000.000a.1061	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1"1/4 D = 3/4" 7 + 7	cad	€ 209,52
PR.K000.000a.1062	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1"1/4 D = 3/4" 8 + 8	cad	€ 242,61
PR.K000.000a.1063	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1"1/4 D = 3/4" 9 + 9	cad	€ 270,18
PR.K000.000a.1064	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1"1/4 D = 3/4" 10 + 10	cad	€ 308,77
PR.K000.000a.1065	Materiali COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE A = 1"1/4 D = 3/4" 11 + 11	cad	€ 330,83
PR.K000.000a.1071	Materiali CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO H x L x P = 515 x 252 x 80	cad	€ 29,77
PR.K000.000a.1111	Materiali VALVOLA DI SCARICO TERMICO, QUALIFICATA E TARATA ISPESL, PER IMPIANTI TERMICI DN = 40 x 32 (1"1/2 x 1"1/4), PS = 141000 W	cad	€ 198,50
PR.K000.000a.1131	Materiali SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda ad immersione scala -32/40 °C	cad	€ 155,31
PR.K000.000a.1139	Materiali VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 15 (1/2")	cad	€ 13,50
PR.K000.000a.1140	Materiali VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, TIPO ORDINARIO, PER IMPIANTI NON SOGGETTI A CONTROLLO ISPESL Diametro nominale = 20 (3/4")	cad	€ 18,57
PR.K000.000a.1203	Materiali VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE (SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 10 Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0	cad	€ 270,18
PR.K000.000a.1216	Materiali VALVOLA A 3 VIE A SETTORE(SERVOMOTORE BIDIREZIONALE) PN 6 Diametro nominale 50 (2") KV = 63	cad	€ 325,31
PR.K000.000a.1223	VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE(SERVOMOTORE MODULANTE) PN 16	cad	€ 137,85
PR.K000.000a.123	Materiali CONDOTTO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX AISI 316 A PARETE SEMPLICE, IDONEO PER INSTALLAZIONI ALL'INTERNO DI CANNE FUMARIE ESISTENTI Condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio: diametro interno 80 mm	m	€ 20,08
PR.K000.000a.124	Materiali CONDOTTO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX AISI 316 A PARETE SEMPLICE, IDONEO PER INSTALLAZIONI ALL'INTERNO DI CANNE FUMARIE ESISTENTI Condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio: diametro interno 100 mm	m	€ 20,81
PR.K000.000a.125	Materiali CONDOTTO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX AISI 316 A PARETE SEMPLICE, IDONEO PER INSTALLAZIONI ALL'INTERNO DI CANNE FUMARIE ESISTENTI Condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio: diametro interno 120 mm	m	€ 22,14
PR.K000.000a.1254	Materiali ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C Diametro nominale 10 (3/8") PN = 20	cad	€ 42,17
PR.K000.000a.1255	Materiali ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C Diametro nominale 15 (1/2") PN = 20	cad	€ 43,50
PR.K000.000a.1256	Materiali ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C Diametro nominale 20 (3/4") PN = 16	cad	€ 60,12
PR.K000.000a.1257	Materiali ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C Diametro nominale 25 (1") PN = 16	cad	€ 63,55
PR.K000.000a.1258	Materiali ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C Diametro nominale 32 (1"1/4) PN = 10	cad	€ 120,87
PR.K000.000a.1259	Materiali ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C Diametro nominale 32 (1"1/4) PN = 10	cad	€ 121,54
PR.K000.000a.126	Materiali CONDOTTO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX AISI 316 A PARETE SEMPLICE, IDONEO PER INSTALLAZIONI ALL'INTERNO DI CANNE FUMARIE ESISTENTI Condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio: diametro interno 130 mm	m	€ 23,82

		UM	PREZZO
PR.K000.000a.1260	Materiali ELETTROVALVOLA A 2 VIE NORMALMENTE CHIUSA, TIPO A MEMBRANA SERVOASSISTITA PER TEMPERATURE FINO A 90 °C Diametro nominale 50 (2") PN = 10	cad	€ 180,26
PR.K000.000a.127	Materiali CONDOTTO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX AISI 316 A PARETE SEMPLICE, IDONEO PER INSTALLAZIONI ALL'INTERNO DI CANNE FUMARIE ESISTENTI Condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio: diametro interno 140 mm	m	€ 25,50
PR.K000.000a.128	Materiali CONDOTTO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX AISI 316 A PARETE SEMPLICE, IDONEO PER INSTALLAZIONI ALL'INTERNO DI CANNE FUMARIE ESISTENTI Condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio: diametro interno 160 mm	m	€ 26,97
PR.K000.000a.129	Materiali CONDOTTO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX AISI 316 A PARETE SEMPLICE, IDONEO PER INSTALLAZIONI ALL'INTERNO DI CANNE FUMARIE ESISTENTI Condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio: diametro interno 180 mm	m	€ 28,76
PR.K000.000a.130	Materiali CONDOTTO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX AISI 316 A PARETE SEMPLICE, IDONEO PER INSTALLAZIONI ALL'INTERNO DI CANNE FUMARIE ESISTENTI Condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio: diametro interno 200 mm	m	€ 32,54
PR.K000.000a.131	Materiali CONDOTTO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX AISI 316 A PARETE SEMPLICE, IDONEO PER INSTALLAZIONI ALL'INTERNO DI CANNE FUMARIE ESISTENTI Condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio: diametro interno 250 mm	m	€ 37,02
PR.K000.000a.1315	ACCESSORI PER GENERATORI DI CALORE E GRUPPI TERMICI Kit rubinetto gas ed acqua con placca di raccordo	cad	€ 50,00
PR.K000.000a.1316	ACCESSORI PER GENERATORI TERMICI Kit prelievo fumi e sensore	cad	€ 25,00
PR.K000.000a.1317	ACCESSORI PER GENERATORI TERMICI Kit base per scarichi	cad	€ 25,00
PR.K000.000a.1319	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Controflange , bulloni e guarnizioni oltre DN 50	cad	€ 30,00
PR.K000.000a.132	Materiali CONDOTTO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX AISI 316 A PARETE SEMPLICE, IDONEO PER INSTALLAZIONI ALL'INTERNO DI CANNE FUMARIE ESISTENTI Condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio: diametro interno 300 mm	m	€ 46,61
PR.K000.000a.1322	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Raccordi tubi rame	cad	€ 2,00
PR.K000.000a.1323	ACCESSORI VALVOLAME E REGOLAZIONE Valvola di regolazione per collettori	cad	€ 2,00
PR.K000.000a.133	Materiali CONDOTTO FLESSIBILE IN ACCIAIO A PARETE DOPPIA, CON PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 316 E PARETE ESTERNA IN ACCIAIO INOX 304, IDONEO PER INSTALLAZIONI ALL'INTERNO DI CANNE FUMARIE ESISTENTI Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio in.....i all'interno di canne fumarie esistenti, completo di pezzi speciali e accessori per il montaggio: diametro interno 180 mm	m	€ 48,73
PR.K000.000a.1338	Materiali PRESSOSTATO A REGOLAZIONE ON-OFF CON TARATURA E DIFFERENZIALE REGOLABILE Scala 0,2/ 8,0 bar contatto in deviazione	cad	€ 79,85
PR.K000.000a.134	Materiali CONDOTTO FLESSIBILE IN ACCIAIO A PARETE DOPPIA, CON PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 316 E PARETE ESTERNA IN ACCIAIO INOX 304, IDONEO PER INSTALLAZIONI ALL'INTERNO DI CANNE FUMARIE ESISTENTI Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio in.....i all'interno di canne fumarie esistenti, completo di pezzi speciali e accessori per il montaggio: diametro interno 200 mm	m	€ 52,71
PR.K000.000a.135	Materiali CONDOTTO FLESSIBILE IN ACCIAIO A PARETE DOPPIA, CON PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 316 E PARETE ESTERNA IN ACCIAIO INOX 304, IDONEO PER INSTALLAZIONI ALL'INTERNO DI CANNE FUMARIE ESISTENTI Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio in.....i all'interno di canne fumarie esistenti, completo di pezzi speciali e accessori per il montaggio: diametro interno 250 mm	m	€ 63,44
PR.K000.000a.1354	Materiali CRONOTERMOSTATO AMBIENTE CON DOPPIO LIVELLO DI TEMPERATURA SELEZIONABILE con orologio programmatore giornaliero	cad	€ 108,00
PR.K000.000a.1357	Materiali APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA REGOLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO Regolatore con orologio giornaliero	cad	€ 330,00
PR.K000.000a.136	Materiali CONDOTTO FLESSIBILE IN ACCIAIO A PARETE DOPPIA, CON PARETE INTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 316 E PARETE ESTERNA IN ACCIAIO INOX 304, IDONEO PER INSTALLAZIONI ALL'INTERNO DI CANNE FUMARIE ESISTENTI Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio in.....i all'interno di canne fumarie esistenti, completo di pezzi speciali e accessori per il montaggio: diametro interno 300 mm	m	€ 71,67

		UM	PREZZO
PR.K000.000a.137	Materiali CONDOTTO FUMARIO IN ELEMENTI MONOBLOCCO DI ARGILLA CERAMICO CON INCASTRO MASCHI-FEMMINA, PARETE DOPPIA CON INTERCAPEDINE, DI LUNGHEZZA 50 CM CON SEZIONE INTERNA CIRCOLARE ED ESTERNA QUADRATA Condotto fumario in elementi monoblocco di argilla ceramico con incastro maschi-femmina, parete doppia con intercapedine, ...daia, elemento con sportello di ispezione e del rivestimento in lana di roccia: Diametro interno 12 cm esterno 18,5x18,5 cm	m	€ 86,89
PR.K000.000a.1378	Materiali SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCHIATURE ELETTRONICHE Sonda esterna scala -35/35 °C	cad	€ 87,66
PR.K000.000a.138	Materiali CONDOTTO FUMARIO IN ELEMENTI MONOBLOCCO DI ARGILLA CERAMICO CON INCASTRO MASCHI-FEMMINA, PARETE DOPPIA CON INTERCAPEDINE, DI LUNGHEZZA 50 CM CON SEZIONE INTERNA CIRCOLARE ED ESTERNA QUADRATA Condotto fumario in elementi monoblocco di argilla ceramico con incastro maschi-femmina, parete doppia con intercapedine, ... caldaia, elemento con sportello di ispezione e del rivestimento in lana di roccia: Diametro interno 14 cm esterno 20x20 cm	m	€ 94,83
PR.K000.000a.139	Materiali CONDOTTO FUMARIO IN ELEMENTI MONOBLOCCO DI ARGILLA CERAMICO CON INCASTRO MASCHI-FEMMINA, PARETE DOPPIA CON INTERCAPEDINE, DI LUNGHEZZA 50 CM CON SEZIONE INTERNA CIRCOLARE ED ESTERNA QUADRATA Condotto fumario in elementi monoblocco di argilla ceramico con incastro maschi-femmina, parete doppia con intercapedine, ... caldaia, elemento con sportello di ispezione e del rivestimento in lana di roccia: Diametro interno 17 cm esterno 23x23 cm	m	€ 107,76
PR.K000.000a.140	Materiali CONDOTTO FUMARIO IN ELEMENTI MONOBLOCCO DI ARGILLA CERAMICO CON INCASTRO MASCHI-FEMMINA, PARETE DOPPIA CON INTERCAPEDINE, DI LUNGHEZZA 50 CM CON SEZIONE INTERNA CIRCOLARE ED ESTERNA QUADRATA Condotto fumario in elementi monoblocco di argilla ceramico con incastro maschi-femmina, parete doppia con intercapedine, ... caldaia, elemento con sportello di ispezione e del rivestimento in lana di roccia: Diametro interno 19 cm esterno 26x26 cm	m	€ 119,47
PR.K000.000a.141	Materiali CONDOTTO FUMARIO IN ELEMENTI MONOBLOCCO DI ARGILLA CERAMICO CON INCASTRO MASCHI-FEMMINA, PARETE DOPPIA CON INTERCAPEDINE, DI LUNGHEZZA 50 CM CON SEZIONE INTERNA CIRCOLARE ED ESTERNA QUADRATA Condotto fumario in elementi monoblocco di argilla ceramico con incastro maschi-femmina, parete doppia con intercapedine, ... caldaia, elemento con sportello di ispezione e del rivestimento in lana di roccia: Diametro interno 22 cm esterno 30x30 cm	m	€ 137,40
PR.K000.000a.142	Materiali CONDOTTO FUMARIO IN ELEMENTI MONOBLOCCO DI ARGILLA CERAMICO CON INCASTRO MASCHI-FEMMINA, PARETE DOPPIA CON INTERCAPEDINE, DI LUNGHEZZA 50 CM CON SEZIONE INTERNA CIRCOLARE ED ESTERNA QUADRATA Condotto fumario in elementi monoblocco di argilla ceramico con incastro maschi-femmina, parete doppia con intercapedine, ... caldaia, elemento con sportello di ispezione e del rivestimento in lana di roccia: Diametro interno 25 cm esterno 35x35 cm	m	€ 160,33
PR.K000.000a.143	Materiali CONDOTTO FUMARIO COLLETTIVO RAMIFICATO IN ELEMENTI MONOBLOCCO DI ARGILLA CERAMICA CON INCASTRO MASCHIO-FEMMINA, PARETE DOPPIA CON INTERCAPEDINE, DI LUNGHEZZA 50 CM, COMPOSTO DA DUE CONDOTTI RETTANGOLARI Condotto fumario collettivo ramificato in elementi monoblocco di argilla ceramica con incastro maschiofemmina, parete dop..... caldaia, elemento con sportello di ispezione e del rivestimento in lana di roccia: Diametro interno 25 cm esterno 35x35 cm	m	€ 147,80
PR.K000.000a.144	Materiali CONDOTTO FUMARIO COLLETTIVO RAMIFICATO IN ELEMENTI MONOBLOCCO DI ARGILLA CERAMICA CON INCASTRO MASCHIO-FEMMINA, PARETE DOPPIA CON INTERCAPEDINE, DI LUNGHEZZA 50 CM, COMPOSTO DA DUE CONDOTTI RETTANGOLARI Condotto fumario collettivo ramificato in elementi monoblocco di argilla ceramica con incastro maschiofemmina, parete dop.....on sportello di ispezione e del rivestimento in lana di roccia: Diametro interno 14,2x14,5 e 14,2x20,3 cm, esterno 21x45 cm	m	€ 147,14
PR.K000.000a.145	Materiali CONDOTTO FUMARIO COLLETTIVO RAMIFICATO IN ELEMENTI MONOBLOCCO DI ARGILLA CERAMICA CON INCASTRO MASCHIO-FEMMINA, PARETE DOPPIA CON INTERCAPEDINE, DI LUNGHEZZA 50 CM, COMPOSTO DA DUE CONDOTTI RETTANGOLARI Condotto fumario collettivo ramificato in elementi monoblocco di argilla ceramica con incastro maschiofemmina, parete dop.....on sportello di ispezione e del rivestimento in lana di roccia: Diametro interno 17,6x14,5 e 17,6x25,3 cm, esterno 25x51 cm	m	€ 168,19
PR.K000.000a.146	Materiali CONDOTTO FUMARIO COLLETTIVO RAMIFICATO IN ELEMENTI MONOBLOCCO DI ARGILLA CERAMICA CON INCASTRO MASCHIO-FEMMINA, PARETE DOPPIA CON INTERCAPEDINE, DI LUNGHEZZA 50 CM, COMPOSTO DA DUE CONDOTTI RETTANGOLARI Condotto fumario collettivo ramificato in elementi monoblocco di argilla ceramica con incastro maschiofemmina, parete dop..... con sportello di ispezione e del rivestimento in lana di roccia: Diametro interno 22x16,6 e 22x21,5 cm, esterno 30x50 cm	m	€ 176,27
PR.K000.000a.1467	Materiali PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100 °C Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 730	m	€ 89,09
PR.K000.000a.1468	Materiali PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE S = 2,0 I = 20	m²	€ 36,50
PR.K000.000a.1469	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Striscia perimetrale	m²	€ 4,49

		UM	PREZZO
PR.K000.000a.147	Materiali CONDOTTO FUMARIO IN ELEMENTI MONOBLOCCO DI ARGILLA CERAMICA CON INCASTRO MASCHIO-FEMMINA, PARETE DOPPIA CON INTERCAPEDINE, DI LUNGHEZZA 50 CM, SEZIONE INTERNA CIRCOLARE ED ESTERNA QUADRATA Condotto fumario in elementi monoblocco di argilla ceramica con incastro maschio-femmina, parete doppia con intercapedine.....caldaia, elemento con sportello di ispezione e del rivestimento in lana di roccia: Dimetro interno 17 cm. esterno 23x23 cm.	m	€ 101,83
PR.K000.000a.1470	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE Barriera al vapore	m²	€ 2,35
PR.K000.000a.1471	MAGGIORAZIONE PER ACCESSORI STANDARD RADIATORI (NIPPLES,TAPPI LATERALI,GUARNIZIONI,MENSOLE) Maggiorazione per accessori standard radiatori (nipples,tappi laterali,guarnizioni, mensole)	a corpo	€ 4,00
PR.K000.000a.1472	Materiali RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 430	W	€ 0,24
PR.K000.000a.1473	Materiali RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO Altezza massima dell'elemento mm 290	W	€ 0,17
PR.K000.000a.1474	Materiali RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500 Altezza massima del radiatore mm 600	W	€ 0,13
PR.K000.000a.148	Materiali CONDOTTO FUMARIO IN ELEMENTI MONOBLOCCO DI ARGILLA CERAMICA CON INCASTRO MASCHIO-FEMMINA, PARETE DOPPIA CON INTERCAPEDINE, DI LUNGHEZZA 50 CM, SEZIONE INTERNA CIRCOLARE ED ESTERNA QUADRATA Condotto fumario in elementi monoblocco di argilla ceramica con incastro maschio-femmina, parete doppia con intercapedine.....caldaia, elemento con sportello di ispezione e del rivestimento in lana di roccia: Dimetro interno 19 cm. esterno 26x26 cm.	m	€ 112,69
PR.K000.000a.1482	VALVOLA INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON MANIGLIA Diametro nominale mm 10 (3/8")	cad	€ 16,05
PR.K000.000a.1484	Materiali VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE PT = 2,50 PF = 1,00	cad	€ 355,23
PR.K000.000a.1485	Materiali VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,PENSILE ORIZZONTALE PT = 2,50 PF = 1,00	cad	€ 360,86
PR.K000.000a.1486	Materiali VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,CON VENTILATORE TANGENZIALE PT = 2,10 PF = 0,90	cad	€ 355,23
PR.K000.000a.1487	Materiali VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA,CON VENTILATORE TANGENZIALE PT = 3,10 PF = 1,30	cad	€ 400,33
PR.K000.000a.1488	Materiali AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA MOTORE 6 POLI PT = 5,23 PA = 770 H = 2,7 L = 4,5	cad	€ 396,99
PR.K000.000a.1489	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE PU = 23,3 accensione piezoelettrica	cad	€ 661,66
PR.K000.000a.149	Materiali CONDOTTO FUMARIO IN ELEMENTI MONOBLOCCO DI ARGILLA CERAMICA CON INCASTRO MASCHIO-FEMMINA, PARETE DOPPIA CON INTERCAPEDINE, DI LUNGHEZZA 50 CM, SEZIONE INTERNA CIRCOLARE ED ESTERNA QUADRATA Condotto fumario in elementi monoblocco di argilla ceramica con incastro maschio-femmina, parete doppia con intercapedine.....caldaia, elemento con sportello di ispezione e del rivestimento in lana di roccia: Dimetro interno 22 cm. esterno 30x30 cm.	m	€ 128,97
PR.K000.000a.1526	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA PU = 23,3 PA = 13	cad	€ 1.444,62
PR.K000.000a.1527	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA PU = 29,0 PA = 16	cad	€ 1.615,54
PR.K000.000a.1528	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Kit scarico fumi orizzontale	cad	€ 104,31
PR.K000.000a.1529	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Kit scarico fumi verticale	cad	€ 198,22
PR.K000.000a.1530	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Kit aspirazione e scarico separati	cad	€ 135,35
PR.K000.000a.1531	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Kit aspirazione e scarico separati	cad	€ 51,82
PR.K000.000a.1532	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Curva 90° scarico fumi coassiale	cad	€ 36,61
PR.K000.000a.1533	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Prolunga cm 100 tubo semplice	cad	€ 36,61
PR.K000.000a.1534	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Curva 90° tubo semplice	cad	€ 26,15
PR.K000.000a.1535	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Orologio programmatore giornaliero	cad	€ 61,39
PR.K000.000a.1536	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA,TIRAGGIO FORZATO CAMERA STAGNA Orologio programmatore digitale settimanale	cad	€ 80,79

		UM	PREZZO
PR.K000.000a.1541	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA PU = 29,0 C = 60 PA = 16	cad	€ 1.753,39
PR.K000.000a.1542	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Kit scarico fumi orizzontale	cad	€ 104,31
PR.K000.000a.1543	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Kit scarico fumi orizzontale	cad	€ 198,22
PR.K000.000a.1544	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Kit aspirazione e scarico separati	cad	€ 135,35
PR.K000.000a.1545	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Prolunga cm 100 scarico fumi coassiale	cad	€ 51,82
PR.K000.000a.1546	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Curva 90° scarico fumi coassiale	cad	€ 36,61
PR.K000.000a.1547	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Prolunga cm 100 tubo semplice	cad	€ 36,61
PR.K000.000a.1548	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Curva 90° tubo semplice	cad	€ 26,15
PR.K000.000a.1549	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Orologio programmatore giornaliero	cad	€ 61,39
PR.K000.000a.1550	Materiali GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA Orologio programmatore digitale settimanale	cad	€ 80,79
PR.K000.000a.162	Acqua	mc	€ 0,72
PR.K000.000a.1805	Aumento pezzi speciali		€ 8,00
PR.K000.000a.1806	Aumento pezzi speciali		€ 9,50
PR.K000.000a.1807	Aumento pezzi speciali		€ 14,00
PR.K000.000a.1808	Aumento pezzi speciali		€ 18,50
PR.K000.000a.1809	Aumento pezzi speciali		€ 35,00
PR.K000.000a.1822	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a mc 0.20 Di conglomerati di malta idraulica	m³	€ 435,30
PR.K000.000a.1823	MALTA DI CALCE IDRAULICA Malta di calce idraulica	m³	€ 52,85
PR.K000.000a.2027	Materiali ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO 10/+110 °C, PN 6, 2900 GIRI/MIN IN LINEA Q = 0,0/ 1,9/ 3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25	cad	€ 87,00
PR.K000.000a.2128	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL - Capacita' = litri 750 PN = 6	cad	€ 638,00
PR.K000.000a.2129	SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL - Capacita' = litri 1000 PN = 6	cad	€ 750,00
PR.K000.000a.2146	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio nero	kg	€ 4,58
PR.K000.000a.2147	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO Staffaggi in acciaio zincato	kg	€ 5,12
PR.K000.000a.2148	TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 12 x 1,0 P = 0,31 kg/m (tubo in rotoli)	m	€ 2,81
PR.K000.000a.2149	Materiali TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 12 x 1,0 P = 0,31 kg/m (tubo in rotoli)	m	€ 3,05
PR.K000.000a.2151	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 10 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	€ 3,66
PR.K000.000a.2152	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 18 x 1 S = 6 (tubo in rotoli)	m	€ 6,83
PR.K000.000a.2153	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 22 x 1 S = 9 (tubo in rotoli)	m	€ 9,03
PR.K000.000a.2154	TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 28 x 1,0 S = 9 (tubo in barre)	m	€ 11,22
PR.K000.000a.2155	PRESA GAS PER CUCINA COMPLETA DI TUBAZIONE E RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE Presa gas per cucina completa di tubazione	cad	€ 92,30
PR.K000.000a.2265	Materiali TUBAZIONI DI SCARICO INSONORIZZATE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 50 x 4,0	m	€ 8,82
PR.K000.000a.2266	Materiali TUBAZIONI DI SCARICO INSONORIZZATE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 70 x 4,5	m	€ 10,48

		UM	PREZZO
PR.K000.000a.2267	Materiali TUBAZIONI DI SCARICO INSONORIZZATE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 100 x 5, 3	m	€ 15,44
PR.K000.000a.2268	Materiali TUBAZIONI DI SCARICO INSONORIZZATE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 125 x 5, 3	m	€ 20,40
PR.K000.000a.2269	Materiali TUBAZIONI DI SCARICO INSONORIZZATE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE D x s = 150 x 5, 3	m	€ 38,60
PR.K000.000a.2278	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 20 (3/4") S1= +/-24 S2= +/-10 S3= +/-30	cad	€ 69,47
PR.K000.000a.2279	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300 °C, PN 16 A SALDARE DN = 25 (1") S1= +/-30 S2= +/-16 S3= +/-30	cad	€ 77,19
PR.K000.000a.2393	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ,PASSAGGIO TOTALE,PN25 DN = 25 (1"), PN = 42	cad	€ 15,15
PR.K000.000a.2400	RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A SFERA, PASSAGGIO NORMALE, PN 20	cad	€ 6,10
PR.K000.000a.2402	Materiali VALVOLA DI BILANCIAMENTO CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 15 (1/2")	cad	€ 49,90
PR.K000.000a.2403	Materiali VALVOLA DI BILANCIAMENTO CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 20 (3/4")	cad	€ 53,15
PR.K000.000a.2404	Materiali VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 25 (1")	cad	€ 64,22
PR.K000.000a.2405	Materiali VALVOLA DI BILANCIAMENTO CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 32 (1"1/4)	cad	€ 75,00
PR.K000.000a.2406	Materiali VALVOLA DI BILANCIAMENTO CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 40 (1"1/2)	cad	€ 94,60
PR.K000.000a.2407	Materiali VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 50 (2")	cad	€ 135,35
PR.K000.000a.2408	Materiali VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 65 (2"1/2)	cad	€ 320,46
PR.K000.000a.2409	Materiali VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 80 (3")	cad	€ 551,38
PR.K000.000a.2410	Materiali VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 100 (4")	cad	€ 823,11
PR.K000.000a.2411	Materiali VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 125 (5")	cad	€ 1.245,02
PR.K000.000a.2412	Materiali VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 150 (6")	cad	€ 1.742,36
PR.K000.000a.2413	Materiali VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 200 (8")	cad	€ 3.565,69
PR.K000.000a.2414	Materiali VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 250 (10")	cad	€ 4.990,15
PR.K000.000a.2415	Materiali VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Diametro nominale 300 (12")	cad	€ 7.772,05
PR.K000.000a.2434	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL Capacità = litri 300 PN = 8	cad	€ 360,00
PR.K000.000a.2435	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 500 PN = 8	cad	€ 500,00
PR.K000.000a.2436	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL Capacita'= litri 750 PN = 8	cad	€ 760,00
PR.K000.000a.2437	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 1000 PN = 8	cad	€ 870,00
PR.K000.000a.2438	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 5000 PN = 12	cad	€ 640,00
PR.K000.000a.2439	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL - Capacita' = litri 2000 PN = 6	cad	€ 1.600,00
PR.K000.000a.2440	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL - Capacita' = litri 2500 PN = 6	cad	€ 1.880,00
PR.K000.000a.2441	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL - Capacita'= litri 3000 PN = 6	cad	€ 2.190,00
PR.K000.000a.2442	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 4000 PN = 6	cad	€ 2.880,00
PR.K000.000a.2443	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 5000 PN = 6	cad	€ 3.270,00
PR.K000.000a.2444	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita'= litri 1500 PN = 8	cad	€ 1.530,00
PR.K000.000a.2445	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 2000 PN = 8	cad	€ 1.840,00
PR.K000.000a.2446	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 2500 PN = 8	cad	€ 2.420,00
PR.K000.000a.2447	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 3000 PN = 8	cad	€ 1.690,00

		UM	PREZZO
PR.K000.000a.2448	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 4000 PN = 8	cad	€ 3.290,00
PR.K000.000a.2449	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita'= litri 5000 PN = 8	cad	€ 3.700,00
PR.K000.000a.2450	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 750 PN = 12	cad	€ 1.100,00
PR.K000.000a.2451	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 1000 PN = 12	cad	€ 1.230,00
PR.K000.000a.2452	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita'= litri 1500 PN = 12	cad	€ 1.830,00
PR.K000.000a.2453	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 2000 PN = 12	cad	€ 2.125,00
PR.K000.000a.2454	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 2500 PN = 12	cad	€ 2.900,00
PR.K000.000a.2455	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 3000 PN = 12	cad	€ 3.100,00
PR.K000.000a.2456	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita'= litri 4000 PN = 12	cad	€ 4.900,00
PR.K000.000a.2457	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Capacita' = litri 5000 PN = 12	cad	€ 5.500,00
PR.K000.000a.2458	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Accessorio caricamento aria con compressore	cad	€ 590,00
PR.K000.000a.2459	Materiali SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Accessorio caricamento aria da rete aria compressore	cad	€ 247,00
PR.K000.000a.2460	Materiali GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO ED UNA ELETTROPOMPA AD ASSE ORIZZONTALE GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI - Q = 0/1,0/2,5 H = 4,0/2,9/1,5 P = 0,44	cad	€ 147,00
PR.K000.000a.2461	Materiali GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO ED UNA ELETTROPOMPA AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/1,0/2,5 H = 5,0/3,8/2,3 P = 0,59	cad	€ 171,00
PR.K000.000a.2462	Materiali GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO ED UNA ELETTROPOMPA AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/2,0/3,5 H = 5,2/3,5/2,3 P = 0,74	cad	€ 205,00
PR.K000.000a.2463	Materiali GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI - Q = 0/ 3/ 6 H = 5, 2/4,0/2,7 P = 2 x 0,74	cad	€ 788,00
PR.K000.000a.2464	Materiali GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI - Q = 0/ 4/ 9 H = 6,2/5,3/3,8 P = 2 x 1,10	cad	€ 935,00
PR.K000.000a.2465	Materiali GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI - Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83	cad	€ 1.134,00
PR.K000.000a.2466	Materiali GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI - Q = 0/ 5/10 H = 4,2/3,5/1,8 P = 2 x 0,74	cad	€ 890,00
PR.K000.000a.2467	Materiali GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/ 6/12 H = 5,2/4,4/2,2 P = 2 x 1,10	cad	€ 941,00
PR.K000.000a.2468	Materiali GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/ 6/12 H = 6,2/5,5/3,3 P = 2 x 1,83	cad	€ 1.070,00
PR.K000.000a.2469	Materiali GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/ 9/18 H = 6,4/5,5/3,5 P = 2 x 2,20	cad	€ 1.570,00
PR.K000.000a.2470	Materiali GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/10/20 H = 7,4/6,5/3,5 P = 2 x 3,00	cad	€ 1.900,00
PR.K000.000a.2471	Materiali GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE Q = 0/10/20 H = 9,6/8,8/6,0 P = 2 x 4,00	cad	€ 1.940,00
PR.K000.000a.2525	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Alimentatore d'aria autoclavi	cad	€ 40,00
PR.K000.000a.2526	ACCESSORI PER APPROVIGGIONAMENTO IDRICO Sebatoio pressurizzato da l 24	cad	€ 40,00
PR.K000.000a.2588	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA QUADRANTE DA MM 80 Manometro	cad	€ 1,00

		UM	PREZZO
PR.K000.000a.2589	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE DA MM 80 Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia	cad	€ 24,71
PR.K000.000a.2590	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE Diametro nominale 25 (1")	cad	€ 65,00
PR.K000.000a.2591	Prodotti chimici. Mastice poliuretanico a basso modulo	cad	€ 7,40
PR.K000.000a.2592	Prodotti chimici. Primer per sigillante e mastice	cad	€ 11,70
PR.K000.000a.2593	Prodotti chimici. Cordone comprimibile in polietilene espanso	m	€ 0,69
PR.K000.000a.2594	Prodotti chimici. Mastice polisolfurico bicomponente	cad	€ 20,40
PR.K000.000a.2595	Materiali inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti	m³	€ 12,50
PR.K000.000a.2596	Profili waterstop in pvc flessibile stabilizato per giunti di dilatazione a tenuta e ripresa getto verticali. Larghezza mm 150, spessore mm 5	m	€ 8,20
PR.K000.000a.2597	Profili waterstop in pvc flessibile stabilizato per giunti di dilatazione a tenuta e ripresa getto verticali. Larghezza mm 145, spessore mm 3÷4	m	€ 7,60
PR.K000.000a.2598	Prodotti chimici. Adesivo epossidico bicomponente per riprese di getto	kg	€ 11,20
PR.K000.000a.2599	Profili waterstop in pvc flessibile stabilizato per giunti di dilatazione a tenuta e ripresa getto orizzontali. Larghezza mm 230 spessore mm 4	m	€ 12,60
PR.K000.000a.2600	Profili waterstop in pvc flessibile stabilizato per giunti di dilatazione a tenuta e ripresa getto orizzontali. Larghezza mm 200 spessore mm 4	m	€ 10,75
PR.K000.000a.2601	Profili waterstop in pvc flessibile stabilizato per giunti di dilatazione a tenuta e ripresa getto orizzontali. Larghezza mm 150 spessore mm 6÷7	m	€ 10,25
PR.K000.000a.2602	Profili waterstop in pvc flessibile stabilizato per giunti di dilatazione a tenuta e ripresa getto verticali. Larghezza mm 300 spessore mm 4÷9	m	€ 11,70
PR.K000.000a.2603	Prodotti chimici. Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni	kg	€ 28,80
PR.K000.000a.2604	Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x13	m	€ 9,50
PR.K000.000a.2605	Prodotti chimici. Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti	kg	€ 25,15
PR.K000.000a.2606	Tavelline forati cm 50/60x25x3	m²	€ 9,61
PR.K000.000a.2607	Lastre traslucide ondulate in resina di poliestere - rette ondulate	m²	€ 8,25
PR.K000.000a.2608	Lastre traslucide ondulate in resina di poliestere - rette grecate	m²	€ 5,65
PR.K000.000a.2609	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, 5 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo	cad	€ 140,00
PR.K000.000a.2610	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, 5 posti, ingombro totale 1700x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL	cad	€ 145,00
PR.K000.000a.2611	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, 7 posti, ingombro totale 2290x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo	cad	€ 160,00
PR.K000.000a.2612	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, 7 posti, ingombro totale 2290x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL	cad	€ 168,00
PR.K000.000a.2613	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo	cad	€ 188,00
PR.K000.000a.2614	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL	cad	€ 195,00
PR.K000.000a.2615	Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati: 4 posti, lunghezza 1500 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm	cad	€ 80,00
PR.K000.000a.2616	Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati: 6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm	cad	€ 103,00
PR.K000.000a.2617	Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo d'acciaio diametro 76 mm - monofacciale a 6 posti - profondità 2260 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm, con copertura della volta in: policarbonato alveolare	cad	€ 790,00
PR.K000.000a.2618	Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo d'acciaio diametro 76 mm - monofacciale a 6 posti - profondità 2260 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm, con copertura della volta in: metacrilato	cad	€ 910,00
PR.K000.000a.2619	Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo d'acciaio diametro 76 mm - monofacciale a 6 posti - profondità 2260 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm, con copertura della volta in: lamiera grecata preverniciata	cad	€ 770,00
PR.K000.000a.2620	Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo d'acciaio diametro 76 mm - bifacciale a 12 posti - profondità 4000 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm, con copertura della volta in: policarbonato alveolare	cad	€ 1.300,00

		UM	PREZZO
PR.K000.000a.2621	Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo d'acciaio diametro 76 mm - bifacciale a 12 posti - profondità 4000 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm, con copertura della volta in: metacrilato	cad	€ 1.530,00
PR.K000.000a.2622	Portabiciclette modulare con pensilina costituita da archi e montanti in tubo tondo d'acciaio diametro 76 mm, profondità 2260 mm, larghezza 2410 mm, altezza 2280 mm, con copertura della volta in: lamiera grecata preverniciata	cad	€ 1.345,00
PR.K000.000a.2623	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio, altezza totale 3.150 mm, profondità 1.750 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione - con parete di fondo completa di vetro temperato spessore 8 mm - composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm	cad	€ 1.045,00
PR.K000.000a.2624	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio, altezza totale 3.150 mm, profondità 1.750 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione - con parete di fondo completa di vetro temperato spessore 8 mm - composizione 2 moduli, larghezza 3230 mm	cad	€ 1.255,00
PR.K000.000a.2625	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio, altezza totale 3.150 mm, profondità 1.750 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione - con parete di fondo completa di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm - composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm	cad	€ 1.030,00
PR.K000.000a.2626	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio, altezza totale 3.150 mm, profondità 1.750 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione - con parete di fondo completa di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm - composizione 2 moduli, larghezza 3230 mm	cad	€ 1.220,00
PR.K000.000a.2627	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio, altezza totale 3.150 mm, profondità 1.750 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione - con parete di fondo completa di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm - composizione 2 moduli, larghezza 2220 mm	cad	€ 1.160,00
PR.K000.000a.2628	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 100 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, tamponamenti posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio, altezza totale 3.150 mm, profondità 1.750 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione - con parete di fondo completa di lastre in metacrilato trasparente spessore 6 mm - composizione 2 moduli, larghezza 3230 mm	cad	€ 1.360,00
PR.K000.000a.2629	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato diametro 60 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm - composizione 2 moduli, larghezza 2140 mm	cad	€ 1.260,00
PR.K000.000a.2630	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato diametro 60 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm - composizione 2 moduli, larghezza 3150 mm	cad	€ 1.440,00
PR.K000.000a.2631	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato diametro 60 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm - composizione 2 moduli, larghezza 4160 mm	cad	€ 1.700,00
PR.K000.000a.2632	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato diametro 60 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, con pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm - composizione 2 moduli, larghezza 2140 mm	cad	€ 1.195,00
PR.K000.000a.2633	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato diametro 60 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, con pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm - composizione 2 moduli, larghezza 3150 mm	cad	€ 1.360,00

		UM	PREZZO
PR.K000.000a.2634	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato diametro 60 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm, con pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm - composizione 2 moduli, larghezza 4160 mm	cad	€ 1.580,00
PR.K000.000a.2635	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato diametro 60 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4 mm, con pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm - composizione 2 moduli, larghezza 2140 mm	cad	€ 1.400,00
PR.K000.000a.2636	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato diametro 60 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4 mm, con pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm - composizione 2 moduli, larghezza 3150 mm	cad	€ 1.535,00
PR.K000.000a.2637	Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato diametro 60 mm, copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4 mm, con pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre in policarbonato alveolare trasparente spessore 6 mm - composizione 2 moduli, larghezza 4160 mm	cad	€ 1.860,00
PR.K000.000c	**MATERIALI (C)**		
PR.K000.000c.100	Fune in acciaio Ø16 mm tipo S10 ZN	m	€ 5,00
PR.K000.000c.101	Fune in acciaio Ø20 mm tipo S10 ZN	m	€ 7,50
PR.K000.000c.102	Fune in acciaio Ø24 mm tipo S10 ZN	m	€ 10,00
PR.K000.000c.103	Redancia per fune acciaio Ø16-24 mm	cad	€ 3,60
PR.K000.000c.104	Grillo zincato Ø adatto	cad	€ 4,40
PR.K000.000c.105	Tenditore acciaio zincato	cad	€ 8,00
PR.K000.000c.106	Morsetto per fune Ø16	cad	€ 1,85
PR.K000.000c.107	Morsetto per fune Ø20-24	cad	€ 2,20
PR.K000.000c.108	Tubo tondo Ø33x2,6 mm, L=20 cm	cad	€ 2,20
PR.K000.000c.109	Fermo laterale acciaio B450C Ø16 mm, L=20 cm	cad	€ 1,95
PR.K000.000c.110	Barra filettata Ø42 mm, L=100 cm	cad	€ 14,00
PR.K000.000c.111	Piastra acciaio S235j 350x500x10 mm	cad	€ 16,50
PR.K000.000c.112	Golfare femmina M42	cad	€ 5,00
PR.K000.000c.113	Dado + Controdado M42	cad	€ 3,00
PR.k000.000c.200	Materiale di consumo (lubrificanti, pellicole teflonate, accessori di fissaggio)	cad	€ 25,00
PR.k000.000c.300	Documentazione tecnica, DPI, materiali di consumo per rilievo e schede ispezione	cad	€ 35,00
PR.K000.000c.400	Malta epossidica di allettamento	kg	€ 6,50
PR.K000.000c.401	Zanche e ancoraggi meccanici	cad	€ 4,20
PR.K000.000c.402	Piastre di interfaccia in acciaio S355	a corpo	€ 1,00
PR.K000.000c.403	Isolatore elastomerico HDRB certificato da 35 dmc	cad	€ 3.385,00
PR.K000.000c.404	Isolatore elastomerico LRB certificato	cad	€ 5.688,00
PR.K000.000c.405	Piombo tecnico per nucleo centrale	a corpo	€ 1,00
PR.K000.000c.500	Materiali di consumo per prove elastomeriche	cad	€ 22,00
PR.K000.000c.600	Dissipatore isteretico assiale ≤ 200 kN	cad	€ 1.050,00
PR.K000.000c.602	Malta di allettamento e riempimento ad alta resistenza	kg	€ 4,20
PR.K000.000c.603	Materiale distaccante per superficie interna dissipatore	m²	€ 3,00
PR.K000.000c.604	Materiali di consumo per prove dissipatori (fissaggi, lubrificanti, interfacce)	cad	€ 28,00
PR.K000.000c.605	Accessori e consumabili per prova quasi-statica (interfacce, trasduttori, bulloneria)	cad	€ 32,00
PR.K000.000c.700	Appoggio elastomerico armato tipo B	cad	€ 145,00
PR.K000.000c.701	Appoggio scorrevole PTFE-acciaio	cad	€ 180,00
PR.K000.000c.702	Appoggio elastomerico semplice tipo A	cad	€ 22,00
PR.K000.000c.703	Malta epossidica bicomponente	kg	€ 5,80
PR.K000.000c.704	Zanche e accessori di fissaggio	cad	€ 4,50
PR.K000.000c.705	Appoggio multidirezionale su piastre in acciaio S355	cad	€ 165,00
PR.K000.000c.706	Trattamento anticorrosivo avanzato (C5-M)	m²	€ 14,00

		UM	PREZZO
PR.K000.000c.902	Rivestimento provvisorio foro (acciaio/lubrificanti)	m x cm	€ 4,20
PR.K000.000c.903	Compenso perforazione in roccia discreta/buona	m x cm	€ 8,00
PR.K000.000c.904	Palo prefabbricato in c.c.a. Rck 50 MPa	m	€ 5,00
PR.K000.000c.920	Miscela cementizia additivata per micropali	m³	€ 140,00
PR.K000.000c.921	Miscela cementizia resistente ai solfati T425	m³	€ 185,00
PR.K000.000c.922	Miscela cementizia additivata per barre cave	m³	€ 150,00
PR.K000.000c.923	Miscela cementizia espandente per barre cave	m³	€ 180,00
PR.K000.000c.930	Barra cava autoperforante tipo R32 (acciaio B500)	kg	€ 2,25
PR.K000.000c.931	Barra cava autoperforante tipo R38 (acciaio B500)	kg	€ 3,50
PR.K000.000c.932	Manicotto filettato S355 valvolato (1 ogni ml)	cad	€ 6,50
PR.K000.000g	**Materiali (G)**		
PR.K000.000g.000	Persiana in legno di Pino di Svezia o Abete verniciato naturale o noce, completa di ferramenta	m²	€ 230,00
PR.K000.000g.001	Persiana in legno di Mogano Okumè verniciato naturale o noce, completa di ferramenta	m²	€ 290,00
PR.K000.000g.002	Persiana in legno di Castagno o Rovere lamellare verniciato naturale o noce, completa di ferramenta	m²	€ 380,00
PR.K000.000g.003	Sovrapprezzo per laccatura colore RAL	m²	€ 45,00
PR.K000.000g.004	Malta bastarda per fissaggio cardini	kg	€ 0,22
PR.K000.000g.005	Viti, tasselli, sigillanti e minuterie per il fissaggio	m²	€ 4,50
PR.K000.000g.006	Persiana in legno di Pino di Svezia o Abete, montanti 55x80 mm, verniciato naturale o noce, completa di ferramenta	m²	€ 310,00
PR.K000.000g.007	Persiana in legno di Mogano Okumè, montanti 55x80 mm, verniciato naturale o noce, completa di ferramenta	m²	€ 340,00
PR.K000.000g.008	Persiana in legno di Castagno o Rovere lamellare, montanti 55x80 mm, verniciato naturale o noce, completa di ferramenta	m²	€ 420,00
PR.K000.000g.009	Porta tamburata ad un'anta, misura standard, finitura laminato base, completa di ferramenta	cad	€ 250,00
PR.K000.000g.010	Porta tamburata a due ante, misura standard, finitura laminato base, completa di ferramenta	cad	€ 370,00
PR.K000.000g.011	Compenso per porta tamburata ad un'anta fuori standard	cad	€ 50,00
PR.K000.000g.012	Compenso per porta tamburata a due ante fuori standard	cad	€ 90,00
PR.K000.000g.013	Incremento per finitura laminato effetto legno	m²	€ 12,50
PR.K000.000g.014	Schiuma poliuretanica per fissaggio	cad	€ 3,50
PR.K000.000g.015	Silicone sigillante e minuterie varie	cad	€ 1,80
PR.K000.000g.016	Porta laccata in legno massello, ad un'anta, misure standard/fuori standard, completa di ferramenta	cad	€ 620,00
PR.K000.000g.017	Porta laccata in legno massello, a due ante, misure standard/fuori standard, completa di ferramenta	cad	€ 720,00
PR.K000.000g.018	Porta in legno massello rovere/castagno/noce americana, ad un'anta, trattamento a vista legno, completa di ferramenta	cad	€ 850,00
PR.K000.000g.019	Porta in legno massello rovere/castagno/noce americana, a due ante, trattamento a vista legno, completa di ferramenta	cad	€ 990,00
PR.K000.000g.020	Portoncino tamburato ad un'anta, misure standard, lucidato, completo di ferramenta	cad	€ 260,00
PR.K000.000g.021	Portoncino tamburato a due ante, misure standard, lucidato, completo di ferramenta	cad	€ 385,00
PR.K000.000g.022	Compenso per portoncino ad un'anta, misure fuori standard	cad	€ 235,00
PR.K000.000g.023	Compenso per portoncino a due ante, misure fuori standard	cad	€ 275,00
PR.K000.000g.024	Portoncino esterno in legno di Pino di Svezia, ad un'anta, misura standard, completo di ferramenta e verniciatura	cad	€ 760,00
PR.K000.000g.025	Portoncino esterno in legno di Pino di Svezia, a due ante, misura standard, completo di ferramenta e verniciatura	cad	€ 930,00
PR.K000.000g.026	Compenso per portoncino esterno ad un'anta, fuori standard	cad	€ 500,00
PR.K000.000g.027	Compenso per portoncino esterno a due ante, fuori standard	cad	€ 570,00
PR.K000.000g.028	Sostituzione pannello in laminato interno o esterno su portoncino blindato, misura standard, a un'anta	cad	€ 50,00
PR.K000.000g.029	Sostituzione pannello in laminato interno o esterno su portoncino blindato, misura standard, a due ante	cad	€ 70,00
PR.K000.000g.030	Rivestimento esterno in legno massello (rovere, castagno, noce americana) con finitura, per portoncino blindato a un'anta	cad	€ 350,00
PR.K000.000g.031	Rivestimento esterno in legno massello (rovere, castagno, noce americana) con finitura, per portoncino blindato a due ante	cad	€ 400,00
PR.K000.000g.032	Imbotti di passaggio spessore 110 mm, completi di mostre, contromostre, verniciatura e lucidatura	m²	€ 85,00
PR.K000.000g.033	Corrimano industriale lucidato sezione 50x58 mm in Noce Tanganica	m	€ 40,00
PR.K000.000g.034	Corrimano industriale lucidato sezione 50x58 mm in Mogano Kotibé o Douglas	m	€ 58,00
PR.K000.000g.035	Corrimano industriale lucidato sezione 50x58 mm in Rovere	m	€ 75,00
PR.K000.000g.036	Ante d'oscuro in legno di Abete, telaio e pannello in massello, verniciate, complete di ferramenta	m	€ 62,00
PR.K000.000g.037	Ante d'oscuro in legno di Pino di Svezia, telaio e pannello in massello, verniciate, complete di ferramenta	m	€ 68,00
PR.K000.000g.038	Ante d'oscuro in legno di Castagno, telaio e pannello in massello, verniciate, complete di ferramenta	m	€ 82,00

		UM	PREZZO
PR.K000.000g.039	Ante d'oscuro in legno di Douglas, telaio e pannello in massello, verniciate, complete di ferramenta	m	€ 72,00
PR.K000.000g.040	Sportellone in legno di Pino del Nord, trattato e verniciato, completo di ferramenta	m²	€ 198,00
PR.K000.000g.041	Sportellone in legno di Douglas, trattato e verniciato, completo di ferramenta	m²	€ 212,00
PR.K000.000g.042	Sportellone in legno di Red Meranti, trattato e verniciato, completo di ferramenta	m²	€ 238,00
PR.K000.000g.043	Sportellone in legno di Castagno o Rovere, trattato e verniciato, completo di ferramenta	m²	€ 252,00
PR.K000.000g.043a	Sportellone in legno di Iroko, trattato e verniciato, completo di ferramenta	m²	€ 290,00
PR.K000.000g.044	Apparecchio di apertura Wasistas per sopraluci in ferro completo di braccio, asta, leva, staffe e minuterie	m²	€ 40,00
PR.K000.000g.045	Compenso per meccanismo di apertura ad anta a ribalta su infissi in ferro	cad	€ 46,00
PR.K000.000g.046	Persiana in PVC rigido bianco a due ante con lamelle fisse, pronta per la posa	m²	€ 240,00
PR.K000.000g.047	Maggiorazione per colore rivestito	m²	€ 52,50
PR.K000.000g.048	Maggiorazione per lamelle orientabili	m²	€ 54,00
PR.K000.000g.049	Maggiorazione per infisso a 3 o 4 ante	cad	€ 100,00
PR.K000.000g.050	Maggiorazione per forme speciali (arco o sesto obliquo)	cad	€ 420,00
PR.K000.000g.051	Predisposizione serratura passante	cad	€ 70,00
PR.K000.000g.052	Viti, tasselli e schiuma poliuretanica per fissaggio	cad	€ 5,00
PR.K000.000g.056	Persiana in alluminio anodizzato scorrevole ad un'anta con alette fisse, completa di controtelaio e accessori	m²	€ 328,00
PR.K000.000g.057	Persiana in alluminio anodizzato scorrevole a due ante con alette fisse, completa di controtelaio e accessori	m²	€ 350,00
PR.K000.000g.058	Persiana in alluminio anodizzato scorrevole ad un'anta con alette orientabili, completa di controtelaio e accessori	m²	€ 414,00
PR.K000.000g.059	Persiana in alluminio anodizzato scorrevole a due ante con alette orientabili, completa di controtelaio e accessori	m²	€ 428,00
PR.K000.000g.060	Porta interna in alluminio anodizzato o verniciato RAL con profilo piccolo e telaio semplice, escluso controtelaio e specchiature	m²	€ 240,00
PR.K000.000g.061	Maggiorazione per profilo maggiorato su porta interna in alluminio	m²	€ 16,00
PR.K000.000g.062	Mostra per porta interna in alluminio	m²	€ 9,00
PR.K000.000g.063	Maggiorazione per serratura di sicurezza su porta interna in alluminio	m²	€ 32,00
PR.K000.000g.064	Maggiorazione per serratura di sicurezza multipunto su porta interna in alluminio	m²	€ 45,00
PR.K000.000g.065	Tamburatura con laminato plastico semplice a due facce	m²	€ 38,00
PR.K000.000g.066	Tamburatura con doppio laminato plastico a una faccia e interposto materiale isolante	m²	€ 48,00
PR.K000.000g.067	Tamburatura con lamiera di alluminio semplice verniciata	m²	€ 35,00
PR.K000.000g.068	Tamburatura con lamiera di alluminio doppia verniciata con interposto strato isolante	m²	€ 50,00
PR.K000.000g.072	Finestra a bilico manuale per tetti a falda in legno di pino stratificato e isolato internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), trattata con sostanze imputrescenti e doppio strato di vernice a base di acqua - doppia vetrocamera basso emissiva - fascia dimensionale media (0,6–1,0 m²)	m²	€ 930,22
PR.K000.000g.072a	Finestra a bilico elettrica (incluso comando a distanza) per tetti a falda in legno di pino stratificato e isolato internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), trattata con sostanze imputrescenti e doppio strato di vernice a base di acqua - doppia vetrocamera basso emissiva - fascia dimensionale media (0,6–1,0 m²)	m²	€ 1.172,08
PR.K000.000g.073	Finestra a bilico manuale per tetti a falda in legno di pino stratificato e isolato internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), trattata con sostanze imputrescenti e doppio strato di vernice a base di acqua - doppia vetrocamera basso emissiva - maggiorazione per fascia dimensionale piccola (<0,6 m²)	m²	€ 279,06
PR.K000.000g.073a	Finestra a bilico elettrica (incluso comando a distanza) per tetti a falda in legno di pino stratificato e isolato internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), trattata con sostanze imputrescenti e doppio strato di vernice a base di acqua - doppia vetrocamera basso emissiva - maggiorazione per fascia dimensionale piccola (<0,6 m²)	m²	€ 326,50
PR.K000.000g.074	Finestra a bilico manuale per tetti a falda in legno di pino stratificato e isolato internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), trattata con sostanze imputrescenti e doppio strato di vernice a base di acqua - doppia vetrocamera basso emissiva - riduzione per fascia dimensionale grande (>1,0 m²)	m²	€ 186,05
PR.K000.000g.074a	Finestra a bilico elettrica (incluso comando a distanza) per tetti a falda in legno di pino stratificato e isolato internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), trattata con sostanze imputrescenti e doppio strato di vernice a base di acqua - doppia vetrocamera basso emissiva - riduzione per fascia dimensionale grande (>1,0 m²)	m²	€ 217,68
PR.K000.000g.075	Finestra a bilico manuale per tetti a falda in legno stratificato termotrattato (TMT) isolata internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400) e con rivestimento in poliuretano bianco (RAL 9003) senza giunture - doppia vetrocamera basso emissiva - fascia dimensionale media (0,6–1,0 m²)	m²	€ 1.028,71
PR.K000.000g.075a	Finestra a bilico elettrica (incluso comando a distanza) in legno stratificato termotrattato (TMT) isolata internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400) e con rivestimento in poliuretano bianco (RAL 9003) senza giunture - doppia vetrocamera basso emissiva - fascia dimensionale media (0,6–1,0 m²)	m²	€ 1.296,17

		UM	PREZZO
PR.K000.000g.076	Finestra a bilico manuale per tetti a falda in legno stratificato termotrattato (TMT) isolata internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400) e con rivestimento in poliuretano bianco (RAL 9003) senza giunture - doppia vetrocamera basso emissiva - maggiorazione per fascia dimensionale piccola (<0,6 m²)	m²	€ 308,61
PR.K000.000g.076a	Finestra a bilico elettrica (incluso comando a distanza) in legno stratificato termotrattato (TMT) isolata internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400) e con rivestimento in poliuretano bianco (RAL 9003) senza giunture - doppia vetrocamera basso emissiva - maggiorazione per fascia dimensionale piccola (<0,6 m²)	m²	€ 361,07
PR.K000.000g.077	Finestra a bilico manuale per tetti a falda in legno stratificato termotrattato (TMT) isolata internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400) e con rivestimento in poliuretano bianco (RAL 9003) senza giunture - doppia vetrocamera basso emissiva - - riduzione per fascia dimensionale grande (>1,0 m²)	m²	€ 205,74
PR.K000.000g.077a	Finestra a bilico elettrica (incluso comando a distanza) in legno stratificato termotrattato (TMT) isolata internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400) e con rivestimento in poliuretano bianco (RAL 9003) senza giunture - doppia vetrocamera basso emissiva - - riduzione per fascia dimensionale grande (>1,0 m²)	m²	€ 240,72
PR.K000.000g.078	Finestra a bilico manuale per tetti a falda in legno di pino stratificato e isolato internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), trattata con sostanze imputrescenti e doppio strato di vernice a base di acqua - vetrata extra-isolante tripla - fascia dimensionale media (0,6–1,0 m²)	m²	€ 1.248,79
PR.K000.000g.078a	Finestra a bilico elettrica (incluso comando a distanza) in legno di pino stratificato e isolato internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), trattata con sostanze imputrescenti e doppio strato di vernice a base di acqua - vetrata extra-isolante tripla - fascia dimensionale media (0,6–1,0 m²)	m²	€ 1.573,47
PR.K000.000g.079	Finestra a bilico manuale per tetti a falda in legno di pino stratificato e isolato internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), trattata con sostanze imputrescenti e doppio strato di vernice a base di acqua - vetrata extra-isolante tripla - maggiorazione per fascia dimensionale piccola (<0,6 m²)	m²	€ 374,63
PR.K000.000g.079a	Finestra a bilico elettrica (incluso comando a distanza) in legno di pino stratificato e isolato internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), trattata con sostanze imputrescenti e doppio strato di vernice a base di acqua - vetrata extra-isolante tripla - maggiorazione per fascia dimensionale piccola (<0,6 m²)	m²	€ 438,32
PR.K000.000g.080	Finestra a bilico manuale per tetti a falda in legno di pino stratificato e isolato internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), trattata con sostanze imputrescenti e doppio strato di vernice a base di acqua - vetrata extra-isolante tripla - - riduzione per fascia dimensionale grande (>1,0 m²)	m²	€ 249,76
PR.K000.000g.080a	Finestra a bilico elettrica (incluso comando a distanza) in legno di pino stratificato e isolato internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), trattata con sostanze imputrescenti e doppio strato di vernice a base di acqua - vetrata extra-isolante tripla - - riduzione per fascia dimensionale grande (>1,0 m²)	m²	€ 292,22
PR.K000.000g.081	Finestra a bilico manuale per tetti a falda in legno stratificato termotrattato (TMT) isolata internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400) e con rivestimento in poliuretano bianco (RAL 9003) senza giunture - vetrata extra-isolante tripla - fascia dimensionale media (0,6–1,0 m²)	m²	€ 1.404,03
PR.K000.000g.081a	Finestra a bilico elettrica (incluso comando a distanza) in legno stratificato termotrattato (TMT) isolata internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400) e con rivestimento in poliuretano bianco (RAL 9003) senza giunture - vetrata extra-isolante tripla - fascia dimensionale media (0,6–1,0 m²)	m²	€ 1.769,07
PR.K000.000g.082	Finestra a bilico manuale per tetti a falda in legno stratificato termotrattato (TMT) isolata internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400) e con rivestimento in poliuretano bianco (RAL 9003) senza giunture - vetrata extra-isolante tripla - maggiorazione per fascia dimensionale piccola (<0,6 m²)	m²	€ 421,21
PR.K000.000g.082a	Finestra a bilico elettrica (incluso comando a distanza) in legno stratificato termotrattato (TMT) isolata internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400) e con rivestimento in poliuretano bianco (RAL 9003) senza giunture - vetrata extra-isolante tripla - maggiorazione per fascia dimensionale piccola (<0,6 m²)	m²	€ 492,81
PR.K000.000g.083	Finestra a bilico manuale per tetti a falda in legno stratificato termotrattato (TMT) isolata internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400) e con rivestimento in poliuretano bianco (RAL 9003) senza giunture - vetrata extra-isolante tripla - - riduzione per fascia dimensionale grande (>1,0 m²)	m²	€ 280,81
PR.K000.000g.083a	Finestra a bilico elettrica (incluso comando a distanza) in legno stratificato termotrattato (TMT) isolata internamente con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400) e con rivestimento in poliuretano bianco (RAL 9003) senza giunture - vetrata extra-isolante tripla - - riduzione per fascia dimensionale grande (>1,0 m²)	m²	€ 328,55
PR.K000.000g.084	Infisso esterno in PVC bianco, a due guarnizioni, completo di ferramenta, vetrocamera e controtelaio	m²	€ 290,00
PR.K000.000g.085	Maggiorazione per colore PVC rivestito	m²	€ 52,50
PR.K000.000g.086	Maggiorazione per infisso a tre o quattro ante	m²	€ 100,00
PR.K000.000g.087	Maggiorazione per lavorazione infisso ad arco o sesto obliquo	m²	€ 420,00
PR.K000.000g.088	Maggiorazione per apertura scorrevole alzante / traslante	m²	€ 350,00
PR.K000.000g.089	Maggiorazione per controtelaio in legno o lamiera a taglio termico	m²	€ 60,00
PR.K000.000g.090	Maggiorazione per fornitura serratura e maniglia singola o doppia	cad	€ 150,00
PR.K000.000g.091	Maggiorazione per apertura ad anta-ribalta	cad	€ 15,00

		UM	PREZZO
PR.K000.000g.092	Maggiorazione per meccanismo con blocco di sicurezza per apertura limitata	cad	€ 45,00
PR.K000.000g.093	Maggiorazione per profilo a tripla guarnizione, sp. 88 mm, Uf=1,1 W/m²K	m²	€ 50,00
PR.K000.000g.094	Maggiorazione per posa con nastri ad espansione ad elevato isolamento termico	m²	€ 25,00
PR.K000.000g.095	Porta in PVC ad unica anta, con telaio e ferramenta, finitura laminato plastico	cad	€ 365,00
PR.K000.000g.096	Porta in PVC ad unica anta con finestra	cad	€ 415,00
PR.K000.000g.097	Porta in PVC a doppia anta	cad	€ 570,00
PR.K000.000g.098	Porta in PVC a doppia anta con finestra	cad	€ 770,00
PR.K000.000g.099	Maggiorazione per maniglia per disabili omologata	cad	€ 130,00
PR.K000.000g.100	Maggiorazione per accessorio 'libero / occupato' porte disabili	cad	€ 45,00
PR.K000.000g.1000	Impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cmq 150.	m³	€ 113,85
PR.K000.000g.1001	Impasto con q.li 2,50 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cmq 200.	m³	€ 121,62
PR.K000.000g.1002	Impasto con q.li 3,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cmq 250.	m³	€ 127,96
PR.K000.000g.1003	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione	m²	€ 8,61
PR.K000.000g.1004	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture in elevazione	m²	€ 10,34
PR.K000.000g.1005	Armatura a sostegno di casseforme - Per luci fino a m 5.	m²	€ 5,59
PR.K000.000g.1006	Armatura a sostegno di casseforme - Per luci da m 5,01 a m 10.	m²	€ 8,15
PR.K000.000g.1007	Armatura a sostegno di casseforme - Per luci da m 10,01 a m 15.	m²	€ 10,34
PR.K000.000g.1008	Armatura a sostegno di casseforme - Per luci da m 15,01 a 20.	m²	€ 12,31
PR.K000.000g.1009	Armatura a sostegno di casseforme - Per luci da m 20,01 a m 30.	m²	€ 16,08
PR.K000.000g.101	Maggiorazione per serratura con passe-partout e pomo interno	cad	€ 55,00
PR.K000.000g.1010	Armatura a sostegno di casseforme - Per luci da m 30,01 a m 40.	m²	€ 17,29
PR.K000.000g.1011	Armatura a sostegno di casseforme - Per luci da m 40,01 a m 50.	m²	€ 21,06
PR.K000.000g.1012	Armatura a sostegno di casseforme - Per luci oltre i m 50.	m²	€ 24,16
PR.K000.000g.1013	Compenso alle armature di sostegno dei casseri per altezze superiori a m 3.50	m²*m	€ 0,74
PR.K000.000g.1014	Compenso alle armature dei casseri verticali o subverticali per altezze superiori a m 3,50	m²*m	€ 0,51
PR.K000.000g.1015	Impalcato stradale in c.a.p. - lunghezza travi da 8 a 13 m	m²	€ 164,58
PR.K000.000g.1016	Impalcato stradale in c.a.p. - lunghezza travi da 13,01 a 20 m	m²	€ 230,26
PR.K000.000g.1017	Impalcato stradale in c.a.p. - lunghezza travi da 20,01 a 25 m	m²	€ 351,80
PR.K000.000g.1018	Impalcato stradale in c.a.p. - lunghezza travi da 25,01 a 30 m	m²	€ 407,67
PR.K000.000g.1019	Impalcato stradale in c.a.p. - lunghezza travi da 30,01 a 35 m	m²	€ 500,53
PR.K000.000g.102	Portoncino tamburato in PVC bianco, ferramenta e pannello pantografato, a due guarnizioni	m²	€ 750,00
PR.K000.000g.1020	Muro di sostegno prefabbricato - altezza range 1	m	€ 165,71
PR.K000.000g.1021	Muro di sostegno prefabbricato - altezza range 2	m	€ 227,99
PR.K000.000g.1022	Muro di sostegno prefabbricato - altezza range 3	m	€ 281,59
PR.K000.000g.1023	Muro di sostegno prefabbricato - altezza range 4	m	€ 338,21
PR.K000.000g.1024	Muro di sostegno prefabbricato - altezza range 5	m	€ 416,73
PR.K000.000g.1025	Muro di sostegno prefabbricato - altezza range 6	m	€ 510,34
PR.K000.000g.1026	Muro di sostegno prefabbricato - altezza range 7	m	€ 616,03
PR.K000.000g.1027	Muro di sostegno prefabbricato - altezza range 8	m	€ 812,32
PR.K000.000g.1028	Muro di sostegno prefabbricato - altezza range 9	m	€ 1.056,92
PR.K000.000g.1029	Muro di sostegno prefabbricato - altezza range 10	m	€ 1.268,30
PR.K000.000g.103	Maggiorazione per portoncino in PVC rivestito	m²	€ 35,00
PR.K000.000g.1030	Muro di sostegno prefabbricato - altezza range 11	m	€ 1.620,86
PR.K000.000g.1031	Muro di sostegno prefabbricato - altezza range 12	m	€ 1.973,42
PR.K000.000g.1032	Muro C.A.V. txmq 2,0 - altezza range 1	m	€ 282,35
PR.K000.000g.1033	Muro C.A.V. txmq 2,0 - altezza range 2	m	€ 337,46
PR.K000.000g.1034	Muro C.A.V. txmq 2,0 - altezza range 3	m	€ 403,14
PR.K000.000g.1035	Muro C.A.V. txmq 2,0 - altezza range 4	m	€ 474,86
PR.K000.000g.1036	Muro C.A.V. txmq 2,0 - altezza range 5	m	€ 545,82
PR.K000.000g.1037	Muro C.A.V. txmq 2,0 - altezza range 6	m	€ 616,03

		UM	PREZZO
PR.K000.000g.1038	Muro C.A.V. txmq 2,0 - altezza range 7	m	€ 700,58
PR.K000.000g.1039	Muro C.A.V. txmq 2,0 - altezza range 8	m	€ 779,85
PR.K000.000g.104	Cassonetto prefabbricato per finestra L=100 H=140	cad	€ 275,00
PR.K000.000g.1040	Muro C.A.V. txmq 2,0 - altezza range 9	m	€ 877,24
PR.K000.000g.1041	Presa con interruttore di blocco ad alimentazione diretta DIN 3P+T 16A	cad	€ 112,73
PR.K000.000g.1042	Presa con interruttore di blocco ad alimentazione diretta DIN 3P+T 32A	cad	€ 136,13
PR.K000.000g.1043	Muro di sostegno in C.A.V. txmq 4,0 h ≤ 2,00	m	€ 286,12
PR.K000.000g.1044	Muro di sostegno in C.A.V. txmq 4,0 h 2,01÷2,40	m	€ 347,27
PR.K000.000g.1045	Muro di sostegno in C.A.V. txmq 4,0 h 2,41÷2,80	m	€ 406,91
PR.K000.000g.1046	Muro di sostegno in C.A.V. txmq 4,0 h 2,81÷3,20	m	€ 477,12
PR.K000.000g.1047	Muro di sostegno in C.A.V. txmq 4,0 h 3,21÷3,60	m	€ 550,35
PR.K000.000g.1048	Muro di sostegno in C.A.V. txmq 4,0 h 3,61÷4,00	m	€ 619,81
PR.K000.000g.1049	Muro di sostegno in C.A.V. txmq 4,0 h 4,01÷4,40	m	€ 708,89
PR.K000.000g.105	Cassonetto prefabbricato per finestra L=140 H=140	cad	€ 290,00
PR.K000.000g.1050	Muro di sostegno in C.A.V. txmq 4,0 h 4,41÷4,80	m	€ 789,67
PR.K000.000g.1051	Muro di sostegno in C.A.V. txmq 4,0 h 4,81÷5,20	m	€ 893,85
PR.K000.000g.1052	Muro verde a celle	m³	€ 76,40
PR.K000.000g.1053	Elementi prefabbricati CLS per strade carrabili	m²	€ 84,55
PR.K000.000g.1054	Elementi prefabbricati CLS per consolidamenti e arredo	m²	€ 77,53
PR.K000.000g.1055	Muro a gravità rinverdibile	m²	€ 123,28
PR.K000.000g.1056	Muro prefabbricato a secco h ≤ 3,00 m	m²	€ 137,02
PR.K000.000g.1057	Muro prefabbricato a secco h 3,01÷6,00 m	m²	€ 141,25
PR.K000.000g.1058	Muro prefabbricato a secco h 6,01÷12,00 m	m²	€ 144,27
PR.K000.000g.1059	Muro prefabbricato a secco h 12,01÷15,00 m	m²	€ 150,46
PR.K000.000g.106	Cassonetto prefabbricato per finestra L=180 H=140	cad	€ 320,00
PR.K000.000g.1060	Paramento prefabbricato a secco h ≤ 3,00 m	m²	€ 131,06
PR.K000.000g.1061	Paramento prefabbricato a secco h 3,01÷6,00 m	m²	€ 135,51
PR.K000.000g.1062	Paramento prefabbricato a secco h 6,01÷12,00 m	m²	€ 140,57
PR.K000.000g.1063	Paramento prefabbricato a secco h 12,01÷15,00 m	m²	€ 145,25
PR.K000.000g.1064	Copertina in CLS per muro di sostegno prefabbricato	m²	€ 18,57
PR.K000.000g.1065	Presa con interruttore di blocco con guida DIN 3P+T 63A. Grado IP 67 min .	cad	€ 315,57
PR.K000.000g.1066	Presa con interruttore di blocco e fusibili 3P+T 16A. Grado IP 66/67	cad	€ 135,89
PR.K000.000g.1067	Presa con interruttore di blocco e fusibili 3P+T 32A. Grado IP 66/67	cad	€ 181,19
PR.K000.000g.1068	Presa con interruttore di blocco e fusibili 3P+T 63A. Grado IP 67	cad	€ 296,93
PR.K000.000g.1069	Presa con interruttore di blocco ad alimentazione diretta 3P+N+T 16A. Grado IP 66/67	cad	€ 140,42
PR.K000.000g.107	Cassonetto prefabbricato per finestra L=220 H=140	cad	€ 380,00
PR.K000.000g.1070	Zanella stradale prefabbricata - Per larghezza fino a cm 35.	m	€ 6,92
PR.K000.000g.1071	Zanella stradale prefabbricata - Per larghezza fino a cm 50.	m	€ 8,19
PR.K000.000g.1072	Zanella stradale prefabbricata - Per larghezza fino a cm 70.	m	€ 9,44
PR.K000.000g.1073	Paletti per recinzione prefabbricati in cemento armato vibrato - Per una recinzione di altezza m 2.	cad	€ 16,91
PR.K000.000g.1074	Paletti per recinzione prefabbricati in cemento armato vibrato - Per una recinzione di altezza m 2,50.	cad	€ 21,24
PR.K000.000g.1075	P Paletti per recinzione prefabbricati in cemento armato vibrato - per una recinzione di altezza m 3.	cad	€ 23,15
PR.K000.000g.108	Cassonetto prefabbricato per portafinestra L=100 H=240	cad	€ 320,00
PR.K000.000g.109	Cassonetto prefabbricato per portafinestra L=140 H=240	cad	€ 350,00
PR.K000.000g.110	Cassonetto prefabbricato per portafinestra L=180 H=240	cad	€ 410,00
PR.K000.000g.1100	Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia - Per categoria di livello di energia 4 (MEL >= 1500 kJ) - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 6,0 m	m²	€ 197,04
PR.K000.000g.1101	Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia - Per categoria di livello di energia 5 (MEL >= 2000 kJ) - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 6,5 m	m²	€ 221,20

		UM	PREZZO
PR.K000.000g.1102	Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia - Per categoria di livello di energia 6 (MEL >= 3000 kJ) - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 7,5 m	m²	€ 245,36
PR.K000.000g.1103	Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia - Per categoria di livello di energia 8 (MEL >= 5000 kJ) - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 8,5 m	m²	€ 275,55
PR.K000.000g.1104	Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia - Per categoria di livello di energia 8 (MEL >= 9000 kJ) - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 10,0 m	m²	€ 645,47
PR.K000.000g.1105	Magnetotermico unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe AC, Id: 300mA.	cad	€ 90,00
PR.K000.000g.1106	Magnetotermico unipolare +N.A. 2 moduli da 40A, classe AC, Id: 300mA.	cad	€ 101,33
PR.K000.000g.1107	Magnetotermico unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe A, Id: 30mA.	cad	€ 106,61
PR.K000.000g.1108	Magnetotermico unipolare +N.A. 2 moduli da 40A, classe A, Id: 30mA.	cad	€ 106,61
PR.K000.000g.1109	Magnetotermico unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe A, Id: 300mA.	cad	€ 116,43
PR.K000.000g.111	Cassonetto prefabbricato per portafinestra L=220 H=240	cad	€ 470,00
PR.K000.000g.1110	Magnetotermico unipolare +N.A. 2 moduli da 40A, classe A, Id: 300mA.	cad	€ 116,43
PR.K000.000g.112	Incremento per sottobancale L=100–220	cad	€ 110,00
PR.K000.000g.113	Incremento per spalle coibentate per finestra H=140	cad	€ 70,00
PR.K000.000g.114	Incremento per spalle coibentate per portafinestra H=240	cad	€ 110,00
PR.K000.000g.115	Incremento per riduttore meccanico per manovra manuale	cad	€ 35,00
PR.K000.000g.116	Incremento per predisposizione zanzariera (escluso telo)	cad	€ 20,00
PR.K000.000g.117	Cassonetto prefabbricato coibentato per tapparella senza spalle né base	cad	€ 120,00
PR.K000.000g.118	Pannello isolante sigillato con una barriera di diffusione vapore	m	€ 15,00
PR.K000.000g.119	Controtelaio in legno di Abete per porte, completo di catene di controvento e grappe di fissaggio	cad	€ 30,00
PR.K000.000g.119a	Controtelaio a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completo di catene di controvento e grappe di fissaggio	cad	€ 15,00
PR.K000.000g.120	Compenso per ogni cm in più oltre 8,6 cm e fino a 20,0 cm	cm	€ 3,20
PR.K000.000g.1200	Presa 2P+T 16A.	cad	€ 167,30
PR.K000.000g.1201	Presa 2P+T 32A.	cad	€ 240,53
PR.K000.000g.1202	Presa 3P+T 16A.	cad	€ 177,41
PR.K000.000g.1203	Presa 3P+T 32A.	cad	€ 255,92
PR.K000.000g.1204	Presa 3P+T 63A.	cad	€ 376,72
PR.K000.000g.1205	Presa 3P+N+T 16A.	cad	€ 199,30
PR.K000.000g.1206	Presa 3P+N+T 32A.	cad	€ 282,35
PR.K000.000g.1207	Presa 3P+N+T 63A.	cad	€ 432,58
PR.K000.000g.1208	Presa con trasformatore di sicurezza (SELV - 144VA 230/24V o 400/24V) IP67 2P 16A	cad	€ 389,55
PR.K000.000g.1209	Presa con interruttore di blocco e fusibili 3P+T 125A. Grado IP 66/67/69	cad	€ 824,55
PR.K000.000g.121	Controtelaio metallico per parete da intonacare, porta singola, sede interna 54–114 mm	cad	€ 175,00
PR.K000.000g.1210	Presa con interruttore di blocco e fusibili 3P+N+T 125A. Grado IP 66/67/69	cad	€ 909,85
PR.K000.000g.1211	Scatola di derivazione per allaccio torretta con linea F.M. ordinaria e canalizzazioni in vista nel pavimento ispezionabile.	cad	€ 37,29
PR.K000.000g.1212	Scatola di derivazione per allaccio torretta con linee F.M. ordinaria e preferenziale e canalizzazioni in vista nel pavimento ispezionabile.	cad	€ 51,26
PR.K000.000g.1213	Scatola di derivazione per allaccio torretta con linee F.M. ordinaria e preferenziale, linee dati e fonia, con canalizzazioni in vista nel pavimento ispezionabile.	cad	€ 84,40
PR.K000.000g.1214	Scatola di derivazione per allaccio torretta con linea F.M. ordinaria e canalizzazioni incassate nel pavimento.	cad	€ 31,05
PR.K000.000g.1215	Scatola di derivazione per allaccio torretta con linee F.M. ordinaria e preferenziale e canalizzazioni incassate nel pavimento.	cad	€ 44,09
PR.K000.000g.1216	Scatola di derivazione per allaccio torretta con linee F.M. ordinaria e preferenziale, linee dati e fonia telefonica ed EDP, con canalizzazioni incassate nel pavimento.	cad	€ 68,78
PR.K000.000g.1217	Torretta con le sole prese di F.M. ordinaria.	cad	€ 49,22
PR.K000.000g.1218	Torretta con le sole prese di F.M. ordinaria e preferenziale.	cad	€ 69,18
PR.K000.000g.1219	Torretta con le prese di F.M. ordinaria, preferenziale e la predisposizione per i servizi dati e fonia.	cad	€ 93,46
PR.K000.000g.121a	Controtelaio ad anta singola o doppia per l'alloggiamento di alzante o persiana o inferriata, della sezione interna variabile tra mm 70 e mm 125 con portata massima di kg 120 per anta.	cad	€ 300,00
PR.K000.000g.121b	Controtelaio ad anta singola o doppia per il contemporaneo alloggiamento di alzante più persiana, o di alzante più inferriata, o di persiana più inferriata, della sezione interna variabile tra mm 150 e mm 200 con portata massima di kg 120 per anta.	cad	€ 450,00

		UM	PREZZO
PR.K000.000g.122	Controtelaio metallico per parete da intonacare, porta doppia, sede interna 54–114 mm	cad	€ 340,00
PR.K000.000g.1220	Incremento per utilizzo di torretta del tipo a colonna con altezza da 25 a 40 cm.	cad	€ 29,84
PR.K000.000g.1221	Incremento per utilizzo di torretta del tipo a colonna con altezza da 60 a 80 cm.	cad	€ 53,18
PR.K000.000g.1222	Incremento per utilizzo di torretta del tipo a scomparsa fino a 8 moduli in pavimenti ispezionabili incluso l'onere per la foratura del pannello.	cad	€ 28,17
PR.K000.000g.1223	Incremento per utilizzo di torretta del tipo a scomparsa fino a 16 moduli in pavimenti ispezionabili incluso l'onere per la foratura del pannello.	cad	€ 40,47
PR.K000.000g.1224	Incremento per utilizzo di torretta del tipo a scomparsa fino a 8 moduli incassata nel pavimento inclusa cassetta in acciaio da annegare nel cls.	cad	€ 40,13
PR.K000.000g.1225	Incremento per utilizzo di torretta del tipo a scomparsa fino a 16 moduli incassata nel pavimento inclusa la cassetta in acciaio da annegare nel calcestruzzo.	cad	€ 53,00
PR.K000.000g.1226	Incremento per foratura del pannello di pavimenti ispezionabili da applicare alla torretta attrezzata standard ed a quella del tipo a colonna. Per ogni foro.	cad	€ 2,44
PR.K000.000g.1227	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale - Per ogni collegamento principale escluse le opere murarie.	cad	€ 20,01
PR.K000.000g.1228	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale - Per ogni collegamento principale incluse le opere murarie.	cad	€ 33,29
PR.K000.000g.1229	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale - Per ogni collegamento supplementare escluse le opere murarie.	cad	€ 8,98
PR.K000.000g.123	Controtelaio metallico per parete in cartongesso, porta singola, sede interna 58–83 mm	cad	€ 145,00
PR.K000.000g.1230	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale - Per ogni collegamento supplementare incluse le opere murarie.	cad	€ 20,53
PR.K000.000g.1231	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale - Per ogni nodo escluse le opere murarie.	cad	€ 32,16
PR.K000.000g.1232	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale - Per ogni nodo incluse le opere murarie.	cad	€ 58,13
PR.K000.000g.1233	Canalizzazione per punto presa.	cad	€ 15,85
PR.K000.000g.1234	Compenso aggiuntivo placca in tecnopolimero o metallica.	cad	€ 3,77
PR.K000.000g.1235	Per presa di servizio su murature non intonacate.	cad	€ 3,47
PR.K000.000g.1236	Per presa di servizio su murature intonacate.	cad	€ 6,57
PR.K000.000g.1237	Maggiorazione per opere su muratura in mattone pieno, calcestruzzo o pietra.	cad	€ 6,27
PR.K000.000g.1238	vedi voce	cad	€ 23,63
PR.K000.000g.1239	Per punto presa in PVC.	cad	€ 6,07
PR.K000.000g.124	Controtelaio metallico per parete in cartongesso, porta doppia, sede interna 58–83 mm	cad	€ 290,00
PR.K000.000g.1240	Per punto presa in metallo.	cad	€ 21,62
PR.K000.000g.1241	Per ogni punto di chiamata.	cad	€ 53,75
PR.K000.000g.1242	Incremento per segnalazione acustica e luminosa supplementare	cad	€ 17,97
PR.K000.000g.1243	Sistema fino a 12 chiamate con visualizzatore numerico.	cad	€ 398,61
PR.K000.000g.1244	Sistema fino a 24 chiamate con visualizzatore numerico.	cad	€ 554,13
PR.K000.000g.1245	Sistema fino a 12 chiamate con visualizzatore alfanumerico.	cad	€ 894,60
PR.K000.000g.1246	Sistema fino a 24 chiamate con visualizzatore alfanumerico.	cad	€ 1.200,36
PR.K000.000g.1247	Punto di chiamata o annullamento.	cad	€ 12,15
PR.K000.000g.1248	Punto di segnalazione fuori porta.	cad	€ 44,16
PR.K000.000g.1249	Sistema fino a 60 chiamate con visualizzatore alfanumerico.	cad	€ 2.039,09
PR.K000.000g.125	Avvolgibile in PVC peso fino a 4,00 kg/m²	m²	€ 48,00
PR.K000.000g.1250	Impianto base fino a 26 interni.	cad	€ 65,68
PR.K000.000g.1251	Impianto base fino a 100 interni.	cad	€ 136,64
PR.K000.000g.1252	Per ogni posto audio interno.	cad	€ 85,31
PR.K000.000g.1253	Incremento per audio interno intercomunicante.	cad	€ 33,22
PR.K000.000g.1254	Per ogni posto esterno audio (porter) fino a due chiamate.	cad	€ 266,49
PR.K000.000g.1255	Per ogni posto interno con monitor B/N.	cad	€ 326,89
PR.K000.000g.1256	Per ogni posto interno con monitor a colori.	cad	€ 419,75
PR.K000.000g.1257	Per ogni posto esterno video fino a due chiamate.	cad	€ 628,11
PR.K000.000g.1258	Incremento per ogni punto di chiamata in più sul posto esterno.	cad	€ 13,97
PR.K000.000g.1259	Incremento per chiamata digitale tramite tastiera alfanumerica sul posto esterno.	cad	€ 161,56
PR.K000.000g.126	Avvolgibile in PVC peso tra 4,01 e 5,00 kg/m²	m²	€ 54,00
PR.K000.000g.1260	Incremento per alimentatore audio/video supplementare.	cad	€ 107,20

		UM	PREZZO
PR.K000.000g.1261	Incremento per attuatore carichi supplementari fino a 5 A.	cad	€ 115,51
PR.K000.000g.1262	Incremento per derivatore di piano audio/video fino a 4 derivati.	cad	€ 37,75
PR.K000.000g.1263	Incremento per esecuzione di posto interno audio/video da tavolo.	cad	€ 38,50
PR.K000.000g.127	Avvolgibile in PVC peso tra 5,01 e 6,00 kg/m²	m²	€ 60,00
PR.K000.000g.128	Maggiorazione per balza di fondo in PVC rinforzato	m²	€ 2,50
PR.K000.000g.129	Maggiorazione per balza di fondo in alluminio	m²	€ 5,00
PR.K000.000g.130	Maggiorazione per rinforzo metallico in acciaio oltre m 1,30	m²	€ 6,00
PR.K000.000g.131	Maggiorazione per listello antimbarcamento in ferro zincato	m²	€ 4,00
PR.K000.000g.132	Maggiorazione per finitura effetto legno	m²	€ 6,50
PR.K000.000g.133	Maggiorazione per fornitura avvolgibile tipo mignon	m²	€ 3,50
PR.K000.000g.134	Avvolgibile alluminio PU 50-55 kg/m³ peso ≤ 4,00 kg/m²	m²	€ 72,00
PR.K000.000g.135	Avvolgibile alluminio PU 50-55 kg/m³ peso 4,01–6,00 kg/m²	m²	€ 82,00
PR.K000.000g.136	Avvolgibile alluminio PU 50-55 kg/m³ altezza 7,01–9,00 mm peso ≤ 3,00 kg/m²	m²	€ 68,00
PR.K000.000g.137	Maggiorazione per profilo mignon PU 50-55 kg/m³	m²	€ 4,00
PR.K000.000g.138	Avvolgibile alluminio PU 300-330 kg/m³ peso ≤ 5,10 kg/m²	m²	€ 96,00
PR.K000.000g.139	Avvolgibile alluminio PU 300-330 kg/m³ peso 5,11–6,50 kg/m²	m²	€ 108,00
PR.K000.000g.140	Maggiorazione per profilo mignon PU 300-330 kg/m³	m²	€ 5,50
PR.K000.000g.141	Maggiorazione per finitura finto legno	m²	€ 6,50
PR.K000.000g.142	Maggiorazione per finitura colori Raffaello	m²	€ 7,00
PR.K000.000g.143	Maggiorazione per scarpetta protezione laterale	m²	€ 3,00
PR.K000.000g.144	Avvolgibile in acciaio PU 50-55 kg/m³ peso ≤ 8,00 kg/m²	m²	€ 78,00
PR.K000.000g.145	Avvolgibile in acciaio PU 50-55 kg/m³ peso 8,01–9,00 kg/m²	m²	€ 84,00
PR.K000.000g.146	Avvolgibile in acciaio PU 50-55 kg/m³ peso 9,01–11,60 kg/m²	m²	€ 90,00
PR.K000.000g.147	Maggiorazione per profilo mignon in acciaio PU 50-55 kg/m³	m²	€ 5,50
PR.K000.000g.148	Maggiorazione per finitura finto legno (acciaio)	m²	€ 6,50
PR.K000.000g.149	Maggiorazione per finitura colori anticati	m²	€ 7,00
PR.K000.000g.150	Maggiorazione per profilo acciaio spessore 1,00 mm	m²	€ 70,00
PR.K000.000g.151	Avvolgibile alluminio esterno / PVC interno con PU 300–350 kg/m³ peso ≤ 6,00 kg/m²	m²	€ 94,00
PR.K000.000g.152	Maggiorazione per finitura finto legno (alluminio/PVC)	m²	€ 6,50
PR.K000.000g.153	Maggiorazione per finitura colori Raffaello (alluminio/PVC)	m²	€ 7,00
PR.K000.000g.154	Guida fissa in lamiera per sede di scorrimento	cad	€ 11,00
PR.K000.000g.155	Apparecchio guida a sporgere in alluminio con leve laterali	cad	€ 160,00
PR.K000.000g.156	Apparecchio guida a sporgere in alluminio con leva centrale	cad	€ 190,00
PR.K000.000g.157	Apparecchio guida a sporgere in acciaio zincato con leve laterali	cad	€ 68,00
PR.K000.000g.158	Apparecchio guida a sporgere in acciaio zincato con leva centrale	cad	€ 92,00
PR.K000.000g.159	Kit rullo + calotte + pulegge + staffe + cuscinetti	cad	€ 115,00
PR.K000.000g.160	Cinghia manovra manuale + avvolgitore + placca	cad	€ 45,00
PR.K000.000g.161	Catenaccioli sicurezza dx/sx su telo fino a 50 cm	cad	€ 8,00
PR.K000.000g.162	Catenaccioli sicurezza dx/sx su telo 51–70 cm	cad	€ 10,00
PR.K000.000g.163	Bloccaggio anti intrusione con catenacci su terminale	cad	€ 14,00
PR.K000.000g.164	Motore tubolare 220V, fine corsa, portata ≤ 40 kg	cad	€ 95,00
PR.K000.000g.165	Motore tubolare 220V, fine corsa, portata 40–70 kg	cad	€ 108,00
PR.K000.000g.166	Motore tubolare 220V, fine corsa, portata 70–90 kg	cad	€ 125,00
PR.K000.000g.167	Motore tubolare 220V, radio, portata ≤ 70 kg	cad	€ 135,00
PR.K000.000g.168	Motore tubolare 220V, radio, portata 70–90 kg	cad	€ 148,00
PR.K000.000g.169	Telecomando motore 1 canale	cad	€ 26,00
PR.K000.000g.170	Telecomando motore 4 canali	cad	€ 36,00
PR.K000.000g.171	Telecomando motore 8 canali	cad	€ 52,00
PR.K000.000g.172	Zanzariera fissa o avvolgibile verticale/orizzontale con rete in alluminio o fibra di vetro, verniciatura RAL	m²	€ 35,00
PR.K000.000g.173	Zanzariera ad ante scorrevoli con rete in alluminio, verniciatura RAL	m²	€ 48,00

		UM	PREZZO
PR.K000.000g.174	Zanzariera scorrevole plissettata con rete in fibra di vetro, verniciatura RAL	m²	€ 68,00
PR.K000.000g.175	Maggiorazione per finitura struttura effetto legno	m²	€ 25,00
PR.K000.000g.176	Avvolgibile a lamelle orientabili in alluminio estruso rinforzato, peso fino 10,00 kg/m²	m²	€ 220,00
PR.K000.000g.177	Rete in fibra di vetro per zanzariere avvolgibili verticali, montaggio su cassonetti predisposti	m²	€ 24,00
PR.K000.000g.178	Serramento fisso in PVC profilo 58 mm con vetrocamera, senza anta riportata	m²	€ 198,00
PR.K000.000g.179	Finestra a 1 anta PVC 58 mm, anta-ribalta	m²	€ 348,00
PR.K000.000g.180	Finestra a 2 ante PVC 58 mm, anta-ribalta	m²	€ 320,00
PR.K000.000g.181	Portafinestra a 1 anta PVC 58 mm solo battente	m²	€ 300,00
PR.K000.000g.182	Portafinestra a 2 ante PVC 58 mm solo battente	m²	€ 290,00
PR.K000.000g.183	Finestra scorrevole complanare a 2 ante PVC 58 mm	m²	€ 420,00
PR.K000.000g.184	Portafinestra scorrevole complanare a 2 ante PVC 58 mm	m²	€ 335,00
PR.K000.000g.185	Portafinestra scorrevole alzante a 2 ante PVC 58 mm	m²	€ 460,00
PR.K000.000g.186	Portoncino mono battente PVC 58 mm con serratura e soglia	m²	€ 390,00
PR.K000.000g.187	Portoncino doppio battente PVC 58 mm con serratura e soglia	m²	€ 440,00
PR.K000.000g.188	Serramento fisso in PVC profilo 70 mm con vetrocamera, senza anta riportata	m²	€ 244,53
PR.K000.000g.189	Finestra a 1 anta PVC 70 mm, anta-ribalta	m²	€ 429,78
PR.K000.000g.190	Finestra a 2 ante PVC 70 mm, anta-ribalta	m²	€ 395,20
PR.K000.000g.191	Portafinestra a 1 anta PVC 70 mm solo battente	m²	€ 370,50
PR.K000.000g.192	Portafinestra a 2 ante PVC 70 mm solo battente	m²	€ 358,15
PR.K000.000g.193	Finestra scorrevole complanare a 2 ante PVC 70 mm	m²	€ 518,70
PR.K000.000g.194	Portafinestra scorrevole complanare a 2 ante PVC 70 mm	m²	€ 413,73
PR.K000.000g.195	Portafinestra scorrevole alzante a 2 ante PVC 70 mm	m²	€ 568,10
PR.K000.000g.196	Portoncino mono battente PVC 70 mm con serratura e soglia	m²	€ 481,65
PR.K000.000g.197	Portoncino doppio battente PVC 70 mm con serratura e soglia	m²	€ 543,40
PR.K000.000g.198	Serramento fisso in PVC profilo 76 mm con vetrocamera, senza anta riportata	m²	€ 338,00
PR.K000.000g.199	Finestra a 1 anta PVC 76 mm, anta-ribalta	m²	€ 507,14
PR.K000.000g.200	Finestra a 2 ante PVC 76 mm, anta-ribalta	m²	€ 466,34
PR.K000.000g.2000	Trave in legno lamellare tipo 10x12 cm	m	€ 22,00
PR.K000.000g.2001	Trave in legno lamellare tipo 10x16 cm	m	€ 28,00
PR.K000.000g.2002	Trave in legno lamellare tipo 10x20 cm	m	€ 32,00
PR.K000.000g.2003	Trave in legno lamellare tipo 12x20 cm	m	€ 36,00
PR.K000.000g.2004	Trave in legno lamellare tipo 12x24 cm	m	€ 40,00
PR.K000.000g.2005	Traliccio metallico elettrosaldato zincato	kg	€ 1,70
PR.K000.000g.2006	Malta a stabilità volumetrica per protezione tralicci	kg	€ 0,28
PR.K000.000g.2007	Calcestruzzo C20/25 per soletta spessore 5 cm	m³	€ 130,00
PR.K000.000g.2008	Acciaio B450C per armature	kg	€ 1,50
PR.K000.000g.2009	Pannelli in legnocemento rasabile/verniciabile	m²	€ 17,00
PR.K000.000g.201	Portafinestra a 1 anta PVC 76 mm solo battente	m²	€ 437,19
PR.K000.000g.2010	Puntellatura provvisoria, casseforme e sostegni fino a 4,0 m	m²	€ 11,00
PR.K000.000g.2011	Tavelle in cotto a vista lisce o rasate bianche	m²	€ 19,00
PR.K000.000g.2012	Perlinati in legno o pannelli multistrato dogati	m²	€ 23,00
PR.K000.000g.2013	Volterrane in laterizio di altezza 12 cm	m²	€ 20,00
PR.K000.000g.2014	Travi squadrate in legno di abete piallate, trattate, montate in opera per capriate	m³	€ 820,00
PR.K000.000g.2015	Travi squadrate in legno di castagno piallate, trattate, montate in opera per capriate	m³	€ 1.020,00
PR.K000.000g.2016	Olio di lino cotto per verniciatura protettiva	kg	€ 3,20
PR.K000.000g.2017	Protettivo per legno contro funghi e insetti	kg	€ 4,80
PR.K000.000g.2018	Catrame per appoggi lignei	kg	€ 2,90
PR.K000.000g.2019	Morali e correntini in legno di abete 8x8 cm e 3,5x3,5 cm, forniti e posti in opera	m²	€ 26,00
PR.K000.000g.202	Portafinestra a 2 ante PVC 76 mm solo battente	m²	€ 452,00
PR.K000.000g.2020	Morali e correntini in legno di castagno 8x8 cm e 3,5x3,5 cm, forniti e posti in opera	m²	€ 32,50

		UM	PREZZO
PR.K000.000g.2021	Chiodi zincati e minuteria per orditura	kg	€ 2,80
PR.K000.000g.2022	Travi squadrate in legno di abete uso Trieste, montate in opera	m³	€ 730,00
PR.K000.000g.2023	Travi squadrate in legno di castagno uso Trieste, montate in opera	m³	€ 900,00
PR.K000.000g.2024	Ferramenta, chiodi, gattelli e protettivo per testate	kg	€ 3,80
PR.K000.000g.2025	Struttura in legno lamellare di abete rosso – schema statico semplice	m³	€ 940,00
PR.K000.000g.2026	Struttura in legno lamellare di abete rosso – schema statico complesso	m³	€ 1.280,00
PR.K000.000g.2027	Ferramenta zincata a bagno per ancoraggi e piastre	kg	€ 4,20
PR.K000.000g.2028	Impregnante protettivo per legno lamellare	kg	€ 5,00
PR.K000.000g.2029	Verniciatura con finitura a scelta della D.L.	m²	€ 3,50
PR.K000.000g.203	Finestra scorrevole complanare a 2 ante PVC 76 mm	m²	€ 612,07
PR.K000.000g.2030	Membrana bitume-polimero armata in feltro di vetro, spessore 3 mm	m²	€ 4,60
PR.K000.000g.2031	Membrana bitume-polimero armata in feltro di vetro, spessore 4 mm	m²	€ 5,20
PR.K000.000g.2032	Membrana bitume-polimero armata in poliestere con scaglie di ardesia, peso 4,0 kg	m²	€ 6,00
PR.K000.000g.2033	Membrana bitume-polimero armata in poliestere con scaglie di ardesia, peso 4,5 kg	m²	€ 6,80
PR.K000.000g.2034	Membrana bitume-polimero armata in poliestere composito stabilizzato, spessore 3 mm	m²	€ 5,80
PR.K000.000g.2035	Membrana bitume-polimero armata in TNT di poliestere, 5 kg/mq	m²	€ 7,50
PR.K000.000g.2036	Membrana bitume-polimero armata in TNT di poliestere con additivo antiradice, 5 kg/mq	m²	€ 8,30
PR.K000.000g.2037	Membrana antiradon armata con feltro di vetro e lamina di alluminio, spessore 4 mm	m²	€ 9,20
PR.K000.000g.2038	Membrana antiradon armata con TNT di poliestere, spessore 4 mm	m²	€ 8,50
PR.K000.000g.2039	Membrana autoadesiva spessore 2 mm, armata TNT poliestere + fibra vetro	m²	€ 6,20
PR.K000.000g.204	Portafinestra scorrevole complanare a 2 ante PVC 76 mm	m²	€ 488,20
PR.K000.000g.2040	Membrana autoadesiva spessore 3 mm, armata TNT poliestere + fibra vetro	m²	€ 7,10
PR.K000.000g.2041	Membrana bitume-polimero 3 mm armata velo vetro rinforzato	m²	€ 9,60
PR.K000.000g.2042	Membrana bitume-polimero 4 mm armata poliestere composito stabilizzato	m²	€ 11,60
PR.K000.000g.2043	Membrana bitume-polimero 4 mm, armata TNT poliestere da filo continuo	m²	€ 12,60
PR.K000.000g.2044	Membrana bitume-polimero 3,5 kg/m², armata TNT poliestere da filo continuo con ardesia	m²	€ 13,80
PR.K000.000g.2045	Membrana bitume-polimero 4,5 kg/m², armata TNT poliestere da filo continuo con ardesia	m²	€ 14,80
PR.K000.000g.205	Portafinestra scorrevole alzante a 2 ante PVC 76 mm	m²	€ 670,36
PR.K000.000g.206	Portoncino mono battente PVC 76 mm con serratura e soglia	m²	€ 568,35
PR.K000.000g.207	Portoncino doppio battente PVC 76 mm con serratura e soglia	m²	€ 641,21
PR.K000.000g.501	Materiale di consumo per attrezzature (carburante, lubrificanti, utensili usurabili)	%	2,00%
PR.K000.000g.502	Materiale di consumo per demolizione copertura (sacchi, teli, DPI aggiuntivi)	%	2,50%
PR.K000.000g.504	Tavelloni laterizi per solaio testa piana o obliqua	m²	€ 8,00
PR.K000.000g.505	Calcestruzzo Rck 250 per soletta spessore 4-6 cm	m³	€ 110,00
PR.K000.000g.507	Conglomerato alleggerito per spianamento	m²	€ 7,50
PR.K000.000g.508	Traliccio metallico zincato	kg	€ 1,00
PR.K000.000g.509	Ancoraggi a struttura in c.a.	m	€ 1,00
PR.K000.000g.510	Mattoni pieni per gradino in muratura	cad	€ 1,10
PR.K000.000g.511	Malta bastarda per allettamento e stilatura	kg	€ 0,22
PR.K000.000g.512	Architrave prefabbricato in c.a.	m	€ 75,00
PR.K000.000g.513	Casseforme e getto in opera per architrave in c.a.	m²	€ 100,00
PR.K000.000g.514	Putrella in ferro per architravi	kg	€ 10,00
PR.K000.000g.515	Tiranti in acciaio per collegamento architravi	kg	€ 5,00
PR.K000.000g.516	Architrave in legno di essenza dura	m	€ 150,00
PR.K000.000g.517	Malta per ammorsature e ripresa murature	kg	€ 0,22
PR.K000.000g.519	Malta cementizia per iniezioni strutturali	kg	€ 0,25
PR.K000.000g.520	Tubo flessibile e accessori per iniezione	m	€ 1,20
PR.K000.000g.521	Barra filettata in acciaio zincato Ø12 mm	m	€ 3,80
PR.K000.000g.522	Barra filettata in acciaio zincato Ø16 mm	m	€ 4,80
PR.K000.000g.523	Barra filettata in acciaio zincato Ø20 mm	m	€ 6,00

		UM	PREZZO
PR.K000.000g.524	Barra filettata in acciaio inox Ø16 mm	m	€ 10,00
PR.K000.000g.525	Connettore meccanico zincato Ø16 mm	cad	€ 1,20
PR.K000.000g.526	Telo traspirante e idrorepellente in polipropilene	m²	€ 1,80
PR.K000.000g.527	Connettore meccanico inox Ø16 mm	cad	€ 2,60
PR.K000.000g.528	Telo traspirante ad alta resistenza (3 strati)	m²	€ 3,50
PR.K000.000g.529	Telo traspirante e riflettente termico	m²	€ 4,80
PR.K000.000g.530	Manufatto prefabbricato in c.a. tipo bocca di lupo H=80 cm	cad	€ 105,00
PR.K000.000g.531	Manufatto prefabbricato in PVC o acciaio zincato tipo bocca di lupo H=80 cm	cad	€ 90,00
PR.K000.000g.532	Griglia zincata per bocca di lupo 80x100 cm	cad	€ 42,00
PR.K000.000g.533	Sistema di drenaggio con pozzetto sifonato e tubo drenante DN100	cad	€ 55,00
PR.K000.000g.540	Calcestruzzo Rck 300	m³	€ 130,00
PR.K000.000g.541	Acciaio B450C per armature	kg	€ 1,60
PR.K000.000g.542	Casseratura semplice in legno per cornicione	m²	€ 36,00
PR.K000.000g.543	Muratura in laterizio pieno	m³	€ 150,00
PR.K000.000g.544	Rivestimento in pietra per marcapiano	m²	€ 70,00
PR.K000.000g.545	Elemento prefabbricato in cls per marcapiano	m	€ 32,00
PR.K000.000g.546	Elemento metallico zincato per cornicione leggero	m	€ 38,00
PR.K000.000g.550	Membrana bugnata in HDPE altezza 2,00 m	m²	€ 4,80
PR.K000.000g.551	Tasselli in plastica con rondella per fissaggio membrana	cad	€ 0,30
PR.K000.000g.552	Profilo superiore di chiusura in PVC	m	€ 1,60
PR.K000.000g.553	Membrana bugnata accoppiata a TNT	m²	€ 6,20
PR.K000.000g.560	Smaltimento materiale	kg	€ 0,20
PR.K000.000g.570	Blocco alleggerito CAM con percentuale di foratura > 60%, per murature di tamponamento - 25 x 24,5 cm, spessore 30 cm	cad	€ 5,01
PR.K000.000g.571	Blocco alleggerito CAM con percentuale di foratura > 60%, per murature di tamponamento - 25 x 24,5 cm, spessore 35 cm	cad	€ 5,98
PR.K000.000g.572	Blocco alleggerito CAM con percentuale di foratura > 60%, per murature di tamponamento - 25 x 24,5 cm, spessore 40 cm	cad	€ 6,76
PR.K000.000g.573	Blocco alleggerito CAM con percentuale di foratura > 60%, per murature di tamponamento e la correzione di ponti termici - 47,5 x 24,5 cm, spessore 8 cm	cad	€ 6,49
PR.K000.000g.574	Blocco alleggerito CAM con percentuale di foratura > 60%, per murature di tamponamento e la correzione di ponti termici - 47,5 x 24,5 cm, spessore 10 cm	cad	€ 7,18
PR.K000.000g.575	Blocco alleggerito CAM con percentuale di foratura > 60%, per murature di tamponamento e la correzione di ponti termici - 47,5 x 25 cm, spessore 12 cm	cad	€ 7,50
PR.K000.000g.576	Blocco alleggerito CAM con percentuale di foratura ≤ 45%, per murature portanti ordinarie e armate - 25 x 19 cm, spessore 25 cm	cad	€ 4,51
PR.K000.000g.577	Blocco alleggerito CAM con percentuale di foratura ≤ 45%, per murature portanti ordinarie e armate - 21 x 19 cm, spessore 30 cm	cad	€ 4,51
PR.K000.000g.578	Blocco alleggerito CAM con percentuale di foratura ≤ 45%, per murature portanti ordinarie e armate - 25 x 19 cm, spessore 40 cm	cad	€ 7,18
PR.K000.000g.579	Blocco alleggerito CAM con percentuale di foratura ≤ 55%, per la realizzazione di murature portanti o di tamponamento - 23,5 x 19 cm, spessore 25 cm	cad	€ 3,68
PR.K000.000g.580	Blocco alleggerito CAM con percentuale di foratura ≤ 55%, per la realizzazione di murature portanti o di tamponamento - 23 x 19 cm, spessore 30 cm	cad	€ 4,60
PR.K000.000g.581	Blocco alleggerito CAM con percentuale di foratura ≤ 55%, per la realizzazione di murature portanti o di tamponamento - 23,5 x 24,5 cm, spessore 35 cm	cad	€ 6,76
PR.K000.000g.582	Blocco alleggerito CAM con percentuale di foratura ≤ 55%, per la realizzazione di murature portanti o di tamponamento - 23,5 x 24,5 cm, spessore 40 cm	cad	€ 7,73
PR.K000.000g.583	Blocco alleggerito CAM con percentuale di foratura ≤ 55%, per la realizzazione di murature portanti o di tamponamento - 23,5 x 24,5 cm, spessore 45 cm	cad	€ 8,69
PR.K000.000g.590	Collari zincati di fissaggio per pluviali	cad	€ 1,60
PR.K000.000g.591	Sigillante per lattoneria	m	€ 0,90
PR.K000.000g.592	Vernice smalto per radiatori, bicomponente	m²	€ 8,00

		UM	PREZZO
PR.K000.000g.600	Mattoni pieni o semipieni per comignoli	cad	€ 0,70
PR.K000.000g.601	Malta bastarda per murature	kg	€ 0,22
PR.K000.000g.602	Pietra naturale per rivestimento	m	€ 60,00
PR.K000.000g.603	Intonaco civile di finitura	m	€ 18,00
PR.K000.000g.610	Nolo giornaliero casseforme modulari in acciaio per pareti e pilastri	m²	€ 0,80
PR.K000.000g.700	Radiatore in ghisa h430 mm, verniciato, accessori completo, per 1 kW	kW	€ 310,00
PR.K000.000g.701	Guarnizioni, tappi, nipples e fissaggi per 1 kW	kW	€ 14,10
PR.K000.000g.702	Radiatore in ghisa h600 mm, verniciato, accessori completo, per 1 kW	kW	€ 254,02
PR.K000.000g.703	Radiatore in ghisa h700 mm, verniciato, accessori completo, per 1 kW	kW	€ 236,13
PR.K000.000g.704	Radiatore in ghisa h900 mm, verniciato, accessori completo, per 1 kW	kW	€ 177,32
PR.K000.000g.705	Radiatore in ghisa a piastra h700 mm, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 213,25
PR.K000.000g.706	Radiatore in ghisa a piastra h900 mm, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 191,21
PR.K000.000g.707	Radiatore in alluminio h280 mm, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 151,65
PR.K000.000g.708	Radiatore in alluminio h430 mm, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 114,58
PR.K000.000g.709	Radiatore in alluminio h580 mm, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 79,40
PR.K000.000g.710	Radiatore in alluminio h680 mm, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 73,59
PR.K000.000g.711	Radiatore in alluminio h780 mm, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 70,95
PR.K000.000g.712	Radiatore in alluminio h880 mm, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 74,19
PR.K000.000g.713	Radiatore in alluminio h1250 mm, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 125,00
PR.K000.000g.714	Radiatore in alluminio h1650 mm, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 137,23
PR.K000.000g.715	Radiatore in alluminio h2050 mm, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 143,04
PR.K000.000g.716	Radiatore acciaio piastra h400/1, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 91,86
PR.K000.000g.717	Radiatore acciaio piastra h600/1, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 63,40
PR.K000.000g.718	Radiatore acciaio piastra h900/1, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 59,40
PR.K000.000g.719	Radiatore acciaio piastra h400/2, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 87,10
PR.K000.000g.720	Radiatore acciaio piastra h600/2, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 68,15
PR.K000.000g.721	Radiatore acciaio piastra h900/2, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 63,40
PR.K000.000g.722	Radiatore acciaio piastra h400/3, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 74,65
PR.K000.000g.723	Radiatore acciaio piastra h600/3, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 59,40
PR.K000.000g.724	Radiatore acciaio piastra h900/3, verniciato, completo, per 1 kW	kW	€ 57,58
PR.K000.000g.725	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h200 mm, bianco, completo, per 1 kW	kW	€ 289,20
PR.K000.000g.726	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h300 mm, bianco, completo, per 1 kW	kW	€ 330,72
PR.K000.000g.727	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h400 mm, bianco, completo, per 1 kW	kW	€ 234,09
PR.K000.000g.728	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h500 mm, bianco, completo, per 1 kW	kW	€ 186,60
PR.K000.000g.729	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h600 mm, bianco, completo, per 1 kW	kW	€ 140,40
PR.K000.000g.730	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h750 mm, bianco, completo, per 1 kW	kW	€ 135,87
PR.K000.000g.731	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h900 mm, bianco, completo, per 1 kW	kW	€ 135,87
PR.K000.000g.732	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h1000 mm, bianco, completo, per 1 kW	kW	€ 135,87
PR.K000.000g.733	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h1500 mm, bianco, completo, per 1 kW	kW	€ 193,85
PR.K000.000g.734	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h1800 mm, bianco, completo, per 1 kW	kW	€ 193,85
PR.K000.000g.735	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h2000 mm, bianco, completo, per 1 kW	kW	€ 193,85
PR.K000.000g.736	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h2500 mm, bianco, completo, per 1 kW	kW	€ 193,85
PR.K000.000g.737	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h200 mm, colore a scelta, completo, per 1 kW	kW	€ 329,97
PR.K000.000g.738	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h300 mm, colore a scelta, completo, per 1 kW	kW	€ 376,02
PR.K000.000g.739	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h400 mm, colore a scelta, completo, per 1 kW	kW	€ 265,04
PR.K000.000g.740	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h500 mm, colore a scelta, completo, per 1 kW	kW	€ 211,52
PR.K000.000g.741	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h600 mm, colore a scelta, completo, per 1 kW	kW	€ 159,50
PR.K000.000g.742	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h750 mm, colore a scelta, completo, per 1 kW	kW	€ 154,90
PR.K000.000g.743	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h900 mm, colore a scelta, completo, per 1 kW	kW	€ 154,90
PR.K000.000g.744	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h1000 mm, colore a scelta, completo, per 1 kW	kW	€ 154,90

		UM	PREZZO
PR.K000.000g.745	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h1500 mm, colore a scelta, completo, per 1 kW	kW	€ 220,05
PR.K000.000g.746	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h1800 mm, colore a scelta, completo, per 1 kW	kW	€ 220,05
PR.K000.000g.747	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h2000 mm, colore a scelta, completo, per 1 kW	kW	€ 220,05
PR.K000.000g.748	Radiatore acciaio tubi verticali lisci h2500 mm, colore a scelta, completo, per 1 kW	kW	€ 220,05
PR.K000.000g.750	Porta tagliafuoco REI 30 LxH = 800x2150, legno, 1 battente	cad	€ 700,50
PR.K000.000g.751	Porta tagliafuoco REI 30 LxH = 900x2150, legno, 1 battente	cad	€ 748,81
PR.K000.000g.752	Porta tagliafuoco REI 60 LxH = 800x2150, legno, 1 battente	cad	€ 1.088,54
PR.K000.000g.753	Porta tagliafuoco REI 60 LxH = 900x2150, legno, 1 battente	cad	€ 1.137,61
PR.K000.000g.754	Porta tagliafuoco REI 120 LxH = 800x2150, legno, 1 battente	cad	€ 1.281,80
PR.K000.000g.755	Porta tagliafuoco REI 120 LxH = 900x2150, legno, 1 battente	cad	€ 1.330,12
PR.K000.000g.756	Porta tagliafuoco REI 30 LxH = 1300x2150, legno, 2 battenti	cad	€ 1.920,48
PR.K000.000g.757	Porta tagliafuoco REI 30 LxH = 1700x2150, legno, 2 battenti	cad	€ 2.316,07
PR.K000.000g.758	Porta tagliafuoco REI 30 LxH = 1900x2150, legno, 2 battenti	cad	€ 2.532,74
PR.K000.000g.759	Porta tagliafuoco REI 60 LxH = 1300x2150, legno, 2 battenti	cad	€ 2.833,21
PR.K000.000g.760	Porta tagliafuoco REI 60 LxH = 1700x2150, legno, 2 battenti	cad	€ 3.459,05
PR.K000.000g.761	Porta tagliafuoco REI 60 LxH = 1900x2150, legno, 2 battenti	cad	€ 3.702,90
PR.K000.000g.762	Porta tagliafuoco REI 120 LxH = 1300x2150, legno, 2 battenti	cad	€ 4.045,64
PR.K000.000g.763	Porta tagliafuoco REI 120 LxH = 1700x2150, legno, 2 battenti	cad	€ 4.907,78
PR.K000.000g.764	Porta tagliafuoco REI 120 LxH = 1900x2150, legno, 2 battenti	cad	€ 5.491,35
PR.K000.000g.800	Canalizzazione per punto luce in traccia	cad	€ 10,78
PR.K000.000g.801	Canalizzazione per punto di comando in traccia	cad	€ 5,69
PR.K000.000g.802	Per punto luce	cad	€ 1,98
PR.K000.000g.803	Per punto di comando	cad	€ 1,46
PR.K000.000g.804	Per punto luce	cad	€ 3,38
PR.K000.000g.805	Per punto di comando	cad	€ 2,50
PR.K000.000g.806	Per punto luce	cad	€ 6,06
PR.K000.000g.807	Per punto di comando	cad	€ 3,48
PR.K000.000g.808	In tubazione in PVC IP4X	cad	€ 14,40
PR.K000.000g.809	In tubazione in PVC IP55	cad	€ 15,89
PR.K000.000g.810	In tubazione in PVC IP 55 (Halogen Free EN 502167-2-2)	cad	€ 22,72
PR.K000.000g.811	In tubazione in acciaio IP55	cad	€ 44,48
PR.K000.000g.812	In tubazione in PVC IP4X	cad	€ 6,92
PR.K000.000g.813	In tubazione in PVC IP55	cad	€ 12,39
PR.K000.000g.814	In tubazione in PVC IP 55 (Halogen Free EN 502167-2-2)	cad	€ 13,75
PR.K000.000g.815	In tubazione in acciaio IP55	cad	€ 24,22
PR.K000.000g.816	Per punto luce senza conduttore di protezione	cad	€ 9,70
PR.K000.000g.817	Per punto luce con conduttore di protezione	cad	€ 13,53
PR.K000.000g.818	Per punto luce senza conduttore di protezione	cad	€ 16,65
PR.K000.000g.819	Per punto luce con conduttore di protezione	cad	€ 23,80
PR.K000.000g.820	Per punto luce senza conduttore di protezione	cad	€ 35,41
PR.K000.000g.821	Per punto luce con conduttore di protezione	cad	€ 46,81
PR.K000.000g.822	Per punto di comando	cad	€ 10,09
PR.K000.000g.823	Per punto di comando aggiuntivo	cad	€ 4,88
PR.K000.000g.824	Compenso aggiuntivo per placca in tecnopolimero o metallica	cad	€ 4,76
PR.K000.000g.825	Per punto di comando	cad	€ 13,49
PR.K000.000g.826	Per punto di comando aggiuntivo sulla stessa scatola	cad	€ 7,88
PR.K000.000g.827	Compenso aggiuntivo per placca in tecnopolimero o metallica	cad	€ 4,76
PR.K000.000g.828	Punto luce senza conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio basso su tubazione in pvc IP55	cad	€ 15,23

		UM	PREZZO
PR.K000.000g.829	Punto luce con conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio basso su tubazione in pvc IP55	cad	€ 16,22
PR.K000.000g.830	Punto luce con conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio basso su tubazione in acciaio IP55	cad	€ 39,17
PR.K000.000g.831	Punto luce senza conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio medio su tubazione pvc IP55 (Hal.Free EN50267-2-2)	cad	€ 23,84
PR.K000.000g.832	Punto luce con conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio medio su tubazione pvc IP55 (Hal.Free EN50267-2-2)	cad	€ 27,84
PR.K000.000g.833	Punto luce con conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio medio su tubazione in acciaio IP55	cad	€ 38,18
PR.K000.000g.834	Compenso aggiuntivo per posa superiore a 3,50 fino a 8m	cad	€ 0,73
PR.K000.000g.835	Compenso aggiuntivo per posa superiore a 8m	cad	€ 4,73
PR.K000.000g.900	Punto luce senza conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio basso a sigla FG16OR16	cad	€ 12,81
PR.K000.000g.901	Punto luce con conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio basso a sigla FG16OR16	cad	€ 16,21
PR.K000.000g.902	Punto luce senza conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio basso a sigla H07RN-F	cad	€ 11,91
PR.K000.000g.903	Punto luce con conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio basso a sigla H07RN-F	cad	€ 14,93
PR.K000.000g.904	Punto luce senza conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio medio	cad	€ 17,42
PR.K000.000g.905	Punto luce con conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio medio	cad	€ 22,10
PR.K000.000g.906	Punto luce senza conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio alto	cad	€ 19,23
PR.K000.000g.907	Punto luce con conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio alto	cad	€ 23,23
PR.K000.000g.908	Compenso aggiuntivo per la posa su tubazione in pvc	cad	€ 6,85
PR.K000.000g.909	Compenso aggiuntivo per la posa su tubazione in pvc (Hal.Free EN50267-2-2)	cad	€ 7,45
PR.K000.000g.910	Compenso aggiuntivo per la posa su tubazione in acciaio	cad	€ 20,06
PR.K000.000g.911	Compenso aggiuntivo per posa superiore a 3,50 fino a 8m	cad	€ 0,73
PR.K000.000g.912	Compenso aggiuntivo per posa superiore a 8m	cad	€ 4,66
PR.K000.000g.913	Punto luce comandato direttamente. dal quadro o derivato (semplice).	cad	€ 72,47
PR.K000.000g.914	Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).	cad	€ 42,28
PR.K000.000g.915	Per punto luce.	cad	€ 10,72
PR.K000.000g.916	Per punto di comando (interruttore, deviatore, etc.)	cad	€ 7,47
PR.K000.000g.917	Incremento per sostituzione scatola portafrutto incassata.	cad	€ 2,94
PR.K000.000g.918	Incremento per sostituzione scatola portafrutto installata in vista.	cad	€ 4,18
PR.K000.000g.919	Con comando locale a rotazione	cad	€ 16,23
PR.K000.000g.920	Con comando locale a rotazione e pulsante	cad	€ 25,82
PR.K000.000g.921	Con comando a pulsante	cad	€ 35,56
PR.K000.000g.922	PUNTO DI COMANDO CON INTERRUTTORE A RAGGI INFRAROSSI PASSIVI. Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi con raggio d'azione min. pari a 8 m., da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, con uscita a relè, completo di regolazione di durata e soglia di intervento, di accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	cad	€ 63,26
PR.K000.000g.923	INCREMENTO AL PUNTO LUCE PER RELÈ PASSO-PASSO O MONOSTABILE. Incremento al punto luce per relè passo-passo o monostabile da applicare su scatola portafrutto per portata 10A (AC1), completo di accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	cad	€ 22,72
PR.K000.000g.924	Ad un canale con regolatore elettronico di luminosità.	cad	€ 61,45
PR.K000.000g.925	Ad un canale con uscita a relè	cad	€ 65,30
PR.K000.000g.926	A due canali con uscita a relè	cad	€ 71,95
PR.K000.000g.927	Compenso per telecomando portatile a raggi infrarossi, minimo 4 canali, completo di batteria, di accessori e di programmazione.	cad	€ 49,60
PR.K000.000g.928	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m misurate in linea d'aria. Sono compresi: le opere di scasso per la posa di canalizzazioni, la foratura di setti di separazione ed il ripristino della muratura esistente non intonacata di qualsiasi tipo esclusa quella in mattone pieno, in calcestruzzo ed in pietra; la rimozione del materiale di risulta e l'eventuale trasporto a discarica; il fissaggio delle tubazioni e delle scatole; la chiusura con malta; il tutto dal punto di smistamento di zona o di piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura.	cad	€ 3,29

		UM	PREZZO
PR.K000.000g.929	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature intonacate dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 60m misurate in linea d'aria. Sono compresi: le opere di scasso per la posa di canalizzazione, la foratura di setti di separazione ed il ripristino della muratura esistente intonacata di qualsiasi tipo esclusa quella in mattone pieno, in calcestruzzo ed in pietra; la rimozione del materiale di risulta e l'eventuale trasporto a discarica; il fissaggio delle tubazioni e delle scatole; la chiusura con malta; il tutto dal punto di smistamento di zona o di piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura	cad	€ 6,57
PR.K000.000g.930	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE IN MATTONE PIENO, CALCESTRUZZO O PIETRA. Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature in mattone pieno, calcestruzzo o pietra dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m, misurate in linea d'aria. Sono compresi: le opere di scasso per la posa di canalizzazioni, la foratura di setti di separazione ed il ripristino della muratura esistente in mattone pieno, in calcestruzzo o in pietra; la rimozione del materiale di risulta e l'eventuale trasporto a discarica; il fissaggio delle tubazioni e delle scatole; la chiusura con malta; il tutto dal punto di smistamento di zona o di piano. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura	cad	€ 11,85
PR.K000.000g.931	In tubazione in pvc IP4X	cad	€ 17,33
PR.K000.000g.932	In tubazione in pvc IP55	cad	€ 23,06
PR.K000.000g.933	In tubazione in pvc IP55 (halogen free EN 502167-2-2)	cad	€ 21,64
PR.K000.000g.934	In tubazione in acciaio IP55	cad	€ 42,22
PR.K000.000g.935	Per allaccio monofase con carico max 16A	cad	€ 18,27
PR.K000.000g.936	Per allaccio trifase con carico max 16A	cad	€ 29,25
PR.K000.000g.937	Per allaccio monofase con carico max 32A	cad	€ 40,92
PR.K000.000g.938	Per allaccio trifase con carico max 32A	cad	€ 66,16
PR.K000.000g.939	Per allaccio monofase con carico max 16A	cad	€ 32,01
PR.K000.000g.940	Per allaccio trifase con carico max 16A	cad	€ 51,82
PR.K000.000g.941	Per allaccio monofase con carico max 32A	cad	€ 62,81
PR.K000.000g.942	Per allaccio trifase con carico max 32A	cad	€ 103,91
PR.K000.000g.943	Per allaccio monofase con carico max 16A	cad	€ 49,55
PR.K000.000g.944	Per allaccio trifase con carico max 16A	cad	€ 107,20
PR.K000.000g.945	Per allaccio monofase con carico max 32A	cad	€ 92,59
PR.K000.000g.946	Per allaccio trifase con carico max 32A	cad	€ 127,58
PR.K000.000g.950	Per allaccio monofase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio basso su tubazione in pvc	cad	€ 15,50
PR.K000.000g.951	Per allaccio monofase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio su tubazione in pvc Halogen Free EN 502167-2-2	cad	€ 23,20
PR.K000.000g.952	Per allaccio monofase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio basso su tubazione in acciaio	cad	€ 32,56
PR.K000.000g.953	Per allaccio monofase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio su tubazione in acciaio	cad	€ 38,00
PR.K000.000g.954	Per allaccio trifase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio basso su tubazione in pvc	cad	€ 22,29
PR.K000.000g.955	Per allaccio trifase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio su tubazione in pvc Halogen Free EN 502167-2-2	cad	€ 34,07
PR.K000.000g.956	Per allaccio trifase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio basso su tubazione in acciaio	cad	€ 36,49
PR.K000.000g.957	Per allaccio trifase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio su tubazione in acciaio	cad	€ 46,30
PR.K000.000g.958	Per allaccio monofase con carico max 32A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio basso su tubazione in pvc	cad	€ 24,48
PR.K000.000g.959	Per allaccio monofase con carico max 32A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio su tubazione in pvc Halogen Free EN 502167-2-2	cad	€ 35,50
PR.K000.000g.960	Per allaccio monofase con carico max 32A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio basso su tubazione in acciaio	cad	€ 41,77
PR.K000.000g.961	Per allaccio monofase con carico max 32A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio su tubazione in acciaio	cad	€ 53,09
PR.K000.000g.962	Per allaccio trifase con carico max 32A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio basso su tubazione in pvc	cad	€ 36,83

		UM	PREZZO
PR.K000.000g.963	Per allaccio trifase con carico max 32A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio su tubazione in pvc Halogen Free EN 502167-2-2	cad	€ 51,93
PR.K000.000g.964	Per allaccio trifase con carico max 32A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio basso su tubazione in acciaio	cad	€ 60,99
PR.K000.000g.965	Per allaccio trifase con carico max 32A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio su tubazione in acciaio	cad	€ 76,09
PR.K000.000g.966	Per allaccio trifase con carico max 63A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio basso su tubazione in pvc	cad	€ 84,35
PR.K000.000g.967	Per allaccio trifase con carico max 63A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio su tubazione in pvc Halogen Free EN 502167-2-2	cad	€ 108,51
PR.K000.000g.968	Per allaccio trifase con carico max 63 con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio basso su tubazione in acciaio	cad	€ 115,19
PR.K000.000g.969	Per allaccio trifase con carico max 63A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio su tubazione in acciaio	cad	€ 135,69
PR.K000.000g.970	Per allaccio monofase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio basso	cad	€ 14,37
PR.K000.000g.971	Per allaccio monofase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio.	cad	€ 17,39
PR.K000.000g.972	Per allaccio monofase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio alto.	cad	€ 23,20
PR.K000.000g.973	Per allaccio trifase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio basso	cad	€ 18,67
PR.K000.000g.974	Per allaccio trifase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio .	cad	€ 22,37
PR.K000.000g.975	Per allaccio trifase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio alto	cad	€ 30,60
PR.K000.000g.976	Per allaccio monofase con carico max 32A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio basso	cad	€ 24,48
PR.K000.000g.977	Per allaccio monofase con carico max 32A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio	cad	€ 29,80
PR.K000.000g.978	Per allaccio monofase con carico max 32A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio alto	cad	€ 41,77
PR.K000.000g.979	Per allaccio trifase con carico max 32A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio basso	cad	€ 36,49
PR.K000.000g.980	Per allaccio trifase con carico max 32A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio	cad	€ 42,53
PR.K000.000g.981	Per allaccio trifase con carico max 32A con cavoidoneo alla posa in luoghi a livello di rischio alto	cad	€ 53,85
PR.K000.000g.982	Per allaccio trifase con carico max 63A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio basso	cad	€ 87,07
PR.K000.000g.983	Per allaccio trifase con carico max 63A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio	cad	€ 106,70
PR.K000.000g.984	Per allaccio trifase con carico max 63A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio alto	cad	€ 124,06
PR.K000.000g.985	Punto presa 2P+T 10A o 16A o 10/16A.	cad	€ 8,17
PR.K000.000g.986	Presa elettrica aggiuntiva sulla stessa scatola 2P+T 10A o 16A o 10/16A.	cad	€ 4,69
PR.K000.000g.987	Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL.	cad	€ 12,40
PR.K000.000g.988	Presa elettrica aggiuntiva sulla stessa scatola 2P+T 10/16A + UNEL.	cad	€ 7,93
PR.K000.000g.989	Compenso aggiuntivo per placca in tecnopolimero o metallica	cad	€ 3,85
PR.K000.000g.990	COMPENSO AGGIUNTIVO AL PUNTO ALLACCIO ELETTRICO PER COLLEGAMENTO AD APPARECCHIATURA DI CONTROLLO E/O COMANDO. Compenso aggiuntivo al punto allaccio elettrico per collegamento ad apparecchiatura di controllo e/o comando, posato su eventuale scatola portafrutto predisposta, da collegare alla linea di alimentazione presente nella stessa e compensata a parte come allaccio elettrico; fornita e posta in opera compresi: il frutto uscita cavi, i coprifori e le eventuali placche in materiale plastico a finitura normale e fino ad un grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	cad	€ 5,45
PR.K000.000g.991	PUNTO PRESA IN VISTA REALIZZATO CON CAVO MULTIPOLARE AD ISOLAMENTO MINERALE. Punto presa in vista realizzati con cavo ad isolamento minerale, esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: il cavo multipolare ad isolamento minerale serie pesante, i terminali, il fissaggio a parete e soffitto, la scatola portafrutto a parete; il supporto; il frutto 2x10A/16A; l'eventuale placca in materiale plastico o metallico, gli stop, le viti di fissaggio, i collari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono incluse le cassette di derivazione.	cad	€ 111,43
PR.K000.000g.992	Per presa da frutto 2P+T 10A (P11) o 16A (P17) o 10/16A (P11/17)	cad	€ 13,14
PR.K000.000g.993	Per presa da frutto 2P+T 16A tipo UNEL P30 o P30/17	cad	€ 13,66
PR.K000.000g.994	Per ogni frutto in più sulla stessa scatola tipo P11 o P17 o P11/17.	cad	€ 4,88
PR.K000.000g.995	Per ogni frutto in più sulla stessa scatola tipo UNEL P30 o P30/17.	cad	€ 8,51
PR.K000.000g.996	Per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio.	cad	€ 9,53
PR.K000.000g.997	Per allaccio elettrico trifase escluso il collegamento all'apparecchio.	cad	€ 14,73
PR.K000.000g.998	Per allaccio ventilconvettore, caldaia murale o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio.	cad	€ 12,91
PR.K000.000g.999	Incremento per sostituzione scatola portafrutto incassata.	cad	€ 6,79
PR.K000.000m	**Materiali (M)**		
PR.K000.000m.0002	Calce idrata dosata a q.li 3,0/m³ di sabbia	100 kg	€ 17,00
PR.K000.000m.0007	Cemento tipo 32,5 R pozzolanico dosato a q.li 3,0/m³ di sabbia	100 kg	€ 21,34

		UM	PREZZO
PR.K000.000m.0046	MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm	cad	€ 0,37
PR.K000.000m.0052	FORATO COMUNE UNI, da tamponamento o tramezzature: a sei fori, dim. 15x8x30 o 12x8x25/15 cm	cad	€ 0,26
PR.K000.000m.0375	Malta cementizia per murature composta e confezionata in cantiere dosata con 350 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	m³	€ 130,00
PR.K000.000m.0377	Malta bastarda dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per m³ di sabbia (per murature); il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	m³	€ 115,00
PR.K000.000m.0398	acqua	l	€ 0,01
PR.K000.000m.0986	Sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0 - 3 mm. - 1,55t/m³ condotta.	m³	€ 30,00
PR.K000.000m.0987	Sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0 - 1 mm. - 1,55t/m³ - condotta.	m³	€ 35,93
PR.K000.000m.0988	Ammortamenti attrezzatura (betoniera - gru/ montacarichi) rapportato per ogni m³ di malta prodotta	m³	€ 7,00
PR.K000.000m.0992	Stucco per lisciatura finale	kg	€ 18,50
PR.K000.000m.0995	Rete di filo di ferro zincata	m²	€ 1,72
PR.K000.000m.0996	Additivo impermeabilizzante - lt. 1/q.le di cemento	l	€ 13,00
PR.K000.000m.0997	Intonaco premiscelato fonoassorbente a sacchi consumo kg. 5,0 per cm. di spessore	kg	€ 1,90
PR.K000.000m.1105	mattoni tipo a mano 25x12,5x5	cad	€ 0,70
PR.K000.000m.1106	pietra calcarea squadrata	m³	€ 184,44
PR.K000.000m.1107	pietra calcarea	m³	€ 106,41
PR.K000.000m.1108	materiale misto di riempimento: mattoni nuovi, pietrisco e ciottoli	m³	€ 56,75
PR.K000.000m.1134	mattoni vecchi di recupero 13x30x6	cad	€ 2,38
PR.K000.000m.1220	Acqua	m³	€ 4,36
PR.K000.000m.1331	Mattone tipo a mano 25x12,5x5	cad	€ 1,10
PR.K000.000p	**MATERIALI (P)**		
PR.K000.000p.001	Filler	t	€ 37,00
PR.K000.000p.002	Sabbia	t	€ 22,00
PR.K000.000p.003	Graniglie	t	€ 20,00
PR.K000.000p.003a	Graniglie basaltico	t	€ 40,00
PR.K000.000p.004	Pietrisco	t	€ 20,00
PR.K000.000p.004a	Pietrisco basaltico	t	€ 40,00
PR.K000.000p.005	Pietrisco	t	€ 20,00
PR.K000.000p.005a	Pietrisco basaltico	t	€ 40,00
PR.K000.000p.006	Bitume	t	€ 65,00
PR.K000.000p.006a	Bitume hard/sbs	t	€ 100,00
PR.K000.000p.007	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato compreso trasporto in cantiere e scarico	m	€ 4,50
PR.K000.000p.008	Calcestruzzo a 200 kg per allettamento e rinfianco	m	€ 6,50
PR.K000.000p.009	Ossido di calce	q	€ 22,00
PR.K000.000p.010	Massi provenienti da cave di prestito, compreso trasporto in piazzale di pre stoccaggio adiacente al cantiere	t	€ 45,00
PR.K000.000t	**Materiali (T)**		
PR.K000.000t.001	MALTE CON CALCE IDRAULICA E SABBIA Fornitura di Malta con calce idraulica e sabbia - 400 idraulica per 1 mc di sabbia	m³	€ 90,00
PR.K000.000t.005	INERTI E MATERIALI PER RINTERRI Acqua	m³	€ 0,72
PR.K000.000t.011	INERTI E MATERIALI PER RINTERRI Miscela di granulato di polimeri	m³	€ 117,75
PR.K000.000t.0171	PRODOTTI PRODOTTI PER COSTRUZIONI EDILI CALCESTRUZZI Calcestruzzo C20/25, S4, B1116	m³	€ 82,80
PR.K000.000t.0190	PRODOTTI PRODOTTI PER COSTRUZIONI EDILI ALTRI ELEMENTI PER MURATURA Sistema modulare a doppie lastre parallele spessore minimo 5cm	m³	€ 58,50
PR.K000.000t.0193	PRODOTTI PRODOTTI PER COSTRUZIONI EDILI ALTRI ELEMENTI PER MURATURA Piani di lavoro e puntelli di sostegno del tipo "tira- spingi". Incidenza per mq di lavorazione	m³	€ 3,50
PR.K000.000t.035	CEMENTI E MALTE CEMENTIZIE Cemento tipo 325	kg	€ 0,17
PR.K000.000t.046	CEMENTI E MALTE CEMENTIZIE Malta refrattaria	kg	€ 1,45
PR.K000.000t.074	CONDOTTI PER VENITLAZIONE IN FIBROCEMENTO Condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 100 mm compresi pezzi speciali	m	€ 110,00
PR.K000.000t.075	CONDOTTI PER VENITLAZIONE IN FIBROCEMENTO Condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 150 mm compresi pezzi speciali	m	€ 170,00

		UM	PREZZO
PR.K000.000t.076	CONDOTTI PER VENITLAZIONE IN FIBROCEMENTO Condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 200 mm compresi pezzi speciali	m	€ 195,00
PR.K000.000t.077	CONDOTTI PER VENITLAZIONE IN FIBROCEMENTO Condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 250 mm compresi pezzi speciali	m	€ 235,00
PR.K000.000t.078	CONDOTTI PER VENITLAZIONE IN FIBROCEMENTO Condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 125 mm compresi pezzi speciali	m	€ 100,00
PR.K000.000t.079	CONDOTTI PER VENITLAZIONE IN FIBROCEMENTO Condotto per ventilazione in fibrocemento - diametro interno 300 mm compresi pezzi speciali	m	€ 265,00
PR.K000.000t.080	CONDOTTI PER VENITLAZIONE IN FIBROCEMENTO Condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 100 x 150 mm compresi pezzi speciali	m	€ 145,00
PR.K000.000t.081	CONDOTTI PER VENITLAZIONE IN FIBROCEMENTO Condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 150 x 150 mm compresi pezzi speciali	m	€ 160,00
PR.K000.000t.082	CONDOTTI PER VENITLAZIONE IN FIBROCEMENTO Condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 150 x 200 mm compresi pezzi speciali	m	€ 175,00
PR.K000.000t.083	CONDOTTI PER VENITLAZIONE IN FIBROCEMENTO Condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 200 x 200 mm compresi pezzi speciali	m	€ 190,00
PR.K000.000t.084	CONDOTTI PER VENITLAZIONE IN FIBROCEMENTO Condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 200 x 250 mm compresi pezzi speciali	m	€ 205,00
PR.K000.000t.085	CONDOTTI PER VENITLAZIONE IN FIBROCEMENTO Condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 200 x 300, 250 x 250 mm compresi pezzi speciali	m	€ 220,00
PR.K000.000t.086	CONDOTTI PER VENITLAZIONE IN FIBROCEMENTO Condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 300 x 300 mm compresi pezzi speciali	m	€ 235,00
PR.K000.000t.087	CONDOTTI PER VENITLAZIONE IN FIBROCEMENTO Condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 300 x 400 mm compresi pezzi speciali	m	€ 250,00
PR.K000.000t.088	CONDOTTI PER VENITLAZIONE IN FIBROCEMENTO Condotto per ventilazione in fibrocemento - sezione interna 400 x 400 mm compresi pezzi speciali	m	€ 265,00
PR.K000.000t.089	ELEMENTI PER CONDOTTI REFRATTARI Elementi per condotto refrattario 30x35 maschio/femmina	cad	€ 45,00
PR.K000.000t.090	ELEMENTI PER CONDOTTI REFRATTARI Elementi per condotto refrattario 35x35 maschio/femmina	cad	€ 50,00
PR.K000.000t.091	ELEMENTI PER CONDOTTI REFRATTARI Elementi per condotto refrattario 38x86 maschio/femmina	cad	€ 55,00
PR.K000.000t.092	ELEMENTI DEVIATORI PER CONDOTTI Elemento deviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm	cad	€ 143,00
PR.K000.000t.093	ELEMENTI DEVIATORI PER CONDOTTI Elemento deviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm	cad	€ 163,00
PR.K000.000t.094	ELEMENTI DEVIATORI PER CONDOTTI Elemento deviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm	cad	€ 190,00
PR.K000.000t.095	ELEMENTI DI RIPRESA ARIA PER CONDOTTI Elemento di ripresa aria per condotti con sezione interna 30x35 cm	cad	€ 71,00
PR.K000.000t.096	ELEMENTI DI RIPRESA ARIA PER CONDOTTI Elemento di ripresa aria per condotti con sezione interna 35x35 cm	cad	€ 91,00
PR.K000.000t.097	ELEMENTI DI RIPRESA ARIA PER CONDOTTI Elemento di ripresa aria per condotti con sezione interna 38x86 cm	cad	€ 110,00
PR.K000.000t.098	ELEMENTI CONTRODEVIATORI PER CONDOTTI Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm	cad	€ 143,00
PR.K000.000t.099	ELEMENTI CONTRODEVIATORI PER CONDOTTI Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm	cad	€ 163,00
PR.K000.000t.100	ELEMENTI CONTRODEVIATORI PER CONDOTTI Elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm	cad	€ 190,00
PR.K000.000t.101	GRIGLIE IN ALLUMINIO PER CANNE SHUNT Griglia in alluminio dim 300x400 mm. per canne shunt	cad	€ 155,00
PR.K000.000t.105	COMIGNOLI PER CANNE FUMARIE Comignolo per canne fumarie in cotto di sezione 15x15 20x20cm	cad	€ 95,00
PR.K000.000t.106	COMIGNOLI PER CANNE FUMARIE Comignolo per canne fumarie in cotto di sezione 17x42cm	cad	€ 130,00
PR.K000.000t.107	CANNE DI ESALAZIONE IN CLS VIBROCOMPRESSO A DUE CONDOTTI Canna di esalazione in cls vibrocompresso a due condotti dimensioni interne cm 15x20	cad	€ 20,00
PR.K000.000t.108	CANNE DI ESALAZIONE IN CLS VIBROCOMPRESSO A DUE CONDOTTI Canna di esalazione in cls vibrocompresso a due condotti dimensioni interne cm 20x30	cad	€ 26,00
PR.K000.000t.109	CANNE DI ESALAZIONE IN CLS VIBROCOMPRESSO A DUE CONDOTTI Canna di esalazione in cls vibrocompresso a due condotti dimensioni interne cm 25x40	cad	€ 30,00
PR.K000.000t.110	CANNE DI ESALAZIONE IN CLS VIBROCOMPRESSO A DUE CONDOTTI Canna di esalazione in cls vibrocompresso a due condotti dimensioni interne cm 30x40	cad	€ 35,00
PR.K000.000t.134	COLLANTI PER PAVIMENTI Adesivo in polvere a base di leganti idraulici per pavimenti e rivestimenti ceramici	kg	€ 1,50
PR.K000.000t.135	COLLANTI PER PAVIMENTI Collante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa	kg	€ 2,55
PR.K000.000t.136	TELI IN LINOLEUM, PVC, GOMMA E VINILICI Teli in linoleum di spessore 2,0 mm	m²	€ 23,00
PR.K000.000t.137	TELI IN LINOLEUM, PVC, GOMMA E VINILICI Teli in linoleum di spessore 2,5 mm	m²	€ 24,00

		UM	PREZZO
PR.K000.000t.138	TELI IN LINOLEUM, PVC, GOMMA E VINILICI Teli in linoleum di spessore 3,2 mm	m²	€ 25,00
PR.K000.000t.139	TELI IN LINOLEUM, PVC, GOMMA E VINILICI Teli in gomma per uso civile spessore 3 mm	m²	€ 19,00
PR.K000.000t.140	TELI IN LINOLEUM, PVC, GOMMA E VINILICI Teli in gomma per uso civile spessore 4 mm	m²	€ 21,00
PR.K000.000t.141	ZOCCOLINI IN VARI MATERIALI Zoccolino in klinker ceramico, a superficie grezza, 24,5x12x3,5 cm	cad	€ 9,90
PR.K000.000t.142	ZOCCOLINI IN VARI MATERIALI Zoccolino in klinker ceramico, a superficie grezza, 24,5x4,3x4,3 cm	m	€ 6,00
PR.K000.000t.143	ZOCCOLINI IN VARI MATERIALI Zoccolino in klinker ceramico, a superficie smaltata, 24,5x12x3,5 cm	cad	€ 18,90
PR.K000.000t.144	ZOCCOLINI IN VARI MATERIALI Zoccolino in klinker ceramico, a superficie smaltata, 24,5x4,3x4,3 cm	m	€ 13,00
PR.K000.000t.150	GUARDASPIGOLI E SGUSCIE IN ALLUMINIO GOMMA RESINA Sguscia in PVC per pavimenti triangolare 2-2,5x2-2,5 mm	m	€ 1,45
PR.K000.000t.151	PAVIMENTI IN PVC Pavimento in PVC omogeneo, spessore 2,5 mm	m²	€ 25,00
PR.K000.000t.152	PAVIMENTI IN PVC Pavimento in PVC omogeneo, spessore 3 mm	m²	€ 29,00
PR.K000.000t.153	GIUNTI E STRISCIE ISOLANTI PER MASSETTI Striscia isolante perimetrale	m	€ 0,25
PR.K000.000t.155	LASTRE PER MASSETTI Lastra in gessofibra	m²	€ 16,00
PR.K000.000t.156	LASTRE PER MASSETTI Lastra in geofibra	m²	€ 16,00
PR.K000.000t.158	MALTE CON CALCE IDRAULICA E SABBIA Fornitura di Malta con calce idrata e sabbia - 400 kg di calce idrata per 1 mc di sabbia	m³	€ 90,00
PR.K000.000t.161	CALCESTRUZZI Conglomerato cementizio preconfezionato isolante a base di polistirolo (Dmax mm 8)	m³	€ 140,00
PR.K000.000t.165	GIUNTI E STRISCIE ISOLANTI PER MASSETTI Giunto per massetto di sottofondo	m	€ 13,50
PR.K000.000t.167	RETI PER MASSETTI Rete in materiale composito fibrorinforzato maglia 99x99 mm	m²	€ 10,55
PR.K000.001	**Materiali (S)**		
PR.K000.001.001	Acciaio in barre tonde filettate B450C	kg	€ 1,04
PR.K000.001.002	PROFILATI S235JR (Fe 360 B), S275JR (Fe 430 B), prezzo base: IPE	kg	€ 1,76
PR.K000.001.003	Acciaio in barre tonde qualità B450C (BASE + EXTRA DIAM.)	kg	€ 0,68
PR.K000.001.004	Rete elettrosaldata (BASE + EXTRA DIAM. + EXTRA DIMENS.)	kg	€ 0,78
PR.K000.001.005	Filo di ferro per legature	kg	€ 0,40
PR.K000.001.006	Resina epossidica bicomponente in cartucce - 125 ml	cad	€ 9,25
PR.K000.001.007	Cemento tipo 325 in sacchi	q	€ 16,50
PR.K000.001.009	Acqua	m³	€ 0,72
PR.K000.001.014	Malta di cemento per murature a q.li 3	m³	€ 88,55
PR.K000.001.015	Malta di cemento per murature a q.li 3	m³	€ 119,00
PR.K000.001.016	Malta di cemento per murature a q.li 5	m³	€ 104,65
PR.K000.001.017	Malta di calce idraulica	m³	€ 100,16
PR.K000.001.019	Mattoni pieni 6x12x25 cm	cad	€ 0,75
PR.K000.001.022	Cls, classe esposizione XC1, classe consistenza S4, Rck 30	m³	€ 112,00
PR.K000.001.023	Malta ad altissima igroscopicità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 (incidenza per metro quadrato)	kg	€ 1,40
PR.K000.001.027	Architrave prefabbricato in c.a. - FINO A METRI 2,50	m	€ 4,73
PR.K000.001.027a	Architrave in c.a. realizzata in opera	m	€ 12,50
PR.K000.001.027b	Architrave in putrelle di ferro	m	€ 19,50
PR.K000.001.027c	Architrave in putrelle di ferro e tiranti di collegamento	m	€ 25,00
PR.K000.001.027d	Architrave in legno di essenza dura	m	€ 36,00
PR.K000.001.030	Malta colabile monocomponente a ritiro controllato	kg	€ 1,59
PR.K000.001.031	Additivo stagionante per malte cementizie	kg	€ 23,45
PR.K000.001.032	Tavole in legno di abete spessore 3-4 cm	m³	€ 405,00
PR.K000.001.033	Pianelle in laterizio	m²	€ 21,90
PR.K000.001.034	Prodotti chimici speciali per lavori di restauro. Vernice antitarlo funghicida	l	€ 7,38
PR.K000.001.035	Prodotti chimici speciali per lavori di restauro. Antiparassitario	l	€ 81,50
PR.K000.001.036	Vernici - Impregnante a pori aperti disponibile in dieci colori quali: incolore, quercia, pino, mogano, frassino-olivo, castagno, teak, noce, palissandro, ebano	l	€ 14,25
PR.K000.001.039	Lamine pultruse di carbonio da 150 mm	m	€ 104,50
PR.K000.001.040	Ferro ad U-T-L-C: da mm 20 a mm 70	kg	€ 0,62

		UM	PREZZO
PR.K000.001.041	Adesivo epossidico fluido per incollaggi, sigillature o additivante	kg	€ 16,18
PR.K000.001.042	Profilati per consolidamenti (Prezzo base comprensivo di extraprofilo medio). Profilati di altezza da mm 40 a mm 59	kg	€ 0,63
PR.K000.001.043	Profilati per consolidamenti (Prezzo base comprensivo di extraprofilo medio). Profilati di altezza oltre mm 80	kg	€ 0,72
PR.K000.001.044	Minuterie metalliche. Viti mordenti in ferro	kg	€ 1,35
PR.K000.001.045	Vernici isolanti. Vernice protettiva epossicatrame	l	€ 8,00
PR.K000.001.046	Vernici isolanti. Resina a base di epossidico	kg	€ 4,90
PR.K000.001.047	Vernici isolanti. Antiparassitario per trattamenti su legno	kg	€ 7,85
PR.K000.001.048	Accessori controsoffitti realizzati con pannelli grigliati in alluminio preverniciato: Profili ad omega h 40	m	€ 3,99
PR.K000.001.050	Barre in vetroresina da mm 14	m	€ 14,50
PR.K000.001.051	Barre in vetroresina da mm 16	m	€ 15,30
PR.K000.001.052	Barre in vetroresina da mm 18	m	€ 16,75
PR.K000.001.053	Barre in vetroresina da mm 20	m	€ 19,86
PR.K000.001.054	Barre in vetroresina da mm 24	m	€ 22,90
PR.K000.001.055	Barre in acciaio per innesti in legno	m	€ 1,99
PR.K000.001.056	Acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo B450C	kg	€ 0,68
PR.K000.001.057	Malta impermeabilizzante ad effetto osmotico	kg	€ 4,65
PR.K000.001.058	Blocchi speciali di laterizio alleggerito in pasta di cui alla norma UNI EN 771 per murature armate con giacitura a fori verticali aventi percentuale di foratura ≤ 45% e conformi a quanto indicato nel D.M. 17/01/2018; massa volumica di 850 kg/mc - dimensioni 30x25x19 cm	cad	€ 2,93
PR.K000.001.059	Blocchi speciali di laterizio alleggerito in pasta di cui alla norma UNI EN 771 per murature armate con giacitura a fori verticali aventi percentuale di foratura ≤ 45% e conformi a quanto indicato nel D.M. 17/01/2018; massa volumica di 850 kg/mc - dimensioni 35x25x19 cm	cad	€ 2,57
PR.K000.001.060	Blocchi speciali di laterizio alleggerito in pasta di cui alla norma UNI EN 771 per murature armate con giacitura a fori verticali aventi percentuale di foratura ≤ 45% e conformi a quanto indicato nel D.M. 17/01/2018; massa volumica di 850 kg/mc - dimensioni 40x25x19 cm	cad	€ 2,96
PR.K000.001.061	Blocchi speciali di laterizio alleggerito in pasta di cui alla norma UNI EN 771 per murature armate con giacitura a fori verticali aventi percentuale di foratura ≤ 45% e conformi a quanto indicato nel D.M. 17/01/2018; massa volumica di 850 kg/mc - dimensioni 45x25x19 cm	cad	€ 3,25
PR.K000.001.062	Blocchi di laterizi alveolati foratura <65% dimensioni 20x25x19	cad	€ 1,53
PR.K000.001.063	Blocchi di laterizi alveolati foratura <65% dimensioni 25x20x19	cad	€ 1,77
PR.K000.001.064	Blocchi di laterizi alveolati foratura <65% dimensioni 30x25x19	cad	€ 2,09
PR.K000.001.065	Blocchi di laterizi alveolati foratura <65% dimensioni 35x25x25	cad	€ 2,28
PR.K000.001.066	Blocchi di laterizi alveolati foratura <65% dimensioni 40x30x18	cad	€ 2,85
PR.K000.001.067	Blocchi di laterizi alveolati foratura <45% dimensioni 25x30x19	cad	€ 1,84
PR.K000.001.068	Blocchi di laterizi alveolati foratura <45% dimensioni 30x25x19	cad	€ 2,79
PR.K000.001.069	Blocchi di laterizi alveolati foratura <45% dimensioni 35x25x19	cad	€ 3,07
PR.K000.001.070	Blocchi di laterizi alveolati foratura <45% dimensioni 40x25x18	cad	€ 3,34
PR.K000.001.071	Blocchi di laterizi alveolati foratura <45% dimensioni 45x25x19	cad	€ 3,62
PR.K000.001.072	Blocchi di laterizi alveolati foratura <65% dimensioni 20x50x19 incastri maschio-femmina	cad	€ 3,01
PR.K000.001.073	Blocchi di laterizi alveolati foratura <65% dimensioni 25x30x25 incastri maschio-femmina	cad	€ 2,45
PR.K000.001.074	Blocchi di laterizi alveolati foratura <65% dimensioni 30x25x25 incastri maschio-femmina	cad	€ 2,57
PR.K000.001.075	Blocchi di laterizi alveolati foratura <65% dimensioni 35x25x25 incastri maschio-femmina	cad	€ 2,65
PR.K000.001.076	Blocchi di laterizi alveolati foratura <65% dimensioni 38x30x18 incastri maschio-femmina	cad	€ 2,68
PR.K000.001.077	Blocchi di laterizi alveolati foratura <65% dimensioni 40x25x25 incastri maschio-femmina	cad	€ 3,01
PR.K000.001.078	Blocchi di laterizi alveolati- incastro maschio-femmina, foratura <45% dimensioni 25x30x19	cad	€ 2,50
PR.K000.001.079	Blocchi di laterizi alveolati- incastro maschio-femmina, foratura <45% dimensioni 30x25x19	cad	€ 2,46
PR.K000.001.080	Blocchi di laterizi alveolati- incastro maschio-femmina, foratura <45% dimensioni 35x25x25	cad	€ 3,17
PR.K000.001.081	Blocchi di laterizi alveolati- incastro maschio-femmina, foratura <45% dimensioni 38x25x25	cad	€ 3,34
PR.K000.001.082a	Materiali (S) - Blocchi di laterizi alveolati- incastro maschio-femmina, foratura <45% dimensioni 40x25x25	cad	€ 4,30
PR.K000.001.083	Muratura in mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, con foratelle(10 x 25 x 25 cm)	cad	€ 0,60
PR.K000.001.086	Malta cementizia per murature preconfezionata a prestazione garantita M10 - spessore medio giunto 10 mm (NTC2018)	m³	€ 129,00

		UM	PREZZO
PR.K000.001.087	Malta cementizia per murature preconfezionata a prestazione garantita M5 - spessore medio giunto 10 mm (NTC2018)	m³	€ 119,00
PR.K000.001.094	Infisso in pino di Svezia verniciato RAL con telaio 58x71 e ante 68x81	m²	€ 300,00
PR.K000.001.094a	Infisso in douglas verniciato RAL con telaio 58x71 e ante 68x81	m²	€ 300,00
PR.K000.001.094b	Infisso in red meranti verniciato RAL con telaio 58x71 e ante 68x81	m²	€ 345,00
PR.K000.001.094c	Infisso in castagno o rovere verniciato RAL con telaio 58x71 e ante 68x81	m²	€ 370,00
PR.K000.001.094d	Infisso in iroko verniciato RAL con telaio 58x71 e ante 68x81	m²	€ 400,00
PR.K000.001.095	Vetro termoisolante bassoemissivo e/o selettivo 4l/15 Aria/4	m²	€ 60,50
PR.K000.001.096	Infissi in tubolare di acciaio zincato	m²	€ 45,00
PR.K000.001.097	Portoncino blindato ad un anta cm 80-85-90 x 210-220	m²	€ 1.100,00
PR.K000.001.097a	Portoncino blindato a due ante cm 120-130-140 x 210-220	m²	€ 1.300,00
PR.K000.001.098	Infisso in alluminio a battente sez. mm 67/70	m²	€ 240,00
PR.K000.001.098a	Infisso in alluminio a due battenti sez. mm 67/70	m²	€ 260,00
PR.K000.001.098b	Infisso in alluminio porta finestra a battente sez. mm 67/70	m²	€ 200,00
PR.K000.001.098c	Infisso in alluminio porta finestra due battenti sez. mm 67/70	m²	€ 220,00
PR.K000.001.098d	Infisso in alluminio a bilico orizzontale o verticale sez. mm 67/70	m²	€ 275,00
PR.K000.001.098e	Infisso in alluminio a vasistas sez. mm 67/70	m²	€ 260,00
PR.K000.001.098f	Infisso in alluminio a oscillo battente (anta/ribalta) sez. mm 67/70	m²	€ 235,00
PR.K000.001.098g	Infisso in alluminio scorrevole sez. mm 67/70	m²	€ 245,00
PR.K000.001.098h	Infisso in alluminio fisso (telaio fisso) sez. mm 67/70	m²	€ 110,00
PR.K000.001.099	Maggiorazione per profilo alluminio 65/75 taglio termico e giunto aperto	m²	€ 43,00
PR.K000.001.100	Persiane in alluminio lamelle fisse senza telaio - una anta	m²	€ 320,00
PR.K000.001.100a	Persiane in alluminio lamelle fisse senza telaio - due ante	m²	€ 330,00
PR.K000.001.100b	Persiane in alluminio lamelle orientabili - una anta	m²	€ 350,00
PR.K000.001.100c	Persiane in alluminio lamelle orientabili - due ante	m²	€ 360,00
PR.K000.001.108	Incidenza materiali di fissaggio	a corpo	€ 1,00
PR.K000.001.111	Malta di calce in pasta e pozzolana: malta grossa	m³	€ 55,98
PR.K000.001.112	Rasante per intonaco a base di leganti cementizi	kg	€ 0,21
PR.K000.001.113	Premiscelato per intonaco pronto grezzo	kg	€ 0,13
PR.K000.001.114	Premiscelato per intonaco pronto a base di calce NHL 3.5	kg	€ 0,20
PR.K000.001.117	Premiscelato per intonaco pronto per finiture pietrificante decorativo colorato	kg	€ 0,49
PR.K000.001.118	Tubi in alluminio. Guardiaspigoli in lamierino zincato	m	€ 0,39
PR.K000.001.119	Rete in fibra di vetro da 140-150 g/m²	m²	€ 1,90
PR.K000.001.120	Rete in fibra di vetro da 80-90 g/m²	m²	€ 1,30
PR.K000.001.121	Pannello isolante sp. 5 cm in fibre di vetro con feltro ⍰=10-20 lambda ≤ 0.050 μ=1 euroCL. A1–A2s1d0	m²	€ 1,80
PR.K000.001.121a	Pannello isolante sp. 5 cm in fibre di vetro con feltro ⍰=10-20 lambda ≤ 0.046 μ=1 euroCL. A1–A2s1d0	m²	€ 3,50
PR.K000.001.121b	Pannello isolante sp. 5 cm in fibre di vetro con feltro ⍰=10-20 lambda ≤ 0.040 μ=1 euroCL. A1–A2s1d0	m²	€ 8,50
PR.K000.001.122	Pannello isolante sp. 1 cm oltre 5 in fibre di vetro con feltro ⍰=10-20 lambda ≤ 0.050 μ=1 euroCL. A1–A2s1d0	m²	€ 0,31
PR.K000.001.122a	Pannello isolante sp. 1 cm oltre 5 in fibre di vetro con feltro ⍰=10-20 lambda ≤ 0.046 μ=1 euroCL. A1–A2s1d0	m²	€ 0,50
PR.K000.001.122b	Pannello isolante sp. 1 cm oltre 5 in fibre di vetro con feltro ⍰=10-20 lambda ≤ 0.040 μ=1 euroCL. A1–A2s1d0	m²	€ 1,20
PR.K000.001.123	Pannello isolante sp. 3 cm semirigido in fibre di minerali da rocce feldspatiche ⍰=60-70 lambda ≤ 0.045 μ=1 c=1030 euroCL. A1–A1FL	m²	€ 2,50
PR.K000.001.123a	Pannello isolante sp. 3 cm feltro in fibre di minerali da rocce feldspatiche ⍰=60-70 lambda ≤ 0.045 μ=1 c=1030 euroCL. A1–A1FL	m²	€ 1,15
PR.K000.001.123b	Pannello isolante sp. 3 cm rigido in fibre di minerali da rocce feldspatiche ⍰=60-70 lambda ≤ 0.045 μ=1 c=1030 euroCL. A1–A1FL	m²	€ 8,80
PR.K000.001.124	Pannello isolante sp. 1 cm oltre 3 semirigido in fibre di minerali da rocce feldspatiche ⍰=60-70 lambda ≤ 0.045 μ=1 c=1030 euroCL. A1–A1FL	m²	€ 0,80
PR.K000.001.124a	Pannello isolante sp. 1 cm oltre 3 feltro in fibre di minerali da rocce feldspatiche ⍰=60-70 lambda ≤ 0.045 μ=1 c=1030 euroCL. A1–A1FL	m²	€ 0,28
PR.K000.001.124b	Pannello isolante sp. 1 cm oltre 3 rigido in fibre di minerali da rocce feldspatiche ⍰=60-70 lambda ≤ 0.045 μ=1 c=1030 euroCL. A1–A1FL	m²	€ 1,60

		UM	PREZZO
PR.K000.001.125	Pannello isolante sp. 3 cm in polistirene espanso sinterizzato ?=15-20 lambda ≤ 0.040 μ=20-130 c=1450 euroCL. E R10%≥100	m²	€ 1,95
PR.K000.001.125a	Pannello isolante sp. 3 cm in polistirene espanso sinterizzato ?=15-20 lambda ≤ 0.040 μ=20-130 c=1450 euroCL. E R10%≥100	m²	€ 2,80
PR.K000.001.126	Pannello isolante sp. 1 cm oltre 3 in polistirene espanso sinterizzato ?=15-20 lambda ≤ 0.040 μ=20-130 c=1450 euroCL. E R10%≥100	m²	€ 0,65
PR.K000.001.126a	Pannello isolante sp. 1 cm oltre 3 in polistirene espanso sinterizzato ?=15-20 lambda ≤ 0.040 μ=20-130 c=1450 euroCL. E R10%≥100	m²	€ 0,95
PR.K000.001.127	Pannello isolante sp. 3 cm in polistirene espanso estruso ?=20-50 lambda ≤ 0.038 μ=50-200 c=1450 euroCL. E R10%=500	m²	€ 6,00
PR.K000.001.127a	Pannello isolante sp. 3 cm in polistirene espanso estruso ?=20-50 lambda ≤ 0.038 μ=50-200 c=1450 euroCL. E R10%=250	m²	€ 3,90
PR.K000.001.127b	Pannello isolante sp. 3 cm in polistirene espanso estruso ?=20-50 lambda ≤ 0.038 μ=50-200 c=1450 euroCL. E R10%=700	m²	€ 8,00
PR.K000.001.128	Pannello isolante sp. 1 cm oltre 3 in polistirene espanso estruso ?=20-50 lambda ≤ 0.038 μ=50-200 c=1450 euroCL. E R10%=500	m²	€ 2,20
PR.K000.001.128a	Pannello isolante sp. 1 cm oltre 3 in polistirene espanso estruso ?=20-50 lambda ≤ 0.038 μ=50-200 c=1450 euroCL. E R10%=250	m²	€ 1,60
PR.K000.001.128b	Pannello isolante sp. 1 cm oltre 3 in polistirene espanso estruso ?=20-50 lambda ≤ 0.038 μ=50-200 c=1450 euroCL. E R10%=700	m²	€ 2,90
PR.K000.001.129	Pannello isolante sp. 3 cm in polistirene espanso rigido ?=25-35 lambda ≤ 0.034 μ=50-150 c=1400 euroCL. B-C-D-E-F, s2-s3, d0 R10%=100-200	m²	€ 6,20
PR.K000.001.130	Pannello isolante sp. 1 cm oltre 3 in polistirene espanso rigido ?=25-35 lambda ≤ 0.034 μ=50-150 c=1400 euroCL. B-C-D-E-F, s2-s3, d0 R10%=100-200	m²	€ 1,55
PR.K000.001.131	Pannello isolante sp. 5 cm in calcio silicato lambda ≤ 0.045 μ=6 c=1000 AH2O<0.5 PH=9.5 R10%=300-400	m²	€ 11,25
PR.K000.001.131a	Pannello isolante sp. 15 cm in calcio silicato lambda ≤ 0.060 μ=6 c=1000 AH2O<0.5 PH=9.5 R10%=100-200	m²	€ 12,00
PR.K000.001.131b	Pannello isolante sp. 25 cm in calcio silicato lambda ≤ 0.060 μ=6 c=1000 AH2O<0.5 PH=9.5 R10%=100-200	m²	€ 19,50
PR.K000.001.131c	Pannello isolante sp. 40 cm in calcio silicato lambda ≤ 0.060 μ=6 c=1000 AH2O<0.5 PH=9.5 R10%=100-200	m²	€ 29,20
PR.K000.001.132	Pannello isolante sp. 1 cm oltre 5 in calcio silicato lambda ≤ 0.045 μ=6 c=1000 AH2O<0.5 PH=9.5 R10%=300-400	m²	€ 2,25
PR.K000.001.133	Collante e rasante	kg	€ 0,46
PR.K000.001.134	Rete per rasatura	mq	€ 1,10
PR.K000.001.135	Profili di partenza	m²	€ 8,00
PR.K000.001.136	Fondo riempitivo colorato (primer) per rivestimenti in pasta	l	€ 4,80
PR.K000.001.137	Tonachino per rivestimento in pasta gran. 1.2/1.5 mm	kg	€ 3,00
PR.K000.001.138	Paraspigoli	m	€ 0,80
PR.K000.001.139	Tasselli	cad	€ 0,35
PR.K000.001.140	Incidenza altri accessori (nastri espandenti/schiuma)	m²	€ 1,00
PR.K000.001.141	Trasporto e vari (cappotto ETICS)	m²	€ 0,80
PR.K000.001.142	Isolante termoacustico anticalpestio sp. 22 mm Pannello in polistirene espanso elasticizzzato	m²	€ 5,45
PR.K000.001.142a	Isolante termoacustico anticalpestio sp. 43 mm Pannello in polistirene espanso elasticizzzato	m²	€ 11,50
PR.K000.001.143	Isolante termoacustico anticalpestio sp. 33 mm Pannello in polistirene espanso elasticizzzato	m²	€ 8,20
PR.K000.001.143a	Isolante termoacustico anticalpestio sp. 53 mm Pannello in polistirene espanso elasticizzzato	m²	€ 14,60
PR.K000.001.144	Striscia elastomerica fonosmorzante Larghezza cm 25	m	€ 2,60
PR.K000.001.145	Striscia elastomerica fonosmorzante Larghezza cm 40	m	€ 4,20
PR.K000.001.145a	Striscia elastomerica fonosmorzante Larghezza cm 14	m	€ 1,50
PR.K000.001.145b	Striscia elastomerica fonosmorzante Larghezza cm 20	m	€ 2,15
PR.K000.001.145c	Striscia elastomerica fonosmorzante Larghezza cm 33	m	€ 3,40
PR.K000.001.146	Pannello isolante in lana di legno mineralizzata spessore 1,5 cm	m²	€ 8,00
PR.K000.001.147	Pannello isolante in lana di legno mineralizzata, per ogni cm in più oltre 1,5	m²	€ 1,90
PR.K000.001.147a	Pannello isolante in fibra di legno, densità 40-50, conduttività ≤ 0.040, spessore 4 cm	m²	€ 7,00
PR.K000.001.147b	Pannello isolante in fibra di legno, densità 40-50, conduttività ≤ 0.040, cm in più	m²	€ 1,20
PR.K000.001.147c	Pannello isolante in fibra di legno, densità 110, conduttività ≤ 0.040, spessore 4 cm	m²	€ 7,80

		UM	PREZZO
PR.K000.001.147d	Pannello isolante in fibra di legno, densità 110, conduttività ≤ 0.040, cm in più	m²	€ 1,50
PR.K000.001.147e	Pannello isolante in fibra di legno, densità 170-180, conduttività ≤ 0.040, spessore 4 cm	m²	€ 8,40
PR.K000.001.147f	Pannello isolante in fibra di legno, densità 170-180, conduttività ≤ 0.040, cm in più	m²	€ 1,70
PR.K000.001.147g	Pannello isolante in fibra di legno, densità 180, conduttività ≤ 0.050, spessore 4 cm	m²	€ 2,50
PR.K000.001.147h	Pannello isolante in fibra di legno, densità 180, conduttività ≤ 0.050, cm in più	m²	€ 3,00
PR.K000.001.147i	Pannello isolante in fibra di legno, densità 240, conduttività ≤ 0.050, spessore 19 cm	m²	€ 4,80
PR.K000.001.147j	Pannello isolante in fibra di legno, densità 240, conduttività ≤ 0.050, spessore 30 cm	m²	€ 9,00
PR.K000.001.147k	Pannello isolante in fibra di legno, densità 240, conduttività ≤ 0.050, spessore 38 cm	m²	€ 9,30
PR.K000.001.147l	Pannello isolante in fibre di poliestere, densità 25-60, conduttività ≤ 0.048, spessore 3 cm	m²	€ 7,60
PR.K000.001.147m	Pannello isolante in fibre di poliestere, densità 25-60, conduttività ≤ 0.048, cm in più	m²	€ 1,85
PR.K000.001.147n	Pannello isolante in fibra di canapa, densità 30-50, conduttività ≤ 0.045, spessore 4 cm	m²	€ 6,00
PR.K000.001.147o	Pannello isolante in fibra di canapa, densità 30-50, conduttività ≤ 0.045, cm in più	m²	€ 1,40
PR.K000.001.147p	Pannello isolante in lana di pecora, densità 20-30, conduttività ≤ 0.045, spessore 5 cm	m²	€ 8,20
PR.K000.001.147q	Pannello isolante in lana di pecora, densità 20-30, conduttività ≤ 0.045, cm in più	m²	€ 1,20
PR.K000.001.147r	Pannello isolante in fibra di cellulosa, densità 40, conduttività ≤ 0.045, spessore f cm	m²	€ 17,00
PR.K000.001.147s	Pannello isolante in fibra di cellulosa, densità 40, conduttività ≤ 0.045, cm in più	m²	€ 3,40
PR.K000.001.147t	Feltro isolante in fibre di cocco, densità 60-100, conduttività ≤ 0.045, spessore 5 cm	m²	€ 19,50
PR.K000.001.147u	Pannello isolante in fibre di cocco, densità 60-100, conduttività ≤ 0.045, spessore 3 cm	m²	€ 24,00
PR.K000.001.147v	Pannello isolante in fibre di cocco, densità 60-100, conduttività ≤ 0.045, cm in più	m²	€ 5,40
PR.K000.001.147w	Pannello isolante in fibra di lino, densità 30, conduttività ≤ 0.040, spessore 4 cm	m²	€ 13,50
PR.K000.001.147x	Pannello isolante in fibra di lino, densità 30, conduttività ≤ 0.040, spessore 6 cm	m²	€ 18,00
PR.K000.001.147y	Pannello isolante in fibra di juta naturale, densità 100, conduttività ≤ 0.055, spessore 2 cm	m²	€ 5,80
PR.K000.001.147z	Pannello isolante in fibra di juta naturale, densità 100, conduttività ≤ 0.055, spessore 5 cm	m²	€ 6,80
PR.K000.001.147za	Pannello isolante in fibra di juta naturale, densità 100, conduttività ≤ 0.055, spessore 10 cm	m²	€ 7,65
PR.K000.001.148	Sistemi ibridi - Pompa di calore 4 kW+caldaia 28 kW solo risc.	cad	€ 4.408,00
PR.K000.001.148a	Sistemi ibridi - Pompa di calore 4 kW+caldaia 28 kW risc. + ACS istantanea	cad	€ 4.225,60
PR.K000.001.148b	Sistemi ibridi - Pompa di calore 4 kW+caldaia 32 kW risc. + ACS istantanea	cad	€ 4.518,20
PR.K000.001.149	Sistemi ibridi - Telaio da incasso	cad	€ 262,20
PR.K000.001.150	Sistemi ibridi - Portello per telaio da incasso	cad	€ 81,32
PR.K000.001.151	Sistemi ibridi - Gruppo allacciamento idraulico	cad	€ 77,52
PR.K000.001.152	Sistemi ibridi - Telaio da incasso per installazione dei componenti principali	cad	€ 771,40
PR.K000.001.153	Sistemi ibridi - Gruppo idronico per telaio da incasso con bollitore	cad	€ 2.923,34
PR.K000.001.154	Sistemi ibridi - Kit con accumulo inerziale da 15L per abbinamento in telaio da incasso	cad	€ 483,36
PR.K000.001.155	Sistemi ibridi - Kit ricircolo sanitario per abbinamento in telaio da incasso	cad	€ 109,44
PR.K000.001.156	Sistemi ibridi - Pompa di calore ibrida splittata reversibile 4 kW	cad	€ 5.513,80
PR.K000.001.157	Sistemi ibridi - Pompa di calore ibrida splittata reversibile 6 kW	cad	€ 5.688,60
PR.K000.001.158	Sistemi ibridi - Pompa di calore ibrida splittata reversibile 9 kW	cad	€ 6.505,60
PR.K000.001.159	Sistemi ibridi - Pompa di calore ibrida splittata reversibile 12 kW	cad	€ 8.157,08
PR.K000.001.160	Sistemi ibridi - Pompa di calore ibrida splittata reversibile 14 kW	cad	€ 9.424,00
PR.K000.001.161	Sistemi ibridi - Pompa di calore ibrida splittata reversibile 16 kW	cad	€ 9.864,80
PR.K000.001.162	Sistemi ibridi - Pompa di calore ibrida splittata reversibile 4 kW abbinabile ad unità bollitore separata	cad	€ 5.738,00
PR.K000.001.163	Sistemi ibridi - Pompa di calore ibrida splittata reversibile 6 kW abbinabile ad unità bollitore separata	cad	€ 5.950,84
PR.K000.001.164	Sistemi ibridi - Pompa di calore ibrida splittata reversibile 9 kW abbinabile ad unità bollitore separata	cad	€ 6.847,60
PR.K000.001.165	Sistemi ibridi - Pompa di calore ibrida splittata reversibile 12 kW abbinabile ad unità bollitore separata	cad	€ 8.371,40
PR.K000.001.166	Sistemi ibridi - Pompa di calore ibrida splittata reversibile 14 kW abbinabile ad unità bollitore separata	cad	€ 9.644,40
PR.K000.001.167	Sistemi ibridi - Pompa di calore ibrida splittata reversibile 16 kW abbinabile ad unità bollitore separata	cad	€ 10.081,40
PR.K000.001.168	Sistemi ibridi - Telaio da incasso per installazione dei componenti principali bollitore maggiorato	cad	€ 989,52
PR.K000.001.169	Sistemi ibridi - Gruppo idronico per telaio da incasso con bollitore maggiorato	cad	€ 5.358,38
PR.K000.001.170	Sistemi ibridi - Kit 2° zona miscelata	cad	€ 531,62
PR.K000.001.171	Sistemi ibridi - Kit ricircolo sanitario per abbinamento in telaio da incasso non comprensivo di circolatore.	cad	€ 139,84

		UM	PREZZO
PR.K000.001.172	Sistemi ibridi - Soluzione "all-in-one" con Pompa di calore 4 kW	cad	€ 8.637,40
PR.K000.001.173	Sistemi ibridi - Soluzione "all-in-one" con Pompa di calore 6 kW	cad	€ 8.835,00
PR.K000.001.174	Sistemi ibridi - Soluzione "all-in-one" con Pompa di calore 9 kW	cad	€ 9.766,00
PR.K000.001.175	Sistemi ibridi - Soluzione ibrida con pompa di calore idronica monoblocco da 5 kW	cad	€ 7.862,20
PR.K000.001.176	Sistemi ibridi - Soluzione ibrida con pompa di calore idronica monoblocco da 8 kW	cad	€ 8.265,00
PR.K000.001.177	Sistemi ibridi - Soluzione ibrida con pompa di calore idronica monoblocco da 12 kW	cad	€ 9.564,60
PR.K000.001.178	Sistemi a pompa di calore - Soluzione "all-in-one" a basamento con Pompa di calore 4 kW	cad	€ 9.614,00
PR.K000.001.179	Sistemi a pompa di calore - Soluzione "all-in-one" a basamento con Pompa di calore 6 kW	cad	€ 10.081,40
PR.K000.001.180	Sistemi a pompa di calore - Soluzione "all-in-one" a basamento con Pompa di calore 9 kW	cad	€ 11.065,60
PR.K000.001.181	Sistemi a pompa di calore - Soluzione "all-in-one" a basamento con Pompa di calore 12 kW trifase	cad	€ 12.657,80
PR.K000.001.182	Sistemi a pompa di calore - Soluzione "all-in-one" a basamento con Pompa di calore 14 kW trifase	cad	€ 13.778,80
PR.K000.001.183	Sistemi a pompa di calore - Soluzione "all-in-one" a basamento con Pompa di calore 16 kW trifase	cad	€ 14.063,80
PR.K000.001.184	Sistemi a pompa di calore - Pompa di calore 4kW con modulo idronico pensile	cad	€ 4.020,40
PR.K000.001.185	Sistemi a pompa di calore - Pompa di calore 6kW con modulo idronico pensile	cad	€ 4.244,60
PR.K000.001.186	Sistemi a pompa di calore - Pompa di calore 9kW con modulo idronico pensile	cad	€ 5.103,40
PR.K000.001.187	Sistemi a pompa di calore - Pompa di calore 12kW trifase con modulo idronico pensile	cad	€ 7.410,00
PR.K000.001.188	Sistemi a pompa di calore - Pompa di calore 14kW trifase con modulo idronico pensile	cad	€ 8.489,20
PR.K000.001.189	Sistemi a pompa di calore - Pompa di calore 16kW trifase con modulo idronico pensile	cad	€ 8.762,80
PR.K000.001.190	Sistemi a pompa di calore - Pompa di calore Monoblocco 4 kW	cad	€ 3.876,00
PR.K000.001.191	Sistemi a pompa di calore - Pompa di calore Monoblocco 6 kW	cad	€ 3.959,60
PR.K000.001.192	Sistemi a pompa di calore - Pompa di calore Monoblocco 8 kW	cad	€ 4.214,20
PR.K000.001.193	Sistemi a pompa di calore - Pompa di calore Monoblocco 12 kW trifase	cad	€ 5.791,20
PR.K000.001.194	Sistemi a pompa di calore - Pompa di calore Monoblocco 14 kW trifase	cad	€ 6.216,80
PR.K000.001.195	Sistemi a pompa di calore - Pompa di calore Monoblocco 16 kW trifase	cad	€ 6.642,40
PR.K000.001.196	Sistemi a pompa di calore - Pompa di calore Monoblocco 18 kW trifase	cad	€ 8.937,60
PR.K000.001.197	Sistemi a pompa di calore - Pompa di calore Monoblocco 22 kW trifase	cad	€ 9.363,20
PR.K000.001.198	Sistemi a pompa di calore - Pompa di calore Monoblocco 26 kW trifase	cad	€ 9.788,80
PR.K000.001.199	Sistemi a pompa di calore - Pompa di calore Monoblocco 30 kW trifase	cad	€ 10.214,40
PR.K000.001.200	Sistemi a pompa di calore - Gestore di sistema	cad	€ 698,44
PR.K000.001.201	Sistemi a pompa di calore - Kit resistenza integrativa per impianto termico (regolabile a 2 - 4 - 6 kW)	cad	€ 1.003,20
PR.K000.001.202	Scaldacqua a pompa di calore - Scaldacqua monoblocco pensile da 100L	cad	€ 1.740,40
PR.K000.001.203	Scaldacqua a pompa di calore - Scaldacqua monoblocco a basamento da 200L	cad	€ 2.694,20
PR.K000.001.204	Scaldacqua a pompa di calore - Scaldacqua monoblocco a basamento da 200L con serpentino di scambio termico integrativo	cad	€ 2.781,60
PR.K000.001.205	Scaldacqua a pompa di calore - Scaldacqua monoblocco a basamento da 300L	cad	€ 2.846,20
PR.K000.001.206	Scaldacqua a pompa di calore - Scaldacqua monoblocco a basamento da 300L con serpentino di scambio termico integrativo	cad	€ 3.013,40
PR.K000.001.207	Scaldacqua a pompa di calore - Scaldacqua murale splittato capacità 120 litri	cad	€ 2.460,50
PR.K000.001.208	Scaldacqua a pompa di calore - Scaldacqua murale splittato capacità 150 litri	cad	€ 2.721,85
PR.K000.001.209	Scaldacqua a pompa di calore - Scaldacqua murale splittato capacità 200 litri	cad	€ 2.847,53
PR.K000.001.210	Scaldacqua a pompa di calore - Scaldacqua a basamento splittato capacità 300 litri	cad	€ 3.907,54
PR.K000.001.211	Caldaia a condensazione 23 kW	cad	€ 2.637,50
PR.K000.001.212	Separatore idraulico pensile per pompe di calore da 15 l	cad	€ 391,20
PR.K000.001.213	Separatore idraulico pensile per pompe di calore da 20 l	cad	€ 439,20
PR.K000.001.214	Separatore idraulico pensile per pompe di calore da 25 l	cad	€ 486,40
PR.K000.001.215	Separatore idraulico pensile per pompe di calore da 30 l	cad	€ 526,40
PR.K000.001.216	Separatore idraulico pensile per pompe di calore da 50 l	cad	€ 674,40
PR.K000.001.217	Gruppo di distribuzione e regolazione diretta DN 25	cad	€ 560,00
PR.K000.001.218	Gruppo di distribuzione e regolazione termostatico DN 25	cad	€ 704,80
PR.K000.001.219	Gruppo di distribuzione e regolazione motorizzato DN 25	cad	€ 1.039,20

		UM	PREZZO
PR.K000.001.220	Gruppo di distribuzione e regolazione diretta DN 32	cad	€ 816,80
PR.K000.001.221	Gruppo di distribuzione e regolazione termostatico DN 32	cad	€ 963,20
PR.K000.001.222	Gruppo di distribuzione e regolazione motorizzato DN 32	cad	€ 1.144,00
PR.K000.001.223	Collettore per gruppi di rilancio con 2 derivazioni	cad	€ 752,00
PR.K000.001.224	Collettore per gruppi di rilancio con 3 derivazioni	cad	€ 843,20
PR.K000.001.225	Collettore per gruppi di rilancio con 4 derivazioni	cad	€ 1.115,20
PR.K000.001.226	Collettore per gruppi di rilancio con 5 derivazioni	cad	€ 1.321,60
PR.K000.001.227	Unità di ventilazione meccanica per installazione universale da 150 mc/h	cad	€ 1.840,00
PR.K000.001.228	Unità di ventilazione meccanica per installazione universale da 250 mc/h	cad	€ 2.200,00
PR.K000.001.229	Unità di ventilazione meccanica per installazione universale da 320 mc/h	cad	€ 2.840,00
PR.K000.001.230	Unità di ventilazione meccanica per installazione universale da 400 mc/h	cad	€ 3.184,00
PR.K000.001.231	Comando display a parete per unità di ventilazione meccanica	cad	€ 394,40
PR.K000.001.232	Plenum con coibentazione da 6+2 attacchi	cad	€ 118,40
PR.K000.001.233	Plenum con coibentazione da 10+2 attacchi	cad	€ 147,20
PR.K000.001.234	Plenum con silenziatore e con coibentazione da 6 attacchi	cad	€ 218,40
PR.K000.001.235	Plenum con silenziatore e con coibentazione da 10 attacchi	cad	€ 254,40
PR.K000.001.236	Coperchio plenum per connessione D125/D160/D200 lato primario	cad	€ 53,28
PR.K000.001.237	Coperchio plenum per diramazioni aria ambiente	cad	€ 48,56
PR.K000.001.238	Manicotti per collegamento al plenum della tubazione flessibile	cad	€ 7,26
PR.K000.001.239	Tubazione flessibile DN75 aeraulico	m	€ 4,77
PR.K000.001.240	Tubazione flessibile DN90 aeraulico	m	€ 6,29
PR.K000.001.241	Bocchetta universale 290x125x98mm in ABS	cad	€ 52,64
PR.K000.001.242	Griglia di copertura bianca con fori circolari	cad	€ 46,72
PR.K000.001.243	Trasporto franco cantiere	a corpo	€ 1,00
PR.K000.001.244	Utensileria varia	a corpo	€ 1,00
PR.K000.001.245	Fornitura di telaio ad incassotipo solar Ht	m²	€ 380,00
PR.K000.001.500	Calcestruzzo C 40/50	m³	€ 170,69
PR.K000.001.501	Acciaio Tondo B450C	kg	€ 2,04
PR.K000.001.502	Acciaio Rete B450A	kg	€ 1,93
PR.K000.001.503	Collegamento sismico travi banchina	cad	€ 320,00
PR.K000.001.504	Collegamento sismico travi impalcato	cad	€ 100,00
PR.K000.001.505	Trefolo	cad	€ 2,46
PR.K000.001.506	Materiale di consumo	m	€ 8,00
PR.K000.001.507	Ganci di sollevamento	cad	€ 17,00
PR.K000.001.508	Coibentazione con posa	m²	€ 9,64
PR.K000.001.509	Impermeabilizzazione	m²	€ 9,26
PR.K000.001.510	Inserti fissaggio sismico	cad	€ 160,00
PR.K000.001.511	Inserti fissaggio per movimentazione	cad	€ 35,00
PR.K000.001.512	Coibentazione con posa	m²	€ 9,64
PR.K000.001.513	Impermeabilizzazione con guaina	cad	€ 9,26
PR.K000.001.514	Lamiera grecata di copertura spessore 6/10	m²	€ 8,35
PR.K000.001.515	Coibentazione con posa zona orizzontale	m²	€ 12,17
PR.K000.001.516	Coibentazione con posa zona verticale	m²	€ 12,17
PR.K000.001.517	Piastra in acciaio per il fissaggio	cad	€ 35,00
PR.K000.001.518	Inserti sostegno o fissaggio pannelli	kg	€ 2,27
PR.K000.001.519	Inserti fissaggi per movimentazione	kg	€ 2,27
PR.K000.001.520	EPS per alleggerimento interno	m²	€ 12,17
PR.K000.001.522	Sigillatura pannelli	m²	€ 2,25
PR.K000.001.523	EPS per isolamento interno grafitato	m²	€ 6,68
PR.K000.001.600	Controtelaio	€/cad	€ 1,00

		UM	PREZZO
PR.K000.001.601	Materiale di consumo	€/cad	€ 1,00
PR.K000.001.602	Portoncino blindato RC3 ad un'anta di dimensioni standard	cad	€ 910,00
PR.K000.001.603	Portoncino blindato RC3 a due ante di dimensioni standard	cad	€ 1.600,00
PR.K000.001.604	Differenza per dimensioni fuori standard: L tra 50 e 110 cm, H tra 180 e 250 cm	cad	€ 245,00
PR.K000.001.605	Differenza per pannello per esterni in compensato marino o MDF idrofugo con finitura liscia	cad	€ 170,00
PR.K000.001.606	Kit tenuta aria-acqua-vento	cad	€ 145,00
PR.K000.001.607	Telaio predisposto per vetro camera	cad	€ 250,00
PR.K000.001.608	Vetro camera classe P5A	cad	€ 330,00
PR.K000.001.609	Differenza per serratura con cilindro europeo	cad	€ 135,00
PR.K000.001.610	Specchiature fisse di infissi in alluminio a taglio termico	m²	€ 135,00
PR.K000.001.611	Supplemento per anta apribile a battente o vasistas con cricchetto	cad	€ 332,00
PR.K000.001.612	Supplemento per elemento fisso di finestra scorrevole	cad	€ 1.340,00
PR.K000.001.613	Supplemento per elemento mobile di finestra scorrevole	cad	€ 1.890,00
PR.K000.001.614	Supplemento per anta apribile a bilico	cad	€ 1.850,00
PR.K000.001.615	Supplemento per anta di porta a battente con serratura ad un punto di chiusura, maniglia interna e maniglione esterno	cad	€ 1.035,00
PR.K000.001.616	Supplemento per anta di porta a automatica scorrevole posta in opera su traversa motorizzata da computare separatamente	cad	€ 1.790,00
PR.K000.001.617	Portoncino in allumunio di dimensioni fino a cm 90 x 210	cad	€ 2.580,00
PR.K000.001.618	Maniglione inox esterno	cad	€ 195,00
PR.K000.001.619	Kit antieffrazione RC2	cad	€ 165,00
PR.K000.001.620	Portoncino a due ante in allumunio di dimensioni fino a cm 180 x 210	cad	€ 4.890,00
PR.K000.001.621	Differenza per extradimensione fino a cm 110 x 240	cad	€ 550,00
PR.K000.001.622	Telaio con vetro triplo di sicurezza, satinato, classe P4A	cad	€ 2.350,00
PR.K000.001.623	Specchiature fisse di infissi in alluminio a taglio termico	m²	€ 278,00
PR.K000.001.624	Supplemento per anta apribile a battente o vasistas con cricchetto	cad	€ 460,00
PR.K000.001.625	Supplemento per elemento fisso di finestra scorrevole	cad	€ 1.570,00
PR.K000.001.626	Supplemento per elemento mobile di finestra scorrevole	cad	€ 1.890,00
PR.K000.001.627	Persiane in alluminio con ante a battente e lamelle fisse	m²	€ 300,00
PR.K000.001.628	Persiane in alluminio con ante a battente e lamelle orientabili	m²	€ 350,00
PR.K000.001.629	Persiane in alluminio con telaio e ante a battente a lamelle fisse	m²	€ 350,00
PR.K000.001.630	Persiane in alluminio con telaio e ante a battente a lamelle orientabili	m²	€ 400,00
PR.K000.001.631	Persiane in alluminio con ante scorrevoli a lamelle fisse	m²	€ 330,00
PR.K000.001.632	Persiane in alluminio con ante scorrevoli a lamelle orientabili	m²	€ 380,00
PR.K000.001.633	Struttura in alluminio di montanti e traversi	m²	€ 280,00
PR.K000.001.634	Struttura in alluminio di montanti e traversi predisposta con ritegni meccanici	m²	€ 310,00
PR.K000.001.635	Pressopiegato in lamiera di alluminio preverniciata RAL standard, sviluppo massimo 25 cm	m	€ 18,00
PR.K000.001.636	Pressopiegato in lamiera di acciaio zincato 15/10, sviluppo massimo 30 cm	m	€ 20,00
PR.K000.001.637	Pannello in lana di roccia, spessore 100 mm	m²	€ 15,00
PR.K000.001.638	Differenza per apparecchiatura anta/ribalta	cad	€ 85,00
PR.K000.001.639	Supplemento per braccetto limitatore di apertura	cad	€ 26,00
PR.K000.001.640	Supplemento per braccetto limitatore di apertura frizionato	cad	€ 55,00
PR.K000.001.641	Supplemento per chiudiporta aereo	cad	€ 125,00
PR.K000.001.642	Differenza per serratura a tre punti di chiusura	cad	€ 80,00
PR.K000.001.643	Differenza per maniglione antipanico	cad	€ 115,00
PR.K000.001.644	Maniglia esterna con serratura per porte con maniglione antipanico	cad	€ 60,00
PR.K000.001.645	Supplemento per automazione porte scorrevoli predisposte per motorizzazione	cad	€ 2.690,00
PR.K000.002	**Materiali (AN)**		
PR.K000.002.001	Isolatore sismico a pendolo scorrevole fino a kN 1500	cad	€ 1.850,00
PR.K000.002.002	Isolatore sismico a pendolo scorrevole fino a kN 3000	cad	€ 2.750,00
PR.K000.002.003	Isolatore sismico a pendolo scorrevole fino a kN 6000	cad	€ 5.100,00

		UM	PREZZO
PR.K000.002.004	Isolatore sismico a pendolo scorrevole fino a kN 10000	cad	€ 9.500,00
PR.K000.002.005	Isolatore sismico a pendolo scorrevole oltre kN 10000	cad	€ 15.900,00
PR.K000.002.006	Autocarro o furgone portata fino a 15 quintali	h	€ 45,00
PR.K000.002.007	Motosaldatrice meccanica	h	€ 30,00
PR.K000.002.008	Motocompressore con motore da 65 kW	h	€ 30,00
PR.K000.003	**Materiali (D)**		
PR.K000.003.001	Sigillante in silicone	kg	€ 14,00
PR.K000.003.002	Calce spenta in pasta	q	€ 12,00
PR.K000.003.003	Tubazione acqua calda multistrato Ø 15 mm	m	€ 4,50
PR.K000.003.004	Tubazione acqua fredda multistrato Ø 15 mm	m	€ 4,20
PR.K000.003.005	Rivestimento isolante Ø 15 mm (autoestinguente)	m	€ 2,20
PR.K000.003.006	Tubazione scarico Ø 40 mm in PP/PE	m	€ 5,00
PR.K000.003.007	Valvole di intercettazione 1/2" (2 pz)	cad	€ 5,50
PR.K000.003.008	Raccorderia varia (curve, gomiti, manicotti, giunti)	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003.009	Opere murarie: tracce, posa, fissaggio (esclusa chiusura)	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003.010	Tubazione scarico Ø 50 mm in PP/PE	m	€ 6,00
PR.K000.003.011	Tubazione scarico Ø 32 mm in PP	m	€ 4,80
PR.K000.003.012	Tubazione acqua calda multistrato Ø 20 mm	m	€ 5,50
PR.K000.003.013	Tubazione acqua fredda multistrato Ø 20 mm	m	€ 5,20
PR.K000.003.014	Tubazione scarico Ø 90 mm in PP (con raccordi)	m	€ 12,00
PR.K000.003.015	Tubazione acqua calda multistrato Ø 25 mm	m	€ 6,50
PR.K000.003.016	Tubazione acqua fredda multistrato Ø 25 mm	m	€ 6,20
PR.K000.003.017	Materiali per opere provvisionali (tavole, puntelli, tavolati)	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003.018	Materiale misto granulare di cava	m³	€ 12,50
PR.K000.003.019	Granulato neutro finissimo (5–300 µ, durezza 2,5–3 Mohs)	kg	€ 1,20
PR.K000.003.020	Soda caustica	kg	€ 3,00
PR.K000.003.021	Resina acrilica all'acqua monocomponente	kg	€ 8,00
PR.K000.003.022	Resina metacrilica a solvente monocomponente, finitura satinata	kg	€ 9,20
PR.K000.003.023	Primer metacrilico	kg	€ 7,80
PR.K000.003.024	Resina metacrilica a solvente monocomponente, finitura opaca	kg	€ 10,50
PR.K000.003.025	Resina poliuretanica bicomponente alifatica	kg	€ 18,00
PR.K000.003.026	Primer tricomponente epossidico con leganti idraulici	kg	€ 6,00
PR.K000.003.027	Rivestimento epossipoliamminico bicomponente senza solventi	kg	€ 15,00
PR.K000.003.028	Resina epossi-poliuretanica bituminosa bicomponente	kg	€ 13,50
PR.K000.003.029	Resina poliuretanica modificata impermeabilizzante	kg	€ 7,00
PR.K000.003.030	Armatura in tessuto non tessuto di poliestere	kg	€ 0,80
PR.K000.003.031	Finitura superficiale ad alta resistenza	kg	€ 3,00
PR.K000.003.032	Primer di adesione (se richiesto dal sistema)	kg	€ 3,20
PR.K000.003.033	Resina silossanica a solvente idrorepellente	l	€ 11,00
PR.K000.003.034	Porta scorrevole in legno con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 40 mm, anta singola cm 60÷90 x 210, laccata bianca	cad	€ 383,52
PR.K000.003.035	Porta scorrevole in legno con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 40 mm, anta singola cm 60÷90 x 210, effetto legno	cad	€ 630,36
PR.K000.003.036	Porta scorrevole in legno con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 40 mm, anta singola cm 60÷90 x 210, in vetro	cad	€ 642,09
PR.K000.003.037	Porta scorrevole in legno con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 40 mm, anta doppia simmetrica cm 60÷90 x 210, laccata bianca	cad	€ 767,04
PR.K000.003.038	Porta scorrevole in legno con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 40 mm, anta doppia simmetrica cm 60÷90 x 210, effetto legno	cad	€ 1.260,72
PR.K000.003.039	Porta scorrevole in legno con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 40 mm, anta doppia simmetrica cm 60÷90 x 210, in vetro	cad	€ 1.284,18

		UM	PREZZO
PR.K000.003.040	Stucco in pasta pronto all'uso a base vinilica o acrilica	kg	€ 15,00
PR.K000.003.041	Profilo tubolare di bentonite sodica in guaina di polietilene idrosolubile (diametro 50 mm)	m	€ 7,50
PR.K000.003a	**MATERIALI (Dt)**		
PR.K000.003a.001	Valvola d'arresto a sfera, del diametro previsto	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.002	Saracinesca con corpo in ottone del diametro previsto	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.003	Contatore d'acqua fredda a lettura diretta, del tipo a quadrante bagnato, del diametro previsto	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.004	Contatore d'acqua fredda a lettura diretta, del tipo a quadrante asciutto, del diametro previsto	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.005	Tubazioni	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.006	Isolamento tubazioni	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.007	Valvolame	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.008	Materiali vari di consumo	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.010	Cavetteria	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.013	Fissaggi e staffaggi	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.014	Vaso igienico od orinatoio con le caratteristiche previste (o equivalente)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.015	Piatto doccia o vasca da bagno con le caratteristiche previste (o equivalente)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.016	Sanitario con le caratteristiche previste (o equivalente)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.017	Rubinetteria con le caratteristiche previste (o equivalente)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.018	Miscelatore con le caratteristiche previste (o equivalente)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.019	Quota parte collegamenti elettrici/cablaggi	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.020	Elettropompa per ricircolo acqua sanitaria per impianti del tipo domestico	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.021	Elettropompa del tipo sommergibile	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.022	Pressostato per pompe ed autoclavi	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.023	Serbatoio in vetroresina per accumulo acqua potabile	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.024	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.025	Tubazione flessibile ed estensibile per gas per apparecchi domestici a metano	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.026	Valvola a sfera in ghisa	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.027	Collare pesante	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.028	Staffaggio	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.029	Generatore termico a condensazione	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.030	Caldaia a basamento con corpo in ghisa	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.032	Bruciatore di gas metano	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.033	Bruciatore di gasolio	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.034	Bruciatore di olio combustibile	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.035	Bruciatore a gas o gasolio	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.036	Giunto dielettrico	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.037	Filtro gas con corpo e coperchio in alluminio	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.038	Regolatore	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.039	Vaso di espansione in acciaio saldato, per utilizzo acqua con soluzioni glicolate, pressione massima di esercizio 6 bar, precarica 1,5 bar, campo di temperatura sistema -10 ÷ 120 °C; campo di temperatura membrana -10 ÷ 70 °C	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.039a	Vaso di espansione in acciaio con membrana atossica conforme al D.M. 06/04/2004, per utilizzo acqua senza soluzioni glicoliche, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.040	Valvola di sicurezza a membrana	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.041	Imbuto per scarico a vista con curva orientabile	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.042	Valvola di scarico termico ad azione positiva	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.043	Valvola di intercettazione del combustibile	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.044	Pressostato di sicurezza a riarmo manuale	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.045	Strumentazione di controllo e misura	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.046	Tubo in acciaio	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.047	Tubo in rame ricotto	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.048	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato	€/m	€ 1,00

		UM	PREZZO
PR.K000.003a.049	Tubo in polipropilene PP-R	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.051	Coppelle in lana di vetro	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.052	Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.053	Bollitore per la produzione di ACS, della capacità prevista	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.054	Saracinesca flangiata	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.055	Valvola di ritegno	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.056	Valvola a farfalla	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.057	Valvola a sfera in ottone cromato	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.057a	Rubinetto di erogazione in ottone cromato	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.058	Filtro raccoglitore d'impurità del tipo a Y	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.059	Compensatore assiale in acciaio a soffietto	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.059a	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.060	Valvola a globo	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.061	Radiatore a piastre in ghisa componibili preassemblati in fabbrica, preverniciati con antiruggine e vernice RAL 9010, in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, mensole a murare, Ø attacchi 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto - interasse 623 mm; altezza 680 mm; profondità 180 mm; emiss. termica 150 ± 5% W ad elemento	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.062	Mensola per radiatori	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.063	Termostato / Cronotermostato	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.064	Trasporto sul cantiere	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.065	Stufa a pellet ad aria ventilata o canalizzata	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.066	Caldaia a pellet in acciaio	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.067	Serbatoio pellet della capacità prevista	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.068	Bruciatore a pellet da 20 kW	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.069	Caricatore a coclea	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.070	Aspiratore elicoidale da muro	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.071	Unità di accoppiamento	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.072	Accoppiatore di linea	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.073	Modulo di ingresso a 2 canali	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.074	Dispositivo di comando	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.075	Comando a due pulsanti semplici	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.076	Interfaccia universale per l'invio di segnali sulla linea BUS	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.077	Modulo per la programmazione di sistemi di automazione su linea BUS	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.078	Interfaccia RS 232, per connessione PC-linea BUS	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.079	Alimentatore ausiliario tipo SELV per sensori	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.080	Modulo di ingresso a 2 canali	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.081	Terminale d'ingresso binario per la scansione di contatti	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.082	Interruttore orario a 8 canali per sistemi di comando e controllo illuminazione	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.083	Centrale da parete per impianti tipo BUS EIB/KNX con monitor LCD monocromatico	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.084	Centrale per la gestione ed il controllo di carichi monofase	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.085	Web Server audio/video per il controllo remoto dell'impianto	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.086	Attuatore a due relè interbloccabili	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.087	Attuatore a relè configurabile	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.088	Attuatore comandato da dimmer a due canali	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.089	Attuatore di commutazione, standard KNX	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.090	Gateway EIB/DALI, per la connessione ed il controllo fino a 128 dispositivi DALI su 2 canali	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.091	Placca copritasti	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.092	Cavo flessibile unipolare H07Z1-K, type 2	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.093	Cavo flessibile FM9OZ1 sezione 1,5 mmq	€/m	€ 1,00

		UM	PREZZO
PR.K000.003a.094	Cavo flessibile FM9OZ1 sezione 2,5 mmq	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.095	Cavo flessibile FM9OZ1 sezione 4 mmq	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.096	Cavo flessibile FM9OZ1 sezione 6 mmq	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.097	Cavo flessibile isolato in PVC, classe Cca-s3, d1, a3 - bipolare	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.098	Cavo flessibile isolato in PVC, classe Cca-s3, d1, a3 - tripolare	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.099	Cavo flessibile isolato in PVC, classe Cca-s3, d1, a3 - tetrapolare	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.100	Cavo flessibile isolato in PVC, classe Cca-s3, d1, a3 - pentapolare	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.101	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 - bipolare FG7H2R	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.102	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 - tripolare FG7OH2R	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.103	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 - tetrapolare FG7OH2R	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.104	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 - pentapolare FG7OH2R	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.105	Cavo flessibile resistente al fuoco - bipolare FTG18OM1	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.106	Cavo flessibile resistente al fuoco - tripolare FTG18OM1	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.107	Cavo flessibile resistente al fuoco - tetrapolare FTG18OM1	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.108	Cavo flessibile resistente al fuoco - pentapolare FTG18OM1	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.109	Cavo flessibile FR2OHH2R isolato in PVC, classe Cca-s3,d0,a3 - sezione 0,75 mmq, tensione d'esercizio 300/300 V	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.110	Cavo flessibile FR2OHH2R isolato in PVC, classe Cca-s3,d0,a3 - sezione 1 mmq, tensione d'esercizio 300/500 V	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.111	Cavo flessibile FR2OHH2R isolato in PVC, classe Cca-s3,d0,a3 - sezione 1,5 mmq, tensione d'esercizio 450/750 V	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.112	Cavo flessibile FR2OHH2R isolato in PVC, classe Cca-s3,d0,a3 - sezione 2,5 mmq, tensione d'esercizio 450/750 V	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.113	Cavo rigido in alluminio conforme CEI 20-13	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.114	Cavo multipolare stagno con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.115	Cavo unipolare stagno con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.116	Raccordo stagno in ottone per cavi ad isolamento minerale	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.117	Pannello per passaggio cavi e/o tubi a sigillatura stagna IP 66/67, resistenza al fuoco EI 60-120	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.118	Passerella rettilinea a traversini, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.119	Accessori per passerella rettilinea a traversini - deviazione piana a 90°	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.120	Accessori per passerella rettilinea a traversini - deviazione piana a 45°	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.121	Accessori per passerella rettilinea a traversini - elemento per curva snodata verticale	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.122	Accessori per passerella rettilinea a traversini - derivazione piana a tre vie	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.123	Accessori per passerella rettilinea a traversini - derivazione piana a quattro vie	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.124	Passerella rettilinea reticolata	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.125	Canale in pvc con fondo forato o chiuso ad uso industriale	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.126	Coperchio per canali in pvc ad uso industriale, della larghezza prevista	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.127	Canale in pvc rigido da incasso sotto pavimento, completo di coperchio	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.128	Colonna porta apparecchi a pavimento in alluminio anodizzato	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.129	Cassaforma in acciaio con coperchio per alloggiamento di torretta porta apparecchi	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.130	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, IP40	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.131	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, IP65	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.132	Tubo protettivo flessibile, serie pesante, del diametro previsto	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.133	Guaina spiralata in PVC, IP 40	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.134	Pozzetto in polipropilene	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.135	Setto separatore per cassette	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.136	Coperchio in policarbonato per cassette di derivazione da incasso	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.137	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili - - resistenza al «filo incandescente» 650 °C, IP 44	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.138	Quadro da parete in materiale termoplastico - IP66	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.139	Quadro da parete in materiale termoplastico - IP55	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.140	Accessorio per quadri modulari	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.141	Interruttore automatico magnetotermico	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.141a	Interruttore automatico selettivo e limitatore di corrente	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.142	Relè o contattore	€/cad	€ 1,00

		UM	PREZZO
PR.K000.003a.143	Armadio da parete in poliestere	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.144	Armadio da pavimento in poliestere	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.145	Carpenteria componibile per alloggiamento dispositivi elettrici	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.146	Pannello per passaggio cavi e/o tubi a sigillatura stagna IP 66/67	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.147	Termostato da quadro	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.148	Lampada fluorescente tipo compatta integrata a tubi scoperti, con le caratteristiche richieste (o equivalente)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.149	Lampada al sodio alta pressione, con le caratteristiche richieste (o equivalente)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.150	Lampada ad alogenuri metallici, per apparecchi con vetro di protezione	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.151	Accenditore per lampada ad alogenuri metallici	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.152	Lampada alogena delle caratteristiche richieste (o equivalente)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.153	Lampada a filamento led delle caratteristiche richieste (o equivalente)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.154	Apparecchio di illuminazione per controsoffitti, con le caratteristiche richieste (o equivalente)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.155	Apparecchio ad incasso con corpo in alluminio, con le caratteristiche richieste (o equivalente)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.156	Faretto o altro apparecchio da incasso, con le caratteristiche richieste (o equivalente)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.157	Plafoniera con le caratteristiche richieste (o equivalente)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.158	Apparecchio di illuminazione con le caratteristiche richieste (o equivalente)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.159	Fornitura lampada con le caratteristiche richieste (o equivalente)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.160	Accenditore per lampade al sodio	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.161	Apparecchio con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliestere per installazione testa-palo e sbraccio	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.162	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.163	Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio metallizzato	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.164	Staffe di montaggio in acciaio	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.165	Apparecchio led con corpo in alluminio installato a testa-palo, ottica in policarbonato, diffusore piano trasparente in policarbonato, grado di protezione IP 66	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.166	Apparecchio led di design con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliestere installato a testa-palo e sbraccio	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.166a	Fornitura unità con le caratteristiche richieste	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.167	Palo in vetroresina per illuminazione pubblica	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.168	Scaricatore di corrente da fulmine	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.169	Limitatore di sovratensione	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.170	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.171	Alimentatore per impianti videocitofonici	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.172	Decodificatore video per sistemi BUS	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.173	Punto presa telefonica	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.174	Presa telefonica modulare	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.175	Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.176	Accessori per centralino telefonico	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.177	Punto telefonico per impianti con centralino	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.178	Cavo per la trasmissione di segnali televisivi, per ricezione TV terrestre	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.179	Antenna TV-VHF, attacco per palo - monocanale	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.180	Antenna TV-VHF, attacco per palo - a larga banda	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.181	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470 ÷ 606 MHz o 606 ÷ 862 MHz o 470 ÷ 862 MHz	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.182	Antenna TV log periodica a larga banda in alluminio	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.183	Palo autoportante in acciaio zincato	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.184	Accoppiatore di segnale da 2 antenne	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.185	Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.186	Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.187	Alimentatore stabilizzato	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.188	Fornitura del materiale	a corpo	€ 1,00

		UM	PREZZO
PR.K000.003a.189	Modulo fotovoltaico con le caratteristiche richieste, o equivalente	€/W	€ 1,00
PR.K000.003a.190	Modulo fotovoltaico con le caratteristiche richieste, o equivalente	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.191	Inverter monofase conforme alla norma CEI 0-21 per impianti connessi in rete	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.192	Accessori per inverter ibridi con sistema di accumulo energia integrato	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.193	Microcomputer per trasmissione bidirezionale su Cloud di dati di produzione e consumo elettrico	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.194	Convertitore tra protocollo Modbus RTU/seriale RS485 e USB	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.195	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.196	Rivelatore convenzionale di gas	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.197	Rivelatore convenzionale di allagamento	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.198	Segnalatore di allarme incendio	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.199	Fornitura impianto	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.200	Fornitura dell'apparecchiatura con le caratteristiche richieste, o equivalente	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.201	Etichette per segnaletica	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.202	Accumulatore stazionario al piombo di tipo ermetico a ricombinazione dei gas	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.203	Scaffale per batterie stazionarie	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.204	Vaschetta di raccolta liquido elettrolita in polietilene (HDPE)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.205	Armadio modulare per accumulatori stazionari ermetici, in acciaio zincato verniciato	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.206	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.207	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.208	Refrigeratore / pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori assiali, funzionante con gas R410A, compressori del tipo scroll, struttura portante in pannelli di lamiera d'acciaio	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.209	Refrigeratore / pompa di calore d'acqua con condensazione ad aria con ventilatori centrifughi ad alta prevalenza canalizzabile, funzionante con refrigerante R410A; struttura in acciaio galvanizzato installato all'esterno	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.210	Unità trattamento aria costituita da un involucro di pannelli in lamiera zincata con interposta lana minerale di spessore 3 cm	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.211	Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione direttamente accoppiati a girante pale avanti, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.212	Unità di trattamento dell'aria di rinnovo, per sistemi a volume di refrigerante variabile, con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.213	Recuperatore di calore statico, completo di filtri d'aria (mandata e ripresa) a setto ondulato G4, filtro di ripresa dotato di un pressostato differenziale, con telaio portante e pannelli sandwich spessore 25 mm in lamiera zincata per la superficie interna e preverniciata esterna con isolamento in lana minerale, con ventilatori centrfughi e pale ricurve, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.214	Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata a doppia parete e interposto isolamento termoacustico, velocità dell'aria fino a 14 m/s	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.215	Ventilconvettore canalizzabile con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, gruppo ventilante con motore a cinque velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, alimentazione del motore elettrico 230 V-1-50 Hz in classe B con condensatore sempre inserito, potenzialità termica per impianto a due tubi valutata alla velocità massima con acqua entrante a 50 °C, DT 5 °C, aria entrante a 20 °C	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.216	Filtro dissabbiatore multicartuccia idoneo per acqua ad uso alimentare, costituito da un contenitore in acciaio su piedini con più elementi filtranti in acciaio AISI 304	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.217	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto - serie pesante	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.218	Filtro di linea a ricircolo per gasolio, con rubinetto a vite sull'aspirazione e valvola by pass sul ritorno, completo di staffa di fissaggio, corpo in ottone e tazza in resina trasparente, attacco 3/8" F	€/cad	€ 1,00

		UM	PREZZO
PR.K000.003a.219	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna con telecomando	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.220	Motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, per sistemi di condizionatori autonomi multisplit a pompa di calore funzionante con R410A con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.221	Unità interna per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.222	Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.223	Aspiratore elicoidale da canale, conforme alla direttiva ErP 125/2009/CE, IP 55	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.224	Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.225	Aspiratore centrifugo da canale, conforme alla direttiva ErP 125/2009/CE e al Regolamente UE 327/2011	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.226	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.227	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.228	Tubo isolante elastomerico con rivestimento esterno in lamina di alluminio e polipropilene	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.229	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento autopulente e antimicrobico, rivestita sul lato interno con una lamina di alluminio liscio con trattamento autopulente e antimicrobico e all'esterno con una lamina di alluminio goffrato	€/m²	€ 1,00
PR.K000.003a.230	Condotta ultra leggera ad elevato coefficiente di resistenza meccanico realizzata con pannello sandwich in schiuma rigida di Pir/Pur espanso a celle chiuse >95% ad alta densità, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio	€/m²	€ 1,00
PR.K000.003a.231	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato con spirale in acciaio armonico ed uno strato esterno in PVC	€/m²	€ 1,00
PR.K000.003a.232	Condotta flessibile in alluminio triplo strato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato	€/m²	€ 1,00
PR.K000.003a.233	Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.234	Valvola di ventilazione in acciaio per mandata e ripresa aria ambiente	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.235	Diffusore a pavimento del tipo circolare	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.236	Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.237	Diffusore quadrato vorticoso ad alta induzione, in acciaio verniciato	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.238	Silenziatore rettangolare da canale per nuovi impianti di trasporto aria, sezione rettangolare con setti fonoassorbenti, realizzato in lamiera, spessore minimo 1 mm, materiale fonoassorbente in lana minerale con densità non inferiore a 60 kg/mc, setti regolarmente spaziati inseriti all'interno di un telaio in lamiera zincata	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.239	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.240	Estintore automatico a polvere a soffitto ABC, completo di gruppo valvola con attacco manometro, valvola di riempimento, manometro di indicazione di carica	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.241	Cassetta antincendio UNI in acciaio inox da esterno, con portello completo di lastra trasparente in materiale plastico preformato per la rottura (safe crash)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.242	Cassetta antincendio da incasso sigillabile in acciaio, completa di portello in alluminio e lastra in materiale plastico preformato per la rottura (safe crash)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.243	Cassetta antincendio da esterno sigillabile in acciaio preverniciata di colore rosso completa di portello in alluminio con lastra trasparente in materiale plastico preformato per la rottura (safe crash)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.244	Cassetta portaestintore in acciaio verniciata rossa con portello in alluminio e lastra trasparente in materiale plastico preformata per la rottura (safe crash)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.245	Idrante UNI 45 in cassetta da incasso in acciaio verniciata grigia completa di manichetta Ø nominale 45 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante 1"1/2 UNI 45, lancia in rame UNI 45, con getto variabile a norma UNI EN 671/2	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.246	Idrante UNI 45 in cassetta da esterno in acciaio verniciata rossa completa di manichetta Ø nominale 45 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante 1"1/2 UNI 45, lancia in rame UNI 45 con getto variabile a norma UNI EN 671/2	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.247	Idrante UNI 45 in cassetta a muro in acciaio verniciata rossa completa di manichetta Ø nominale 45 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante 1"1/2 UNI 45, lancia in rame UNI 45 con getto variabile a norma UNI EN 671/2	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.248	Idrante UNI 45 a rastrelliera in cassetta in acciaio da incasso e da esterno completa di manichetta certificata con raccordi, rubinetto idrante a squadro diametro 1"1/2 UNI 45 e lancia in rame con getto fisso	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.249	Idrante sottosuolo in ghisa, flangiato con scarico automatico antigelo	€/cad	€ 1,00

		UM	PREZZO
PR.K000.003a.250	Idrante soprasuolo monotubo in ghisa preverniciato con smalto sintetico di colore rosso, scatola valvola verniciata ad immersione con catramina, completo di dispositivo automatico per l'arresto dell'acqua in caso di rottura accidentale	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.251	Controflangia	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.252	Testa sprinkler con bulbo di vetro, tipo upright o pendent, per temperature d'intervento 57 ÷ 182 °C	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.253	Testa sprinkler con bulbo di vetro, tipo orizzontale, per temperature d'intervento 57 ÷ 141 °C, diametro 1/2"	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.254	Impianto per estinzione automatica d'incendio mediante generatori ad aerosol condensato a base di carbonato di potassio	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.255	Staffe di fissaggio	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.256	Cablaggio tramite connettori circolari volanti e cavo non schermato CEI 20-105 V2 2 x 1 mmq	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.257	Quota parte collegamenti e prove di funzionamento	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.258	Unità di gestione automatica per impianti di spegnimento	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.259	Cavo antincendio schermato	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.260	Cavo antincendio non schermato	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.261	Collare antincendio intumescente, classe di resistenza al fuoco REI 120 o 180, composto da anello flessibile in acciaio inox con inserito all'interno materiale termoespandente alla temperatura di circa 150 ÷ 200 °C	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.262	Nastro termoespandente alla temperatura di circa 150 °C, con resistenza al fuoco REI 120, in strisce di larghezza 100 mm, spessore 4 mm	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.263	Pannello per passaggio cavi e/o tubi a sigillatura stagna IP 66/67, resistenza al fuoco EI 60-120	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.273	Macchinario di sollevamento completo (motore asincrono, argano, puleggia)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.274	Quadro manovra elettronico con VVVF, riporto al piano e comunicazione bidirezionale	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.275	Cabina rivestita in plalam, con accessori e illuminazione LED	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.276	Porte automatiche con luce fino a 800 mm e portali, 1 accesso	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.277	Guide di scorrimento cabina e contrappeso in acciaio trafilato	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.278	Funi di trazione complete	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.279	Operatori porte e sospensioni di piano con antine in plalam	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.280	Sistema di comunicazione bidirezionale su linea fissa	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.281	Progetto tecnico e dichiarazione di conformità	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.282	Opere murarie e accessorie per installazione (vano corsa, locale macchina)	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.283	Gruppo oleodinamico completo (centralina, serbatoio, valvola di regolazione e sovrappressione)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.284	Quadro manovra elettronico con riporto al piano e comunicazione bidirezionale	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.285	Macchinario di sollevamento elettrico (trifase/monofase) con riduttore e freno	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.286	Cabina in acciaio inox H max 1.0 m	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.287	Guide di scorrimento in profilati a T	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.288	Cancelletti di piano a ghigliottina doppia partita in acciaio inox	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.289	Bottoniere ai piani con pulsanti di chiamata (3 fermate)	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.290	Cavi flessibili, linee elettriche e messa a terra	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.291	Funi di trazione con avvolgimento opposto	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.292	Staffaggi per guide e fissaggi vari	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.293	Quadro comando e regolazione con finecorsa	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.294	Macchinario di sollevamento completo (motore asincrono trifase, argano, puleggia)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.295	Quadro manovra universale con VVVF, riporto al piano e combinatore telefonico	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.296	Cabina in plalam con accessori, bottoniera, segnalazioni, LED	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.297	Porte automatiche con luce fino a 1000 mm e portali verniciati	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.298	Guide di scorrimento cabina e contrappeso in acciaio trafilato	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.299	Funi di trazione di opportuno diametro e formazione	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.300	Operatori porte e sospensioni di piano con antine in plalam	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.301	Combinatore telefonico GSM o linea fissa bidirezionale	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.302	Cavi e linee elettriche interne al vano corsa	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.303	Struttura portante a traliccio in acciaio con incastellatura integrata	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.304	Sistema di trazione completo (argano reversibile, motore trifase, riduttore, ruote, catena)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.305	Nastro gradini con pedane in alluminio scanalato e rulli su cuscinetti	a corpo	€ 1,00

		UM	PREZZO
PR.K000.003a.306	Corrimano ad anello chiuso in sincronismo con i gradini	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.307	Balaustre in cristallo di sicurezza chiaro	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.308	Rivestimento esterno in lamiera di acciaio verniciata	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.309	Apparecchiature di sicurezza, freni, interruttori, guarnizioni, fotocellule, pulsanti di arresto	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.310	Circuiti elettrici interni, linea di alimentazione, messa a terra	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.311	Spese tecniche, licenze impianto, oneri normativi	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.312	Macchina a pedana ribaltabile manualmente, portata 150 kg con struttura	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.313	Motore 24 V c.c., 550 W, con freno elettromagnetico	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.314	Trasformatore di sicurezza SELV CEI 64-8 (220-240V AC / 24V DC)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.315	Guida rettilinea a pendenza costante per 10 alzate	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.316	Paracadute meccanico a presa progressiva con microinterruttore di sicurezza	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.317	Pulsantiere di piano e corpo macchina con chiave e comandi a uomo presente	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.318	Sistema anticesoiamento, antischiacciamento e sicurezza macchina	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.319	Impianto elettrico dal quadro manovra alle guide	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.320	Manovra manuale di emergenza tramite volantino	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.321	Attrezzatura di perforazione	€/h	€ 1,00
PR.K000.003a.322	Carotiere o utensili di perforazione piena	€/h	€ 1,00
PR.K000.003a.323	Corona	€/h	€ 1,00
PR.K000.003a.324	Fluido di circolazione	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.325	Smaltimento fanghi minimi	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.326	Tubo metallico Ø 150 mm, spessore 6 mm	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.327	Martinetto idraulico o testa di spinta per infissione	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.328	Uso campionatore a pistone/rotativo	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.329	Fustella	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.330	Accessori e logistica	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.331	Tubo piezometrico Ø 3'' PVC/fessurato	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.332	Materiale drenante (ghiaietto)	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.333	Tappo impermeabile (bentonite o cemento)	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.334	Accessori di raccordo e sigillatura	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.335	Tubo inclinometrico con manicotti	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.336	Cementazione cemento-bentonite	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.337	Valvola a perdere	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.338	Piazzola in calcestruzzo	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.339	Scandaglio elettrico (uso e manutenzione)	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.340	Fornitura grafici e dati falda	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.341	Pozzetto prefabbricato in cls Ø 400 mm con chiusino in ghisa	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.342	Scavo e assestamento locale	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.343	Uso penetrometro	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.344	Registrazione e rilievo dati prova	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.345	Logistica e gestione sicurezza	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.346	Trasporto attrezzature (10–20 t) A/R	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.347	Carico/scarico mezzi e approntamento	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.348	Installazione attrezzature	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.349	Allineamento, verifica e calibrazione	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.350	Spostamento mezzi su area di prova	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.366	Scavo con tubo forma senza bentonite	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.367	Aggottamento acqua durante perforazione	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.377	Lubrificante/consumo acqua/aria per perforazione	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.378	Attrezzatura rotopercussione/rotazione con circolazione	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.379	Cemento tipo 325	€/Kg	€ 1,00

		UM	PREZZO
PR.K000.003a.380	Additivo antiritiro (5%)	€/Kg	€ 1,00
PR.K000.003a.381	Acqua per impasto	€/Kg	€ 1,00
PR.K000.003a.382	Impianto miscelazione e pompaggio	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.383	Legante idraulico solfato-resistente	€/Kg	€ 1,00
PR.K000.003a.384	Inerti selezionati	€/Kg	€ 1,00
PR.K000.003a.385	Additivi speciali	€/Kg	€ 1,00
PR.K000.003a.386	Impianto miscelazione e pompaggio	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.387	Trefolo in acciaio armonico 0,6"	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.388	Ingrasso + inguainatura anticorrosione	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.389	Tubo PVC per iniezione boiacca	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.390	Sacco otturatore	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.391	Distanziatori sinusoidali	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.392	Attrezzatura assemblaggio tiranti + tensionamento	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.393	Martinetti oleodinamici e centralina	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.394	Strumenti di controllo e verifica carico	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.395	Fluido di perforazione (polimerico/bentonitico)	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.396	Perforatrice	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.397	Utensili avanzamento (bucket, scalpello, tricono)	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.398	Tubo PVC/PP-HM	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.399	Giunti testa a testa o bicchiere	€/cad	€ 1,00
PR.K000.003a.400	Attrezzatura per posa tubazione profonda	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.405	Martinetto oleodinamico	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.406	Centralina oleodinamica e controllo	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.407	Sensori e aste telescopiche per rilevazione deformate	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.408	Martinetti oleodinamici con centralina	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.409	Comparatori e sistemi di lettura cedimenti	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.410	Sistema di bilanciamento/zavorra (esclusa fornitura)	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.411	Blocchi in calcestruzzo per zavorra	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.412	Zattera metallica di supporto	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.413	Attrezzature di movimentazione blocchi	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.414	Telecamera infrarossi ad alta risoluzione	g	€ 180,00
PR.K000.003a.415	Sistema di stimolazione termica (lampade/riscaldatori)	g	€ 90,00
PR.K000.003a.416	Software di analisi termografica e mappatura	g	€ 70,00
PR.K000.003a.423	Barriera di sicurezza a doppia onda zincata S235JR	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.424	Paletti di sostegno zincati	€/m	€ 1,00
PR.K000.003a.425	Distanziatori, bulloneria, pezzi speciali, dispositivi rifrangenti	a corpo	€ 1,00
PR.K000.003a.455	Tirafondi diametro mm 16 (n.4) di lunghezza mm 250, completi di dadi e rondelle e fialoidi	€/cad	€ 1,00
PR.K000.LT01	**Materiali Vari LT**		
PR.K000.LT01.0001	Controtelaio in legno isolato per finestre con tetto a falda (dimensioni interne controtelaio (B telaio+5 cm; H telaio+4 cm); spessore min. 3 cm, con cornice isolante in poliuretano estruso (lambda=0,04W/mK) - cornice isolante inclusa - dimensioni telaio 47x98 cm	cad	€ 66,00

L001 - Leganti idraulici, inerti, malte e cementi

		UM	PREZZO
PR.L001.000	**Malte varie**		
PR.L001.000.001	Malta con grassello di calce e sabbia con 400 kg di grassello di calce per mc di sabbia	m³	€ 90,00
PR.L001.000.003	Malta bastarda dosata con 200 kg di calce idraulica e 150 kg di cemento R 32,5 per mc di sabbia (per murature)	m³	€ 110,00
PR.L001.004	**Adesivo poliuretanico a 2 componenti totalmente esente da solventi ed acqua, inattaccabile da muffe e non infiammabile. Consumo 800-1000 g/m²**		

		UM	PREZZO
PR.L001.004.001	confezione da 5 kg	kg	€ 11,22
PR.L001.006	**Adesivo universale in dispersione acquosa, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC) a tempo aperto molto lungo. Per la posa di: pavimenti in gomma, PVC, vinilici, poliolefinici, linoleum e moquette. Consumo: 0,25-0,4 kg/m²**		
PR.L001.006.001	confezione da 5 kg	kg	€ 9,50
PR.L001.007	**Autolivellante a base cementizia, ad indurimento rapido, per lisciatura di sottofondi in cemento, per spessori fino a 10 mm per passata (resa 1,6 kg/mq per millimetro di spessore), applicabile a spatola o con pompa, in confezioni da 23 kg**		
PR.L001.007.001	vedi voce	kg	€ 1,55
PR.L001.008	**Calce**		
PR.L001.008.001	grassello in sacchi	q	€ 15,50
PR.L001.008.002	idraulica, in sacchi	q	€ 13,50
PR.L001.008.003	calce idraulica naturale bianca l/60, conforme alla norma UNI EN 459-1 tipo NHL 3,5 ed è munita di certificato CE 0049-CPD-33401.	kg	€ 1,10
PR.L001.009	**Cemento bianco, in sacchi da 25 kg**		
PR.L001.009.001	tipo 32.5 R	q	€ 30,63
PR.L001.010	**Cemento grigio in sacchi da 25 kg**		
PR.L001.010.001	tipo 32.5 R	q	€ 16,49
PR.L001.010.002	tipo 42.5 R	q	€ 21,50
PR.L001.010.003	tipo 32.5 R	q	€ 17,73
PR.L001.011	**Cemento grigio, in sacchi da 25 kg**		
PR.L001.011.001	tipo 32.5 R	q	€ 21,02
PR.L001.018	**Indurente premiscelato pronto all'uso composto da cemento Portland, aggregati selezionati a base corindone e speciali additivi. L'esecuzione dello spolvero superficiale, da eseguirsi manualmente o meccanicamente, dovrà essere effettuata su calcestruzzo fresco, prima che sia iniziata la presa. Per l'applicazione meccanica: da 5 a 8 kg/m²**		
PR.L001.018.001	confezione da 25 kg	kg	€ 4,27
PR.L001.023	**Intonaco di fondo fibrorinforzato, a base di calce aerea e leganti idraulici, per esterni ed interni, per spessori da 1 a 3 cm mediante applicazione a cazzuola. Resa 14 kg/m² per cem di spessore**		
PR.L001.023.001	confezione da 25 kg	kg	€ 1,10
PR.L001.023.001a	Premiscelato per intonaco pronto grezzo	kg	€ 0,16
PR.L001.026	**Intonaco per risanamento protettivo e deumidificante di murature soggette ad elevata umidità e risalita capillare, porosità della malta indurita <= 40%, naturale conducibilità termica = 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto >= 25%, igroscopicità e traspirabilità (coefficiente di resistenza al vapore acqueo micron <= 3), costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometrica 0 ÷ 2,5 mm, in sacchi da 25 Kg**		
PR.L001.026.001	vedi voce	kg	€ 1,14
PR.L001.028	**Intonaco premiscelato di finitura a base di solfato di calce emidrato, carbonati di calcio e additivi per fitura tipo civile, traspirante, su intonaci a base di gesso e calce e su superfici in cartongesso**		
PR.L001.028.001	vedi voce	kg	€ 1,00
PR.L001.030	**Intonaco premiscelato di fondo per interni, a base di anidrene, vermiculite espansa e additivi specifici, per applicazione manuale, per isolamento termico resistenza al fuoco massima REI 120**		
PR.L001.030.001	vedi voce	kg	€ 0,49
PR.L001.033	**Intonaco rasante (velo) conforme alla norma EN 459-1 per la finitura a grana fine traspirante, costituito da malta ad altissima porosità, in sacchi da 25 kg**		
PR.L001.033.001	a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 e inerti in fino di marmo di calcare dolomitico, granulometria 0,1 - 1,4 mm	kg	€ 0,71
PR.L001.036	**Legante idraulico antiritiro premiscelato in polvere a base di cementi ad alta resistenza ed additivi a presa ed indurimento ultrarapidi, resa 1, 8 kg/dmc, in sacchi da 25 kg**		
PR.L001.036.001	vedi voce	kg	€ 0,49
PR.L001.037	**Legante idraulico speciale per l'esecuzione di massetti a presa normale e ad asciugamento veloce, a ritiro controllato, con resa di 2-2,5 kg/mq per cm di spessore, in sacchi da 20 kg**		
PR.L001.037.001	vedi voce	kg	€ 0,62
PR.L001.039	**Leganti**		
PR.L001.039.001	cemento bianco 32.5 in sacchi da 25 kg	q	€ 39,75
PR.L001.040	**Malta cementizia monocomponente anticorrosiva rialcanizzante madiante applicazione a pennello. Resa 120 g/m per tondino da 8 mm e 240 g/m per tondino da 16 mm (2 mm di prodotto applicato)**		
PR.L001.040.001	confezione da 2 kg	kg	€ 5,34

		UM	PREZZO
PR.L001.042	**Malta collante per la posa a strato sottile di blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato, premiscelata, base cemento Portland, sabbie silicee selezionate e additivi, a ritenzione d'acqua, classe di resistenza M10, resistente ai solfati**		
PR.L001.042.001	vedi voce	kg	€ 0,69
PR.L001.051	**Malta da rasatura per cemento armato, di tipo R3, conforme alla UNI EN 1540-3, resa 1,5 kg/mm/mq, in sacchi da 25 kg**		
PR.L001.051.001	grigia	kg	€ 0,90
PR.L001.053	**Malta di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale extra fine e inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, in sacchi da 25 Kg**		
PR.L001.053.001	per la stuccatura di paramenti a faccia vista in muratura di mattoni, di pietra e mista	kg	€ 0,90
PR.L001.054	**Malta epossidica tricomponente ad elevate prestazioni meccaniche, di consistenza terra umida per il ripristino di pavimentazioni in calcestruzzo e per la realizzazione dei piani di appoggio per travi e giunti . Circa 20 kg/m² per cm di spessore**		
PR.L001.054.001	confezione in kit (A + B + C) da 26,75 kg	kg	€ 8,80
PR.L001.056	**Malta per intonaci traspiranti, a base di pura calce idraulica naturale ed Eco-Pozzolana, esente da cemento, da applicare su murature esistenti, anche di pregio storico, o di nuova costruzione. Resa ca. 14,5 kg/m² (per cm di spessore**		
PR.L001.056.001	confezione da 25 kg	kg	€ 0,95
PR.L001.058	**Malta preconfezionata in polvere, ad elevata adesione al supporto, traspirabilità, elasticità, resistenza alle aggressioni alcaline ed alla formazione di muffe e batteri, composta di calce idraulica naturale NHL 5 ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura (≤1000°C) di calcari marnosi naturali, esente da clinker, a bassissimo contenuto di sali (SO3 ≤ 0,2%) e certificata UNI EN 459-1, mescolata a sabbie calcareo-silicee selezionate in curva continua 0-3 mm, appositamente formulata come ponte di adesione aggrappante per migliorare l'adesione fra la muratura e gli intonaci su supporti disomogenei, lisci o poco assorbenti; certificata CE e conforme alla norma UNI EN 998-1: GP-CSII-W0**		
PR.L001.058.001	avente le seguenti caratteristiche fisico-tecniche: resistenza alla diffusione del vapore μ: < 8; pH: 13; reazione al fuoco: classe A1. Applicazione manuale o meccanica su murature vecchie e nuove, in pietra, mattone, laterizio, tufo, cls o miste, prima della successiva intonacatura.	kg	€ 0,54
PR.L001.060	**Malta premiscelata a base di leganti speciali ed additivi sintetici ad elevata resistenza alla temperatura. Resistenza termica: fino a +600°C. Consumo 10 kg/m2 per blocchi**		
PR.L001.060.001	Malta refrattaria	kg	€ 3,07
PR.L001.064	**Malta tissotropica monocomponente, a ritiro compensato e a presa rapida, di classe R4, per spessori da 0,3 a 4 cm per strato mediante applicazione a spatola o a cazzuola.consumo circa 17 kg/m² per cm di spessore.**		
PR.L001.064.001	confezione da 25 kg	kg	€ 1,42
PR.L001.066	**Massetto premiscelato fibrorinforzato con sughero (granulometria 0-3 mm), argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico, per interni ed esterni, per la realizzazione di massetti termici ecologici pronti alleggeriti, per isolamento termico di ambienti che necessitano di essere isolati rispetto ai locali sottostanti o su solai di copertura piana per l'isolamento termico del solaio dell'ultimo piano, come massetto di allettamento a spessore, per inglobare gli impianti a pavimento. Avente le seguenti caratteristiche tecnico-fisiche: conducibilità termica lambda = 0,060 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo μ = 4, valore di resistenza a compressione > 5,0 N/mm², resistenza a flessione > 2 N/mm², indice di isolamento acustico al calpestio L'nw = 58 dB**		
PR.L001.066.001	sacchi da 25 kg	kg	€ 1,70
PR.L001.076	**Sabbia di fiume (preventivo Pilkinton)**		
PR.L001.076.001	vedi voce	t	€ 35,00
PR.L001.080	**Sabbia silice 25 kg- granulometria 0,40-0,80**		
PR.L001.080.001	confezione da 25 kg	kg	€ 2,80
PR.L001.083	**Inerti**		
PR.L001.083.001	Misto di cava naturale 0-120	m³	€ 10,45
PR.L001.083.006	pietrischetto	m³	€ 15,83
PR.L001.083.007	graniglia in sacchi	m³	n.r.
PR.L001.083.007a	Graniglia vulcanica durissima da 5-15 mm	m³	€ 24,00
PR.L001.083.008	polvere di marmo in sacchi	q	€ 23,46
PR.L001.083.009	Sabbia di cava, lavata e vagliata	m³	€ 23,20
PR.L001.083.009a	Ghiaia di cava lavata e vagliata pezzatura mm 10 - 15	m³	€ 21,25
PR.L001.083.010	Sabbia di fiume, lavata e vagliata	m³	€ 30,15
PR.L001.083.011	Sabbia di fiume vagliata e lavata	m³	€ 33,15
PR.L001.083.012	Pozzolana vagliata	m³	€ 28,50
PR.L001.083.013	sabbia di cava, lavata e non vagliata	m³	€ 22,72
PR.L001.083.015	pietrisco ordinario	m³	€ 21,84

		UM	PREZZO
PR.L001.083.016	pietrisco mezzano	m³	€ 23,50
PR.L001.083.017	sabbia di fiume, lavata e vagliata	m³	€ 36,50
PR.L001.083.019	pietrisco mezzano	m³	€ 22,88
PR.L001.090	**Malta cementizia bicomponente elastica per la protezione di grandi opere in calcestruzzo, soggette a elevate sollecitazioni, fino a -20°C, di colore grigio chiaro, per applicazioni a spruzzo con pompa intonacatrice, a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili, emissioni di emissioni di gas a Effetto Serra compensate per la protezione di supporti in calcestruzzo contro la penetrazione di agenti aggressivi**		
PR.L001.090.001	componente A: sacchi da 24 kg	kg	€ 5,51
PR.L001.092	**Additivo liquido antiritiro ad effetto fluidificante**		
PR.L001.092.001	confezione da 20 kg	kg	€ 2,02
PR.L001.092.002	reattivo per aumento di resistenza (dosaggio 10÷15% del peso in cemento)	kg	€ 0,96
PR.L001.092.003	reattivo per getti in ambienti aggressivi (dosaggio 30 kg/m³ di calcestruzzo)	kg	€ 1,52
PR.L001.092.004	antigelo esente da cloruri (dosaggio 1% del peso in cemento)	kg	€ 1,87
PR.L001.092.005	areante stabilizzante (dosaggio 0,03 ÷ 0,1% del peso in cemento)	kg	€ 2,74
PR.L001.092.006	fluidificante impermeabilizzante (dosaggio 0,5% del peso del cemento)	kg	€ 2,15
PR.L001.103	**Malta termoisolante premiscelata a base di argilla espansa e leganti idraulici, per la posa di murature portanti e di tamponamento, conforme alla norma UNI EN 998-2, reazione al fuoco Euroclasse A1:**		
PR.L001.103.001	conducibilità termica lambda = 0,199 W/mqK, classe M5, densità 800 kg/mc	m³	€ 250,00
PR.L001.103.002	conducibilità termica lambda = 0,279 W/mqK, classe M10, densità 1.000 kg/mc	m³	€ 235,00
PR.L001.104	**Legante cementizio espansivo superfluido per la realizzazione di boiacche da ancoraggio e da iniezione e per la preparazione di malte, betoncini e calcestruzzi. L'impiego della legante permette di confezionare boiacche di elevata qualità prive di bleeding e di ritiro, per il consolidamento e riempimento mediante iniezione o colatura, di fessure nel calcestruzzo o in murature e per la realizzazione di ancoraggi di precisione**		
PR.L001.104.001	confezioni sacchi da 20 kg	kg	€ 1,46
PR.L001.105	**Malta premiscelata a base cementizia, additivi e inerti, di granulometria <= 3 mm, per la posa di murature portanti e di tamponamento, conforme alla norma EN 998-2, reazione al fuoco Euroclasse A1, resa 1.500 kg/mc:**		
PR.L001.105.002	cementizia per muratura, classe M5, sfusa	q	€ 6,50
PR.L001.105.004	cementizia per muratura, classe M15, sfusa	q	€ 7,50
PR.L001.105a	**Malta idrofugata premiscelata a base cementizia, additivi e aggregati a grana media e inerti, di granulometria <= 1,4 mm, per la posa di murature portanti e di tamponamento, per murature a facciavista e stilatura di giunti, conforme alla norma EN 998-2 classe M5, reazione al fuoco Euoclasse A1:**		
PR.L001.105a.002	sfusa	q	€ 12,00
PR.L001.105b	**Malta di allettamento, termoisolante, conforme alla norma EN 998-2, classe M5**		
PR.L001.105b.001	vedi voce	q	€ 21,00
PR.L001.110	**Malta strutturale per ancoraggio e ripristino conforme alla UNI EN 1504-3 e UNI EN 1504-6, di classe R4, di tipo CC (a base di cemento idraulico), fibrorinforzata con fibre sintetiche, assenza di bleeding, espansione contrastata (metodo A) ≥ 0.03%, espansione libera in fase plastica 1-2 %, resistenza a compressione 1,7,28 gg (EN 12190) > 35.0,60.0,70.0 MPa, resistenza a flessione 28 gg (EN 196-1) > 6.0,8.0,9.0 Mpa, adesione al calcestruzzo a 28 gg (EN 1542) ≥ 2.0 Mpa, modulo elastico >20.0 Gpa, reazione al fuoco Euroclasse A1, contenuto ioni cloruro ≤ 0.05 %, compatibilità termica – cicli gelo-disgelo con sali disgelanti dopo 50 cicli (misurata come adesione secondo EN 1542) ≥ 2. 0 Mpa, compatibilità termica – cicli temporaleschi (shock termico) dopo 30 cicli (misurata come adesione secondo EN 1542) ≥ 2.0 Mpa., compatibilità termica – cicli termici a secco dopo 30 cicli (misurata come adesione secondo EN 1542) ≥ 2.0 Mpa., assorbimento capillare ≤ 0,2 kg•m-2•h-0.5, conducibilità termica 1,17 W/mK.**		
PR.L001.110.001	vedi voce	kg	€ 2,10
PR.L001.111	**Legante speciale espansivo premiscelato, superfluidificato, conforme alla Norma UNI EN 1514-6, resistenza a compressione 1, 7, 28 gg = 20, 35,55 MPa, resistenza a flessione 1, 7, 28 gg = 2, 3,4 MPa, adesione al calcestruzzo 28 gg (EN 1542) >1,5 MPa, forza d'aderenza alla barra liscia a 28 gg > 4 MPa, forza d'aderenza alla barra aderenza migliorata a 28 gg >25 MPa, sfilamento a 28 gg: spostamento <0,6 mm al carico di 75 kN, resistenza all'attacco di agenti chimici quali cloruri (sali disgelanti, acqua di mare) solfati, piogge acide, anidride carbonica, assenza di fessurazione da ritiro, assenza di bleeding. Per il confezionamento di betoncini e calcestruzzi reoplastici a ritiro compensato.**		
PR.L001.111.001	vedi voce	kg	€ 1,00
PR.L001.112	**Adesivo bicomponente tixotropico, esente da solventi, a base di leganti di polimeri epossidici, e cariche minerali appositamente selezionate, viene tipicamente utilizzato per incollaggio strutturale di elementi di diversa natura, calcestruzzo indurito, elementi prefabbricati, pietra, carbonio, legno e metallo, incollati tra di loro o in combinazione, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla EN 1504-4**		
PR.L001.112.001	vedi voce	kg	€ 1,60
PR.L001.120	**Rvestimento impermeabile polimero modificato bicomponente, per l'impermeabilizzazione delle superfici sottoposte a moderati movimenti e a spinta idrostatica positiva e negativa.**		

		UM	PREZZO
PR.L001.120.001	sacco kg 15+ secchio kg 5, cnsumo 3-3,5 kg/m²	kg	€ 3,48
PR.L001.121	**Nastro gommato con feltro resistente agli alcali per sistemi impermeabilizzanti**		
PR.L001.121.001	Larghezza 12 cm	m	€ 5,22
PR.L001.122	**Membrana impermeabile, superadesiva, ultralavorabile, per l'impermeabilizzazione traspirante, antialcalina e cloro-resistente**		
PR.L001.122.001	1,15 kg/m² per mm di spessore	kg	€ 4,61
PR.L001.123	**Malta cementizia osmotica idonea al contatto con acqua potabile, per l'impermeabilizzazione di strutture in muratura ed in calcestruzzo**		
PR.L001.123.001	Consumo: 1,5 kg/m² per mm di spessore	kg	€ 1,32
PR.L001.124	**Tessuto non tessuto macroforato in polipropilene per armare sistemi impermeabilizzanti**		
PR.L001.124.001	grammatura 80 g/m²	m²	€ 1,80
PR.L001.124.002	grammatura 220 g/m²	m²	€ 1,90
PR.L001.125	**Membrana poliuretanica elastica**		
PR.L001.125.001	Consumo: 1,5-3 Kg/m²	kg	€ 13,02
PR.L001.126	**Rivestimento poliuretanico alifatico monocomponente pigmentato, stabile agli UV**		
PR.L001.126.001	consumo 120-250 gr/m² in uno o due strati	kg	€ 14,95
PR.L001.127	**Emulsione bituminosa adesiva esente da solventi, di colore nero, per impermeabilizzazione di fondazioni, muri di sostegno in calcestruzzo o getti di calcestruzzo controterra, massa volumica pari a 1,20 kg/dmc, per applicazione a pennello o a spatola**		
PR.L001.127.001	consumo 0,800 - 1 Kg/mq	kg	€ 3,05
PR.L001.128	**Emulsione bituminosa tixotropica, monocomponente, priva di solventi, con caratteristiche di elevata adesione e di resistenza alla pressione e all'abrasione, contenente sfere di polistirolo e granuli di gomma per assicurare un crack-bridging a +4°C >= 2 mm ed una permeabilità con fessura di 1 mm fino a 0,75 bar per più di 72 ore,**		
PR.L001.128.001	vedi voce	kg	€ 5,69
PR.L001.129	**Emulsione bituminosa tixotropica bicomponente, esente da solventi, altamente flessibile, con fibre in cellulosa, a basso ritiro ed a rapido asciugamento in grado di assicurare un crack-bridging a +4°C >= 2 mm ed una impermeabilità con fessura di 1 mm fino a 0,75 bar per più di 72 ore**		
PR.L001.129.001	vedi voce	kg	€ 3,82
PR.L001.130	**Intonaco premiscelato a base di gesso per intonaci leggeri, Anidrene, perlite espansa, inerte calcareo e additivi specifici. Per uso interno. Ideale per elementi in cemento armato e laterizi ad uso interno**		
PR.L001.130.001	vedi voce	kg	€ 0,45
PR.L001.131	**Rasante di finitura altamente traspirante spugnabile in polvere di granulometria compresa tra 0 e 0,6 mm a base di calce idrata, filler naturali e inerti naturali purissimi di origine calcarea, per interni ed esterni con composto da premiscelati a base di sughero, (resa 4,2 kg/m² per 3 mm di spessore)**		
PR.L001.131.001	vedi voce	kg	€ 1,40
PR.L001.132	**Intonaco premiscelato per l'isolamento acustico e la realizzazione di rivestimenti fonoassorbenti a parete e a soffitto. Composto ecocompatibile, formulato con materie prime naturali, sughero (granulometria 0-3 mm), argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico, per applicazione manuale o meccanica. Elevata traspirabilità, capacità deumidificante, ottima reazione al fuoco e isolamento termico (□= 0,083 W/mK)- (resa 4,7 kg/m²/cm di spessore)**		
PR.L001.132.001	vedi voce	kg	€ 2,30
PR.L001.133	**Intonaco a base di vermiculite, leganti speciali ed additivi chimici non contenente fibre, per la protezione al fuoco di interni, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 13279-1 e Classe di Reazione al Fuoco A1 secondo UNI EN 13501-1**		
PR.L001.133.001	vedi voce	kg	€ 1,20
PR.L001.134	**Intonaco premiscelato a base di gesso naturale, perlite espansa e additivi specifici**		
PR.L001.134.001	vedi voce	kg	€ 0,60
PR.L001.137	**Eco intonaco deumidificante monoprodotto, resistente ai Sali, a base di pura calce idraulica naturale, Eco-Pozzolana e materiali riciclati, esente da cemento, per il risanamento di murature soggette ad umidità di risalita, consumo (kg/m²): 11-12 (per cm di spessore)**		
PR.L001.137.001	vedi voce	kg	€ 1,01
PR.L001.138	**Malta cementizia osmotica contro l'umidità, viene usato per impermeabilizzare superfici interne ed esterne di locali scantinati, serbatoi d`acqua, muri di fondazione, canali di irrigazione ed in genere superfici cementizie soggette alla presenza di acqua anche in leggera controspinta. Resa per mano: 11,5 kg/m² ca. per cm di spessore**		
PR.L001.138.001	vedi voce	kg	€ 0,72
PR.L001.139	**Collante per cartongesso in pasta di colore bianco pronto all'uso idoneo per rasare i pannelli in cartongesso, reazione al fuoco Classe A2-S1, d0**		
PR.L001.139.001	vedi voce	kg	€ 2,40
PR.L001.140	**Stucco per cartongesso composto da gesso, farina di roccia ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione**		

		UM	PREZZO
PR.L001.140.001	consumo circa 0,3–0,5 kg/m² per rasatura	kg	€ 1,61
PR.L001.150	**Malta cementizia in polvere, modificata con polimeri sintetici per migliorarne l'elasticità, per l'incollaggio dei pannelli in lana di roccia su differenti supporti come ad esempio calcestruzzo, murature, intonaci cementizi o di calce-cemento**		
PR.L001.150.001	vedi voce	kg	€ 0,59
PR.L001.160	**Boiacca cementizia da riempimento per pavimentazioni ad elevate prestazioni meccaniche, pronta all'uso per l'intasamento totale di asfalti open graded, adatto alla realizzazione di pavimentazioni semi-flessibili, monolitiche, con elevate resistenze alla compressione e alle aggressioni chimiche, da solventi e idrocarburi**		
PR.L001.160.001	confezione sacchi da 25 kg	m³	€ 480,00
PR.L001.170	**Malta strutturale premiscelata fibrorinforzata FRC a base di leganti idraulici, con fibre sintetiche strutturali, conforme alla UNI EN 998-2 e provvista di idonea qualificazione tecnica per impieghi strutturali.**		
PR.L001.170.001	Malta strutturale premiscelata fibrorinforzata FRC con fibre in PVA, classe di resistenza a compressione C30/37 e classe di tenacità almeno 1b. kg	kg	€ 0,98
PR.L001.171	**Malta strutturale premiscelata fibrorinforzata FRC a base di leganti idraulici, con fibre di acciaio al carbonio o acciaio inox uncinate, provvista di idonea qualificazione tecnica per impieghi strutturali.**		
PR.L001.171.001	Malta strutturale premiscelata fibrorinforzata FRC con fibre di acciaio, classe di resistenza a compressione C12/15 e classe di tenacità almeno 2c. kg	kg	€ 3,62
PR.L001.171.002	Malta strutturale premiscelata fibrorinforzata FRC con fibre di acciaio, classe di resistenza a compressione C25/30 e classe di tenacità almeno 3c. kg	kg	€ 3,92
PR.L001.171.003	Malta strutturale premiscelata fibrorinforzata FRC con fibre di acciaio, classe di resistenza a compressione C25/30 e classe di tenacità almeno 4c. kg	kg	€ 5,67

L002 - Legnami

		UM	PREZZO
PR.L002.002	**Complementi metallici**		
PR.L002.002.001	chiodi con testa in ottone temprato, gambo blu, con punta tonda	cad	€ 0,14
PR.L002.002.002	chiodi fino a 20/100 mm	kg	€ 3,83
PR.L002.004	**Legname in tavole di prima scelta**		
PR.L002.004.001	pino russo grezzo	m³	€ 652,50
PR.L002.005	**Listello in abete grezzo, classi di resistenza C24, con superficie grezza su 4 lati, spigoli vivi, lunghezza standard 3,00 m**		
PR.L002.005.001	sezione 25x50 mm	m	€ 1,12
PR.L002.006	**Morali**		
PR.L002.006.001	sezione 8 x 8 cm, 10 x 10 cm	m³	€ 440,00
PR.L002.006.002	sezione 4 x 8 cm	m³	€ 448,00
PR.L002.006.003	sezione 4 x 4 cm, 5 x 5 cm	m³	€ 470,00
PR.L002.008	**Perlina di Abete rosso proveniente da boschi coltivati in modo esclusivamente sostenibile**		
PR.L002.008.001	piallata su 2 lati con smusso da 2 mm, spessore 15 mm	m²	€ 17,50
PR.L002.010	**Sottomisure centinate di classe III/IV**		
PR.L002.010.001	lunghezza 4 ÷ 4,5 m	m³	€ 435,50
PR.L002.012	**Tavolame**		
PR.L002.012.001	assortimento III/IV	m³	€ 470,00
PR.L002.012.002	da ponte spessore 40 ÷ 50 mm, lunghezza 4 m	m³	€ 550,00
PR.L002.014	**Travi morali varie dimensioni per orditura secondaria di tetto**		
PR.L002.014.001	in abete con sezioni fino a 10x10 cm e lunghezza massima 400 cm	m³	€ 490,00
PR.L002.014.002	in legno di castagno D24 fino a 10x10 e lunghezza 400 cm - 1a scelta	m³	€ 1.090,00
PR.L002.014.003	in legno di castagno D24 fino a 30x30 e lunghezza 700 cm - 1a scelta	m³	€ 1.205,00
PR.L002.015	**Zampino in legno**		
PR.L002.015.001	essenza pino nazionale	m	€ 4,75
PR.L002.015.002	essenza castagno	m	€ 6,44
PR.L002.015.003	in calcestruzzo	m	€ 3,00
PR.L002.021	**Pannelli truciolari grezzi in OSB costituiti da strisce di legno di pino e abete rosso da foreste sostenibili, per impiallacciatura di grande superficie incollate insieme**		

		UM	PREZZO
PR.L002.021.001	vedi voce	m²	€ 3,00
PR.L002.022	**Pannello MDF (Medium Density Fiberboard) in fibra a media densità incollato con colla biogenica al 100 %, priva di formaldeide**		
PR.L002.022.003	dimensione 366x187 cm, densità 700/800 kg/m³, spessore 5 mm	m²	€ 3,60
PR.L002.025	**Nastro di luta come protezione teste di travi**		
PR.L002.025.001	dimensioni 10 m x 12 mm di larghezza	m	€ 1,04
PR.L002.300	**Legnami vari**		
PR.L002.300.004	Abete da lavoro in morali	m³	€ 503,55
PR.L002.300.005	Abete da lavoro in tavolame di spessore mm 25	m³	€ 488,67
PR.L002.300.006	Abete da lavoro in tavolame di spessore mm 50	m³	€ 463,96
PR.L002.300.007	Abete da lavoro in travi uso Trieste	m³	€ 322,91
PR.L002.300.008	Abete da lavoro per sottomisure	m³	€ 413,90

M001 - Marmi, graniti e pietre

		UM	PREZZO
PR.M001.001	**Battente di pietra naturale o marmo**		
PR.M001.001.006	vedi voce	m	€ 2,07
PR.M001.005	**Copertine con gocciolatoio, in lastre da 3 cm di spessore, superficie a vista levigata**		
PR.M001.005.002	travertino	m²	€ 59,81
PR.M001.006	**Cordoni in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Trani e Apricena:**		
PR.M001.006.001	altezza cm 15 -20, larghezza 15 cm – liscio	m	€ 20,00
PR.M001.008	**Granito in piastrelle tagliate, calibrate, con bordi bisellati, superficie lucida, delle seguenti dimensioni**		
PR.M001.008.001	Quarzite di colore chiaro con sfumature dal noccialo ad verde/grigio, in piastrelle con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e coste segate, spessore 1,2 cm, delle seguenti dimensioni - 20 x 40 cm	m²	€ 46,00
PR.M001.008.002	Quarzite squadrata, in piastrelle di colore grigio con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e con lati segati, spessore 1,5 ÷ 2,5 cm, delle seguenti dimensioni - altezza 30 cm per fascia a correre, lunghezza variabile	m²	€ 58,00
PR.M001.008.003	Quarzite di colore chiaro con sfumature dal noccialo ad verde/grigio, in piastrelle con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e coste segate, spessore 1,2 cm, delle seguenti dimensioni - 10 x 10 cm, burattato	m²	€ 45,00
PR.M001.008.004	Quarzite squadrata, in piastrelle di colore grigio con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e con lati segati, spessore 1,5 ÷ 2,5 cm, delle seguenti dimensioni - altezza 25 cm per fascia a correre, lunghezza variabile	m²	€ 52,00
PR.M001.008.005	Quarzite squadrata, in piastrelle di colore grigio con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e con lati segati, spessore 1,5 ÷ 2,5 cm, delle seguenti dimensioni - altezza 20 cm per fascia a correre, lunghezza variabile	m²	€ 48,00
PR.M001.008.006	Quarzite di colore chiaro con sfumature dal noccialo ad verde/grigio, in piastrelle con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e coste segate, spessore 1,2 cm, delle seguenti dimensioni - 15 x 15 cm, burattato	m²	€ 49,00
PR.M001.008.007	Quarzite di colore chiaro con sfumatureverde/grigio, in piastrelle con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e coste segate, spessore 1,2 cm, altezza 20 cm per fascia a correre, lunghezza variabile	m²	€ 63,23
PR.M001.008.008	Quarzite di colore chiaro con sfumature verde/grigio, in piastrelle con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e coste segate, spessore 1,2 cm, altezza 25 cm per fascia a correre, lunghezza variabile	m²	€ 65,53
PR.M001.008.009	Quarzite di colore chiaro con sfumature verde/grigio, in piastrelle con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e coste segate, spessore 1,2 cm, altezza 30 cm per fascia a correre, lunghezza variabile	m²	€ 70,23
PR.M001.008.010	Quarzite di colore chiaro con sfumature dal nocciola ad verde/grigio, in piastrelle con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e coste segate, spessore 1,2 cm, delle seguenti dimensioni - 30 x 60 cm	m²	€ 56,32
PR.M001.008.011	Quarzite di colore chiaro con sfumature dal nocciola ad verde/grigio, in piastrelle con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e coste segate, spessore 1,2 cm, delle seguenti dimensioni - 20 x 20 cm, burattato	m²	€ 56,32
PR.M001.009	**Gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL**		
PR.M001.009.001	tinta unita, con superficie antiscivolo (R9 A) - 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm	m²	€ 27,50
PR.M001.009.004	granigliato - 30 x 30 cm, superficie bocciardata antiscivolo (R12 B), spessore 8,5 mm	m²	€ 19,80
PR.M001.009.007	granigliato - 30 x 30 cm, effetto marmetta grana media antiscivolo (R11), spessore 8,5 mm	m²	€ 19,80
PR.M001.009.008	granigliato - 20 x 20 cm, superficie levigata antiscivolo (R9 A), spessore 8 mm	m²	€ 19,80
PR.M001.009.009	tinta unita, con superficie antiscivolo (R9 A) - 20 x 20 cm, spessore 10 mm	m²	€ 28,38
PR.M001.009.011	effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A) - dimensioni 30 x 30 cm, naturale o bocciardato, spessore 10 mm	m²	€ 35,20

		UM	PREZZO
PR.M001.009.013	effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A) - dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato, spessore 10 mm	m²	€ 35,20
PR.M001.009.015	granigliato - 20 x 20 cm, superficie opaca antiscivolo (R12 V4 C), spessore 8 mm	m²	€ 27,50
PR.M001.009.016	granigliato - 30 x 30 cm, superficie levigata antiscivolo (R9 A), spessore 8,5 mm	m²	€ 19,80
PR.M001.010	**Gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per pavimentazioni ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 14411 gruppo Bla GL**		
PR.M001.010.001	effetto pietra naturale, superficie lappata, rettificato, antiscivolo (R9) - 60 x 120 cm, spessore 10,5 mm	m²	€ 37,95
PR.M001.010.002	effetto pietra naturale, superficie lappata, rettificato, antiscivolo (R9) - 30 x 120 cm, spessore 10,5 mm	m²	€ 37,95
PR.M001.010.003	effetto pietra naturale, superficie strutturata, rettificato, per esterni, antiscivolo (R11 B), 30 x 60 cm, spessore 10,5 mm	m²	€ 29,50
PR.M001.010.004	effetto pietra naturale, rettificato, antiscivolo (R9) - 60 x 60 cm, spessore 10 mm	m²	€ 29,15
PR.M001.010.005	effetto pietra naturale, rettificato, antiscivolo (R9) - 30 x 120 cm, spessore 10,5 mm	m²	€ 37,95
PR.M001.010.006	effetto pietra naturale, rettificato, antiscivolo (R9) - 30 x 60 cm, spessore 10 mm	m²	€ 29,15
PR.M001.010.007	effetto marmo, antiscivolo (R9), spessore 9 mm - 30 x 30 cm, disegno mosaico	m²	€ 116,82
PR.M001.010.008	effetto marmo, antiscivolo (R9), spessore 9 mm - 60 x 120 cm	m²	€ 37,95
PR.M001.010.009	effetto marmo, antiscivolo (R9), spessore 9 mm - 90 x 90 cm	m²	€ 60,41
PR.M001.010.010	effetto pietra strutturato - 20 x 40 cm, per esterni, antiscivolo (R11 C), spessore 9 mm	m²	€ 19,80
PR.M001.010.011	effetto marmo, antiscivolo (R9), spessore 9 mm - 30 x 60 cm	m²	€ 33,00
PR.M001.010.012	effetto pietra strutturato - 30 x 30 cm, per esterni, antiscivolo (R11 C), spessore 11 mm	m²	€ 27,72
PR.M001.010.013	superficie rustica strutturata per esterni, antiscivolo (R9), spessore 9 mm - 15 x 15 cm	m²	€ 18,70
PR.M001.010.014	effetto pietra strutturato - 20 x 20 cm, per esterni, antiscivolo (R11 C), spessore 9 mm	m²	€ 19,80
PR.M001.010.015	effetto pietra strutturato - 60 x 60 cm, rettificato antiscivolo (R9), spessore 10,5 mm	m²	€ 23,05
PR.M001.010.016	effetto pietra strutturato - 30 x 60 cm, rettificato antiscivolo (R9), spessore 10,5 mm	m²	€ 23,05
PR.M001.010.017	effetto pietra strutturato - 20 x 40 cm, antiscivolo (R9), spessore 9 mm	m²	€ 19,80
PR.M001.010.018	effetto pietra strutturato - 20 x 20 cm, antiscivolo (R9), spessore 9 mm	m²	€ 19,80
PR.M001.010.019	effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B) - 30 x 60 cm, rettificato, spessore 10 mm, per esterni	m²	€ 19,80
PR.M001.010.020	effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B) - 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm, per esterni	m²	€ 17,22
PR.M001.010.021	effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B) - 60 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm	m²	€ 19,80
PR.M001.010.022	effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B) - 30 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm	m²	€ 19,80
PR.M001.010.023	effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B) - 45 x 45 cm, spessore 9 mm	m²	€ 23,52
PR.M001.010.024	effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B) - 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm	m²	€ 15,40
PR.M001.010.026	effetto cemento - 120 x 120 cm, rettificato, spessore 9 mm	m²	€ 69,50
PR.M001.010.027	effetto cemento - 60 x 60 cm, rettificato, spessore 9 mm	m²	€ 31,33
PR.M001.010.028	effetto cemento - 30 x 60 cm, rettificato, spessore 9 mm	m²	€ 31,33
PR.M001.010.029	effetto cemento - 45 x 45 cm, spessore 9 mm	m²	€ 28,26
PR.M001.010.030	effetto cemento - 33,3 x 33,3 cm, spessore 8 mm	m²	€ 25,28
PR.M001.010.031	effetto rustico - 30 x 60 cm, spessore 9 mm	m²	€ 26,40
PR.M001.010.032	effetto rustico - 33,3 x 33,3 cm, spessore 8 mm	m²	€ 15,40
PR.M001.010.033	superficie rustica strutturata per esterni, antiscivolo (R9), spessore 9 mm - 30 x 30 cm	m²	€ 18,70
PR.M001.011	**Gres rosso, in piastrelle di spessore 8 ÷ 10 mm**		
PR.M001.011.001	superficie antisdrucciolo, 7,5 x 15 cm	m²	€ 5,35
PR.M001.011.002	superficie liscia, 7,5 x 15 cm	m²	€ 4,33
PR.M001.012	**Klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, impasto bianco smaltato, in piastrelle, per rivestimenti civili e commerciali interni ed esterni, spessore medio 10 mm**		
PR.M001.012.001	effetto pietra naturale superficie strutturata - 26 x 26 cm	m²	€ 27,78
PR.M001.012.002	effetto pietra - 16 x 26 cm	m²	€ 24,07
PR.M001.012.003	effetto pietra - 6,5 x 26 cm	m²	€ 38,42
PR.M001.012.004	effetto pietra naturale superficie strutturata - 16 x 26 cm	m²	€ 27,78
PR.M001.012.005	effetto pietra naturale superficie strutturata - 6,5 x 26 cm	m²	€ 32,12
PR.M001.012.006	effetto cerato tinta unita - 26 x 26 cm	m²	€ 25,69
PR.M001.012.007	effetto cerato tinta unita - 16 x 26 cm	m²	€ 23,14
PR.M001.012.008	effetto cerato tinta unita - 6,5 x 26 cm	m²	€ 38,42

		UM	PREZZO
PR.M001.012.009	effetto pietra - 26 x 26 cm	m²	€ 25,90
PR.M001.017	**Lastre in granito per pavimentazioni interne in piano lucido con coste fresate e bisellate**		
PR.M001.017.007	Granito bianco sardo, spessore 2 cm	m²	€ 69,00
PR.M001.018	**Lastre in marmo per pavimentazioni interne in piano lucido con coste fresate e bisellate: marmi bianchi e venati**		
PR.M001.018.006	Carrara corrente, spessore 3 cm	m²	€ 94,46
PR.M001.018.017	Botticino classico di 1^, spessore 3 cm	m²	€ 102,77
PR.M001.018.024	Travertino chiaro Rapolato o Romano, spessore 3 cm	m²	€ 68,07
PR.M001.018.031	Pietra di Trani normale o Bisceglie, spessore 3 cm	m²	€ 97,84
PR.M001.020	**Lastre in pietra delle cave locali**		
PR.M001.020.001	cordoni retti o curvi in pietra calcarea provenienti dalle cave di Apricena, lunghezza cm 50, altezza cm 15-18, larghezza cm 30 - Liscio	m²	€ 40,00
PR.M001.022	**Marmette di cemento pressato e graniglia di marmo botticino, dimensioni 25 x 25 cm, spessore 25 mm, su fondo grigio**		
PR.M001.022.001	vedi voce	m²	€ 19,48
PR.M001.023	**Marmette di graniglia con uno strato superiore ottenuto mediante l'impasto di marmi tritati con cementi, ossidi o terre colorate, e strato inferiore ottenuto mediante l'impasto di cementi e sabbia, dimensioni 25 x 25 cm, spessore circa 2,3 cm, non lucidate**		
PR.M001.023.001	graniglia bianco	m²	€ 36,25
PR.M001.024	**Marmettoni di cemento e scaglie di marmo**		
PR.M001.024.001	grana 40/50 mm, 40 x 40 cm e spessore 33 mm	m²	€ 84,32
PR.M001.024.002	grana 10/15 mm, 25 x 25 cm e spessore 25 mm	m²	€ 30,39
PR.M001.024.003	Marmettoni di cemento e scaglie di marmo - pezzi di marmo (segati), 40 x 40 cm e spessore 36 mm	m²	€ 118,68
PR.M001.026	**Scaglie di marmo**		
PR.M001.026.001	colorato (scaglie scelte)	q	€ 19,80
PR.M001.027	**Soglie, spessore 2 cm**		
PR.M001.027.001	marmo bianco di Carrara	m²	€ 90,00
PR.M001.027.002	granito nazionale	m²	€ 95,00
PR.M001.027.003	Trani chiaro	m²	€ 77,06
PR.M001.027.004	botticino classico	m²	€ 86,36
PR.M001.027.005	travertino	m²	€ 71,00
PR.M001.028	**Stipiti ed architravi, in blocchi, spessore maggiore di 10 cm**		
PR.M001.028.002	travertino	m³	€ 723,04
PR.M001.029	**Tufo in blocchi**		
PR.M001.029.001	per murature tradizionali - 37 x 27 x 11 cm	cad	€ 0,95
PR.M001.034	**Quarzite in frammenti di lastre di colore misto comprensivo di verde, grigio chiaro e scuro**		
PR.M001.034.001	colore giallo	100kg	€ 58,59
PR.M001.034.002	colore rosa	100kg	€ 63,36
PR.M001.034.003	colore verde	100kg	€ 58,59
PR.M001.035	**Quarzite in frammenti di lastre di colore misto comprensivo di verde, grigio chiaro e scuro, spessore 1,5 - 2,50 cm**		
PR.M001.035.001	spessore 1,0 - 3,00 cm	m²	€ 25,00
PR.M001.036	**Piastrelle in granito per pavimentazioni interne in piano lucido con coste fresate e bisellate, formato 30x60 cm, spessore 1 cm**		
PR.M001.036.001	bianco sardo	m²	€ 72,93
PR.M001.036.002	giallo veneziano	m²	€ 107,80
PR.M001.036.003	Labrador blu	m²	€ 132,00
PR.M001.036.005	nero Africa	m²	€ 145,86
PR.M001.036.007	rosa Limbara	m²	€ 63,64
PR.M001.036.009	rosso Balmoral	m²	€ 93,50
PR.M001.036.010	serizzo Antigorio	m²	€ 71,50
PR.M001.036.011	verde maritaka	m²	€ 67,30
PR.M001.037	**Piastrelle in granito per pavimentazioni interne in piano lucido con coste fresate e bisellate, formato 30x30 cm, spessore 1 cm**		
PR.M001.037.001	bianco sardo	m²	€ 68,64
PR.M001.037.002	giallo veneziano	m²	€ 99,00

		UM	PREZZO
PR.M001.037.003	Labrador blu	m²	€ 121,00
PR.M001.037.004	multicolor	m²	€ 83,60
PR.M001.037.005	nero Africa	m²	€ 140,14
PR.M001.037.008	rosa Limbara	m²	€ 58,08
PR.M001.037.010	rosso Balmoral	m²	€ 88,00
PR.M001.037.011	serizzo Antigorio	m²	€ 60,50
PR.M001.037.012	verde maritaka	m²	€ 20,00
PR.M001.038	**Piastrelle in marmo per rivestimento in piano lucido con coste fresate e bisellate, formato 30x60, spessore 1 cm**		
PR.M001.038.001	bianco Carrara C	m²	€ 84,11
PR.M001.038.002	bianco Carrara CD	m²	€ 50,65
PR.M001.038.003	botticino	m²	€ 80,17
PR.M001.038.004	travertino	m²	€ 75,24
PR.M001.039	**Piastrelle in marmo per rivestimento in piano lucido con coste fresate e bisellate, formato 30x30, spessore 1 cm**		
PR.M001.039.001	bardiglio	m²	€ 122,00
PR.M001.039.002	botticino classico	m²	€ 85,80
PR.M001.039.003	breccia oniciata	m²	€ 128,52
PR.M001.039.004	bianco carrara C	m²	€ 105,91
PR.M001.039.006	giallo reale	m²	€ 108,61
PR.M001.039.007	rosso verona	m²	€ 89,26
PR.M001.039.008	trani fiorito	m²	€ 115,43
PR.M001.039.009	verde alpi	m²	€ 135,80
PR.M001.039.010	perlino rosato	m²	€ 88,62
PR.M001.039.011	travertino	m²	€ 89,26
PR.M001.040	**Piastrelle in marmo per pavimentazioni interne in piano lucido con coste fresate e bisellate, formato 30x30, spessore 1 cm**		
PR.M001.040.001	bardiglio	m²	€ 122,00
PR.M001.040.002	bianco thassos	m²	€ 200,00
PR.M001.040.003	botticino classico	m²	€ 85,80
PR.M001.040.004	breccia oniciata	m²	€ 128,52
PR.M001.040.005	bianco carrara C	m²	€ 105,91
PR.M001.040.006	bianco carrara CD	m²	€ 91,63
PR.M001.040.007	marron emperador	m²	€ 98,50
PR.M001.040.008	giallo reale	m²	€ 108,61
PR.M001.040.009	nero marquinia	m²	€ 108,64
PR.M001.040.010	rosso verona	m²	€ 89,26
PR.M001.040.011	trani fiorito	m²	€ 115,43
PR.M001.040.012	verde alpi	m²	€ 135,80
PR.M001.040.013	perlino rosato	m²	€ 88,62
PR.M001.040.014	travertino	m²	€ 89,26
PR.M001.041	**Piastrelle in marmo per pavimentazioni interne in piano lucido con coste fresate e bisellate, formato 30x60, spessore 1 cm**		
PR.M001.041.001	bianco Carrara C	m²	€ 84,11
PR.M001.041.002	bianco Carrara CD	m²	€ 50,65
PR.M001.041.003	botticino	m²	€ 80,17
PR.M001.041.004	travertino	m²	€ 75,24
PR.M001.042	**Piastrelle in granito per pavimentazioni interne in piano lucido con coste fresate e bisellate, formato 30x30 cm, spessore 1 cm**		
PR.M001.042.001	bianco sardo	m²	€ 68,64
PR.M001.042.002	giallo veneziano	m²	€ 99,00
PR.M001.042.003	Labrador blu	m²	€ 121,00
PR.M001.042.004	multicolor	m²	€ 83,60
PR.M001.042.005	nero Africa	m²	€ 140,14
PR.M001.042.006	nero assoluto	m²	€ 193,05

		UM	PREZZO
PR.M001.042.007	rosa Beta	m²	€ 60,06
PR.M001.042.008	rosa Limbara	m²	€ 58,08
PR.M001.042.009	rosa Porrino	m²	€ 65,78
PR.M001.043	**Piastrelle in granito per pavimentazioni interne in piano lucido con coste fresate e bisellate, formato 30x60 cm, spessore 1 cm**		
PR.M001.043.001	bianco sardo	m²	€ 72,93
PR.M001.043.002	giallo veneziano	m²	€ 107,80
PR.M001.043.003	Labrador blu	m²	€ 132,00
PR.M001.043.004	multicolor	m²	€ 93,50
PR.M001.043.005	nero Africa	m²	€ 145,86
PR.M001.043.006	nero assoluto	m²	€ 198,77
PR.M001.043.007	rosa Beta	m²	€ 63,64
PR.M001.043.008	rosa Porrino	m²	€ 70,79
PR.M001.043.009	rosso Balmoral	m²	€ 93,50
PR.M001.043.010	serizzo Antigorio	m²	€ 71,50
PR.M001.050	**Pietra calcarea liscia in frammenti di lastre, di colore giallo, per opera incerta**		
PR.M001.050.001	0,7 ÷ 1,2 cm	q	€ 75,60
PR.M001.050.002	1,3 ÷ 2,0 cm	q	€ 75,60
PR.M001.051	**Pietra calcarea liscia in frammenti di lastre, di colore giallo, in piastrelle**		
PR.M001.051.001	dimensioni 20x40 cm	m²	€ 34,90
PR.M001.051.002	dimensioni 30x60 cm	m²	€ 44,90
PR.M001.052	**Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, criterio 2.5.1 di cui al D. Min. Transiz. Ecologica 23/06/2022.**		
PR.M001.052.003	adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009, migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT	kg	€ 1,20
PR.M001.052.004	adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009, migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE	kg	€ 0,51
PR.M001.053	**Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, criterio 2.5.1 di cui al D. Min. Transiz. Ecologica 23/06/2022.**		
PR.M001.053.002	malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2	kg	€ 0,77
PR.M001.054	**Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, criterio 2.5.1 di cui al D. Min. Transiz. Ecologica 23/06/2022 e conforme alla norma UNI EN 14259:2004**		
PR.M001.054.001	universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)	kg	€ 5,38
PR.M001.054.002	specifico per linoleum o gomma in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)	kg	€ 5,20
PR.M001.056	**Gres porcellanato doppio caricamento in piastrelle rettificate per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla G, tinta unita, dimensioni 60 x 60 cm:**		
PR.M001.056.001	superficie levigata, spessore 10,5 mm	m²	€ 66,00
PR.M001.056.002	superficie naturale antiscivolo (R10 B), spessore 10,5 mm	m²	€ 39,05
PR.M001.056.003	superficie bocciardata antiscivolo (R11 C), spessore 10,5 mm	m²	€ 39,05
PR.M001.057	**Gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per pavimentazioni ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 14411 gruppo Bla GL, effetto cotto rustico opaco, antiscivolo (R10),**		
PR.M001.057.001	15 x 15 cm, spessore 9 mm	m²	€ 18,70
PR.M001.057.002	15 x 30 cm, spessore 9 mm	m²	€ 18,70
PR.M001.058	**Gres porcellanato colorato in massa in piastrelle per spazi esterni, rettificato, a norma UNI EN 14411 classe di assorbimento acqua Bla GL, spessore 20 mm:**		
PR.M001.058.001	effetto pietra naturale (R11 B), 60 x 60 cm, per posa a secco	m²	€ 53,52
PR.M001.058.002	effetto marmo (R11 B), 40 x 120 cm	m²	€ 65,67
PR.M001.058.003	effetto legno (R11 B), 60 x 60 cm	m²	€ 53,52
PR.M001.058.004	effetto legno (R11 B), 40 x 120 cm	m²	€ 62,37
PR.M001.058.005	effetto cemento (R11 B), 60 x 60 cm	m²	€ 53,52
PR.M001.059	**Gres porcellanato colorato in massa superficie effetto legno in piastrelle, per spazi privati ed ambienti destinati a traffico leggero, a norma UNI EN 14411 classe assorbimento acqua Bla G, rettificato, spessore 9 mm**		
PR.M001.059.001	15 x 120 cm (R9), colori chiari	m²	€ 47,69
PR.M001.059.002	20 x 120 cm (R10), colori chiari	m²	€ 37,40

		UM	PREZZO
PR.M001.059.003	30 x 120 cm (R9), colori chiari	m²	€ 34,65
PR.M001.059.004	30 x 30 cm (R9), colori chiari, disegno mosaico	m²	€ 151,53
PR.M001.059.005	15 x 120 cm (R9), colori scuri	m²	€ 47,69
PR.M001.059.006	20 x 120 cm (R9), colori scuri	m²	€ 37,40
PR.M001.059.007	30 x 120 cm (R9), colori scuri	m²	€ 34,65
PR.M001.059.008	per interni, antiscivolo (R9), dimensioni 20 x 120 cm, da posare con fuga da 2 mm	m²	€ 37,40
PR.M001.059.009	per esterni, antiscivolo (R11 B), dimensioni 20 x 120 cm, da posare con fuga da 2 mm	m²	€ 33,55
PR.M001.059.010	per interni, antiscivolo (R9), disegno mosaico, dimensioni 30 x 30 cm, da posare con fuga da 2 mm	m²	€ 106,37
PR.M001.061	**Gres porcellanato colorato in massa in piastrelle, ottenute per pressatura, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, tinta unita compatta:**		
PR.M001.061.001	10 x 10 cm, classe assorbimento acqua Blla J, spessore 7 mm	m²	€ 26,40
PR.M001.061.002	20 x 20 cm, classe assorbimento acqua Blb H, spessore 8 mm	m²	€ 19,80
PR.M001.062	**Gres porcellanato fine cristallizzato, per spazi pubblici e commerciali di grande traffico, interni ed esterni, a norma UNI EN 14411, tinta unita, 60 x 60 cm, spessore 10,5 mm, superficie semilucida**		
PR.M001.062.001	superficie naturale, colori chiari	m²	€ 37,10
PR.M001.062.002	superficie lappata, colori chiari	m²	€ 48,19
PR.M001.062.003	superficie naturale, colori scuri	m²	€ 41,86
PR.M001.062.004	superficie lappata, colori scuri	m²	€ 53,19
PR.M001.063	**Tesserine di vetro per pavimenti a tinta unita delle dimensioni 2 x 2 cm, spessore 4 cm, premontate su fogli di carta dimensioni 30 x 30 cm:**		
PR.M001.063.001	colori tenui	m²	€ 59,85
PR.M001.063.002	colori medi	m²	€ 77,30
PR.M001.063.003	colori forti	m²	€ 122,63
PR.M001.064	**Gres porcellanato smaltato superficie effetto legno in piastrelle, per spazi privati ed ambienti destinati a traffico leggero, a norma UNI EN 14411 classe assorbimento acqua Bla GL, spessore 9 mm**		
PR.M001.064.001	10 x 70 cm per interni	m²	€ 23,82
PR.M001.064.002	12,5 x 50 cm per interni	m²	€ 22,50
PR.M001.064.003	15 x 90 cm per interni ed esterni	m²	€ 23,10

M002 - Massetti e sottofondi

		UM	PREZZO
PR.M002.001	**Autolivellante a base cementizia, ad indurimento rapido, per lisciatura di sottofondi in cemento per spessori fino a 10 mm per passata (resa 1,6 kg/mq per millimetro di spessore), applicabile a spatola o con pompa, in confezioni da 25 kg**		
PR.M002.001.001	vedi voce	kg	€ 1,55
PR.M002.003	**Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo, spessore 20 ÷ 80 mm, ad asciugamento rapido, resa 16 kg/mq per cm di spessore, in sacchi da 30 kg**		
PR.M002.003.001	vedi voce	kg	€ 0,25
PR.M002.004	**Materiale da sottofondo, (franco cava)**		
PR.M002.004.001	ghiaione	m³	€ 24,00
PR.M002.004.002	ciottoli di fiume o di cava	m³	€ 15,08
PR.M002.005	**Premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente secondo UNI EN 13055-1, leganti specifici ed additivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, per spessori >= 5 cm, in sacchi**		
PR.M002.005.002	per massetti di posa di pavimenti non sensibili all'umidità e coperture in pendenza	m³	€ 296,00
PR.M002.006	**Scheggioni di cava per sottofondi**		
PR.M002.006.001	vedi voce	m³	€ 16,00
PR.M002.007	**Scheggioni di cava (scapoli), di tufo o di natura calcarea (franco cava)**		
PR.M002.007.001	vedi voce	m³	€ 14,10

M003 - Materiali esplosivi

		UM	PREZZO

		UM	PREZZO
PR.M003.001	**Dinamiti a base di nitrato ammonico di consistenza polverulenta non impiegabili in acqua**		
PR.M003.001.001	cava extra 2, energia 4,31 MJ/kg, velocità di detonazione 4.550 m/s	cad	€ 5,10

M004 - Materiali per impermeabilizzazioni

		UM	PREZZO
PR.M004.001	**Adesivo di fissaggio adesivo monocomponente tissotropico**		
PR.M004.001.002	di profili di gomma idrofila idroespandente	l	€ 22,92
PR.M004.008	**Barriera al vapore in polietilene estruso a bassa densità**		
PR.M004.008.001	spessore 0,4 mm, colore nero	m²	€ 1,56
PR.M004.008.002	spessore 0,2 mm, colore nero	m²	€ 1,05
PR.M004.008.003	spessore 0,25 mm, colore blu traslucido	m²	€ 1,35
PR.M004.008.004	spessore 0,3 mm, colore nero	m²	€ 1,30
PR.M004.009	**Barriera al vapore termoadesiva costituita da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica, munita di strisce termoadesive a base di elastomeri per l'incollaggio dei pannelli isolanti, spalmate per il 40% della faccia superiore, flessibilità a freddo -15 °C e trasmissione del vapore acqueo (EN 1931) micron = 1.500.000 quale barriera a vapore e collante per sistemi termocoibenti, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito rinforzato stabilizzato con fibra di vetro e lamina d'alluminio (12 micron), spessore 3 mm**		
PR.M004.009.001	vedi voce	m²	€ 16,50
PR.M004.010	**Bitume ossidato in sacchi**		
PR.M004.010.001	vedi voce	kg	€ 1,88
PR.M004.011	**Bocchettone in gomma EPDM da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni bituminose, sifonato a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, completo di cupola per la sifonatura e griglia parafoglia**		
PR.M004.011.001	diametro 100 mm	cad	€ 22,36
PR.M004.011.002	diametro 90 mm	cad	€ 21,78
PR.M004.013	**Bombola Gas propano**		
PR.M004.013.001	da 10 kg	kg	€ 22,50
PR.M004.016	**Detergente universale per prodotti in EP, PMMA e PUR**		
PR.M004.016.001	lattina da 1,00 l	l	€ 14,88
PR.M004.019	**Feltro non tessuto in fibra poliestere in fiocco**		
PR.M004.019.001	da 200 g/mq	m²	€ 1,04
PR.M004.019.002	da 300 g/mq	m²	€ 1,48
PR.M004.019.003	da 500 g/m²	m²	€ 2,37
PR.M004.019.004	da 100 g/m²	m²	€ 1,45
PR.M004.021	**Giunto bentonitico idroespandente per la sigillatura delle riprese di getto**		
PR.M004.021.001	dimensione 20 x 25 mm	m	€ 15,44
PR.M004.025	**Impermeabilizzante bicomponente (2K) a base di resina polimetilmetacrilata (PMMA)**		
PR.M004.025.001	catalizzatore. Quantità fornita: estate 2 % (2 x 0,10 kg); inverno 4 % (6 x 0,10 kg)	kg	€ 52,82
PR.M004.025.002	confezione da 25 kg. Consumo: min. 3,00 kg/m²	kg	€ 20,29
PR.M004.026	**Impermeabilizzante bicomponente (2K) a base di resina polimetilmetacrilato (PMMA) per integrare in modo sicuro tutti i dettagli ed i collegamenti alla parete. Applicato mediante rullo o pennello omogeneamente su tutte le superfici, avente le seguenti caratteristiche tecniche: tempo di lavorazione a +20 °C 15 minuti; resistente alla pioggia 25 minuti; lavorabile dopo 45 minuti, resistente alle sollecitazioni 120 minuti. Consumo: minimo 3,00 kg/m²**		
PR.M004.026.001	resina base per utilizzo estivo, confezione secchio di latta da 15,00 kg	kg	€ 23,10
PR.M004.026.002	catalizzatore. Quantità fornita: estate 4 % (4 x 0,10 kg); inverno 6 % (6 x 0,10 kg). Busta in PE da 0,10 kg	kg	€ 52,82
PR.M004.027	**Impermeabilizzante bicomponente (2K) a base di resina polimetilmetacrilato (PMMA) per superfici di tetti. Applicato mediante rullo o pennello omogeneamente su tutte le superfici, avente le seguenti caratteristiche tecniche: tempo di lavorazione a +20 °C 20 minuti; resistente alla pioggia 25 minuti; lavorabile dopo 45 minuti, resistente alle sollecitazioni 120 minuti. Consumo: minimo 3,00 kg/m²**		
PR.M004.027.001	resina base per utilizzo invernale, confezione secchio di latta da 20,00 kg	kg	€ 20,90
PR.M004.027.002	resina base per utilizzo estivo, confezione secchio di latta da 20,00 kg	kg	€ 20,90
PR.M004.029	**Impermeabilizzazione bicomponente (2K) a base di resina polimetilmetacrilata (PMMA) per superfici di tetti ed altri campo d'impiego**		
PR.M004.029.001	confezione da 20 kg. Consumo: min. 3,00 kg/m²	kg	€ 20,90
PR.M004.029.002	catalizzatore. Quantità fornita: estate 2 % (4 x 0,10 kg); inverno 4 % (8 x 0,10 kg)	kg	€ 52,82

		UM	PREZZO
PR.M004.036	**Manto sintetico realizzato in poliolefina modificata TPO/FPO conforme alla norma EN 13361 per impermeabilizzazione di bacini e laghetti artificiali, armato con velo di vetro, resistente ai raggi UV e con strato di segnalazione, da applicare a totale indipendenza previa posa di strato di regolarizzazione di tipologia e grammatura da definire e computare a parte**		
PR.M004.036.001	spessore 2,0 mm	m²	€ 18,72
PR.M004.036.002	spessore 1,8 mm	m²	€ 16,80
PR.M004.036.003	spessore 1,5 mm	m²	€ 13,28
PR.M004.037	**Manto sintetico realizzato in poliolefina modificata TPO/FPO conforme alla norma EN 13361 per impermeabilizzazione di vasche e serbatoi contenenti acqua destinata ad uso potabile, armato con velo di vetro, resistente ai raggi UV e con strato di segnalazione, con certificazione di atossicità secondo DM 174/2004, da applicare con fissaggio meccanico previa posa di strato di regolarizzazione di tipologia e grammatura da definire e computare a parte**		
PR.M004.037.001	spessore 1,5 mm	m²	€ 14,88
PR.M004.037.003	spessore 1,8 mm	m²	€ 17,48
PR.M004.038	**Manto sintetico realizzato in poliolefina modificata TPO/FPO conforme alla norma EN 13956 per impermeabilizzazione di coperture a vista, armato con rete poliestere e resistente ai raggi UV, da applicare con fissaggio meccanico secondo EN 1991-1-4 previa posa di strato di regolarizzazione di tipologia e grammatura da definire e computare a parte**		
PR.M004.038.001	spessore 2,0 mm	m²	€ 20,64
PR.M004.038.002	spessore 1,5 mm	m²	€ 15,44
PR.M004.038.003	spessore 1,8 mm	m²	€ 18,16
PR.M004.040	**Membrana di posa per l'isolamento e la ventilazione del sottofondo**		
PR.M004.040.001	dimensioni rotolo da 1 x 5 m, 5 m²	cad	€ 29,82
PR.M004.042	**Nastro adesivo per impermeabilizzazione**		
PR.M004.042.001	bituminoso grigio - 100 mm x 3m	m	€ 4,06
PR.M004.044	**Pannello di posa in cemento e fibra di legno con profilo a incastro maschio e femmina laterale, come strato di distribuzione del carico**		
PR.M004.044.001	dimensioni 125 x 62,5 x 2,2 cm	cad	€ 37,06
PR.M004.044.002	colla per pannello, confezione da 825 ml, consumo: circa 40 ml/m²	cad	€ 37,73
PR.M004.045	**Piattina di fissaggio in lamiera realizzata in acciaio zincato accoppiata a membrane TPO o PVC, resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.**		
PR.M004.045.001	confezione da 10 pezzi	cad	€ 7,70
PR.M004.046	**Primer**		
PR.M004.046.001	promotore di adesione	kg	€ 9,36
PR.M004.048	**Primer bicomponente (2K) a base di resina polimetilmetacrilata (PMMA) per assicurare l'aderenza su sottofondi assorbenti (Calcestruzzo o solette)**		
PR.M004.048.001	Catalizzatore. Quantità fornita: estate 4 % (4 x 0,10 kg); inverno 6 % (6 x 0,10 kg)	kg	€ 52,82
PR.M004.048.002	confezione da 10 kg	kg	€ 28,57
PR.M004.049	**Primer bicomponente (2K) a base di resina polimetilmetacrilato (PMMA) per assicurare l'aderenza al sottofondo su resina bituminosa a caldo o asfalto. Applicato mediante rullo o pennello omogeneamente su tutte le superfici, avente le seguenti caratteristiche tecniche: tempo di lavorazione a +20 °C 15 minuti; resistente alla pioggia 25 minuti; lavorabile dopo 45 minuti, resistente alle sollecitazioni 120 minuti. Consumo: minimo 0,40 kg/m²**		
PR.M004.049.001	resina base, confezione secchio di latta da 10,00 kg	kg	€ 29,93
PR.M004.049.002	catalizzatore. Quantità fornita: estate 4 % (4 x 0,10 kg); inverno 6 % (6 x 0,10 kg). Busta in PE da 0,10 kg	kg	€ 52,82
PR.M004.050	**Primer bicomponente (2K) a base di resina polimetilmetacrilato (PMMA) per assicurare l'aderenza su sottofondi assorbenti, calcestruzzo, solette o legno, applicato a spruzzo omogeneamente su tutte le superfici, avente le seguenti caratteristiche tecniche: tempo di lavorazione a +20 °C 10 minuti; resistente alla pioggia 25 minuti; lavorabile dopo 45 minuti, resistente alle sollecitazioni 120 minuti; densità 0,99 gr/cm³; viscosità di flusso 6 mm 10-20 s. Consumo: minimo 0,40 kg/m²**		
PR.M004.050.001	catalizzatore. Quantità fornita: estate 4 % (4 x 0,10 kg); inverno 6 % (6 x 0,10 kg). Busta in PE da 0,10 kg	kg	€ 52,50
PR.M004.050.002	resina base, confezione secchio di latta da 10,00 kg	kg	€ 28,95
PR.M004.051	**Primer di adesione monocomponente (1K) in forma liquida ad indurimento rapido per membrane in plastica FPO e in caucciù EPDM. Consumo: circa 0,04 a 0,06 l/m²**		
PR.M004.051.001	bottiglia di latta da 0,10 l	l	€ 21,22
PR.M004.052	**Profilo in gomma idroespandente esente da bentonite per giunti di lavoro impermeabili, avente massa volumica pari a 1,3 kg/cmc ed impermeabilità fino a 5 atm, delle seguenti sezioni:**		
PR.M004.052.001	20 x 25 mm	m	€ 13,00
PR.M004.052.002	20 x 10 mm	m	€ 7,00
PR.M004.052.003	20 x 15 mm	m	€ 10,00

		UM	PREZZO
PR.M004.053	**Resina sintetica polivalente per migliorare adesione, elasticità e impermeabilità nelle malte cementizie. Resa 0,1 kg/m²**		
PR.M004.053.001	confezione da 5 kg	kg	€ 8,06
PR.M004.055	**Rivestimento a 2 componenti (2K) a base di resina polimetilmetacrilata (PMMA) per balconi, terrazze e portici**		
PR.M004.055.001	secchio di latta da 15,00 kg. Consumo: min. 4,00 kg/m²	kg	€ 13,69
PR.M004.055.002	catalizzatore Triflex (in dotazione) Quantità fornita: estate 1 % (2 x 0,10 kg); inverno 2 % (3 x 0,10 kg)	kg	€ 52,82
PR.M004.056	**Rivestimento a 3 componenti (3K) a base di resina polimetilmetacrilata (PMMA)**		
PR.M004.056.001	confezione da 10 kg. Consumo: min. 4,50 / 5,00 kg/m²	kg	€ 26,64
PR.M004.056.002	confezione da 23 kg	kg	€ 4,05
PR.M004.056.003	catalizzatore. Quantità fornita: estate 2 % (2 x 0,10 kg); inverno 6 % (6 x 0,10 kg)	kg	€ 52,82
PR.M004.057	**Rivestimento a 3 componenti (3K) a base di resina polimetilmetacrilata (PMMA) per piani di parcheggio**		
PR.M004.057.001	polvere, confezione da 23 kg	kg	€ 2,82
PR.M004.057.002	catalizzatore. Quantità fornita: estate 2 % (2 x 0,10 kg); inverno 6 % (6 x 0,10 kg)	kg	€ 52,82
PR.M004.057.003	confezione da 10 kg. Consumo: min. 4,00 kg/m²	kg	€ 28,36
PR.M004.058	**Rivestimento bicomponente (2K) a base di resina polimetilmetacrilata (PMMA) per l'aumento della resistenza meccanica delle carreggiate**		
PR.M004.058.001	confezione da 18 kg. Consumo: min. 4,00 kg/m²	kg	€ 11,90
PR.M004.058.002	catalizzatore. Quantità fornita: 2 % (4 x 0,10 kg)	kg	€ 52,82
PR.M004.059	**Rivestimento colorato a base di resine acriliche in dispersione acquosa e cariche selezionate, consumo medio 1 kg/mq**		
PR.M004.059.001	vedi voce	kg	€ 13,20
PR.M004.060	**Rivestimento decorativo a base di copolimero acrilato**		
PR.M004.060.001	confezione da 2,00 kg	kg	€ 59,02
PR.M004.061	**Rondella di fissaggio per telo bentonitico**		
PR.M004.061.001	confezione da 50 pezzi	cad	€ 0,23
PR.M004.062	**Sabbia granulosa a grande resistenza**		
PR.M004.062.001	grossolana dura, granulometria 1,0–3,0 mm, confezione da 25 kg	kg	€ 1,90
PR.M004.063	**Sabbia quarzosa lavata ed essiccata a fuoco. Senza polvere e senza ossido di ferro**		
PR.M004.063.001	granulometria 0,3–0,8 mm. Conferzione da 25 kg	kg	€ 0,85
PR.M004.063.002	granulometria 0,2–0,6 mm. Conferzione da 25 kg	kg	€ 0,85
PR.M004.063.003	granulometria 0,7–1,2 mm. Conferzione da 25 kg	kg	€ 0,85
PR.M004.065	**Sigillante bicomponente (2K) a base di resina polimetilmetacrilata (PMMA)**		
PR.M004.065.001	confezione da 10 kg, Consumo: circa 0,50 a 0,70 kg/m²	kg	€ 25,87
PR.M004.065.002	confezione da 0,10 kg. Quantità fornita: estate 2 % (2 x 0,10 kg); inverno 6 % (6 x 0,10 kg)	kg	€ 52,82
PR.M004.066	**Sigillante bicomponente trasparente (2K) a base di resina polimetilmetacrilata (PMMA)**		
PR.M004.066.001	confezione da 10,00 kg. Consumo: min. 0,35 kg/m²	kg	€ 24,35
PR.M004.066.002	catalizzatore. Quantità fornita: estate 2 % (2 x 0,10 kg); inverno 4 % (4 x 0,10 kg)	kg	€ 52,82
PR.M004.068	**Sigillatura bicomponente (2K) a base di resina polimetilmetacrilata (PMMA) per la decorazione con colori e l'aumento della resistenza meccanica**		
PR.M004.068.001	catalizzatore. Quantità fornita: estate 2 % (2 x 0,10 kg); inverno 6 % (6 x 0,10 kg)	kg	€ 52,82
PR.M004.068.002	confezione da 23 kg. Consumo: circa 0,50 a 0,70 kg/m²	kg	€ 24,16
PR.M004.068.003	catalizzatore. Quantità fornita: estate 2 % (2 x 0,10 kg); inverno 6 % (6 x 0,10 kg)	kg	€ 52,82
PR.M004.068.004	confezione da 10 kg	kg	€ 21,36
PR.M004.069	**Sigillatura bicomponente (2K) a base di resina polimetilmetacrilata (PMMA) per la decorazione con colori e l'aumento della resistenza meccanica, sia per le superfici sia per i dettagli. Consumo: circa 0,50 a 0,70 kg/m²**		
PR.M004.069.001	secchio di latta da 10,00 kg	kg	€ 25,87
PR.M004.069.002	catalizzatore. Quantità fornita:estate 2 % (2 x 0,10 kg); inverno 6 % (6 x 0,10 kg)	kg	€ 52,82
PR.M004.070	**Sigillatura bicomponente trasparente (2K) a base di resina polimetilmetacrilata (PMMA)**		
PR.M004.070.001	catalizzatore. Quantità fornita: estate 2 % (4 x 0,10 kg); inverno 4 % (8 x 0,10 kg)	kg	€ 2,44
PR.M004.070.002	confezione da 10 kg. Consumo: min. 0,35 kg/m²	kg	€ 24,35
PR.M004.070.003	catalizzatore. Quantità fornita: estate 2 % (2 x 0,10 kg); inverno 6 % (6 x 0,10 kg)	kg	€ 52,82
PR.M004.070.004	confezione da 10 kg. Consumo: circa 0,80 kg/m²	kg	€ 23,66

		UM	PREZZO
PR.M004.071	**Stucco bicomponente (2K) a base di resina polimetilmetacrilata (PMMA) per livellare le scabrosità come ad es. sovrapposizioni del tessuto non tessuto o avvallamenti**		
PR.M004.071.001	catalizzatore. Quantità fornita: 6 % (3 x 0,10 kg)	kg	€ 52,82
PR.M004.071.002	confezione da 5 kg. Consumo: circa 1,40 kg/m² per mm spessore dello strato	kg	€ 27,86
PR.M004.073	**Telo bentonitico a triplo strato dello spessore totale di 6,5 mm composto da uno strato superiore in tessuto non tessuto agugliato del peso di 200 g/mq in fibre di polipropilene, uno strato inferiore in tessuto di polipropilene del peso di 140 g/mq ed uno strato intermedio di bentonite sodica naturale micronizzata, per impermeabilizzazioni, in orizzontale e verticale, di strutture interrate**		
PR.M004.073.001	strato intermedio in bentonite sodica micronizzata del peso di circa 5.100 g/mq - teli da 2,50 x 22,5 m	m²	€ 13,50
PR.M004.073.002	strato intermedio in bentonite sodica micronizzata del peso di circa 5.100 g/mq - teli da 5 x 40 m	m²	€ 15,29
PR.M004.073.003	strato intermedio in bentonite sodica micronizzata del peso di circa 4.100 g/mq - teli da 2,50 x 22,5 m	m²	€ 15,48
PR.M004.073.004	strato intermedio in bentonite sodica micronizzata del peso di circa 4.100 g/mq - teli da 5 x 40 m	m²	€ 13,35
PR.M004.073.005	strato intermedio in bentonite sodica micronizzata del peso di circa 5.100 g/mq - teli da 1,10 x 5 m	m²	€ 17,74
PR.M004.075	**Tessuto non tessuto in polipropilene, per l'armatura di membrane impermeabili, in rotoli da 25 m con altezza 1 m**		
PR.M004.075.001	50 g/mq, spessore 0,3 mm	m²	€ 1,76
PR.M004.076	**Tessuto non tessuto sintetico microforato per l'armatura su tutta la superficie dell'impermeabilizzazione con un'impregnazione della resina migliorata**		
PR.M004.076.001	larghezza 15 cm, lunghezza 50 m	m	€ 1,46
PR.M004.076.002	larghezza 35 cm, lunghezza 50 m	m	€ 3,35
PR.M004.076.003	larghezza 52,50 cm, lunghezza 50 m	m	€ 4,68
PR.M004.076.004	larghezza 105 cm, rotolo da 52,50 m²	m²	€ 5,92
PR.M004.076.005	larghezza 26,5 cm, lunghezza 50 m	m	€ 2,65
PR.M004.076.006	larghezza 20 cm, lunghezza 50 m	m	€ 1,89
PR.M004.077	**Tessuto speciale con materiale di rinforzo e crack-bridging proprietà per l'armatura di supporto ai sistemi impermeabilizzanti**		
PR.M004.077.001	Rotolo da 100,00 m	m²	€ 5,75
PR.M004.078	**Prodotti liquidi a base bituminosa o acrilica, utilizzati per la preparazione, protezione e finitura di superfici impermeabilizzate con membrane bituminose**		
PR.M004.078.001	Vernici protettive per manti impermeabilizzanti bituminosi - a base di resine acriliche in dispersione acquosa, verde	kg	€ 5,54
PR.M004.078.002	Primer bituminoso in latte da 20 l - all'acqua	l	€ 1,58
PR.M004.078.003	Primer bituminoso in latte da 20 l - al solvente	l	€ 2,79
PR.M004.078.004	Vernici protettive per manti impermeabilizzanti bituminosi - a base di resine acriliche in dispersione acquosa, grigia o rossa	kg	€ 4,51
PR.M004.078.005	Vernici protettive per manti impermeabilizzanti bituminosi - metallizzante al solvente, colore argento	l	€ 6,76
PR.M004.097	**Resina silanoacrilica per sbarramenti chimici contro la risalita d'acqua per capillarità impiegabile ad iniezione o per assorbimento**		
PR.M004.097.001	vedi voce	l	€ 13,75
PR.M004.098	**Resina acril-siliconica all'acqua, monocomponente, pronta all'uso, specifica per la realizzazione di rivestimenti impermeabilizzanti idrorepellenti e permeabili al vapore acqueo su superfici orizzontali o inclinate (es. sottocoppo, terrazze, coperture)**		
PR.M004.098.001	vedi voce	l	€ 5,25
PR.M004.099	**Impregnante naturale ai sali di boro, per la protezione delle strutture di legno poste in condizioni ambientali interne, aggredibili da muffe o tarli**		
PR.M004.099.001	diluizione 15-20% di balsamo di agrumi (se necessario), resa media 16-18 m² /l	l	€ 17,90
PR.M004.100	**Membrana impermeabile prodotta per successive spalmature di miscela polimerica, con particelle di metallo inglobate nelle superfici a vista, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi U.V., spessore 18/10 mm**		
PR.M004.100.001	con finitura in rame, armata in rete di poliestere, per fissaggio meccanico	m²	€ 31,00
PR.M004.100.002	con finitura in rame, stabilizzata dimensionalmente con inserto di velo di vetro da 50 g/mq ed accoppiato sulla faccia inferiore con un feltro non tessuto di poliestere da 200 g/mq, per incollaggio	m²	€ 32,25
PR.M004.100.004	con finitura in alluminio, stabilizzata dimensionalmente con inserto di velo di vetro da 50 g/mq ed accoppiato sulla faccia inferiore con un feltro non tessuto di poliestere da 200 g/mq, per incollaggio	m²	€ 30,70
PR.M004.100.005	Profilo piramidale per rifinitura di membrane impermeabili di copertura, in barre da 4 m, con finitura in rame o alluminio	m	€ 6,73
PR.M004.121	**Manto impermeabile prefabbricato conforme alla norma EN 13707 e/o EN 13969, costituito da membrana elastomerica BPE a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certificata da ITC-CNR con DVT (Documento di Valutazione Tecnica all'impiego) flessibilità freddo -25 °C**		
PR.M004.121.001	armata in poliestere da filo continuocomposito stabilizzato, spessore 4 mm	m²	€ 13,14
PR.M004.121.002	armata in poliestere da filo continuo composito stabilizzato, spessore 5 mm	m²	€ 15,55

		UM	PREZZO
PR.M004.122	**Manto impermeabile prefabbricato elastomerica BPE con rivestimento superiore in ardesia, flessibilità a freddo -25 °C:**		
PR.M004.122.001	armata in poliestere da filo continuo composito stabilizzato 4,5 kg/m²	m²	€ 11,96
PR.M004.122.002	armata in poliestere da filo continuo composito stabilizzato, spessore 4 mm esclusa ardesia	m²	€ 13,32
PR.M004.123	**Membrana impermeabilizzante con resistenza alla grandine certificata RG5, composta da strato superiore in bitume polimero elastoplastomerico e strato inferiore in bitume polimero elastomerico, autoprotetta con scaglie di ardesia**		
PR.M004.123.001	spessore 5 mm	m²	€ 13,50
PR.M004.124	**Membrana impermeabilizzante elastomerica BPE armata con tessuto non tessuto di poliestere, flessibilità a freddo -15 °C, con finitura su entrambe le facce di uno strato di fibre polimeriche testurizzate preformate i**		
PR.M004.124.001	spessore 3 mm	m²	€ 6,82
PR.M004.124.002	spessore 4 mm	m²	€ 8,03
PR.M004.125	**Membrana elastoplastomerica, resistente al fuoco, autoprotetta con scagliette di ardesia e massa areica di 4,5 kg/m², a base di bitume distillato, plastomeri BPP e additivi antifiamma inorganici innocui, con armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, classe reazione al fuoco Euroclasse E (EN13501-1)**		
PR.M004.125.001	autoprotetta con scagliette di ardesia e massa areica di 4,5 kg/m²	m²	€ 10,75
PR.M004.126	**Membrana antiradice elastoplastomerica BPP armata in poliestere da filo continuo, trattata con additivo antiradice (a norma EN 13948 secondo metodo FLL)**		
PR.M004.126.001	spessore 4 mm, flessibilità a freddo -15 °C	m²	€ 9,32
PR.M004.130	**Manto impermeabile prefabbricato conforme alla norma EN 13970 e/o EN 13859-1, costituito da membrana elastoplastomerica BPE autotermoadesiva di flessibilità a freddo -15 °C, con la faccia inferiore ricoperta con una speciale spalmatura a base di elastomeri e resine tackificanti per l'incollaggio a freddo in totale aderenza su pannelli in XPS, EPS e tavolati in legno,**		
PR.M004.130.001	armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro, spessore 3 mm	m²	€ 7,30
PR.M004.131	**Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica, impiegata come barriera a vapore, caratterizzata da una speciale armatura in lamina di alluminio accoppiata a tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro**		
PR.M004.131.001	armata con lamina di alluminio da 6/100 m²	m²	€ 7,26
PR.M004.132	**Membrana impermeabilizzanti bitume-polimero realizzate con mescola elastoplastomerica (BPP), caratterizzata da una flessibilità a freddo di –10°C**		
PR.M004.132.001	spessore 3,0 mm, armata con velo vetro	m²	€ 6,38
PR.M004.132.002	spessore 3,0 mm, armata con poliestere composito stabilizzato	m²	€ 7,20
PR.M004.133	**Membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica, munita di strisce termoadesive a base di elastomeri per l'incollaggio dei pannelli isolanti, quale barriera a vapore e collante per sistemi termocoibenti, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito rinforzato stabilizzato con fibra di vetro e lamina d'alluminio (12 micron),**		
PR.M004.133.001	spessore 3 mm, flessibilità a freddo -15 °C e trasmissione del vapore acqueo (EN 1931) micron = 1.500.000	m²	€ 8,54
PR.M004.134	**Membrana forata armata in velovetro per strato di diffusione al vapore, 1,1 kg/m²**		
PR.M004.134.001	vedi voce	m²	€ 2,05
PR.M004.135	**Feltro non tessuto in fibra di polipropilene termotrattato, agugliato, imputrescibile, resistente ai microrganismi:**		
PR.M004.135.001	da 100 g/m²	m²	€ 1,45
PR.M004.135.002	da 200 g/m²	m²	€ 1,40
PR.M004.135.003	da 300 g/m²	m²	€ 2,08
PR.M004.135.004	da 500 g/m²	m²	€ 3,32
PR.M004.136	**Manto in pvc-p conforme alla norma EN 13956 per l'impermeabilizzazione di coperture carrabili**		
PR.M004.136.001	spessore 1,5 mm	m²	€ 15,98
PR.M004.136.002	spessore 1,8 mm	m²	€ 18,70
PR.M004.136.003	spessore 2,0 mm	m²	€ 20,66
PR.M004.137	**Manto in pvc-p conforme alla norma EN 13956 per l'impermeabilizzazione di coperture carrabili, omogeneo resistente all'aggressione di olii e bitumi**		
PR.M004.137.001	spessore 1,5 mm	m²	€ 18,16
PR.M004.137.003	spessore 2,0 mm	m²	€ 23,66
PR.M004.138	**Manto sintetico in pvc-p conforme alla norma EN 13491 per impermeabilizzazione di gallerie, omogeneo trasparente, da applicare su bottoni in PVC-P**		
PR.M004.138.001	spessore 2,0 mm	m²	€ 15,16
PR.M004.138.002	spessore 3,0 mm	m²	€ 22,71
PR.M004.139	**Manto sintetico in pvc-p conforme alla norma EN 13967 per impermeabilizzazione di bacini e laghetti artificiali, omogeneo con strato di segnalazione, dotata di signal layer**		

		UM	PREZZO
PR.M004.139.001	spessore 1,5 mm	m²	€ 12,92
PR.M004.139.002	spessore 2,0 mm	m²	€ 17,54
PR.M004.140	**Manto sintetico in pvc-p conforme alla norma EN 13361 per impermeabilizzazione di vasche e serbatoi contenenti acqua destinata ad uso potabile, armato con rete di poliestere, resistente ai raggi UV e con strato di segnalazione, con certificazione di atossicità secondo DM 174/2004, da applicare con fissaggio meccanico previa posa di strato di regolarizzazione di tipologia e grammatura da definire e computare a parte:**		
PR.M004.140.001	spessore 1,5 mm	m²	€ 15,50
PR.M004.140.002	spessore 1,8 mm	m²	€ 17,68
PR.M004.141	**Manto sintetico in pvc-p conforme alla norma EN 13967 per impermeabilizzazione di fondazioni, omogeneo con strato di segnalazione, da applicare su bottoni in PVC-P**		
PR.M004.141.001	spessore 1,5 mm	m²	€ 8,36
PR.M004.142	**Manto in pvc-p conforme alla norma EN 13956 per l'impermeabilizzazione di coperture carrabili, omogeneo resistente all'aggressione di olii e bitumi**		
PR.M004.142.001	spessore 1,5 mm	m²	€ 18,16
PR.M004.143	**Promotore di adesione per posa di rivestimento monocomponente base solvente prodotto con tecnologia HPC per protezioni di supporti cementizi umidi**		
PR.M004.143.001	consumo 0,3 kg/m²	kg	€ 19,28
PR.M004.144	**Nastro in TPE (Termoplastiche Poliolefine Elastomeriche), dello spessore di 1,2 mm, rinforzato ai bordi esterni con un tessuto non tessuto in poliestere con allungamento a rottura superiore al 500%, per sigillatura e impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione di opere stradali, gallerie, opere idrauliche**		
PR.M004.144.001	larghezza 170 mm	m	€ 12,51
PR.M004.144.002	larghezza 325 mm	m	€ 22,27
PR.M004.145	**Adesivo epossidico bicomponente a consistenza tissotropica per l'incollaggio di nastri in TPE, in pvc e per incollaggi strutturali**		
PR.M004.145.001	vedi voce	cad	€ 17,18
PR.M004.146	**Pasta monocomponente idroespansiva per la sigillatura impermeabile di fessurazioni in cemento armato o di elementi prefabbricati in presenza d'acqua**		
PR.M004.146.001	vedi voce	cad	€ 32,40
PR.M004.147	**Igienizzante antimuffa incolore per risanare pareti infestate da muffe, funghi o alghe e proteggere da proliferazioni future.**		
PR.M004.147.001	confezione da 1 l	l	€ 13,51
PR.M004.148	**Primer fissativo uniformante ai silicati incolore per finitura di cappotti isolanti in sughero espanso con intonaco di finitura a calce**		
PR.M004.148.001	confezione da 15 lt	l	€ 3,45
PR.M004.149	**Collante e rasante leggero ad alta traspirabilità, elevata adesione ed elasticità, a base di calce idraulica naturale conforme alla EN 459-1, inerti perlitici leggeri puri selezionati di granulometria massima pari 1,4 mm ed additivi, conforme alle linee guida europee ETAG 004, avente le seguenti caratteristiche: densità 950 kg/m³, fattore di resistenza al vapore acqueo μ = 10, coefficiente di conducibilità termica lambda = 0,27 W/mK, classe di reazione al fuoco Euroclasse A1**		
PR.M004.149.001	vedi voce	kg	€ 0,65
PR.M004.150	**Stucco colorato in pasta per esterni, traspirante, idrorepellente, composto da leganti idraulici, cariche minerali, pigmenti naturali da utilizzare come finitura tipo intonachino. Avente le seguenti caratteristiche tecnico-fisiche: resistenza al Weathering Test: 2.000 ore senza evidenti variazioni, resistenza al sale marino: ottima, permeabilità al vapore 7 kg/mhPa,**		
PR.M004.150.001	confezione da 25 kg	kg	€ 2,50

M005 - MATERIALI VARI

		UM	PREZZO
PR.M005.002	**Prodotti vari**		
PR.M005.002.001	Prodotti e materiali vari di consumo valutati a corpo	a corpo	€ 1,00

P002 - Pavimenti e rivestimenti

		UM	PREZZO
PR.P002.001	**Adesivi e malte**		
PR.P002.001.001	adesivo cementizio rapido migliorato e resistente allo scivolamento C2FT per ceramiche e materiali lapidei a norma UNI EN 12004-1:2017 ed UNI EN 12004-2:2017	kg	€ 1,18

		UM	PREZZO
PR.P002.002	**Calcestruzzo vibrocompresso in masselli a doppio strato, a norma UNI 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (<= 22 mm), finitura superficiale quarzo/porfido**		
PR.P002.002.001	spessore 6 cm, base 23 cm, altezza 14 cm - colorata	m²	€ 20,16
PR.P002.002.002	spessore 8 cm, base 25 cm, altezza 14 cm - grigia	m²	€ 20,48
PR.P002.002.003	spessore 6 cm, base 6,5/13/19,5 cm, altezza 13 cm - grigia	m²	€ 18,63
PR.P002.002.004	spessore 8 cm, base 25 cm, altezza 14 cm - colorata	m²	€ 22,73
PR.P002.002.005	spessore 6 cm, base 22,5 cm, altezza 7,5 cm, colorata	m²	€ 20,25
PR.P002.002.006	spessore 6 cm, base 23 cm, altezza 14 cm - grigia	m²	€ 17,37
PR.P002.002.007	spessore 6 cm, base 6,5/13/19,5 cm, altezza 13 cm - colorata	m²	€ 21,96
PR.P002.003	**Cassero a perdere per la realizzazione di vespai areati costituito da elementi modulari prefabbricati in polipropilene riciclato autoportante, impermeabile**		
PR.P002.003.001	base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm - altezza 40 cm	m²	€ 16,10
PR.P002.003.002	base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm - altezza 16 cm	m²	€ 13,44
PR.P002.003.003	Profilo angolare in plastica per evitare il debordo del calcestruzzo durante il getto in caso di posa di casseri areati, lunghezza 200 cm, delle seguenti altezze - 38 cm	m	€ 4,13
PR.P002.003.004	Profilo angolare in plastica per evitare il debordo del calcestruzzo durante il getto in caso di posa di casseri areati, lunghezza 200 cm, delle seguenti altezze - 28 cm	m	€ 3,60
PR.P002.003.005	Profilo angolare in plastica per evitare il debordo del calcestruzzo durante il getto in caso di posa di casseri areati, lunghezza 200 cm, delle seguenti altezze - 43 cm	m	€ 4,38
PR.P002.003.006	Profilo angolare in plastica per evitare il debordo del calcestruzzo durante il getto in caso di posa di casseri areati, lunghezza 200 cm, delle seguenti altezze - 48 cm	m	€ 5,35
PR.P002.003.008	Profilo angolare in plastica per evitare il debordo del calcestruzzo durante il getto in caso di posa di casseri areati, lunghezza 200 cm, delle seguenti altezze - 58 cm	m	€ 7,40
PR.P002.003.009	Profilo angolare in plastica per evitare il debordo del calcestruzzo durante il getto in caso di posa di casseri areati, lunghezza 200 cm, delle seguenti altezze - 17 cm	m	€ 2,40
PR.P002.003.010	Profilo angolare in plastica per evitare il debordo del calcestruzzo durante il getto in caso di posa di casseri areati, lunghezza 200 cm, delle seguenti altezze - 23 cm	m	€ 2,90
PR.P002.003.011	base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm - altezza 27 cm	m²	€ 15,40
PR.P002.003.012	base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm - altezza 12 cm	m²	€ 14,50
PR.P002.003.015	Profilo angolare in plastica per evitare il debordo del calcestruzzo durante il getto in caso di posa di casseri lunghezza 200 cm, delle seguenti altezze - 14 cm	m	€ 2,86
PR.P002.003.016	Profilo angolare in plastica per evitare il debordo del calcestruzzo durante il getto in caso di posa di casseri lunghezza 200 cm, delle seguenti altezze - 25 cm	m	€ 4,02
PR.P002.003.018	Profilo angolare in plastica per evitare il debordo del calcestruzzo durante il getto in caso di posa di casseri lunghezza 200 cm, delle seguenti altezze - 35 cm	m	€ 5,36
PR.P002.003.020	Profilo angolare in plastica per evitare il debordo del calcestruzzo durante il getto in caso di posa di casseri lunghezza 200 cm, delle seguenti altezze - 50 cm	m	€ 5,66
PR.P002.003.022	base rettangolare, delle dimensioni di 50 x 50 cm - altezza 55 cm	m²	€ 19,50
PR.P002.004	**Ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, per rivestimenti ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411**		
PR.P002.004.001	20 x 50 cm - effetto marmo superficie preincisa a mosaico, spessore 8,5 mm	m²	€ 29,05
PR.P002.004.002	30 x 30 cm, mosaico su rete effetto cemento, spessore 10,5 mm	m²	€ 64,50
PR.P002.004.003	20 x 50 cm - effetto marmo superficie naturale, spessore 8,5 mm	m²	€ 24,71
PR.P002.004.004	25 x 38 cm - effetto mosaico vetrificato, spessore 8,5 mm	m²	€ 20,63
PR.P002.004.005	25 x 38 cm - effetto cemento superficie omogenea naturale, spessore 8,5 mm	m²	€ 17,93
PR.P002.005	**Collanti e vernici per pavimenti**		
PR.P002.005.001	Riempitivo per fughe 0 ÷ 15 mm in malta cementizia preconfezionata - bianco, confezione da 25 kg	kg	€ 1,23
PR.P002.005.002	per pavimenti in gres, ceramica e pietre naturali, a base di resine sintetiche - adesivo in pasta (resa pari a circa 2.000-3. 000 g/mq), confezione da 25 kg	kg	€ 2,55
PR.P002.007	**Gomma sintetica, calandrata e vulcanizzata con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, per ambienti a traffico intenso secondo norma EN 685 classe 23-43 (centri commerciali, scuole, uffici, ospedali, industrie, ecc.), superficie in rilievo a bolli, per attacco con collante**		
PR.P002.007.001	diametro bolli 28 mm, spessore 4 mm, piastre da 100 x 100 cm, reazione al fuoco euroclasse Bfl-s1, impronta residua secondo norma EN 433 <= 0,20 mm - colori chiari	m²	€ 50,51

		UM	PREZZO
PR.P002.007.002	diametro bolli 28 mm, spessore 4 mm, piastre da 100 x 100 cm, reazione al fuoco euroclasse Bfl-s1, impronta residua secondo norma EN 433 <= 0,20 mm - colori scuri	m²	€ 43,79
PR.P002.007.005	diametro bolli 28 mm, spessore 2,7 mm, piastre 50 x 50 cm, reazione al fuoco euroclasse Bfl-s1, impronta residua secondo norma EN 433 <= 0,12 mm - colori scuri	m²	€ 34,61
PR.P002.007.006	diametro bolli 28 mm, spessore 2,7 mm, piastre 50 x 50 cm, reazione al fuoco euroclasse Bfl-s1, impronta residua secondo norma EN 433 <= 0,12 mm - colori chiari	m²	€ 38,72
PR.P002.009	**Linoleum composto da lino ossidato e polimerizzato, polvere di legno, pigmenti inalterabili e resine naturali calandrati su supporto di tela di juta, superficie superiore protetta con adeguato trattamento; per ambienti a traffico intenso secondo norma EN 685 classe 23-43 (centri commerciali, scuole, uffici, ospedali, industrie, ecc.), reazione al fuoco Cfl-s1, antiscivolo R9 secondo DIN 51130, abbattimento acustico 5 dB secondo EN ISO 717-2, compreso di valutazione LCA (ciclo di vita)**		
PR.P002.009.001	Linoleum composto da lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti su supporto di poliolefine, superficie superiore protetta con trattamento resistente all'abrasione; per ambienti a traffico intenso secondo norma EN 685 classe 23-41 (centri commerciali, scuole, uffici, ospedali, industrie, ecc.), reazione al fuoco Cfl-s1, antiscivolo R9 secondo DIN 51130, abbattimento acustico 17 dB secondo EN ISO 717-2, compreso di valutazione LCA (ciclo di vita), in teli di larghezza 200 cm, spessore 3,5 mm	m²	€ 27,43
PR.P002.009.002	in teli, spessore - 4 mm	m²	€ 27,00
PR.P002.009.003	in piastre 50 x 50 cm, spessore 2,5 mm	m²	€ 24,19
PR.P002.009.004	in teli, spessore - 3,2 mm	m²	€ 22,05
PR.P002.009.005	in teli, spessore - 2,5 mm	m²	€ 18,90
PR.P002.009.006	in teli, spessore - 2 mm	m²	€ 17,10
PR.P002.014	**Parquet in listoncini di legno composti da legni stagionati ed essiccati, in elementi di 6 ÷ 8 cm di larghezza, 10 mm di spessore, 350 ÷ 500 mm di lunghezza, grado igrometrico 9% ± 2%, scelta standard**		
PR.P002.014.001	acero	m²	€ 27,00
PR.P002.014.003	iroko	m²	€ 44,00
PR.P002.014.005	rovere	m²	€ 47,50
PR.P002.014.007	ciliegio	m²	€ 25,00
PR.P002.015	**Parquet in listoni di legno composti da legni stagionati ed essiccati, in elementi di 7 ÷ 9 cm di larghezza, 14 mm di spessore, 500 ÷ 1.000 mm di lunghezza, lavorati a maschio e femmina per incastro grado igrometrico 9% ± 2%, scelta standard**		
PR.P002.015.001	ciliegio	m²	€ 60,00
PR.P002.015.002	acero	m²	€ 62,50
PR.P002.015.003	doussiè	m²	€ 59,00
PR.P002.015.004	iroko	m²	€ 99,25
PR.P002.015.007	rovere	m²	€ 107,25
PR.P002.016	**Parquet in tavolette di legno (lamparquet), composte da legni stagionati ed essiccati, di spessore 10 mm, 4 ÷ 6 cm di larghezza, 220 ÷ 320 mm di lunghezza, grado igrometrico 9% ± 2%, scelta standard**		
PR.P002.016.001	rovere	m²	€ 37,50
PR.P002.016.004	doussiè	m²	€ 45,00
PR.P002.016.006	iroko	m²	€ 36,50
PR.P002.017	**Pavimentazione sintetica per aree di gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100% colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto a norma UNI EN 1177, in piastre delle dimensioni di 100 x 100 cm, autodrenanti mediante fughe sulla superficie, applicabili su qualsiasi tipo di supporto nuovo o esistente**		
PR.P002.017.001	rossa - spessore 45 mm circa, peso 27 kg/mq, altezza di caduta certificata 150 cm	m²	€ 51,75
PR.P002.017.002	grigia, verde o azzurra - spessore 80 mm circa, peso 45 kg/mq, altezza di caduta certificata 234 cm	m²	€ 85,39
PR.P002.017.003	grigia, verde o azzurra - spessore 60 mm circa, peso 35 kg/mq, altezza di caduta certificata 193 cm	m²	€ 75,90
PR.P002.017.004	rossa - spessore 80 mm circa, peso 45 kg/mq, altezza di caduta certificata 234 cm	m²	€ 77,63
PR.P002.017.005	rossa - spessore 60 mm circa, peso 35 kg/mq, altezza di caduta certificata 193 cm	m²	€ 69,00
PR.P002.017.006	grigia, verde o azzurra - spessore 45 mm circa, peso 27 kg/mq, altezza di caduta certificata 150 cm	m²	€ 56,93
PR.P002.019	**Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione costituita da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regolazione e bloccaggio con stelo filettato (diametro 16 mm), dado con sei tacche di fissaggio e traverse di collegamento in acciaio zincato con profilo nervato a sezione ad omega 27 x 38 x 0,9 mm, altezza 80 ÷ 250 mm**		
PR.P002.019.001	pannello in conglomerato di legno legato con resine termoindurenti a bassa emissione di formaldeide, spessore 40 mm, densità pari a 720 kg/mc, bordi in materiale plastico antiscricchiolio ed autoestinguente, finitura inferiore con foglio d'alluminio spessore 0,05 mm, classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture - gomma	m²	€ 97,79

		UM	PREZZO
PR.P002.019.002	pannello in conglomerato di legno legato con resine termoindurenti a bassa emissione di formaldeide, spessore 40 mm, densità pari a 720 kg/mc, bordi in materiale plastico antiscricchiolio ed autoestinguente, finitura inferiore con foglio d'alluminio spessore 0,05 mm, classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture - parquet iroko / rovere	m²	€ 116,84
PR.P002.019.003	pannello in conglomerato di legno legato con resine termoindurenti a bassa emissione di formaldeide, spessore 40 mm, densità pari a 720 kg/mc, bordi in materiale plastico antiscricchiolio ed autoestinguente, finitura inferiore con foglio d'alluminio spessore 0,05 mm, classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture - moquette quadrotte	m²	€ 84,97
PR.P002.019.004	pannello in conglomerato di legno legato con resine termoindurenti a bassa emissione di formaldeide, spessore 40 mm, densità pari a 720 kg/mc, bordi in materiale plastico antiscricchiolio ed autoestinguente, finitura inferiore con foglio d'alluminio spessore 0,05 mm, classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture - linoleum	m²	€ 81,57
PR.P002.019.005	pannello in conglomerato di legno legato con resine termoindurenti a bassa emissione di formaldeide, spessore 40 mm, densità pari a 720 kg/mc, bordi in materiale plastico antiscricchiolio ed autoestinguente, finitura inferiore con foglio d'alluminio spessore 0,05 mm, classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture - parquet teak	m²	€ 163,14
PR.P002.019.006	pannello in conglomerato di legno legato con resine termoindurenti a bassa emissione di formaldeide, spessore 40 mm, densità pari a 720 kg/mc, bordi in materiale plastico antiscricchiolio ed autoestinguente, finitura inferiore con foglio d'alluminio spessore 0,05 mm, classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture - PVC antistatico	m²	€ 77,99
PR.P002.019.007	pannello in conglomerato di legno legato con resine termoindurenti a bassa emissione di formaldeide, spessore 40 mm, densità pari a 720 kg/mc, bordi in materiale plastico antiscricchiolio ed autoestinguente, finitura inferiore con foglio d'alluminio spessore 0,05 mm, classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture - PVC conduttivo	m²	€ 97,38
PR.P002.019.008	pannello in conglomerato di legno legato con resine termoindurenti a bassa emissione di formaldeide, spessore 40 mm, densità pari a 720 kg/mc, bordi in materiale plastico antiscricchiolio ed autoestinguente, finitura inferiore con foglio d'alluminio spessore 0,05 mm, classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture - laminato	m²	€ 70,96
PR.P002.019.009	pannello in conglomerato di legno legato con resine termoindurenti a bassa emissione di formaldeide, spessore 40 mm, densità pari a 720 kg/mc, bordi in materiale plastico antiscricchiolio ed autoestinguente, finitura inferiore con foglio d'alluminio spessore 0,05 mm, classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture - gres porcellanato naturale, 60 x 60 cm	m²	€ 94,91
PR.P002.020	**Porfido in cubetti sfusi**		
PR.P002.020.001	10 x 10 x 12 cm, 250 kg/mq circa	q	€ 30,20
PR.P002.020.002	8 x 8 x 10 cm, 190 kg/mq circa	q	€ 31,45
PR.P002.020.003	6 x 6 x 8 cm, 135 kg/mq circa	q	€ 35,05
PR.P002.020.004	4 x 4 x 6 cm, 100 kg/mq circa	q	€ 36,20
PR.P002.040	**Vinilico multistrato LVT in listoni delle dimensioni di 17 ÷ 20 x 100 ÷ 124 cm o piastre delle dimensioni di 36 x 69 cm con profili laterali ad incastro per posa senza collante, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente che protegge uno strato a motivi stampatitrattato con fotoreticolazione UV e laser, resistenza all'abrasione secondo norma EN 660-2 inferiore a 2 mmc (gruppo T), classe di resistenza allo scivolamento R10 secondo EN 13893 e conforme al test BCRA, classe di reazione al fuoco Bfl-s1 secondo norma EN ISO 13501, isolamento acustico non inferiore a 4 dB secondo EN ISO 717-2, antibatterico secondo ISO 22196, con certificazione EPD e Floorscore/Leed**		
PR.P002.040.001	strato di usura di spessore 0,30 mm, spessore totale 4,50 mm, peso non superiore a 4,10 kg/mq	m²	€ 35,70
PR.P002.040.002	strato di usura di spessore 0,70 mm, spessore totale 6,00 mm, peso non superiore a 10,0 kg/mq	m²	€ 54,60
PR.P002.040.003	strato di usura spessore 0,55 mm, spessore totale 2,5 mm, peso totale 3,40 kg/m², in piastre da 50 x 15 ÷ 50 cm o doghe da 50 ÷ 180 x 15 ÷ 32 cm	m²	€ 24,29
PR.P002.040.004	strato di usura spessore 0,70 mm, spessore totale 2,5 mm, peso totale 3,60 kg/m², in piastre da 50 x 15 ÷ 50 cm o doghe da 50 ÷ 180 x 15 ÷ 32 cm	m²	€ 36,24
PR.P002.043	**Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo**		
PR.P002.043.007	angolo varie finiture per zoccolino con sguscia, dimensioni 3 x 10 cm, spessore 8 mm	cad	€ 3,00
PR.P002.044a	**Zoccolino in cotto con bordo arrotondato**		
PR.P002.044a.001	dimensioni 8 ÷ 9 x 30 mm, spessore 15 mm	m	€ 6,10
PR.P002.044a.002	dimensioni 8 x 30 mm, spessore 15 mm, tipo "a mano"	m	€ 11,80
PR.P002.046	**Zoccolino in legno 75 x 10 mm**		
PR.P002.046.001	afrormosia, faggio, rovere	m	€ 7,28
PR.P002.046.002	ciliegio	m	€ 7,50
PR.P002.046.003	teak	m	€ 8,75

		UM	PREZZO
PR.P002.048	**Zoccolino in PVC rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm**		
PR.P002.048.001	vedi voce	m	€ 2,37
PR.P002.064	**Cotto in piastrelle con superficie rustica, per ambienti interni ed esterni, frantumate o spezzate direttamente in opera , per posa con colla, spessore 12 ÷ 14 mm**		
PR.P002.064.001	20 x 20 cm, quadrato	m²	€ 23,86
PR.P002.064.002	25 x 25 cm, quadrato	m²	€ 19,11
PR.P002.064.003	30 x 30 cm, quadrato	m²	€ 19,11
PR.P002.064.004	40 x 40 cm, quadrato	m²	€ 37,59
PR.P002.064.005	14 x 28 cm, rettangolare	m²	€ 23,43
PR.P002.064.006	15 x 30 cm, rettangolare	m²	€ 20,70
PR.P002.064.007	18 x 36 cm, rettangolare	m²	€ 20,70
PR.P002.064.008	25 x 50 cm, rettangolare	m²	€ 33,79
PR.P002.065	**Cotto in piastrelle con superficie rustica, per ambienti interni ed esterni, diviso in fabbrica, per posa con colla, spessore 12 ÷ 14 mm**		
PR.P002.065.001	20 x 20 cm, quadrato	m²	€ 29,82
PR.P002.065.002	25 x 25 cm, quadrato	m²	€ 23,89
PR.P002.065.003	30 x 30 cm, quadrato	m²	€ 23,89
PR.P002.065.004	40 x 40 cm, quadrato	m²	€ 46,99
PR.P002.065.005	14 x 28 cm, rettangolare	m²	€ 27,04
PR.P002.065.006	15 x 30 cm, rettangolare	m²	€ 23,89
PR.P002.065.007	18 x 36 cm, rettangolare	m²	€ 23,89
PR.P002.065.008	25 x 50 cm, rettangolare	m²	€ 38,99
PR.P002.066	**Cotto in piastrelle prodotte singolarmente a mano, per ambienti interni ed esterni, per posa con malta, spessore 25 mm**		
PR.P002.066.001	20 x 20 cm, quadrato	m²	€ 92,12
PR.P002.066.002	25 x 25 cm, quadrato	m²	€ 83,30
PR.P002.066.003	30 x 30 cm, quadrato	m²	€ 83,30
PR.P002.066.004	40 x 40 cm, quadrato	m²	€ 100,45
PR.P002.066.005	14 x 28 cm, rettangolare	m²	€ 87,22
PR.P002.066.006	15 x 30 cm, rettangolare	m²	€ 81,34
PR.P002.066.007	18 x 36 cm, rettangolare	m²	€ 81,34
PR.P002.066.008	20 x 40 cm, rettangolare	m²	€ 84,77
PR.P002.066.009	30 x 60 cm, rettangolare	m²	€ 44,65
PR.P002.067	**Cotto in piastrelle con superficie levigata semilucida, per ambienti interni, per posa con colla, diviso in fabbrica, spessore 11 ÷ 13 mm**		
PR.P002.067.001	20 x 20 cm, quadrato	m²	€ 45,50
PR.P002.067.002	25 x 25 cm, quadrato	m²	€ 45,50
PR.P002.067.003	30 x 30 cm, quadrato	m²	€ 45,50
PR.P002.067.004	15 x 30 cm, rettangolare	m²	€ 45,50
PR.P002.067.005	18 x 36 cm, rettangolare	m²	€ 45,50
PR.P002.068	**Cotto in piastrelle con superficie rustica, lavata, impermeabilizzata e già trattata con cera a caldo, per ambienti interni, diviso in fabbrica, spessore 15 mm**		
PR.P002.068.001	20x20, quadrato	m²	€ 33,99
PR.P002.068.002	30x30, quadrato	m²	€ 34,50
PR.P002.068.003	40x40, quadrato	m²	€ 58,93
PR.P002.068.004	15x30, rettangolare	m²	€ 34,52
PR.P002.068.005	18x36, rettangolare	m²	€ 34,52
PR.P002.069	**Disincrostante acido per la rimozione dei residui calcarei da tutte le superfici resistenti agli acidi come gres, pavimenti in cotto, Klinker, piastrelle**		
PR.P002.069.001	vedi voce	l	€ 1,49
PR.P002.070	**Impregnante di finitura idro-oleorepellente “effetto naturale, protettivo antigraffi per cotto, klinker, gres, pietra, ardesia, cemento, marmo, top, granito, gres porcellanato, facciavistal**		
PR.P002.070.001	vedi voce	l	€ 19,90
PR.P002.071	**Finitore in pasta a base di cere specifico per le superfici in cotto e terracotta fatte a mano a superficie ruvida e assorbente**		

		UM	PREZZO
PR.P002.071.001	vedi voce	l	€ 25,09
PR.P002.072	**Pvc multistrato autoposante composto da cinque strati di cui il primo in pvc puro trasparente (strato di usura); secondo strato in pvc stampato; terzo strato in fibra di vetro impregnata in pvc; quarto strato in vinilico calandrato compatto con una percentuale di materiale riciclato e quinto strato di supporto schiumato con funzione autoposante, conforme ai requisiti della norma EN 649, classificazione d'uso 33-42, resistenza all'abrasione gruppo T secondo UNI EN 660-2, antiscivolo R10 secondo DIN 51130, abbattimento acustico 14 dB secondo EN ISO 717-2, reazione al fuoco classe Bfl-s1 secondo EN 13501-1, emissione sostanze organiche volatili totali idoneo per interni secondo EN ISO 16000:**		
PR.P002.072.001	strato di usura spessore 0,55 mm, spessore totale peso totale 5,2 kg/m², in piastre da 50 ÷ 80 x 50 ÷ 80 cm o doghe da 100 ÷ 150 x 20 ÷ 28 cm	m²	€ 35,60
PR.P002.072.002	strato di usura spessore 1,00 mm, spessore totale peso totale 6,55 kg/m², in piastre da 50 ÷ 100 x 50 ÷ 100 cm o doghe da 100 ÷ 150 x 20 ÷ 28 cm	m²	€ 39,20
PR.P002.073	**Pvc multistrato autoposante composto da sei strati di cui il primo in pvc puro trasparente (strato di usura) di spessore 0,65 mm con finitura superficiale poliuretanica; secondo e terzo strato in pvc stampato e rinforzato con fibra di vetro, quarto e quinto strato in pvc impregnato con fibra di vetro, sesto ed ultimo strato in supporto schiumato con funzione autoposante, spessore totale 3,45 mm, peso 2,8 kg/m², conforme ai requisiti della norma EN 649, classificazione d'uso 34-42, resistenza all'abrasione gruppo T secondo UNI EN 660-2, antiscivolo R9 secondo DIN 51130, abbattimento acustico 19 dB secondo EN ISO 717-2, reazione al fuoco classe Cfl-s1 secondo EN 13501-1, emissione sostanze organiche volatili totali idoneo per interni secondo EN ISO 16000**		
PR.P002.073.001	in piastre da 50 x 50 cm o doghe da 100 ÷ 120 x 20 cm	m²	€ 33,60
PR.P002.074	**Pvc multistrato eterogeneo compatto in doghe con sistema ad incastro per posa a secco, composto da quattro strati indelaminabili di cui il primo (strato di usura) in pvc trasparente rifinito con trattamento superficiale poliuretanico resistente all'usura; secondo strato con film decorativo stampato su pvc compatto; terzo strato in fibra di vetro; quarto e ultimo strato in pvc compatto, conforme ai requisiti della norma EN 649, classificazione d'uso 23-33, antiscivolo R10 secondo DIN 51130, abbattimento acustico 7 dB (15 dB in caso di posa con sottostante materassino) secondo EN ISO 717-2, reazione al fuoco classe Bfl-s1 secondo EN 13501-1, emissioni TVOC < 160 microng/mc secondo EN ISO 16000-9.**		
PR.P002.074.001	strato di usura spessore 0,55 mm, spessore totale 5,00 mm, peso totale 8,3 kg/m², in doghe da 60 ÷ 150 x 24 ÷ 32 cm	m²	€ 36,00
PR.P002.075	**Pvc omogeneo elettroconduttivo/statico dissipativo, con resistenza elettrica 106-108 Rt EN1081 decorato a tutto spessore, pressato monostrato, idoneo per aule multimediali, sale operatorie, laboratori, ecc., con superficie semilucida trattata, classe 34-43 secondo norma EN 685, impronta residua <= 0,035 mm secondo norma EN 433, reazione al fuoco classe Bfl-s1, basse emissioni di sostanze volatili per utilizzo in interni**		
PR.P002.075.001	spessore 2 mm, peso 3,2 kg/m², in piastre 615 x 615 mm	m²	€ 38,30
PR.P002.076	**Pvc omogeneo decorato a tutto spessore, pressato monostrato, con superficie goffrata trattata, classe 34-43 secondo norma EN 685, resistenza all'abrasione gruppo T secondo UNI EN 660-2, antiscivolo R9 secondo DIN 51130, reazione al fuoco classe Bfl-s1, stabilità direzionale ottenuta con cicli di termoregolazione, spessore 2 mm, peso 2,9 kg/m², basse emissioni di sostanze volatili per utilizzo in interni**		
PR.P002.076.001	in teli di larghezza 2 m e lunghezza 25 m	m²	€ 23,18
PR.P002.077	**Gomma sintetica calandrata e vulcanizzata, con superficie in rilievo a righe larghe, per ambienti a traffico intenso secondo norma EN 685 classe 23-43 (centri commerciali, scuole, uffici, ospedali, industrie, ecc.), reazione al fuoco euroclasse Cfl-s1, impronta residua secondo norma EN 433 <= 0,15 mm, per attacco con collante, in teli da 10 x 1,20 m, spessore 5 mm:**		
PR.P002.077.001	nero	m²	€ 50,69
PR.P002.077.002	grigio	m²	€ 52,90
PR.P002.078	**Moquette in tessuto tufting antistatica ed ignifuga in euroclasse Bfl-s1, 100% poliammide con supporto in poliestere, a tinta unita o disegnata, in quadrotte autoposanti, dimensioni 50 x 50 cm**		
PR.P002.078.001	bouclé, in quadrotte autoposanti, 50 x 50 cm	m²	€ 30,00
PR.P002.078.002	bouclé strutturato (riccio varie altezze)	m²	€ 33,08
PR.P002.078.003	velluto per locali ad alto traffico	m²	€ 33,75
PR.P002.078.004	bouclé a basso spessore	m²	€ 48,75
PR.P002.079	**in quadrotte autoposanti, 50 x 50 cm, con supporto in composto di carbonio polimerizzato rinforzato con due strati di fibre di vetro, 100% nylon con possibilità di trattamento antibatterico, superficie**		
PR.P002.079.001	bouclè tufted, spessore 6,7 mm	m²	€ 42,00
PR.P002.079.002	velluto tufted melangiato, spess. 7,6 mm	m²	€ 55,20
PR.P002.079.003	bouclé (a pelo riccio), in teli di altezza 4,00 m	m²	€ 32,25
PR.P002.079.004	velluto per locali ad alto traffico, in teli di altezza 4,00 m	m²	€ 69,00
PR.P002.079.005	bouclé a basso spessore, in teli di altezza 4,00 m	m²	€ 69,00
PR.P002.079.006	velluto cross-over, in teli di altezza 4,00 m	m²	€ 60,75
PR.P002.079.007	velluto stampato, 900 g/m², in teli di altezza 4,00 m	m²	€ 34,13
PR.P002.079.008	velluto stampato, 1200 g/m², in teli di altezza 4,00 m	m²	€ 68,25

		UM	PREZZO
PR.P002.080	**Moquette in tessuto Axminster, 80% lana, 20% nylon, con supporto in juta sintetica, antistatica ed ignifuga Euroclasse Bfl-s1**		
PR.P002.080.001	in rotoli da 4,00 m di altezza, a tinta unita o disegnata	m²	€ 124,80
PR.P002.081	**Moquette in tessuto Wilton, con supporto in poliestere, antistatica ed ignifuga euroclasse Bfl-s1, in teli di altezza 4,00 m:**		
PR.P002.081.001	80% lana - 20% poliammide, bouclé (a pelo riccio)	m²	€ 95,03
PR.P002.081.002	100% poliammide, bouclé (a pelo riccio)	m²	€ 86,39
PR.P002.082	**Laminato antistatico (<2 kV - EN 1815 e EN 14041), con supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF) con superficie ad effetto legno, resistenza all'abrasione superficiale in classe AC4 (EN 13329), rigonfiamento del bordo <= 18% (valore medio 8% EN 13329), resistenza all'impatto in classe IC2 (EN 13329), con materassino fonoassorbente incorporato, incastro sui 4 lati, posto in opera mediante incollaggio tra gli elementi su adeguato piano di posa da pagare a parte**		
PR.P002.082.001	in doghe di spessore 8 mm, lunghezza 1.285 mm e larghezza 140 mm	m²	€ 46,70
PR.P002.083	**Quadrotte in moquette autoposanti idonee alla posa senza collante, ad alta flessibilità, antistatiche, ignifughe di classe 1, poste su sottofondo da conteggiare a parte, dimensioni 50 x 50 cm - con supporto in composto termoplastico rinforzato con due strati di fibre di vetro pretrattato con antibatterico**		
PR.P002.083.001	100% nylon, superficie velluto tinta unita, spessore 7,9 mm	m²	€ 77,00
PR.P002.083.002	100% nylon, superficie velluto disegnato, spessore 7,9 mm	m²	€ 88,50
PR.P002.083.003	100% nylon, superficie velluto disegnato, spessore 9,5 mm	m²	€ 97,50
PR.P002.085	**Listoni prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm e supporto in multistrato di betulla con profili maschiati, spessore totale 14 mm, lunghezza 1200 ÷ 2000 mm, larghezza 140 mm**		
PR.P002.085.001	doussiè	m²	€ 96,71
PR.P002.085.002	iroko	m²	€ 92,83
PR.P002.085.003	rovere	m²	€ 116,17
PR.P002.086	**Olio duro a finitura opaca per la finitura di parquet**		
PR.P002.086.001	resa 20 m²/l	l	€ 29,60
PR.P002.087	**Listoni prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm esupporto in multistrato di betulla con profili maschiati con superficie finita in opera ad olio o a cera, spessore totale 11 mm, lunghezza 420÷800 mm, larghezza 70 mm**		
PR.P002.087.001	acero canadese	m²	€ 56,86
PR.P002.087.002	doussiè Africa	m²	€ 52,60
PR.P002.087.003	rovere	m²	€ 40,12
PR.P002.088	**Adesivo monocomponente a base di polimeri sililati per legno**		
PR.P002.088.001	secchio di plastica da 15 kg, 800-1200 g/m² (0,8 kg/m² 1 kg =1,25 m²/kg; 1 kg =0,83 m²/kg)	kg	€ 11,87
PR.P002.089	**Listoni prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm esupporto in multistrato di betulla con profili maschiati con superficie finita in opera ad olio o a cera, spessore totale 14 mm, lunghezza 490÷1200 mm, larghezza 90 mm**		
PR.P002.089.001	acero canadese	m²	€ 74,21
PR.P002.089.002	faggio evaporato	m²	€ 57,89
PR.P002.089.003	rovere	m²	€ 69,58
PR.P002.090	**Listoni prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm esupporto in multistrato di betulla con profili maschiati con superficie finita in opera ad olio o a cera, spessore totale 10 mm, lunghezza 350÷6000 mm, larghezza 70 mm**		
PR.P002.090.001	acero	m²	€ 52,80
PR.P002.090.002	doussiè Africa	m²	€ 48,41
PR.P002.090.003	faggio evaporato	m²	€ 34,29
PR.P002.090.004	iroko	m²	€ 41,46
PR.P002.090.005	rovere	m²	€ 36,00
PR.P002.091	**Profilo per separazione di pavimenti**		
PR.P002.091.001	a T, in alluminio anodizzato, altezza 14 mm, spessore 9 mm	m	€ 9,80
PR.P002.091.002	a T, in ottone lucido, altezza 14 mm, spessore 9 mm	m	€ 9,90
PR.P002.091.003	bandella in ottone naturale, altezza 10 mm, spessore 5 mm	m	€ 12,00
PR.P002.092	**Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione composta da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regolazione e bloccaggio con stelo filettato (diametro 16 mm), dado con sei tacche di fissaggio e traverse di collegamento in acciaio zincato con profilo nervato a sezione ad omega 27 x 38 x 0,9 mm, altezza 80 ÷ 250 mm: pannello in solfato di calcio legato con fibre organiche, alta densità (1.600 kg/m³), spessore 30 mm, bordi in materiale plastico antiscricchiolio ed autoestinguente, finitura inferiore con foglio d'alluminio spessore 0,05 mm, classe reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501, con le seguenti finiture:**		
PR.P002.092.001	laminato	m²	€ 70,49

		UM	PREZZO
PR.P002.092.002	pvc conduttivo	m²	€ 85,88
PR.P002.092.003	pvc antistatico	m²	€ 76,12
PR.P002.092.004	gomma	m²	€ 86,38
PR.P002.092.005	moquette quadrotte	m²	€ 75,98
PR.P002.092.006	linoleum	m²	€ 73,51
PR.P002.092.007	parquet rovere	m²	€ 97,49
PR.P002.092.008	parquet teak	m²	€ 120,00
PR.P002.092.009	gres porcellanato naturale, 60 x 60 cm	m²	€ 80,84
PR.P002.093	**Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione composta da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regolazione e bloccaggio con stelo filettato (diametro 16 mm), dado con sei tacche di fissaggio e traverse di collegamento in acciaio zincato con profilo nervato a sezione ad omega 27 x 38 x 0,9 mm, altezza 80 ÷ 250 mm**		
PR.P002.093.001	pannello in materiale composito omogeneo, spessore totale 22÷30 mm, densità pari a 2.200 kg/m³, classe di reazione al fuoco Bfl - s1 secondo UNI EN 13501	m²	€ 80,00
PR.P002.094	**Granuli in acciaio inox rotondi,**		
PR.P002.094.001	peso 500 g, dimensioni 1,2-2,4 mm 4–6,5 kg/m	kg	€ 1,60
PR.P002.095	**Malta autolivellante a base di speciali leganti idraulici, ad indurimento rapido per la realizzazione di pavimenti resistenti all'abrasione in uno spessore di 5 ÷ 40 mm, con resa di 16,5 - 17,5 kg/m² per cm di spessore, in sacchi da 25 kg:**		
PR.P002.095.001	grigia standard	kg	€ 1,61
PR.P002.095.002	colorata	kg	€ 1,95
PR.P002.098	**Gres porcellanato da pavimento per traffico intenso (PEI 4/5) R9**		
PR.P002.098.001	dimensioni 30 x 30 cm, spessore 12 mm	m²	€ 23,79
PR.P002.098.002	dimensioni 30 x 30 cm, spessore 14 mm	m²	€ 26,69
PR.P002.098.003	dimensioni 20 x 20 cm, spessore 12 mm	m²	€ 23,45
PR.P002.098.004	dimensioni 20 x20 cm, spessore 14 mm	m²	€ 23,72
PR.P002.099	**Adesivo cementizio migliorato in polvere ad alto contenuto di polimero, a tempo di lavorazione aperto prolungato e scivolamento verticale nullo, per l'incollaggio di piastrelle ceramiche, clinker, grès, cotto e per pietre naturali non soggette a deformazione né imbarcamento, ideale per la sovrapposizione di piastrelle su piastrelle, anche su sottofondi irregolari, resistente al gelo, di classe C2TE.**		
PR.P002.099.001	consumo: 3-6 kg/m²	kg	€ 0,56
PR.P002.100	**Rivestimento poliuretanico bicomponente, a base solvente, con proprietà impermeabilizzante antisdrucciolo, monolitica e resistente ai raggi UV, per superfici soggette al traffico dei veicoli e ad un frequente passaggio pedonale, idoneo per garage, magazzini, parcheggi, stadi, negozi, aree di carico e scarico, aree di produzione, lastricati di copertura residenziali o commerciali e celle frigorifere, conforme alla EN 1504-2 secondo principi contro i rischi di penetrazione, controllo dell'umidità, aumento della resistività, resistenza fisica, resistenza chimica, avente le seguenti caratteristiche: densità 1,44 ±0,05 kg/l, allungamento a rottura 30%, resistenza a trazione 11,5 Mpa, resistenza all'urto in classe III, resistenza all'abrasione < 50 mg, resistenza attacco chimico severo in classe III, consumo medio 1,2 kg/m²**		
PR.P002.100.001	vedi voce	kg	€ 14,43
PR.P002.101	**Resina monocomponente a base di polimetilmetacrilato in solvente con residuo secco > 18%, peso specifico < 1,05 g/m³**		
PR.P002.101.001	Consumo: 100-300 g/m²	kg	€ 4,42
PR.P002.103	**Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parte I, II, III, resistenti al gelo secondo UNI 7087, classe "A" di resistenza all'abrasione (<= 22 mm), finitura superiore quarzo/porfido**		
PR.P002.103.001	spessore 6 cm, base 33 cm, altezza 8,5 cm, finitura superiore tipo quarzo misto bicolore	m²	€ 18,00
PR.P002.104	**Masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1**		
PR.P002.104.001	spessore 6 cm, base 20 x 10 ÷ 30 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno	m²	€ 19,88
PR.P002.104.003	spessore 6 cm, 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno	m²	€ 15,75
PR.P002.104.004	spessore 10 cm, 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno	m²	€ 19,50
PR.P002.104.005	spessore 6 cm, 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno	m²	€ 21,75
PR.P002.104.006	spessore 8 cm, 17,5 x 15,3 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno	m²	€ 23,25
PR.P002.104.007	12 x 25 cm, colorazione superficiale standard fiammata, spessore 7 cm	m²	€ 19,50
PR.P002.104.008	13 x 25 cm, colorazione superficiale standard fiammata, spessore 8 cm	m²	€ 20,50
PR.P002.104.009	14 x 25 cm, colorazione superficiale standard grigio luna, spessore 8 cm	m²	€ 21,00

		UM	PREZZO
PR.P002.105	**Piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso grigie**		
PR.P002.105.001	dimensioni 400 x 400 x 35 mm, grigie	m²	€ 17,25
PR.P002.105.002	dimensioni 400 x 400 x 35 mm, rosse	m²	€ 15,45
PR.P002.105.003	dimensioni 200 x 200 mm, spessore 25 mm, grigie, con superficie bugnata	m²	€ 14,35
PR.P002.105.004	dimensioni 200 x 200 mm, spessore 25 mm, rosse, con superficie bugnata	m²	€ 15,73
PR.P002.105.005	dimensioni 200 x 200 mm, spessore 25 mm, gialle, con superficie bugnata	m²	€ 17,16
PR.P002.105.007	dimensioni 250 x 250 mm, spessore 25 mm, grigie, con superficie bugnata	m²	€ 10,21
PR.P002.105.008	dimensioni 250 x 250 mm, spessore 30 mm, rosse, con superficie bugnata	m²	€ 11,59
PR.P002.105.009	dimensioni 300x 300 mm, spessore 30 mm, grigie, con superficie bugnata	m²	€ 15,20
PR.P002.105.010	dimensioni 300 x 300 mm, spessore 30 mm, rosse, con superficie bugnata	m²	€ 16,30
PR.P002.105.011	dimensioni 400 x 400 mm, spessore 35 mm, grigie, con superficie bugnata	m²	€ 18,58
PR.P002.105.012	dimensioni 400 x 400 mm, spessore 35 mm, rosse, con superficie bugnata	m²	€ 19,25
PR.P002.105.013	dimensioni 250 x 250 mm, spessore 30 mm, grigie, con finitura superficiale scanalata diagonale	m²	€ 11,59
PR.P002.105.014	dimensioni 250 x 250 mm, spessore 30 mm, rosse, con finitura superficiale scanalata diagonale	m²	€ 12,62
PR.P002.105.015	dimensioni 300x 300 mm, spessore 30 mm, grigie, con finitura superficiale scanalata diagonale	m²	€ 13,60
PR.P002.105.016	dimensioni 300 x 300 mm, spessore 25 mm, rosse, con finitura superficiale scanalata diagonale	m²	€ 13,65
PR.P002.105.017	dimensioni 400 x 400 mm, spessore 35 mm, grigie, con finitura superficiale scanalata diagonale	m²	€ 14,59
PR.P002.105.018	dimensioni 400 x 400 mm, spessore 35 mm, rosse, con finitura superficiale scanalata diagonale	m²	€ 15,59
PR.P002.105.019	con finitura in ghiaino lavato grigio, spessore 35 mm, 400 x 400 mm	m²	€ 11,04
PR.P002.105.020	con finitura superficiale in graniglia di marmo, spessore 35 mm, 400 x 400 mm	m²	€ 13,80
PR.P002.106	**Calcestruzzo vibrocompresso in lastre, spessore 35 mm**		
PR.P002.106.001	dimensioni 400 x 600 mm, superficie bugnata grezza	m²	€ 18,29
PR.P002.106.002	dimensioni 300 x 400 mm, superficie bugnata grezza	m²	€ 18,29
PR.P002.106.003	dimensioni 400 x 600 cm, superficie bugnata sabbiata	m²	€ 18,98
PR.P002.106.004	dimensioni 300 x 400 mm, superficie bugnata sabbiata	m²	€ 18,98
PR.P002.106.005	dimensioni di 400 x 600 mm, superficie scanalata diritta grezza	m²	€ 18,98
PR.P002.106.006	dimensioni 400 x 600 mm, superficie scanalata diagonale, grezza	m²	€ 17,87
PR.P002.106.007	dimensioni 400 x 400 mm, superficie scanalata diagonale, grezza	m²	€ 17,87
PR.P002.107	**Marmo bianco di Carrara in cubetti, sfusi**		
PR.P002.107.001	4 x 4 x 6 cm, 110 kg/m²	100kg	€ 38,02
PR.P002.107.002	6 x 6 x 8 cm, 145 kg/m²	100kg	€ 38,02
PR.P002.107.003	8 x 8 x 10 cm, 200 kg/m²	100kg	€ 38,02
PR.P002.108	**Granito bianco in cubetti, sfusi:**		
PR.P002.108.003	10 x 10 x 4/6 cm, 110 kg/m², con finitura a spacco	100kg	€ 24,53
PR.P002.108.004	10 x 10 x 6/8 cm, 140 kg/m², con finitura a spacco	100kg	€ 24,53
PR.P002.108.005	10 x 10 x 8/10 cm, 195 kg/m², con finitura a spacco	100kg	€ 24,53
PR.P002.108.006	14 x 14 x 8/10 cm, 195 kg/m², con finitura a spacco	100kg	€ 23,02
PR.P002.108.007	10 x 10 x 6 cm, 110 kg/m², calibrati, con finitura bocciardata	100kg	€ 37,84
PR.P002.108.008	10 x 10 x 8 cm, 150 kg/m², calibrati, con finitura bocciardata	100kg	€ 35,44
PR.P002.108.009	10 x 10 x 10 cm, 150 kg/m², calibrati, con finitura bocciardata	100kg	€ 35,44
PR.P002.108.010	15 x 15 x 6/8 cm, 160 kg/m², calibrati, con finitura bocciardata	100kg	€ 35,44
PR.P002.108.011	10 x 10 x 6/7 cm, 150 kg/m², con finitura granigliata	100kg	€ 26,83
PR.P002.108.012	10 x 10 x 8/9 cm, 150 kg/m², con finitura granigliata	100kg	€ 23,49
PR.P002.109	**Porfido in piastrelle superficie naturale e coste a spacco, delle seguenti dimensioni:**		
PR.P002.109.001	spessore 2 ÷ 6 cm, larghezza 15 cm, lunghezza 15 ÷ 35 cm, peso 105 kg/m²	m²	€ 48,51
PR.P002.109.002	spessore 2 ÷ 6 cm, larghezza 20 cm, lunghezza 20 ÷ 40 cm, peso 110 kg/m²	m²	€ 57,88
PR.P002.109.003	spessore 2 ÷ 6 cm, larghezza 25 cm, lunghezza 25 ÷ 45 cm, peso 115 kg/m²	m²	€ 59,83
PR.P002.109.004	spessore 2 ÷ 6 cm, larghezza 30 cm, lunghezza 30 ÷ 50 cm, peso 115 kg/m²	m²	€ 63,89
PR.P002.109.005	spessore 2 ÷ 6 cm, larghezza 35 cm, lunghezza 35 ÷ 50 cm, peso 115 kg/m²	m²	€ 69,84
PR.P002.109.006	spessore 2 ÷ 6 cm, larghezza 40 cm, lunghezza 40 ÷ 60 cm, peso 115 kg/m²	m²	€ 74,18

		UM	PREZZO
PR.P002.109.007	spessore 1,5 ÷ 3 cm, larghezza 15 cm, lunghezza 15 ÷ 35 cm, peso 70 kg/m²	m²	€ 50,26
PR.P002.109.008	spessore 1,5 ÷ 3 cm, larghezza 20 cm, lunghezza 20 ÷ 40 cm, peso 75 kg/m²	m²	€ 60,54
PR.P002.109.009	spessore 1,5 ÷ 3 cm, larghezza 25 cm, lunghezza 25 ÷ 45 cm, peso 80 kg/m²	m²	€ 63,26
PR.P002.109.010	spessore 1,5 ÷ 3 cm, larghezza 30 cm, lunghezza 30 ÷ 50 cm, peso 80 kg/m²	m²	€ 66,55
PR.P002.109.011	spessore 1,5 ÷ 3 cm, larghezza 35 cm, lunghezza 35 ÷ 50 cm, peso 80 kg/m²	m²	€ 68,79
PR.P002.110	**Porfido in piastrelle con superficie fiammata e coste segate, di larghezza 20 ÷ 30 cm e lunghezza 60 cm**		
PR.P002.110.001	spessore 2 cm	m²	€ 116,63
PR.P002.110.002	spessore 3 cm	m²	€ 136,37
PR.P002.110.003	spessore 4 cm	m²	€ 157,30
PR.P002.111	**Porfido in frammenti di lastre per la realizzazione di pavimentazione a mosaico**		
PR.P002.111.001	spessore 2 ÷ 5 cm, 85 kg/m² circa	100 kg	€ 17,39
PR.P002.111.002	spessore 8 cm, peso 280 kg/m²	m²	€ 59,64
PR.P002.112	**Piastrelle squadrate di quarzite grigio argento, con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e lati segati, spessore 1,5 ÷ 2,5 cm**		
PR.P002.112.001	altezza 10 cm per fascia a correre, lunghezza variabile	m²	€ 30,04
PR.P002.112.002	altezza 15 cm per fascia a correre, lunghezza variabile	m²	€ 33,48
PR.P002.112.003	altezza 20 cm per fascia a correre, lunghezza variabile	m²	€ 38,13
PR.P002.112.004	altezza 25 cm per fascia a correre, lunghezza variabile	m²	€ 40,08
PR.P002.112.005	altezza 30 cm per fascia a correre, lunghezza variabile	m²	€ 42,13
PR.P002.113	**Lastre di pietra arenaria, di colore misto marrone chiaro e scuro, con piano superiore ed inferiore a spacco naturale, spessore 2,5 cm**		
PR.P002.113.001	dimensioni 20 x 20 cm	m²	€ 44,92
PR.P002.113.002	dimensioni 20 x 34 cm	m²	€ 44,92
PR.P002.113.003	dimensioni 34 x 34 cm	m²	€ 44,92
PR.P002.113.004	dimensioni 56 x 42 cm	m²	€ 44,92
PR.P002.113.005	dimensioni 56 x 56 cm	m²	€ 44,92
PR.P002.113.006	dimensioni 56 x 84 cm	m²	€ 44,92
PR.P002.113.007	dimensioni 90 x 90 cm	m²	€ 47,34
PR.P002.113.008	dimensioni 56 x 112 cm	m²	€ 67,43
PR.P002.114	**Cubetti di pietra arenaria, di colore marrone scuro uniforme, con piano superiore ed inferiore a spacco naturale con lati squadrati a mano, spessore 2 ÷ 6 cm**		
PR.P002.114.001	dimensioni 8 x 8 cm	m²	€ 48,83
PR.P002.114.002	dimensioni 10 x 10 cm	m²	€ 48,83
PR.P002.115	**Pietra arenaria in lastre quadre con foro di colore marrone chiaro e scuro, con piano superiore ed inferiore a spacco naturale con lati squadrati a mano, spessore 2,5 ÷ 3,5 cm**		
PR.P002.115.001	dimensioni esterne 80 x 80 cm, diametro foro 60 cm	cad	€ 48,83
PR.P002.115.002	dimensioni esterne 100 x 100 cm, diametro foro 80 cm	cad	€ 66,40
PR.P002.115.003	dimensioni esterne 120 x 120 cm, diametro foro 100 cm	cad	€ 85,93
PR.P002.116	**pietra arenaria in lastre quadre sagomate a mano per la realizzazione di rosoni , di colore misto marrone chiaro o suro con piano superiore ed inferiore a s spacco naturale, spessore 2,5 ÷ 3,5 cm**		
PR.P002.116.001	diametro 200 cm	cad	€ 343,73
PR.P002.116.002	diametro 300 cm	cad	€ 693,59
PR.P002.116.003	diametro 400 cm	cad	€ 1.214,30
PR.P002.117	**Cotto non gelivo in listelli, con resistenza a compressione non inferiore a 60 N/mmq, durezza superficiale non inferiore a 7 (scala Mohs)**		
PR.P002.117.001	6,5 x 28 cm, spessore 2,5 cm	cad	€ 0,59
PR.P002.118	**Mattoni pieni in cotto estrusi e bisellati, per pavimenti autobloccanti, con resistenza a compressione 80 N/mmq (norma UNI EN 771-1), resistenza al gelo (norma UNI EN 1344), assorbimento d'acqua circa 5%, carico di rottura trasversale classe T2 (norma UNI EN 1344); resistenza all'attacco chimico classe C (norma UNI EN 1344):**		
PR.P002.118.001	dimensioni 24 x 12 x 5,5 cm, di colore rosato stonalizzato o rosso	cad	€ 0,72
PR.P002.118.002	dimensioni 24 x 6 x 5,5 cm, di colore rosato stonalizzato o rosso	cad	€ 0,25
PR.P002.118.003	dimensioni 21 x 10,5 x 5,5 cm, di colore rosato stonalizzato o rosso	cad	€ 0,54
PR.P002.118.004	dimensioni 28 x 7 x 5,5 cm, di colore rosato stonalizzato o rosso	cad	€ 0,48
PR.P002.118.005	dimensioni 24 x 12 x 5,5 cm, di colore tabacco stonalizzato	cad	€ 0,42

		UM	PREZZO
PR.P002.118.006	dimensioni 24 x 6 x 5,5 cm, di colore tabacco stonalizzato	cad	€ 0,30
PR.P002.118.007	dimensioni 21 x 10,5 x 5,5 cm con distanziatori, di colore tabacco stonalizzato	cad	€ 0,72
PR.P002.118.008	dimensioni 28 x 7 x 5,5 cm con distanziatori, di colore tabacco stonalizzato	cad	€ 0,62
PR.P002.118.009	dimensioni 21 x 10,5 x 5,5 cm con distanziatori, di colore giallo	cad	€ 0,78
PR.P002.118.010	dimensioni 28 x 7 x 5,5 cm con distanziatori, di colore giallo	cad	€ 0,68
PR.P002.119	**Klinker ceramico non gelivo in piastrelle, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mmq, durezza superficiale non inferiore a 6 (scala Mohs), spessore 8 ÷ 16 mm, superficie grezza antiscivolo, vari colori:**		
PR.P002.119.001	spessore 2 ÷ 6 cm	m²	€ 92,82
PR.P002.119.002	spessore 4 ÷ 8 cm	m²	€ 117,30
PR.P002.119.003	spessore 5 ÷ 9 cm	m²	€ 138,47
PR.P002.119.004	spessore 6 ÷ 10 cm	m²	€ 168,37
PR.P002.120	**Gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per pavimentazioni esterne ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 14411 gruppo Bla GL**		
PR.P002.120.001	dimensioni 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm, effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B)	mq	€ 15,40
PR.P002.121	**Lastra tattile per esterni in cemento e graniglie di pietre naturali per la formazione di percorsi per non vedenti ed ipovedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigeliva e carrabile, predisposta con il sistema LVE (loges TAG RFG) ovvero sensori a radiofrequenza idonei alla comunicazione vocale con ausili elettronici dedicati, dimensioni 400 x 300 mm, spessore totale 33 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, delle seguenti dimensioni e tipologie: grigio naturale**		
PR.P002.121.001	attenzione servizio	m²	€ 21,42
PR.P002.121.002	rettilineo	m²	n.r.
PR.P002.121.003	svolta ad angolo	m²	€ 10,29
PR.P002.121.004	incrocio	m²	€ 10,29
PR.P002.121.005	pericolo valicabile	m²	€ 10,29
PR.P002.121.006	arresto pericolo	m²	€ 21,42
PR.P002.122	**Lastra tattile per esterni in cemento e graniglie di pietre naturali per la formazione di percorsi per non vedenti ed ipovedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigeliva e carrabile, predisposta con il sistema LVE (loges TAG RFG) ovvero sensori a radiofrequenza idonei alla comunicazione vocale con ausili elettronici dedicati, dimensioni 400 x 300 mm, spessore totale 33 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, delle seguenti dimensioni e tipologie: rosso**		
PR.P002.122.001	attenzione servizio	m²	€ 22,02
PR.P002.122.002	rettilineo	m²	€ 22,02
PR.P002.122.003	svolta ad angolo	m²	€ 10,57
PR.P002.122.004	incrocio	m²	€ 10,57
PR.P002.122.005	pericolo valicabile	m²	€ 10,57
PR.P002.122.006	arresto pericolo	m²	€ 22,02
PR.P002.123	**Lastra tattile per esterni in cemento e graniglie di pietre naturali per la formazione di percorsi per non vedenti ed ipovedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigeliva e carrabile, predisposta con il sistema LVE (loges TAG RFG) ovvero sensori a radiofrequenza idonei alla comunicazione vocale con ausili elettronici dedicati, dimensioni 400 x 300 mm, spessore totale 33 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, delle seguenti dimensioni e tipologie: giallo o bianco**		
PR.P002.123.001	attenzione servizio	m²	€ 22,61
PR.P002.123.002	rettilineo	m²	€ 22,61
PR.P002.123.003	svolta ad angolo	m²	€ 10,85
PR.P002.123.004	incrocio	m²	€ 10,85
PR.P002.123.005	pericolo valicabile	m²	€ 22,61
PR.P002.123.006	arresto pericolo	m²	€ 22,61
PR.P002.124	**Massello autobloccante tattile in calcestruzzo vibrocompresso per esterni per formazione di percorsi per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelivo e carrabile, predisposto per il montaggio con il sistema LVE (loges TAG RFG) ovvero sensori a radiofrequenza idonei alla comunicazione vocale con ausili elettronici dedicati, con spessore totale 50 mm in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di porfido sabbia e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 30 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, della dimensioni di 300 x 300 mm, delle seguenti tipologie: grigio naturale**		
PR.P002.124.001	incrocio	m²	€ 12,77

		UM	PREZZO
PR.P002.124.002	arresto pericolo destro	m²	€ 12,00
PR.P002.124.004	attenzione servizio	m²	€ 12,00
PR.P002.124.005	rettilineo laterale	m²	€ 12,77
PR.P002.125	**Massello autobloccante tattile in calcestruzzo vibrocompresso per esterni per formazione di percorsi per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelivo e carrabile, predisposto per il montaggio con il sistema LVE (loges TAG RFG) ovvero sensori a radiofrequenza idonei alla comunicazione vocale con ausili elettronici dedicati, con spessore totale 50 mm in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di porfido sabbia e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 30 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, della dimensioni di 300 x 300 mm, delle seguenti tipologie: rosso**		
PR.P002.125.001	incrocio	m²	€ 13,10
PR.P002.125.002	arresto pericolo destro	m²	€ 12,50
PR.P002.125.004	attenzione servizio	m²	€ 12,50
PR.P002.125.005	rettilineo laterale	m²	€ 13,10
PR.P002.126	**Massello autobloccante tattile in calcestruzzo vibrocompresso per esterni per formazione di percorsi per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelivo e carrabile, predisposto per il montaggio con il sistema LVE (loges TAG RFG) ovvero sensori a radiofrequenza idonei alla comunicazione vocale con ausili elettronici dedicati, con spessore totale 50 mm in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di porfido sabbia e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 30 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, della dimensioni di 300 x 300 mm, delle seguenti tipologie: giallo o bianco**		
PR.P002.126.001	incrocio	m²	€ 13,44
PR.P002.126.002	arresto pericolo destro	m²	€ 12,80
PR.P002.126.004	attenzione servizio	m²	€ 12,80
PR.P002.127	**Lastra tattile per esterni in pvc per la formazione di percorsi per non vedenti e ipovedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, carrabile, predisposta per il montaggio con il sistema LVE (loges TAG RFG) ovvero sensori a radiofrequenza idonei alla comunicazione vocale con ausili elettronici dedicati, spessore totale 30 mm, per interno**		
PR.P002.127.001	indicazione direzione rettilinea, in teli di larghezza 59 cm e lunghezza massima di 13 m, in gomma scannellata con passi differenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm	m	€ 72,39
PR.P002.127.002	indicazione di svolta ad "L", piastra 60 x 60 cm, divisa in quarto di cerchio con gomma scannellata e la restante parte con gomma a bolli a calotta semisferica, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo scannellato 2,5 mm, spessore rilievo bolli 5 mm	cad	€ 53,68
PR.P002.127.003	indicazione incrocio a "T", piastra 60 x 60 cm, in gomma spessore rilievo 0,9 mm, spessore base 2 mm	cad	€ 38,52
PR.P002.127.004	indicazione di servizio, piastra 60 x 60 cm, in gomma scannellata fine, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 1 mm	cad	€ 27,46
PR.P002.127.005	indicazione di servizio, in teli di altezza 40 cm, per uno sviluppo massimo di 15 m	m	€ 53,68
PR.P002.127.006	indicazione di pericolo valicabile, piastra 40 x 60 cm, in gomma composta da due zone, scannellato fine, spessore base 2, 5 mm, rilievo 1 mm, e bollo a calotta semisferica, spessore base 2,5 mm, rilievo 5 mm	cad	€ 80,51
PR.P002.127.007	indicazione di arresto/pericolo, piastra 42 x 80 cm, in gomma a bolli spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 5 mm	cad	€ 53,68
PR.P002.128	**Pavimento in lastre di pietra calcarea, di colore bianco, con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e con coste tranciate, con giunti connessi, posto in opera con malta di sabbia e cemento 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte**		
PR.P002.128.001	spessore 6 ÷ 8 cm, misure da 20 x 20 cm a 20 x 60 cm	100kg	€ 39,06
PR.P002.129	**Lastra tattile per esterni in pvc per la formazione di percorsi per non vedenti e ipovedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, carrabile, predisposta per il montaggio con il sistema LVE (loges TAG RFG) ovvero sensori a radiofrequenza idonei alla comunicazione vocale con ausili elettronici dedicati, spessore totale 30 mm, per esterno**		
PR.P002.129.001	indicazione direzione rettilinea, in teli di larghezza 59 cm per lunghezza massima di 13 m, in gomma scannellata con passi differenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm	m	€ 86,87
PR.P002.129.002	indicazione di svolta ad "L", piastra 60 x 60 cm, divisa in quarto di cerchio con gomma scannellata e la restante parte con gomma a bolli a calotta semisferica, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo scannellato 2,5 mm, spessore rilievo bolli 5 mm	cad	€ 64,41
PR.P002.129.003	indicazione incrocio a "T", piastra 60 x 60 cm, in gomma spessore rilievo 0,9 mm, spessore base 2 mm	cad	€ 46,23
PR.P002.129.004	indicazione di servizio, piastra 60 x 60 cm, in gomma scannellata fine, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 1 mm	cad	€ 32,95
PR.P002.129.005	indicazione di servizio, in teli di altezza 40 cm, per uno sviluppo massimo di 15 m	m	€ 64,41
PR.P002.129.006	indicazione di pericolo valicabile, piastra 40 x 60 cm, in gomma composta da due zone, scannellato fine, spessore base 2, 5 mm, rilievo 1 mm, e bollo a calotta semisferica, spessore base 2,5 mm, rilievo 5 mm	cad	€ 96,62
PR.P002.129.007	indicazione di arresto/pericolo, piastra 42 x 80 cm, in gomma a bolli spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 5 mm	cad	€ 64,41
PR.P002.140	**ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411, dimensione 22 x 66,2 cm, spessore 9 mm**		
PR.P002.140.001	effetto tinta unita lucida, spessore 9 mm	m²	€ 24,85

		UM	PREZZO
PR.P002.140.002	effetto marmo superficie naturale, spessore 9 mm	m²	€ 24,85
PR.P002.140.003	effetto marmo superficie naturale, strutturata, spessore 9 mm	m²	€ 29,40
PR.P002.140.004	effetto marmo superficie decorata damascata o tipo boiserie, spessore 9 mm	m²	€ 33,95
PR.P002.140.005	effetto marmo superficie scanalata rigata, spessore 9 mm	cad	€ 21,14
PR.P002.140.006	superficie lucida effetto mosaico, spessore 9 mm	cad	€ 19,99
PR.P002.141	**Ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411, dimensione 25 x 76 cm, spessore 10,5 mm**		
PR.P002.141.001	effetto pietra superficie naturale, spessore 10,5 mm	m²	€ 24,85
PR.P002.141.002	effetto pietra superficie scanalata rigata, spessore 10,5 mm	m²	€ 29,40
PR.P002.141.003	effetto cemento tinta unita, spessore 10,5 mm	m²	€ 24,85
PR.P002.141.004	effetto cemento tinta unita con superficie preincisa a righe strette, spessore 10,5 mm	m²	€ 29,40
PR.P002.141.005	effetto marmo superficie lucida, spessore 10,5 mm	m²	€ 24,85
PR.P002.141.006	effetto marmo superficie rigata, spessore 10,5 mm	m²	€ 29,40
PR.P002.141.007	effetto marmo superficie decorata, spessore 10,5 mm	cad	€ 17,85
PR.P002.141.008	effetto marmo mosaico serigrafato, spessore 10,5 mm	cad	€ 37,45
PR.P002.142	**Ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411**		
PR.P002.142.001	30 x 30 cm, mosaico su rete effetto cemento, spessore 11,5 mm	m²	€ 175,25
PR.P002.143	**Ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411, dimensione 10 x 30 cm**		
PR.P002.143.001	effetto tinta unita satinata, spessore 7,5 mm	m²	€ 26,60
PR.P002.143.002	effetto tinta unita satinata strutturata, spessore 7,5 mm	m²	€ 26,60
PR.P002.144	**Ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411, dimensione 10 x 30 cm**		
PR.P002.144.001	effetto pietra naturale, spessore 8 mm	m²	€ 29,40
PR.P002.144.002	effetto tinta unita, spessore 7 mm	m²	€ 26,60
PR.P002.145	**Ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411**		
PR.P002.145.001	dimensione 3 x 25 cm, listello decorato	cad	€ 4,80
PR.P002.145.002	dimensione 5 x 38 cm, listello decorato	cad	€ 10,05
PR.P002.146	**Ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411, dimensione 32,5 x 97,70 cm**		
PR.P002.146.001	effetto cemento tinta unita, spessore 6 mm	m²	€ 51,45
PR.P002.146.002	effetto cemento superficie decorata, spessore 6 mm	cad	€ 48,53
PR.P002.146.003	effetto cemento superficie decorata a righe, spessore 6 mm	cad	€ 74,70
PR.P002.146.004	effetto tinta unita, spessore 6 mm	m²	€ 46,90
PR.P002.146.005	effetto marmo superficie lucida, spessore 6 mm	m²	€ 51,45
PR.P002.147	**Ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411, dimensione 40 x 120 cm**		
PR.P002.147.001	effetto cemento superficie naturale tinta unita, spessore 6 mm	m²	€ 63,00
PR.P002.147.002	effetto cemento superficie strutturata tinta unita, spessore 8 mm	m²	€ 69,30
PR.P002.147.003	effetto tinta unita satinata, spessore 6 mm	m²	€ 63,00
PR.P002.147.004	effetto tinta unita satinata superficie strutturata, spessore 8 mm	m²	€ 69,30
PR.P002.147.005	effetto marmo superficie liscia lucida, spessore 6 mm	m²	€ 63,00
PR.P002.147.006	effetto marmo superficie strutturata lucida, spessore 8 mm	m²	€ 69,30
PR.P002.160	**Tesserine di vetro per rivestimenti a mosaico, a tinta unita, con supporto in rete di carta, spessore 4 ÷ 5 mm, dimensione 2 x 2 cm**		
PR.P002.160.001	colori tenui	m²	€ 64,84
PR.P002.160.002	colori medi	m²	€ 81,23
PR.P002.160.003	colori forti	m²	€ 128,79
PR.P002.165	**Klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, impasto bianco smaltato, in piastrelle, per rivestimenti civili e commerciali interni ed esterni, spessore 10 mm**		

		UM	PREZZO
PR.P002.165.002	16 x 26 cm, effetto pietra	m²	€ 24,07
PR.P002.165.003	26 x 26 cm, effetto pietra	m²	€ 24,07
PR.P002.165.004	6,5 x 26 cm, effetto cerato tinta unita	m²	€ 38,42
PR.P002.165.005	16 x 26 cm, effetto cerato tinta unita	m²	€ 23,14
PR.P002.165.006	26 x 26 cm, effetto cerato tinta unita	m²	€ 23,14
PR.P002.165.007	6,5 x 26 cmcm, effetto pietra naturale superficie strutturata	m²	€ 27,78
PR.P002.165.008	16 x 26 cm, effetto pietra naturale superficie strutturata	m²	€ 27,78
PR.P002.165.009	26 x 26 cm, effetto pietra naturale superficie strutturata	m²	€ 32,58
PR.P002.166	**Klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, a tutta massa, in piastrelle, per rivestimenti industriali resistente agli agenti chimici, spessore medio 15 m**		
PR.P002.166.001	13 x 26 cm	m²	€ 33,75
PR.P002.170	**Listello in laterizio pieno a pasta molle, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi)**		
PR.P002.170.001	2,5 x 5,5 x 25 cm	cad	€ 0,87
PR.P002.175	**Gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per rivestimenti, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL**		
PR.P002.175.001	dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato	m²	€ 31,85
PR.P002.175.002	dimensioni 30 x 30 cm, naturale	m²	€ 26,95
PR.P002.175.003	dimensioni 30 x 60 cm, naturale o bocciardato	m²	€ 31,85
PR.P002.175.004	dimensioni 60 x 120 cm, naturale	m²	€ 44,10
PR.P002.176	**Gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per rivestimenti, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, tinta unita**		
PR.P002.176.001	20 x 20 cm, spessore 8 mm	m²	€ 21,00
PR.P002.176.002	30 x 30 cm, spessore 8,5 mm	m²	€ 25,90
PR.P002.177	**Gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per rivestimenti, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, granigliato**		
PR.P002.177.001	20 x 20 cm, superficie levigata, spessore 8 mm	m²	€ 15,40
PR.P002.177.002	20 x 20 cm, superficie opaca, spessore 8 mm	m²	€ 17,50
PR.P002.177.003	30 x 30 cm, superficie levigata, spessore 8,5 mm	m²	€ 17,50
PR.P002.178	**Gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per rivestimenti, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, effetto pietra levigata**		
PR.P002.178.001	33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm	m²	€ 13,30
PR.P002.178.002	45 x 45 cm, spessore 9 mm	m²	€ 17,50
PR.P002.178.003	30 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm	m²	€ 21,00
PR.P002.178.004	60 x 60 cm, rettificato, spessore 9,5 mm	m²	€ 21,00
PR.P002.179	**Gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per rivestimenti, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, effetto cemento, 21 x 28 cm, forma esagonale**		
PR.P002.179.001	effetto cemento decorato, spessore 9,5 mm	m²	€ 36,05
PR.P002.179.002	effetto marmo decorato, spessore 9,5 mm	m²	€ 30,80
PR.P002.190	**Pietra calcarea in piastrelle di colore rosa, con piano inferiore e lati segati, superficie esterna scalpellata a mano, spessore 2 cm,**		
PR.P002.190.001	altezza 10 cm per fascia a correre	m²	€ 74,49
PR.P002.190.002	altezza 15 cm per fascia a correre	m²	€ 79,98
PR.P002.191	**Pietra calcarea in piastrelle di colore marrone, con piano inferiore e lati segati, superficie esterna scalpellata a mano, spessore 2 cm,**		
PR.P002.191.001	altezza 10 cm per fascia a correre	m²	€ 59,71
PR.P002.191.002	altezza 15 cm per fascia a correre	m²	€ 63,61
PR.P002.192	**Rivestimento in quarzite, in piastrelle squadrate di colore grigio con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e con lati segati, spessore 1,5 ÷ 2,5 cm**		
PR.P002.192.001	altezza 10 cm per fascia a correre	m²	€ 45,00
PR.P002.192.002	altezza 15 cm per fascia a correre	m²	€ 49,00
PR.P002.192.003	altezza 20 cm per fascia a correre	m²	€ 48,00
PR.P002.192.004	altezza 25 cm per fascia a correre	m²	€ 52,00

		UM	PREZZO
PR.P002.193	**Rivestimento murale in gomma sintetica calandrata e vulcanizzata non riciclata, costituito da uno strato omogeneo in tinta unita, impronta residua secondo norma EN 433 ≤ 0,10 mm, resistenza al fuoco euroclasse B-S2 d0, superficie goffrata, rovescio smerigliato per l'attacco adesivo, in rotoli, spessore 1,5 mm,**		
PR.P002.193.001	in rotoli, spessore 1,5 mm,	m²	€ 28,23
PR.P002.193.002	adesivo organico minerale per posa rivestimento in gomma sintetica, monocomponente all'acqua, esente da solventi (resa pari a circa 300-400 g/m²), confezione da 18 kg	kg	€ 5,50
PR.P002.194	**Rivestimento parete in vinilico costituito da uno strato omogeneo in tinta unita, resistenza al fuoco euroclasse B-S2 d0, superficie marmorizzata**		
PR.P002.194.001	in rotoli, spessore 1,25 mm	m²	€ 12,42
PR.P002.195	**Zoccolino a gradoni per scale di pietra o marmo, dello spessore di 2 cm, di altezza 15 ÷ 20 cm e lunghezza non superiore a 0,40 m con intaglio per il bordo del gradino con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate**		
PR.P002.195.002	marmo bianco di Carrara	m²	€ 80,65
PR.P002.195.003	botticino classico	m²	€ 76,55
PR.P002.195.004	Trani chiaro	m²	€ 67,03
PR.P002.195.005	granito nazionale	m²	€ 91,65
PR.P002.196	**Zoccolino in marmo naturale, con superficie a vista lucida e coste rette, dimensioni di 8 x 30 cm, spessore 1 cm, altezza 6-8 cm**		
PR.P002.196.001	bianco Carrara C	cad	€ 4,93
PR.P002.196.002	rosso Verona	cad	€ 3,85
PR.P002.196.003	botticino	cad	€ 4,15
PR.P002.197	**Zoccolino in marmo naturale, con superficie a vista lucida e coste rette, dimensioni di 8 x 30 cm, spessore 2 cm, altezza 8-10 cm**		
PR.P002.197.001	bianco Carrara C	cad	€ 2,93
PR.P002.197.002	rosso Verona	cad	€ 2,43
PR.P002.197.003	botticino	cad	€ 2,55
PR.P002.199	**Zoccolino areato in legno di faggio, idoneo per pavimentazione per danza anallergici in legno**		
PR.P002.199.001	dimensioni 38 x 48 x 2400 mm	m	€ 13,50
PR.P002.200	**Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata**		
PR.P002.200.001	effetto cemento, 10 x 30 cm, spessore 8,5 mm con sguscia	m	€ 12,95
PR.P002.200.002	effetto cemento, 7 x 60 cm, spessore 10 mm	m	€ 7,28
PR.P002.200.003	effetto granigliato o tinta unita, 10 x 20 cm, spessore 8 mm con sguscia	m	€ 12,95
PR.P002.200.004	effetto granigliato o tinta unita, 10 x 20 cm, spessore 8 mm	m	€ 9,63
PR.P002.200.005	effetto granigliato o tinta unita, 9,5 x 30 cm spessore 8,5 mm	m	€ 8,12
PR.P002.201	**Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo**		
PR.P002.201.001	7,5 x 30 cm, spessore 8 mm, per esterni	m	€ 4,32
PR.P002.201.002	7 x 60 cm, spessore 10 mm, per esterni	m	€ 7,83
PR.P002.201.003	8 x 33,3 cm, spessore 8 mm	m	€ 2,18
PR.P002.201.004	8 x 45 cm, spessore 9 mm	m	€ 2,82
PR.P002.201.005	7,5 x 60 cm, spessore 8,5 mm	m	€ 4,26
PR.P002.202	**Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, per spazi esterni, effetto legno**		
PR.P002.202.001	6 x 60 cm, spessore 9,5 mm	m	€ 10,71
PR.P002.202.002	7 x 60 cm, spessore 10,5 mm	m	€ 11,66
PR.P002.203	**Angolo interno o esterno in gres porcellanato varie finiture, per zoccolino con sguscia**		
PR.P002.203.001	dimensioni 3 x 10 cm, spessore 8 mm	cad	€ 28,75
PR.P002.204	**Zoccolino di klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, impasto bianco smaltato, dimensioni 8 x 26 cm, spessore 10 mm**		
PR.P002.204.001	effetto pietra	cad	€ 0,90
PR.P002.204.002	effetto cerato tinta unita	cad	€ 0,90
PR.P002.205	**Zoccolino in gomma superficie liscia**		
PR.P002.205.001	altezza 6 cm	m	€ 2,92
PR.P002.205.002	altezza 10 cm	m	€ 3,54
PR.P002.205.003	altezza 10 cm, con raccordo a pavimento	m	€ 4,62
PR.P002.206	**Zoccolino in cotto con bordo arrotondato, dimensioni 8 ÷ 9 x 30 mm, spessore 15 mm**		
PR.P002.206.001	vedi voce	m	€ 6,65

		UM	PREZZO
PR.P002.207	**Zoccolino in cotto tipo "a mano" con bordo arrotondato, dimensioni 8 x 30 mm, spessore 15 mm**		
PR.P002.207.001	vedi voce	m	€ 12,95
PR.P002.208	**Pietra calcarea in piastrelle di colore i colore giallo, misto o uniforme, con piano inferiore e lati segati, superficie esterna scalpellata a mano**		
PR.P002.208.001	spessore 2 cm, altezza 10, 15 o 20 cm per fascia a correre	m²	€ 53,48
PR.P002.209	**Zoccolino di gres porcellanato doppio caricamento, tinta unita, superficie levigata, naturale o bocciardata, spessore 10,5 mm**		
PR.P002.209.001	7 x 90 cm	m	€ 7,58
PR.P002.209.002	7 x 60 cm	m	€ 11,20
PR.P002.220	**Klinker ceramico non gelivo in piastrelle, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mmq, durezza superficiale non inferiore a 6 (scala Mohs), spessore 8 ÷ 16 mm, superficie grezza antiscivolo, vari colori:**		
PR.P002.220.001	dimensioni 12 x 24 cm	m²	€ 13,50
PR.P002.220.002	dimensioni 24 x 24 cm	m²	€ 16,50

P003 - Ponteggi, apprestamenti e opere provvisionali

		UM	PREZZO
PR.P003.016	**Consumi d'acqua nei cantieri edili**		
PR.P003.016.001	acqua per applicazione delle malte	m³	€ 2,50
PR.P003.016.002	acqua potabile approvvigionata da acquedotto	m³	€ 2,54
PR.P003.016.003	acqua per preparazione del calcestruzzo	m³	€ 2,54
PR.P003.017	**Dispositivo anticaduta in classe C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti ecc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata: linea vita flessibile orizzontale a norma UNI EN 795:2012 - UNI EN CEN/TS 16415:2013 - UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a massimo 4 operatori, da montare con l'assorbitore di energia per garantire uno sforzo massimo del cavo sugli ancoraggi di estremità inferiore al valore di 1.200 daN, completa di n. 2 ancoraggi di estremità in acciaio e, per lunghezze superiori a 15 m di ancoraggi intermedi n. 1 tenditore chiuso M 14 acciaio inox AISI 316 con perni e coppiglia di bloccaggio, n. 1 assorbitore in molla elicoidale a trazione con occhielli terminali, filo diametro 9 mm in acciaio armonico inox AISI 302, protezione per la corrosione inox AISI 302, lunghezza corpo molla a riposo 270 mm. Rivestimento in alluminio LEGA 6060 - tubolare d = 55 mm, spessore 2 mm + tappi in EPDM, fune in acciaio inox AISI 316, diametro 8 mm secondo UNI EN 12385-1:2009 (133 fili forma 7x19), carico di rottura 42 KN, completa ad un estremo di manicotto esclusivo in alluminio tronco-conico che impedisce la fuoriuscita dei fili, lunghezza variabile in funzione della geometria della copertura, kit serraggio in lega di alluminio Anticorodal speciale, protezione contro la corrosione in alluminio anodizzato, targhetta identificativa LINEA VITA in alluminio da porre in corrispondenza della linea vita, targhetta ACCESSO ALLA COPERTURA in alluminio da apporre in corrispondenza del punto di accesso alla copertura: con ancoraggi in acciaio inox AISI 304, tondo pieno diametro 50 mm.- piastra di base 250x160x10 mm forata, congiunzioni saldate con tecnologia robot, protezione corrosione: inox AISI 304, finiture superficiali: decappaggio e passivazione. Marcatura prodotto: tecnologia laser, di altezza 400 mm. Fune delle seguenti lunghezze**		
PR.P003.017.001	15 m	cad	€ 1.274,40
PR.P003.017.002	10 m	cad	€ 1.209,60
PR.P003.017.003	20 m	cad	€ 1.728,00
PR.P003.017.004	50 m	cad	€ 2.862,00
PR.P003.017.005	45 m	cad	€ 2.419,20
PR.P003.017.006	40 m	cad	€ 2.354,40
PR.P003.017.007	35 m	cad	€ 2.268,00
PR.P003.017.008	30 m	cad	€ 1.857,60
PR.P003.017.009	25 m	cad	€ 1.792,80

		UM	PREZZO
PR.P003.018	**Dispositivo anticaduta in classe C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti ecc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata: linea vita flessibile orizzontale a norma UNI EN 795:2012 - UNI EN CEN/TS 16415:2013 - UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a massimo 4 operatori, da montare con l'assorbitore di energia per garantire uno sforzo massimo del cavo sugli ancoraggi di estremità inferiore al valore di 1.200 daN, completa di n. 2 ancoraggi di estremità in acciaio e, per lunghezze superiori a 15 m di ancoraggi intermedi n. 1 tenditore chiuso M 14 acciaio inox AISI 316 con perni e coppiglia di bloccaggio, n. 1 assorbitore in molla elicoidale a trazione con occhielli terminali, filo diametro 9 mm in acciaio armonico inox AISI 302, protezione per la corrosione inox AISI 302, lunghezza corpo molla a riposo 270 mm. Rivestimento in alluminio LEGA 6060 - tubolare d = 55 mm, spessore 2 mm + tappi in EPDM, fune in acciaio inox AISI 316, diametro 8 mm secondo UNI EN 12385-1:2009 (133 fili forma 7x19), carico di rottura 42 KN, completa ad un estremo di manicotto esclusivo in alluminio tronco-conico che impedisce la fuoriuscita dei fili, lunghezza variabile in funzione della geometria della copertura, kit serraggio in lega di alluminio Anticorodal speciale, protezione contro la corrosione in alluminio anodizzato, targhetta identificativa LINEA VITA in alluminio da porre in corrispondenza della linea vita, targhetta ACCESSO ALLA COPERTURA in alluminio da apporre in corrispondenza del punto di accesso alla copertura: con ancoraggi in acciaio strutturale S 235 JR - tondo pieno d = 50 mm con piastra di base dim. 250x160x10 mm forata, congiunzioni saldate con tecnologia robot, protetti con zincatura a caldo (UNI ISO 1461) spessore medio zincatura 70-80 micron (UNI EN 362). Marcatura prodotto con tecnologia Laser, di altezza 400 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze**		
PR.P003.018.001	15 m	cad	€ 907,20
PR.P003.018.002	35 m	cad	€ 1.533,60
PR.P003.018.003	30 m	cad	€ 1.296,00
PR.P003.018.004	40 m	cad	€ 1.576,80
PR.P003.018.005	50 m	cad	€ 1.890,00
PR.P003.018.006	25 m	cad	€ 1.274,40
PR.P003.018.007	20 m	cad	€ 1.166,40
PR.P003.018.008	45 m	cad	€ 1.641,60
PR.P003.018.009	10 m	cad	€ 842,40
PR.P003.019	**Dispositivo anticaduta in classe C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti ecc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata: linea vita flessibile orizzontale a norma UNI EN 795:2012 - UNI EN CEN/TS 16415:2013 - UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a massimo 4 operatori, da montare con l'assorbitore di energia per garantire uno sforzo massimo del cavo sugli ancoraggi di estremità inferiore al valore di 1.200 daN, completa di n. 2 ancoraggi di estremità in acciaio e, per lunghezze superiori a 15 m di ancoraggi intermedi n. 1 tenditore chiuso M 14 acciaio inox AISI 316 con perni e coppiglia di bloccaggio, n. 1 assorbitore in molla elicoidale a trazione con occhielli terminali, filo diametro 9 mm in acciaio armonico inox AISI 302, protezione per la corrosione inox AISI 302, lunghezza corpo molla a riposo 270 mm. Rivestimento in alluminio LEGA 6060 - tubolare d = 55 mm, spessore 2 mm + tappi in EPDM, fune in acciaio inox AISI 316, diametro 8 mm secondo UNI EN 12385-1:2009 (133 fili forma 7x19), carico di rottura 42 KN, completa ad un estremo di manicotto esclusivo in alluminio tronco-conico che impedisce la fuoriuscita dei fili, lunghezza variabile in funzione della geometria della copertura, kit serraggio in lega di alluminio Anticorodal speciale, protezione contro la corrosione in alluminio anodizzato, targhetta identificativa LINEA VITA in alluminio da porre in corrispondenza della linea vita, targhetta ACCESSO ALLA COPERTURA in alluminio da apporre in corrispondenza del punto di accesso alla copertura: con ancoraggi in acciaio strutturale S 235 JR - tondo pieno d = 50 mm con piastra di base dim. 250x160x10 mm forata, congiunzioni saldate con tecnologia robot, protetti con zincatura a caldo (UNI ISO 1461) spessore medio zincatura 70-80 micron (UNI EN 362). Marcatura prodotto con tecnologia Laser, di altezza 500 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze**		
PR.P003.019.001	15 m	cad	€ 1.015,20
PR.P003.019.002	40 m	cad	€ 1.987,20
PR.P003.019.003	20 m	cad	€ 1.339,20
PR.P003.019.004	10 m	cad	€ 918,00
PR.P003.019.005	45 m	cad	€ 2.073,60
PR.P003.019.006	50 m	cad	€ 2.203,20
PR.P003.019.007	35 m	cad	€ 1.879,20
PR.P003.019.008	30 m	cad	€ 1.501,20
PR.P003.019.009	25 m	cad	€ 1.447,20

		UM	PREZZO
PR.P003.020	**Dispositivo anticaduta in classe C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti ecc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata: linea vita flessibile orizzontale a norma UNI EN 795:2012 - UNI EN CEN/TS 16415:2013 - UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a massimo 4 operatori, da montare con l'assorbitore di energia per garantire uno sforzo massimo del cavo sugli ancoraggi di estremità inferiore al valore di 1.200 daN, completa di n. 2 ancoraggi di estremità in acciaio e, per lunghezze superiori a 15 m di ancoraggi intermedi n. 1 tenditore chiuso M 14 acciaio inox AISI 316 con perni e coppiglia di bloccaggio, n. 1 assorbitore in molla elicoidale a trazione con occhielli terminali, filo diametro 9 mm in acciaio armonico inox AISI 302, protezione per la corrosione inox AISI 302, lunghezza corpo molla a riposo 270 mm. Rivestimento in alluminio LEGA 6060 - tubolare d = 55 mm, spessore 2 mm + tappi in EPDM, fune in acciaio inox AISI 316, diametro 8 mm secondo UNI EN 12385-1:2009 (133 fili forma 7x19), carico di rottura 42 KN, completa ad un estremo di manicotto esclusivo in alluminio tronco-conico che impedisce la fuoriuscita dei fili, lunghezza variabile in funzione della geometria della copertura, kit serraggio in lega di alluminio Anticorodal speciale, protezione contro la corrosione in alluminio anodizzato, targhetta identificativa LINEA VITA in alluminio da porre in corrispondenza della linea vita, targhetta ACCESSO ALLA COPERTURA in alluminio da apporre in corrispondenza del punto di accesso alla copertura: con ancoraggi in acciaio strutturale S 235 JR - tondo pieno d = 50 mm con piastra di base dim. 250x160x10 mm forata, congiunzioni saldate con tecnologia robot, protetti con zincatura a caldo (UNI ISO 1461) spessore medio zincatura 70-80 micron (UNI EN 362). Marcatura prodotto con tecnologia Laser, di altezza 600 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze**		
PR.P003.020.001	30 m	cad	€ 1.555,20
PR.P003.020.002	35 m	cad	€ 1.857,60
PR.P003.020.003	40 m	cad	€ 1.965,60
PR.P003.020.004	50 m	cad	€ 2.278,80
PR.P003.020.005	45 m	cad	€ 2.116,80
PR.P003.020.006	15 m	cad	€ 1.036,80
PR.P003.020.007	20 m	cad	€ 1.447,20
PR.P003.020.008	25 m	cad	€ 1.252,80
PR.P003.020.009	10 m	cad	€ 950,40
PR.P003.021	**Dispositivo anticaduta in classe C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti ecc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata: linea vita flessibile orizzontale a norma UNI EN 795:2012 - UNI EN CEN/TS 16415:2013 - UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a massimo 4 operatori, da montare con l'assorbitore di energia per garantire uno sforzo massimo del cavo sugli ancoraggi di estremità inferiore al valore di 1.200 daN, completa di n. 2 ancoraggi di estremità in acciaio e, per lunghezze superiori a 15 m di ancoraggi intermedi n. 1; tenditore chiuso M 14 acciaio inox AISI 316 con perni e coppiglia di bloccaggio, n. 1 assorbitore in molla elicoidale a trazione con occhielli terminali, filo diametro 9 mm in acciaio armonico inox AISI 302, protezione per la corrosione inox AISI 302, lunghezza corpo molla a riposo 270 mm. Rivestimento in alluminio LEGA 6060 - tubolare d = 55 mm, spessore 2 mm + tappi in EPDM, fune in acciaio inox AISI 316, diametro 8 mm secondo UNI EN 12385-1:2009 (133 fili forma 7x19), carico di rottura 42 KN, completa ad un estremo di manicotto esclusivo in alluminio tronco-conico che impedisce la fuoriuscita dei fili, lunghezza variabile in funzione della geometria della copertura, kit serraggio in lega di alluminio Anticorodal speciale, protezione contro la corrosione in alluminio anodizzato, targhetta identificativa LINEA VITA in alluminio da porre in corrispondenza della linea vita, targhetta ACCESSO ALLA COPERTURA in alluminio da apporre in corrispondenza del punto di accesso alla copertua: con ancoraggi in acciaio strutturale S 235 JR - tondo pieno d = 50 mm con piastra di base dim. 250x160x10 mm forata, congiunzioni saldate con tecnologia robot, protetti con zincatura a caldo (UNI ISO 1461) spessore medio zincatura 70-80 micron (UNI EN 362). Marcatura prodotto con tecnologia Laser, di altezza 250 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze**		
PR.P003.021.001	45 m	cad	€ 1.566,00
PR.P003.021.002	50 m	cad	€ 1.792,80
PR.P003.021.003	40 m	cad	€ 1.566,00
PR.P003.021.004	35 m	cad	€ 1.451,52
PR.P003.021.005	20 m	cad	€ 1.101,60
PR.P003.021.006	15 m	cad	€ 865,08
PR.P003.021.007	30 m	cad	€ 1.218,24
PR.P003.021.008	25 m	cad	€ 1.161,00
PR.P003.021.009	10 m	cad	€ 799,20

		UM	PREZZO
PR.P003.022	**Dispositivo anticaduta in classe C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti ecc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata: linea vita flessibile orizzontale a norma UNI EN 795:2012 - UNI EN CEN/TS 16415:2013 - UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a massimo 4 operatori, da montare con l'assorbitore di energia per garantire uno sforzo massimo del cavo sugli ancoraggi di estremità inferiore al valore di 1.200 daN, completa di n. 2 ancoraggi di estremità in acciaio e, per lunghezze superiori a 15 m. di ancoraggi intermedi n. 1 tenditore chiuso M 14 acciaio inox AISI 316 con perni e coppiglia di bloccaggio, n. 1 assorbitore in molla elicoidale a trazione con occhielli terminali, filo diametro 9 mm in acciaio armonico inox AISI 302, protezione per la corrosione inox AISI 302, lunghezza corpo molla a riposo 270 mm. Rivestimento in alluminio LEGA 6060 - tubolare d = 55 mm, spessore 2 mm + tappi in EPDM, fune in acciaio inox AISI 316, diametro 8 mm secondo UNI EN 12385-1:2009 (133 fili forma 7x19), carico di rottura 42 KN, completa ad un estremo di manicotto esclusivo in alluminio tronco-conico che impedisce la fuoriuscita dei fili, lunghezza variabile in funzione della geometria della copertura, kit serraggio in lega di alluminio Anticorodal speciale, protezione contro la corrosione in alluminio anodizzato, targhetta identificativa LINEA VITA in alluminio da porre in corrispondenza della linea vita, targhetta ACCESSO ALLA COPERTURA in alluminio da apporre in corrispondenza del punto di accesso alla copertura: con ancoraggi in acciaio inox AISI 304, tondo pieno diametro 50 mm con piastra di base 250x160x10 mm forata, con giunzioni saldate con tecnologia robot, protezione corrosione: inox AISI 304, finiture superficiali: decappaggio e dassivazione. Marcatura prodotto: tecnologia laser, di altezza 250 mm. Fune delle seguenti lunghezze**		
PR.P003.022.001	45 m	cad	€ 2.311,20
PR.P003.022.002	15 m	cad	€ 1.231,20
PR.P003.022.003	10 m	cad	€ 1.144,80
PR.P003.022.004	50 m	cad	€ 2.700,00
PR.P003.022.005	30 m	cad	€ 1.749,60
PR.P003.022.006	35 m	cad	€ 2.181,60
PR.P003.022.007	25 m	cad	€ 1.706,40
PR.P003.022.008	20 m	cad	€ 1.641,60
PR.P003.022.009	40 m	cad	€ 2.229,12
PR.P003.023	**Dispositivo anticaduta in classe C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti ecc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata: linea vita flessibile orizzontale a norma UNI EN 795:2012 - UNI EN CEN/TS 16415:2013 - UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a massimo 4 operatori, da montare con l'assorbitore di energia per garantire uno sforzo massimo del cavo sugli ancoraggi di estremità inferiore al valore di 1.200 daN, completa di n. 2 ancoraggi di estremità in acciaio e, per lunghezze superiori a 15 m. di ancoraggi intermedi n. 1 tenditore chiuso M 14 acciaio inox AISI 316 con perni e coppiglia di bloccaggio, n. 1 assorbitore in molla elicoidale a trazione con occhielli terminali, filo diametro 9 mm in acciaio armonico inox AISI 302, protezione per la corrosione inox AISI 302, lunghezza corpo molla a riposo 270 mm. Rivestimento in alluminio LEGA 6060 - tubolare d = 55 mm, spessore 2 mm + tappi in EPDM, fune in acciaio inox AISI 316, diametro 8 mm secondo UNI EN 12385-1:2009 (133 fili forma 7x19), carico di rottura 42 KN, completa ad un estremo di manicotto esclusivo in alluminio tronco-conico che impedisce la fuoriuscita dei fili, lunghezza variabile in funzione della geometria della copertura, kit serraggio in lega di alluminio Anticorodal speciale, protezione contro la corrosione in alluminio anodizzato, targhetta identificativa LINEA VITA in alluminio da porre in corrispondenza della linea vita, targhetta ACCESSO ALLA COPERTURA in alluminio da apporre in corrispondenza del punto di accesso alla copertura: con ancoraggi in acciaio inox AISI 304, tondo pieno diametro 50 mm con piastra di base 250x160x10 mm forata, congiunzioni saldate con tecnologia robot, protezione corrosione: inox AISI 304; finiture superficiali: decappaggio e passivazione. Marcatura prodotto: tecnologia laser, di altezza 500 mm. Fune delle seguenti lunghezze**		
PR.P003.023.001	35 m	cad	€ 2.592,00
PR.P003.023.002	20 m	cad	€ 1.922,40
PR.P003.023.003	45 m	cad	€ 2.786,40
PR.P003.023.004	40 m	cad	€ 2.678,40
PR.P003.023.005	50 m	cad	€ 2.894,40
PR.P003.023.006	15 m	cad	€ 1.382,40
PR.P003.023.007	25 m	cad	€ 1.987,20
PR.P003.023.008	10 m	cad	€ 1.339,20
PR.P003.023.009	30 m	cad	€ 2.095,20
PR.P003.024	**Dispositivo anticaduta TIPO D - del tipo a binario- UNI EN 795:2012 - UNI EN CEN/TS 16415:2013 - UNI 11578:2015 - UNI EN CEN/TS 16415: 2013- UNI 11578:2015 - in alluminio/INOX. Profilo estruso in lega di Alluminio 6063 (dim.45x42 mm). Struttura rigida che con gli accessori di fissaggio può essere installata sia su elementi strutturali in CA -- utilizzo fino a 3 operatori - garanzia 20 anni - ispezione 2 anni**		
PR.P003.024.001	Sistema linea vita tipo D a binario rigido completa di tutti gli accessori, staffe fissaggio, giunti, escluse curve a 90° sia orizzontali, sia verticali e navetta di tipo D in lega di alluminio 6063 e acciaio INOX, verifica con prova in nebbia salina secondo UNI EN ISO 9227- compresi sistemi di fissaggio meccanico su strutture in c.a, linea 24,00 m	cad	€ 3.402,00
PR.P003.024.002	Sistema linea vita tipo D a binario rigido completa di tutti gli accessori, staffe fissaggio, giunti, escluse curve a 90° sia orizzontali, sia verticali e navetta di tipo D in lega di alluminio 6063 e acciaio INOX, verifica con prova in nebbia salina secondo UNI EN ISO 9227- compresi sistemi di fissaggio meccanico su strutture in c.a, linea 48,00 m	cad	€ 7.711,20

		UM	PREZZO
PR.P003.024.003	Sistema linea vita tipo D a binario rigido completa di tutti gli accessori, staffe fissaggio, giunti, escluse curve a 90° sia orizzontali, sia verticali e navetta di tipo D in lega di alluminio 6063 e acciaio INOX, verifica con prova in nebbia salina secondo UNI EN ISO 9227- compresi sistemi di fissaggio meccanico su strutture in CA, linea 72,00 m	cad	€ 9.979,20
PR.P003.024.004	Sistema linea vita tipo D a binario rigido completa di tutti gli accessori, staffe fissaggio, giunti, escluse curve a 90° sia orizzontali, sia verticali e navetta di tipo D in lega di alluminio 6063 e acciaio INOX, verifica con prova in nebbia salina secondo UNI EN ISO 9227- compresi sistemi di fissaggio meccanico su strutture in c.a, linea 12,00 m	cad	€ 2.268,00
PR.P003.025	**Dispositivo anticaduta TIPO D - del tipo a binario- UNI EN 795:2012 - UNI EN CEN/TS 16415:2013 - UNI 11578:2015 - UNI EN CEN/TS 16415: 2013- UNI 11578:2015 - in alluminio/INOX. Profilo estruso in lega di Alluminio 6063 (dim.45x42 mm).Struttura rigida che con gli accessori di fissaggio può essere installata su pannelli sandwich coibentati, lamiere grecate e lamiere aggraffate a mezzo di speciali staffe B in lega di alluminio. -- UTILIZZO FINO A 3 OPERATORI - GARANZIA 20 AA - ISPEZIONE 2 AA**		
PR.P003.025.001	Sistema linea vita tipo D a binario rigido completa di tutti gli accessori, staffe fissaggio, giunti, escluse curve a 90° sia orizzontali, sia verticali e navetta di tipo D in lega di alluminio 6063 e acciaio INOX, verifica con prova in nebbia salina secondo UNI EN ISO 9227- compresi sistemi di fissaggio a mezzo di rivetti strutturali facenti parte della fornitura, linea 24, 00 m	cad	€ 4.050,00
PR.P003.025.002	Sistema linea vita tipo D a binario rigido completa di tutti gli accessori, staffe fissaggio, giunti, escluse curve a 90° sia orizzontali, sia verticali e navetta di tipo D in lega di alluminio 6063 e acciaio INOX, verifica con prova in nebbia salina secondo UNI EN ISO 9227- compresi sistemi di fissaggio a mezzo di rivetti strutturali facenti parte della fornitura, linea 48, 00 m	cad	€ 9.115,20
PR.P003.025.003	Sistema linea vita tipo D a binario rigido completa di tutti gli accessori, staffe fissaggio, giunti, escluse curve a 90° sia orizzontali, sia verticali e navetta di tipo D in lega di alluminio 6063 e acciaio INOX, verifica con prova in nebbia salina secondo UNI EN ISO 9227- compresi sistemi di fissaggio a mezzo di rivetti strutturali facenti parte della fornitura, linea 72, 00 m	cad	€ 11.707,20
PR.P003.025.004	Sistema linea vita tipo D a binario rigido completa di tutti gli accessori, staffe fissaggio, giunti, escluse curve a 90° sia orizzontali, sia verticali e navetta di tipo D in lega di alluminio 6063 e acciaio INOX, verifica con prova in nebbia salina secondo UNI EN ISO 9227- compresi sistemi di fissaggio a mezzo di rivetti strutturali facenti parte della fornitura, linea 12, 00 m	cad	€ 2.592,00
PR.P003.026	**Dossi artificiali modulari di limitazione di velocità per impieghi pesanti, in gomma resistente agli urti, di colore nero o giallo**		
PR.P003.026.001	modulo 50x120x7 (H) cm	cad	€ 159,73
PR.P003.026.002	modulo 50x90x5 (H) cm	cad	€ 80,63
PR.P003.026.003	modulo 47,5x60x3 (H) cm	cad	€ 58,56
PR.P003.036	**Ponteggio tubo giunto**		
PR.P003.036.001	tubo diametro 48 mm, in acciaio S235JR	m	€ 8,58
PR.P003.036.002	giunto ortogonale diametro 48 mm, a quattro bulloni in acciaio	cad	€ 6,91
PR.P003.043	**Telone Trasparente Impermeabile**		
PR.P003.043.001	telo occhiellato bordato con angoli rinforzati 100 gr	cad	€ 17,90
PR.P003.130	**Telo di gomma piuma poliuretanica**		
PR.P003.130.001	dimensioni 100x100 cm	m²	€ 2,91
PR.P003.140	**Dispositivo Anticaduta Tipo A, puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli idoneo al collegamento del sottosistema di protezione individuale contro le cadute dall'alto. Dispositivo con campo di funzionamento su 360° in acciaio inox certificato UNI 11578 - Garanzia sui materiali almeno di 10 anni. La particolare tipologia del componente permette l'ancoraggio alla struttura senza dovere smontare il pacchetto di copertura. Il punto di ancoraggio ruota intorno all'asse del fissaggio**		
PR.P003.140.001	Kit linea vita completo di ancoraggi dissipatori rialzi fermi funi ecc, dispositivo per monobarra (composto da: barra portante inox (3-5 m), supporti terminali inox, tasselli inox o zincati, bulloneria inox)	cad	€ 90,00
PR.P003.140.002	Kit linea vita completo di ancoraggi dissipatori rialzi fermi funi etc, dispositivo con fissaggio a due barre ((composto da: n. 2 montanti in acciaio inox (H = circa 50 cm), n. 2 barre orizzontali in acciaio inox da 3-5 m (modulari),n. 4 staffe di fissaggio su struttura)	cad	€ 125,00
PR.P003.140.003	Kit linea vita completo di ancoraggi dissipatori rialzi fermi funi etc, per dispositivo con fissaggio a quattro barre (kit composto da :n 2 Pali di ancoraggio, n 4 Barre di fissaggio (contropiastre), 1 Tenditore, 1 Dissipatore di energia, 1 Cavo in acciaio inox (15 m), Kit fissaggi e accessori, Completo; 1 Targhetta identificativa,1 Guaina termorestringente)	cad	€ 204,00
PR.P003.140.004	Kit linea vita completo di ancoraggi dissipatori rialzi fermi funi ecc, dispositivo per lamiere grecate o sandwich (kit composto da :n 2 Pali di ancoraggio, n 4 Barre di fissaggio (contropiastre), 1 Tenditore, 1 Dissipatore di energia, 1 Cavo in acciaio inox (15 m), Kit fissaggi e accessori, Completo; 1 Targhetta identificativa,1 Guaina termorestringente)	cad	€ 180,00
PR.P003.140.005	Kit linea vita completo di ancoraggi dissipatori rialzi fermi funi ecc, dispositivo per punto di ancoraggio sottotegola in acciaio inox Aisi 304 e/o in acciaio zincato	cad	€ 42,70

		UM	PREZZO
PR.P003.150	**Dispositivo Anticaduta Tipo C (fino a n. 3 operatori in contemporanea) dispositivo di ancoraggio lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzonte di non più di 15°, in acciaio inox. Certificazione: UNI 11578. Garanzia sui materiali di almeno 10 anni. Le linee di ancoraggio devono essere collegate esclusivamente a terminali appartenenti al tipo C. Questa tipologia è utilizzabile in linee di ancoraggio con lunghezza massima di 15 metri per campata. La linea deve essere dotata di dispositivo riduttore di tensione su uno dei terminali della tratta e del tenditore fune inox. La linea di ancoraggio collegata ai presenti terminali può, con idoneo fissaggio, essere utilizzata da 3 operatori contemporaneamente. L'operatore può anche agganciare il proprio D.P.I. direttamente ai terminali: in tal caso i componenti assumono le caratteristiche del tipo A purché non vi sia alcun operatore connesso alla linea di ancoraggio. Tipologia di fissaggio: barre filettate inox non inferiore a M12 con rinforzo strutturale (se non a filo della copertura), o fissaggio diretto alla struttura lignea con idonee viti mordenti o rivetti**		
PR.P003.150.001	kit linea vita anticaduta di Tipo C flessibile orizzontale fino a 3 operatori, inclusi accessori (assorbitore, tenditori, curve, terminali), staffaggi per supporto in calcestruzzo, documentazione tecnica e certificazioni Sistema composto da due terminali di ancoraggio, un riduttore di tensione, un tenditore per fune, doppia intestatura per fune. Per altezza dei pali fino a 40 cm	cad	€ 880,00
PR.P003.150.002	kit linea vita anticaduta di Tipo C flessibile orizzontale fino a 3 operatori, inclusi accessori (assorbitore, tenditori, curve, terminali), staffaggi per supporto in calcestruzzo, documentazione tecnica e certificazioni Sistema composto da due terminali di ancoraggio, un riduttore di tensione, un tenditore per fune, doppia intestatura per fune. Per altezza dei pali fino a 40 cm. Fissaggio su pannelli sandwich o lamiere grecate	cad	€ 950,00
PR.P003.150.004	palo intermedio indeformabile progettato per supportare la linea vita, resistente alle sollecitazioni	cad	€ 290,00
PR.P003.150.005	palo intermedio indeformabile progettato per supportare la linea vita, resistente alle sollecitazioni. Fissato su pannelli sandwich o lamiere grecate	cad	€ 390,00
PR.P003.151	**Aggancio o fermascala in acciaio inox, per scala fissa o amovibile**		
PR.P003.151.001	fermascala in acciaio inox AISI 304 o 316, certificato UNI EN 795 tipo A	cad	€ 92,25
PR.P003.151.002	tassello ancorante passante in acciaio zincato mm 8x60	cad	€ 0,72
PR.P003.152	**Linea Vita Rigida su Binario conforme Tipo D UNI 11578 per applicazioni di tipo orizzontale e fissata in modo permanente alla struttura dell'edificio costituita da un sistema di protezione a rotaia rigido in alluminio sul quale scorre uno o più carrelli anticaduta**		
PR.P003.152.001	binario rigido (acciaio inox, alluminio)	m	€ 100,00
PR.P003.152.002	terminali di ancoraggio (1 a 2 terminali per 15 m)	cad	€ 500,00
PR.P003.152.003	carro (con dispositivo anticaduta integrato)	cad	€ 200,00
PR.P003.152.004	staffaggi e fissaggi per supporto struttura (a muro, su travi)	cad	€ 50,00
PR.P003.152.005	carrello anticaduta scorrevole, in Inox / Alluminio / Acciaio zincato, Certificato EN 795 tipo A / tipo D	cad	€ 250,00
PR.P003.153	**Parapetto realizzato in profili di acciaio zincato a caldo, certificato secondo la norma ISO-EN-14122-3. Altezza minima del parapetto pari a 1100 mm in rapporto alla superficie calpestabile, interasse massimo tra i montanti 1500 mm, interasse tra i correnti non superiore a 500 mm**		
PR.P003.153.001	con ancoraggio orizzontale	m	€ 57,60
PR.P003.153.003	autoportante mediante utilizzo di zavorra, asta di collegamento alla zavorra realizzato in lega di alluminio 6060, lunghezza 1.150 mm, geometria 70 x 30 mm spessore 2 mm; zavorra realizzata in calcestruzzo con dimensioni 400 x 140 x 250 mm	m	€ 104,00
PR.P003.153.004	battipiede	m	€ 2,30
PR.P003.154	**Parapetto realizzato in profili di alluminio, certificato secondo la norma ISO-EN-14122-3. Altezza minima del parapetto pari a 1100 mm in rapporto alla superficie calpestabile, interasse massimo tra i montanti 1500 mm, interasse tra i correnti non superiore a 500 mm**		
PR.P003.154.001	con ancoraggio orizzontale	m	€ 60,48
PR.P003.154.003	autoportante mediante utilizzo di zavorra, asta di collegamento alla zavorra realizzato in lega di alluminio 6060, lunghezza 1.150 mm, geometria 70 x 30 mm spessore 2 mm; zavorra realizzata in calcestruzzo con dimensioni 400 x 140 x 250 mm	m	€ 109,20
PR.P003.154.004	battipiede	m	€ 2,42

P004 - Prodotti metallici

		UM	PREZZO
PR.P004.001	**Accessori e minuteria metallica**		
PR.P004.001.001	chiodi fino a 20/100 mm	kg	€ 3,74
PR.P004.001.002	viti autoperforanti	cad	€ 0,29
PR.P004.001.003	supporti per arcarecci giunzione ortogonale per travi in legno	kg	€ 2,20
PR.P004.001.004	viti a testa esagonale con gambo parzialmente filettato	kg	€ 0,15

		UM	PREZZO
PR.P004.001.006	Zanca ad L zincata, 100x100x10	cad	€ 1,00
PR.P004.002	**Armadio modulare preassemblato da pavimento modulare affiancabile, in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme CEI EN 62208, CEI EN 60439-1, IEC 61439-1-2, grado di protezione IP 65, con singola porta cieca e serratura a chiave, zoccolo altezza 100 mm, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dei dispositivi elettrici scatolati e modulari, completo di guide DIN, piastra di fondo, segregazione fra celle interruttori, eventuali scomparti risalita cavi/barre interni e pannelli frontali**		
PR.P004.002.001	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 1.000 x 600 mm	cad	€ 1.940,02
PR.P004.002.002	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 600 x 500 mm	cad	€ 1.734,94
PR.P004.002.003	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 600 x 400 mm	cad	€ 1.712,98
PR.P004.002.004	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 1.000 x 1.200 mm	cad	€ 2.660,05
PR.P004.002.005	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 800 x 1200 mm	cad	€ 2.604,43
PR.P004.002.006	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 600 x 1.600 mm	cad	€ 2.738,60
PR.P004.002.007	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 600 x 1200 mm	cad	€ 2.379,58
PR.P004.002.008	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 1.000 x 1.000 mm	cad	€ 2.325,10
PR.P004.002.009	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 600 x 1.000 mm	cad	€ 2.018,56
PR.P004.002.010	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 1.000 x 800 mm	cad	€ 2.008,06
PR.P004.002.011	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 1.000 x 500 mm	cad	€ 1.896,57
PR.P004.002.012	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 800 x 1.000 mm	cad	€ 2.076,34
PR.P004.002.013	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 800 x 800 mm	cad	€ 1.884,39
PR.P004.002.014	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 800 x 600 mm	cad	€ 1.797,97
PR.P004.002.015	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 800 x 500 mm	cad	€ 1.785,08
PR.P004.002.016	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 1.000 x 1.600 mm	cad	€ 3.045,14
PR.P004.002.017	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 800 x 1.600 mm	cad	€ 2.796,37
PR.P004.002.018	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 600 x 800 mm	cad	€ 1.844,76
PR.P004.002.019	altezza 1.800 mm, dimensioni (l x p) - 600 x 600 mm	cad	€ 1.757,86
PR.P004.004	**Bulloneria in acciaio inox antisvitamento**		
PR.P004.004.001	vedi voce	cad	€ 0,78
PR.P004.006	**Cicogne per sostegno di canali di gronda**		
PR.P004.006.001	in metallo ramata sviluppo 25 cm	cad	€ 4,39
PR.P004.006.002	in ferro zincato marrone sviluppo 25 cm	cad	€ 3,80
PR.P004.007	**Copertura per calata, in PVC pesante, completa di tasselli per fissaggio a muro:**		
PR.P004.007.001	diametro interno 80 mm, altezza 3 m	cad	€ 72,53
PR.P004.010	**Filo di ferro zincato cotto a caldo**		
PR.P004.010.001	diametro 2 mm	kg	€ 0,60
PR.P004.011	**Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in pannelli non bordati della dimensione standard di 6.100 x 1.000 mm**		
PR.P004.011.001	Grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025-2, costituito da pannelli formati da barre portanti in profilo speciale ad alta resistenza di altezza 120 mm, con passo 26 mm e distanziali di collegamento trasversale in tondo liscio diametro 5 mm con passo 76 mm, zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461, alta superficie di ventilazione, plissettatura anti-vertigine lungo il tratto verticale del profilo e forature asolate drenanti-ventilanti con funzione anti-sdrucciolo, poste all'estremità della sezione del profilo, adatto per le classi di portata dalla 1 alla 4 secondo UNI 11002-1 - spessore profilo rinforzato 20/10, peso 162 kg/mq	m²	€ 408,24
PR.P004.011.002	Grigliato carrabile con maglia 22 x 76 mm - peso 118 kg/mq e piatto portante 70 x 4 mm	kg	€ 1,50
PR.P004.011.003	Grigliato carrabile con maglia 22 x 76 mm - peso 51 kg/mq e piatto portante 40 x 3 mm	kg	€ 1,54
PR.P004.011.004	grigliato pedonale industriale - peso 18 kg/mq, con maglia 34 x 38 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto	kg	€ 1,36
PR.P004.011.005	Grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025-2, costituito da pannelli formati da barre portanti in profilo speciale ad alta resistenza di altezza 120 mm, con passo 26 mm e distanziali di collegamento trasversale in tondo liscio diametro 5 mm con passo 76 mm, zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461, alta superficie di ventilazione, plissettatura anti-vertigine lungo il tratto verticale del profilo e forature asolate drenanti-ventilanti con funzione anti-sdrucciolo, poste all'estremità della sezione del profilo, adatto per le classi di portata dalla 1 alla 4 secondo UNI 11002-1 - spessore profilo rinforzato 15/10, peso 123 kg/mq	m²	€ 309,96
PR.P004.011.006	grigliato pedonale industriale - peso 23 kg/mq, con maglia 22 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in quadro ritorto	kg	€ 1,31

		UM	PREZZO
PR.P004.011.007	grigliato pedonale industriale - peso 20 kg/mq, con maglia 25 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio	kg	€ 1,31
PR.P004.011.008	grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio	kg	€ 1,29
PR.P004.012	**Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre alcriterio 2.5.4 di cui al D.M. 23/06/2022, per la realizzazione di solai**		
PR.P004.012.001	spessore 10/10 mm, h=55 mm	m²	€ 19,17
PR.P004.012.002	spessore 10/10 mm, h=75 mm	m²	€ 27,12
PR.P004.018	**Profilati**		
PR.P004.018.001	media totale, in ferro	kg	€ 2,10
PR.P004.019	**Profilati in acciaio**		
PR.P004.019.001	profilati laminati a caldo di acciaio S235 J0W	kg	€ 1,67
PR.P004.019.002	maggiorazione per acciaio di qualità superiore	kg	€ 0,07
PR.P004.019.003	profilati tubolari di acciaio S235 JR senza saldatura	kg	€ 1,06
PR.P004.019.004	onere per classe escuzione EXC3	kg	€ 2,02
PR.P004.019.005	profilati laminati a caldo di acciaio S355 J0W	kg	€ 1,86
PR.P004.019.006	profilati laminati a caldo di acciaio S235 JR	kg	€ 2,52
PR.P004.019.007	profilati laminati a caldo di acciaio S275 JR	kg	€ 1,50
PR.P004.019.008	profilati laminati a caldo di acciaio S355 JR	kg	€ 1,62
PR.P004.020	**Profilati**		
PR.P004.020.001	tondi, spessore 42 ÷ 105 mm	q	€ 62,56
PR.P004.020.002	quadri, spessore 12 ÷ 25 mm	q	€ 62,56
PR.P004.020.003	a T, 20 ÷ 25 mm, spessore 3 ÷ 4,5 mm	q	€ 83,33
PR.P004.021	**Profili piatti - angolari - tondi in aciaio inox AISI 304**		
PR.P004.021.001	Profili piatti - angolari - tondi in aciaio inox AISI 304	kg	€ 1,98
PR.P004.021.002	Acciaio in barre ad aderenza migliorata con barre AISI 304 o AISI 316	kg	€ 4,15
PR.P004.021.002a	Acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo B450C	kg	€ 0,68
PR.P004.024	**Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio diametro 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato 25 x 4 mm e piantane in profilato piatto 60 x 8 mm (UNI 5681), zincato a caldo secondo norma UNI-E-14.07.000.0 (ex UNI 5744/66), poste ad interasse di 2 m**		
PR.P004.024.001	pannello di altezza 930 mm con piantana di altezza 1200 mm - maglia 62 x 132 mm, piatto portante 30 x 4 mm e peso complessivo di 23 kg/mq	m²	€ 33,70
PR.P004.024.002	pannello di altezza 1980 mm con piantana di altezza 2400 mm - maglia 62 x 66 mm, piatto portante 25 x 3 mm e peso complessivo di 15,8 kg/mq	m²	€ 23,15
PR.P004.024.003	pannello di altezza 1720 mm con piantana di altezza 2000 mm - maglia 62 x 132 mm, piatto portante 30 x 4 mm e peso complessivo di 21,5 kg/mq	m²	€ 31,93
PR.P004.024.006	pannello di altezza 1720 mm con piantana di altezza 2000 mm - maglia 62 x 132 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 11,6 kg/mq	m²	€ 15,63
PR.P004.024.007	pannello di altezza 1980 mm con piantana di altezza 2400 mm - maglia 62 x 132 mm, piatto portante 30 x 4 mm e peso complessivo di 21,5 kg/mq	m²	€ 31,65
PR.P004.024.008	pannello di altezza 1720 mm con piantana di altezza 2000 mm - maglia 62 x 66 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 12,7 kg/mq	m²	€ 17,88
PR.P004.024.009	pannello di altezza 1320 mm con piantana di altezza 1600 mm - maglia 62 x 132 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 12 kg/mq	m²	€ 17,39
PR.P004.024.010	pannello di altezza 1320 mm con piantana di altezza 1600 mm - maglia 62 x 132 mm, piatto portante 30 x 4 mm e peso complessivo di 22 kg/mq	m²	€ 34,94
PR.P004.024.011	pannello di altezza 930 mm con piantana di altezza 1200 mm - maglia 62 x 132 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 12,7 kg/mq	m²	€ 17,25
PR.P004.024.012	pannello di altezza 930 mm con piantana di altezza 1200 mm - maglia 62 x 66 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 13,8 kg/mq	m²	€ 25,07
PR.P004.024.013	pannello di altezza 1320 mm con piantana di altezza 1600 mm - maglia 62 x 66 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 13,1 kg/mq	m²	€ 19,78
PR.P004.024.014	pannello di altezza 1980 mm con piantana di altezza 2400 mm - maglia 62 x 132 mm, piatto portante 25 x 3 mm e peso complessivo di 14,8 kg/mq	m²	€ 21,19

		UM	PREZZO
PR.P004.025	**Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450A o B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. (prezzo base + extra), dei seguenti diametri**		
PR.P004.025.001	diametro 5 mm	q	€ 77,50
PR.P004.026	**Rete metallica zincata in rotoli**		
PR.P004.026.001	diam. 2,7-2,8 a maglia quadrata 5x5 cm. H=2,00 torsione semplice (maglia semplice) sciolta	m	€ 4,07
PR.P004.031	**Zincatura a caldo**		
PR.P004.031.001	per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio	kg	€ 0,39
PR.P004.032	**Profilati in acciaio**		
PR.P004.032.001	onere per classe escuzione EXC1-EXC2	kg	€ 0,02
PR.P004.032.002	profilati o laminati a caldo di acciaio S235 JR, in barre tonde, quadre, piatte	kg	€ 1,77
PR.P004.032.004	barre tonde filettate di acciaio di qualsiasi qualità	kg	€ 0,69
PR.P004.032.005	profilati tubolari di acciaio S235 JR con saldatura	kg	€ 1,91
PR.P004.032.006	profilati tubolari di acciaio S235 JR senza saldatura per tratavure reticolari	kg	€ 3,01
PR.P004.050	**Fornitura Alluminio Estruso per sistema strutturale in alluminio costituito da profili a doppia anima con funzione di elementi portanti orizzontali a dimensioni variabili, conformi alla norma EN 1999.1.1, per la realizzazione di strutture in carpenteria metallica, comprensivo di elementi portanti interni, estrusi separatamente e bullonati successivamente. Profili prodotti tramite estrusione con lega di alluminio AW 6061-T6 certificato da norma EN1999, lavorati in officina, compreso di taglio a misura, la foratura**		
PR.P004.050.001	per pilastri e travi	kg	€ 13,41
PR.P004.050.002	per piastre in alluminio con funzione controventante sismo-resistente di spessore 5 mm, larghezza 155 mm	m²	€ 129,60
PR.P004.050.003	per piastre in alluminio con funzione controventante sismo-resistente di spessore 5 mm. a dimensione variabile.	m²	€ 194,00
PR.P004.050.004	per elemento di altezza pari a 90 mm	cad	€ 26,82
PR.P004.050.005	per elemento di altezza pari a 500 mm	cad	€ 152,87
PR.P004.050.006	per elemento di altezza pari a 300 mm.	cad	€ 52,26
PR.P004.050.007	per elemento di altezza pari a 90 mm	cad	€ 6,10
PR.P004.050.008	per elemento di altezza pari a 200 mm	cad	€ 20,11
PR.P004.050.009	per elemento di altezza pari a 90 mm travi doppio	cad	€ 4,50
PR.P004.051	**Lavorazione accessorie al sistema strutturale in alluminio**		
PR.P004.051.001	Lavorazione in officina del materiale estruso	kg	€ 1,95
PR.P004.051.002	Lavorazione in officina del materiale estruso	kg	€ 2,10
PR.P004.051.003	Lavorazione in officina del materiale estruso	kg	€ 2,35
PR.P004.051.004	Lavorazione in officina del materiale estruso	kg	€ 2,87
PR.P004.051.005	Lavorazione in officina del materiale estruso	kg	€ 3,10
PR.P004.051.006	Lavorazione in officina del materiale estruso	kg	€ 2,45
PR.P004.051.007	Lavorazione in officina del materiale estruso	kg	€ 3,60
PR.P004.051.008	Lavorazione in officina del materiale estruso	m²	€ 26,00
PR.P004.051.009	Lavorazione in officina del materiale estruso	m²	€ 18,50
PR.P004.051.010	Lavorazione in officina del materiale estruso	m²	€ 20,00
PR.P004.051.011	Lavorazione in officina del materiale estruso	cad	€ 5,00
PR.P004.051.012	Lavorazione in officina del materiale estruso	cad	€ 18,00
PR.P004.051.013	Incidenza bullonatura struttura su ferramenta di collegamento	cad	€ 0,30
PR.P004.051.014	Incidenza bullonatura struttura su ferramenta di collegamento	cad	€ 0,50
PR.P004.051.015	Incidenza bullonatura struttura su ferramenta di collegamento	cad	€ 0,60
PR.P004.051.016	Incidenza bullonatura struttura su ferramenta di collegamento	cad	€ 0,90
PR.P004.051.017	Incidenza bullonatura struttura su ferramenta di collegamento	cad	€ 1,50
PR.P004.051.018	Incidenza bullonatura struttura su ferramenta di collegamento	cad	€ 6,50
PR.P004.051.019	Incidenza bullonatura struttura su ferramenta di collegamento	cad	€ 7,00
PR.P004.051.020	Incidenza utensileria	cad	€ 0,30
PR.P004.051.021	Incidenza utensileria	cad	€ 0,50
PR.P004.051.022	Incidenza utensileria	cad	€ 0,60
PR.P004.051.024	Incidenza utensileria	cad	€ 1,50

		UM	PREZZO
PR.P004.051.025	Incidenza utensileria	cad	€ 1,80
PR.P004.051.026	Incidenza utensileria	cad	€ 2,00
PR.P004.060	**Lamiera striata per uso cappotto termico**		
PR.P004.060.001	dimensione 2000x1000 mm, spessore 10/10 mm	kg	€ 1,01
PR.P004.065	**Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - in acciaio zincato. Conformi alle UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla DIN 18182 prima parte. Certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015**		
PR.P004.065.011	nastro adesivo antiacustico	m	€ 1,00
PR.P004.065.027	profilo guida U 50x40x0,6	m	€ 1,43
PR.P004.065.028	profilo guida U 100x40x0,6	m	€ 0,24
PR.P004.065.029	profilo guida U 150x40x0,6	m	€ 3,31
PR.P004.065.030	profilo guida U 75x40x0,6	m	€ 1,82
PR.P004.065.033	profilo trasversale T lung. 600	m	€ 1,50
PR.P004.065.036	pendino, lunghezza minima 790 mm, lunghezza massima 1540 mm	cad	€ 0,75
PR.P004.065.041	clip antisollevamento pannelli	cad	€ 1,27
PR.P004.065.042	Profilo portante T24 3600 mm	m	€ 1,97
PR.P004.065.043	Profilo intermedio T24 1200 mm	m	€ 1,97
PR.P004.065.044	Profilo intermedio T24 600 mm	m	€ 1,97
PR.P004.065.045	Profilo perimetrale a L	m	€ 1,48
PR.P004.065.046	Staffa a parete e di collegamento	cad	€ 1,01
PR.P004.065.047	Clip di sospensione diretta per controvento	cad	€ 3,45
PR.P004.065.048	Pendino per sospensione regolabile con un gancio e un occhiolo piegato	cad	€ 1,09
PR.P004.065.049	Pendino per controventamento regolabile con un gancio e un occhiolo piegato	cad	€ 2,70
PR.P004.065.051	Profilo Omega per cartongesso in barre da 3 metri lineari in lamiera di acciaio puro, zincato a caldo con uno strato di zinco	m	€ 0,96
PR.P004.065.052	montanti verticali in acciaio zincato a C (15x50x15 / 18x50x18 / 27x50x27 mm	m	€ 2,80
PR.P004.065.053	Orditura perimetrale (guida a U 28/27/28)	m	€ 1,50
PR.P004.065.054	Orditura primaria (profilati a C 27/50/27)	m	€ 2,00
PR.P004.065.055	Orditura secondaria (profilati a C 27/50/27)	m	€ 2,00
PR.P004.065.056	profilati metallici flessibili (extra costo)	m	€ 1,00
PR.P004.065.057	profilati metallici in acciaio zincato tipo UW/CW	m	€ 1,80
PR.P004.066	**Struttura metallica per pareti divisorie contropareti e tamponature a secco**		
PR.P004.066.001	struttura metallica dello spessore di cm. 5, costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x50x50 spessore 0,6 mm	m	€ 1,20
PR.P004.066.002	struttura metallica dello spessore di cm. 7,5 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x75x50 spessore 0,6 mm	m	€ 1,50
PR.P004.066.003	struttura metallica dello spessore di cm. 10 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x100x50 spessore 0,6 mm	m	€ 1,80
PR.P004.066.004	struttura metallica dello spessore di cm. 15 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x150x50 spessore 0,6 mm	m	€ 2,35
PR.P004.066.005	struttura metallica dello spessore di cm. 15 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x150x50 spessore 0,8 mm	m	€ 2,95
PR.P004.070	**Cancello estensibile in acciaio zincato o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, scorrimento laterale tramite carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore e guida superiore fissa, cernierata o asportabile:**		
PR.P004.070.001	diagonali singole o doppie, profilato 15 x 15 x 15 mm	m²	€ 66,95
PR.P004.070.002	diagonali curve, profilato 15 x 15 x 15 mm	m²	€ 113,30
PR.P004.070.003	diagonali curve, profilato 20 x 15 x 20 mm	m²	€ 133,90
PR.P004.070.004	diagonali rinforzate, profilato 20 x 15 x 20 mm	m²	€ 85,49
PR.P004.080	**Lamiera zincata preverniciata**		
PR.P004.080.001	spessore 6/10 mm	kg	€ 1,42
PR.P004.080.002	spessore 8/10 mm	kg	€ 1,34
PR.P004.081	**Struttura in acciaio Corten Fe510 a doppio T**		

		UM	PREZZO
PR.P004.081.001	Varo di punta luci m 25-40.	kg	€ 3,60
PR.P004.081.002	Varo di punta luci m 40.01-70.	kg	€ 3,65
PR.P004.081.003	Varo di punta luci oltre m 70.01.	kg	€ 3,65
PR.P004.081.004	Varo dal basso luci m 25-40.	kg	€ 3,59
PR.P004.081.005	Varo dal basso luci m 40.01-70.	kg	€ 3,61
PR.P004.081.006	Varo dal basso luci oltre m 70.01.	kg	€ 3,60
PR.P004.082	**Struttura in acciaio Corten Fe510 a piastra ortotropa**		
PR.P004.082.001	Varo di punta luci m 25-40.	kg	€ 4,50
PR.P004.082.002	Varo di punta luci m 40.01-70.	kg	€ 4,30
PR.P004.082.003	Varo di punta luci oltre m 70.01.	kg	€ 4,23
PR.P004.082.004	Varo dal basso luci m 25-40.	kg	€ 4,31
PR.P004.082.005	Varo dal basso luci m 40.01-70.	kg	€ 4,30
PR.P004.082.006	Varo dal basso luci oltre m 70.01.	kg	€ 4,20
PR.P004.083	**Struttura in acciaio Corten Fe510 a cassone**		
PR.P004.083.001	Varo di punta luci m 25-40.	kg	€ 4,70
PR.P004.083.002	Varo di punta luci m 40.01-70.	kg	€ 4,45
PR.P004.083.003	Varo di punta luci oltre m 70.01.	kg	€ 4,45
PR.P004.083.004	Varo dal basso luci m 25-40.	kg	€ 4,45
PR.P004.083.005	Varo dal basso luci m 40.01-70.	kg	€ 4,45
PR.P004.083.006	Varo dal basso luci oltre m 70.01.	kg	€ 4,40
PR.P004.084	**Struttura in acciaio per ponti e cavalcavia**		
PR.P004.084.001	Acciaio laminato Fe 360	kg	€ 3,20
PR.P004.084.002	Acciaio laminato Fe 430	kg	€ 3,30
PR.P004.084.003	Acciaio laminato Fe 510	kg	€ 3,80

P005 - Prodotti per acquedotti e fognature

		UM	PREZZO
PR.P005.008	**Chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNIEN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio di sagoma quadrata, munito di due guarnizioni in polietilene sui due lati contrapposti di appoggio del coperchio e, coperchio quadrato, a posizionamento obbligato in una unica direzione preferenziale, con disegno della superficie a rilievi antisdrucciolo**		
PR.P005.008.001	Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN, 800 x 800; altezza telaio non inferiore a 102 mm; peso 89 Kg	cad	€ 305,78
PR.P005.008.004	Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN, 500 x 500; altezza telaio non inferiore a 100 mm; peso 38 Kg	cad	€ 166,82
PR.P005.008.005	Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN, 400 x 400; altezza telaio non inferiore a 76 mm; peso 26 Kg	cad	€ 102,80
PR.P005.013	**Curve realizzate in stabilimento con tubi spiralati compositi in acciaio zincato e polietilene idonei per fognature, deflusso di acque piovane, ventilazioni di gallerie ed attraversamenti di rilevati, serbatoi interrati, monoblocco e modulari, per acque potabili e vasche di laminazione, codice dell'area dell'applicazione "U" secondo la definizione della norma UNI 11434, prodotti secondo i requisiti della norma UNI 11434, da azienda con sistema di gestione qualità conforme alla norma ISO 9001 e di prodotto conforme alla norma UNI 11434, certificato da organismo accreditato da ACCREDIA secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1 settore IAF 14 e UNI CEI EN ISO/IEC 17065.**		
PR.P005.013.001	DN 700 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 701,97
PR.P005.013.002	DN 600 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 558,67
PR.P005.013.003	DN 2200 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 5.913,55
PR.P005.013.004	DN 2100 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 5.534,78
PR.P005.013.005	DN 2000 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 5.132,04
PR.P005.013.006	DN 1900 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 4.828,06
PR.P005.013.007	DN 1800 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 4.524,08
PR.P005.013.008	DN 1700 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 3.802,58
PR.P005.013.009	DN 1600 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 3.075,24
PR.P005.013.010	DN 800 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 946,90

		UM	PREZZO
PR.P005.013.011	DN 700 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 897,84
PR.P005.013.012	DN 1300 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 1.642,86
PR.P005.013.013	DN 1200 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 1.385,85
PR.P005.013.014	DN 1100 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 1.247,51
PR.P005.013.015	DN 1000 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 1.114,82
PR.P005.013.016	DN 900 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 876,83
PR.P005.013.017	DN 600 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 736,99
PR.P005.013.018	DN 700 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 670,03
PR.P005.013.019	DN 600 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 539,55
PR.P005.013.020	DN 2200 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 5.599,46
PR.P005.013.021	DN 2100 mm, curve fino a 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 5.244,90
PR.P005.013.022	DN 2000 mm, curve fino a 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 4.866,37
PR.P005.013.023	DN 1900 mm, curve fino a 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 4.595,99
PR.P005.013.024	DN 1800 mm, curve fino a 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 4.325,61
PR.P005.013.025	DN 1100 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 1.331,61
PR.P005.013.026	DN 1500 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 2.052,65
PR.P005.013.027	DN 2200 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 9.187,09
PR.P005.013.028	DN 2000 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 7.938,87
PR.P005.013.029	DN 1900 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 7.455,77
PR.P005.013.030	DN 1800 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 6.972,67
PR.P005.013.031	DN 1700 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 5.769,34
PR.P005.013.032	DN 1600 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 4.555,94
PR.P005.013.033	DN 1500 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 3.005,13
PR.P005.013.034	DN 1400 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 2.620,95
PR.P005.013.035	DN 1300 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 2.409,09
PR.P005.013.036	DN 1200 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 2.032,52
PR.P005.013.037	DN 1100 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 1.827,65
PR.P005.013.038	DN 1000 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 1.634,17
PR.P005.013.039	DN 900 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 1.259,72
PR.P005.013.040	DN 2200 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 7.832,60
PR.P005.013.041	DN 2100 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 8.574,97
PR.P005.013.042	DN 1400 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 1.783,04
PR.P005.013.043	DN 2100 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 7.324,88
PR.P005.013.044	DN 800 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 999,68
PR.P005.013.045	DN 700 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 945,75
PR.P005.013.046	DN 1600 mm, curve fino a 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 2.958,57
PR.P005.013.047	DN 600 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 765,68
PR.P005.013.048	DN 2200 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 8.303,74
PR.P005.013.049	DN 2100 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 7.759,70
PR.P005.013.050	DN 2000 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 7.191,69
PR.P005.013.051	DN 1700 mm, curve fino a 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 3.784,84
PR.P005.013.052	DN 1900 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 6.759,84
PR.P005.013.053	DN 1800 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 6.328,00
PR.P005.013.054	DN 1700 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 5.269,86
PR.P005.013.055	DN 1600 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 4.202,98
PR.P005.013.056	DN 1500 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 2.799,36
PR.P005.013.057	DN 1400 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 2.434,00
PR.P005.013.058	DN 1300 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 2.240,05
PR.P005.013.059	DN 1200 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 1.892,12
PR.P005.013.060	DN 1100 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 1.701,49

		UM	PREZZO
PR.P005.013.061	DN 1000 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 1.521,30
PR.P005.013.062	DN 2000 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 6.793,19
PR.P005.013.063	DN 1900 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 6.411,74
PR.P005.013.064	DN 1800 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 6.030,29
PR.P005.013.065	DN 1700 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 5.243,25
PR.P005.013.066	DN 1600 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 4.027,96
PR.P005.013.067	DN 1500 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 2.626,68
PR.P005.013.068	DN 1400 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 2.326,87
PR.P005.013.069	DN 1300 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 2.112,77
PR.P005.013.070	DN 1200 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 1.796,83
PR.P005.013.071	DN 900 mm, curve oltre 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 1.184,04
PR.P005.013.072	DN 1000 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 1.435,01
PR.P005.013.073	DN 900 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 1.175,36
PR.P005.013.074	DN 800 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 930,30
PR.P005.013.075	DN 700 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 879,82
PR.P005.013.076	DN 600 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 724,02
PR.P005.013.077	DN 1100 mm, curve oltre 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 1.632,23
PR.P005.013.078	DN 2200 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 7.125,92
PR.P005.013.079	DN 2100 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 6.672,66
PR.P005.013.080	DN 1500 mm, curve fino a 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 1.937,53
PR.P005.013.081	DN 2000 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 6.195,43
PR.P005.013.082	DN 1900 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 5.831,92
PR.P005.013.083	DN 1800 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 5.468,41
PR.P005.013.084	DN 1700 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 4.701,68
PR.P005.013.085	DN 1600 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 3.925,10
PR.P005.013.086	DN 1400 mm, curve fino a 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 1.711,62
PR.P005.013.087	DN 1300 mm, curve fino a 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 1.558,01
PR.P005.013.088	DN 1200 mm, curve fino a 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 1.322,32
PR.P005.013.089	DN 1100 mm, curve fino a 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 1.201,33
PR.P005.013.090	DN 1000 mm, curve fino a 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 1.057,30
PR.P005.013.091	DN 900 mm, curve fino a 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 871,04
PR.P005.013.092	DN 800 mm, curve fino a 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 699,29
PR.P005.013.093	DN 700 mm, curve fino a 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 658,02
PR.P005.013.094	DN 600 mm, curve fino a 45° Classe B = 12 kN/m²	m	€ 530,91
PR.P005.013.095	DN 2200 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 5.128,34
PR.P005.013.096	DN 2100 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 4.810,09
PR.P005.013.097	DN 2000 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 4.467,86
PR.P005.013.098	DN 1900 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 4.209,44
PR.P005.013.099	DN 1800 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 3.951,02
PR.P005.013.100	DN 1500 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 2.572,75
PR.P005.013.101	DN 1700 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 3.423,79
PR.P005.013.102	DN 1400 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 2.223,18
PR.P005.013.103	DN 1300 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 2.075,78
PR.P005.013.104	DN 1600 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 2.889,99
PR.P005.013.105	DN 1500 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 1.901,57
PR.P005.013.106	DN 1400 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 1.642,50
PR.P005.013.107	DN 1300 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 1.533,35
PR.P005.013.108	DN 1200 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 1.261,61
PR.P005.013.109	DN 1100 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 1.126,48
PR.P005.013.110	DN 1000 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 985,69

		UM	PREZZO
PR.P005.013.111	DN 900 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 818,63
PR.P005.013.112	DN 800 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 662,73
PR.P005.013.113	DN 700 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 631,64
PR.P005.013.114	DN 600 mm, curve fino a 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 520,10
PR.P005.013.115	DN 1200 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 1.705,76
PR.P005.013.116	DN 1100 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 1.519,96
PR.P005.013.117	DN 1000 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 1.327,60
PR.P005.013.118	DN 900 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 1.096,74
PR.P005.013.119	DN 800 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 875,46
PR.P005.013.120	DN 700 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 840,25
PR.P005.013.121	DN 600 mm, curve oltre 45° Classe A = 8 kN/m²	m	€ 707,82
PR.P005.013.122	DN 2200 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 6.502,45
PR.P005.013.123	DN 2100 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 6.078,30
PR.P005.013.124	DN 2000 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 5.630,16
PR.P005.013.125	DN 1900 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 5.292,01
PR.P005.013.126	DN 1800 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 4.953,87
PR.P005.013.127	DN 1700 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 4.135,56
PR.P005.013.128	DN 1600 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 3.310,55
PR.P005.013.129	DN 1500 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 2.189,83
PR.P005.013.130	DN 1400 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 1.907,68
PR.P005.013.131	DN 1300 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 1.755,56
PR.P005.013.132	DN 1200 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 1.479,45
PR.P005.013.133	DN 1000 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 1.190,07
PR.P005.013.134	DN 900 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 927,28
PR.P005.013.135	DN 800 mm, curve fino a 45° 20 kN/m²	m	€ 745,54
PR.P005.013.136	DN 800 mm, curve fino a 45° Classe C = 16 kN/m²	m	€ 710,35
PR.P005.019	**Elettrodi saldatura**		
PR.P005.019.001	per acciaio inox 308, diametro mm 2,0 x 300	cad	€ 0,56
PR.P005.020	**Fossa Imhoff monoblocco in calcestruzzo, completa di bacino, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, conforme al D.Lgs. 152/2006**		
PR.P005.020.001	per 60 abitanti	cad	€ 2.766,10
PR.P005.020.002	per 35 abitanti	cad	€ 1.738,03
PR.P005.020.004	per 20 abitanti	cad	€ 933,88
PR.P005.020.005	per 10 abitanti	cad	€ 401,00
PR.P005.031	**Pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=40 N/mmq armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50).**		
PR.P005.031.001	dimensioni 120x120x90 sp.15 cm – marcato CE UNI EN 1917	cad	€ 231,00
PR.P005.038	**Tubazione in acciaio elettrosaldata longitudinalmente, secondo norme API 5L / ASTM A106GR.B o UNI EN 10224 L235/ L275, con giunto testa a testa, rivestito esternamente con Poliuretano in accordo alla EN 10290 CLASSE A o B o con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene.**		
PR.P005.038.001	DN 250 mm, con giunto a bicchiere sferico	m	€ 96,38
PR.P005.038.002	DN 200 mm	m	€ 56,50
PR.P005.038.003	DN 500 mm interno in materiale epossidico	m	€ 190,45
PR.P005.038.004	DN 400 mm interno in materiale epossidico	m	€ 153,28
PR.P005.038.005	DN 300 mm interno in materiale epossidico	m	€ 111,48
PR.P005.038.006	DN 250 mm interno in materiale epossidico	m	€ 91,74
PR.P005.038.007	DN 200 mm interno in materiale epossidico	m	€ 68,51
PR.P005.038.008	DN 250 mm	m	€ 79,18
PR.P005.038.009	DN 300 mm, con giunto a bicchiere sferico	m	€ 118,45
PR.P005.038.010	DN 400 mm, con giunto a bicchiere sferico	m	€ 157,93
PR.P005.038.011	DN 450 mm, con giunto a bicchiere sferico	m	€ 197,41

		UM	PREZZO
PR.P005.038.012	DN 300 mm	m	€ 97,83
PR.P005.038.013	DN 250 mm	m	€ 94,06
PR.P005.038.014	DN 350 mm	m	€ 120,26
PR.P005.038.015	DN 150 mm interno in materiale epossidico	m	€ 45,52
PR.P005.038.016	DN 125 mm interno in materiale epossidico	m	€ 36,46
PR.P005.038.017	DN 100 mm interno in materiale epossidico	m	€ 28,11
PR.P005.038.018	DN 80 mm, interno in materiale epossidico	m	€ 23,34
PR.P005.038.019	DN 450 mm	m	€ 193,93
PR.P005.038.020	DN 400 mm	m	€ 155,60
PR.P005.038.021	DN 300 mm	m	€ 116,12
PR.P005.038.022	DN 400 mm	m	€ 137,07
PR.P005.038.023	DN 450 mm	m	€ 161,32
PR.P005.038.024	DN 500 mm	m	€ 183,13
PR.P005.038.025	DN 65 mm	m	€ 18,84
PR.P005.038.026	DN 80 mm	m	€ 19,30
PR.P005.038.027	DN 100 mm	m	€ 24,32
PR.P005.038.028	DN 125 mm	m	€ 31,28
PR.P005.038.029	DN 150 mm	m	€ 39,66
PR.P005.039	**Tubazioni in acciaio inossidabile austenitico AISI 304 (X5CrNi18-10 secondo le UNI EN 10088-1), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 10088 e UNI EN10217-7, con estremità smussate per saldatura di testa**		
PR.P005.039.014	DN 80 Sp.2,0 mm	m	€ 22,31
PR.P005.039.021	DN 50 Sp.3,0 mm	m	€ 22,42
PR.P005.039.022	DN 100 Sp.4,0 mm	m	€ 55,00
PR.P005.039.025	DN 125 Sp.3,0 mm	m	€ 42,35
PR.P005.039.026	DN 150 Sp.3,0 mm	m	€ 62,04
PR.P005.039.027	DN 200 Sp.2,0 mm	m	€ 55,87
PR.P005.039.030	DN 250 Sp.2,0 mm	m	€ 74,40
PR.P005.039.033	DN 300 Sp.2,0 mm	m	€ 97,78
PR.P005.040	**Tubi in calcestruzzo a compressione radiale, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura minima 135 kN, costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza 2,4 m con o senza base di appoggio piana, con innesto a bicchiere**		
PR.P005.040.001	con anello di tenuta in gomma a rotolamento - diametro 600 mm	m	€ 129,25
PR.P005.040.002	con anello di tenuta in gomma a rotolamento - diametro 1800 mm	m	€ 561,00
PR.P005.040.007	con anello di tenuta in gomma a rotolamento - diametro 800 mm	m	€ 180,65
PR.P005.040.008	con anello di tenuta in gomma a rotolamento - diametro 1000 mm	m	€ 227,53
PR.P005.040.009	con anello di tenuta in gomma a rotolamento - diametro 1200 mm	m	€ 327,80
PR.P005.040.010	con anello di tenuta in gomma a rotolamento - diametro 1400 mm	m	€ 412,75
PR.P005.040.011	con anello di tenuta in gomma a rotolamento - diametro 1500 mm	m	€ 429,75
PR.P005.040.012	con anello di tenuta in gomma a rotolamento - diametro 1600 mm	m	€ 479,00
PR.P005.044	**Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare, non armato, con spessore della parete rinforzato, costituiti da elementi prefabbricati a base di appoggio piana, di lunghezza 2 m, con innesto a bicchiere, realizzati secondo la norma EN 1916**		
PR.P005.044.001	solo tubo - diametro 400 mm, peso 303 kg/m	m	€ 43,78
PR.P005.044.003	solo tubo - diametro 600 mm, peso 555 kg/m	m	€ 70,13
PR.P005.044.004	solo tubo - diametro 800 mm, peso 843 kg/m	m	€ 108,80
PR.P005.044.005	solo tubo - diametro 1000 mm, peso 1343 kg/m	m	€ 162,78
PR.P005.046	**Tubi in ghisa sferoidale per condotte destinate al trasporto degli effluenti in reti a pressione e a gravità, per pH da 4 a 12, conformi alla norma UNI EN 598, rivestiti esternamente con una lega di zinco-alluminio arrichito in rame applicata per metallizzazione di almeno 400 g/mq con successiva finitura con pittura monocomponente acrilica PVCd in emulsione acquosa, internamente con malta di cemento alluminoso conforme alla EN 197-1 applicata per centrifugazione, giunzioni di tipo elastico automatico in nitrile conforme alla norma EN 681-1**		
PR.P005.046.001	diametro 250 mm	m	€ 175,50
PR.P005.046.002	diametro 300 mm	m	€ 209,95

		UM	PREZZO
PR.P005.046.003	diametro 350 mm	m	€ 333,71
PR.P005.046.004	diametro 400 mm	m	€ 366,73
PR.P005.046.005	diametro 450 mm	m	€ 461,11
PR.P005.046.006	diametro 500 mm	m	€ 474,57
PR.P005.046.007	diametro 600 mm	m	€ 591,18
PR.P005.048	**Tubi in polietilene rinforzato con acciaio, di tipo spiralato, per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434, accoppiamento dell'anima in acciaio alle pareti in polietilene continuo ed ininterrotto mediante fissaggio chimico, con i seguenti sistemi alternativi di giunzione a norma UNI EN 1277: bicchiere femmina presaldato in stabilimento da innestare nell'elemento maschio interno munito di guarnizione in EPDM; elementi maschio-femmina con le stesse caratteristiche costruttive dei tubi; manicotti interni in HPDE presaldati in stabilimento muniti di guarnizioni in EPDM; sistema di flange in HPDE con superficie frontale e controflange in HPDE con profilo zigrinato, presaldate in stabilimento, connesse con bulloni in acciaio**		
PR.P005.048.001	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 1.200 mm	m	€ 576,30
PR.P005.048.002	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 1.300 mm	m	€ 692,75
PR.P005.048.003	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 1.400 mm	m	€ 784,55
PR.P005.048.004	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 1.500 mm	m	€ 861,05
PR.P005.048.005	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 1.600 mm	m	€ 1.027,65
PR.P005.048.006	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 1.800 mm	m	€ 1.824,10
PR.P005.048.007	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 2.000 mm	m	€ 2.079,10
PR.P005.048.008	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 2.200 mm	m	€ 2.443,75
PR.P005.048.009	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 2.400 mm	m	€ 2.663,90
PR.P005.048.010	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 2.600 mm	m	€ 3.241,05
PR.P005.048.011	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 2.800 mm	m	€ 3.740,00
PR.P005.048.012	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 3.000 mm	m	€ 4.085,95
PR.P005.048.013	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 300 mm	m	€ 102,85
PR.P005.048.014	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 400 mm	m	€ 141,10
PR.P005.048.015	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 500 mm	m	€ 175,95
PR.P005.048.016	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 600 mm	m	€ 237,15
PR.P005.048.017	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 700 mm	m	€ 268,60
PR.P005.048.018	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 300 mm	m	€ 96,05
PR.P005.048.019	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 800 mm	m	€ 315,11
PR.P005.048.020	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 900 mm	m	€ 343,40
PR.P005.048.021	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 1.000 mm	m	€ 508,30
PR.P005.048.022	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 1.100 mm	m	€ 570,35
PR.P005.048.023	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 1.200 mm	m	€ 639,20
PR.P005.048.024	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 1.300 mm	m	€ 776,90
PR.P005.048.025	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 1.400 mm	m	€ 855,10
PR.P005.048.026	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 1.500 mm	m	€ 974,95
PR.P005.048.027	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 1.600 mm	m	€ 1.530,85
PR.P005.048.028	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 2.200 mm	m	€ 2.650,30
PR.P005.048.029	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 2.400 mm	m	€ 2.886,60
PR.P005.048.030	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 2.600 mm	m	€ 3.513,90
PR.P005.048.031	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 2.800 mm	m	€ 4.056,20
PR.P005.048.032	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 3.000 mm	m	€ 4.432,75
PR.P005.048.033	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 1900 mm	m	€ 1.698,30
PR.P005.048.034	classe di rigidità C (SN 16 kN/mq) - diametro interno 2500 mm	m	€ 2.971,60
PR.P005.048.035	classe di rigidità B (SN 12 kN/mq) - diametro interno 2500 mm	m	€ 2.742,10
PR.P005.048.036	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 2500 mm	m	€ 2.397,85
PR.P005.048.037	classe di rigidità C (SN 16 kN/mq) - diametro interno 250 mm	m	€ 85,00
PR.P005.048.038	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 2.600 mm	m	€ 2.832,20
PR.P005.048.039	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 2.400 mm	m	€ 2.329,85
PR.P005.048.040	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 2.200 mm	m	€ 2.135,20

		UM	PREZZO
PR.P005.048.041	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 2.000 mm	m	€ 1.817,30
PR.P005.048.042	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 1.800 mm	m	€ 1.578,45
PR.P005.048.043	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 1.600 mm	m	€ 982,60
PR.P005.048.044	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 1.500 mm	m	€ 826,20
PR.P005.048.045	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 1.400 mm	m	€ 716,55
PR.P005.048.046	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 1.300 mm	m	€ 668,95
PR.P005.048.047	classe di rigidità B (SN 12 kN/mq) - diametro interno 250 mm	m	€ 65,70
PR.P005.048.048	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 250 mm	m	€ 79,05
PR.P005.048.049	classe di rigidità C (SN 16 kN/mq) - diametro interno 2300 mm	m	€ 2.782,90
PR.P005.048.050	classe di rigidità B (SN 12 kN/mq) - diametro interno 2300 mm	m	€ 2.568,70
PR.P005.048.051	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 2300 mm	m	€ 2.247,40
PR.P005.048.052	classe di rigidità C (SN 16 kN/mq) - diametro interno 2100 mm	m	€ 2.451,40
PR.P005.048.053	classe di rigidità B (SN 12 kN/mq) - diametro interno 2100 mm	m	€ 2.261,85
PR.P005.048.054	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 2100 mm	m	€ 1.976,25
PR.P005.048.055	classe di rigidità C (SN 16 kN/mq) - diametro interno 1900 mm	m	€ 2.103,75
PR.P005.048.056	classe di rigidità B (SN 12 kN/mq) - diametro interno 1900 mm	m	€ 1.951,60
PR.P005.048.057	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 1700 mm	m	€ 1.282,65
PR.P005.048.058	classe di rigidità B (SN 12 kN/mq) - diametro interno 1700 mm	m	€ 1.518,95
PR.P005.048.059	classe di rigidità C (SN 16 kN/mq) - diametro interno 1700 mm	m	€ 1.317,67
PR.P005.048.060	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 1.200 mm	m	€ 516,80
PR.P005.048.061	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 1.100 mm	m	€ 451,35
PR.P005.048.062	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 1.000 mm	m	€ 381,65
PR.P005.048.063	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 900 mm	m	€ 286,45
PR.P005.048.064	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 800 mm	m	€ 219,30
PR.P005.048.065	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 700 mm	m	€ 226,10
PR.P005.048.066	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 600 mm	m	€ 204,00
PR.P005.048.067	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 500 mm	m	€ 165,75
PR.P005.048.068	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 400 mm	m	€ 132,60
PR.P005.048.069	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 2.000 mm	m	€ 2.253,35
PR.P005.048.070	classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 1.800 mm	m	€ 1.954,15
PR.P005.048.071	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 2.800 mm	m	€ 3.265,70
PR.P005.048.072	classe di rigidità A (SN 8 kN/mq) - diametro interno 3.000 mm	m	€ 3.566,60
PR.P005.048.073	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 300 mm	m	€ 97,75
PR.P005.048.074	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 400 mm	m	€ 135,15
PR.P005.048.075	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 500 mm	m	€ 173,40
PR.P005.048.076	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 600 mm	m	€ 222,70
PR.P005.048.077	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 700 mm	m	€ 255,00
PR.P005.048.078	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 800 mm	m	€ 260,95
PR.P005.048.079	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 900 mm	m	€ 337,45
PR.P005.048.080	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 1.000 mm	m	€ 452,20
PR.P005.048.081	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - diametro interno 1.100 mm	m	€ 525,30
PR.P005.052	**Tubi spiralati compositi in acciaio zincato e polietilene idonei per fognature, deflusso di acque piovane, ventilazioni di gallerie ed attraversamenti di rilevati, serbatoi interrati, monoblocco e modulari, per acque potabili e vasche di laminazione, codice dell'area dell'applicazione "U" secondo la definizione della norma UNI 11434, prodotti secondo i requisiti della norma UNI 11434, da azienda con sistema di gestione qualità conforme alla norma ISO 9001 e di prodotto conforme alla norma UNI 11434, certificato da organismo accreditato da ACCREDIA secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1 settore IAF 14 e UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Tubi spiralati compositi 20 kN /m²**		
PR.P005.052.001	SN20 - DN 1200 mm	m	€ 731,00
PR.P005.052.002	SN20 - DN 1600 mm	m	€ 1.258,00
PR.P005.052.003	SN20 - DN 2100 mm	m	€ 2.808,40
PR.P005.052.004	SN20 - DN 3000 mm	m	€ 5.081,30
PR.P005.052.005	SN20 - DN 1100 mm	m	€ 652,80

		UM	PREZZO
PR.P005.052.006	SN20 - DN 1000 mm	m	€ 582,25
PR.P005.052.007	SN20 - DN 900 mm	m	€ 392,70
PR.P005.052.008	SN20 - DN 800 mm	m	€ 361,89
PR.P005.052.009	SN20 - DN 700 mm	m	€ 305,15
PR.P005.052.010	SN20 - DN 600 mm	m	€ 269,45
PR.P005.052.011	SN20 - DN 500 mm	m	€ 199,75
PR.P005.052.012	SN20 - DN 400 mm	m	€ 160,65
PR.P005.052.013	SN20 - DN 1700 mm	m	€ 1.749,30
PR.P005.052.014	SN20 - DN 250 mm	m	€ 96,90
PR.P005.052.015	SN20 - DN 300 mm	m	€ 117,30
PR.P005.052.016	SN20 - DN 1300 mm	m	€ 887,40
PR.P005.052.017	SN20 - DN 1400 mm	m	€ 977,50
PR.P005.052.018	SN20 - DN 1500 mm	m	€ 1.109,25
PR.P005.052.019	SN20 - DN 1800 mm	m	€ 2.236,35
PR.P005.052.020	SN20 - DN 1900 mm	m	€ 2.408,05
PR.P005.052.021	SN20 - DN 2000 mm	m	€ 2.579,75
PR.P005.052.022	SN20 - DN 2200 mm	m	€ 3.036,20
PR.P005.052.023	SN20 - DN 2300 mm	m	€ 3.184,95
PR.P005.052.024	SN20 - DN 2400 mm	m	€ 3.303,95
PR.P005.052.025	SN20 - DN 2500 mm	m	€ 3.401,70
PR.P005.052.026	SN20 - DN 2600 mm	m	€ 4.024,75
PR.P005.052.027	SN20 - DN 2800 mm	m	€ 4.648,65
PR.P005.053	**Tubi spiralati compositi in acciaio zincato e polietilene PN2 idonei per reti irrigue, fognature, deflusso di acque piovane, ventilazioni di gallerie ed attraversamenti di rilevati, serbatoi interrati, monoblocco e modulari, per acque potabili e vasche di laminazione, codice dell'area dell'applicazione "U" secondo la definizione della norma UNI 11434, prodotti secondo i requisiti della norma UNI 11434, da azienda con sistema di gestione qualità conforme alla norma ISO 9001 e di prodotto conforme alla norma UNI 11434, certificato da organismo accreditato da ACCREDIA secondo la norma UNI CEI EN ISO /IEC 17021-1 settore IAF 14 e UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Tubi spiralati compositi 20 kN /m²**		
PR.P005.053.001	SN20 - DN 400 mm	m	€ 181,53
PR.P005.053.002	SN20 - DN 300 mm	m	€ 132,55
PR.P005.053.003	SN20 - DN 250 mm	m	€ 109,50
PR.P005.053.004	SN20 - DN 1500 mm	m	€ 1.253,45
PR.P005.053.005	SN20 - DN 3000 mm	m	€ 5.741,87
PR.P005.053.006	SN20 - DN 2800 mm	m	€ 5.252,97
PR.P005.053.007	SN20 - DN 2600 mm	m	€ 4.547,97
PR.P005.053.008	SN20 - DN 2500 mm	m	€ 3.843,92
PR.P005.053.009	SN20 - DN 2400 mm	m	€ 3.733,46
PR.P005.053.010	SN20 - DN 2300 mm	m	€ 3.598,99
PR.P005.053.011	SN20 - DN 2200 mm	m	€ 3.430,91
PR.P005.053.012	SN20 - DN 2100 mm	m	€ 3.173,49
PR.P005.053.013	SN20 - DN 2000 mm	m	€ 2.915,12
PR.P005.053.014	SN20 - DN 1900 mm	m	€ 2.721,10
PR.P005.053.015	SN20 - DN 1800 mm	m	€ 2.527,08
PR.P005.053.016	SN20 - DN 1700 mm	m	€ 1.976,71
PR.P005.053.017	SN20 - DN 1600 mm	m	€ 1.421,54
PR.P005.053.018	SN20 - DN 1400 mm	m	€ 1.104,58
PR.P005.053.019	SN20 - DN 1300 mm	m	€ 1.002,76
PR.P005.053.020	SN20 - DN 1200 mm	m	€ 826,03
PR.P005.053.021	SN20 - DN 1100 mm	m	€ 737,66
PR.P005.053.022	SN20 - DN 1000 mm	m	€ 657,94
PR.P005.053.023	SN20 - DN 900 mm	m	€ 443,75
PR.P005.053.024	SN20 - DN 800 mm	m	€ 402,77

		UM	PREZZO
PR.P005.053.025	SN20 - DN 700 mm	m	€ 344,82
PR.P005.053.026	SN20 - DN 600 mm	m	€ 304,48
PR.P005.053.027	SN20 - DN 500 mm	m	€ 225,72
PR.P005.054	**Tubi spiralati compositi in acciaio zincato e polietilene PN2 idonei per reti irrigue, fognature, deflusso di acque piovane, ventilazioni di gallerie ed attraversamenti di rilevati, serbatoi interrati, monoblocco e modulari, per acque potabili e vasche di laminazione, codice dell'area dell'applicazione "U" secondo la definizione della norma UNI 11434, prodotti secondo i requisiti della norma UNI 11434, da azienda con sistema di gestione qualità conforme alla norma ISO 9001 e di prodotto conforme alla norma UNI 11434, certificato da organismo accreditato da ACCREDIA secondo la norma UNI CEI EN ISO /IEC 17021-1 settore IAF 14 e UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Tubi spiralati compositi Classe A = 8 kN/m²**		
PR.P005.054.000	Tubi spiralati compositi in acciaio zincato e polietilene PN2 idonei per reti irrigue, fognature, deflusso di acque piovane, ventilazioni di gallerie ed attraversamenti di rilevati, serbatoi interrati, monoblocco e modulari, per acque potabili e vasche di laminazione, codice dell'area dell'applicazione "U" secondo la definizione della norma UNI 11434, prodotti secondo i requisiti della norma UNI 11434, da azienda con sistema di gestione qualità conforme alla norma ISO 9001 e di prodotto conforme alla norma UNI 11434, certificato da organismo accreditato da ACCREDIA secondo la norma UNI CEI EN ISO /IEC 17021-1 settore IAF 14 e UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Tubi spiralati compositi Classe A = 8 kN/m² - Classe A SN8 - DN 1900 mm		€ 1.919,08
PR.P005.054.001	Classe A SN8 - DN 500 mm	m	€ 187,30
PR.P005.054.002	Classe A SN8 - DN 2500 mm	m	€ 2.709,57
PR.P005.054.003	Classe A SN8 - DN 600 mm	m	€ 230,52
PR.P005.054.004	Tubi spiralati compositi in acciaio zincato e polietilene PN2 idonei per reti irrigue, fognature, deflusso di acque piovane, ventilazioni di gallerie ed attraversamenti di rilevati, serbatoi interrati, monoblocco e modulari, per acque potabili e vasche di laminazione, codice dell'area dell'applicazione "U" secondo la definizione della norma UNI 11434, prodotti secondo i requisiti della norma UNI 11434, da azienda con sistema di gestione qualità conforme alla norma ISO 9001 e di prodotto conforme alla norma UNI 11434, certificato da organismo accreditato da ACCREDIA secondo la norma UNI CEI EN ISO /IEC 17021-1 settore IAF 14 e UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Tubi spiralati compositi Classe A = 8 kN/m² - Classe A SN8 - DN 1800 mm	m	€ 1.783,65
PR.P005.054.005	Classe A SN8 - DN 1700 mm	m	€ 1.449,39
PR.P005.054.006	Classe A SN8 - DN 1600 mm	m	€ 1.110,34
PR.P005.054.007	Classe A SN8 - DN 1500 mm	m	€ 933,61
PR.P005.054.008	Classe A SN8 - DN 1400 mm	m	€ 809,70
PR.P005.054.009	Classe A SN8 - DN 1000 mm	m	€ 431,26
PR.P005.054.010	Classe A SN8 - DN 700 mm	m	€ 255,49
PR.P005.054.011	Classe A SN8 - DN 900 mm	m	€ 323,69
PR.P005.054.012	Classe A SN8 - DN 2200 mm	m	€ 2.412,78
PR.P005.054.013	Classe A SN8 - DN 2100 mm	m	€ 2.233,16
PR.P005.054.014	Classe A SN8 - DN 2300 mm	m	€ 2.539,56
PR.P005.054.015	Classe A SN8 - DN 2000 mm	m	€ 2.053,55
PR.P005.054.016	Classe A SN8 - DN 800 mm	m	€ 247,81
PR.P005.054.017	Classe A SN8 - DN 1300 mm	m	€ 755,91
PR.P005.054.018	Classe A SN8 - DN 1200 mm	m	€ 583,98
PR.P005.054.019	Classe A SN8 - DN 3000 mm	m	€ 4.030,26
PR.P005.054.020	Classe A SN8 - DN 2800 mm	m	€ 3.690,24
PR.P005.054.021	Classe A SN8 - DN 2600 mm	m	€ 3.200,39
PR.P005.054.022	Classe A SN8 - DN 250 mm	m	€ 89,33
PR.P005.054.023	Classe A SN8 - DN 1100 mm	m	€ 510,03
PR.P005.054.024	Classe A SN8 - DN 2400 mm	m	€ 2.632,73
PR.P005.054.025	Classe A SN8 - DN 300 mm	m	€ 108,54
PR.P005.054.026	Classe A SN8 - DN 400 mm	m	€ 149,84
PR.P005.055	**Tubi spiralati compositi in acciaio zincato e polietilene PN2 idonei per reti irrigue, fognature, deflusso di acque piovane, ventilazioni di gallerie ed attraversamenti di rilevati, serbatoi interrati, monoblocco e modulari, per acque potabili e vasche di laminazione, codice dell'area dell'applicazione "U" secondo la definizione della norma UNI 11434, prodotti secondo i requisiti della norma UNI 11434, da azienda con sistema di gestione qualità conforme alla norma ISO 9001 e di prodotto conforme alla norma UNI 11434, certificato da organismo accreditato da ACCREDIA secondo la norma UNI CEI EN ISO /IEC 17021-1 settore IAF 14 e UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Tubi spiralati compositi Classe B = 12 kN/m²**		

		UM	PREZZO
PR.P005.055.001	Classe B SN12 - DN 2600 mm	m	€ 3.662,39
PR.P005.055.002	Classe B SN12 - DN 2500 mm	m	€ 3.098,57
PR.P005.055.003	Classe B SN12 - DN 2400 mm	m	€ 3.010,21
PR.P005.055.004	Classe B SN12 - DN 300 mm	m	€ 116,22
PR.P005.055.005	Classe B SN12 - DN 250 mm	m	€ 91,25
PR.P005.055.006	Classe B SN12 - DN 400 mm	m	€ 152,72
PR.P005.055.007	Classe B SN12 - DN 2200 mm	m	€ 2.994,84
PR.P005.055.008	Classe B SN12 - DN 2300 mm	m	€ 2.902,63
PR.P005.055.009	Classe B SN12 - DN 2800 mm	m	€ 4.226,20
PR.P005.055.010	Classe B SN12 - DN 600 mm	m	€ 251,65
PR.P005.055.011	Classe B SN12 - DN 700 mm	m	€ 288,15
PR.P005.055.012	Classe B SN12 - DN 900 mm	m	€ 381,32
PR.P005.055.013	Classe B SN12 - DN 1000 mm	m	€ 510,99
PR.P005.055.014	Classe B SN12 - DN 800 mm	m	€ 294,87
PR.P005.055.015	Classe B SN12 - DN 1200 mm	m	€ 651,22
PR.P005.055.016	Classe B SN12 - DN 1300 mm	m	€ 782,81
PR.P005.055.017	Classe B SN12 - DN 1400 mm	m	€ 886,54
PR.P005.055.018	Classe B SN12 - DN 1500 mm	m	€ 972,99
PR.P005.055.019	Classe B SN12 - DN 3000 mm	m	€ 4.617,12
PR.P005.055.020	Classe B SN12 - DN 1600 mm	m	€ 1.161,24
PR.P005.055.021	Classe B SN12 - DN 1700 mm	m	€ 1.716,41
PR.P005.055.022	Classe B SN12 - DN 1800 mm	m	€ 2.061,23
PR.P005.055.023	Classe B SN12 - DN 1100 mm	m	€ 593,59
PR.P005.055.024	Classe B SN12 - DN 500 mm	m	€ 195,94
PR.P005.055.025	Classe B SN12 - DN 1900 mm	m	€ 2.205,31
PR.P005.055.026	Classe B SN12 - DN 2000 mm	m	€ 2.349,38
PR.P005.055.027	Classe B SN12 - DN 2100 mm	m	€ 2.555,89
PR.P005.056	**Tubi spiralati compositi in acciaio zincato e polietilene PN2 idonei per reti irrigue, fognature, deflusso di acque piovane, ventilazioni di gallerie ed attraversamenti di rilevati, serbatoi interrati, monoblocco e modulari, per acque potabili e vasche di laminazione, codice dell'area dell'applicazione "U" secondo la definizione della norma UNI 11434, prodotti secondo i requisiti della norma UNI 11434, da azienda con sistema di gestione qualità conforme alla norma ISO 9001 e di prodotto conforme alla norma UNI 11434, certificato da organismo accreditato da ACCREDIA secondo la norma UNI CEI EN ISO /IEC 17021-1 settore IAF 14 e UNI CEI EN ISO/IEC 17065. Tubi spiralati compositi Classe C = 16 kN /m²**		
PR.P005.056.001	Classe C SN16 - DN 3000 mm	m	€ 5.009,01
PR.P005.056.002	Classe C SN16 - DN 2800 mm	m	€ 4.583,51
PR.P005.056.003	Classe C SN16 - DN 2600 mm	m	€ 3.970,71
PR.P005.056.004	Classe C SN16 - DN 1600 mm	m	€ 1.247,69
PR.P005.056.005	Classe C SN16 - DN 1500 mm	m	€ 1.101,69
PR.P005.056.006	Classe C SN16 - DN 1800 mm	m	€ 2.208,19
PR.P005.056.007	Classe C SN16 - DN 1900 mm	m	€ 2.377,24
PR.P005.056.008	Classe C SN16 - DN 2000 mm	m	€ 2.546,29
PR.P005.056.009	Classe C SN16 - DN 2100 mm	m	€ 2.770,08
PR.P005.056.010	Classe C SN16 - DN 2300 mm	m	€ 3.144,68
PR.P005.056.011	Classe C SN16 - DN 2400 mm	m	€ 3.261,86
PR.P005.056.012	Classe C SN16 - DN 1400 mm	m	€ 966,26
PR.P005.056.013	Classe C SN16 - DN 1300 mm	m	€ 877,90
PR.P005.056.014	Classe C SN16 - DN 1200 mm	m	€ 722,30
PR.P005.056.015	Classe C SN16 - DN 1100 mm	m	€ 644,50
PR.P005.056.016	Classe C SN16 - DN 1000 mm	m	€ 574,38
PR.P005.056.017	Classe C SN16 - DN 900 mm	m	€ 388,04
PR.P005.056.018	Classe C SN16 - DN 800 mm	m	€ 350,72

		UM	PREZZO
PR.P005.056.019	Classe C SN16 - DN 700 mm	m	€ 303,52
PR.P005.056.020	Classe C SN16 - DN 600 mm	m	€ 267,98
PR.P005.056.021	Classe C SN16 - DN 2500 mm	m	€ 3.357,91
PR.P005.056.022	Classe C SN16 - DN 500 mm	m	€ 198,82
PR.P005.056.023	Classe C SN16 - DN 400 mm	m	€ 159,44
PR.P005.056.024	Classe C SN16 - DN 250 mm	m	€ 96,05
PR.P005.056.025	Classe C SN16 - DN 1700 mm	m	€ 1.729,86
PR.P005.058	**Tubo in PVC-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, fognature e scarichi in pressione, secondo norma UNI EN 1452, completi di anello di giunzione in materiale elastomerico, inamovibile, a norma UNI EN 681-1**		
PR.P005.058.001	SDR 13,6 (PN 16) - diametro esterno 63 mm, spessore 4,7 mm	m	€ 4,60
PR.P005.058.002	SDR 13,6 (PN 20) - diametro esterno 110 mm, spessore 8,1 mm	m	€ 12,85

P006 - Prodotti per evacuazione fumi

		UM	PREZZO
PR.P006.005	**Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a doppia parete coibentata mediante intercapedine d'aria a celle chiuse spessore 10 mm, composta da condotti secondari e collettore principale, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio**		
PR.P006.005.001	elemento rettilineo da 1000 mm - diametro interno 100 mm	cad	€ 52,50
PR.P006.005.002	curva a 90° - diametro interno 100 mm	cad	€ 74,60
PR.P006.008a	**Condotto fumario in refrattario, compresi pezzi speciali**		
PR.P006.008a.001	dimensioni 12 x 12	m	€ 55,00
PR.P006.008a.002	dimensioni 14 x 14	m	€ 63,00
PR.P006.008a.003	dimensioni 18 x 18	m	€ 72,00
PR.P006.008a.004	dimensioni 22 x 22	m	€ 90,00
PR.P006.008a.005	dimensioni 25 x 25	m	€ 112,00
PR.P006.008b	**Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo:**		
PR.P006.008b.001	dimensioni interne della canna 12 x 12	cad	€ 34,00
PR.P006.008b.002	dimensioni interne della canna 14 x 14	cad	€ 41,00
PR.P006.008b.003	dimensioni interne della canna 18 x 18	cad	€ 49,00
PR.P006.008b.004	dimensioni interne della canna 22 x 22	cad	€ 59,00
PR.P006.008b.005	dimensioni interne della canna 25 x 25	cad	€ 74,00
PR.P006.008c	**Canna di esalazione di cotto, a camera d'aria con doppia parete, fornita in opera in nicchia predisposta, compresi i ferri, staffe di sostegno e malta per sigillature:**		
PR.P006.008c.001	sezione interna quadrata cm 15x25	m	€ 72,00
PR.P006.008c.002	sezione interna quadrata cm 17x42	m	€ 95,00
PR.P006.008d	**Condotto fumi e condotto aria per canna fumaria collettiva in refrattario inclusi pezzi speciali**		
PR.P006.008d.001	condotto fumi 14 x 14 cm, condotto aria 12 x 20 cm	m	€ 70,00
PR.P006.008d.002	condotto fumi 16 x 16 cm, condotto aria 15 x 25 cm	m	€ 78,00
PR.P006.008d.003	condotto fumi 18 x 18 cm, condotto aria 15 x 25 cm	m	€ 82,00
PR.P006.008d.004	condotto fumi 20 x 20 cm, condotto aria 15 x 30 cm	m	€ 91,00
PR.P006.008d.005	condotto fumi 22 x 22 cm, condotto aria 20 x 30 cm	m	€ 105,00
PR.P006.008e	**Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali**		
PR.P006.008e.001	diametro interno 125 mm, diametro esterno 190 mm	m	€ 145,00
PR.P006.008e.002	diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm	m	€ 162,00
PR.P006.008e.003	diametro interno 180 mm, diametro esterno 240 mm	m	€ 175,00
PR.P006.008e.004	diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm	m	€ 188,00

		UM	PREZZO
PR.P006.008e.005	diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm	m	€ 223,00
PR.P006.008e.006	diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm	m	€ 259,00
PR.P006.008e.007	diametro interno 350 mm, diametro esterno 400 mm	m	€ 315,00
PR.P006.008f	**Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox, compresi pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio**		
PR.P006.008f.001	diametro collettore 160 mm	m	€ 90,00
PR.P006.008f.002	diametro collettore 180 mm	m	€ 95,00
PR.P006.008f.003	diametro collettore 200 mm	m	€ 110,00

P008 - Prodotti per impianti elettrici in bassa e media tensione

		UM	PREZZO
PR.P008.001	**Accessori di fissaggio**		
PR.P008.001.001	vedi voce	a corpo	€ 1,00
PR.P008.002	**Accessori per dispositivi serie componibile**		
PR.P008.002.002	supporto in resina - 12 posti su due file	cad	€ 9,03
PR.P008.002.004	placca - in resina 1 ÷ 3 posti	cad	€ 5,10
PR.P008.002.005	placca - in resina 6 posti	cad	€ 9,89
PR.P008.002.007	Rivelatore di gas con sensore sostituibile, segnalazione acustica e luminosa, uscite 12 V CC per comando di elettrovalvola con assorbimento massimo 13 W e contatti NO ed NC per segnalazioni aggiuntive; alimentazione 230 V - 50 Hz, in contenitore in materiale plastico da parete, incluso bomboletta per la verifica dell'installazione per GPL o gas metano	cad	€ 312,19
PR.P008.002.008	scatola in resina da incasso - 1 posto	cad	€ 2,58
PR.P008.002.009	scatola in resina da incasso - 3 posti	cad	€ 0,42
PR.P008.002.010	scatola in resina da incasso - 6 posti	cad	€ 4,86
PR.P008.002.017	scatola in resina da parete completa di passacavi - grado di protezione IP 40, a 1 o 2 posti	cad	€ 2,71
PR.P008.002.018	scatola in resina da parete completa di passacavi - grado di protezione IP 40, a 3 posti	cad	€ 4,23
PR.P008.002.019	scatola in resina da parete completa di passacavi - grado di protezione IP 40, a 4 posti	cad	€ 5,50
PR.P008.002.020	scatola in resina da parete completa di passacavi - grado di protezione IP 40, a 6 posti	cad	€ 9,02
PR.P008.002.021	scatola in resina da parete completa di passacavi - grado di protezione IP 55, a 1 o 2 posti	cad	€ 6,27
PR.P008.002.022	scatola in resina da parete completa di passacavi - grado di protezione IP 55, a 3 posti	cad	€ 9,10
PR.P008.002.023	scatola in resina da parete completa di passacavi - grado di protezione IP 55, a 4 posti	cad	€ 15,67
PR.P008.002.024	copriforo in resina, con o senza foro passacavo	cad	€ 4,53
PR.P008.002.028	Cronotermostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento, programmazione giornaliera/settimanale, ingresso per l'attivazione/disattivazione remota da combinatore telefonico, uscita a relè in scambio 5(2) A 250 V, alimentazione a batteria stilo AA LR6 1,5 V, in contenitore isolante serie modulare	cad	€ 86,94
PR.P008.002.029	Relè crepuscolare elettronico in contenitore in ABS da esterno, da installare a muro o su palo, soglia di intervento regolabile 3-70 lux, ritardo fisso 10 sec, grado di protezione IP 53, portata relè 10 A per carico resistivo, alimentazione 230 V CA	cad	€ 36,13
PR.P008.002.030	Temporizzatore elettronico per comando luce scale, locali di servizio, aspiratori domestici, uscita a relè NO 6 A - 230 V CA, individuazione al buio, alimentazione 230 V - 50 Hz, in contenitore isolante serie modulare	cad	€ 164,80
PR.P008.002.031	Sensore di ricambio per rivelatore di GPL o gas metano	cad	€ 111,53
PR.P008.002.032	supporto in resina - 1 ÷ 3 posti	cad	€ 2,09
PR.P008.003	**Accessori per minisbarre da 100 A**		
PR.P008.003.001	angolo, IP 55	cad	€ 280,34
PR.P008.003.002	portastaffa a soffitto	cad	€ 12,71
PR.P008.003.003	alimentazione di testata IP 55	cad	€ 142,56
PR.P008.003.004	alimentazione intermedia, IP 55	cad	€ 233,87
PR.P008.003.005	elemento di congiunzione, IP 55	cad	€ 37,74
PR.P008.003.006	staffa di sospensione	cad	€ 7,55
PR.P008.003.007	portastaffa a parete	cad	€ 46,16
PR.P008.004	**Accessori per sbarra blindata tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico**		

		UM	PREZZO
PR.P008.004.001	elemento ad angolo orizzontale, 300 + 300 mm IP 55 - portata 315 A	cad	€ 660,06
PR.P008.004.003	cassetta di alimentazione intermedia, IP 55 - portata 250 A	cad	€ 954,19
PR.P008.004.004	cassetta di alimentazione intermedia, IP 55 - portata 315 A	cad	€ 953,69
PR.P008.004.005	cassetta di alimentazione intermedia, IP 55 - portata 400 A	cad	€ 971,45
PR.P008.004.006	cassetta di alimentazione intermedia, IP 55 - portata 630 A	cad	€ 1.232,33
PR.P008.004.007	cassetta di alimentazione intermedia, IP 55 - portata 800 A	cad	€ 1.421,10
PR.P008.004.011	cassetta di alimentazione testata, IP 55 - portata 315 A	cad	€ 807,34
PR.P008.004.020	elemento ad angolo orizzontale, 300 + 300 mm IP 55 - portata 250 A	cad	€ 667,26
PR.P008.004.022	elemento ad angolo orizzontale, 300 + 300 mm IP 55 - portata 400 A	cad	€ 765,26
PR.P008.004.023	elemento ad angolo orizzontale, 300 + 300 mm IP 55 - portata 630 A	cad	€ 957,02
PR.P008.004.026	cassetta di alimentazione testata, IP 55 - portata 800 A	cad	€ 1.259,38
PR.P008.004.027	cassetta di alimentazione testata, IP 55 - portata 630 A	cad	€ 1.070,62
PR.P008.004.028	cassetta di alimentazione testata, IP 55 - portata 400 A	cad	€ 891,50
PR.P008.004.029	cassetta di alimentazione testata, IP 55 - portata 250 A	cad	€ 688,30
PR.P008.004.031	elemento ad angolo verticale, lunghezza 300 + 300 mm, IP 55 - portata 800 A	cad	€ 1.011,72
PR.P008.004.032	elemento ad angolo verticale, lunghezza 300 + 300 mm, IP 55 - portata 630 A	cad	€ 957,02
PR.P008.004.033	elemento ad angolo verticale, lunghezza 300 + 300 mm, IP 55 - portata 400 A	cad	€ 765,26
PR.P008.004.034	elemento ad angolo verticale, lunghezza 300 + 300 mm, IP 55 - portata 315 A	cad	€ 660,06
PR.P008.004.035	elemento ad angolo verticale, lunghezza 300 + 300 mm, IP 55 - portata 250 A	cad	€ 667,26
PR.P008.004.037	elemento ad angolo orizzontale, 300 + 300 mm IP 55 - portata 800 A	cad	€ 1.011,72
PR.P008.005	**Accessori per sbarra blindata, tripolare+neutro con conduttori in lega di alluminio**		
PR.P008.005.026	Cassette di derivazione per sbarre blindate - da 400 A	cad	€ 1.184,74
PR.P008.005.027	Cassette di derivazione per sbarre blindate - da 250 A	cad	€ 964,26
PR.P008.005.028	Accessori per sospensione di sbarre blindate - portastaffa a soffitto da 1,00 m	cad	€ 24,06
PR.P008.005.030	Accessori per sospensione di sbarre blindate - portastaffa a parete da 45 ÷ 75 cm	cad	€ 47,83
PR.P008.005.031	Accessori per sospensione di sbarre blindate - portastaffa a tirante	cad	€ 12,63
PR.P008.005.032	Accessori per sospensione di sbarre blindate - staffa di sospensione	cad	€ 18,73
PR.P008.008	**Bandella flessibile costituita da lamine sovrapposte di rame elettrolitico ed isolante in PVC autoestinguente, tensione nominale 1 kV, lunghezza 2.000 mm**		
PR.P008.008.001	portata 250 A	cad	€ 141,45
PR.P008.008.002	portata 400 A	cad	€ 267,94
PR.P008.008.003	portata 160 A	cad	€ 116,16
PR.P008.009	**Barra conduttrice a "C" in rame elettrolitico, lunghezza 1.800 mm**		
PR.P008.009.001	portata 500 A	cad	€ 145,24
PR.P008.009.002	portata 1.250 A	cad	€ 707,28
PR.P008.009.003	portata 1.000 A	cad	€ 440,36
PR.P008.009.004	portata 800 A	cad	€ 297,78
PR.P008.010	**Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, per installazione su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1**		
PR.P008.010.001	tripolare portata 25 A	cad	€ 6,28
PR.P008.010.002	tripolare più neutro portata 25 A	cad	€ 9,40
PR.P008.010.003	unipolare portata 25 A	cad	€ 1,69
PR.P008.010.004	unipolare con led di segnalazione, portata 25 A	cad	€ 4,55
PR.P008.010.005	unipolare più neutro portata 25 A	cad	€ 3,14
PR.P008.010.006	bipolare portata 25 A	cad	€ 4,06
PR.P008.011	**Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, per installazione su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1**		
PR.P008.011.001	bipolare portata 32 A	cad	€ 4,06
PR.P008.011.002	tripolare più neutro portata 32 A	cad	€ 9,40
PR.P008.011.003	unipolare portata 32 A	cad	€ 1,69

		UM	PREZZO
PR.P008.011.004	unipolare con led di segnalazione, portata 32 A	cad	€ 4,55
PR.P008.011.005	unipolare più neutro, portata 32 A, con led di segnalazione	cad	€ 5,09
PR.P008.011.006	unipolare più neutro portata 32 A	cad	€ 3,14
PR.P008.011.007	bipolare portata 32 A, con led di segnalazione	cad	€ 6,38
PR.P008.011.008	tripolare portata 32 A	cad	€ 6,28
PR.P008.011.009	tripolare portata 32 A, con led di segnalazione	cad	€ 9,45
PR.P008.012	**Base portafusibili per fusibili a coltello, tensione d'esercizio 500 V**		
PR.P008.012.001	tripolare portata 400 A, per fusibili grandezza 2	cad	€ 84,03
PR.P008.012.002	unipolare portata 400 A, per fusibili grandezza 2	cad	€ 50,86
PR.P008.012.003	tripolare portata 250 A, per fusibili grandezza 1	cad	€ 72,53
PR.P008.012.004	unipolare portata 250 A, per fusibili grandezza 1	cad	€ 35,31
PR.P008.012.005	tripolare portata 160 A, per fusibili grandezza 0	cad	€ 42,45
PR.P008.012.006	tripolare portata 100 A, per fusibili grandezza 00	cad	€ 45,36
PR.P008.012.007	unipolare portata 100 A, per fusibili grandezza 00	cad	€ 13,14
PR.P008.013	**Blindosbarra per impianti di illuminazione, con conduttori in rame elettrolitico, carcassa in lamiera utilizzata anche come conduttore di protezione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei**		
PR.P008.013.001	bipolare, portata 25 A lunghezza 3 m	cad	€ 66,76
PR.P008.013.002	tripolare più neutro, portata 63 A lunghezza 3 m	cad	€ 192,87
PR.P008.013.003	bipolare, portata 40 A lunghezza 3 m	cad	€ 110,04
PR.P008.013.004	tripolare più neutro, portata 25 A lunghezza 3 m	cad	€ 77,40
PR.P008.014	**Cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio**		
PR.P008.014.001	vedi voce	cad	€ 3,90
PR.P008.015	**Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V**		
PR.P008.015.001	tipo da incasso - unipolare 16 A a doppio tasto 1-0-2	cad	€ 27,18
PR.P008.015.002	tipo da incasso - unipolare 10 A a pulsante 1-0-2	cad	€ 19,92
PR.P008.015.003	tipo da parete - unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 55	cad	€ 33,19
PR.P008.015.004	tipo da parete - unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40	cad	€ 29,89
PR.P008.015.005	tipo da parete - unipolare 10 A, a pulsante 1-0-2 in custodia IP 55	cad	€ 25,92
PR.P008.015.006	tipo da parete - unipolare 10 A a pulsante 1-0-2 in custodia IP 40	cad	€ 22,62
PR.P008.016	**Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V CA, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN, grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari**		
PR.P008.016.006	Contattore di potenza tripolare, tensione massima di esercizio 690 V CA e CC, alimentazione bobina in CA (110-230 V) o CC (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V) - 4 kW	cad	€ 33,95
PR.P008.016.007	Contattore di potenza tripolare, tensione massima di esercizio 690 V CA e CC, alimentazione bobina in CA (110-230 V) o CC (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V) - 5,5 kW	cad	€ 49,32
PR.P008.016.008	Contattore di potenza tripolare, tensione massima di esercizio 690 V CA e CC, alimentazione bobina in CA (110-230 V) o CC (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V) - 7,5 kW	cad	€ 62,34
PR.P008.016.009	Contattore di potenza tripolare, tensione massima di esercizio 690 V CA e CC, alimentazione bobina in CA (110-230 V) o CC (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V) - 11 kW	cad	€ 75,97
PR.P008.016.010	Contattore di potenza tripolare, tensione massima di esercizio 690 V CA e CC, alimentazione bobina in CA (110-230 V) o CC (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V) - 15 kW	cad	€ 106,48

		UM	PREZZO
PR.P008.016.011	Contattore di potenza tripolare, tensione massima di esercizio 690 V CA e CC, alimentazione bobina in CA (110-230 V) o CC (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V) - 18,5 kW	cad	€ 119,56
PR.P008.016.012	Contattore di potenza tripolare, tensione massima di esercizio 690 V CA e CC, alimentazione bobina in CA (110-230 V) o CC (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V) - 37 kW	cad	€ 281,90
PR.P008.016.013	Contattore di potenza tripolare, tensione massima di esercizio 690 V CA e CC, alimentazione bobina in CA (110-230 V) o CC (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V) - 45 kW	cad	€ 350,32
PR.P008.016.014	Contattore di potenza tripolare, tensione massima di esercizio 690 V CA e CC, alimentazione bobina in CA (110-230 V) o CC (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V) - 55 kW	cad	€ 373,88
PR.P008.016.015	Contattore di potenza tripolare, tensione massima di esercizio 690 V CA e CC, alimentazione bobina in CA (110-230 V) o CC (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V) - 75 kW	cad	€ 491,27
PR.P008.016.024	Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 690 V CA e CC, alimentazione bobina in CA (110-230 V) o CC (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V) - 4 kW	cad	€ 38,74
PR.P008.016.025	Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 690 V CA e CC, alimentazione bobina in CA (110-230 V) o CC (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V) - 5,5 kW	cad	€ 42,59
PR.P008.016.026	Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 690 V CA e CC, alimentazione bobina in CA (110-230 V) o CC (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V) - 11 kW	cad	€ 83,49
PR.P008.016.027	Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento - istantaneo a 2 contatti	cad	€ 8,96
PR.P008.016.028	Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento - istantaneo a 4 contatti	cad	€ 15,79
PR.P008.016.029	Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento - temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-3 s, tipo meccanico	cad	€ 49,08
PR.P008.016.030	Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento - temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-30 s, tipo meccanico	cad	€ 49,08
PR.P008.016.049	Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 690 V CA e CC, alimentazione bobina in CA (110-230 V) o CC (24-48 V), con contatti ausiliari (1NA + 1NC), predisposizione per inserzione di contatti ausiliari supplementari, in contenitore plastico modulare per installazione su guida DIN35, grado di protezione IP 20, potenza nominale di impiego in categoria AC-3 (380/400 V) - 7,5 kW	cad	€ 56,72
PR.P008.016.050	bipolare - portata 16 A	cad	€ 41,91
PR.P008.016.051	bipolare - portata 25 A	cad	€ 44,36
PR.P008.016.052	bipolare - portata 40 A	cad	€ 63,96
PR.P008.016.053	tripolare, portata 25 A	cad	€ 46,37
PR.P008.016.054	tetrapolare - portata 25 A	cad	€ 51,67
PR.P008.016.055	tetrapolare - portata 40 A	cad	€ 85,23
PR.P008.016.056	tetrapolare - portata 63 A	cad	€ 115,95
PR.P008.017	**Dado scorrevole per collegamenti su barre a "C"**		
PR.P008.017.001	vedi voce	cad	€ 10,15
PR.P008.018	**Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V**		
PR.P008.018.001	tipo da parete - unipolare 16 A in custodia IP 55 con pressacavo	cad	€ 21,85
PR.P008.018.002	tipo da parete - unipolare 16 A in custodia IP 40 con pressacavo	cad	€ 18,43

		UM	PREZZO
PR.P008.018.003	tipo da incasso - unipolare 16 A, serie componibile	cad	€ 12,27
PR.P008.019	**Elemento per alimentazione di blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, tripolare + neutro**		
PR.P008.019.001	25 A	cad	€ 47,35
PR.P008.020	**Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mmq**		
PR.P008.020.001	380 V	cad	€ 7,36
PR.P008.020.002	500 V	cad	€ 10,83
PR.P008.021	**Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella**		
PR.P008.021.001	3 x 70 mmq per contenitore da 185 x 185 mm	cad	€ 44,04
PR.P008.021.002	3 x 40 mmq per contenitore da 155 x 155 mm	cad	€ 39,29
PR.P008.021.003	3 x 25 mmq per contenitore da 125 x 125 mm	cad	€ 35,91
PR.P008.021.004	3 x 16 mmq per contenitore da 90 x 90 mm	cad	€ 19,62
PR.P008.021.005	4 x 200 mmq per contenitore da 375 x 375 mm	cad	€ 187,46
PR.P008.021.006	4 x 70 mmq per contenitore da 220 x 220 mm	cad	€ 52,13
PR.P008.021.007	4 x 40 mmq per contenitore da 185 x 185 mm	cad	€ 43,07
PR.P008.021.008	4 x 125 mmq per contenitore da 295 x 295 mm	cad	€ 101,55
PR.P008.021.009	4 x 16 mmq per contenitore da 125 x 125 mm	cad	€ 27,94
PR.P008.021.010	3 x 315 mmq per contenitore da 375 x 375 mm	cad	€ 241,32
PR.P008.021.011	4 x 25 mmq per contenitore da 155 x 155 mm	cad	€ 35,83
PR.P008.021.012	3 x 200 mmq per contenitore da 295 x 295 mm	cad	€ 141,12
PR.P008.021.013	3 x 125 mmq per contenitore da 220 x 220 mm	cad	€ 62,55
PR.P008.022	**Fusibile a coltello ad alta capacità di rottura per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione 120 kA, tensione 500 V**		
PR.P008.022.001	grandezza 00, corrente nominale da 16 ÷ 125 A	cad	€ 14,48
PR.P008.022.002	grandezza 0, corrente nominale da 40 ÷ 160 A	cad	€ 14,48
PR.P008.022.003	grandezza 1, corrente nominale da 80 ÷ 250 A	cad	€ 22,25
PR.P008.022.004	grandezza 2, corrente nominale da 125 ÷ 400 A	cad	€ 30,99
PR.P008.023	**Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, potere di interruzione 6 kA, conforme normativa IEC**		
PR.P008.023.001	dimensione 8,5 x 23 mm, corrente nominale fino 16 A	cad	€ 0,53
PR.P008.023.002	dimensione 6,3 x 23 mm, corrente nominale fino 10 A	cad	€ 0,57
PR.P008.023.003	dimensione 10,3 x 25,8, corrente nominale fino 16 A	cad	€ 0,55
PR.P008.023.004	dimensione 10,3 x 25,8, corrente nominale fino 16 A, con segnalazione di fusione	cad	€ 0,70
PR.P008.023.005	dimensione 8,5 x 23 mm, corrente nominale fino 16 A, con segnalazione di fusione	cad	€ 0,84
PR.P008.024	**Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 380 V, potere di interruzione 20 kA, conforme normativa IEC**		
PR.P008.024.001	dimensione 8,5 x 31,5 mm, corrente nominale fino 25 A, con segnalazione di fusione	cad	€ 0,57
PR.P008.024.002	dimensione 8,5 x 36 mm, corrente nominale fino 32 A	cad	€ 0,70
PR.P008.024.003	dimensione 8,5 x 31,5 mm, corrente nominale fino 25 A	cad	€ 0,53
PR.P008.024.004	dimensione 8,5 x 36 mm, corrente nominale fino 32 A, con segnalazione di fusione	cad	€ 1,25
PR.P008.024.005	dimensione 10,3 x 31,5, corrente nominale fino 25 A	cad	€ 0,55
PR.P008.024.006	dimensione 10,3 x 31,5, corrente nominale fino 25 A, con segnalazione di fusione	cad	€ 0,65
PR.P008.024.007	dimensione 10,3 x 38, corrente nominale fino 32 A	cad	€ 0,58
PR.P008.024.008	dimensione 10,3 x 38, corrente nominale fino 32 A, con segnalazione di fusione	cad	€ 1,27
PR.P008.025	**Fusibile cilindrico ritardato tipo aM, tensione nominale 690 V, potere di interruzione 80 kA, conforme normativa IEC**		
PR.P008.025.001	dimensione 14 x 51 mm, corrente nominale fino 25 A, con segnalazione di fusione	cad	€ 1,54
PR.P008.025.002	dimensione 22 x 58 mm, corrente nominale fino 80 A	cad	€ 2,01
PR.P008.025.003	dimensione 22 x 58 mm, corrente nominale fino 80 A, con segnalazione di fusione	cad	€ 2,22
PR.P008.025.004	dimensione 14 x 51 mm, corrente nominale fino 25 A	cad	€ 0,87
PR.P008.026	**Gruppo di ventilazione per quadri elettrici, con ventilatore assiale montato su cuscinetti, griglia e contenitore in ABS, grado di protezione IP 54, tensione nominale 230 V CA, completo di morsettiera e guarnizione**		
PR.P008.026.001	potenza assorbita 10 W, dimensioni griglia 100 x 100 mm, portata 23 mc/h	cad	€ 116,95
PR.P008.026.002	potenza assorbita 72 W, dimensioni griglia 320 x 320 mm, portata 520 mc/h	cad	€ 391,36

		UM	PREZZO
PR.P008.026.003	potenza assorbita 60 W, dimensioni griglia 250 x 250 mm, portata 240 mc/h	cad	€ 302,77
PR.P008.026.004	potenza assorbita 23 W, dimensioni griglia 200 x 200 mm, portata 120 mc/h	cad	€ 242,62
PR.P008.026.005	potenza assorbita 20 W, dimensioni griglia 150 x 150 mm, portata 57 mc/h	cad	€ 173,88
PR.P008.028	**Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 230/400 V**		
PR.P008.028.001	sensibilità 0,03 A, tipo “AC” - portata 40 A	cad	€ 109,38
PR.P008.028.002	sensibilità 0,03 A, tipo “AC” - portata 63 A	cad	€ 182,77
PR.P008.028.003	sensibilità 0,03 A, tipo “A” - portata 25 A	cad	€ 157,79
PR.P008.028.004	sensibilità 0,03 A, tipo “A” - portata 40 A	cad	€ 178,59
PR.P008.028.005	sensibilità 0,03 A, tipo “A” - portata 63 A	cad	€ 264,86
PR.P008.028.006	sensibilità 0,03 A, tipo “AC” - portata 25 A	cad	€ 73,94
PR.P008.029	**Interruttore automatico differenziale bipolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 230/400 V**		
PR.P008.029.001	sensibilità 0,03 A, tipo “A” - portata 63 A	cad	€ 262,86
PR.P008.029.002	sensibilità 0,03 A, tipo “AC” - portata 40 A	cad	€ 108,55
PR.P008.029.003	sensibilità 0,03 A, tipo “AC” - portata 63 A	cad	€ 181,40
PR.P008.029.004	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo “AC” - portata 25 A	cad	€ 102,60
PR.P008.029.005	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo “AC” - portata 40 A	cad	€ 121,06
PR.P008.029.006	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo “AC” - portata 63 A	cad	€ 175,32
PR.P008.029.007	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo “AC” - portata 80 A	cad	€ 233,68
PR.P008.029.010	sensibilità 0,03 A, tipo “A” - portata 40 A	cad	€ 177,25
PR.P008.029.012	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo “A” - portata 25 A	cad	€ 147,90
PR.P008.029.013	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo “A” - portata 40 A	cad	€ 167,66
PR.P008.029.014	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo “A” - portata 80 A	cad	€ 294,45
PR.P008.029.015	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo “A” - portata 63 A	cad	€ 232,59
PR.P008.030	**Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatore magnetotermico, tensione nominale 380 V**		
PR.P008.030.001	sensibilità 0,03 A, tipo “AC” - portata 40 A	cad	€ 190,01
PR.P008.030.002	sensibilità 0,03 A, tipo “AC” - portata 63 A	cad	€ 328,10
PR.P008.030.003	sensibilità 0,03 A, tipo “A” - portata 25 A	cad	€ 240,90
PR.P008.030.004	sensibilità 0,03 A, tipo “AC” - portata 25 A	cad	€ 180,26
PR.P008.030.005	sensibilità 0,03 A, tipo “A” - portata 63 A	cad	€ 390,08
PR.P008.030.006	sensibilità 0,03 A, tipo “A” - portata 40 A	cad	€ 257,53
PR.P008.031	**Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici, tensione nominale 400 V**		
PR.P008.031.001	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo “AC” - portata 25 A	cad	€ 141,68
PR.P008.031.002	sensibilità 0,03 A, tipo “AC” - portata 25 A	cad	€ 178,91
PR.P008.031.003	sensibilità 0,03 A, tipo “AC” - portata 40 A	cad	€ 188,58
PR.P008.031.004	sensibilità 0,03 A, tipo “AC” - portata 63 A	cad	€ 325,63
PR.P008.031.005	sensibilità 0,03 A, tipo “A” - portata 25 A	cad	€ 240,90
PR.P008.031.007	sensibilità 0,03 A, tipo “A” - portata 40 A	cad	€ 257,53
PR.P008.031.009	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo “A” - portata 25 A	cad	€ 186,27
PR.P008.031.010	sensibilità 0,03 A, tipo “A” - portata 63 A	cad	€ 390,08
PR.P008.031.011	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo “A” - portata 40 A	cad	€ 223,67
PR.P008.031.012	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo “AC” - portata 40 A	cad	€ 164,85
PR.P008.031.013	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo “AC” - portata 63 A	cad	€ 200,92
PR.P008.031.014	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo “A” - portata 63 A	cad	€ 269,92
PR.P008.036	**Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V CA**		
PR.P008.036.001	potere d'interruzione 6 kA - unipolare 40 ÷ 63 A	cad	€ 39,76
PR.P008.036.002	potere d'interruzione 6 kA - unipolare+neutro 6 A	cad	€ 57,85
PR.P008.036.003	potere d'interruzione 6 kA - unipolare+neutro 10 ÷ 32 A	cad	€ 52,35
PR.P008.036.004	potere d'interruzione 6 kA - unipolare+neutro 40 ÷ 63 A	cad	€ 71,07
PR.P008.036.005	potere d'interruzione 6 kA - bipolare 6 A	cad	€ 67,87
PR.P008.036.006	potere d'interruzione 6 kA - tetrapolare 10 ÷ 32 A	cad	€ 108,16

		UM	PREZZO
PR.P008.036.007	potere d'interruzione 6 kA - tetrapolare 6 A	cad	€ 144,77
PR.P008.036.008	potere d'interruzione 6 kA - tripolare 40 ÷ 63 A	cad	€ 133,14
PR.P008.036.009	potere d'interruzione 6 kA - tripolare 10 ÷ 32 A	cad	€ 95,79
PR.P008.036.010	potere d'interruzione 6 kA - tripolare 6 A	cad	€ 109,17
PR.P008.036.011	potere d'interruzione 6 kA - bipolare 40 ÷ 63 A	cad	€ 83,61
PR.P008.036.012	potere d'interruzione 4,5 kA - tripolare 40 ÷ 63 A	cad	€ 90,68
PR.P008.036.013	potere d'interruzione 4,5 kA - tripolare 10 ÷ 32 A	cad	€ 73,70
PR.P008.036.014	potere d'interruzione 4,5 kA - tripolare 6 A	cad	€ 73,70
PR.P008.036.015	potere d'interruzione 4,5 kA - bipolare 40 ÷ 63 A	cad	€ 48,61
PR.P008.036.016	potere d'interruzione 6 kA - unipolare 6 A	cad	€ 34,16
PR.P008.036.017	potere d'interruzione 4,5 kA - bipolare 10 ÷ 32 A	cad	€ 34,22
PR.P008.036.018	potere d'interruzione 4,5 kA - bipolare 6 A	cad	€ 33,60
PR.P008.036.019	potere d'interruzione 4,5 kA - unipolare+neutro 6 ÷ 32 A	cad	€ 25,04
PR.P008.036.020	potere d'interruzione 4,5 kA - unipolare 32 A	cad	€ 17,02
PR.P008.036.021	potere d'interruzione 4,5 kA - unipolare 10 ÷ 25 A	cad	€ 16,40
PR.P008.036.022	potere d'interruzione 4,5 kA - unipolare 6 A	cad	€ 16,77
PR.P008.036.023	potere d'interruzione 4,5 kA - tetrapolare 32 ÷ 63 A	cad	€ 110,10
PR.P008.036.024	potere d'interruzione 6 kA - bipolare 10 ÷ 32 A	cad	€ 61,21
PR.P008.036.025	potere d'interruzione 6 kA - tetrapolare 40 ÷ 63 A	cad	€ 159,34
PR.P008.036.026	potere d'interruzione 4,5 kA - tetrapolare 10 ÷ 25 A	cad	€ 90,24
PR.P008.036.027	potere d'interruzione 4,5 kA - tetrapolare 6 A	cad	€ 89,19
PR.P008.036.028	potere d'interruzione 6 kA - unipolare 10 ÷ 32 A	cad	€ 28,65
PR.P008.037	**Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V CA**		
PR.P008.037.007	potere d'interruzione 10 kA - tetrapolare 125 A	cad	€ 353,36
PR.P008.037.008	potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "D" o "K" (CEI-EN 60947-2) - bipolare 100 A	cad	€ 168,86
PR.P008.037.014	potere di interruzione 25 kA, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898) - bipolare 25 - 32 A	cad	€ 135,39
PR.P008.037.019	potere d'interruzione 10 kA - unipolare 40 ÷ 63 A	cad	€ 50,11
PR.P008.037.023	potere d'interruzione 10 kA - unipolare 6 A	cad	€ 41,57
PR.P008.037.024	potere d'interruzione 10 kA - unipolare 10 ÷ 32 A	cad	€ 36,46
PR.P008.037.026	potere d'interruzione 10 kA - unipolare 80 A	cad	€ 90,96
PR.P008.037.027	potere d'interruzione 10 kA - unipolare 100 A	cad	€ 101,63
PR.P008.037.028	potere d'interruzione 10 kA - unipolare 125 A	cad	€ 168,49
PR.P008.037.029	potere d'interruzione 10 kA - bipolare 6 A	cad	€ 84,22
PR.P008.037.030	potere d'interruzione 10 kA - bipolare 10 ÷ 32 A	cad	€ 72,78
PR.P008.037.031	potere d'interruzione 10 kA - bipolare 40 ÷ 63 A	cad	€ 97,25
PR.P008.037.032	potere d'interruzione 10 kA - bipolare 80 A	cad	€ 149,79
PR.P008.037.033	potere d'interruzione 10 kA - bipolare 100 A	cad	€ 171,20
PR.P008.037.034	potere d'interruzione 10 kA - bipolare 125 A	cad	€ 193,25
PR.P008.037.035	potere d'interruzione 10 kA - tripolare 6A	cad	€ 87,59
PR.P008.037.036	potere d'interruzione 10 kA - tripolare 10 ÷ 32 A	cad	€ 77,96
PR.P008.037.037	potere d'interruzione 10 kA - tripolare 40 ÷ 63 A	cad	€ 110,83
PR.P008.037.038	potere d'interruzione 10 kA - tripolare 80 A	cad	€ 197,29
PR.P008.037.039	potere d'interruzione 10 kA - tripolare 100 A	cad	€ 206,69
PR.P008.037.040	potere d'interruzione 10 kA - tripolare 125 A	cad	€ 259,21
PR.P008.037.041	potere d'interruzione 10 kA - tetrapolare 6 A	cad	€ 108,30
PR.P008.037.042	potere d'interruzione 10 kA - tetrapolare 10 ÷ 32 A	cad	€ 97,57
PR.P008.037.043	potere d'interruzione 10 kA - tetrapolare 40 ÷ 63 A	cad	€ 134,61
PR.P008.037.044	potere d'interruzione 10 kA - tetrapolare 80 A	cad	€ 223,42
PR.P008.037.045	potere d'interruzione 10 kA - tetrapolare 100 A	cad	€ 239,18
PR.P008.039	**Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V**		

		UM	PREZZO
PR.P008.039.001	tipo da incasso - bipolare 16 A, serie componibile	cad	€ 22,72
PR.P008.039.002	tipo da incasso - unipolare 10 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco	cad	€ 5,39
PR.P008.039.003	tipo da parete - bipolare 16 A in custodia IP 40	cad	€ 25,99
PR.P008.039.004	tipo da incasso - unipolare 16 A, serie componibile	cad	€ 9,60
PR.P008.039.005	tipo da incasso - unipolare, tipo dimmer per regolazione luminosità, max 500 W, serie componibile	cad	€ 46,11
PR.P008.039.006	tipo da parete - bipolare 16 A in custodia IP 55	cad	€ 29,07
PR.P008.040	**Invertitore 10 ÷ 16 A tensione d'esercizio 250 V**		
PR.P008.040.002	tipo da parete - unipolare 16 A in custodia IP 55	cad	€ 33,42
PR.P008.040.003	tipo da parete - unipolare 16 A in custodia IP 40	cad	€ 30,14
PR.P008.041	**Isolatore in poliestere, altezza 20 mm**		
PR.P008.041.001	vedi voce	cad	€ 1,06
PR.P008.042	**Isolatore per un sistema di 4 barre a "C", una barra per fase, realizzato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, tensione nominale di impiego 400 V**		
PR.P008.042.001	vedi voce	cad	€ 45,40
PR.P008.043	**Minisbarra da 100 A, tripolare + neutro + terra con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 55, in elementi rettilinei lunghezza 3 m**		
PR.P008.043.001	vedi voce	cad	€ 295,77
PR.P008.044	**Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V CA**		
PR.P008.044.001	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo "AC" - bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	€ 103,41
PR.P008.044.002	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo "AC" - tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	€ 136,50
PR.P008.044.003	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo "AC" - tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	€ 140,04
PR.P008.044.004	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo "AC" - tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	€ 150,52
PR.P008.044.005	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo "AC" - tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A	cad	€ 209,04
PR.P008.044.006	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo "A" - bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	€ 132,04
PR.P008.044.007	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo "A" - bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	€ 151,92
PR.P008.044.008	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo "A" - tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	€ 197,23
PR.P008.044.009	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo "A" - tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	€ 181,75
PR.P008.044.010	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo "A" - tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	€ 208,16
PR.P008.044.011	sensibilità 0,03 A, tipo "AC" - bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	€ 105,37
PR.P008.044.012	sensibilità 0,03 A, tipo "AC" - tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	€ 111,16
PR.P008.044.015	sensibilità 0,03 A, tipo "A" - bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	€ 143,67
PR.P008.044.030	sensibilità 0,3 A, tipo "AS" - bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	€ 222,72
PR.P008.044.031	sensibilità 0,3 A, tipo "AS" - bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	€ 241,77
PR.P008.044.032	sensibilità 0,3 A, tipo "AS" - tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	€ 242,14
PR.P008.044.033	sensibilità 0,3 A, tipo "AS" - tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	€ 274,83
PR.P008.044.034	sensibilità 1 A, tipo "AS" - bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	€ 235,68
PR.P008.044.035	sensibilità 1 A, tipo "AS" - bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	€ 255,60
PR.P008.044.036	sensibilità 1 A, tipo "AS" - tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	€ 275,53
PR.P008.044.037	sensibilità 1 A, tipo "AS" - tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	€ 306,02
PR.P008.044.038	sensibilità 0,03 A, tipo "AC" - bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	€ 104,56
PR.P008.044.039	sensibilità 0,03 A, tipo "AC" - bipolare, per magnetotermici con portata 63 A	cad	€ 110,31
PR.P008.044.040	sensibilità 0,03 A, tipo "AC" - tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	€ 189,85
PR.P008.044.041	sensibilità 0,03 A, tipo "AC" - tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	€ 199,74
PR.P008.044.042	sensibilità 0,03 A, tipo "AC" - tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A	cad	€ 298,27
PR.P008.044.043	sensibilità 0,03 A, tipo "A" - bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	€ 142,57
PR.P008.044.044	sensibilità 0,03 A, tipo "A" - bipolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	€ 177,95
PR.P008.044.045	sensibilità 0,03 A, tipo "A" - tripolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	€ 219,88
PR.P008.044.046	sensibilità 0,03 A, tipo "A" - tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	€ 222,72
PR.P008.044.047	sensibilità 0,03 A, tipo "A" - tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A	cad	€ 258,93
PR.P008.044.048	sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo "AC" - bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	€ 93,05

		UM	PREZZO
PR.P008.045	**Morsetti unipolari trasparenti, con corpo in plastica ed inserto in metallo, tensione nominale 450 V, per barre DIN, con 2 collegamenti a vite**		
PR.P008.045.001	sezione nominale 6 mmq	cad	€ 1,68
PR.P008.045.002	sezione nominale 10 mmq	cad	€ 2,74
PR.P008.045.003	sezione nominale 16 mmq	cad	€ 5,55
PR.P008.045.005	sezione nominale 4 mmq	cad	€ 1,46
PR.P008.045.006	sezione nominale 2,5 mmq	cad	€ 1,15
PR.P008.046	**Morsetto di sezionamento per conduttori tondi**		
PR.P008.046.002	in ghisa zincata - 8/8 mm	cad	€ 4,74
PR.P008.047	**Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili**		
PR.P008.047.001	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 2p + T, 32 A-380 ÷ 415 V	cad	€ 80,12
PR.P008.047.002	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V	cad	€ 133,87
PR.P008.047.003	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 2p + T, 63 A-380 ÷ 415 V	cad	€ 161,10
PR.P008.047.004	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V	cad	€ 56,82
PR.P008.047.005	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V	cad	€ 56,15
PR.P008.047.006	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 3p + T, 32 A-220 ÷ 250 V	cad	€ 95,60
PR.P008.047.007	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V	cad	€ 90,53
PR.P008.047.008	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 3p + T, 63 A-220 ÷ 250 V	cad	€ 170,94
PR.P008.047.009	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V	cad	€ 144,21
PR.P008.047.010	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 3p + N + T, 16 A-220 ÷ 250 V	cad	€ 75,92
PR.P008.047.011	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 3p + N + T, 16 A-380 ÷ 415 V	cad	€ 59,89
PR.P008.047.012	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 250 V	cad	€ 100,73
PR.P008.047.013	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 3p + N + T, 32 A-380 ÷ 415 V	cad	€ 94,44
PR.P008.047.014	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 3p + N + T, 63 A-220 ÷ 250 V	cad	€ 181,93
PR.P008.047.015	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 3p + N + T, 63 A-380 ÷ 415 V	cad	€ 154,55
PR.P008.047.016	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V	cad	€ 51,56
PR.P008.047.017	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V	cad	€ 64,88
PR.P008.047.018	custodia modulare in tecnopolimero autoestinguente resistenza al "filo incandescente" 650 °C, grado di protezione IP 67 - 2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V	cad	€ 77,12
PR.P008.048	**Presa CEE da quadro diritta, con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero autoestinguente**		
PR.P008.048.003	resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A; IP 67 per 63 ÷ 125 A - 3p + T, 16 A-500 V	cad	€ 17,58
PR.P008.048.004	resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A; IP 67 per 63 ÷ 125 A - 2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V	cad	€ 13,33
PR.P008.049	**Presa CEE da quadro inclinata, con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero autoestinguente**		
PR.P008.049.002	resistenza al "filo incandescente" 850 °C, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A - 2p + T, 16 A-380 ÷ 415 V	cad	€ 19,79

		UM	PREZZO
PR.P008.049.003	resistenza al “filo incandescente” 850 °C, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A - 2p + T, 32 A-220 ÷ 250 V	cad	€ 20,02
PR.P008.049.004	resistenza al “filo incandescente” 850 °C, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A - 2p + T, 63 A-220 ÷ 250 V	cad	€ 59,99
PR.P008.049.005	resistenza al “filo incandescente” 850 °C, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A - 3p + T, 16 A-380 ÷ 415 V	cad	€ 16,46
PR.P008.049.006	resistenza al “filo incandescente” 850 °C, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A - 3p + T, 16 A-500 V	cad	€ 21,27
PR.P008.049.007	resistenza al “filo incandescente” 850 °C, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A - 3p + T, 32 A-380 ÷ 415 V	cad	€ 21,75
PR.P008.049.008	resistenza al “filo incandescente” 850 °C, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A - 3p + T, 32 A-500 V	cad	€ 35,44
PR.P008.049.009	resistenza al “filo incandescente” 850 °C, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A - 3p + T, 63 A-380 ÷ 415 V	cad	€ 64,87
PR.P008.049.010	resistenza al “filo incandescente” 850 °C, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A - 3p + T, 125 A-380 ÷ 415 V	cad	€ 110,58
PR.P008.049.011	resistenza al “filo incandescente” 850 °C, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A - 3p + N + T, 16 A-220 ÷ 415 V	cad	€ 21,83
PR.P008.049.012	resistenza al “filo incandescente” 850 °C, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A - 3p + N + T, 32 A-220 ÷ 415 V	cad	€ 34,17
PR.P008.049.013	resistenza al “filo incandescente” 850 °C, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A - 3p + N + T, 63 A-220 ÷ 415 V	cad	€ 75,91
PR.P008.049.014	resistenza al “filo incandescente” 850 °C, grado di protezione frontale IP 44 per 16 ÷ 32 A, IP 67 per 63 ÷ 125 A - 3p + N + T, 125 A-220 ÷ 415 V	cad	€ 110,58
PR.P008.050	**Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati**		
PR.P008.050.001	tipo da incasso - serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL	cad	€ 10,54
PR.P008.050.002	tipo da parete - 2P+T 10 A custodia IP 40	cad	€ 12,89
PR.P008.050.003	tipo da parete - 2P+T 10 A in custodia IP 55	cad	€ 16,22
PR.P008.050.006	tipo da incasso - serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso	cad	€ 11,84
PR.P008.050.007	tipo da incasso - serie componibile 2P+T 16 A	cad	€ 15,96
PR.P008.050.008	tipo da incasso - serie componibile 2P+T 10 A	cad	€ 10,16
PR.P008.050.009	tipo da parete - 2P+T 16 A in custodia IP 55	cad	€ 22,03
PR.P008.050.010	tipo da parete - 2P+T 16 A in custodia IP 40	cad	€ 18,70
PR.P008.050.011	tipo da parete - 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 40	cad	€ 14,57
PR.P008.050.012	tipo da incasso - serie componibile 2P+T 10 A con trafo di isolamento, completa di supporto e placca in resina	cad	€ 101,76
PR.P008.051	**Presa per rasoio con trasformatore di isolamento**		
PR.P008.051.001	con trasformatore di isolamento in 3 moduli: - tensione di ingresso 230 Va.c. 50/60 hz - tensione di uscita 115/230 Va.c. 20 VA	cad	€ 76,41
PR.P008.052	**Pressacavo per tubo**		
PR.P008.052.001	fino a diametro 20 mm	cad	€ 1,46
PR.P008.052.002	fino a diametro 32 mm	cad	€ 1,74
PR.P008.053	**Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V**		
PR.P008.053.001	con lampada di segnalazione	cad	€ 32,59
PR.P008.054	**Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V**		
PR.P008.054.001	tipo da incasso - bipolare 10 A in chiusura, serie componibile	cad	€ 17,12
PR.P008.054.002	tipo da incasso - bipolare 10 A con cordone, serie componibile	cad	€ 21,05
PR.P008.054.003	tipo da incasso - doppio unipolare 10 A in chiusura, serie componibile	cad	€ 18,87
PR.P008.054.004	Relè da 10 A, 230 V - interruttore, alimentazione bobina 230 V CA	cad	€ 10,05
PR.P008.054.005	Relè da 10 A, 230 V - commutatore, 4 sequenze, alimentazione bobina 12 V CA	cad	€ 11,66
PR.P008.054.006	Relè da 10 A, 230 V - commutatore, 4 sequenze, alimentazione bobina 230 V CA	cad	€ 13,35
PR.P008.054.007	tipo a parete - unipolare 10 A in chiusura, custodia IP 40	cad	€ 12,23
PR.P008.054.008	tipo a parete - unipolare 10 A in chiusura, custodia IP 55	cad	€ 15,42

		UM	PREZZO
PR.P008.054.009	tipo a parete - unipolare 10 A in apertura, custodia IP 40	cad	€ 9,41
PR.P008.054.010	tipo a parete - unipolare 16 A, in apertura, custodia IP 40	cad	€ 21,16
PR.P008.054.011	tipo a parete - unipolare 16 A, in chiusura, custodia IP 55	cad	€ 24,68
PR.P008.054.012	tipo da incasso - unipolare 10 A in chiusura, serie componibile	cad	€ 9,62
PR.P008.054.013	tipo da incasso - unipolare 10 A in apertura, serie componibile	cad	€ 6,79
PR.P008.054.014	tipo da incasso - unipolare 10 A con cordone, serie componibile	cad	€ 24,61
PR.P008.054.015	tipo da incasso - unipolare 16 A in chiusura, serie componibile	cad	€ 18,54
PR.P008.054.016	tipo da incasso - unipolare 10 A in apertura, serie componibile	cad	€ 18,87
PR.P008.055	**Raccordo terminale con guaina e distanziatore isolante per cavi di sezione 300"400 mmq**		
PR.P008.055.001	Staffaggio per canale in lamiera zincata	cad	€ 10,00
PR.P008.056	**Resistenza anticondensa, con elemento riscaldante costituito da termistore/PTC, alimentazione 110/260 V, in opera su barra DIN35 questa esclusa, con potenza assorbita di**		
PR.P008.056.001	120 W	cad	€ 3.204,78
PR.P008.056.002	350 W, con termostato incorporato	cad	€ 1.475,22
PR.P008.056.003	60 W	cad	€ 3.140,59
PR.P008.057	**Sbarra blindata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado protezione IP 52, in elemento rettilineo lunghezza 3 m**		
PR.P008.057.002	portata 315 A lunghezza 3 m	cad	€ 1.247,48
PR.P008.057.003	portata 400 A lunghezza 3 m	cad	€ 1.881,38
PR.P008.057.004	portata 630 A lunghezza 3 m	cad	€ 2.769,62
PR.P008.057.005	portata 800 A lunghezza 3 m	cad	€ 3.859,39
PR.P008.057.011	portata 160 A lunghezza 3 m	cad	€ 356,76
PR.P008.057.012	portata 250 A lunghezza 3 m	cad	€ 1.028,75
PR.P008.058	**Scatola in resina**		
PR.P008.058.001	tipo da incasso - tonda diametro 60 mm altezza 45 mm	cad	€ 1,02
PR.P008.058.002	tipo da incasso - da 105 x 70 x 50 mm	cad	€ 0,35
PR.P008.058.003	tipo da incasso - da 130 x 70 x 50 mm	cad	€ 1,41
PR.P008.058.004	tipo da incasso - da 155 x 70 x 50 mm	cad	€ 3,35
PR.P008.058.005	tipo da incasso - da 105 x 70 x 50 mm con passacordone, completa di supporto e placca in resina	cad	€ 12,45
PR.P008.058.006	Suoneria da interno - in resina o acciaio 12 V/10 VA	cad	€ 23,96
PR.P008.058.007	Trasformatore a parete, primario 230 V - 63 VA-secondario 12 V-24 V	cad	€ 99,82
PR.P008.058.008	Portalampada edison - con attacco normale (E 27) in poliestere	cad	€ 1,79
PR.P008.058.009	Portalampada edison - con attacco mignon (E 14) in poliestere	cad	€ 1,48
PR.P008.058.010	Portalampada edison - con attacco normale (E 27) in acciaio zincato colore ottone	cad	€ 5,22
PR.P008.059	**Spine di derivazione per blindosbarra per impianti di illuminazione, tensione d'esercizio 400 V, grado di protezione IP 55, bipolare + neutro**		
PR.P008.059.001	bipolare + neutro 10 A con cavo da 3 m H05VV.F.	cad	€ 30,52
PR.P008.059.002	25 A con fusibile	cad	€ 87,74
PR.P008.059.003	16 ÷ 25 A	cad	€ 57,22
PR.P008.062	**Vite per isolatori, per un sistema di 4 barre a "C"**		
PR.P008.062.001	vedi voce	cad	€ 49,13

P009 - Prodotti per impianti termici e acqua calda sanitaria

		UM	PREZZO
PR.P009.007	**Addolcitore automatico per uso domestico, carenatura in polipropilene ad alta densità, completo di valvola automatica di rigenerazione a tempo, miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz**		
PR.P009.007.001	attacco da 1'', portata 2.200 l/h, ciclica 160	cad	€ 1.197,18
PR.P009.007.002	attacco da 3/4'', portata 800 l/h, ciclica 54	cad	€ 975,39
PR.P009.007.003	attacco da 1'', portata 1.200 l/h, ciclica 105	cad	€ 1.127,66
PR.P009.007.004	attacco da 1'', portata 3.000 l/h, ciclica 210	cad	€ 1.308,45

		UM	PREZZO
PR.P009.009	**Aerotermo in cassa portante d'acciaio stampato, verniciata elettrostaticamente a forno; completo di deflettori in acciaio stampato a profilo sagomato del tipo orientabile singolarmente, ventilatore elicoidale con pale in alluminio, motore asincrono trifase 400 V - 50 Hz in costruzione chiusa; grado di protezione IP 44**		
PR.P009.009.001	Aerotermo a proiezione verticale idoneo sia al riscaldamento che al condizionamento, con batteria di scambio in tubi di rame, alette verticali e pacco in alluminio, cassa realizzata in acciaio fosfatato verniciata con polveri epossidiche, ventilatore a pala larga in alluminio fissato direttamente sull'albero motore, possibilità di funzionamento 900 ÷ 700 giri/minuto, alimentazione elettrica trifase 400/3 a 6/8 poli - portata d'aria 3080 ÷ 4440 mc/h, potenza in riscaldamento (acqua 87/70 °C con aria a 15 °C) 35,3 ÷ 30 kW, potenza in raffreddamento (acqua 11/15 °C con aria a 28 °C) 10,9 ÷ 9,5 kW, livello sonoro 55 ÷ 52 dB(A) a 5 m	cad	€ 1.117,92
PR.P009.009.002	Aerotermo a proiezione verticale idoneo sia al riscaldamento che al condizionamento, con batteria di scambio in tubi di rame, alette verticali e pacco in alluminio, cassa realizzata in acciaio fosfatato verniciata con polveri epossidiche, ventilatore a pala larga in alluminio fissato direttamente sull'albero motore, possibilità di funzionamento 900 ÷ 700 giri/minuto, alimentazione elettrica trifase 400/3 a 6/8 poli - portata d'aria 9000 ÷ 6300 mc/h, potenza in riscaldamento (acqua 87/70 °C con aria a 15 °C) 72,2 ÷ 61,4 kW, potenza in raffreddamento (acqua 11/15 °C con aria a 28 °C) 17,2 ÷ 15,0 kW, livello sonoro 66 ÷ 61 dB(A) a 5 m	cad	€ 1.716,32
PR.P009.009.003	Aerotermo a proiezione verticale idoneo sia al riscaldamento che al condizionamento, con batteria di scambio in tubi di rame, alette verticali e pacco in alluminio, cassa realizzata in acciaio fosfatato verniciata con polveri epossidiche, ventilatore a pala larga in alluminio fissato direttamente sull'albero motore, possibilità di funzionamento 900 ÷ 700 giri/minuto, alimentazione elettrica trifase 400/3 a 6/8 poli - portata d'aria 7100 ÷ 5700 mc/h, potenza in riscaldamento (acqua 87/70 °C con aria a 15 °C) 57,1 ÷ 48,5 kW, potenza in raffreddamento (acqua 11/15 °C con aria a 28 °C) 13,6 ÷ 11,9 kW, livello sonoro 65 ÷ 60 dB(A) a 5 m	cad	€ 1.625,20
PR.P009.009.004	Aerotermo a proiezione verticale idoneo sia al riscaldamento che al condizionamento, con batteria di scambio in tubi di rame, alette verticali e pacco in alluminio, cassa realizzata in acciaio fosfatato verniciata con polveri epossidiche, ventilatore a pala larga in alluminio fissato direttamente sull'albero motore, possibilità di funzionamento 900 ÷ 700 giri/minuto, alimentazione elettrica trifase 400/3 a 6/8 poli - portata d'aria 4000 ÷ 5700 mc/h, potenza in riscaldamento (acqua 87/70 °C con aria a 15 °C) 46,7 ÷ 39,6 kW, potenza in raffreddamento (acqua 11/15 °C) 10,9 ÷ 9,5 kW, livello sonoro 56 ÷ 53 dB(A) a 5 m	cad	€ 1.250,52
PR.P009.009.006	Aerotermo a camera stagna a ionizzazione, completo di bruciatore di gas metano ad aria aspirata e ventilatore elicoidale d'espulsione gas incombusti, realizzato con profilati in acciaio e pannellatura in lamiera verniciata al forno con esclusione delle staffe di sostegno, del tubo d'uscita fumi, del quadro per installazione remota, delle seguenti potenzialità utili - potenza termica utile 58 kW, portata aria 6.000 mc/h	cad	€ 2.632,40
PR.P009.009.007	Aerotermo a camera stagna a ionizzazione, completo di bruciatore di gas metano ad aria aspirata e ventilatore elicoidale d'espulsione gas incombusti, realizzato con profilati in acciaio e pannellatura in lamiera verniciata al forno con esclusione delle staffe di sostegno, del tubo d'uscita fumi, del quadro per installazione remota, delle seguenti potenzialità utili - potenza termica utile 40 kW, portata aria 4.100 mc/h	cad	€ 1.705,55
PR.P009.009.008	Aerotermo a camera stagna a ionizzazione, completo di bruciatore di gas metano ad aria aspirata e ventilatore elicoidale d'espulsione gas incombusti, realizzato con profilati in acciaio e pannellatura in lamiera verniciata al forno con esclusione delle staffe di sostegno, del tubo d'uscita fumi, del quadro per installazione remota, delle seguenti potenzialità utili - potenza termica utile 30 kW, portata aria 2.900 mc/h	cad	€ 1.586,79
PR.P009.009.009	Aerotermo a proiezione verticale idoneo sia al riscaldamento che al condizionamento, con batteria di scambio in tubi di rame, alette verticali e pacco in alluminio, cassa realizzata in acciaio fosfatato verniciata con polveri epossidiche, ventilatore a pala larga in alluminio fissato direttamente sull'albero motore, possibilità di funzionamento 900 ÷ 700 giri/minuto, alimentazione elettrica trifase 400/3 a 6/8 poli - portata d'aria 9900 ÷ 6930 mc/h, potenza in riscaldamento (acqua 87/70 °C con aria a 15 °C) 85,6 ÷ 72,7 kW, potenza in raffreddamento (acqua 11/15 °C con aria a 28 °C) 18,9 ÷ 16,5 kW, livello sonoro 68 ÷ 63 dB(A) a 5 m	cad	€ 1.817,64
PR.P009.013	**attuatori per zone collettore**		
PR.P009.013.001	vedi voce	cad	€ 74,00
PR.P009.013.002	vedi voce	cad	€ 74,00
PR.P009.018	**banda perimetrale**		
PR.P009.018.001	vedi voce	m	€ 1,54
PR.P009.018.002	vedi voce	m	€ 2,07
PR.P009.021	**Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di**		
PR.P009.021.001	800 x 200 mm	cad	€ 123,37
PR.P009.021.002	500 x 300 mm	cad	€ 108,06
PR.P009.021.003	600 x 300 mm	cad	€ 123,92
PR.P009.021.004	800 x 300 mm	cad	€ 155,87

		UM	PREZZO
PR.P009.021.005	1.000 x 300 mm	cad	€ 196,20
PR.P009.021.006	500 x 200 mm	cad	€ 86,80
PR.P009.021.007	500 x 100 mm	cad	€ 55,21
PR.P009.021.008	800 x 160 mm	cad	€ 114,71
PR.P009.021.009	600 x 200 mm	cad	€ 95,42
PR.P009.021.010	400 x 100 mm	cad	€ 48,20
PR.P009.021.011	300 x 100 mm	cad	€ 42,54
PR.P009.021.012	200 x 100 mm	cad	€ 34,55
PR.P009.021.013	500 x 160 mm	cad	€ 72,97
PR.P009.021.014	600 x 160 mm	cad	€ 87,42
PR.P009.021.015	300 x 160 mm	cad	€ 49,49
PR.P009.021.016	400 x 160 mm	cad	€ 60,83
PR.P009.021.017	400 x 200 mm	cad	€ 72,68
PR.P009.022	**borchia**		
PR.P009.022.001	vedi voce	cad	€ 0,35
PR.P009.023	**borchia per rubinetto a squadro**		
PR.P009.023.001	vedi voce	cad	€ 0,50
PR.P009.024	**Bulloneria**		
PR.P009.024.001	viti e bulloni a testa esagonale	cad	€ 1,72
PR.P009.025	**Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV**		
PR.P009.025.001	curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron - diametro nominale 500 mm	cad	€ 126,50
PR.P009.025.002	curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron - diametro nominale 600 mm	cad	€ 78,20
PR.P009.025.003	curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron - diametro nominale 200 mm	cad	€ 66,70
PR.P009.025.004	curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron - diametro nominale 300 mm	cad	€ 82,80
PR.P009.025.005	curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron - diametro nominale 400 mm	cad	€ 109,25
PR.P009.025.006	curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron - diametro nominale 600 mm	cad	€ 149,50
PR.P009.025.007	riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron - diametro nominale 200 - 300 - 400 mm	cad	€ 74,45
PR.P009.025.008	raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm - diametro nominale 200 mm	cad	€ 232,28
PR.P009.025.009	raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm - diametro nominale 300 mm	cad	€ 257,60
PR.P009.025.010	raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm - diametro nominale 400 mm	cad	€ 296,13
PR.P009.025.011	raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm - diametro nominale 500 mm	cad	€ 331,20
PR.P009.025.012	raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm - diametro nominale 600 mm	cad	€ 370,30
PR.P009.025.013	raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm - diametro nominale 200 mm	cad	€ 171,35
PR.P009.025.014	curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron - diametro nominale 500 mm	cad	€ 64,40
PR.P009.025.015	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron - diametro nominale 200 mm	m	€ 56,35

		UM	PREZZO
PR.P009.025.016	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron - diametro nominale 300 mm	m	€ 65,55
PR.P009.025.017	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron - diametro nominale 400 mm	m	€ 73,60
PR.P009.025.018	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron - diametro nominale 500 mm	m	€ 87,40
PR.P009.025.019	raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm - diametro nominale 300 mm	cad	€ 187,45
PR.P009.025.020	raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm - diametro nominale 400 mm	cad	€ 208,15
PR.P009.025.021	raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm - diametro nominale 500 mm	cad	€ 230,58
PR.P009.025.022	raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm - diametro nominale 600 mm	cad	€ 251,85
PR.P009.025.023	raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm - diametro nominale 200 mm	cad	€ 240,35
PR.P009.025.024	raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm - diametro nominale 300 mm	cad	€ 261,05
PR.P009.025.025	raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm - diametro nominale 400 mm	cad	€ 287,50
PR.P009.025.026	raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm - diametro nominale 500 mm	cad	€ 316,83
PR.P009.025.027	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron - diametro nominale 600 mm	m	€ 94,30
PR.P009.025.028	curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron - diametro nominale 200 mm	cad	€ 34,50
PR.P009.025.029	curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron - diametro nominale 300 mm	cad	€ 42,55
PR.P009.025.030	curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron - diametro nominale 400 mm	cad	€ 56,35
PR.P009.025.031	Lastra in silicato di calcio, esente da amianto, omologata in classe 0, tagliata a misura per la formazione o il rivestimento di condotte di ventilazione, REI 120, spessore 40 mm, valutata al metro di canalizzazione da realizzare per le seguenti dimensioni - 400 x 400 mm	m	€ 171,48
PR.P009.025.032	Lastra in silicato di calcio, esente da amianto, omologata in classe 0, tagliata a misura per la formazione o il rivestimento di condotte di ventilazione, REI 120, spessore 40 mm, valutata al metro di canalizzazione da realizzare per le seguenti dimensioni - 500 x 500 mm	m	€ 214,36
PR.P009.025.033	riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron - diametro nominale 400 - 500 - 600 mm	cad	€ 102,35
PR.P009.025.034	raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm - diametro nominale 600 mm	cad	€ 343,85
PR.P009.025.035	Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm - diametro nominale 200 mm	cad	€ 170,78
PR.P009.025.036	Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm - diametro nominale 300 mm	cad	€ 190,90
PR.P009.025.037	Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm - diametro nominale 400 mm	cad	€ 216,20
PR.P009.025.038	Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm - diametro nominale 500 mm	cad	€ 245,53
PR.P009.025.039	Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm - diametro nominale 600 mm	cad	€ 247,85
PR.P009.025.040	Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm - diametro nominale 200 mm	cad	€ 240,35
PR.P009.025.041	Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm - diametro nominale 300 mm	cad	€ 267,38
PR.P009.025.042	Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm - diametro nominale 400 mm	cad	€ 303,03
PR.P009.025.043	Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm - diametro nominale 500 mm	cad	€ 342,28

		UM	PREZZO
PR.P009.025.044	Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm - diametro nominale 600 mm	cad	€ 384,68
PR.P009.025.045	Lastra in silicato di calcio, esente da amianto, omologata in classe 0, tagliata a misura per la formazione o il rivestimento di condotte di ventilazione, REI 120, spessore 40 mm, valutata al metro di canalizzazione da realizzare per le seguenti dimensioni - 300 x 300 mm	m	€ 128,61
PR.P009.026	**Canalina in PVC per tubazioni impianto di climatizzazione**		
PR.P009.026.001	dimensioni 60 x 45 mm	m	€ 1,06
PR.P009.026.002	dimensioni 80 x 60 mm	m	€ 1,38
PR.P009.026.003	dimensioni 100 x 75 mm	m	€ 0,83
PR.P009.026.004	dimensioni 25 x 25 mm	m	€ 1,91
PR.P009.031	**casetta collettore con coperchio in plastica**		
PR.P009.031.001	vedi voce	cad	€ 35,70
PR.P009.033	**Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, completa di coperchio e viti di fissaggio, dimensioni**		
PR.P009.033.001	120 x 95 x 50 mm	cad	€ 1,63
PR.P009.033.002	150 x 100 x 70 mm	cad	€ 2,35
PR.P009.033.003	160 x 130 x 70 mm	cad	€ 3,29
PR.P009.033.004	200 x 150 x 70 mm	cad	€ 4,48
PR.P009.033.005	90 x 90 x 45 mm	cad	€ 1,24
PR.P009.033.006	120 x 95 x 70 mm	cad	€ 1,99
PR.P009.033.007	515 x 295 x 80 mm	cad	€ 50,65
PR.P009.033.008	515 x 200 x 80 mm	cad	€ 22,73
PR.P009.033.009	480 x 160 x 70 mm	cad	€ 15,96
PR.P009.033.010	390 x 150 x 70 mm	cad	€ 11,93
PR.P009.033.011	290 x 150 x 70 mm	cad	€ 6,43
PR.P009.034	**Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, incluso coperchio e viti di fissaggio**		
PR.P009.034.001	grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni - 240 x 190 x 90 mm, con apertura a cerniera	cad	€ 28,33
PR.P009.034.002	grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni - 380 x 300 x 120 mm, con apertura a cerniera	cad	€ 70,06
PR.P009.034.003	grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni - 120 x 80 x 50 mm	cad	€ 6,50
PR.P009.034.004	grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni - 120 x 80 x 50 mm	cad	€ 5,79
PR.P009.034.005	grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni - 100 x 100 x 50 mm	cad	€ 5,75
PR.P009.034.006	grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni - 380 x 300 x 120 mm, con apertura a cerniera	cad	€ 77,80
PR.P009.034.007	grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni - 460 x 380 x 120 mm, con apertura a cerniera	cad	€ 110,12
PR.P009.034.008	grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni - 150 x 110 x 70 mm	cad	€ 8,62
PR.P009.034.009	grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni - 65 x 35 mm	cad	€ 1,99
PR.P009.034.010	grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni - 80 x 40 mm	cad	€ 2,55
PR.P009.034.011	grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni - 80 x 80 x 40 mm	cad	€ 3,23
PR.P009.034.012	grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni - 300 x 220 x 120 mm, con apertura a cerniera	cad	€ 50,83
PR.P009.034.013	grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni - 100 x 100 x 50 mm	cad	€ 5,98
PR.P009.034.014	grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni - 190 x 140 x 70 mm, con apertura a cerniera	cad	€ 17,32
PR.P009.034.015	grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni - 150 x 110 x 70 mm	cad	€ 10,05
PR.P009.034.016	grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni - 190 x 140 x 70 mm, con apertura a cerniera	cad	€ 19,23
PR.P009.034.017	grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni - 240 x 190 x 90 mm, con apertura a cerniera	cad	€ 32,24
PR.P009.034.018	grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni - 300 x 220 x 120 mm, con apertura a cerniera	cad	€ 58,41

		UM	PREZZO
PR.P009.034.019	grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni - 460 x 380 x 120 mm, con apertura a cerniera	cad	€ 99,74
PR.P009.037	**Cassetta in plastica per collettore**		
PR.P009.037.001	vedi voce	cad	€ 30,00
PR.P009.038	**Catis**		
PR.P009.038.001	vedi voce	cad	€ 8,50
PR.P009.039	**Centrale termica preassemblata per l'integrazione solare alla produzione di acqua sanitaria e al riscaldamento ambiente funzionante con fluido vettore acqua, composto da: caldaia a condensazione da 20 kW, modulante con scambiatore termico in acciaio inox; bruciatore in acciaio inox; ventilatore con velocità variabile per l'ottimizzazione della combustione, modulazione della potenza da 24% a 100%; pannello di comando della caldaia integrato; produzione di acqua calda mediante bollitore in acciaio inox e scambiatore a piastre; collettore solare a tubi sottovuoto di vetro con superficie d'assorbimento altamente selettiva, specchio concentratore ad alto potere riflettente, unità di trasmissione del calore con tubi in acciaio inox e lamiere in alluminio presenti all'interno del tubo sottovuoto, coibentato con lana di vetro e fibra di poliestere, tubi con attacchi a secco per la manutenzione senza svuotamento del circuito solare, attacchi per tubazioni di mandata e ritorno nella parte centrale del collettore; bollitore sanitario da 180 l monoserpentino in acciaio inox, con uno scambiatore di calore interno, completo di valvola termostatica miscelatrice per la limitazione della temperatura di mandata; stazione solare premontata completa di pompa con prevalenza massima 6 m, valvola di sicurezza 4 bar, manometro 10 bar, valvola di intercettazione, bulbo per sonda di ritorno, valvola di ritegno, regolatore di portata da 0,5 a 7 l/min; centralina per la gestione del circuito solare con funzione antigelo e calcolo rese solari; regolazione centralina riscaldamento ambiente, dimensioni esterne del gruppo termico 690 x 670 mm, altezza 1.850 mm, con esclusione dei tubi di mandata e ritorno in rame e vaso d'espansione**		
PR.P009.039.001	per installazione collettori su tetto inclinato - gruppo termico preassemblato con collettore da 1,90 x 2,31 m spessore 10 cm con 20 tubi	cad	€ 6.721,00
PR.P009.039.002	per installazione collettori su tetto inclinato - gruppo termico preassemblato con collettore da 1,90 x 1,85 m spessore 10 cm con 16 tubi	cad	€ 6.419,00
PR.P009.039.003	per installazione collettori su tetto piano - gruppo termico preassemblato con collettore da 1,90 x 2,31 m spessore 10 cm con 20 tubi	cad	€ 6.681,00
PR.P009.039.004	per installazione collettori su tetto piano - gruppo termico preassemblato con collettore da 1,90 x 1,85 m spessore 10 cm con 16 tubi	cad	€ 6.443,00
PR.P009.044	**collare a stop per tubo diam 63**		
PR.P009.044.001	vedi voce	cad	€ 0,50
PR.P009.045	**collare a stop per tubo diam110**		
PR.P009.045.001	vedi voce	cad	€ 0,75
PR.P009.046	**Collare pesante per sostegno di tubi in acciaio e rame**		
PR.P009.046.001	in acciaio zincato - diametro 3"	cad	€ 1,70
PR.P009.046.002	in acciaio zincato - diametro 3/4"	cad	€ 0,59
PR.P009.046.003	in acciaio zincato - diametro 2"	cad	€ 0,77
PR.P009.046.004	in acciaio zincato - diametro 2"1/2	cad	€ 1,58
PR.P009.048	**Collettore di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse per sistemi**		
PR.P009.048.001	a pompa di calore per potenze < 32,5 kW	cad	€ 141,75
PR.P009.048.002	a recupero di calore per potenze da 32,5 kW a 71,5 kW	cad	€ 298,47
PR.P009.049	**collettore di distribuzione 10 attacchi**		
PR.P009.049.001	vedi voce	cad	€ 154,19
PR.P009.049.002	vedi voce	cad	€ 154,19
PR.P009.050	**Collettore premontato per la distribuzione dell'acqua, corredato di detentori, valvole, zanche metalliche ed etichette per l'individuazione dei circuiti, con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato**		
PR.P009.050.001	diametro 1" x 18 mm - lunghezza 250 mm, attacchi n. 5	cad	€ 158,74
PR.P009.052	**Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 1024 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione, timer con orologio, quattro livelli di programmazione giornaliera, segnalazione su display di eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet**		
PR.P009.052.001	vedi voce	cad	€ 2.359,29
PR.P009.077	**cuffia fono**		
PR.P009.077.001	vedi voce	cad	€ 250,00
PR.P009.077.002	vedi voce	cad	€ 350,00

		UM	PREZZO
PR.P009.077.003	vedi voce	cad	€ 300,00
PR.P009.077.004	vedi voce	cad	€ 1.200,00
PR.P009.077.005	vedi voce	cad	€ 1.100,00
PR.P009.077.006	vedi voce	cad	€ 850,00
PR.P009.077.007	vedi voce	cad	€ 800,00
PR.P009.077.008	vedi voce	cad	€ 650,00
PR.P009.077.009	vedi voce	cad	€ 600,00
PR.P009.077.010	vedi voce	cad	€ 450,00
PR.P009.078	**Detentore in ottone cromato, con cappuccio, campo di temperatura 5 ÷ 110 °C**		
PR.P009.078.001	del tipo a squadra - diametro 3/8"	cad	€ 8,26
PR.P009.078.002	del tipo a squadra - diametro 1/2"	cad	€ 9,17
PR.P009.079	**Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del diametro di**		
PR.P009.079.001	315 mm	cad	€ 119,99
PR.P009.079.002	350 mm	cad	€ 149,92
PR.P009.079.003	160 mm	cad	€ 64,83
PR.P009.079.004	200 mm	cad	€ 79,62
PR.P009.079.005	250 mm	cad	€ 98,61
PR.P009.080	**Diffusore circolare a cono fisso in acciaio verniciato completo di serranda di regolazione, del diametro di**		
PR.P009.080.001	150 mm	cad	€ 29,83
PR.P009.080.002	200 mm	cad	€ 37,33
PR.P009.080.003	250 mm	cad	€ 45,20
PR.P009.080.004	300 mm	cad	€ 52,70
PR.P009.081	**Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali**		
PR.P009.081.001	a quattro feritoie - lunghezza 2000 mm	cad	€ 171,96
PR.P009.081.002	a quattro feritoie - lunghezza 1500 mm	cad	€ 135,11
PR.P009.081.003	a quattro feritoie - lunghezza 1000 mm	cad	€ 93,95
PR.P009.081.004	a due feritoie - lunghezza 1000 mm	cad	€ 64,56
PR.P009.081.005	a tre feritoie - lunghezza 2000 mm	cad	€ 144,98
PR.P009.081.006	ad una feritoia - lunghezza 2000 mm	cad	€ 86,18
PR.P009.081.007	ad una feritoia - lunghezza 1500 mm	cad	€ 68,67
PR.P009.081.008	ad una feritoia - lunghezza 1000 mm	cad	€ 49,75
PR.P009.081.009	a tre feritoie - lunghezza 1500 mm	cad	€ 226,92
PR.P009.081.010	a tre feritoie - lunghezza 1000 mm	cad	€ 80,39
PR.P009.081.011	a due feritoie - lunghezza 2000 mm	cad	€ 114,92
PR.P009.081.012	a due feritoie - lunghezza 1500 mm	cad	€ 91,06
PR.P009.082	**Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali**		
PR.P009.082.001	a tre feritoie - lunghezza 1500 mm	cad	€ 174,25
PR.P009.082.002	a tre feritoie - lunghezza 2000 mm	cad	€ 216,91
PR.P009.082.003	a quattro feritoie - lunghezza 1000 mm	cad	€ 147,70
PR.P009.082.004	a quattro feritoie - lunghezza 1500 mm	cad	€ 205,20
PR.P009.082.005	a quattro feritoie - lunghezza 2000 mm	cad	€ 255,15
PR.P009.082.006	ad una feritoia - lunghezza 1000 mm	cad	€ 84,82
PR.P009.082.007	ad una feritoia - lunghezza 1500 mm	cad	€ 115,95
PR.P009.082.008	ad una feritoia - lunghezza 2000 mm	cad	€ 143,31
PR.P009.082.009	a due feritoie - lunghezza 1000 mm	cad	€ 106,60
PR.P009.082.010	a due feritoie - lunghezza 1500 mm	cad	€ 146,85
PR.P009.082.011	a due feritoie - lunghezza 2000 mm	cad	€ 181,76
PR.P009.082.012	a tre feritoie - lunghezza 1000 mm	cad	€ 126,54
PR.P009.083	**Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di**		

		UM	PREZZO
PR.P009.083.001	300 x 300 mm	cad	€ 63,56
PR.P009.083.002	375 x 375 mm	cad	€ 81,48
PR.P009.083.003	150x 150 mm	cad	€ 41,03
PR.P009.083.004	225 x 225 mm	cad	€ 52,59
PR.P009.084	**Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera d'acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche**		
PR.P009.084.001	diffusore di mandata - dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm	cad	€ 109,87
PR.P009.084.002	diffusore di aspirazione - dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm	cad	€ 74,96
PR.P009.084.003	diffusore di aspirazione - dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm	cad	€ 88,13
PR.P009.084.005	diffusore di aspirazione - dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm	cad	€ 88,13
PR.P009.084.006	diffusore di aspirazione - dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm	cad	€ 93,85
PR.P009.084.007	diffusore di aspirazione - dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm	cad	€ 74,96
PR.P009.084.008	diffusore di aspirazione - dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm	cad	€ 111,59
PR.P009.084.009	diffusore di mandata - dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm	cad	€ 102,85
PR.P009.084.010	diffusore di mandata - dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm	cad	€ 111,59
PR.P009.084.011	diffusore di mandata - dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm	cad	€ 138,67
PR.P009.084.012	diffusore di mandata - dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm	cad	€ 94,42
PR.P009.084.013	diffusore di mandata - dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm	cad	€ 117,45
PR.P009.084.014	diffusore di mandata - dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm	cad	€ 140,69
PR.P009.084.016	diffusore di aspirazione - dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm	cad	€ 93,85
PR.P009.085	**Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di**		
PR.P009.085.001	500 x 160 mm	cad	€ 67,29
PR.P009.085.002	600 x 300 mm	cad	€ 131,15
PR.P009.085.003	500 x 300 mm	cad	€ 108,49
PR.P009.085.004	400 x 300 mm	cad	€ 88,58
PR.P009.085.005	600 x 160 mm	cad	€ 86,52
PR.P009.085.006	400 x 100 mm	cad	€ 43,95
PR.P009.085.007	600 x 100 mm	cad	€ 55,62
PR.P009.085.008	500 x 100 mm	cad	€ 46,69
PR.P009.085.009	400 x 160 mm	cad	€ 60,43
PR.P009.085.010	300 x 100 mm	cad	€ 39,83
PR.P009.085.011	300 x 160 mm	cad	€ 51,50
PR.P009.087	**Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindretti preconfezionati ad uso acqua potabile, testa in ottone cromato, vaso trasparente infrangibile, PN 16, by-pass e regolatore di consumo e valvola spurgo frontale, con attacco da 1/2", portata 20 l/m**		
PR.P009.087.001	in linea	cad	€ 36,75
PR.P009.087.002	a squadra	cad	€ 40,95
PR.P009.106	**Filtro per acqua antisedimento, conforme al D.M. 07/02/2012, n. 25, con attacchi in linea, testa in polipropilene e portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche**		
PR.P009.106.008	con cartuccia in acciaio inox 316, grado di filtrazione 60 micron - altezza 7", diametro attacchi 3/4"	cad	€ 61,90
PR.P009.108	**Filtro per acqua antisedimento, conforme al D.M. 07/02/2012, n. 25, con testa in ottone nichelato avente attacchi filettati, bicchiere in plastica trasparente**		
PR.P009.108.015	con cartuccia in nylon grado di filtrazione 150 micron - altezza 9"3/4, diametro attacchi 1"1/2	cad	€ 132,30
PR.P009.113	**flangia DN 50**		
PR.P009.113.001	vedi voce	cad	€ 18,20
PR.P009.115	**flessibile da 1/2**		
PR.P009.115.001	vedi voce	cad	€ 5,25
PR.P009.117	**foglio di protezione barriera al vapore**		
PR.P009.117.001	vedi voce	m²	€ 2,24
PR.P009.119	**gancio a stop per fissaggio a muro**		
PR.P009.119.001	vedi voce	cad	€ 1,23

		UM	PREZZO
PR.P009.129	**Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse**		
PR.P009.129.001	a pompa di calore per potenze < 22,4 kW	cad	€ 91,88
PR.P009.129.002	a pompa di calore per potenze da 22,4 kW a 32,5 kW	cad	€ 96,25
PR.P009.130	**Giunto dielettrico isolante per protezione da rischi di corrosione dovuti alle correnti vaganti o a fenomeni elettrolitici, pressione massima di esercizio 10 bar, conforme UNI 10284 e UNI 7129**		
PR.P009.130.001	filettato, diametro 2''	cad	€ 85,37
PR.P009.131	**Griglia di aspirazione/espulsione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di**		
PR.P009.131.001	Griglia di transito per porta in alluminio anodizzato con profilo antiluce - 300 x 160 mm	cad	€ 38,75
PR.P009.131.002	altezza 1.450 mm - base 1.000 mm	cad	€ 571,20
PR.P009.131.003	altezza 1.450 mm - base 1.200 mm	cad	€ 649,34
PR.P009.131.004	altezza 1.450 mm - base 1.400 mm	cad	€ 726,75
PR.P009.131.005	altezza 1.450 mm - base 1.600 mm	cad	€ 913,60
PR.P009.131.006	altezza 1.050 mm - base 1.000 mm	cad	€ 449,76
PR.P009.131.007	Griglia di transito per porta in alluminio anodizzato con profilo antiluce - 600 x 300 mm	cad	€ 78,17
PR.P009.131.008	altezza 850 mm - base 1.400 mm	cad	€ 478,17
PR.P009.131.009	altezza 1.050 mm - base 600 mm	cad	€ 325,37
PR.P009.131.010	altezza 1.050 mm - base 800 mm	cad	€ 387,36
PR.P009.131.011	altezza 1.050 mm - base 1.200 mm	cad	€ 511,70
PR.P009.131.012	altezza 1.050 mm - base 1.400 mm	cad	€ 573,14
PR.P009.131.013	altezza 1.050 mm - base 1.600 mm	cad	€ 636,12
PR.P009.131.014	altezza 1.250 mm - base 800 mm	cad	€ 449,73
PR.P009.131.015	altezza 1.250 mm - base 1.000 mm	cad	€ 522,10
PR.P009.131.016	Griglia di transito per porta in alluminio anodizzato con profilo antiluce - 500 x 200 mm	cad	€ 56,35
PR.P009.131.017	Griglia di transito per porta in alluminio anodizzato con profilo antiluce - 400 x 200 mm	cad	€ 49,99
PR.P009.131.018	altezza 1.250 mm - base 1.200 mm	cad	€ 594,05
PR.P009.131.019	Griglia di transito per porta in alluminio anodizzato con profilo antiluce - 500 x 300 mm	cad	€ 68,17
PR.P009.131.020	altezza 1.250 mm - base 1.400 mm	cad	€ 666,01
PR.P009.131.021	altezza 1.250 mm - base 1.600 mm	cad	€ 738,45
PR.P009.131.022	altezza 1.250 mm - base 1.800 mm	cad	€ 585,02
PR.P009.131.023	Griglia di transito per porta in alluminio anodizzato con profilo antiluce - 600 x 160 mm	cad	€ 54,55
PR.P009.131.024	Griglia di transito per porta in alluminio anodizzato con profilo antiluce - 500 x 160 mm	cad	€ 49,18
PR.P009.131.025	Griglia di transito per porta in alluminio anodizzato con profilo antiluce - 300 x 200 mm	cad	€ 44,23
PR.P009.131.026	Griglia di transito per porta in alluminio anodizzato con profilo antiluce - 400 x 160 mm	cad	€ 44,11
PR.P009.131.027	altezza 850 mm - base 1.200 mm	cad	€ 426,14
PR.P009.131.028	altezza 850 mm - base 1.000 mm	cad	€ 374,19
PR.P009.131.029	altezza 850 mm - base 800 mm	cad	€ 322,22
PR.P009.131.030	altezza 850 mm - base 600 mm	cad	€ 270,22
PR.P009.131.031	altezza 650 mm - base 1.400 mm	cad	€ 388,79
PR.P009.131.032	altezza 650 mm - base 1.200 mm	cad	€ 347,24
PR.P009.131.033	altezza 650 mm - base 1.000 mm	cad	€ 305,72
PR.P009.131.034	altezza 650 mm - base 800 mm	cad	€ 263,94
PR.P009.131.035	altezza 650 mm - base 600 mm	cad	€ 222,39
PR.P009.131.036	Griglia di transito per porta in alluminio anodizzato con profilo antiluce - 600 x 200 mm	cad	€ 63,63
PR.P009.131.037	Griglia di transito per porta in alluminio anodizzato con profilo antiluce - 400 x 300 mm	cad	€ 60,29
PR.P009.132	**Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di**		
PR.P009.132.001	altezza 300 mm - base 800 mm	cad	€ 119,61
PR.P009.132.002	altezza 300 mm - base 600 mm	cad	€ 89,07
PR.P009.132.003	altezza 300 mm - base 500 mm	cad	€ 78,58

		UM	PREZZO
PR.P009.132.004	altezza 300 mm - base 400 mm	cad	€ 69,40
PR.P009.132.005	altezza 300 mm - base 300 mm	cad	€ 58,21
PR.P009.132.006	altezza 300 mm - base 200 mm	cad	€ 50,12
PR.P009.132.007	altezza 200 mm - base 800 mm	cad	€ 92,95
PR.P009.132.008	altezza 200 mm - base 600 mm	cad	€ 69,76
PR.P009.132.009	altezza 200 mm - base 500 mm	cad	€ 63,69
PR.P009.132.010	altezza 200 mm - base 400 mm	cad	€ 57,35
PR.P009.132.011	altezza 200 mm - base 300 mm	cad	€ 49,30
PR.P009.132.012	altezza 200 mm - base 200 mm	cad	€ 40,39
PR.P009.132.013	altezza 600 mm - base 800 mm	cad	€ 222,62
PR.P009.132.014	altezza 1000 mm - base 800 mm	cad	€ 336,52
PR.P009.132.015	altezza 1000 mm - base 600 mm	cad	€ 236,33
PR.P009.132.016	altezza 1000 mm - base 500 mm	cad	€ 207,95
PR.P009.132.017	altezza 1000 mm - base 400 mm	cad	€ 173,47
PR.P009.132.018	altezza 1000 mm - base 300 mm	cad	€ 143,16
PR.P009.132.019	altezza 1000 mm - base 200 mm	cad	€ 118,39
PR.P009.132.020	altezza 800 mm - base 600 mm	cad	€ 196,07
PR.P009.132.021	altezza 800 mm - base 500 mm	cad	€ 170,24
PR.P009.132.022	altezza 800 mm - base 400 mm	cad	€ 146,13
PR.P009.132.023	altezza 800 mm - base 300 mm	cad	€ 119,68
PR.P009.132.024	altezza 800 mm - base 200 mm	cad	€ 102,60
PR.P009.132.025	altezza 600 mm - base 600 mm	cad	€ 174,25
PR.P009.132.026	altezza 600 mm - base 500 mm	cad	€ 145,61
PR.P009.132.027	altezza 600 mm - base 400 mm	cad	€ 112,48
PR.P009.132.028	altezza 600 mm - base 300 mm	cad	€ 94,53
PR.P009.132.029	altezza 600 mm - base 200 mm	cad	€ 83,24
PR.P009.132.030	altezza 500 mm - base 800 mm	cad	€ 191,61
PR.P009.132.031	altezza 500 mm - base 600 mm	cad	€ 143,03
PR.P009.132.032	altezza 500 mm - base 500 mm	cad	€ 112,99
PR.P009.132.033	altezza 500 mm - base 400 mm	cad	€ 103,68
PR.P009.132.034	altezza 500 mm - base 300 mm	cad	€ 88,30
PR.P009.132.035	altezza 500 mm - base 200 mm	cad	€ 75,34
PR.P009.132.036	altezza 400 mm - base 800 mm	cad	€ 151,21
PR.P009.132.037	altezza 400 mm - base 600 mm	cad	€ 108,34
PR.P009.132.038	altezza 400 mm - base 500 mm	cad	€ 95,76
PR.P009.132.039	altezza 400 mm - base 400 mm	cad	€ 80,84
PR.P009.132.040	altezza 400 mm - base 300 mm	cad	€ 72,90
PR.P009.132.041	altezza 400 mm - base 200 mm	cad	€ 60,78
PR.P009.138	**Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 a + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000**		
PR.P009.138.001	spessore 9 mm - diametro esterno tubo 22 mm	m	€ 5,53
PR.P009.139	**guaina tipo armaflex da 6 mm per tubo da 3/8**		
PR.P009.139.001	vedi voce	m	€ 4,33
PR.P009.140	**guarnizione**		
PR.P009.140.001	vedi voce	cad	€ 3,19
PR.P009.144	**impianto elettrico materiale**		
PR.P009.144.001	vedi voce	a corpo	€ 70,00
PR.P009.144.002	vedi voce	a corpo	€ 70,00

		UM	PREZZO
PR.P009.145	**Impianto per estinzione automatica d'incendio mediante apparecchiature eroganti aerosol di sali di potassio realizzate in acciaio inox forato, conforme alla norma UNI EN 15276 e UNI ISO 15779, idoneo per fuochi di classe A e B, ad attivazione elettrica 6 24 V CC e corrente di sorveglianza di 5 mA, completo di staffe di montaggio**		
PR.P009.145.002	erogatore con carica estinguente fino a 4,42 kg, diametro 165 mm, altezza 572 mm	cad	€ 1.626,97
PR.P009.145.003	erogatore con carica estinguente fino a 2,21 kg, diametro 165 mm, altezza 310 mm	cad	€ 785,13
PR.P009.145.004	erogatore con carica estinguente fino a 1,45 kg, diametro 165 mm, altezza 290 mm	cad	€ 659,95
PR.P009.145.005	erogatore con carica estinguente fino a 0,7 kg, diametro 165 mm, altezza 230 mm	cad	€ 569,99
PR.P009.145.006	erogatore con carica estinguente fino a 0,4 kg, diametro 165 mm, altezza 127 mm	cad	€ 531,76
PR.P009.145.012	erogatore in plafoniera da incasso 600 x 600 mm, altezza 210 mm, con carica estinguente fino a 4,4 kg	cad	€ 1.842,11
PR.P009.145.013	erogatore in plafoniera da incasso 600 x 600 mm, altezza 210 mm, con carica estinguente fino a 2,9 kg	cad	€ 1.785,14
PR.P009.154	**Kit di fissaggio per ripartitore elettronico su radiatore costituito da**		
PR.P009.154.001	piastra di accoppiamento termico da 39 mm e piastrina filettata	cad	€ 3,50
PR.P009.154.002	piastra di accoppiamento termico da 88 mm e ancore di fissaggio da 59 mm e 75 mm	cad	€ 2,63
PR.P009.154.003	piastra di accoppiamento termico da 39 mm e ancora di fissaggio da 39 mm	cad	€ 2,46
PR.P009.154.004	piastra di accoppiamento termico da 39 mm e angoli ad espansione	cad	€ 5,01
PR.P009.154.005	piastra di accoppiamento termico da 39 mm e ancore di fissaggio da 59 mm e 75 mm	cad	€ 3,35
PR.P009.155	**Kit per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria con l'utilizzo di acqua per il circuito solare composto da: pannello solare a tubi sottovuoto, bollitore, valvola deviatrice motorizzata da 11/4, miscelatore termostatico DN 20, valvola di sicurezza boiler da 3/4, centralina elettronica con tre sonde e pozzetti, vaso di espansione da 18 lt, kit ricircolo per acqua calda sanitaria con pompa, gruppo pompa solare, Kit raccordo tubazioni preisolate DN20, tubazioni preisolate DN20 (5+5), gruppo di riempimento da 1/2 con manometro, tanica da 12 lt prodotto antigelo, kit montaggio pannello solare tipo universale tetto inclinato**		
PR.P009.155.001	bollitore da 400 l, n. 1 collettore 2,43 x 2,03 m con 21 tubi	cad	€ 7.742,28
PR.P009.155.002	bollitore da 500 l, n. 2 collettori 1,63 x 2,03 m con 14 tubi	cad	€ 6.888,70
PR.P009.155.003	bollitore da 300 l, n. 1 collettore 2,43 x 1,62 m con 21 tubi	cad	€ 5.906,81
PR.P009.155.004	bollitore da 850 l, n. 2 collettori 2,43 x 2,06 m con 21 tubi	cad	€ 13.454,66
PR.P009.155.005	bollitore da 650 l, n. 1 collettore 1,63 x 2,06 m con 14 tubi e n. 1 collettore 2,43 x 2,06 m con 21 tubi	cad	€ 10.566,31
PR.P009.155.006	bollitore da 450 l, n. 2 collettori 1,63 x 2,06 m con 14 tubi	cad	€ 12.092,31
PR.P009.155.007	bollitore da 450 l, n. 1 collettore 2,43 x 2,06 m con 21 tubi	cad	€ 9.207,77
PR.P009.155.008	bollitore da 500 l, n. 2 collettori 2,43 x 1,62 m con 21 tubi	cad	€ 8.208,20
PR.P009.156	**Kit per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria con l'utilizzo di acqua per il circuito solare composto da: pannello solare a tubi sottovuoto, bollitore, valvola deviatrice motorizzata da 11/4, miscelatore termostatico DN 20, valvola di sicurezza boiler da 3/4, centralina elettronica con tre sonde e pozzetti, vaso di espansione da 18 lt, kit ricircolo per acqua calda sanitaria con pompa, gruppo pompa solare, Kit raccordo tubazioni preisolate DN20, tubazioni preisolate DN20 (5+5), gruppo di riempimento da 1/2 con manometro, tanica da 12 lt prodotto antigelo, kit montaggio pannello solare tipo universale tetto piano**		
PR.P009.156.001	bollitore da 500 l, n. 2 collettori 1,63 x 2,03 m con 14 tubi	cad	€ 7.260,89
PR.P009.156.002	bollitore da 500 l, n. 2 collettori 2,43 x 1,62 m con 21 tubi	cad	€ 8.580,39
PR.P009.156.003	bollitore da 450 l, n. 1 collettore 2,43 x 2,06 m con 21 tubi	cad	€ 9.871,21
PR.P009.156.004	bollitore da 450 l, n. 2 collettori 1,63 x 2,06 m con 14 tubi	cad	€ 12.014,32
PR.P009.156.005	bollitore da 650 l, n. 1 collettore 1,63 x 2,06 m con 14 tubi e n. 1 collettore 2,43 x 2,06 m con 21 tubi	cad	€ 11.014,83
PR.P009.156.006	bollitore da 850 l, n. 2 collettori 2,43 x 2,06 m con 21 tubi	cad	€ 14.179,26
PR.P009.156.007	bollitore da 300 l, n. 1 collettore 2,43 x 1,62 m con 21 tubi	cad	€ 6.279,91
PR.P009.156.008	bollitore da 400 l, n. 1 collettore 2,43 x 2,03 m con 21 tubi	cad	€ 7.742,28
PR.P009.157	**Kit per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria con l'utilizzo di glicole antigelo per il circuito solare (compreso), composto da: pannello solare termico, vaso d'espansione solare, gruppo idraulico da 2 a 12 lt, bollitore, kit valvola miscelatrice, kit montaggio pannello solare tipo universale tetto inclinato**		
PR.P009.157.001	bollitore da 200 lt, 1 collettore	cad	€ 2.931,73
PR.P009.157.002	bollitore da 300 lt, 2 collettori	cad	€ 4.158,56
PR.P009.158	**Kit per l'integrazione solare alla produzione di acqua calda sanitaria con l'utilizzo di glicole antigelo per il circuito solare (compreso), composto da: pannello solare termico, vaso d'espansione solare, gruppo idraulico da 2 a 12 lt, bollitore, kit valvola miscelatrice, kit montaggio pannello solare tipo universale tetto piano**		
PR.P009.158.001	bollitore da 300 lt, 2 collettori	cad	€ 4.440,56
PR.P009.158.002	bollitore da 200 lt, 1 collettore	cad	€ 2.931,73
PR.P009.163	**manometro da 0-30 metri**		

		UM	PREZZO
PR.P009.163.001	vedi voce	cad	€ 9,50
PR.P009.164	**Mensola per radiatori in alluminio, verniciata, con vite e tassello**		
PR.P009.164.001	lunghezza 170 mm	cad	€ 2,84
PR.P009.166	**modulo idronico**		
PR.P009.166.001	vedi voce	cad	€ 449,00
PR.P009.167	**modulo idronico colettore e circolatore**		
PR.P009.167.001	vedi voce	cad	€ 449,00
PR.P009.170	**Pannello 60 x 200 cm radiante a soffitto realizzato con pannello da 4,5 cm con strato di isolamento in polisterene interizzato con grafite dim pannello 600x200.**		
PR.P009.170.001	vedi voce	m²	€ 110,00
PR.P009.171	**pannello bugnato spessore 40 mm (compreso sfrido)**		
PR.P009.171.002	vedi voce	m²	€ 9,80
PR.P009.172	**Pannello di controllo locale, posto in opera per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio, funzione back up e duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone**		
PR.P009.172.001	vedi voce	cad	€ 130,20
PR.P009.176	**pannello liscio spessore 40 mm rehau(compreso sfrido)**		
PR.P009.176.001	vedi voce	m²	€ 19,50
PR.P009.178	**pannello radiante asoffitto finitura esterna in gesso**		
PR.P009.178.001	vedi voce	m²	€ 76,00
PR.P009.182	**Pezzi speciali canalina in PVC per tubazioni impianto di climatizzazione - Curva a 90°**		
PR.P009.182.001	per canalina dimensioni 80 x 60 mm	cad	€ 1,26
PR.P009.182.002	per canalina dimensioni 60 x 45 mm	cad	€ 7,32
PR.P009.182.003	per canalina dimensioni 25 x 25 mm	cad	€ 6,89
PR.P009.182.004	per canalina dimensioni 100 x 75 mm	cad	€ 5,94
PR.P009.183	**Pezzi speciali canalina in PVC per tubazioni impianto di climatizzazione - Curva a muro**		
PR.P009.183.001	per canalina dimensioni 25 x 25 mm	cad	€ 2,07
PR.P009.183.002	per canalina dimensioni 60 x 45 mm	cad	€ 2,07
PR.P009.183.003	per canalina dimensioni 80 x 60 mm	cad	€ 1,08
PR.P009.183.004	per canalina dimensioni 100 x 75 mm	cad	€ 1,35
PR.P009.184	**Pezzi speciali canalina in PVC per tubazioni impianto di climatizzazione - Giunto di collegamento**		
PR.P009.184.001	per canalina dimensioni 100 x 75 mm	cad	€ 2,10
PR.P009.184.002	per canalina dimensioni 80 x 60 mm	cad	€ 0,78
PR.P009.184.003	per canalina dimensioni 60 x 45 mm	cad	€ 2,61
PR.P009.184.004	per canalina dimensioni 25 x 25 mm	cad	€ 2,49
PR.P009.186	**piedini**		
PR.P009.186.001	vedi voce	cad	€ 3,25
PR.P009.187	**Plenum**		
PR.P009.187.001	vedi voce	cad	€ 20,00
PR.P009.187.002	vedi voce	cad	€ 17,50
PR.P009.187.003	vedi voce	cad	€ 15,00
PR.P009.197	**Scaldabagno murale a gas a camera stagna a tiraggio forzato**		
PR.P009.197.001	Potenza nominale 29,8 kW portata acqua sanitaria 17 lt/min	cad	€ 519,35
PR.P009.201	**raccordi in rame a stringere**		
PR.P009.201.001	vedi voce	cad	€ 56,00
PR.P009.201.002	vedi voce	cad	€ 30,00
PR.P009.201.003	vedi voce	cad	€ 15,00
PR.P009.205	**Radiatore a piastre in ghisa componibili preverniciate con antiruggine e verniciati RAL 9010, diametro attacchi 1", emissione termica con delta T50 °C secondo UNI-EN 442, esclusi accessori**		
PR.P009.205.001	profondità 120 mm - interasse attacchi 813 mm, altezza 870 mm, emiss. termica ad elemento 145 ± 5% W	cad	€ 30,29
PR.P009.205.002	profondità 120 mm - interasse attacchi 623 mm, altezza 680 mm, emiss. termica ad elemento 115 ± 5% W	cad	€ 25,43

		UM	PREZZO
PR.P009.205.003	profondità 100 mm - interasse attacchi 813 mm, altezza 870 mm, emiss. termica ad elemento 115 ± 5% W	cad	€ 24,44
PR.P009.205.004	profondità 100 mm - interasse attacchi 623 mm, altezza 680 mm, emiss. termica ad elemento 90 ± 5% W	cad	€ 22,50
PR.P009.205.006	profondità 60 mm, interasse attacchi 813 mm, altezza 870 mm emiss. termica ad elemento 85 ± 5% W	cad	€ 25,53
PR.P009.206	**Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi diametro 1/2", pressione d'esercizio 8 bar, temperature massima d'esercizio 95 °C, resa termica con delta Ti 50 °C secondo UNI-EN 442**		
PR.P009.206.001	altezza 1.856 mm, larghezza 750 mm, resa termica 1.125 W ± 5%	cad	€ 194,78
PR.P009.206.002	altezza 1.856 mm, larghezza 600 mm, resa termica 922 W ± 5%	cad	€ 149,52
PR.P009.206.003	altezza 1.856 mm, larghezza 500 mm, resa termica 786 W ± 5%	cad	€ 149,52
PR.P009.206.004	altezza 1.469 mm, larghezza 750 mm, resa termica 899 W ± 5%	cad	€ 158,41
PR.P009.206.005	altezza 1.469 mm, larghezza 600 mm, resa termica 737 W ± 5%	cad	€ 126,08
PR.P009.206.006	altezza 1.469 mm, larghezza 500 mm, resa termica 629 W ± 5%	cad	€ 126,08
PR.P009.206.007	altezza 1.217 mm, larghezza 750 mm, resa termica 721 W ± 5%	cad	€ 122,04
PR.P009.206.008	altezza 1.217 mm, larghezza 500 mm, resa termica 511 W ± 5%	cad	€ 102,64
PR.P009.206.009	altezza 775 mm, larghezza 500 mm, resa termica 287 W ± 5%	cad	€ 85,67
PR.P009.206.010	altezza 1.217 mm, larghezza 600 mm, resa termica 595 W ± 5%	cad	€ 102,64
PR.P009.208	**Radiatore in alluminio pressofuso, profondità 80 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche, attacchi diametro 1", emiss. termica con delta T50 °C, secondo UNI EN 442, esclusi accessori**		
PR.P009.208.002	interasse 500 mm, altezza 580 mm, emiss. termica ad elemento 115 ± 5% W	cad	€ 13,02
PR.P009.208.003	interasse 600 mm, altezza 680 mm, emiss. termica ad elemento 135 ± 5% W	cad	€ 13,59
PR.P009.209	**Radiatore in alluminio pressofuso, profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche, attacchi diametro 1", emissione termica con delta Ti 50 °C, secondo UNI EN 442, esclusi accessori**		
PR.P009.209.003	interasse 600 mm, altezza 680 mm, emiss. termica ad elemento 155 ± 5% W	cad	€ 14,46
PR.P009.209.004	interasse 500 mm, altezza 580 mm, emiss. termica ad elemento 130 ± 5% W	cad	€ 13,32
PR.P009.210	**Radiatore multicolonna in acciaio ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con delta Ti 50 °C secondo UNI-EN 442, esclusi accessori, ad elemento**		
PR.P009.210.001	altezza 60 cm - a 4 colonne, emiss. termica 86 ± 5% W	cad	€ 16,05
PR.P009.210.002	altezza 60 cm - a 6 colonne, emiss. termica 125 ± 5% W	cad	€ 29,38
PR.P009.210.003	altezza 60 cm - a 3 colonne, emiss. termica 62 ± 5% W	cad	€ 13,47
PR.P009.218	**Riduttore di pressione a membrana con sede compensata attacco filettato con bocchettoni, corpo e calotta in ottone, gruppo filtro intercambiabile, pressione d'ingresso massima 25 bar, pressione a valle regolabile 1,5 ÷ 6 bar, per acqua, aria e gas neutri**		
PR.P009.218.001	senza manometro, dei seguenti diametri - 3/4"	cad	€ 70,49
PR.P009.222	**Ripartitore elettronico per suddivisione spese di riscaldamento secondo effettivo consumo, con sistema di trasmissione dati wireless, completo di indicatore a cristalli liquidi multifunzionale per il conteggio del consumo, batteria di alimentazione**		
PR.P009.222.001	versione standard	cad	€ 41,60
PR.P009.224	**rubinetto a sq da 3/8 8 (cassetta WC)**		
PR.P009.224.001	vedi voce	cad	€ 3,50
PR.P009.225	**Rubinetto d'intercettazione per valvola automatica di sfogo aria in ottone**		
PR.P009.225.001	diametro 1/2"	cad	€ 3,45
PR.P009.227	**Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio inox, per installazione a basamento (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp), con coibentazione in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz**		
PR.P009.227.001	senza serpentino di integrazione, della capacità di - 270 l	cad	€ 1.926,54
PR.P009.227.002	con serpentino di integrazione, della capacità di - 200 l	cad	€ 1.802,26
PR.P009.227.003	con serpentino di integrazione, della capacità di - 270 l	cad	€ 2.115,96
PR.P009.227.004	senza serpentino di integrazione, della capacità di - 200 l	cad	€ 1.607,76
PR.P009.229	**Scalda acqua elettrico (classe energetica C secondo direttiva ErP) coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza**		
PR.P009.229.002	da 100 l, orizzontale, con resistenza elettrica da 1.500 W	cad	€ 208,90
PR.P009.229.004	da 50 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W	cad	€ 139,43
PR.P009.229.005	da 30 l, verticale, con resistenza elettrica da 1.200 W	cad	€ 120,66
PR.P009.229.006	da 80 l, orizzontale, con resistenza elettrica da 1.500 W	cad	€ 188,67
PR.P009.230	**Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore, funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrativa da 1200 W, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz**		

		UM	PREZZO
PR.P009.230.001	Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio smaltato, per installazione murale (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp), con coibentazione in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, della capacità di - 80 l	cad	€ 1.247,40
PR.P009.230.002	Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio smaltato, per installazione murale (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp), con coibentazione in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, della capacità di - 100 l	cad	€ 1.349,04
PR.P009.233	**scatola sifonata con 4 attacchi**		
PR.P009.233.001	vedi voce	cad	€ 15,75
PR.P009.236	**Sezione di contenimento delle batterie elettriche costituita da telaio con profili metallici, pannellature in lamiera zincata coibentata, per le seguenti accoppiate**		
PR.P009.236.001	per batterie elettriche a due stadi, da 4 a 8 kW, con ventilatore fino a - 6.000 mc/h media pressione	cad	€ 669,50
PR.P009.236.002	per batterie elettriche a due stadi, da 4 a 8 kW, con ventilatore fino a - 9.000 mc/h media pressione	cad	€ 711,75
PR.P009.236.003	per batterie elettriche a due stadi, da 4 a 8 kW, con ventilatore fino a - 13.000 mc/h media pressione	cad	€ 830,05
PR.P009.236.004	per batterie elettriche a tre stadi, da 9 a 12 kW, con ventilatore fino a - 1.400 mc/h media pressione	cad	€ 584,35
PR.P009.236.005	per batterie elettriche a tre stadi, da 9 a 12 kW, con ventilatore fino a - 2.200 mc/h media pressione	cad	€ 597,35
PR.P009.236.006	per batterie elettriche a tre stadi, da 9 a 12 kW, con ventilatore fino a - 4.000 mc/h media pressione	cad	€ 643,50
PR.P009.236.007	per batterie elettriche a tre stadi, da 9 a 12 kW, con ventilatore fino a - 5.000 mc/h media pressione	cad	€ 662,35
PR.P009.236.008	per batterie elettriche a tre stadi, da 9 a 12 kW, con ventilatore fino a - 6.000 mc/h media pressione	cad	€ 669,50
PR.P009.236.009	per batterie elettriche a tre stadi, da 9 a 12 kW, con ventilatore fino a - 9.000 mc/h media pressione	cad	€ 711,75
PR.P009.236.010	Sezione camera di miscela costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, completa di n. 2 serrande di taratura, per le seguenti accoppiate - 1.400 mc/h media pressione	cad	€ 241,80
PR.P009.236.011	Sezione di umidificazione costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, completa di pompa interna, pacco irrorato e separatore di gocce a due pieghe, per le seguenti accoppiate - 1. 400 mc/h media pressione	cad	€ 893,75
PR.P009.236.012	per batterie elettriche a due stadi, da 4 a 8 kW, con ventilatore fino a - 5.000 mc/h media pressione	cad	€ 662,35
PR.P009.236.013	Sezione di umidificazione costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, completa di pompa interna, pacco irrorato e separatore di gocce a due pieghe, per le seguenti accoppiate - 2. 200 mc/h media pressione	cad	€ 929,50
PR.P009.236.014	Sezione di umidificazione costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, completa di pompa interna, pacco irrorato e separatore di gocce a due pieghe, per le seguenti accoppiate - 4. 000 mc/h media pressione	cad	€ 1.029,60
PR.P009.236.015	per batterie elettriche a due stadi, da 4 a 8 kW, con ventilatore fino a - 1.400 mc/h media pressione	cad	€ 584,35
PR.P009.236.016	per batteria elettrica monostadio, con ventilatore fino a - 13.000 mc/h media pressione	cad	€ 830,05
PR.P009.236.017	per batteria elettrica monostadio, con ventilatore fino a - 9.000 mc/h media pressione	cad	€ 711,75
PR.P009.236.018	Sezione di umidificazione costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, completa di pompa interna, pacco irrorato e separatore di gocce a due pieghe, per le seguenti accoppiate - 5. 000 mc/h media pressione	cad	€ 1.093,30
PR.P009.236.019	Sezione di umidificazione costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, completa di pompa interna, pacco irrorato e separatore di gocce a due pieghe, per le seguenti accoppiate - 6. 000 mc/h media pressione	cad	€ 1.101,10
PR.P009.236.020	Sezione di umidificazione costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, completa di pompa interna, pacco irrorato e separatore di gocce a due pieghe, per le seguenti accoppiate - 9. 000 mc/h media pressione	cad	€ 1.241,50
PR.P009.236.021	Sezione di prefiltraggio per le batterie di riscaldamento costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, con umidificazione a perdere del tipo a pacco irrorato, per le seguenti accoppiate - 5. 000 mc/h media pressione	cad	€ 931,45
PR.P009.236.022	Sezione di umidificazione costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, completa di pompa interna, pacco irrorato e separatore di gocce a due pieghe, per le seguenti accoppiate - 13. 000 mc/h media pressione	cad	€ 1.829,10
PR.P009.236.023	Sezione di prefiltraggio per le batterie di riscaldamento costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, con umidificazione a perdere del tipo a pacco irrorato, per le seguenti accoppiate - 1. 400 mc/h media pressione	cad	€ 731,90
PR.P009.236.024	per batteria elettrica monostadio, con ventilatore fino a - 6.000 mc/h media pressione	cad	€ 669,50
PR.P009.236.025	per batteria elettrica monostadio, con ventilatore fino a - 5.000 mc/h media pressione	cad	€ 662,35
PR.P009.236.026	per batteria elettrica monostadio, con ventilatore fino a - 4.000 mc/h media pressione	cad	€ 643,50

		UM	PREZZO
PR.P009.236.027	per batteria elettrica monostadio, con ventilatore fino a - 2.200 mc/h media pressione	cad	€ 597,35
PR.P009.236.028	per batteria elettrica monostadio, con ventilatore fino a - 1.400 mc/h media pressione	cad	€ 584,35
PR.P009.236.029	per batterie elettriche a due stadi, da 4 a 8 kW, con ventilatore fino a - 4.000 mc/h media pressione	cad	€ 643,50
PR.P009.236.030	Sezione di prefiltraggio per le batterie di riscaldamento costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, con umidificazione a perdere del tipo a pacco irrorato, per le seguenti accoppiate - 2. 200 mc/h media pressione	cad	€ 768,30
PR.P009.236.031	Sezione di prefiltraggio per le batterie di riscaldamento costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, con umidificazione a perdere del tipo a pacco irrorato, per le seguenti accoppiate - 4. 000 mc/h media pressione	cad	€ 868,40
PR.P009.236.032	Sezione di prefiltraggio per le batterie di riscaldamento costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, con umidificazione a perdere del tipo a pacco irrorato, per le seguenti accoppiate - 6. 000 mc/h media pressione	cad	€ 939,90
PR.P009.236.033	Sezione camera di miscela ed espulsione costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, per le seguenti accoppiate - 2.200 mc/h media pressione	cad	€ 553,15
PR.P009.236.034	Sezione camera di miscela ed espulsione costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, per le seguenti accoppiate - 1.400 mc/h media pressione	cad	€ 377,65
PR.P009.236.035	Sezione camera di miscela costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, completa di n. 2 serrande di taratura, per le seguenti accoppiate - 13.000 mc/h media pressione	cad	€ 1.177,15
PR.P009.236.036	Sezione camera di miscela costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, completa di n. 2 serrande di taratura, per le seguenti accoppiate - 2.200 mc/h media pressione	cad	€ 408,20
PR.P009.236.037	Sezione camera di miscela costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, completa di n. 2 serrande di taratura, per le seguenti accoppiate - 9.000 mc/h media pressione	cad	€ 778,70
PR.P009.236.038	Sezione camera di miscela costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, completa di n. 2 serrande di taratura, per le seguenti accoppiate - 6.000 mc/h media pressione	cad	€ 731,90
PR.P009.236.039	Sezione camera di miscela costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, completa di n. 2 serrande di taratura, per le seguenti accoppiate - 5.000 mc/h media pressione	cad	€ 709,15
PR.P009.236.040	Sezione camera di miscela costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, completa di n. 2 serrande di taratura, per le seguenti accoppiate - 4.000 mc/h media pressione	cad	€ 627,25
PR.P009.236.041	per batterie elettriche a due stadi, da 4 a 8 kW, con ventilatore fino a - 2.200 mc/h media pressione	cad	€ 597,35
PR.P009.236.042	Sezione camera di miscela ed espulsione costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, per le seguenti accoppiate - 13.000 mc/h media pressione	cad	€ 1.341,60
PR.P009.236.043	Sezione camera di miscela ed espulsione costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, per le seguenti accoppiate - 9.000 mc/h media pressione	cad	€ 1.101,10
PR.P009.236.044	Sezione camera di miscela ed espulsione costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, per le seguenti accoppiate - 4.000 mc/h media pressione	cad	€ 815,10
PR.P009.236.045	Sezione camera di miscela ed espulsione costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, per le seguenti accoppiate - 6.000 mc/h media pressione	cad	€ 982,15
PR.P009.236.046	Sezione camera di miscela ed espulsione costituita da struttura di contenimento in profilati di alluminio e pannellature in lamiera coibentata, per le seguenti accoppiate - 5.000 mc/h media pressione	cad	€ 920,40
PR.P009.237	**Sezione di scambio termico funzionante con acqua, costituita da struttura di contenimento in profilati metallici, pannellatura in lamiera coibentata, completa di batteria in rame con alettatura in alluminio, delle seguenti caratteristiche**		
PR.P009.237.001	batteria ad 1 rango passo 60 x 30 mm - 2.200 mc/h media pressione	cad	€ 409,50
PR.P009.237.002	batteria a 6 ranghi passo 60 x 30 mm - 6.000 mc/h media pressione	cad	€ 1.365,65
PR.P009.237.003	batteria a 2 ranghi passo 60 x 30 mm - 9.000 mc/h media pressione	cad	€ 887,90
PR.P009.237.004	batteria a 2 ranghi passo 60 x 30 mm - 6.000 mc/h media pressione	cad	€ 755,30
PR.P009.237.005	batteria a 2 ranghi passo 60 x 30 mm - 5.000 mc/h media pressione	cad	€ 702,65
PR.P009.237.006	batteria a 2 ranghi passo 60 x 30 mm - 4.000 mc/h media pressione	cad	€ 607,75
PR.P009.237.007	batteria a 2 ranghi passo 60 x 30 mm - 1.400 mc/h media pressione	cad	€ 405,60
PR.P009.237.008	batteria a 2 ranghi passo 60 x 30 mm - 2.200 mc/h media pressione	cad	€ 469,95
PR.P009.237.009	batteria ad 1 rango passo 60 x 30 mm - 5.000 mc/h media pressione	cad	€ 599,30
PR.P009.237.010	batteria ad 1 rango passo 60 x 30 mm - 4.000 mc/h media pressione	cad	€ 543,40
PR.P009.237.011	batteria a 4 ranghi passo 60 x 30 mm - 4.000 mc/h media pressione	cad	€ 987,35
PR.P009.237.012	batteria ad 1 rango passo 60 x 30 mm - 1.400 mc/h media pressione	cad	€ 384,15
PR.P009.237.013	batteria ad 1 rango passo 60 x 30 mm - 6.000 mc/h media pressione	cad	€ 643,50

		UM	PREZZO
PR.P009.237.014	batteria a 2 ranghi passo 60 x 30 mm - 13.000 mc/h media pressione	cad	€ 1.155,70
PR.P009.237.015	batteria a 4 ranghi passo 60 x 30 mm - 1.400 mc/h media pressione	cad	€ 660,40
PR.P009.237.016	batteria a 4 ranghi passo 60 x 30 mm - 2.200 mc/h media pressione	cad	€ 732,55
PR.P009.237.017	batteria a 6 ranghi passo 60 x 30 mm - 1.400 mc/h media pressione	cad	€ 707,20
PR.P009.237.018	batteria a 6 ranghi passo 60 x 30 mm - 2.200 mc/h media pressione	cad	€ 807,30
PR.P009.237.019	batteria a 6 ranghi passo 60 x 30 mm - 4.000 mc/h media pressione	cad	€ 1.116,05
PR.P009.237.020	batteria a 6 ranghi passo 60 x 30 mm - 5.000 mc/h media pressione	cad	€ 1.256,45
PR.P009.238	**Sezione di umidificazione, costituita da telaio portante in profilati di alluminio e pannellature in lamiera zincata coibentata**		
PR.P009.238.001	con pompa esterna efficienza 55%, std 75-90% con pacco evaporante, per portata ventilatore fino a - 9.000 mc/h media pressione	cad	€ 1.631,50
PR.P009.238.002	con pompa esterna efficienza 55%, std 75-90% con pacco evaporante, per portata ventilatore fino a - 6.000 mc/h media pressione	cad	€ 1.491,10
PR.P009.238.003	con pompa esterna efficienza 55%, std 75-90% con pacco evaporante, per portata ventilatore fino a - 4.000 mc/h media pressione	cad	€ 1.419,60
PR.P009.238.004	con pompa esterna efficienza 55%, std 75-90% con pacco evaporante, per portata ventilatore fino a - 5.000 mc/h media pressione	cad	€ 1.483,30
PR.P009.238.005	con pompa esterna efficienza 55%, std 75-90% con pacco evaporante, per portata ventilatore fino a - 2.200 mc/h media pressione	cad	€ 1.319,50
PR.P009.238.006	con pompa esterna efficienza 55%, std 75-90% con pacco evaporante, per portata ventilatore fino a - 1.400 mc/h media pressione	cad	€ 1.283,75
PR.P009.238.007	completo di pompa, pacco di tipo irrorato, scarico e troppo pieno, per portata del ventilatore fino a - 13.000 mc/h media pressione	cad	€ 1.829,10
PR.P009.238.008	completo di pompa, pacco di tipo irrorato, scarico e troppo pieno, per portata del ventilatore fino a - 9.000 mc/h media pressione	cad	€ 1.241,50
PR.P009.238.009	completo di pompa, pacco di tipo irrorato, scarico e troppo pieno, per portata del ventilatore fino a - 6.000 mc/h media pressione	cad	€ 1.101,10
PR.P009.238.010	completo di pompa, pacco di tipo irrorato, scarico e troppo pieno, per portata del ventilatore fino a - 5.000 mc/h media pressione	cad	€ 1.093,30
PR.P009.238.011	completo di pompa, pacco di tipo irrorato, scarico e troppo pieno, per portata del ventilatore fino a - 4.000 mc/h media pressione	cad	€ 1.029,60
PR.P009.238.012	completo di pompa, pacco di tipo irrorato, scarico e troppo pieno, per portata del ventilatore fino a - 2.200 mc/h media pressione	cad	€ 929,50
PR.P009.238.013	completo di pompa, pacco di tipo irrorato, scarico e troppo pieno, per portata del ventilatore fino a - 1.400 mc/h media pressione	cad	€ 893,75
PR.P009.238.014	con pompa esterna efficienza 55%, std 75-90% con pacco evaporante, per portata ventilatore fino a - 13.000 mc/h media pressione	cad	€ 2.219,10
PR.P009.239	**Sistema di contabilizzazione termica centralizzata costituito da modulo di contabilizzazione completo di coppie di sonde per la misurazione della temperatura ad immersione di lunghezza 1,5 m, contatore volumetrico a lettura diretta, integratore elettronico per la registrazione delle frigorie e delle calorie dotato di display a lettura diretta, predisposizione per trasmissione M-Bus, alimentazione 24 V**		
PR.P009.239.001	diametro 1"1/2, portata contatore 10 mc/h, multigetto	cad	€ 874,25
PR.P009.239.002	diametro 2", portata contatore 15 mc/h, multigetto	cad	€ 1.186,90
PR.P009.239.003	diametro 1/2", portata contatore 1,5 mc/h, monogetto	cad	€ 501,80
PR.P009.239.004	diametro 3/4", portata contatore 2,5 mc/h, monogetto	cad	€ 512,20
PR.P009.239.005	diametro 1", portata contatore 3,5 mc/h, multigetto	cad	€ 642,85
PR.P009.239.006	diametro 1"1/4, portata contatore 6 mc/h, multigetto	cad	€ 680,55
PR.P009.239.007	Ø 125 mm, portata contatore 100 mc/h, a mulinello	cad	€ 2.007,85
PR.P009.239.008	Ø 65 mm, portata contatore 25 mc/h, a mulinello	cad	€ 1.496,95
PR.P009.239.009	Ø 80 mm, portata contatore 40 mc/h, a mulinello	cad	€ 1.563,25
PR.P009.239.010	Ø 100 mm, portata contatore 60 mc/h, a mulinello	cad	€ 1.810,25
PR.P009.239.011	Ø 150 mm, portata contatore 150 mc/h, a mulinello	cad	€ 2.295,80
PR.P009.244	**staffaggio unità interna (barra filettata)**		
PR.P009.244.001	vedi voce	cad	€ 1,50
PR.P009.245	**struttura portante per fissaggio cartongesso**		

		UM	PREZZO
PR.P009.245.001	vedi voce	m	€ 5,00
PR.P009.246	**struttura portante per fissaggio passelli assimilata a quella del cartongesso**		
PR.P009.246.001	vedi voce	m	€ 3,50
PR.P009.247	**Teleindicatore di livello pneumatico per serbatoi di qualsiasi dimensione e tipo, quadrante base in % per serbatoi cilindrici, attacco di collegamento al serbatoio per tubo da 6 mm, fissaggio a parete con stop**		
PR.P009.247.001	altezza 5 m	cad	€ 87,22
PR.P009.247.002	altezza 3 m	cad	€ 79,17
PR.P009.252	**Tiranti per lo staffaggio in 4 punti**		
PR.P009.252.001	vedi voce	a corpo	€ 5,25
PR.P009.252.002	vedi voce	a corpo	€ 6,65
PR.P009.256	**Tubi in acciaio saldati FM a caldo, filettati e con manicotto, a norma UNI EN 10255, serie leggera**		
PR.P009.256.001	rivestiti esternamente con resine epossidiche - diametro 1 1/2", spessore 2,9 mm	m	€ 11,23
PR.P009.256.002	rivestiti esternamente con resine epossidiche - diametro 2", spessore 3,2 mm	m	€ 15,40
PR.P009.256.003	rivestiti esternamente con resine epossidiche - diametro 3", spessore 3,6 mm	m	€ 26,37
PR.P009.256.004	rivestiti esternamente con resine epossidiche - diametro 4", spessore 4 mm	m	€ 37,45
PR.P009.256.006	rivestiti esternamente con resine epossidiche - diametro 2 1/2", spessore 3,2 mm	m	€ 19,78
PR.P009.256.022	grezzi - diametro 3/4", spessore 2,3 mm	m	€ 4,72
PR.P009.256.023	grezzi - diametro 2", spessore 3,2 mm	m	€ 14,61
PR.P009.256.024	grezzi - diametro 2 1/2", spessore 3,2 mm	m	€ 18,75
PR.P009.256.025	grezzi - diametro 3", spessore 3,6 mm	m	€ 24,95
PR.P009.256.026	rivestiti esternamente con resine epossidiche - diametro 1/2", spessore 2,3 mm	m	€ 4,13
PR.P009.256.027	rivestiti esternamente con resine epossidiche - diametro 3/4", spessore 2,3 mm	m	€ 5,13
PR.P009.256.028	rivestiti esternamente con resine epossidiche - diametro 1", spessore 2,9 mm	m	€ 7,67
PR.P009.256.029	rivestiti esternamente con resine epossidiche - diametro 1 1/4", spessore 2,9 mm	m	€ 9,73
PR.P009.257	**Tubi in acciaio saldati per condotte di gas metano a norma UNI EN 10208, protezione esterna con rivestimento bituminoso secondo la norma UNI ISO 5256, con interno grezzo ed estremità lisce**		
PR.P009.257.001	diametro nominale 500 mm, spessore 6,3 mm	m	€ 225,60
PR.P009.258	**Tubi in acciaio saldati, per condotte di gas metano a norma UNI EN ISO 3183, conformi al D.M. 24/11/1984 - IV specie, rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato a norma UNI 9099 e con interno grezzo, estremità lisce**		
PR.P009.258.001	diametro nominale 200 mm, spessore 5,0 mm	m	€ 54,88
PR.P009.258.002	diametro nominale 150 mm, spessore 4,0 mm	m	€ 27,44
PR.P009.259	**Tubi in acciaio senza saldatura, finiti a caldo, filettati e con manicotto, a norma UNI EN 10255, serie media**		
PR.P009.259.001	grezzi - diametro 1/2", spessore 2,6 mm	m	€ 4,25
PR.P009.261	**Tubo di rame a norma EN 1057 con rivestimento in PVC a sezione piena perfettamente aderente a norma UNI 10823**		
PR.P009.261.001	diametro 16 spessore 1 mm	m	€ 12,50
PR.P009.261.002	diametro 15 spessore 1 mm	m	€ 12,32
PR.P009.261.003	diametro 14 spessore 1 mm	m	€ 9,74
PR.P009.261.004	diametro 12 spessore 1 mm	m	€ 8,84
PR.P009.261.005	diametro 10 spessore 1 mm	m	€ 6,08
PR.P009.261.006	diametro 18 spessore 1 mm	m	€ 13,54
PR.P009.262	**Tubo di rame a norma EN 1057 isolato con guaina in polietilene espanso ad alta densità a cellule chiuse, conforme alla UNI CIG 7129 per passaggi sotto traccia, classe 1**		
PR.P009.262.001	diametro 15 spessore 1 mm	m	€ 14,90
PR.P009.262.002	diametro 18 spessore 1 mm	m	€ 17,31
PR.P009.262.003	diametro 22 spessore 1,5 mm	m	€ 34,77
PR.P009.262.004	diametro 16 spessore 1 mm	m	€ 14,98
PR.P009.262.005	diametro 14 spessore 1 mm	m	€ 12,54
PR.P009.262.006	diametro 12 spessore 1 mm	m	€ 9,45

		UM	PREZZO
PR.P009.263	**Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di efficacia antimicrobica autosanificante decennale a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%**		
PR.P009.263.001	diametro nominale 127 mm	cad	€ 12,65
PR.P009.263.002	diametro nominale 254 mm	cad	€ 21,85
PR.P009.263.003	diametro nominale 203 mm	cad	€ 17,25
PR.P009.263.004	diametro nominale 152 mm	cad	€ 13,80
PR.P009.263.005	diametro nominale 315 mm	cad	€ 26,45
PR.P009.263.006	diametro nominale 102 mm	cad	€ 11,27
PR.P009.264	**Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di efficacia antimicrobica autosanificante decennale a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%**		
PR.P009.264.001	diametro nominale 203 mm	cad	€ 9,20
PR.P009.264.002	diametro nominale 315 mm	cad	€ 14,60
PR.P009.264.003	diametro nominale 254 mm	cad	€ 11,50
PR.P009.264.004	diametro nominale 152 mm	cad	€ 7,02
PR.P009.264.005	diametro nominale 127 mm	cad	€ 5,98
PR.P009.264.006	diametro nominale 102 mm	cad	€ 5,29
PR.P009.265	**Tubo in acciaio al carbonio non legato del tipo a parete sottile, tipo 1.0308 (E235) secondo UNI EN 10305-3, con zincatura galvanica esterna spessore 8-15 micronm (cromatazione blu), saldato a laser longitudinalmente, per impianti di riscaldamento/acqua refrigerata a vaso chiuso, non idoneo per acqua sanitaria, in verghe da 6 m**		
PR.P009.265.001	diametro 76,1 mm, spessore 2,0 mm	m	€ 27,88
PR.P009.265.002	diametro 64,0 mm, spessore 2,0 mm	m	€ 26,38
PR.P009.265.003	diametro 54 mm, spessore 1,5 mm	m	€ 13,27
PR.P009.265.004	diametro 42 mm, spessore 1,5 mm	m	€ 10,26
PR.P009.265.005	diametro 35 mm, spessore 1,5 mm	m	€ 8,71
PR.P009.265.006	diametro 15 mm, spessore 1,2 mm	m	€ 3,68
PR.P009.265.007	diametro 18 mm, spessore 1,2 mm	m	€ 3,84
PR.P009.265.008	diametro 22 mm, spessore 1,5 mm	m	€ 4,92
PR.P009.265.009	diametro 28 mm, spessore 1,5 mm	m	€ 6,74
PR.P009.265.010	diametro 108,0 mm, spessore 2,0 mm	m	€ 42,90
PR.P009.265.011	diametro 88,9 mm, spessore 2,0 mm	m	€ 34,91
PR.P009.266	**Tubo in acciaio inossidabile a parete sottile del tipo 1.4401 (AISI 316L), secondo UNI EN 10088 e UNI 10312, saldatura longitudinale al laser, conforme al DM 06/04/2004, n. 174, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, idoneo per trattamenti anti-legionella come previsto dalle vigenti linee guida, in verghe da 6 m**		
PR.P009.266.001	diametro 28 mm, spessore 1,2 mm	m	€ 19,98
PR.P009.266.002	diametro 108 mm, spessore 2,0 mm	m	€ 130,32
PR.P009.266.003	diametro 35 mm, spessore 1,5 mm	m	€ 29,27
PR.P009.266.004	diametro 76,1 mm, spessore 2,0 mm	m	€ 94,58
PR.P009.266.005	diametro 64 mm, spessore 2,0 mm	m	€ 81,56
PR.P009.266.006	diametro 54 mm, spessore 1,5 mm	m	€ 46,40
PR.P009.266.007	diametro 88,9 mm, spessore 2,0 mm	m	€ 108,10
PR.P009.266.008	diametro 42 mm, spessore 1,5 mm	m	€ 36,05
PR.P009.266.009	diametro 18 mm, spessore 1,0 mm	m	€ 11,87
PR.P009.266.010	diametro 22 mm, spessore 1,2 mm	m	€ 16,02
PR.P009.266.011	diametro 15 mm, spessore 1,0 mm	m	€ 9,88
PR.P009.268	**Tubo in multistrato PEXB-AL-PEXB a norma UNI TS 11343, pressione massima d'esercizio 0,5 bar**		

		UM	PREZZO
PR.P009.268.001	Guaina flessibile spiralata di colore giallo, superficie interna liscia, per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia, rispondente alle norme UNI CIG 7129 e 7131, resistenza allo schiacciamento A 320 N, campo di temperatura da -10 a + 70 °C, autoestinguente secondo UL 94 classe VO - diametro esterno 46,2 mm	m	€ 1,78
PR.P009.268.002	Guaina flessibile spiralata di colore giallo, superficie interna liscia, per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia, rispondente alle norme UNI CIG 7129 e 7131, resistenza allo schiacciamento A 320 N, campo di temperatura da -10 a + 70 °C, autoestinguente secondo UL 94 classe VO - diametro esterno 57 mm	m	€ 2,35
PR.P009.268.003	Guaina flessibile spiralata di colore giallo, superficie interna liscia, per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia, rispondente alle norme UNI CIG 7129 e 7131, resistenza allo schiacciamento A 320 N, campo di temperatura da -10 a + 70 °C, autoestinguente secondo UL 94 classe VO - diametro esterno 68 mm	m	€ 2,86
PR.P009.268.004	Guaina flessibile spiralata di colore giallo, superficie interna liscia, per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia, rispondente alle norme UNI CIG 7129 e 7131, resistenza allo schiacciamento A 320 N, campo di temperatura da -10 a + 70 °C, autoestinguente secondo UL 94 classe VO - diametro esterno 40,7 mm	m	€ 1,40
PR.P009.268.005	Guaina flessibile spiralata di colore giallo, superficie interna liscia, per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia, rispondente alle norme UNI CIG 7129 e 7131, resistenza allo schiacciamento A 320 N, campo di temperatura da -10 a + 70 °C, autoestinguente secondo UL 94 classe VO - diametro esterno 24,7 mm	m	€ 0,70
PR.P009.268.006	Guaina flessibile spiralata di colore giallo, superficie interna liscia, per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia, rispondente alle norme UNI CIG 7129 e 7131, resistenza allo schiacciamento A 320 N, campo di temperatura da -10 a + 70 °C, autoestinguente secondo UL 94 classe VO - diametro esterno 27 mm	m	€ 0,70
PR.P009.268.007	Guaina flessibile spiralata di colore giallo, superficie interna liscia, per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia, rispondente alle norme UNI CIG 7129 e 7131, resistenza allo schiacciamento A 320 N, campo di temperatura da -10 a + 70 °C, autoestinguente secondo UL 94 classe VO - diametro esterno 30,3 mm	m	€ 0,83
PR.P009.268.008	Guaina flessibile spiralata di colore giallo, superficie interna liscia, per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia, rispondente alle norme UNI CIG 7129 e 7131, resistenza allo schiacciamento A 320 N, campo di temperatura da -10 a + 70 °C, autoestinguente secondo UL 94 classe VO - diametro esterno 33,3 mm	m	€ 0,83
PR.P009.268.009	Guaina flessibile spiralata di colore giallo, superficie interna liscia, per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia, rispondente alle norme UNI CIG 7129 e 7131, resistenza allo schiacciamento A 320 N, campo di temperatura da -10 a + 70 °C, autoestinguente secondo UL 94 classe VO - diametro esterno 35,3 mm	m	€ 1,08
PR.P009.268.010	Guaina flessibile spiralata di colore giallo, superficie interna liscia, per la protezione delle tubazioni del gas passanti in traccia, rispondente alle norme UNI CIG 7129 e 7131, resistenza allo schiacciamento A 320 N, campo di temperatura da -10 a + 70 °C, autoestinguente secondo UL 94 classe VO - diametro esterno 37,8 mm	m	€ 1,21
PR.P009.269	**tubo in PE - RT (solo collegamento pannelli)**		
PR.P009.269.001	vedi voce	m	€ 2,40
PR.P009.270	**tubo in PE - RT diam. 17 (120+20%)**		
PR.P009.270.001	vedi voce	m	€ 0,70
PR.P009.270.002	vedi voce	m	€ 2,69
PR.P009.274	**tubo uscita fumi**		
PR.P009.274.001	vedi voce	cad	€ 29,02
PR.P009.279	**Unità di regolazione con valvole selettrici, per sistemi a recupero di calore per il contemporaneo funzionamento in riscaldamento e e raffraddamento, carrozzeria in lamiera d'acciaio zincato dotato di isolamento termoacustico, valvole solenoidi, microprocessore per il controllo del funzionamento dell'unità interna, alimentazione 230 V-50 Hz, per sistemi a tre tubi**		
PR.P009.279.001	per capacità totale delle unità interne 18 ÷ 29 kW	cad	€ 787,48
PR.P009.279.002	per capacità totale delle unità interne < 11 kW	cad	€ 381,17
PR.P009.279.003	per capacità delle unità interne 11 ÷ 18 kW	cad	€ 684,44
PR.P009.280	**Unità di regolazione di fluido per circuiti a recupero di calore a tre tubi con controllo del tipo elettronico**		
PR.P009.280.001	distributore a 6 derivazioni	cad	€ 2.492,28
PR.P009.280.002	distributore a 4 derivazioni	cad	€ 1.817,90
PR.P009.280.003	distributore a 8 derivazioni	cad	€ 3.273,90
PR.P009.280.004	distributore a 10 derivazioni	cad	€ 3.939,90
PR.P009.280.005	distributore a 12 derivazioni	cad	€ 4.474,38
PR.P009.280.006	distributore a 16 derivazioni	cad	€ 5.041,53
PR.P009.290	**Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna PVC con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, delle seguenti potenzialità**		
PR.P009.290.001	resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 37/35/31 dBA	cad	€ 927,50

		UM	PREZZO
PR.P009.290.005	resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 36/33/31 dBA	cad	€ 882,88
PR.P009.290.007	resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 39/37/32 dBA	cad	€ 956,38
PR.P009.291	**Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in PVC, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 60 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, delle seguenti potenzialità**		
PR.P009.291.001	resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA	cad	€ 805,00
PR.P009.291.002	resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA	cad	€ 828,63
PR.P009.291.003	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA	cad	€ 862,75
PR.P009.292	**Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in PVC di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-50 Hz, delle seguenti potenzialità**		
PR.P009.292.001	resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA	cad	€ 609,88
PR.P009.292.002	resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA	cad	€ 627,38
PR.P009.292.003	resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA	cad	€ 637,88
PR.P009.292.004	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA	cad	€ 660,63
PR.P009.292.005	resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA	cad	€ 711,38
PR.P009.292.006	resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA	cad	€ 774,38
PR.P009.298	**Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 55 ÷ 57 dBA, delle seguenti potenzialità**		
PR.P009.298.001	potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,12 kW, potenza termica 25,0 kW, potenza assorbita 5,20 kW, fino a 17 unità interne collegabili	cad	€ 4.827,00
PR.P009.298.002	potenza frigorifera 28,0 kW, potenza assorbita 8,24 kW, potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 6,60 kW, fino a 21 unità interne collegabili	cad	€ 5.271,75
PR.P009.298.003	potenza frigorifera 33,5 kW, potenza assorbita 10,15 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 8,19 kW, fino a 26 unità interne collegabili	cad	€ 6.202,50
PR.P009.300	**Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore swing DC regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante un ventilatore elicoidale e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 52 dBA, delle seguenti potenzialità**		
PR.P009.300.001	potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 4,26 kW, potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,91 kW, fino a 10 unità interne collegabili	cad	€ 3.237,87
PR.P009.300.002	potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 5,74 kW, potenza termica 18,0 kW potenza assorbita 6,62 kW fino a 15 unità interne collegabili	cad	€ 3.496,73
PR.P009.300.003	potenza frigorifera 12,1 kW, potenza assorbita 3,43 kW, potenza termica 14,2 kW, potenza assorbita 3,18 kW, fino a 8 unità interne collegabili	cad	€ 2.966,44
PR.P009.301	**valv sfogo aria manuale da 3/8**		
PR.P009.301.001	vedi voce	cad	€ 1,89
PR.P009.302	**Valvola a regolazione semplice, in ottone cromata**		
PR.P009.302.001	Borchia in ABS bianco RAL 9010 per tubi diametro 12-18 mm	cad	€ 0,80
PR.P009.303	**Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento**		
PR.P009.303.001	diametro 2"	cad	€ 116,03
PR.P009.303.002	diametro 1"1/4	cad	€ 50,53
PR.P009.303.003	diametro 1"1/2	cad	€ 80,28
PR.P009.305	**Valvola a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi FM, passaggio a norma**		
PR.P009.305.001	diametro 1/2"	cad	€ 4,64

		UM	PREZZO
PR.P009.305.002	diametro 3/4"	cad	€ 6,75
PR.P009.307	**Valvola di intercettazione a strappo, con valvola di ritegno incorporata e certificato di idoneità VV.F.**		
PR.P009.307.001	diametro 1" x 8 x 10 x 12 mm	cad	€ 19,49
PR.P009.309	**valvola di sicurezza 3 bar diam 1/2**		
PR.P009.309.001	vedi voce	cad	€ 60,00
PR.P009.310	**Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di**		
PR.P009.310.001	150 mm	cad	€ 11,36
PR.P009.311	**Valvola jolly da 3/8''**		
PR.P009.311.001	vedi voce	cad	€ 3,44
PR.P009.314	**Valvola termostatizzabile con attacco per tubo in rame o plastico**		
PR.P009.314.001	del tipo a squadra - diametro 1/2"	cad	€ 9,46
PR.P009.314.002	del tipo a squadra - diametro 3/8"	cad	€ 8,60
PR.P009.315	**valvole a sfera da 3/4**		
PR.P009.315.001	vedi voce	cad	€ 4,60
PR.P009.316	**Valvolina manuale scarico aria per radiatori, cromata, con volantino e completa di guarnizione in PTFE**		
PR.P009.316.002	Tappo cieco zincato completo di guarnizione, diametro 1"	cad	€ 1,86
PR.P009.316.003	standard - diametro 3/8"	cad	€ 2,47
PR.P009.316.004	Tappo forato zincato completo di guarnizione, diametro 1" x 3/8"	cad	€ 1,87
PR.P009.319	**Ventilconvettore a cassetta per installazione a controsoffitto con ventilatore radiale a singola aspirazione e motore elettrico, scheda inverter, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito associato al ventilatore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, comprensivo di griglia di ripresa e mandata in ABS colore bianco; potenzialità termica per impianto a due tubi valutata alla velocità massima con acqua entrante a 50 °C, DT 5 °C, aria entrante a 20 °C, potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità massima con acqua entrante a 7 °C, DT 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.**		
PR.P009.319.001	con due batterie a quattro tubi - resa frig. 6,34 kW, resa termica 9,10 kW	cad	€ 1.429,85
PR.P009.319.002	con due batterie a quattro tubi - resa frig. 3,81 kW, resa termica 4,95 kW	cad	€ 1.047,51
PR.P009.319.003	con due batterie a quattro tubi - resa frig. 3,34 kW, resa termica 4,40 kW	cad	€ 1.031,04
PR.P009.319.004	con due batterie a quattro tubi - resa frig. 2,70 kW, resa termica 3,46 kW	cad	€ 955,86
PR.P009.319.005	con due batterie a quattro tubi - resa frig. 2,33 kW, resa termica 3,03 kW	cad	€ 880,68
PR.P009.319.006	con una batteria a due tubi - resa frig. 6,16 kW, resa termica 7,77 kW	cad	€ 1.290,95
PR.P009.319.007	con una batteria a due tubi - resa frig. 5,02 kW, resa termica 6,17 kW	cad	€ 999,54
PR.P009.319.008	con una batteria a due tubi - resa frig. 4,33 kW, resa termica 5,23 kW	cad	€ 925,79
PR.P009.319.009	con una batteria a due tubi - resa frig. 1,98 kW, resa termica 2,64 kW	cad	€ 781,16
PR.P009.319.010	con due batterie a quattro tubi - resa frig. 7,71 kW, resa termica 11,00 kW	cad	€ 1.505,03
PR.P009.319.011	con due batterie a quattro tubi - resa frig. 8,89 kW, resa termica 12,70 kW	cad	€ 1.580,93
PR.P009.319.012	con una batteria a due tubi - resa frig. 2,68 kW, resa termica 3,35 kW	cad	€ 853,47
PR.P009.321	**Ventilconvettore con ventilatore centrifugo e motore elettrico e scheda inverter, struttura portarte in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, gruppo ventilante con motore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, alimentazione del motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito**		
PR.P009.321.001	con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 3,84 kW, resa termica 4,61 kW velocità media portata 585 mc/h	cad	€ 699,76
PR.P009.321.002	con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 5,25 kW, resa termica 6,70 kW velocità media portata 910 mc/h	cad	€ 793,73
PR.P009.321.003	con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 1,33 kW, resa termica 1,63 kW velocità media portata 210 mc/h	cad	€ 500,38
PR.P009.321.004	con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 3,84 kW, resa termica 4,61 kW velocità media portata 585 mc/h	cad	€ 665,71
PR.P009.321.005	con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,75 kW velocità media portata 340 mc/h	cad	€ 555,59

		UM	PREZZO
PR.P009.321.006	con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 3,20 kW, resa termica 3,87 kW velocità media portata 475 mc/h	cad	€ 620,52
PR.P009.321.007	con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 5,25 kW, resa termica 6,70 kW velocità media portata 910 mc/h	cad	€ 755,38
PR.P009.321.008	con due batterie (una a 3 ranghi una a 1 rango), con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 1,33 kW, resa termica 1,63 kW velocità media portata 210 mc/h	cad	€ 542,71
PR.P009.321.009	con due batterie (una a 3 ranghi una a 1 rango), con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,75 kW velocità media portata 340 mc/h	cad	€ 607,95
PR.P009.321.010	con due batterie (una a 3 ranghi una a 1 rango), con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 3,20 kW, resa termica 3,87 kW velocità media portata 475 mc/h	cad	€ 682,58
PR.P009.321.011	con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,75 kW velocità media portata 340 mc/h	cad	€ 583,92
PR.P009.321.012	con due batterie (una a 3 ranghi una a 1 rango), con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 3,84 kW, resa termica 4,61 kW velocità media portata 585 mc/h	cad	€ 725,94
PR.P009.321.013	con due batterie (una a 3 ranghi una a 1 rango), ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 1,33 kW, resa termica 1,63 kW velocità media portata 210 mc/h	cad	€ 513,67
PR.P009.321.014	con due batterie (una a 3 ranghi una a 1 rango), con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 5,25 kW, resa termica 6,70 kW velocità media portata 910 mc/h	cad	€ 823,48
PR.P009.321.015	con due batterie (una a 3 ranghi una a 1 rango), ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,75 kW velocità media portata 340 mc/h	cad	€ 579,62
PR.P009.321.016	con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 1,33 kW, resa termica 1,63 kW velocità media portata 210 mc/h	cad	€ 530,13
PR.P009.321.017	con due batterie (una a 3 ranghi una a 1 rango), ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 5,25 kW, resa termica 6,70 kW velocità media portata 910 mc/h	cad	€ 785,85
PR.P009.321.018	con due batterie (una a 3 ranghi una a 1 rango), ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 3,84 kW, resa termica 4,61 kW velocità media portata 585 mc/h	cad	€ 692,60
PR.P009.321.019	con due batterie (una a 3 ranghi una a 1 rango), ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 3,20 kW, resa termica 3,87 kW velocità media portata 475 mc/h	cad	€ 652,42
PR.P009.321.020	con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 3,20 kW, resa termica 3,87 kW velocità media portata 475 mc/h	cad	€ 649,56
PR.P009.322	**Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C)**		
PR.P009.322.001	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 2,94 kW, resa termica 2,83 kW a velocità media con portata di 495 mc/h	cad	€ 462,35
PR.P009.322.002	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW a velocità media con portata di 335 mc/h	cad	€ 448,74
PR.P009.322.003	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW a velocità media con portata di 270 mc/h	cad	€ 418,99
PR.P009.322.004	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW velocità media portata 220 mc/h	cad	€ 376,66
PR.P009.322.005	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW velocità media portata 175 mc/h	cad	€ 349,05
PR.P009.322.006	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 5,87 kW, resa termica 5,46 kW a velocità media con portata di 1210 mc/h	cad	€ 659,18
PR.P009.322.007	con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 4,64 kW, resa termica 5,55 kW a velocità media con portata di 735 mc/h	cad	€ 532,20
PR.P009.322.008	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 5,19 kW, resa termica 4,86 kW a velocità media con portata di 1020 mc/h	cad	€ 631,17
PR.P009.322.009	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 4,29 kW, resa termica 4,09 kW a velocità media con portata di 735 mc/h	cad	€ 559,09
PR.P009.322.010	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 2,94 kW, resa termica 2,83 kW a velocità media con portata di 495 mc/h	cad	€ 487,01
PR.P009.322.011	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW a velocità media con portata di 335 mc/h	cad	€ 477,70

		UM	PREZZO
PR.P009.322.012	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW a velocità media con portata di 270 mc/h	cad	€ 450,09
PR.P009.322.013	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW velocità media portata 220 mc/h	cad	€ 408,48
PR.P009.322.014	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW velocità media portata 175 mc/h	cad	€ 381,59
PR.P009.322.015	con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 1,43 kW, resa termica 1,72 kW velocità media portata 220 mc/h	cad	€ 333,53
PR.P009.322.016	con una batteria a 4 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 1,02 kW, resa termica 1,27 kW velocità media portata 175 mc/h	cad	€ 310,22
PR.P009.322.017	con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 6,54 kW, resa termica 8,53 kW a velocità media con portata di 1210 mc/h	cad	€ 626,88
PR.P009.322.018	con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 5,73 kW, resa termica 7,36 kW a velocità media con portata di 1020 mc/h	cad	€ 603,57
PR.P009.322.019	con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 3,86 kW, resa termica 4,69 kW a velocità media con portata di 590 mc/h	cad	€ 484,14
PR.P009.322.020	con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 3,25 kW, resa termica 3,81 kW a velocità media con portata di 495 mc/h	cad	€ 442,21
PR.P009.322.021	con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 2,28 kW, resa termica 2,72 kW a velocità media con portata di 335 mc/h	cad	€ 418,19
PR.P009.322.022	con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 1,89 kW, resa termica 2,23 kW a velocità media con portata di 270 mc/h	cad	€ 394,16
PR.P009.322.023	con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 1,43 kW, resa termica 1,72 kW velocità media portata 220 mc/h	cad	€ 364,00
PR.P009.322.024	con una batteria a 4 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 1,02 kW, resa termica 1,27 kW velocità media portata 175 mc/h	cad	€ 341,41
PR.P009.322.025	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 3,37 kW, resa termica 3,19 kW a velocità media con portata di 590 mc/h	cad	€ 516,45
PR.P009.322.026	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 5,87 kW, resa termica 5,46 kW a velocità media con portata di 1210 mc/h	cad	€ 618,37
PR.P009.322.027	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 5,19 kW, resa termica 4,86 kW a velocità media con portata di 1020 mc/h	cad	€ 592,19
PR.P009.322.028	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 4,29 kW, resa termica 4,09 kW a velocità media con portata di 735 mc/h	cad	€ 525,84
PR.P009.322.029	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 3,37 kW, resa termica 3,19 kW a velocità media con portata di 590 mc/h	cad	€ 487,09
PR.P009.323	**Ventilconvettore con ventilatore tangenziale, costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C)**		
PR.P009.323.001	con una batteria a 3 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 3,32 kW, resa termica 4,10 kW velocità media portata 570 mc/h	cad	€ 665,71
PR.P009.323.002	con una batteria a 3 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 0,96 kW, resa termica 1,27 kW velocità media portata 180 mc/h	cad	€ 500,38
PR.P009.323.003	con una batteria a 3 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 0,69 kW, resa termica 0,94 kW velocità media portata 140 mc/h	cad	€ 450,89
PR.P009.323.004	con una batteria a 3 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 0,96 kW, resa termica 1,27 kW velocità media portata 180 mc/h	cad	€ 466,33
PR.P009.323.005	con una batteria a 3 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 1,63 kW, resa termica 2,02 kW velocità media portata 275 mc/h	cad	€ 532,28
PR.P009.323.006	con una batteria a 3 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 0,69 kW, resa termica 0,94 kW velocità media portata 140 mc/h	cad	€ 486,37
PR.P009.323.007	con una batteria a 3 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 1,63 kW, resa termica 2,02 kW velocità media portata 275 mc/h	cad	€ 498,23
PR.P009.323.008	con una batteria a 3 ranghi, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 2,17 kW, resa termica 2,69 kW velocità media portata 360 mc/h	cad	€ 586,47

		UM	PREZZO
PR.P009.323.009	con una batteria a 3 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 2,17 kW, resa termica 2,69 kW alla velocità media portata 360 mc/h	cad	€ 558,46
PR.P009.323.010	con una batteria a 3 ranghi, ad incasso (senza mobile) per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 3,32 kW, resa termica 4,10 kW, velocità media, portata 570 mc/h	cad	€ 629,11
PR.P009.323.011	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 0,67 kW, resa termica 0,80 kW velocità media portata 135 mc/h	cad	€ 522,26
PR.P009.323.012	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 0,92 kW, resa termica 1,07 kW velocità media portata 170 mc/h	cad	€ 535,86
PR.P009.323.013	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 1,54 kW, resa termica 1,74 kW velocità media portata 255 mc/h	cad	€ 577,47
PR.P009.323.014	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 2,09 kW, resa termica 2,31 kW velocità media portata 345 mc/h	cad	€ 663,56
PR.P009.323.015	con due batterie di cui una a 3 ranghi ed una ad 1 rango, con mobile per installazione verticale - resa frigorifera 3,17 kW, resa termica 3,46 kW velocità media portata 540 mc/h	cad	€ 744,24
PR.P009.323.016	con una batteria a 3 ranghi ad incasso (senza mobile), per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 0,67 kW, resa termica 0,80 kW velocità media portata 135 mc/h	cad	€ 486,37
PR.P009.323.017	con una batteria a 3 ranghi ad incasso (senza mobile), per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 0,92 kW, resa termica 1,07 kW velocità media portata 170 mc/h	cad	€ 500,38
PR.P009.323.018	con una batteria a 3 ranghi ad incasso (senza mobile), per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 1,54 kW, resa termica 1,74 kW velocità media portata 255 mc/h	cad	€ 542,71
PR.P009.323.019	con una batteria a 3 ranghi ad incasso (senza mobile), per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 2,09 kW, resa termica 2,31 kW velocità media portata 345 mc/h	cad	€ 635,95
PR.P009.323.020	con una batteria a 3 ranghi ad incasso (senza mobile), per installazione orizzontale e verticale - resa frigorifera 3,17 kW, resa termica 3,46 kW velocità media portata 540 mc/h	cad	€ 708,04

P010 - Prodotti per indagini geognostiche

		UM	PREZZO
PR.P010.005	**Prodotti vari per indagini geognostiche**		
PR.P010.005.066	Target riflettente adesivo	cad	€ 2,80

P011 - Prodotti per murature, coperture e solai

		UM	PREZZO
PR.P011.001	**Calcestruzzo in blocchi forati, tipo faccia a vista, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi)**		
PR.P011.001.001	8 x 20 x 50 cm	cad	€ 2,20
PR.P011.001.002	12 x 20 x 50 cm	cad	€ 3,56
PR.P011.001.003	15 x 20 x 50 cm	cad	€ 3,44
PR.P011.001.004	20 x 20 x 50 cm	cad	€ 3,35
PR.P011.001.005	25 x 20 x 50 cm	cad	€ 3,28
PR.P011.001a	**Blocchi semipieni rettificati, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), con fori verticali saturati di perlite, percentuale di foratura 55-60%**		
PR.P011.001a.001	spessore 8 cm, conducibilità termica lambda 0,080 W/mK, densità 630 kg/mc	cad	€ 8,80
PR.P011.001a.002	spessore 12 cm, conducibilità termica lambda 0,075 W/mK, densità 480 kg/mc	cad	€ 12,75
PR.P011.001a.003	spessore 18 cm, conducibilità termica lambda 0,070 W/mK, densità 350 kg/mc	cad	€ 17,90
PR.P011.001a.004	schiuma adesiva	m²	€ 4,00
PR.P011.002	**Calcestruzzo in blocchi forati, superficie piana, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi)**		
PR.P011.002.001	15 x 20 x 50 cm	cad	€ 2,42
PR.P011.002.002	12 x 20 x 50 cm	cad	€ 1,98
PR.P011.002.003	8 x 20 x 50 cm	cad	€ 1,59
PR.P011.002.004	25 x 20 x 50 cm	cad	€ 3,78
PR.P011.002.005	20 x 20 x 50 cm	cad	€ 2,27
PR.P011.003	**Calcestruzzo in blocchi pieni, superficie piana, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi)**		

		UM	PREZZO
PR.P011.003.001	11 x 26 x 37 cm	cad	€ 0,98
PR.P011.003.002	6 x 12 x 24 cm	cad	€ 0,47
PR.P011.005	**Conglomerato di argilla espansa, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), in blocchi forati tipo faccia a vista, idrorepellenti, colorati**		
PR.P011.005.001	8 x 20 x 50 cm	cad	€ 2,86
PR.P011.005.002	15 x 20 x 50 cm	cad	€ 4,08
PR.P011.005.003	20 x 20 x 50 cm	cad	€ 4,72
PR.P011.005.004	25 x 20 x 50 cm	cad	€ 5,84
PR.P011.005.005	12 x 20 x 50 cm	cad	€ 3,54
PR.P011.005.006	30 x 20 x 50 cm	cad	€ 7,48
PR.P011.006	**Conglomerato di argilla espansa, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), in blocchi forati tipo faccia a vista, idrorepellenti, grigi**		
PR.P011.006.001	20 x 20 x 50 cm	cad	€ 3,62
PR.P011.006.002	30 x 20 x 50 cm	cad	€ 6,08
PR.P011.006.003	25 x 20 x 50 cm	cad	€ 4,64
PR.P011.006.004	8 x 20 x 50 cm	cad	€ 1,87
PR.P011.006.005	12 x 20 x 50 cm	cad	€ 2,36
PR.P011.006.006	15 x 20 x 50 cm	cad	€ 3,01
PR.P011.007	**Conglomerato di argilla espansa, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), in blocchi multistrato costituiti da due elementi semipieni con interposto un pannello di polistirene con grafite dello spessore di 7,5 ÷ 13,5 cm, trasmittanza termica U da 0,18 - 0,29 W/mqK, larghezza 25 cm ed altezza 20 cm**		
PR.P011.007.001	per murature portanti, spessore totale 38 cm	cad	€ 6,29
PR.P011.007.002	per murature portanti, spessore totale 40 cm	cad	€ 6,29
PR.P011.007.003	per murature di tamponamento, spessore totale 38 cm	cad	€ 7,50
PR.P011.007.004	per murature portanti, spessore totale 44 cm	cad	€ 7,48
PR.P011.007.005	per murature di tamponamento, spessore totale 36 cm	cad	€ 6,72
PR.P011.007.006	per murature di tamponamento, spessore totale 30 cm	cad	€ 4,80
PR.P011.010	**Elemento a pettine per la ventilazione e protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali**		
PR.P011.010.001	in polipropilene resistente ai raggi UV, altezza 95 mm, con listello ventilato	m	€ 1,60
PR.P011.010.002	in polipropilene resistente ai raggi UV, altezza 110 mm, per coppi	m	€ 1,04
PR.P011.010.003	in polipropilene resistente ai raggi UV, altezza 65 mm, per tegole	m	€ 0,80
PR.P011.010.004	in acciaio preverniciato, spessore 5/10, altezza 125 mm, con listello ventilato, per coppi	m	€ 2,88
PR.P011.010.005	in acciaio preverniciato, spessore 5/10, altezza 80 mm, con listello ventilato, per tegole	m	€ 3,13
PR.P011.013	**Lastra alleggerita in CAv., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010, armata in fase di preconfezionamento mediante barre trasversali diametro 5/20 ed irrigiditi mediante la predisposizione di tralicci elettrosaldati. Per lastre standard - larghezza 120 cm e luce inferiore a 800 cm - vengono utilizzati 3 tralicci 5/7/5, h=12,5 cm**		
PR.P011.013.001	blocchi di polistirolo di altezza pari a 14 cm, per luci da metri 4,01 a metri 5,00 – h. 4+16 cm	m²	€ 15,25
PR.P011.013.002	blocchi di polistirolo di altezza pari a 16 cm, per luci da metri 5,01 a metri 6,00 – h. 5+20 cm	m²	€ 16,79
PR.P011.013.003	blocchi di polistirolo di altezza pari a 12 cm, per luci fino a metri 4,00 – h. 4+12 cm	m²	€ 14,36
PR.P011.013.004	blocchi di polistirolo di altezza pari a 18 cm, per luci da metri 6,01 a metri 7,00 – h. 5+26 cm	m²	€ 18,79
PR.P011.018	**Laterizi**		
PR.P011.018.001	tegole olandesi, marsigliesi, portoghesi	cad	€ 1,92
PR.P011.018.002	coppo piccolo (45 cm)	cad	€ 1,41
PR.P011.018.003	coppo grande (50 cm)	cad	€ 1,39
PR.P011.018.004	tegole alla romana (n. 8 al mq).	cad	€ 2,75
PR.P011.018.005	aeratore per portoghesi	cad	€ 19,50
PR.P011.018.006	colmo	cad	€ 3,82
PR.P011.019	**Laterizio alleggerito in pasta in blocchi con fori saturati con polistirene additivato con grafite, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi)**		
PR.P011.019.001	Laterizio alleggerito in pasta, in blocchi rettificati con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura <=55%, per murature di tamponamento - 30 x 22 x 24 cm	cad	€ 3,25
PR.P011.019.002	Laterizio alleggerito in pasta, in blocchi rettificati con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura <=55%, per murature di tamponamento - 45 x 23 x 24 cm	cad	€ 5,70

		UM	PREZZO
PR.P011.019.003	Laterizio alleggerito in pasta, in blocchi rettificati con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura <=55%, per murature di tamponamento - 25 x 28 x 24 cm	cad	€ 3,25
PR.P011.019.004	Laterizio alleggerito in pasta, in blocchi rettificati con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura <=55%, per murature di tamponamento - 38 x 23 x 24 cm	cad	€ 4,45
PR.P011.019.005	Laterizio alleggerito in pasta, in blocchi rettificati con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura <=55%, per murature di tamponamento - 35 x 23 x 24 cm	cad	€ 3,96
PR.P011.019.006	Laterizio alleggerito in pasta, in blocchi rettificati con incastri verticali maschio-femmina, percentuale di foratura <=55%, per murature di tamponamento - 40 x 23 x 24 cm	cad	€ 5,20
PR.P011.020	**Laterizio alleggerito in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura <=65%, densità 600 kg/mc, per murature di tamponamento, contropareti e divisori, anche in zona sismica**		
PR.P011.020.001	Laterizio alleggerito in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondente ai C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in zona sismica, con giacitura a fori verticali - 40 x 25 x 19 cm	cad	€ 3,35
PR.P011.020.002	Laterizio alleggerito in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondente ai C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in zona sismica, con giacitura a fori verticali - 45 x 30 x 19 cm	cad	€ 4,35
PR.P011.020.003	Laterizio alleggerito in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondente ai C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in zona sismica, con giacitura a fori verticali - 20 x 25 x 19 cm	cad	€ 1,85
PR.P011.020.004	Laterizio alleggerito in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondente ai C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in zona sismica, con giacitura a fori verticali - 25 x 30 x 19 cm	cad	€ 2,90
PR.P011.020.005	Laterizio alleggerito in pasta a setti sottili, rispondente ai C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura 50 - 55%, con incastri verticali maschio-femmina, per murature di tamponamento, con giacitura a fori verticali - 35 x 25 x 19 cm	cad	€ 2,35
PR.P011.020.006	Laterizio alleggerito in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondente ai C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in zona sismica, con giacitura a fori verticali - 35 x 25 x 19 cm	cad	€ 2,75
PR.P011.020.010	Laterizio alleggerito in pasta a setti sottili, rispondente ai C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura 50 - 55%, con incastri verticali maschio-femmina, per murature di tamponamento, con giacitura a fori verticali - 45 x 25 x 19 cm	cad	€ 3,60
PR.P011.020.011	Laterizio alleggerito in pasta a setti sottili, rispondente ai C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura 50 - 55%, con incastri verticali maschio-femmina, per murature di tamponamento, con giacitura a fori verticali - 40 x 25 x 19 cm	cad	€ 3,27
PR.P011.020.012	Laterizio alleggerito in pasta a setti sottili, rispondente ai C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura 50 - 55%, con incastri verticali maschio-femmina, per murature di tamponamento, con giacitura a fori verticali - 30 x 25 x 19 cm	cad	€ 2,25
PR.P011.020.013	Laterizio alleggerito in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondente ai C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura 45%, per murature portanti armate in zona sismica, con giacitura a fori verticali - 35 x 25 x 19 cm	cad	€ 3,25
PR.P011.020.014	Laterizio alleggerito in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondente ai C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura 45%, per murature portanti armate in zona sismica, con giacitura a fori verticali - 30 x 21 x 19 cm	cad	€ 2,75
PR.P011.020.015	Laterizio alleggerito in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondente ai C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura 45%, per murature portanti armate in zona sismica, con giacitura a fori verticali - 25 x 30 x 19 cm	cad	€ 2,90
PR.P011.020.016	con giacitura a fori orizzontali - 15 x 25 x 25 cm	cad	€ 1,30
PR.P011.020.017	con giacitura a fori orizzontali - 12 x 25 x 25 cm	cad	€ 0,97
PR.P011.020.018	Laterizio alleggerito in pasta in blocchi forati termoisolanti, percentuale di foratura 50 ÷ 55%, per murature portanti anche in zona non sismica, con giacitura a fori verticali - 30 x 50 x 19 cm, con incastri maschio/femmina	cad	€ 4,25
PR.P011.020.019	con giacitura a fori orizzontali - 25 x 25 x 25 cm	cad	€ 1,80
PR.P011.020.020	con giacitura a fori verticali - 20 x 35 x 25 cm	cad	€ 2,15
PR.P011.020.021	con giacitura a fori verticali - 30 x 25 x 25 cm	cad	€ 2,75
PR.P011.020.022	Laterizio alleggerito in pasta in blocchi forati termoisolanti, percentuale di foratura 50 ÷ 55%, per murature portanti anche in zona non sismica, con giacitura a fori verticali - 20 x 25 x 19 cm, facce lisce	cad	€ 1,55
PR.P011.020.023	Laterizio alleggerito in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondente ai C.A.M. (Criteri Ambientali Minimi), percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in zona sismica, con giacitura a fori verticali - 30 x 25 x 19 cm	cad	€ 2,90
PR.P011.020.024	Laterizio alleggerito in pasta in blocchi forati termoisolanti, percentuale di foratura 50 ÷ 55%, per murature portanti anche in zona non sismica, con giacitura a fori verticali - 30 x 25 x 19 cm, facce lisce	cad	€ 2,25
PR.P011.020.025	con giacitura a fori orizzontali - 20 x 25 x 25 cm	cad	€ 1,55
PR.P011.020.026	Laterizio alleggerito in pasta in blocchi forati termoisolanti, percentuale di foratura 50 ÷ 55%, per murature portanti anche in zona non sismica, con giacitura a fori verticali - 25 x 50 x 19 cm, con incastri maschio/femmina	cad	€ 3,85

		UM	PREZZO
PR.P011.020.030	blocchi di laterizio alleggerito in pasta di cui alla norma UNI EN 771, con blocchi 25 x 25 cm, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60 ÷ 70%, spessore 12,5 cm	cad	€ 1,04
PR.P011.020.031	blocchi di laterizio alleggerito in pasta di cui alla norma UNI EN 771, con blocchi 25 x 25 cm, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60 ÷ 70%, spessore 15 cm	cad	€ 1,29
PR.P011.020.032	blocchi di laterizio alleggerito in pasta di cui alla norma UNI EN 771, con blocchi 25 x 25 cm, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60 ÷ 70%, spessore 20 cm	cad	€ 1,53
PR.P011.020.033	blocchi di laterizio alleggerito in pasta di cui alla norma UNI EN 771, con blocchi 25 x 25 cm, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60 ÷ 70%, spessore 30 cm	cad	€ 2,04
PR.P011.021	**Mattone fatto a mano**		
PR.P011.021.001	dimensioni 12x25x2,5 cm	cad	€ 0,77
PR.P011.021.001a	mattone semiartigianale tipo ''antico'' (25 x 12 x 5,5 cm)	cad	€ 0,75
PR.P011.021.002	con mattoni tipo Bolognese 5,2 x 13,5 x 28 cm	cad	€ 1,45
PR.P011.021.003	con mattoni tipo Terzetto 7,2 x 13,5 x 28 cm	cad	€ 1,75
PR.P011.021.004	con mattoni tipo Lidio 7,2 x 14,2 x 29,6 cm	cad	€ 2,25
PR.P011.021.005	spinotto in acciaio diametro 6 mm x 120 mm per muratura armata	cad	€ 0,06
PR.P011.022	**Mattone pieno e semipieno**		
PR.P011.022.001	mattone pieno comune 6 x 12 x 25 cm	cad	€ 0,40
PR.P011.022.002	mattone semipieno 12 x 12 x 25 cm (doppio UNI), peso 3,2 kg/cad	cad	€ 0,44
PR.P011.022.003	dimensioni 10 x 14 x 28 cm	cad	€ 0,67
PR.P011.023	**Mattoni forati, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi)**		
PR.P011.023.001	8 x 25 x 25 cm	cad	€ 0,63
PR.P011.023.002	5 x 14 x 28 cm	cad	€ 0,57
PR.P011.023.003	12 x 25 x 25 cm	cad	€ 1,35
PR.P011.024	**Mattoni pieni e semipieni**		
PR.P011.024.001	pieno comune 6 x 12 x 25 cm	cad	€ 1,03
PR.P011.025	**Pannelli cassero alveolari per solai alleggeriti da gettare in opera, con cavità per eventuali impianti tecnologici, composti da elementi monolitici cavi in EPS 100, classe E, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Minimi Ambientali), stampati in continuo, autoportanti fino ad un massimo di 2 m, di larghezza pari a 60 cm con bordi maschio-femmina**		
PR.P011.025.002	Pannello cassero a rimanere sagomato a travetti e pignatte in EPS-RF pieno (polistirene espanso sinterizzato autoestinguente) 80 kPa, con profilo grecato all'intradosso passo 40 mm e rete elettrosaldata zincata per favorire l'aderenza dell'intonaco, isolamento termico variabile in funzione dello spessore complessivo della struttura; larghezza pannello 112 cm, per solai monodirezionali e bidirezionali da gettare in opera con cls ed integrare con ferri d'armatura nei travetti, dei seguenti spessori - 10 + 20 cm	m²	€ 36,90
PR.P011.025.003	Pannello cassero a rimanere sagomato a travetti e pignatte in EPS-RF pieno (polistirene espanso sinterizzato autoestinguente) 80 kPa, con profilo grecato all'intradosso passo 40 mm e rete elettrosaldata zincata per favorire l'aderenza dell'intonaco, isolamento termico variabile in funzione dello spessore complessivo della struttura; larghezza pannello 112 cm, per solai monodirezionali e bidirezionali da gettare in opera con cls ed integrare con ferri d'armatura nei travetti, dei seguenti spessori - 6 + 24 cm	m²	€ 36,90
PR.P011.025.005	Pannello cassero a rimanere sagomato a travetti e pignatte in EPS-RF pieno (polistirene espanso sinterizzato autoestinguente) 80 kPa, con profilo grecato all'intradosso passo 40 mm e rete elettrosaldata zincata per favorire l'aderenza dell'intonaco, isolamento termico variabile in funzione dello spessore complessivo della struttura; larghezza pannello 112 cm, per solai monodirezionali e bidirezionali da gettare in opera con cls ed integrare con ferri d'armatura nei travetti, dei seguenti spessori - 6 + 20 cm	m²	€ 37,80
PR.P011.025.006	Pannello cassero a rimanere sagomato a travetti e pignatte in EPS-RF pieno (polistirene espanso sinterizzato autoestinguente) 80 kPa, con profilo grecato all'intradosso passo 40 mm e rete elettrosaldata zincata per favorire l'aderenza dell'intonaco, isolamento termico variabile in funzione dello spessore complessivo della struttura; larghezza pannello 112 cm, per solai monodirezionali e bidirezionali da gettare in opera con cls ed integrare con ferri d'armatura nei travetti, dei seguenti spessori - 4 + 28 cm	m²	€ 49,55
PR.P011.025.007	Pannello cassero a rimanere sagomato a travetti e pignatte in EPS-RF pieno (polistirene espanso sinterizzato autoestinguente) 80 kPa, con profilo grecato all'intradosso passo 40 mm e rete elettrosaldata zincata per favorire l'aderenza dell'intonaco, isolamento termico variabile in funzione dello spessore complessivo della struttura; larghezza pannello 112 cm, per solai monodirezionali e bidirezionali da gettare in opera con cls ed integrare con ferri d'armatura nei travetti, dei seguenti spessori - 4 + 24 cm	m²	€ 42,45

		UM	PREZZO
PR.P011.025.010	Pannello cassero a rimanere sagomato a travetti e pignatte in EPS-RF pieno (polistirene espanso sinterizzato autoestinguente) 80 kPa, con profilo grecato all'intradosso passo 40 mm e rete elettrosaldata zincata per favorire l'aderenza dell'intonaco, isolamento termico variabile in funzione dello spessore complessivo della struttura; larghezza pannello 112 cm, per solai monodirezionali e bidirezionali da gettare in opera con cls ed integrare con ferri d'armatura nei travetti, dei seguenti spessori - 4 + 20 cm	m²	€ 42,75
PR.P011.025.011	Pannello cassero a rimanere sagomato a travetti e pignatte in EPS-RF pieno (polistirene espanso sinterizzato autoestinguente) 80 kPa, con profilo grecato all'intradosso passo 40 mm e rete elettrosaldata zincata per favorire l'aderenza dell'intonaco, isolamento termico variabile in funzione dello spessore complessivo della struttura; larghezza pannello 112 cm, per solai monodirezionali e bidirezionali da gettare in opera con cls ed integrare con ferri d'armatura nei travetti, dei seguenti spessori - 4 + 16 cm	m²	€ 43,05
PR.P011.025.034	Pannello cassero a rimanere pre-armato per pareti coibentate in c.a. a sandwich, costituito da una singola lastra a profilo ondulato in EPS-RF (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente) 80 kPa, con due reti di acciaio strutturale (Ø 2,5 mm e maglia 50 x 50 mm), rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), spessore EPS 10 cm, per pareti portanti	m²	€ 31,05
PR.P011.025.035	Pannello cassero a rimanere pre-armato per pareti coibentate in c.a. a sandwich, costituito da una singola lastra a profilo ondulato in EPS-RF (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente) 80 kPa, con due reti di acciaio strutturale (Ø 2,5 mm e maglia 50 x 50 mm), rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), spessore EPS 12 cm, per pareti portanti	m²	€ 33,30
PR.P011.025.036	Pannello cassero a rimanere pre-armato per pareti coibentate in c.a. a sandwich, costituito da una singola lastra a profilo ondulato in EPS-RF (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente) 80 kPa, con due reti di acciaio strutturale (Ø 2,5 mm e maglia 50 x 50 mm), rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), spessore EPS 14 cm, per pareti portanti	m²	€ 33,75
PR.P011.025.037	Pannello cassero a rimanere pre-armato per pareti coibentate in c.a. a sandwich, costituito da una singola lastra a profilo ondulato in EPS-RF (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente) 80 kPa, con due reti di acciaio strutturale (Ø 2,5 mm e maglia 50 x 50 mm), rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), spessore EPS 16 cm, per pareti portanti	m²	€ 34,65
PR.P011.025.038	Pannello cassero a rimanere pre-armato per pareti coibentate in c.a. a sandwich, costituito da una singola lastra a profilo ondulato in EPS-RF (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente) 80 kPa, con due reti di acciaio strutturale (Ø 2,5 mm e maglia 50 x 50 mm), rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), spessore EPS 16 cm, per pareti di tamponamento anche in zona sismica	m²	€ 34,65
PR.P011.025.039	Pannello cassero a rimanere pre-armato per pareti coibentate in c.a. a sandwich, costituito da una singola lastra a profilo ondulato in EPS-RF (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente) 80 kPa, con due reti di acciaio strutturale (Ø 2,5 mm e maglia 50 x 50 mm), rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) spessore EPS 20 cm per pareti di tamponamento anche in zona sismica	m²	€ 36,45
PR.P011.025.040	Pannello cassero a rimanere pre-armato per pareti coibentate in c.a. a sandwich, costituito da una singola lastra a profilo ondulato in EPS-RF (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente) 80 kPa, con due reti di acciaio strutturale (Ø 2,5 mm e maglia 50 x 50 mm), rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), spessore EPS 25 cm per pareti di tamponamento anche in zona sismica	m²	€ 38,25
PR.P011.025.042	Pannello cassero a rimanere pre-armato per pareti coibentate in c.a. a sandwich, costituito da una singola lastra a profilo ondulato in EPS-RF (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente) 80 kPa, con due reti di acciaio strutturale (Ø 2,5 mm e maglia 50 x 50 mm), rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), spessori EPS 5 cm, spessore cls 15 cm, con lastre preassemblate	m²	€ 57,15
PR.P011.025.043	Pannello cassero a rimanere pre-armato per pareti coibentate in c.a. a sandwich, costituito da una singola lastra a profilo ondulato in EPS-RF (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente) 80 kPa, con due reti di acciaio strutturale (Ø 2,5 mm e maglia 50 x 50 mm), rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), spessori EPS 7 cm, spessore cls 15 cm, con lastre preassemblate	m²	€ 62,10
PR.P011.025.044	Pannello cassero a rimanere pre-armato per pareti coibentate in c.a. a sandwich, costituito da una singola lastra a profilo ondulato in EPS-RF (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente) 80 kPa, con due reti di acciaio strutturale (Ø 2,5 mm e maglia 50 x 50 mm), rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi),spessori EPS 7 cm, spessore cls 20 cm, con lastre preassemblate	m²	€ 66,15
PR.P011.025.045	Pannello cassero a rimanere pre-armato per pareti coibentate in c.a. a sandwich, costituito da una singola lastra a profilo ondulato in EPS-RF (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente) 80 kPa, con due reti di acciaio strutturale (Ø 2,5 mm e maglia 50 x 50 mm), rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi),spessori EPS 9 cm, spessore cls 15 cm, con lastre preassemblate	m²	€ 63,45
PR.P011.025.046	Pannello cassero a rimanere pre-armato per pareti coibentate in c.a. a sandwich, costituito da una singola lastra a profilo ondulato in EPS-RF (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente) 80 kPa, con due reti di acciaio strutturale (Ø 2,5 mm e maglia 50 x 50 mm), rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), spessori EPS 13 + 9 cm, spessore cls 15 cm, incluse nel prezzo le lastre da assemblare in cantiere a mezzo di apposite staffe	m²	€ 62,55
PR.P011.025.047	Pannello cassero a rimanere pre-armato per pareti coibentate in c.a. a sandwich, costituito da una singola lastra a profilo ondulato in EPS-RF (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente) 80 kPa, con due reti di acciaio strutturale (Ø 2,5 mm e maglia 50 x 50 mm), rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi),, spessori EPS 9 + 9 cm, spessore cls 20 cm, incluse nel prezzo le lastre da assemblare in cantiere a mezzo di apposite staffe	m²	€ 62,10

		UM	PREZZO
PR.P011.025.048	Pannello cassero a rimanere pre-armato per pareti coibentate in c.a. a sandwich, costituito da una singola lastra a profilo ondulato in EPS-RF (Polistirene Espanso Sinterizzato Autoestinguente) 80 kPa, con due reti di acciaio strutturale (Ø 2,5 mm e maglia 50 x 50 mm), rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi),, spessori EPS 13 + 6 cm, spessore cls 20 cm, incluse nel prezzo le lastre da assemblare in cantiere a mezzo di apposite staffe	m²	€ 63,90
PR.P011.026	**Pannelli prefabbricati in cemento armato vibrocompresso alveolare per grandi luci, di larghezza 120 cm, realizzati con calcestruzzo di classe >= C45/55 (55 N/mmq) con armatura in trecce e/o trefoli di acciaio armonico con classe di resistenza a rottura fptk >= 1.900 N/mmq, completi di asolatura all'estradosso per l'alloggiamento delle armature necessarie per la posa**		
PR.P011.026.001	Pannelli preassemblati per solai in legno-cemento e travetti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), conformi a UNI EN 15037-1, di larghezza 100 cm e lunghezza fino a 6,5 - 7 m, con fresature orizzontali e verticali ad eliminazione dei ponti termici ed acustici, resistenza al fuoco classe REI 240, delle seguenti altezze - 30 cm	m²	€ 60,13
PR.P011.026.003	Pannello autoportante in polistirene espanso estruso, spessore 54 mm, lunghezza 2500 mm, larghezza 600 mm, peso 8, 00 kg/mq, rivestito con malta cementizia armata con doppia rete in fibra	m²	€ 33,82
PR.P011.026.004	Pannelli preassemblati per solai in legno-cemento e travetti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), conformi a UNI EN 15037-1, di larghezza 100 cm e lunghezza fino a 6,5 - 7 m, con fresature orizzontali e verticali ad eliminazione dei ponti termici ed acustici, resistenza al fuoco classe REI 240, delle seguenti altezze - 25 cm	m²	€ 51,99
PR.P011.026.005	Pannelli preassemblati per solai in legno-cemento e travetti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), conformi a UNI EN 15037-1, di larghezza 100 cm e lunghezza fino a 6,5 - 7 m, con fresature orizzontali e verticali ad eliminazione dei ponti termici ed acustici, resistenza al fuoco classe REI 240, delle seguenti altezze - 20 cm	m²	€ 49,19
PR.P011.026.006	Pannelli preassemblati per solai in legno-cemento e travetti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), conformi a UNI EN 15037-1, di larghezza 100 cm e lunghezza fino a 6,5 - 7 m, con fresature orizzontali e verticali ad eliminazione dei ponti termici ed acustici, resistenza al fuoco classe REI 240, delle seguenti altezze - 39 cm	m²	€ 106,89
PR.P011.026.007	Blolcchi cassero per pareti portanti esterne con una parte della cavità interna riempita di materiale isolante, densità 534 ± 10% kg/m³, dimensioni 50 x 25 cm in conglomerato di legno-cemento, rettificati con conformazione a camera aperta con incavo di collegamento per il getto in calcestruzzo nell'accostamento laterale, ad elevato isolamento termoacustico, conformi a norma UNI EN 15498, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con caratteristiche dinamiche e igrometriche come da DM 26/06/2015, classi di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 e 13501-2, conformi ai requisiti di bioedilizia: spessore totale 30 cm, spessore grafite 7 cm	m²	€ 65,86
PR.P011.026.008	Blolcchi cassero per pareti portanti esterne con una parte della cavità interna riempita di materiale isolante, densità 534 ± 10% kg/m³, dimensioni 50 x 25 cm in conglomerato di legno-cemento, rettificati con conformazione a camera aperta con incavo di collegamento per il getto in calcestruzzo nell'accostamento laterale, ad elevato isolamento termoacustico, conformi a norma UNI EN 15498, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con caratteristiche dinamiche e igrometriche come da DM 26/06/2015, classi di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 e 13501-2, conformi ai requisiti di bioedilizia: spessore totale 33 cm, spessore grafite 10 cm	m²	€ 70,22
PR.P011.026.009	Blolcchi cassero per pareti portanti esterne con una parte della cavità interna riempita di materiale isolante, densità 534 ± 10% kg/m³, dimensioni 50 x 25 cm in conglomerato di legno-cemento, rettificati con conformazione a camera aperta con incavo di collegamento per il getto in calcestruzzo nell'accostamento laterale, ad elevato isolamento termoacustico, conformi a norma UNI EN 15498, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con caratteristiche dinamiche e igrometriche come da DM 26/06/2015, classi di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 e 13501-2, conformi ai requisiti di bioedilizia: spessore totale 38 cm, spessore grafite 10 ÷ 14 cm	m²	€ 79,30
PR.P011.026.010	Blolcchi cassero per pareti portanti esterne con una parte della cavità interna riempita di materiale isolante, densità 534 ± 10% kg/m³, dimensioni 50 x 25 cm in conglomerato di legno-cemento, rettificati con conformazione a camera aperta con incavo di collegamento per il getto in calcestruzzo nell'accostamento laterale, ad elevato isolamento termoacustico, conformi a norma UNI EN 15498, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con caratteristiche dinamiche e igrometriche come da DM 26/06/2015, classi di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 e 13501-2, conformi ai requisiti di bioedilizia: spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 ÷ 20 cm	m²	€ 89,09
PR.P011.026.011	Blolcchi cassero per pareti portanti interne divisorie senza isolante, densità 534 ± 10% kg/m³, dimensioni 50 x 25 cm in conglomerato di legno-cemento, rettificati con conformazione a camera aperta con incavo di collegamento per il getto in calcestruzzo nell'accostamento laterale, ad elevato isolamento termoacustico, conformi a norma UNI EN 15498, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con caratteristiche dinamiche e igrometriche come da DM 26/06/2015, classi di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 e 13501-2, conformi ai requisiti di bioedilizia: spessore totale 25 cm	m²	€ 45,66
PR.P011.026.012	Blolcchi cassero per pareti portanti interne divisorie senza isolante, densità 534 ± 10% kg/m³, dimensioni 50 x 25 cm in conglomerato di legno-cemento, rettificati con conformazione a camera aperta con incavo di collegamento per il getto in calcestruzzo nell'accostamento laterale, ad elevato isolamento termoacustico, conformi a norma UNI EN 15498, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con caratteristiche dinamiche e igrometriche come da DM 26/06/2015, classi di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 e 13501-2, conformi ai requisiti di bioedilizia: spessore totale 30 cm	m²	€ 52,69

		UM	PREZZO
PR.P011.026.013	Blolcchi cassero per pareti portanti interne divisorie senza isolante, densità 534 ± 10% kg/m³, dimensioni 50 x 25 cm in conglomerato di legno-cemento, rettificati con conformazione a camera aperta con incavo di collegamento per il getto in calcestruzzo nell'accostamento laterale, ad elevato isolamento termoacustico, conformi a norma UNI EN 15498, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con caratteristiche dinamiche e igrometriche come da DM 26/06/2015, classi di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 e 13501-2, conformi ai requisiti di bioedilizia: spessore totale 44 cm	m²	€ 70,76
PR.P011.026.014	Blolcchi cassero per pareti portanti esterne con una parte della cavità interna riempita di materiale isolante, densità 534 ± 10% kg/m³, dimensioni 50 x 25 cm in conglomerato di legno-cemento, rettificati con conformazione a camera aperta con incavo di collegamento per il getto in calcestruzzo nell'accostamento laterale, ad elevato isolamento termoacustico, conformi a norma UNI EN 15498, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con caratteristiche dinamiche e igrometriche come da DM 26/06/2015, classi di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 e 13501-2, conformi ai requisiti di bioedilizia: spessore totale 30 cm, spessore grafite 7 cm	m²	€ 102,35
PR.P011.027	**Pannelli prefabbricati in cemento armato vibrocompresso alveolare per grandi luci, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), di larghezza 120 cm, realizzati con calcestruzzo di classe >= C45/55 (55 N/mmq) con armatura in trecce e/o trefoli di acciaio armonico con classe di resistenza a rottura fptk >= 1.900 N/mmq, completi di asolatura all'estradosso per l'alloggiamento delle armature necessarie per la posa**		
PR.P011.027.008	spessore 30 cm - momento d'esercizio 9.700 kg/m	m²	€ 56,59
PR.P011.027.019	spessore 30 cm - momento d'esercizio 20.100 kg/m	m²	€ 64,61
PR.P011.027.020	spessore 30 cm - momento d'esercizio 15.500 kg/m	m²	€ 60,33
PR.P011.027.022	spessore 30 cm - momento d'esercizio 12.600 kg/m	m²	€ 58,45
PR.P011.032	**Pignatte**		
PR.P011.032.005	altezza 12 cm	cad	€ 2,44
PR.P011.033	**Sistema tetto ventilato**		
PR.P011.033.001	Sopralzo puntiforme dei coppi canale a mezzo di piedini distanziatori in polipropilene	cad	€ 0,50
PR.P011.033.002	Colmo di ventilazione conformato con funzione antipassero e smaltimento dell'aria proveniente dall'intercapedine di	cad	€ 4,69
PR.P011.033.003	elemento rompitratta per falde lunghe e/o molto pendenti	cad	€ 0,81
PR.P011.033.004	Elemento ad omega per displuvio ventilato	cad	€ 1,79
PR.P011.033.005	Elemento ad L per compluvio ventilato	cad	€ 2,84
PR.P011.033.006	Sopralzo puntiforme delle tegole a mezzo di piedini distanziatori in polipropilene	cad	€ 0,61
PR.P011.033.007	Supporto griglia di partenza dei coppi sulla linea di gronda	cad	€ 4,61
PR.P011.033.008	Gancio di ancoraggio per la prima fila di tegole alla griglia di partenza	cad	€ 2,15
PR.P011.033.009	Colmo di ventilazione conformato con funzione antipassero e smaltimento dell'aria proveniente dall'intercapedine di falda	cad	€ 4,69
PR.P011.033.010	Gancio di ancoraggio per i coppi coperta	cad	€ 0,18
PR.P011.033.011	Supporto griglia di partenza dei coppi sulla linea di gronda	cad	€ 3,53
PR.P011.033.012	Gancio di ancoraggio per i primi coppi canale	cad	€ 0,42
PR.P011.033.013	Elemento rompitratta per falde lunghe e/o molto pendenti	cad	€ 0,81
PR.P011.033.014	Gancio di ancoraggio per i primi coppi coperta	cad	€ 0,24
PR.P011.033.015	Ganci per l'ancoraggio all'elemento di compluvio	cad	€ 3,81
PR.P011.033.016	Elemento ad omega per displuvio ventilato	cad	€ 1,79
PR.P011.033.017	Supporto griglia di partenza dei coppi e degli embrici sulla linea di gronda	cad	€ 4,93
PR.P011.033.018	Gancio di ancoraggio per la prima fila di tegole alla griglia di partenza	cad	€ 0,65
PR.P011.033.019	Gancio di ancoraggio per i primi coppi coperta	cad	€ 0,65
PR.P011.033.020	Sopralzo puntiforme degli embrici a mezzo di piedini distanziatori in polipropilene	cad	€ 0,78
PR.P011.033.021	Griglia di partenza per coppi e embrici sulla linea di compluvio	cad	€ 0,74
PR.P011.033.022	Ganci per l'ancoraggio degli embrici all'elemento di compluvio	cad	€ 0,18
PR.P011.033.023	Ganci per l'ancoraggio degli embrici all'elemento di compluvio	cad	€ 0,09
PR.P011.034	**Tavella in cotto a vista con superficie liscia o rasata bianca per solai, delle dimensioni di 500 x 250 x 40 mm**		
PR.P011.034.001	vedi voce	cad	€ 5,60
PR.P011.034.005	100 x 4 x 25 cm	m²	€ 10,14
PR.P011.035	**Tavelloni forati**		
PR.P011.035.001	50/100 x 6 x 25 cm	m²	€ 9,67
PR.P011.037	**Tegole in cemento colorato, superficie trattata con cariche minerali**		

		UM	PREZZO
PR.P011.037.001	liscia effetto ardesia (10 pz/mq)	cad	€ 2,25
PR.P011.037.002	coppo (7,5 pz/mq) - liscio	cad	€ 2,41
PR.P011.037.003	coppo di Grecia o di Francia (10 pz/mq) - liscio	cad	€ 1,53
PR.P011.037.004	coppo (7,5 pz/mq) - antichizzato	cad	€ 3,07
PR.P011.037.005	doppia romana (10 pz/mq) - liscia	cad	€ 1,75
PR.P011.037.006	doppia romana (10 pz/mq) - granulata	cad	€ 2,10
PR.P011.037.007	coppo di Grecia o di Francia (10 pz/mq) - antichizzato	cad	€ 1,87
PR.P011.041	**Travetto prefabbricato monotrave 9 x 12 cm in cemento armato precompresso**		
PR.P011.041.001	luce da 4 a 5 m	m	€ 6,40
PR.P011.042	**Sistema tetto a doppia ventilazione, da montare sopra il solaio di copertura (in latero cemento, orditura in legno e pianelle con soletta, orditura in legno e tavolato) da compensare a parte, costituito da pannelli di coibentazione bioecologici da porre sopra il solaio, creazione spazio di prima ventilazione con correnti di abete cm 4 x 4 posti perpendicolarmente alla linea di gronda con interasse di cm 40-50, superiore tavolato di legno di abete composto con sottomisure spessore mm 25, telo impermeabile traspirante; seconda ventilazione con doppia orditura incrociata di listelli in abete da cm 5 x 2,5 quale supporto per il successivo montaggio degli elementi di laterizio del manto, . con il primo strato di listelli posti perpendicolarmente alla linea di gronda passo cm 30-40, mentre il secondo strato di listelli è posto a passo di tegola parallelamente alla linea di gronda. Sono compresi: i correnti in legno di abete sezione cm 4x4; le tavole sottomisure in legno di abete spessore mm 25; la doppia orditura incrociata con listelli in abete da cm 5 x 2,5 di sezione, la coibentazione con un primo strato di pannelli traspiranti in fibra di legno vergine da conifera (non riciclato) densità kg/mc 150, conduttività termica □ = 0,040 W/mK, permeabilità al vapore μ = 10, prodotti secondo norma DIN 68755 con certificazione per la bioedilizia; il secondo strato di pannelli traspiranti impermeabili all'acqua in fibra di legno vergine da conifera (non riciclato) impregnati con lattice densità kg/mc 240, conduttività termica □ = 0,050 W/mK, permeabilità al vapore μ = 7, prodotti secondo norma DIN 68755 con certificazione per la bioedilizia; il corrente di abete di cm 6x6 o 8x8 lungo la linea di gronda per battuta di appoggio pannelli isolanti; il fissaggio alla struttura portante dei correnti in legno con viti zincate autofilettanti di opportune dimensioni; i componenti per la ventilazione dei colmi con elementi in acciaio zincato di supporto al listello di colmo; il listello di colmo in abete di adeguata sezione, il rotolo in velo PP traspirante idrorepellente e gonnelline laterali con inserti di piombo ed adesivo butilico tali da aderire perfettamente alla sagoma della prima fila di tegole; il trattamento di tutte le parti in legno di abete con una mano di impregnante a base di sali di boro ed essenze vegetali naturali; il manto impermeabile con fogli di materiale bioecologico traspirante; la bandella in rame forata altezza cm 10 e spessore mm 6/10 a protezione dell'intercapedine e fissata in gronda su tutto il perimetro; la griglia antipassero in polipropilene. E' inoltre compreso quanto altro occorre per avere l'opera finita. Sono esclusi: gli elementi di laterizio del manto di copertura (coppi, ecc.), per manto di copertura in coppi**		
PR.P011.042.001	con guaina impermeabile costituita da fogli di cellulosa trattata ai sali di boro ed oli vegetali, con sovrapposizioni di almeno cm 20, fissati con nastri adesivi specifici all'uso. Sono inoltre comprese: le converse adesive adatte all'uso a tenuta stagna per risvolti passaggi tubazioni e lucernari; le guarnizioni a tenuta stagna dei fori per chiodi e viti	m²	€ 32,00
PR.P011.042.002	con guaina impermeabile traspirante costituita da fogli tessuto sintetico a base di poliolefine flessibili, resistenza minima allo strappo N = 140, resistenza al passaggio del vapore μ < 40, con sovrapposizioni di almeno cm 20, fissati con nastri adesivi specifici all'uso	m²	€ 33,00
PR.P011.043	**Sistema tetto a doppia ventilazione per tegole tipo marsigliesi senza guaina, da montare sopra il solaio di copertura (in latero cemento, orditura in legno e pianelle con soletta, orditura in legno e tavolato) da compensare a parte, costituito da pannelli di coibentazione bioecologici da porre sopra il solaio, creazione spazio di prima ventilazione con correnti di abete cm 4x4 posti perpendicolarmente alla linea di gronda con interasse di cm 40-50, superiore tavolato di legno abete composto con sottomisure spessore mm 25, telo impermeabile traspirante, seconda ventilazione con doppia orditura incrociata di listelli in abete da cm 5 x 2,5 quale supporto per il successivo montaggio degli elementi di laterizio del manto, con il primo strato di listelli posti perpendicolarmente alla linea di gronda passo cm 30-40, mentre il secondo strato di listelli è posto a passo di tegola parallelamente alla linea di gronda. Sono compresi: i correnti in legno di abete sezione cm 4x4; le tavole sottomisure in legno di abete spessore mm 25; la doppia orditura incrociata con listelli in abete da cm 5 x 2,5; il corrente di abete di cm 6x6 o 8x8 lungo la linea di gronda per battuta di appoggio pannelli isolanti; il fissaggio alla struttura portante dei correnti in legno con viti zincate autofilettanti di opportune dimensioni; il trattamento delle parti in legno di abete con una mano di impregnante a base di sali di boro ed essenze vegetali naturali; la bandella in rame forata altezza cm 10 e spessore mm 6/10 a protezione dell'intercapedine e fissata in gronda su tutto il perimetro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per avere l'opera finita. Sono esclusi: la guaina impermeabile traspirante; i pannelli isolanti; gli elementi e componenti per l'aerazione del colmo; gli elementi di laterizio del manto di copertura (tegole, ecc.); la griglia antipassero specifica per coppi.**		
PR.P011.043.001	vedi voce	m²	€ 11,00

		UM	PREZZO
PR.P011.044	**Sistema tetto a doppia ventilazione per tegole del tipo marsigliesi con guaina, da montare sopra solaio di copertura (in latero cemento, orditura in legno e pianelle con soletta, orditura in legno e tavolato) da compensare a parte, costituito da pannelli di coibentazione bioecologici da porre sopra il solaio, creazione spazio di prima ventilazione con correnti di abete cm 4x4 posti perpendicolarmente alla linea di gronda con interasse di cm 40-50, superiore tavolato di legno abete composto con sottomisure spessore mm 25, telo impermeabile traspirante, seconda ventilazione con doppia orditura incrociata di listelli in abete da cm 5 x 2,5 quale supporto per il successivo montaggio degli elementi di laterizio del manto, .con il primo strato di listelli posti perpendicolarmente alla linea di gronda passo cm 30-40, mentre il secondo strato di listelli è posto a passo di tegola parallelamente alla linea di gronda. Sono compresi: i correnti in legno di abete sezione cm 4x4; le tavole sottomisure in legno di abete spessore mm 25; la doppia orditura incrociata con listelli in abete da cm 5 x 2,5 di sezione, la coibentazione con un primo strato di pannelli traspiranti in fibra di legno vergine da conifera (non riciclato) densità kg/mc 150, conduttività termica □ = W/mK 0,040, permeabilità al vapore μ= 10, prodotti secondo norma DIN 68755 con certificazione per la bioedilizia; il secondo strato di pannelli traspiranti impermeabili all'acqua in fibra di legno vergine da conifera (non riciclato) impregnati con latice densità kg/mc 240, conduttività termica □ =W/mK 0,050, permeabilità al vapore μ = 7, prodotti secondo norma DIN 68755 con certificazione per la bioedilizia; il corrente di abete di cm 6x6 o 8x8 lungo la linea di gronda per battuta di appoggio pannelli isolanti; il fissaggio alla struttura portante dei correnti in legno con viti zincate autofilettanti di opportune dimensioni; i componenti per la ventilazione dei colmi con elementi in acciaio zincato di supporto al listello di colmo; listello di colmo in abete di adeguata sezione; il rotolo in velo PP traspirante idrorepellente e gonnelline laterali con inserti di piombo ed adesivo butilico tali da aderire perfettamente alla sagoma della prima fila di tegole; il trattamento di tutte le parti in legno di abete con una mano di impregnante a base di sali di boro ed essenze vegetali naturali; il manto impermeabile con fogli di materiale bioecologico traspirante; la bandella in rame forata altezza cm 10 e spessore mm 6/10 a protezione dell'intercapedine e fissata in gronda su tutto il perimetro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per avere l'opera finita. Per tegole tipo marsigliesi. Sono esclusi: gli elementi di laterizio del manto di copertura (coppi, tegole, ecc.); la griglia antipasserо per coppi.**		
PR.P011.044.001	con guaina impermeabile costituita da fogli di cellulosa trattata ai sali di boro ed oli vegetali, con sovrapposizioni di almeno cm 20, fissati con nastri adesivi specifici all'uso, compreso converse adesive adatte all'uso a tenuta stagna per risvolti passaggi tubazioni e lucernari, guarnizioni a tenuta stagna dei fori per chiodi e viti	m²	€ 30,04
PR.P011.044.002	con guaina impermeabile traspirante costituita da fogli tessuto sintetico a base di poliolefine flessibili, resistenza minima allo strappo N = 140, resistenza al passaggio del vapore □ < 40, con sovrapposizioni di almeno cm 20, fissati con nastri adesivi specifici all'uso, compreso converse adesive adatte all'uso a tenuta stagna per risvolti passaggi tubazioni e lucernari, guarnizioni a tenuta stagna dei fori per chiodi e viti.	m²	€ 32,00
PR.P011.045	**Ssistema tetto ad una intercapedine di ventilazione per coppi e tegolcoppi nuovi, da montare sopra il solaio di copertura (in latero cemento, orditura in legno e pianelle con soletta, orditura in legno e tavolato) da compensare a parte, costituito da pannelli di coibentazione bioecologici da porre sopra il solaio, la guaina impermeabile traspirante, con coppi fissati su listelli di legno sagomati a passo di coppo, trattati con impregnanti ai sali di boro ed essenze vegetali, rete antivolatile in polipropilene sulla linea di gronda fissata ai listelli, pettine antinido in polipropilene con listelli in legno trattato con impregnante naturale per compluvi. Pronto per il successivo montaggio degli elementi di laterizio del manto di copertura. Sono compresi: i correnti in legno di abete sagomato; il corrente di abete di cm 6x6 o 8x8 lungo la linea di gronda per battuta di appoggio pannelli isolanti; il fissaggio alla struttura portante dei correnti in legno con viti zincate autofilettanti di opportune dimensioni; il trattamento delle parti in legno di abete con una mano di impregnante a base di sali di boro ed essenze vegetali naturali; la griglia antivolatile in gronda su tutto il perimetro; gli elementi di colmo per la ventilazione e pettine antinido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per avere l'opera finita. Sono esclusi: la guaina impermeabile traspirante; i pannelli isolanti; i coppi per il manto di copertura**		
PR.P011.045.001	vedi voce	m²	€ 9,80
PR.P011.046	**Sistema tetto ad una intercapedine di ventilazione per coppi e tegolcoppi completo, da montare sopra il solaio di copertura (in latero cemento, orditura in legno e pianelle con soletta, orditura in legno e tavolato) da compensare a parte, costituito da pannelli di coibentazione bioecologici da porre sopra il solaio, la guaina impermeabile traspirante, con coppi fissati su listelli di legno sagomati a passo di coppo, trattati con impregnanti ai sali di boro ed essenze vegetali, rete antivolatile in polipropilene sulla linea di gronda fissata ai listelli, pettine antinido in polipropilene con listelli in legno trattato con impregnante naturale per compluvi. Pronto per il successivo montaggio degli elementi di laterizio del manto di copertura. Sono compresi: i correnti in legno di abete sagomato; il corrente di abete di cm 6x6 o 8x8 lungo la linea di gronda per battuta di appoggio pannelli isolanti; la coibentazione con un primo strato di pannelli traspiranti in fibra di legno vergine da conifera (non riciclato) densità kg/mc 150, conduttività termica □ = W/mK 0,040, permeabilità al vapore μ = 10, prodotti secondo norma DIN 68755 con certificazione per la bioedilizia; il secondo strato di pannelli traspiranti impermeabili all'acqua in fibra di legno vergine da conifera (non riciclato) impregnati con latice densità kg/mc 240, conduttività termica □ = W/mK 0,050, permeabilità al vapore μ = 7, prodotti secondo norma DIN 68755 con certificazione per la bioedilizia; il fissaggio alla struttura portante dei correnti in legno con viti zincate autofilettanti di opportune dimensioni; il trattamento delle parti in legno di abete con una mano di impregnante a base di sali di boro ed essenze vegetali naturali; la griglia antivolatile in gronda su tutto il perimetro; gli elementi di colmo per la ventilazione e pettine antivolatile; il manto impermeabile con fogli di materiale bioecologico traspirante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per avere l'opera finita. Sono esclusi: la guaina impermeabile traspirante; i pannelli isolanti; i coppi per il manto di copertura**		
PR.P011.046.001	con guaina impermeabile costituita da fogli di cellulosa trattata ai sali di boro ed oli vegetali, con sovrapposizioni di almeno cm 20, fissati con nastri adesivi specifici all'uso, compreso converse adesive adatte all'uso a tenuta stagna per risvolti passaggi tubazioni e lucernari, guarnizioni a tenuta stagna dei fori per chiodi e viti.	m²	€ 22,60

		UM	PREZZO
PR.P011.046.002	con guaina impermeabile traspirante costituita da fogli tessuto sintetico a base di poliolefine flessibili, resistenza minima allo strappo N = 140, resistenza al passaggio del vapore μ < 40, con sovrapposizioni di almeno cm 20, fissati con nastri adesivi specifici all'uso, compreso converse adesive adatte all'uso a tenuta stagna per risvolti passaggi tubazioni, lucernari, guarnizioni a tenuta stagna dei fori per chiodi e viti.	m²	€ 25,00
PR.P011.047	**Sistema tetto ad una ventilazione per impiego tegole e coppi di recupero, da montare sopra il solaio di copertura (in latero cemento, orditura in legno e pianelle con soletta, orditura in legno e tavolato) da compensare a parte, costituito da pannelli di coibentazione bioecologici da porre sopra il solaio, creazione spazio di ventilazione con correnti di abete cm 4x4 posti perpendicolarmente alla linea di gronda con interasse di cm 40-50, superiore tavolato di legno abete composto con sottomisure spessore mm 25, telo impermeabile traspirante. Pronto per il successivo montaggio degli elementi di laterizio del manto di copertura. Sono compresi: i correnti in legno di abete sezione cm 4x4; le tavole sottomisure in legno di abete spessore mm 25; il corrente di abete di cm 6x6 o 8x8 lungo la linea di gronda per battuta di appoggio pannelli isolanti; il fissaggio alla struttura portante dei correnti in legno con viti zincate autofilettanti di opportune dimensioni; il trattamento delle parti in legno di abete con una mano di impregnante a base di sali di boro ed essenze vegetali naturali; la bandella in rame forata altezza cm 10 e spessore mm 6/10 a protezione dell'intercapedine e fissata in gronda su tutto il perimetro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per avere l'opera finita. Sono esclusi: la guaina impermeabile traspirante; i pannelli isolanti; gli elementi e componenti per l'aerazione del colmo; gli elementi di laterizio del manto di copertura (coppi, tegole, ecc.).**		
PR.P011.047.001	vedi voce	m²	€ 11,00
PR.P011.048	**Sistema tetto ad una ventilazione completo per impiego tegole e coppi di recupero, da montare sopra il solaio di copertura (in latero cemento, orditura in legno e pianelle con soletta, orditura in legno e tavolato) da compensare a parte, costituito da pannelli di coibentazione bioecologici da porre sopra il solaio, creazione spazio di ventilazione con correnti di abete cm 4x4 posti perpendicolarmente alla linea di gronda con interasse di cm 40-50, tavolato di legno abete composto con sottomisure spessore mm 25, telo impermeabile traspirante. Pronto per il successivo montaggio degli elementi di laterizio del manto di copertura. Sono compresi: i correnti in legno di abete sezione cm 4x4; le tavole sottomisure in legno di abete spessore mm 25; la coibentazione con primo strato di pannelli traspiranti in fibra di legno vergine da conifera (non riciclato) densità kg/mc 150, conduttività termica □ = W/mK 0,040, permeabilità al vapore μ = 10, prodotti secondo norma DIN 68755 con certificazione per la bioedilizia; il secondo strato di pannelli traspiranti impermeabili all'acqua in fibra di legno vergine da conifera (non riciclato) impregnati con latice densità kg/mc 240, conduttività termica □ = W/mK 0,050, permeabilità al vapore μ= 7, prodotti secondo norma DIN 68755 con certificazione per la bioedilizia; il corrente di abete di cm 6x6 o 8x8 lungo la linea di gronda per battuta di appoggio pannelli isolanti; il fissaggio alla struttura portante dei correnti in legno con viti zincate autofilettanti di opportune dimensioni; i componenti per la ventilazione dei colmi con elementi in acciaio zincato di supporto al listello di colmo; il listello di colmo in abete di adeguata sezione; il rotolo in velo polipropilene traspirante idrorepellente e gonnelline laterali con inserti di piombo ed adesivo butilico tali da aderire perfettamente alla sagoma della prima fila di tegole; il trattamento di tutte le parti in legno di abete con una mano di impregnante a base di sali di boro ed essenze vegetali naturali; il manto impermeabile con fogli di materiale bioecologico traspirante; la bandella in rame forata altezza cm 10 e spessore mm 6/10 a protezione dell'intercapedine e fissata in gronda su tutto il perimetro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per avere l'opera finita. Sono esclusi: gli elementi di laterizio del manto di copertura (coppi, tegole, ecc.).**		
PR.P011.048.001	con guaina impermeabile costituita da fogli di cellulosa trattata ai sali di boro ed oli vegetali, con sovrapposizioni di almeno cm 20, fissati con nastri adesivi specifici all'uso, compreso converse adesive adatte all'uso a tenuta stagna per risvolti passaggi tubazioni e lucernari, guarnizioni a tenuta stagna dei fori per chiodi e viti.	m²	€ 26,35
PR.P011.048.002	con guaina impermeabile traspirante costituita da fogli tessuto sintetico a base di poliolefine flessibili, resistenza minima allo strappo N = 140, resistenza al passaggio del vapore μ < 40, con sovrapposizioni di almeno cm 20, fissati con nastri adesivi specifici all'uso, compreso converse adesive adatte all'uso a tenuta stagna per risvolti passaggi tubazioni e lucernari, guarnizioni a tenuta stagna dei fori per chiodi e viti.	m²	€ 27,55
PR.P011.049	**Elementi per sistema tetto ad una intercapedine di ventilazione per coppi e tegolcoppi, ancorato a secco senza l'utilizzo di malta o schiume, secondo la norma UNI 9460:**		
PR.P011.049.001	Telo impermeabilizzante con freno al vapore, dimensione 1,5x50 m	m²	€ 1,59
PR.P011.049.002	Nastro per telo impermeabilizzante	m	€ 1,22
PR.P011.049.003	Pannello oventilato cm 6	m²	€ 21,97
PR.P011.049.004	Viti per fissaggio meccanico pannello	cad	€ 0,30
PR.P011.049.005	Nastro per pannello ventilato	m	€ 1,22
PR.P011.049.006	Parapasseri universali h 4 cm lunghezza 2 m	m	€ 9,33
PR.P011.049.007	Elementi a pettine in PVC	m	€ 2,95
PR.P011.049.008	Nastro sigillante adesivo ad alte prestazione in polipropilene armato e collante acrilico per l'impermeabilizzazione dei giunti tra pannelli dimensioni 0,40x5,00 m	m	€ 8,47
PR.P011.049.009	Portalistello colmo universale (n2 a m di colmo)	cad	€ 1,89
PR.P011.049.010	Morale in legno per colmo e perimetro	m	€ 1,10
PR.P011.049.011	Profilo Omega in zinco-magnesio, spessore 0,7 mm e altezza 38 mm, preforato per una ventilazione e sostegno degli elementi di copertura, lunghezza 2,40 m	m	€ 4,72

		UM	PREZZO
PR.P011.050	**Blocchi di ecolaterizio termoisolante, con giacitura a fori verticali, alleggerito nella massa, a setti sfalsati, alto numero di file di camere d'aria in opposizione al flusso termico e dispositivo laterale di incastro a più risalti. I blocchi avranno un contenuto di recuperato/riciclato maggiore del 15% in peso secco (D.M. 23/06/2022), una percentuale di foratura compresa tra 45 e 55, saranno conformi alle specifiche del marchio CE secondo la norma armonizzata UNI EN 771-1 per la categoria "I" con sistema di attestazione conformità 2+**		
PR.P011.050.001	spessore 30 cm a 21 file di camere e 3 incastri	cad	€ 2,30
PR.P011.050.002	spessore 36 cm a 25 file di camere e 4 incastri	cad	€ 2,70
PR.P011.050.003	spessore 40 cm a 29 file di camere e 4 incastri	cad	€ 3,10
PR.P011.050.004	spessore 41 cm a 33 file di camere e 5 incastri	cad	€ 3,20
PR.P011.050.005	spessore 45 cm a 33 file di camere e 2 incastri	cad	€ 2,85
PR.P011.050.006	spessore 46 cm a 37 file di camere e 5 incastri	cad	€ 2,90
PR.P011.051	**Blocchi di ecolaterizio termoisolante rettificato, con giacitura a fori verticali, alleggerito nella massa, a setti sfalsati, alto numero di file di camere d'aria in opposizione al flusso termico e dispositivo laterale di incastro a più risalti, in opera con giunti verticali a secco ad incastro e giunti orizzontali sottili con collante cementizio, dello spessore max di mm 2. I blocchi avranno un contenuto di recuperato/riciclato maggiore del 15% in peso secco (D.M. 23/06/2022), una percentuale di foratura compresa tra 45 e 55, saranno conformi alle specifiche del marchio CE secondo la norma armonizzata UNI EN 771-1 per la categoria "I" con sistema di attestazione conformità 2+**		
PR.P011.051.001	spessore 30 cm a 21 file di camere e 3 incastri	cad	€ 2,70
PR.P011.051.002	spessore 36 cm a 25 file di camere e 4 incastri	cad	€ 3,10
PR.P011.051.003	spessore 40 cm a 29 file di camere e 4 incastri	cad	€ 3,50
PR.P011.051.004	spessore 41 cm a 33 file di camere e 5 incastri	cad	€ 3,60
PR.P011.051.005	spessore 45 cm a 33 file di camere e 2 incastri	cad	€ 3,25
PR.P011.051.006	spessore 46 cm a 37 file di camere e 5 incastri	cad	€ 3,30
PR.P011.052	**Blocchi di ecolaterizio, con giacitura a fori orizzontali, a setti sfalsati, alleggerito nella massa, in opera con giunti orizzontali e verticali di malta cementizia, di spessore non superiore a mm 7. I blocchi avranno un contenuto di recuperato/riciclato maggiore del 15% in peso secco (D.M. 23/06/2022), una percentuale di foratura compresa tra il 55 ed il 70, saranno conformi alle specifiche della marcatura CE secondo la norma armonizzata UNI EN 771-1 per la categoria "I" con sistema di attestazione conformità 2+**		
PR.P011.052.001	spessore 30 cm a 13 file di camere	cad	€ 1,98
PR.P011.052.002	spessore 33 cm a 14 file di camere	cad	€ 2,08
PR.P011.052.003	spessore 35 cm a 15 file di camere	cad	€ 2,15
PR.P011.052.004	spessore 37 cm a 16 file di camere	cad	€ 2,30
PR.P011.052.005	spessore 39 cm a 17 file di camere	cad	€ 2,65
PR.P011.060	**Blocchi di ecolaterizio termoisolante, con giacitura a fori verticali, alleggerito nella massa, a setti sfalsati, alto numero di file di camere d'aria in opposizione al flusso termico e dispositivo laterale di incastro a più risalti, in opera con giunti verticali a secco ad incastro e giunti orizzontali con malta cementizia, di spessore non superiore a mm 7. I blocchi avranno un contenuto di recuperato/riciclato maggiore del 15% in peso secco (D.M. 23/06/2022), una percentuale di foratura compresa tra 45 e 55, saranno conformi alle specifiche del marchio CE secondo la norma armonizzata UNI EN 771-1 per la categoria "I" con sistema di attestazione conformità 2+**		
PR.P011.060.001	spessore 25 cm a 8 file di camere	cad	€ 2,27
PR.P011.060.002	spessore 30 cm a 12 file di camere	cad	€ 2,27
PR.P011.060.003	spessore 35 cm a 16 file di camere	cad	€ 2,58
PR.P011.060.004	spessore 40 cm a 23 file di camere	cad	€ 2,90
PR.P011.060.005	spessore 45 cm a 12 file di camere	cad	€ 3,85
PR.P011.061	**Blocchi in ecolaterizio a densità 800 Kg/m³, con incastro laterale e tasca di malta, con giacitura a fori verticali, a setti continui, in opera con giunti orizzontali continui e tasche verticali riempite di malta cementizia, di spessore non inferiore a mm.7. I blocchi avranno un contenuto di recuperato/riciclato maggiore del 15% in peso secco (D.M. 23/06/2022), una percentuale di foratura compresa tra 15 e 45, e conformi alle specifiche del marchio CE secondo la norma armonizzata UNI EN 771-1 per la categoria "I" con sistema di attestazione conformità 2+.**		
PR.P011.061.001	spessore 25 cxm a 10 file di camere 2 incastri	cad	€ 3,10
PR.P011.061.002	spessore 30 cm a 12 file di camere 2 incastri	cad	€ 3,65
PR.P011.070	**Blocchi di ecolaterizio a densità 700 Kg/m³, con giacitura a fori verticali, alleggerito nella massa, a setti continui, in opera con giunti orizzontali e verticali con malta cementizia, di spessore non superiore a mm 7. I blocchi avranno un contenuto di recuperato/riciclato maggiore del 15% in peso secco (D.M. 23/06/2022), una percentuale di foratura compresa tra 45 e 55, conformi alle specifiche del marchio CE secondo la norma armonizzata UNI EN 771-1 per la categoria "I" con sistema di attestazione conformità 2+.**		
PR.P011.070.001	spessore 8 cm a 3 file di camere	cad	€ 0,93
PR.P011.070.002	spessore 10 cm a 3 file di camere	cad	€ 1,04
PR.P011.070.003	spessore 12 cm a 4 file di camere	cad	€ 1,35

		UM	PREZZO
PR.P011.070.004	spessore 15 cm a 5 file di camere	cad	€ 1,50
PR.P011.070.005	spessore 20 cm a 6 file di camere	cad	€ 2,13
PR.P011.070.006	spessore 25 cm a 7 file di camere	cad	€ 2,57
PR.P011.070.007	spessore 30 cm a 12 file di camere	cad	€ 2,57
PR.P011.071	**Blocchi di ecolaterizio a massa normale, posati in opera a fori orizzontali, in opera con giunti verticali e orizzontali con malta cementizia, di spessore non superiore a mm 7. I blocchi avranno un contenuto di recuperato/riciclato maggiore del 15% in peso secco (D.M. 23/06/2022), una percentuale di foratura compresa tra 55 e 70, saranno conformi alle specifiche del marchio CE secondo la norma armonizzata UNI EN 771-1 per la categoria "I" con sistema di attestazione conformità 2+.**		
PR.P011.071.001	spessore 8 cm a 3 file di camere	cad	€ 0,53
PR.P011.071.002	spessore 10 cm 3 file di camere	cad	€ 0,66
PR.P011.071.003	spessore 12 cm 3 file di camere	cad	€ 0,79
PR.P011.071.004	spessore 15 cm 3 file di camere	cad	€ 0,90
PR.P011.071.005	spessore 20 cm 4 file di camere	cad	€ 1,28
PR.P011.120	**Blocchi a doppia parete con interposto isolamento battentato EPS Grafitato, on una percentuale di foratura ≤ 45%**		
PR.P011.120.001	spessore totale 40 cm, spessore EPS Grafitato 8 cm, spessore portante 25 cm	cad	€ 4,78
PR.P011.120.002	spessore totale 46 cm, spessore EPS Grafitato 8 cm, spessore portante 31 cm	cad	€ 5,07
PR.P011.120.003	spessore totale 42 cm, spessore EPS Grafitato 10 cm, spessore portante 25 cm	cad	€ 5,10
PR.P011.120.004	spessore totale 48 cm, spessore EPS Grafitato 10 cm, spessore portante 31 cm	cad	€ 5,39
PR.P011.120.005	spessore totale 44 cm, spessore EPS Grafitato 12 cm, spessore portante 25 cm	cad	€ 5,80
PR.P011.121	**Blocchi a doppia parete con interposto isolamento battentato EPS Grafitato, on una percentuale di foratura ≤ 45%**		
PR.P011.121.001	spessore totale 22 cm, spessore EPS Grafitato 6 cm	cad	€ 4,60
PR.P011.121.002	spessore totale 30 cm, spessore EPS Grafitato 6 cm	cad	€ 4,86
PR.P011.121.003	spessore totale 35 cm, spessore EPS Grafitato 6 cm	cad	€ 5,07
PR.P011.121.004	spessore totale 40 cm, spessore EPS Grafitato 6 cm	cad	€ 5,71
PR.P011.121.005	spessore totale 45 cm, spessore EPS Grafitato 6 cm	cad	€ 6,14
PR.P011.121.006	spessore totale 24 cm, spessore EPS Grafitato 8 cm	cad	€ 4,95
PR.P011.121.007	spessore totale 32 cm, spessore EPS Grafitato 8 cm	cad	€ 5,28
PR.P011.121.008	spessore totale 37 cm, spessore EPS Grafitato 8 cm	cad	€ 5,49
PR.P011.121.009	spessore totale 42 cm, spessore EPS Grafitato 8 cm	cad	€ 6,10
PR.P011.121.010	spessore totale 47 cm, spessore EPS Grafitato 8 cm	cad	€ 6,58
PR.P011.121.011	spessore totale 28 cm, spessore EPS Grafitato 12 cm	cad	€ 6,31
PR.P011.121.012	spessore totale 36 cm, spessore EPS Grafitato 12 cm	cad	€ 6,38
PR.P011.121.013	spessore totale 41 cm, spessore EPS Grafitato 12 cm	cad	€ 7,19
PR.P011.121.014	spessore totale 46 cm, spessore EPS Grafitato 12 cm	cad	€ 7,63
PR.P011.121.015	spessore totale 51 cm, spessore EPS Grafitato 12 cm	cad	€ 8,91
PR.P011.122	**Blocco in laterizio semipieno con percentuale di foratura <= 45% con fori centrali iniettati di polistirene ad alta densità espanso a vapore, dimensioni 23,5x19**		
PR.P011.122.001	spessore totale 30 cm	cad	€ 2,28
PR.P011.122.002	spessore totale 24 cm	cad	€ 1,96
PR.P011.130	**Accessori per montaggio**		
PR.P011.130.001	lattonerie (colmi, scossaline e bordature)	cad	€ 4,00
PR.P011.130.002	gruppi di fissaggio	cad	€ 1,50
PR.P011.130.003	incidenza media pilastrini telescopici in acciaio zincato	cad	€ 10,50
PR.P011.130.004	profilato in acciaio zincato profilo ad omega	cad	€ 5,20
PR.P011.130.005	gruppo di fissaggio per pilastrini telescopici	cad	€ 2,00
PR.P011.131	**Lastre isolanti di copertura in acciaio a protezione multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782, a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (UNI EN 10326:2004) protetta nella faccia superiore da un rivestimento a base bituminosa (dello spessore di circa 1,5 mm) con funzione anticorrosiva ed insonorizzante e da una lamina in alluminio naturale e nella faccia inferiore da un primer bituminoso e da una lamina di alluminio naturale:**		
PR.P011.131.001	con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,5 mm	m²	€ 28,00
PR.P011.131.002	con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm	m²	€ 30,50

		UM	PREZZO
PR.P011.131.003	con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,8 mm	m²	€ 35,00
PR.P011.131.004	sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di alluminio preverniciata	m²	€ 3,80
PR.P011.131.005	sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di rame elettrolitico	m²	€ 19,81
PR.P011.131.006	sovrapprezzo per sistema di ancoraggio pannelli fotovoltaici e/o solari	m²	€ 22,00
PR.P011.131.007	kit per sottostruttura in listelli di legno 50x40 mm, isolamento acustico con pannello di polistirene espanso spessore 40 mm e larghezza 600 mm, ventilazione, barriera al vapore e membrana traspirante	m²	€ 33,00
PR.P011.131.008	sovrapprezzo per lastre con raggio di curvatura su misura	m²	€ 7,90
PR.P011.132	**Pannello curvo coibentato e microventilato costituito da: 1) elemento di copertura in lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782, costituite una lamiera di acciaio zincato (EN 10346) dello spessore di 0,4 mm (ovvero 0,5 mm) protetta nella faccia superiore da un rivestimento a base bituminosa (dello spessore di circa 1,5 mm) con funzione anticorrosiva ed insonorizzante e da una lamina in alluminio naturale (ovvero preverniciato), e nella faccia inferiore da un primer bituminoso e da una lamina di alluminio naturale. Per assicurare la stabilità nel tempo delle caratteristiche prestazionali, la protezione con funzione anticorrosiva insonorizzante, dello spessore di circa 1,5 mm, dovrà essere posizionata sull'estradosso della lamiera, 2) elemento isolante sagomato in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse a lambda migliorato contenente grafite (reazione al fuoco Euroclasse E, EPS 80, con spessore costante), 3) lamiera inferiore micronervata in acciaio preverniciato di colore RAL 9002, spessore 0,4 mm. A protezione delle testate dell'isolante sui lati corti sono presenti listelli sagomati realizzati nello stesso materiale della lamiera inferiore. Tra l'elemento di copertura e lo strato isolante sono presenti 4) canali di ventilazione che permettono libera circolazione d'aria**		
PR.P011.132.001	spessore 30 mm	m²	€ 33,15
PR.P011.132.002	spessore 40 mm	m²	€ 33,63
PR.P011.132.003	spessore 50 mm	m²	€ 34,85
PR.P011.132.004	spessore 60 mm	m²	€ 36,63
PR.P011.132.005	spessore 80 mm	m²	€ 37,68
PR.P011.132.006	spessore 100 mm	m²	€ 39,65
PR.P011.132.011	sovrapprezzo per rivestimento alluminio preverniciato	m²	€ 2,45
PR.P011.132.012	sovrapprezzo per lamiera superiore da mm 0,6	m²	€ 0,75
PR.P011.132.013	sovrapprezzo per sistema di ancoraggio pannelli fotovoltaici e/o solari	m²	€ 11,00
PR.P011.132.014	riduzione prezzo per versioni monolamiera con rivestimento intradosso del pannello in tessuto non tessuto in polipropilene o in lamina d'alluminio centesimale o vetroresina	m²	€ 10,15
PR.P011.132.015	sovrapprezzo per impiego pannelli monolamiera curvabili	m²	€ 3,50
PR.P011.132.016	sovrapprezzo per lamiera superiore da mm 0,6	m²	€ 0,90
PR.P011.133	**Lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato con effetto tegola. Le lastre saranno costituite da una lamiera di acciaio zincato (EN 10346) dello spessore di 0,5 mm protetta nella faccia superiore da un rivestimento plastico con funzione anticorrosiva ed insonorizzante e da una lamina in alluminio preverniciato, e nella faccia inferiore da un primer e da una lamina di alluminio. Per assicurare la stabilità nel tempo delle caratteristiche prestazionali, la protezione con funzione anticorrosiva insonorizzante dovrà esser posizionata sull'estradosso della lamiera. L'elemento di copertura dovrà assicurare i seguenti requisiti prestazionali: potere fonoisolante: 28 dB (UNI EN ISO 10140-1:2010), reazione al fuoco: classe B-s1, d0 (EN 13823, EN ISO 11925-2), resistenza corrosione in nebbia salina: 3.000 ore (ISO 9227)**		
PR.P011.133.001	finitura superficiale in alluminio preverniciato con colori rosso testa di moro, rosso siena, terracotta, grigio e bianco-grigio	m²	€ 33,38
PR.P011.134	**Pannello isolato e ventilato a protezione multistrato costituito (dall'alto verso il basso) da: 1) Lastra a protezione multistrato a 4 greche marchiata CE secondo UNI EN 14782, in lamiera di acciaio zincato (UNI EN 10346) dello spessore di 0,4 mm, protetta nella faccia superiore da un rivestimento a base bituminosa (dello spessore di circa 1,5 mm) con funzione anticorrosiva e insonorizzante e da una lamina di alluminio naturale. La lastra di copertura, in corrispondenza della gronda, deve aggettare di circa 5,00 cm rispetto al sottostante materiale isolante per evitare fenomeni di dilavamento e corrosione sulla testata del pannello, 2) Elemento isolante sagomato in polistirene espanso sinterizzato con grafite a celle chiuse (reazione al fuoco Euroclasse E, EPS 100). La sezione dell'elemento isolante dovrà essere tale da formare dei canali di ventilazione per ridurre il carico termico gravante sulla copertura nel periodo estivo, 3) Lamiera inferiore micro nervata in acciaio preverniciato spessore 0,4 mm di colore bianco grigio (RAL 9002)**		
PR.P011.134.001	spessore 40 mm, trasmittanza termica 0,81 W/m²K	m²	€ 44,30
PR.P011.134.003	spessore 60 mm, trasmittanza termica 0,55 W/m²K	m²	€ 48,37
PR.P011.134.005	spessore 100 mm, trasmittanza termica 0,32 W/m²K	m²	€ 56,36
PR.P011.134.008	spessore 135 mm, trasmittanza termica 0,24 W/m²K	m²	€ 61,07
PR.P011.134.011	spessore 160 mm, trasmittanza termica 0,20 W/m²K	m²	€ 66,51
PR.P011.140	**Lastra da copertura composta da un monostrato di fibre naturali bitumate, colorate nella massa e rinforzate con una speciale resina termoindurente**		
PR.P011.140.001	spessore 3 mm, altezza onde 35 mm, passo 63 mm, colore rosso	m²	€ 12,43
PR.P011.140.002	spessore 3 mm, altezza onde 35 mm, passo 63 mm, colore verde	m²	€ 12,69
PR.P011.140.003	spessore 3 mm, peso 3,6 kg/mq, altezza onde 38 mm, passo 95 mm, Colori verde, nero e rosso	m²	€ 15,41

		UM	PREZZO
PR.P011.140.004	dimensioni 200 x 95 cm, peso 3,0 kg/mq, passo 95 mm, per coppi da 17 ÷ 19 mm	m²	€ 15,41
PR.P011.140.005	dimensioni 200 x 103 cm, peso 3,3 kg/mq, passo 50 mm, per coppi da 17 ÷ 19 mm	m²	€ 15,16
PR.P011.140.006	dimensioni 105 x 40 cm, spessore 3 mm, peso 4,0 kg/mq, altezza onde 40 mm, rosso/verde sfumato	m²	€ 15,09
PR.P011.141	**Griglia di ventilazione e di protezione in acciaio verniciato a polvere contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, per coperture in coppi**		
PR.P011.141.001	passo 19 cm, lunghezza 98 cm	cad	€ 8,85
PR.P011.141.002	passo 20 cm, lunghezza 90 cm	cad	€ 9,80
PR.P011.141.004	tegole portoghesi, passo 200 mm	cad	€ 7,50
PR.P011.141.005	tegole in cemento, passo 300 mm	cad	€ 6,50

P012 - Prodotti per opere marittime

		UM	PREZZO
PR.P012.010	**Trefolo in acciaio rivestito per precompressione**		
PR.P012.010.002	da 0,5"	m	€ 4,20
PR.P012.010.003	da 0,6"	kg	€ 4,50

P013 - Prodotti per raccolta di acque meteoriche

		UM	PREZZO
PR.P013.003	**Canali di gronda, colmi, scossaline**		
PR.P013.003.002	acciaio zincato	kg	€ 4,08
PR.P013.003.003	acciaio zincato preverniciato	kg	€ 5,10
PR.P013.003.004	rame	kg	€ 24,65
PR.P013.003.005	in poliestere dimensioni100x 50 cm orizzontali	m²	€ 10,95
PR.P013.004	**Canali di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali**		
PR.P013.004.002	in rame, spessore 0,8 mm	kg	€ 24,65
PR.P013.004.004	in lamiera di acciaio inox, spessore 8/10 mm	kg	€ 7,84
PR.P013.004.006	sviluppo 33 cm	m	€ 7,84
PR.P013.004.008	in alluminio da 8/10	m	€ 8,50
PR.P013.004.009	in alluminio da 10/10	m	€ 10,61
PR.P013.005	**Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato ed elemento superiore a riempimento adatto per posa di pavimenti di spessori fino a 15 mm, per ambienti interni, pedonali o carrabili, con resistenza a rottura fino a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124. Dotato di guarnizioni per la tenuta dell'acqua e degli odori e dotato di dado di ottone per impedire il grippaggio e chiave speciale per l'apertura. Il chisino deve essere riempito con calcestruzzo di qualtià necessaria a conseguirne la calsse di carico dichiarata. Testato e certificato secondo la EN 1253-4, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente**		
PR.P013.005.019	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per aeroporti, porti e zone industriali, con resistenza a rottura superiore a 600 kN conforme alla classe E 600 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, telaio di altezza 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio di ingombro diametro 650 mm e luce netta diametro 600 mm, munito di guarnizione elastica in neoprene antirumore ed antivibrazione, con superficie antisdrucciolo, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento - telaio quadrato di lato 850 mm, peso totale 109 kg circa	cad	€ 467,95
PR.P013.009	**Terminali per discendenti**		
PR.P013.009.003	in ghisa - tubo per diametro mm 100	cad	€ 33,20
PR.P013.009.004	in rame - tubo per diametro mm 100	cad	€ 38,00
PR.P013.009.005	in acciaio - tubo per diametro mm 100	cad	€ 10,00
PR.P013.012	**Tubi pluviali circolari o quadrati con lati o diametri 8 ÷ 15 cm**		
PR.P013.012.001	rame	kg	€ 8,50
PR.P013.012.002	acciaio zincato preverniciato	kg	€ 5,10
PR.P013.012.003	acciaio zincato	kg	€ 4,08
PR.P013.012.004	acciaio inox	kg	€ 11,90

		UM	PREZZO
PR.P013.013	**Tubi pluviali in PVC circolari diametro 100 mm**		
PR.P013.013.001	tubi da 1 m	cad	€ 4,27
PR.P013.014	**Tubi pluviali in PVC circolari diametro 80 mm**		
PR.P013.014.001	tubi da 1 m	cad	€ 3,14
PR.P013.015	**Tubi pluviali in PVC quadri 100 x 100 mm**		
PR.P013.015.001	tubi da 1 m	cad	€ 6,08
PR.P013.016	**Tubi pluviali in PVC quadri 80 x 80 mm**		
PR.P013.016.001	tubi da 1 m	cad	€ 4,35
PR.P013.025	**Chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scolo delle acque, delle dimensioni di**		
PR.P013.025.001	100 x 100 mm	cad	€ 4,67
PR.P013.025.002	150 x 150 mm	cad	€ 9,52
PR.P013.025.003	200 x 200 mm	cad	€ 18,34
PR.P013.025.004	250 x 250 mm	cad	€ 26,25
PR.P013.025.005	300 x 300 mm	cad	€ 33,74
PR.P013.026	**Chiusino sifonato in polipropilene con griglia per lo scolo delle acque, delle dimensioni di**		
PR.P013.026.001	100 x 100 mm	cad	€ 3,71
PR.P013.026.002	150 x 150 mm	cad	€ 7,23
PR.P013.026.003	200 x 200 mm	cad	€ 11,13
PR.P013.026.004	250 x 250 mm	cad	€ 19,68
PR.P013.026.005	300 x 300 mm	cad	€ 18,80
PR.P013.027	**Chiusino sifonato in pvc con griglia cromata per lo scolo delle acque, delle dimensioni di**		
PR.P013.027.001	100 x 100 mm	cad	€ 24,58
PR.P013.027.002	150 x 150 mm	cad	€ 21,70
PR.P013.027.003	200 x 200 mm	cad	€ 35,00
PR.P013.030	**Bocchettone in pvc da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni in pvc, a flangia tonda intaccata e codolo di altezza 250 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore**		
PR.P013.030.001	diametro 60 mm	cad	€ 7,37
PR.P013.030.002	diametro 80 mm	cad	€ 7,72
PR.P013.030.004	diametro 100 mm	cad	€ 8,51
PR.P013.030.005	diametro 120 mm	cad	€ 9,69
PR.P013.030.006	diametro 150 mm	cad	€ 10,98
PR.P013.031	**Bocchettone in pvc da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni in pvc, a flangia tonda intaccata e codolo di altezza 250 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore:**		
PR.P013.031.001	diametro 63 mm	cad	€ 6,70
PR.P013.031.002	diametro 82 mm	cad	€ 7,02
PR.P013.031.003	diametro 90 mm	cad	€ 7,48
PR.P013.031.004	diametro 100 mm	cad	€ 7,74
PR.P013.031.005	diametro 125 mm	cad	€ 8,81
PR.P013.031.006	diametro 150 mm	cad	€ 9,98
PR.P013.031.007	diametro 160 mm	cad	€ 10,73
PR.P013.032	**Bocchettone in elastomero termoplastico (TPE) da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni in poliolefine (TPO), a flangia tonda intaccata e codolo di altezza 250 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore:**		
PR.P013.032.001	diametro 63 mm	cad	€ 6,70
PR.P013.032.002	diametro 82 mm	cad	€ 7,09
PR.P013.032.003	diametro 90 mm	cad	€ 7,51
PR.P013.032.004	diametro 100 mm	cad	€ 7,74
PR.P013.032.005	diametro 125 mm	cad	€ 8,84
PR.P013.032.006	diametro 150 mm	cad	€ 9,88
PR.P013.032.007	diametro 160 mm	cad	€ 10,37
PR.P013.033	**Bocchettone in membrana bitume-polimero armata da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni bituminose, a flangia quadrata intaccata, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore**		

		UM	PREZZO
PR.P013.033.001	codolo di altezza 250 mm, diametro 75 ÷ 125 mm	cad	€ 27,30
PR.P013.033.002	codolo di altezza 450 mm, diametro 75 ÷ 125 mm	cad	€ 29,30
PR.P013.034	**Bocchettone angolare in elastomero termoplastico (TPE)**		
PR.P013.034.001	sezione 100 x 100 mm a 45° o 90°, con codolo quadrato	cad	€ 9,04
PR.P013.034.002	sezione 100 x 65 mm a 45° o 90°, con codolo quadrato	cad	€ 9,49
PR.P013.034.003	diametro 63 mm, con codolo tondo, a 90°	cad	€ 11,00
PR.P013.034.004	diametro 90 mm, con codolo tondo, a 90°	cad	€ 12,00
PR.P013.034.005	diametro 125 mm, con codolo tondo, a 90°	cad	€ 13,00
PR.P013.035	**Bocchettone angolare in pvc**		
PR.P013.035.001	sezione 100 x 100 mm a 45° o 90°, con codolo quadrato	cad	€ 10,79
PR.P013.035.002	sezione 100 x 65 mm a 45° o 90°, con codolo quadrato	cad	€ 11,44
PR.P013.035.003	diametro 63 mm, con codolo tondo, a 90°	cad	€ 14,76
PR.P013.035.004	diametro 90 mm, con codolo tondo, a 90°	cad	€ 15,70
PR.P013.035.005	diametro 110 mm, con codolo tondo, a 90°	cad	€ 16,48
PR.P013.035.006	diametro 125 mm, con codolo tondo, a 90°	cad	€ 17,68
PR.P013.036	**Bocchettone angolare in poliolefine con codolo quadrato**		
PR.P013.036.001	sezione 100 x 65 mm a 90°	cad	€ 6,70

P014 - Prodotti per rinforzo strutturale e consolidamento

		UM	PREZZO
PR.P014.043	**Indurente industriale premiscelato pronto all'uso composto da speciali quarzi in curva granulometrica, cemento Portland e additivi speciali per la realizzazione di pavimentazioni in cls**		
PR.P014.043.001	vedi voce	kg	€ 1,00
PR.P014.046	**Malta cementizia a reattività pozzolanica ad elevata duttilità, classe R2 (UNI EN 1504-3) per rinforzo strutturale armato di supporti in muratura e per rasature di superfici in calcestruzzo, pietra, mattoni e tufo, con consumo medio di 1,8 kg/mq per mm di spessore, in sacchi da 25 kg**		
PR.P014.046.001	monocomponente	kg	€ 0,56
PR.P014.068	**Malta inorganica igroscopica e traspirabile a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, classe della malta G/M15 (EN 998/2), classe di resistenza R1 PCC (EN 1504-3), permeabilità al vapore acqueo da 15 a 35 (EN 1745), resistenza a compressione a 28 gg ≥ 15 N/mm2 (EN 1015-11), modulo elastico 9 GPa (EN 13412), adesione al supporto a 28 gg > 1,0 N/mm2 – FB: B (EN 1015-12).**		
PR.P014.068.001	confezione da 25 kg	m²	€ 0,41
PR.P014.070	**Malta minerale, tixotropica a presa normale, a bassissimo contenuto di polimeri petrolchimici ed esente da fibre organiche, provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma EN 1504-7 per la passivazione delle barre di armatura, dalla EN 1504-3, Classe R4 (stagionatura CC e PCC) per la ricostruzione volumetrica e la rasatura, dalla EN 1504-2 per la protezione delle superfici e dalla EN 1504-6 per l'ancoraggio ad effetto espansivo di armatura in acciaio; nessuna corrosione della barra metallica (EN 15183), resistenza a compressione a 28 gg > 50 MPa (EN 12190), resistenza a trazione per flessione a 28 gg > 8 MPa (EN 196/1), legame di aderenza a 28 gg > 2 MPa (EN 1542), modulo elastico E a 28 gg ≥ 20 GPa (EN 13412), resistente alla carbonatazione (EN 13295), ritiro lineare < 0,3% (EN 12617-1), resistenza all'abrasione con perdita di peso del provino < 3000 mg (EN ISO 5470-1).**		
PR.P014.070.001	confezione da 25 kg	kg	€ 1,34
PR.P014.074	**Malta monocomponente fibrorinforzata con fibre di polivinilalcool a ritiro compensato, elevata resistenza per ripristino strutturale di elementi in calcestruzzo, classe R4 a norma EN 1504-3, consumo medio 16 kg/cm di spessore**		
PR.P014.074.001	vedi voce	kg	€ 1,00
PR.P014.084	**Malta strutturale, ecocompatibile, con fibre sintetiche, a base di calce NHL e leganti idraulici, per il consolidamento di murature e per la regolarizzazione di supporti murari in pietra e laterizio.**		
PR.P014.084.001	consumo 15 kg/m² per ogni cm di spessore applicato	kg	€ 0,54
PR.P014.092	**Matrice inorganica stabilizzata monocomponente, per la posa di sistemi FRCM con reti, in sacchi da 25 kg**		
PR.P014.092.003	per sistemi con reti in fibre di PBO - per superfici in muratura, conforme alla norma UNI EN 998-2, resa 1,30 kg/mq per mm di spessore	kg	€ 2,55
PR.P014.097	**Piastra di ancoraggio**		
PR.P014.097.001	per tiranti, fili trecce o trefoli	cad	€ 4,00
PR.P014.114	**Rete biassiale ibrida in fibra di vetro alcali-resistente e aramide (massa totale 250 g/mq), dimensione della maglia ≈ 15x18 mm, spessore equivalente tf= 0,031 mm (trama), 0,049 mm (ordito), carico a trazione per unità di larghezza 44 kN/m (trama), 43 kN/m (ordito)**		

		UM	PREZZO
PR.P014.114.001	rotoli da 25 m	m²	€ 11,56
PR.P014.119	**Rete in fibra di PBO (poliparafenilenbenzobisoxazolo) da posare con matrice inorganica, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.), per i sistemi FRCM, resistenza a trazione 5,8 GPa, modulo elastico 270 GPa, allungamento a rottura 2,15%, classificazione di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 A2 - s1d0**		
PR.P014.119.001	Rete in fibra di PBO (poliparafenilenbenzobisoxazolo) da posare con matrice inorganica, per i sistemi FRCM, resistenza a trazione 5,8 GPa, modulo elastico 270 GPa, allungamento a rottura 2,15%, classificazione di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 A2 - s1d0	m²	€ 43,00
PR.P014.119.005	unidirezionale, con matrice inorganica per muratura, FRCM per rinforzi strutturali della muratura, peso 44 gr/mq, in bobine di dimensioni 50 x 0,25 m	m	€ 21,00
PR.P014.119.006	bidirezionale, con matrice inorganica per muratura, FRCM per rinforzi strutturali della muratura, peso 44 gr/mq, in bobine di dimensioni 15 x 1 m	m²	€ 82,00
PR.P014.122	**Rete preformata in G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT, a maglia quadra monilitica, costituita da barre in fibre di vetro lunghe alcalino-resistenti impregnate con resina termoindurente, tessitura con ordito a torcitura multipla e trama piatta inserita fra le fibre di ordito, materiale riciclabile in conformità ai protocolli CSI**		
PR.P014.122.003	spessore medio 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >= 4,3 kN, modulo elastico a trazione medio 25.000 N/mmq, allungamento a rottura 1,8%, resistenza caratteristica a strappo del nodo >= 0,25 kN, resistenza residua agli ambienti alcalini (1000 ore) >= 85% - maglia 33 x 33 mm, n. 30 barre/metro/lato	m²	€ 23,66
PR.P014.123	**Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) per consolidamento strutturale di pavimentazioni, solai, volte, murature in calcestruzzo, mattoni, pietra, tufo, calcare, a maglia quadra monolitica, costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, tessitura con ordito a torcitura multipla e trama piatta inserita fra le fibre di ordito, rigidezza assiale media a trazione EA >= 750 kN, sezione nominale della singola barra >= 7,7 mmq, modulo elastico a trazione equivalente >= 90000 N/mmq, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >= 5,8 kN, allungamento a rottura 1,0 %, resistenza caratteristica a strappo del nodo >= 0,26 kN, classe di durabilità 80**		
PR.P014.123.001	maglia 99 x 99 mm, n. 10 barre/metro/lato	m²	€ 11,68
PR.P014.123.002	maglia 66 x 66 mm, n. 15 barre/metro/lato	m²	€ 17,52
PR.P014.127	**Sabbia silicea a granulometria controllata per favorire l'adesione su resine o primer epossidici**		
PR.P014.127.001	a granulometria controllata	kg	€ 3,49
PR.P014.140	**Sistema composto da: Sistema composto da: rete Rete in fibra di vetro AR, maglia12x12 mm, larghezza nastro 100 cm, promotore di adesione bicomponente a bassa viscosità ed elevata capacità di penetrazione e malta strutturale**		
PR.P014.140.003	grammatura 140 g/m²	m²	€ 37,00
PR.P014.145	**Sistema epossidico bicomponente in gel tixotropico, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-4 per incollaggio di elementi strutturali e dalla norma EN 1504-6 per l'inghisaggio di barre di ancoraggio, Euroclasse di reazione al fuoco C-s2,d0 (EN 13501-1); emissione di sostanze organiche volatili EC1 Plus certificato GEV-Emicode; temperatura di transizione vetrosa +60 °C (EN 12614).**		
PR.P014.145.001	confezione da 5 kg	kg	€ 21,77
PR.P014.148	**Tassello in polipropilene armato con fibra di vetro completo di opportuno tappo da fissare nel foro sulla testa del connettore al termine delle operazioni di iniezione a bassa pressione di malta ad altissima igroscopicità e traspirabilità, iperfluida, a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5**		
PR.P014.148.001	confezione da 25 kg	cad	€ 0,91
PR.P014.151	**Tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16120 -1/4 2017 fissati su microrete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 1200 g/mq, resistenza a trazione valore caratteristico > 3000 MPa, deformazione ultima a rottura > 1,5%; area effettiva di un trefolo 3x2 (5 fili) = 0,538 mm2; n. trefoli per cm = 3,14 con avvolgimento dei fili ad elevato angolo di torsione conforme alla norma ISO/DIS 17832; spessore equivalente del nastro = 0,169 mm.**		
PR.P014.151.001	rotoli da 40 m	kg	€ 26,02
PR.P014.154	**Tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trefoli di acciaio prodotti secondo norma ISO 16120 -1/4 2017 fissati su microrete in fibra di vetro, del peso netto di fibra di circa 670 g/mq, resistenza a trazione valore caratteristico > 3000 MPa, deformazione ultima a rottura > 1,5%; area effettiva di un trefolo 3x2 (5 fili) = 0,538 mm2; n. trefoli per cm = 1,57 con avvolgimento dei fili ad elevato angolo di torsione conforme alla norma ISO/DIS 17832; spessore equivalente del nastro = 0,084 mm**		
PR.P014.154.001	rotoli da 50 m	kg	€ 17,25
PR.P014.165	**Fune in acciaio anima metallica, non ingrassata, tipo S10 ZN**		
PR.P014.165.001	diametro 16 mm, portata minima 6.240 kg, coefficiente di sicurezza 2,5:1	m	€ 5,19
PR.P014.165.002	diametro 20 mm, portata minima 9.760 kg, coefficiente di sicurezza 2,5:1	m	€ 7,61
PR.P014.165.003	diametro 24 mm, portata minima 14.020 kg, coefficiente di sicurezza 2,5:1	m	€ 11,05
PR.P014.300	**Malte per ripristino calcestruzzo**		

		UM	PREZZO
PR.P014.300.001	Malta minerale, tixotropica a presa normale, a bassissimo contenuto di polimeri petrolchimici ed esente da fibre organiche	kg	€ 1,34
PR.P014.300.002	Malta minerale certificata e colabile a bassissimo contenuto di polimeri petrolchimici ed esente da fibre organiche	kg	€ 1,25
PR.P014.300.003	Malta minerale certificata e colabile a bassissimo contenuto di polimeri petrolchimici ed esente da fibre organiche	kg	€ 1,19
PR.P014.301	**Malte per rinforzi di murature**		
PR.P014.301.001	Malta inorganica igroscopica e traspirabile, a grana fine, a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5	kg	€ 0,41
PR.P014.301.002	malta inorganica igroscopica e traspirabile, a grana grossa, a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5	kg	€ 0,41
PR.P014.301.003	malta traspirante fluida inorganica a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5	kg	€ 0,49
PR.P014.302	**Intonaci tecnici per sistemi di presidio**		
PR.P014.302.001	intonaco-rasante a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5	kg	€ 0,74
PR.P014.302.002	intonaco tecnico composito a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, geolegante e fibre minerali	kg	€ 0,43
PR.P014.303	**Resine per consolidamenti e rinforzi su calcestruzzo**		
PR.P014.303.001	sistema epossidico bicomponente, iperfluido, a bassissima viscosità per iniezioni su calcestruzzo ammalorato	kg	€ 39,53
PR.P014.303.002	sistema epossidico bicomponente in gel tixotropico, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-4 per incollaggio di elementi strutturali e dalla norma EN 1504-6 per l'inghisaggio di barre di ancoraggio	kg	€ 21,77
PR.P014.304	**Tessuti in fibra di acciaio per rinforzi**		
PR.P014.304.001	tessuti in fibra di acciaio galvanizzato (670 g/mq)	m	€ 17,25
PR.P014.304.002	tessuti in fibra di acciaio galvanizzato (1200 g/mq)	m	€ 26,02
PR.P014.304.003	tessuti in fibra di acciaio galvanizzato (2000 g/mq)	m	€ 30,48
PR.P014.304.004	tessuti in fibra di acciaio galvanizzato (3300 g/mq)	m	€ 39,19
PR.P014.305	**Reti in fibra di basalto per rinforzi**		
PR.P014.305.001	tessuto biassiale bilanciato in fibra di basalto e acciaio inox AISI 304 con trattamento protettivo alcali-resistente con resina all'acqua priva di solventi (massa totale 200 g/mq)	m²	€ 18,12
PR.P014.305.002	tessuto biassiale bilanciato in fibra di basalto e acciaio inox AISI 304 con trattamento protettivo alcali-resistente con resina all'acqua priva di solventi (massa totale 400 g/mq)	m²	€ 30,65
PR.P014.305.003	rete bilanciata in fibra di basalto con trattamento protettivo alcali-resistente (massa totale 130 g/mq)	m²	€ 9,56
PR.P014.306	**Reti in fibra di vetro per rinforzi**		
PR.P014.306.001	rete biassiale ibrida in fibra di vetro alcali-resistente e aramide (massa totale 250 g/mq)	m²	€ 13,62
PR.P014.306.002	rete bidirezionale in FRP composta da trefoli in fibra di vetro AR completamente impregnati con resina termoindurente (massa totale 315 g/mq)	m²	€ 12,66
PR.P014.306.003	rete bidirezionale in FRP composta da trefoli in fibra di vetro AR completamente impregnati con resina termoindurente (massa totale 450 g/mq)	m²	€ 14,50
PR.P014.306.004	rete bidirezionale in FRP composta da trefoli in fibra di vetro AR completamente impregnati con resina termoindurente (massa totale 615 g/mq)	m²	€ 21,40
PR.P014.306.005	elemento angolare preformato realizzato mediante rete bidirezionale in FRP composta da trefoli in fibra di vetro AR completamente impregnati in resina protettiva e sottoposto a termoformatura a 90° (massa totale 305 g/mq)	m	€ 16,50
PR.P014.307	**Fibre corte in acciaio**		
PR.P014.307.001	fibre di acciaio ad alta resistenza e alto indice di carbonio di lunghezza 13 mm	kg	€ 15,87
PR.P014.308	**Barre in acciaio per connessioni**		
PR.P014.308.001	barra elicoidale in acciaio inox AISI 316, provvista di marcatura CE, diametro 8 mm	m	€ 12,97
PR.P014.308.002	barra elicoidale in acciaio inox AISI 316, provvista di marcatura CE, diametro 10 mm	m	€ 14,25
PR.P014.308.003	barra elicoidale in acciaio inox AISI 316, provvista di marcatura CE, diametro 12 mm	m	€ 28,60
PR.P014.308.004	barra elicoidale in acciaio inox AISI 316, provvista di marcatura CE, diametro 6 mm	m	€ 12,46
PR.P014.309	**Ancoranti chimici**		
PR.P014.309.001	ancorante chimico in resina epossidica bicomponente, provvisto di marcatura CE in categoria sismica C2 su calcestruzzo fessurato e non fessurato e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-6 per l'inghisaggio di barre di ancoraggio	l	€ 82,56
PR.P014.309.002	ancorante chimico in resina epossidica marcato CE	l	€ 47,00
PR.P014.310	**Connettori**		
PR.P014.310.001	di lunghezza 200 mm, in acciaio S235 zincato di spessore 20 mm e dimensioni 250x70 mm per connessioni perimetrali di solette collaboranti	cad	€ 42,00

		UM	PREZZO
PR.P014.310.002	connettori in acciaio avente testa esagonale e gambo filettato con ø esterno 10 mm e lunghezza 80 mm, certificato CE in accordo a EAD 330232-00-0601 tramite ETA 15/0784 e EAD 330747-00-0601 tramite ETA 15/0785	cad	€ 2,50
PR.P014.310.003	Steel Connect C12 - connettori in acciaio avente testa esagonale e gambo filettato con ø esterno 12 mm e lunghezza 100 mm, certificato CE in accordo a EAD 330232-00-0601 tramite ETA 15/0784	cad	€ 3,80
PR.P014.310.004	connettore in acciaio, idoneo per l'installazione direttamente su trave, composto da piastra sagomata a C dotata di tre ramponi, 1 foro nel bordo inclinato della piastra e 1 foro nella base, per l'installazione delle viti inclinate a 45°, certificato CE in accordo a EAD 130090-00-0303, sia per calcestruzzo che per FRC	cad	€ 3,80
PR.P014.310.005	connettore in acciaio, idoneo per l'installazione direttamente su trave, composto da piastra sagomata a C dotata di tre ramponi, 1 foro nel bordo inclinato della piastra e 1 foro nella base, per l'installazione delle viti inclinate a 90°, certificato CE in accordo a EAD 130090-00-0303, sia per calcestruzzo che per FRC	cad	€ 3,80
PR.P014.310.006	connettore in acciaio, idoneo per l'installazione direttamente su singolo tavolato, composto da piastra sagomata a C dotata di tre ramponi, 1 foro nel bordo inclinato della piastra e 1 foro nella base, per l'installazione delle viti inclinate a 45°, certificato CE in accordo a EAD 130090-00-0303, sia per calcestruzzo che per FRC	cad	€ 4,38
PR.P014.310.007	connettore in acciaio, idoneo per l'installazione direttamente su singolo tavolato, composto da piastra sagomata a C dotata di tre ramponi, 1 foro nel bordo inclinato della piastra e 1 foro nella base, per l'installazione delle viti inclinate a 90°, certificato CE in accordo a EAD 130090-00-0303, sia per calcestruzzo che per FRC	cad	€ 4,38
PR.P014.310.008	connettore in acciaio, idoneo per l'installazione direttamente su singolo o doppio tavolato, composto da piastra sagomata a C dotata di tre ramponi, 2 fori nel bordo inclinato della piastra e 2 fori nella base, per l'installazione delle viti inclinate a 45°, certificato CE in accordo a EAD 130090-00-0303, sia per calcestruzzo che per FRC	cad	€ 5,50
PR.P014.310.009	connettore in acciaio, idoneo per l'installazione direttamente su singolo o doppio tavolato, composto da piastra sagomata a C dotata di tre ramponi, 2 fori nel bordo inclinato della piastra e 2 fori nella base, per l'installazione delle viti inclinate a 90°, certificato CE in accordo a EAD 130090-00-0303, sia per calcestruzzo che per FRC	cad	€ 5,50
PR.P014.310.010	connettore preformato a L in FRP composto da fibra di vetro AR impregnata con resina termoindurente, Ø8 mm e lunghezza 10 cm	cad	€ 1,80
PR.P014.310.011	connettore preformato a L in FRP composto da fibra di vetro AR impregnata con resina termoindurente, Ø8 mm e lunghezza 20 cm	cad	€ 2,87
PR.P014.310.012	connettore preformato a L in FRP composto da fibra di vetro AR impregnata con resina termoindurente, Ø8 mm e lunghezza 40 cm	cad	€ 3,23
PR.P014.310.013	connettore preformato a L in FRP composto da fibra di vetro AR impregnata con resina termoindurente, Ø8 mm e lunghezza 60 cm	cad	€ 4,17
PR.P014.310.014	connettore preformato a L in FRP composto da fibra di vetro AR impregnata con resina termoindurente, Ø10 mm e lunghezza 10 cm	cad	€ 2,17
PR.P014.310.015	connettore preformato a L in FRP composto da fibra di vetro AR impregnata con resina termoindurente, Ø10 mm e lunghezza 20 cm	cad	€ 3,23
PR.P014.310.016	connettore preformato a L in FRP composto da fibra di vetro AR impregnata con resina termoindurente, Ø10 mm e lunghezza 40 cm	cad	€ 4,17
PR.P014.310.017	connettore preformato a L in FRP composto da fibra di vetro AR impregnata con resina termoindurente, Ø10 mm e lunghezza 60 cm	cad	€ 4,97
PR.P014.310.018	vite in acciaio autofilettante per calcestruzzo con superficie del filetto indurita e rivestimento anticorrosione, certificata CE, avente ø esterno 6,1 mm e lunghezza 75 mm	cad	€ 0,24
PR.P014.310.019	vite in acciaio autofilettante per calcestruzzo con superficie del filetto indurita e rivestimento anticorrosione, certificata CE, avente ø esterno 6,1 mm e lunghezza 120 mm	cad	€ 0,49
PR.P014.310.020	vite in acciaio autofilettante per calcestruzzo con superficie del filetto indurita e rivestimento anticorrosione, certificata CE, avente ø esterno 6,1 mm e lunghezza 160 mm	cad	€ 0,75
PR.P014.310.021	vite in acciaio autofilettante per calcestruzzo con superficie del filetto indurita e rivestimento anticorrosione, certificata CE, avente ø esterno 6,1 mm e lunghezza 240 mm	cad	€ 2,02
PR.P014.310.022	vite in acciaio autofilettante per calcestruzzo con superficie del filetto indurita e rivestimento anticorrosione, certificata CE, avente ø esterno 6,1 mm e lunghezza 300 mm	cad	€ 4,66
PR.P014.310.023	vite per acciaio con superficie del filetto indurita e rivestimento anticorrosione, certificata CE, avente ø esterno 4,8 mm e lunghezza 50 mm	cad	€ 0,11
PR.P014.310.024	rondella in acciaio zincato circolare con diametro di 76 mm e diametro del foro di 6,5 mm, utilizzabile con le viti da calcestruzzo o acciaio per sistemi di presidio antisfondellamento	cad	€ 0,56
PR.P014.311	**Primer**		
PR.P014.311.001	sistema epossidico fluido per riprese di getto, inghisaggio su calcestruzzo, malte e rasature sintetiche , mediante applicazione a rullo, a pennello o a spruzzo con airless	kg	€ 20,00
PR.P014.312	**Accessori per rinforzo strutturale**		

		UM	PREZZO
PR.P014.312.001	Connettore in acciaio Inox AISI 304 a “T” tra la barra elicoidale in acciaio inossidabile installata all’interno dei giunti delle murature facciavista e le barre elicoidali in acciaio inox installate per realizzare la cucitura della muratura.	cad	€ 3,03
PR.P014.312.002	Iniettore in polipropilene e fibra di vetro, specifico per sistemi di connessione a fiocco, ricavabili dai tessuti in fibra di acciaio galvanizzato	cad	€ 0,91
PR.P014.312.003	Tassello a scomparsa in polipropilene armato con fibra di vetro, specifico per l’ancoraggio di barre elicoidali in acciaio inox di diametro 8 mm	cad	€ 0,94
PR.P014.312.004	Tassello a scomparsa in polipropilene armato con fibra di vetro, specifico per l’ancoraggio di barre elicoidali in acciaio inox di diametro 10 mm	cad	€ 0,94
PR.P014.350	**Prodotti per consolidamenti e rifacimenti strutturali**		
PR.P014.350.002	Additivo stagionante per malte cementizie e calcestruzzi, in grado di ridurre il ritiro idraulico e la formazione di microfessurazioni	kg	€ 15,48
PR.P014.350.003	Angolare in fibra di vetro preformata (GFRP) a elevata resistenza chimica impregnata con resina termoindurente da utilizzare in abbinamento alla rete per la realizzazione di intonaci “armati” strutturali su manufatti in calcestruzzo e muratura, maglia 66x66 mm	m²	€ 32,50
PR.P014.350.004	Angolare in fibra di vetro preformata (GFRP) a elevata resistenza chimica impregnata con resina termoindurente da utilizzare in abbinamento alla rete per la realizzazione di intonaci “armati” strutturali su manufatti in calcestruzzo e muratura, maglia 99x99 mm	m²	€ 26,84
PR.P014.350.005	Angolare in fibra di vetro preformata (GFRP) a elevata resistenza chimica impregnata con resina termoindurente da utilizzare in abbinamento alla rete per la realizzazione di intonaci “armati” strutturali su manufatti in calcestruzzo e muratura, maglia 33x33 mm	m²	€ 48,46
PR.P014.350.006	Malta fibrorinforzata di classe M15 per intonaci e da muratura traspirante, per la realizzazione di intonaci strutturali anche “armati” (CRM) e allettamenti	kg	€ 0,23
PR.P014.350.007	Legante inorganico reattivo, a base di calce idraulica naturale, a bassissima emissione di VOC, per confezionare boiacche da iniezione superfluide, per il consolidamento di murature	kg	€ 0,29
PR.P014.350.008	Ancorante chimico per carichi strutturali a base di pura resina epossidica senza solventi. Altissima tensione di aderenza, anche per fori carotati e/o allagati, vita nominale di progetto 100 anni. Certificato per barre filettate, ferri di ripresa, carichi sismici C1 e C2.	dm³	€ 27,00
PR.P014.350.011	Malta cementizia premiscelata bicomponente, a base di leganti a reattività pozzolanica, fibrorinforzata ad elevata duttilità, per il rinforzo strutturale “armato” da impiegarsi in abbinamento alle reti e per la regolarizzazione di supporti in calcestruzzo e muratura. componente A	kg	€ 1,33
PR.P014.350.012	Malta cementizia premiscelata bicomponente, a base di leganti a reattività pozzolanica, fibrorinforzata ad elevata duttilità, per il rinforzo strutturale “armato” da impiegarsi in abbinamento alle reti e per la regolarizzazione di supporti in calcestruzzo e muratura, componente B	kg	€ 1,33
PR.P014.350.013	Malta cementizia bicomponente colabile ad elevatissime prestazioni meccaniche a ritiro compensato fibrorinforzata e ad elevata duttilità, con fibre rigide in acciaio per il risanamento e il rinforzo del calcestruzzo	kg	€ 0,72
PR.P014.350.014	Fibre rigide di acciaio da impiegarsi in abbinamento alle malte	kg	€ 13,87
PR.P014.350.015	Malta cementizia monocomponente ad elevata fluidità ed elevatissime prestazioni meccaniche a ritiro compensato fibrorinforzata con fibre in acciaio e ad elevata duttilità, da impiegarsi per il rinforzo estradossale di solai	kg	€ 1,43
PR.P014.350.016	Malta cementizia monocomponente semifluida ad elevatissime prestazioni meccaniche a ritiro compensato, fibrorinforzata con fibre in acciaio e ad elevata duttilità, da impiegarsi per il rinforzo estradossale di solai. Particolarmente adatta per solai in legno deformati	kg	€ 1,51
PR.P014.350.017	Sabbia silicea a granulometria controllata per favorire l'adesione su resine o primer epossidici	kg	€ 0,53
PR.P014.350.018	Primer acrilico in dispersione acquosa a forte penetrazione, consolidante e antipolvere per massetti	kg	€ 6,73
PR.P014.350.019	Adesivo epossidico a consistenza tissotropica, per il restauro di elementi strutturali in legno, componente A	kg	€ 11,47
PR.P014.350.020	Adesivo epossidico a consistenza tissotropica, per il restauro di elementi strutturali in legno, componente B	kg	€ 11,47
PR.P014.350.021	Stucco epossidico bicomponente con normali tempi di presa, a consistenza tissotropica, per la regolarizzazione delle superfici in calcestruzzo e per l’incollaggio strutturale	kg	€ 12,62
PR.P014.350.022	Resina epossidica bicomponente superfluida per l’impregnazione con “sistema ad umido”	kg	€ 22,58
PR.P014.350.023	Adesivo epossidico bicomponente di media viscosità per l’impregnazione con “sistema a secco”	kg	€ 22,77
PR.P014.350.024	primer bicomponente a base di resine epossidiche, esente da solventi atto a consolidare le superfici in calcestruzzo, calcestruzzo armato o muratura prima dell’applicazione di tessuti	kg	€ 22,91
PR.P014.350.025	Adesivo monocomponente pronto all’uso a base di dispersione poliuretanica all’acqua a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC) per l’impregnazione del tessuto bidirezionale apprettato in fibra di vetro	kg	€ 24,84
PR.P014.350.026	Tessuto bidirezionale in fibra di vetro apprettato per il presidio sismico delle partizioni secondarie degli edifici e per il presidio antisfondellamento di solai latero-cementizi	m²	€ 19,86

		UM	PREZZO
PR.P014.350.027	Iniettori di plastica con valvola di non ritorno, per l'iniezione di resine epossidiche, diametro 23 mm	cad	€ 3,53
PR.P014.350.028	Tubo pultruso in fibre di carbonio, preformato con resina epossidica, protetto da una pellicola di plastica, per la realizzazione di cuciture armate nelle murature.	m	€ 33,85
PR.P014.350.029	Tessuto unidirezionale in fibra di vetro 900 g/m²	m²	€ 22,38
PR.P014.350.030	Corda in fibre di basalto unidirezionali ad alta resistenza da impregnare con resina epossidica bicomponente superfluida per la realizzazione di "connessioni strutturali, diametro 10 mm	m	€ 10,07
PR.P014.350.032	Corda in fibre di carbonio ad alta resistenza da impregnare con resina epossidica bicomponente superfluida) per la realizzazione di "connessioni strutturali", diametro 6 mm	m	€ 13,83
PR.P014.350.033	Corda in fibre di basalto unidirezionali ad alta resistenza da impregnare con resina epossidica bicomponente superfluida per la realizzazione di "connessioni strutturali, diametro 08 mm	m	€ 16,77
PR.P014.350.034	Corda in fibre di vetro ad alta resistenza da impregnare con resina epossidica bicomponente superfluida) per la realizzazione di "connessioni strutturali, diametro 06 mm	m	€ 8,33
PR.P014.350.035	Corda in fibre di vetro ad alta resistenza da impregnare con resina epossidica bicomponente superfluida) per la realizzazione di "connessioni strutturali", diametro 08 mm	m	€ 8,72
PR.P014.350.037	Rete in fibra di basalto resistente agli alcali, pre-apprettata, per il rinforzo strutturale "armato" di manufatti in muratura di pietra, mattoni e tufo, 550 g/m²	m²	€ 23,10
PR.P014.350.038	Rete in fibra di vetro A.R. alcali resistente, pre-apprettata, per il rinforzo "armato" locale di supporti in muratura, 125 g/m², maglia 10,5 x 11,5 mm	m²	€ 7,60
PR.P014.350.039	Rete in fibra di vetro A.R. alcali resistente, pre-apprettata, per il rinforzo strutturale "armato" di manufatti in muratura di pietra, mattoni, tufo e miste, 250 g/m², maglia 21x21 mm	m²	€ 22,64
PR.P014.350.040	Barre pultruse in fibre di carbonio preformate con resina epossidica ad alta resistenza a trazione, per il rinforzo strutturale di elementi in calcestruzzo, legno e muratura danneggiati, modulo elastico 155 Gpa, diametro 12 mm	m	€ 36,68
PR.P014.350.041	Barre pultruse in fibre di vetro, preformate con vinil estere epossimodificato ad aderenza migliorata, per il rinforzo strutturale di elementi in calcestruzzo, legno e muratura danneggiati , modulo elastico 40,8 Gpa, diametro 10 mm	m	€ 6,80
PR.P014.350.042	Agente espansivo per calcestruzzo	kg	€ 1,27
PR.P014.350.045	Rete in fibra di basalto, resistente agli alcali, pre-apprettata, per il rinforzo strutturale "armato" di manufatti in muratura di pietra, mattoni, tufo, 250 g/m², maglia 6x6 mm	m²	€ 18,77
PR.P014.350.046	Malta premiscelata bicomponente ad elevata duttilità, fibrorinforzata, a base di calce idraulica (NHL) ed Eco-Pozzolana, esente da cemento, di colore chiaro, particolarmente indicata per il rinforzo strutturale "armato" di supporti in muratura in abbinamento alle reti, e per la regolarizzazione di supporti in pietra, mattoni e tufo, componente A	kg	€ 1,15
PR.P014.350.047	Malta premiscelata bicomponente ad elevata duttilità, fibrorinforzata, a base di calce idraulica (NHL) ed Eco-Pozzolana, esente da cemento, di colore chiaro, particolarmente indicata per il rinforzo strutturale "armato" di supporti in muratura in abbinamento alle reti, e per la regolarizzazione di supporti in pietra, mattoni e tufo, componente B	kg	€ 1,15
PR.P014.350.048	Rete in fibra di carbonio a elevata resistenza, per il rinforzo strutturale "armato" di manufatti in muratura e calcestruzzo, 240 g/m², maglia 6x6 mm	m²	€ 41,10
PR.P014.350.050	Rete in fibra di vetro A.R. alcali resistente, pre-impregnata (FRP), per la realizzazione di intonaci "armati" strutturali su strutture in calcestruzzo e muratura, grammatura 460 g/m², magli 30x30 mm	m²	€ 16,83
PR.P014.350.051	Fissaggio chimico a base di resina vinilestere ibrida senza stirene per carichi strutturali, certificato per barre filettate, ferri di ripresa, carichi sismici C1	cad	€ 13,19
PR.P014.350.052	Connettori preformati a "L" in fibra di vetro alcali resistente e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, da utilizzare in abbinamento alle reti , per lunghezze 20, 50, 70 cm	cad	€ 2,81
PR.P014.350.053	Rete in fibra di vetro A.R. alcali resistente, pre-impregnata (FRP), per la realizzazione di intonaci "armati" strutturali su strutture in calcestruzzo e muratura, grammatura 310 g/m², maglia 40x40 mm	m²	€ 10,84
PR.P014.350.054	Malta classe M15 per intonaci traspiranti e da muratura, a elevate prestazioni meccaniche, a base di pura calce idraulica naturale e materiale riciclato, esente da cemento, particolarmente indicata per realizzare intonaci "armati" e allettamenti.	kg	€ 0,63
PR.P014.350.055	Primer acrilico in dispersione acquosa a forte penetrazione, consolidante e antipolvere per massetti	kg	€ 7,52
PR.P014.350.056	Malta premiscelata bicomponente fibrorinforzata ad elevata duttilità composta da calce idraulica naturale (NHL) ed Eco-Pozzolana esente da cemento, contenente 30% di materia prima riciclata, particolarmente indicata per la regolarizzazione di superfici in pietra, mattoni e tufo e per il rinforzo strutturale di paramenti esistenti anche senza l'ausilio di reti di rinforzo, componente A	kg	€ 1,44
PR.P014.500	**Fibre di vetro per consolidamenti**		
PR.P014.500.001	Rete preformata in GFRP maglia 33 x 33 mm, spessore 3 mm	m²	€ 17,93
PR.P014.500.002	Rete preformata in GFRP maglia 66 x 66 mm, spessore 3 mm	m²	€ 10,69
PR.P014.500.003	Rete preformata in GFRP maglia 99 x 99 mm, spessore 3 mm	m²	€ 7,99
PR.P014.500.004	Rete preformata in GFRP maglia 66 x 66 mm, spessore 5 mm	m²	€ 13,88

		UM	PREZZO
PR.P014.500.005	Rete preformata in GFRP maglia 99 x 99 mm, spessore 5 mm	m²	€ 11,14
PR.P014.500.008	Rete preformata in GFRP maglia principale 66 x 66 mm e maglia secondaria 33 x 33, peso 500 g/m²	m²	€ 13,05
PR.P014.500.009	Rete preformata in GFRP maglia principale 99 x 99 mm e maglia secondaria 33 x 33, peso 350 g/m²	m²	€ 8,70
PR.P014.500.010	Rete preformata in GFRP maglia 33 x 33 mm, spessore 3 mm	m²	€ 21,53
PR.P014.500.011	Rete preformata in GFRP maglia 66 x 66 mm, spessore 3 mm	m²	€ 12,83
PR.P014.500.012	Rete preformata in GFRP maglia 99 x 99 mm, spessore 3 mm	m²	€ 9,60
PR.P014.500.013	Rete preformata in GFRP maglia 66 x 66 mm, spessore 5 mm	m²	€ 16,50
PR.P014.500.014	Rete preformata in GFRP maglia 99 x 99 mm, spessore 5 mm	m²	€ 13,35
PR.P014.500.015	Angolo preformato in GFRP maglia 33 x 33 mm, spessore 3 mm	m	€ 23,25
PR.P014.500.016	Angolo preformato in GFRP maglia 66 x 66 mm, spessore 3 mm	m	€ 13,31
PR.P014.500.017	Angolo preformato in GFRP maglia 99 x 99 mm, spessore 3 mm	m	€ 10,50
PR.P014.500.018	Angolo preformato in GFRP maglia 66 x 66 mm, spessore 5 mm	m	€ 18,00
PR.P014.500.019	Angolo preformato in GFRP maglia 99 x 99 mm, spessore 5 mm	m	€ 13,80
PR.P014.500.020	Fazzoletto preformato in GFRP maglia 33 x 33 mm, spessore 3 mm	cad	€ 0,49
PR.P014.500.021	Connettore preformato a “L” in GFRP dim. 100x100	cad	€ 1,05
PR.P014.500.022	Connettore preformato a “L” in GFRP dim. 150x100	cad	€ 1,24
PR.P014.500.023	Connettore preformato a “L” in GFRP dim. 200x100	cad	€ 1,43
PR.P014.500.024	Connettore preformato a “L” in GFRP dim. 300x100	cad	€ 1,91
PR.P014.500.025	Connettore preformato a “L” in GFRP dim. 400x100	cad	€ 2,36
PR.P014.500.026	Connettore preformato a “L” in GFRP dim. 500x100	cad	€ 2,89
PR.P014.500.027	Connettore preformato a “L” in GFRP dim. 600x100	cad	€ 3,41
PR.P014.500.028	Connettore preformato a “L” in GFRP dim. 700x100	cad	€ 3,83
PR.P014.500.029	Connettore preformato a “L” in GFRP dim. 800x100	cad	€ 4,54
PR.P014.500.030	Connettore preformato a “L” in GFRP dim. 900x100	cad	€ 4,95
PR.P014.500.031	Connettore preformato a “L” in GFRP dim. 1000x100	cad	€ 5,40
PR.P014.500.042	Barra preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP ad aderenza migliorata diam. 8	m	€ 3,86
PR.P014.500.043	Barra preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP ad aderenza migliorata diam. 10	m	€ 4,39
PR.P014.500.049	Rete secca in fibra di vetro AR maglia 12x12, peso 200 g/m²	m²	€ 8,74
PR.P014.500.051	Rete secca in fibra di vetro AR maglia 12x12, peso 300 g/m²	m²	€ 9,94
PR.P014.500.052	Rete in fibra di vetro AR impregnata con resina di tipo termoindurente maglia 12x12, peso 200 g/m²	m²	€ 10,05
PR.P014.500.053	Rete in fibra di vetro AR impregnata con resina di tipo termoindurente maglia 16x16, peso 300 g/m²	m²	€ 11,40
PR.P014.500.055	Fiocco in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10	m	€ 5,36
PR.P014.500.056	Fiocco in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 12	m	€ 5,78
PR.P014.500.057	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 10 cm	cad	€ 2,06
PR.P014.500.059	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 20 cm	cad	€ 2,59
PR.P014.500.060	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 30 cm	cad	€ 3,23
PR.P014.500.061	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 40 cm	cad	€ 3,86
PR.P014.500.062	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 50 cm	cad	€ 4,54
PR.P014.500.063	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 60 cm	cad	€ 5,18
PR.P014.500.064	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 70 cm	cad	€ 5,78
PR.P014.500.065	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 80 cm	cad	€ 6,41
PR.P014.500.066	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 90 cm	cad	€ 7,09
PR.P014.500.067	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 100 cm	cad	€ 7,73
PR.P014.500.068	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su due lati di lunghezza 20 cm, lunghezza 15 cm	cad	€ 3,56
PR.P014.500.069	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su due lati di lunghezza 20 cm, lunghezza 20 cm	cad	€ 3,86
PR.P014.500.071	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su due lati di lunghezza 20 cm, lunghezza 30 cm	cad	€ 4,54
PR.P014.500.073	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su due lati di lunghezza 20 cm, lunghezza 40 cm	cad	€ 5,18
PR.P014.500.075	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su due lati di lunghezza 20 cm, lunghezza 50 cm	cad	€ 5,78
PR.P014.500.077	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su due lati di lunghezza 20 cm, lunghezza 60 cm	cad	€ 6,41
PR.P014.500.079	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su due lati di lunghezza 20 cm, lunghezza 70 cm	cad	€ 7,09

		UM	PREZZO
PR.P014.500.081	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su due lati di lunghezza 20 cm, lunghezza 80 cm	cad	€ 7,73
PR.P014.500.083	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su due lati di lunghezza 20 cm, lunghezza 90 cm	cad	€ 8,36
PR.P014.500.085	Barra preformata in fibra di vetro ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su due lati di lunghezza 20 cm, lunghezza 100 cm	cad	€ 8,96
PR.P014.500.086	Sistema di connessione composto da barra in materiale composito fibrorinforzato GFRP, diam. 10 lunghezza 15 cm	cad	€ 2,06
PR.P014.500.087	Sistema di connessione composto da barra in materiale composito fibrorinforzato GFRP, diam. 10 lunghezza 20 cm	cad	€ 2,36
PR.P014.500.088	Sistema di connessione composto da barra in materiale composito fibrorinforzato GFRP, diam. 10 lunghezza 30 cm	cad	€ 3,00
PR.P014.500.089	Sistema di connessione composto da barra in materiale composito fibrorinforzato GFRP, diam. 10 lunghezza 40 cm	cad	€ 3,53
PR.P014.500.090	Barra pultrusa ad aderenza migliorata in basalto diametro 10 mm	cad	€ 12,75
PR.P014.500a	**Prodotti per intonaco armato**		
PR.P014.500a.001	Malta da rinzaffo (premiscelata)	kg	€ 0,40
PR.P014.500a.002	Malta strutturale	kg	€ 0,45
PR.P014.500a.003	Rete fibra vetro AR 220 g/mq	m²	€ 2,00
PR.P014.500a.004	Tasselli plastici	cad	€ 0,25
PR.P014.500a.005	Rete vetro AR 351 g/mq	m²	€ 2,90
PR.P014.500a.006	Rete basalto 200 g/mq	m²	€ 3,00
PR.P014.500a.007	Tasselli inox o resina	cad	€ 0,35
PR.P014.500a.008	Rete basalto 400 g/mq	m²	€ 4,20
PR.P014.500a.009	Rete elettrosaldata zincata	m²	€ 2,20
PR.P014.500a.010	Tasselli meccanici (acciaio)	cad	€ 0,30
PR.P014.500a.011	Malta strutturale M25, tixotropica, macroporosa	kg	€ 0,70
PR.P014.500a.012	Malta strutturale M15, tixotropica, macroporosa	kg	€ 0,60
PR.P014.500a.013	Rete fibra vetro AR 251 g/mq	m²	€ 5,00
PR.P014.500a.014	Rete fibra vetro AR 300 g/mq	m²	€ 8,00
PR.P014.500a.015	Rete fibra vetro AR 600 g/mq	m²	€ 14,00
PR.P014.500a.016	Malta tixotropica classe M15 fibrorinforzata con fibre di polivinilalcool	kg	€ 1,50
PR.P014.500a.017	Malca classe M20 a base di leganti idraulici	kg	€ 0,25
PR.P014.500a.018	Prodotto antiaderente temporaneo	m²	€ 0,80
PR.P014.501	**Fibre di carbonio per consolidamenti**		
PR.P014.501.001	Rinforzo unidirezionale termosaldato in fibra di carbonio ad alta tenacità, peso 300 g/m²	m²	€ 28,50
PR.P014.501.002	Rinforzo unidirezionale termosaldato in fibra di carbonio ad alta tenacità, peso 400 g/m²	m²	€ 33,56
PR.P014.501.003	Rinforzo unidirezionale termosaldato in fibra di carbonio ad alta tenacità, peso 600 g/m²	m²	€ 46,13
PR.P014.501.004	Rinforzo unidirezionale termosaldato in fibra di carbonio ad alto modulo elastico, peso 300 g/m²	m²	€ 80,06
PR.P014.501.005	Rinforzo unidirezionale termosaldato in fibra di carbonio ad alto modulo elastico, peso 400 g/m²	m²	€ 108,00
PR.P014.501.006	Rinforzo unidirezionale termosaldato in fibra di carbonio ad alto modulo elastico, peso 600 g/m²	m²	€ 156,00
PR.P014.501.007	Rete in fibra di carbonio maglia 8x8, peso 200 g/m²	m²	€ 19,58
PR.P014.501.008	Rete in fibra di carbonio maglia 16x16, peso 200 g/m²	m²	€ 19,58
PR.P014.501.009	Rete in fibra di carbonio impregnata con resina di tipo termoindurente maglia 16x16, peso 200 g/m²	m²	€ 23,51
PR.P014.501.010	Tessuto bidirezionale in fibra di carbonio ad alta tenacità 0°-90°, peso 300 g/m²	m²	€ 26,55
PR.P014.501.011	Tessuto multiassiale in fibra di carbonio ad alta tenacità 0°/-45°/+45°/90°, peso 400 g/m²	m²	€ 40,99
PR.P014.501.013	Fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità diam. 10	m	€ 10,54
PR.P014.501.014	Fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità diam. 12	m	€ 12,56
PR.P014.501.018	Barra preformata in fibra di carbonio ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 10 cm	cad	€ 3,90
PR.P014.501.020	Barra preformata in fibra di carbonio ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 20 cm	cad	€ 5,25
PR.P014.501.021	Barra preformata in fibra di carbonio ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 30 cm	cad	€ 6,56
PR.P014.501.022	Barra preformata in fibra di carbonio ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 40 cm	cad	€ 7,88
PR.P014.501.023	Barra preformata in fibra di carbonio ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 50 cm	cad	€ 9,19
PR.P014.501.024	Barra preformata in fibra di carbonio ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 60 cm	cad	€ 10,50
PR.P014.501.025	Barra preformata in fibra di carbonio ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 70 cm	cad	€ 11,85
PR.P014.501.026	Barra preformata in fibra di carbonio ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 80 cm	cad	€ 13,16
PR.P014.501.027	Barra preformata in fibra di carbonio ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su un lato di lunghezza 20 cm, lunghezza 90 cm	cad	€ 14,44

		UM	PREZZO
PR.P014.501.044	Barra preformata in fibra di carbonio ad alta tenacità diam. 10 con fiocco su due lati di lunghezza 20 cm, lunghezza 90 cm	cad	€ 17,06
PR.P014.501.047	Lamina in fibra di carbonio ad alta tenacità spessore 1,4 mm, larghezza 50 mm	m	€ 19,84
PR.P014.501.049	Lamina in fibra di carbonio ad alta tenacità spessore 1,4 mm, larghezza 80 mm	m	€ 29,03
PR.P014.501.050	Lamina in fibra di carbonio ad alta tenacità spessore 1,4 mm, larghezza 100 mm	m	€ 29,78
PR.P014.501.051	Lamina in fibra di carbonio ad alta tenacità spessore 1,4 mm, larghezza 120 mm	m	€ 37,46
PR.P014.501.052	Lamina in fibra di carbonio ad alta tenacità spessore 1,4 mm, larghezza 150 mm	m	€ 47,63
PR.P014.501.064	Tondo in fibra di carbonio ad aderenza migliorata ad alta tenacità, diam. 8 mm	m	€ 19,05
PR.P014.501.065	Tondo in fibra di carbonio ad aderenza migliorata ad alta tenacità, diam. 10 mm	m	€ 21,60
PR.P014.501.073	Rete preformata in CFRP maglia 66 x 66 mm, spessore 3 mm	m²	€ 19,13
PR.P014.501.074	Rete preformata in CFRP maglia 99 x 99 mm, spessore 3 mm	m²	€ 15,38
PR.P014.501.075	Angolo preformato in CFRP maglia 66 x 66 mm, spessore 3 mm	m	€ 24,83
PR.P014.501.076	Angolo preformato in CFRP maglia 99 x 99 mm, spessore 3 mm	m	€ 19,05
PR.P014.501.077	lamina in carbonio larghezza 5 cm, qualificato in classe C190/1800	m	€ 34,54
PR.P014.501.078	lamina in carbonio larghezza 10 cm, qualificato in classe C190/1800	m	€ 63,08
PR.P014.501.079	lamina in carbonio larghezza 15 cm, qualificato in classe C190/1800	m	€ 98,63
PR.P014.501.080	lamina in carbonio larghezza 5 cm, qualificato in classe C200/1800	m	€ 38,36
PR.P014.501.081	lamina in carbonio larghezza 8 cm, qualificato in classe C200/1800	m	€ 56,59
PR.P014.501.082	lamina in carbonio larghezza 10 cm, qualificato in classe C200/1800	m	€ 70,09
PR.P014.501.083	lamina in carbonio larghezza 12 cm, qualificato in classe C200/1800	m	€ 91,84
PR.P014.501.084	lamina in carbonio larghezza 15 cm, qualificato in classe C200/1800	m	€ 109,58
PR.P014.501.085	Sistema di connessione composto da barra in materiale composito fibrorinforzato CFRP, diam. 10 lunghezza 15 cm	cad	€ 3,83
PR.P014.501.086	Sistema di connessione composto da barra in materiale composito fibrorinforzato CFRP, diam. 10 lunghezza 20 cm	cad	€ 4,80
PR.P014.501.087	Sistema di connessione composto da barra in materiale composito fibrorinforzato CFRP, diam. 10 lunghezza 30 cm	cad	€ 6,75
PR.P014.501.088	Sistema di connessione composto da barra in materiale composito fibrorinforzato CFRP, diam. 10 lunghezza 40 cm	cad	€ 8,70
PR.P014.502	**Acciaio per consolidamenti**		
PR.P014.502.002	Bussola retinata zincata DN 16 mm	m	€ 10,88
PR.P014.502.036	Connettore a barra elicoidale in acciaio inox A2 (AISI 304), diam. 6 mm	m	€ 7,58
PR.P014.502.037	Connettore a barra elicoidale in acciaio inox A2 (AISI 304), diam. 8 mm	m	€ 8,51
PR.P014.502.038	Connettore a barra elicoidale in acciaio inox A2 (AISI 304), diam. 10 mm	m	€ 10,95
PR.P014.502.039	Connettore a barra elicoidale in acciaio inox A2 (AISI 304), diam. 12 mm	m	€ 13,46
PR.P014.502.040	Connettore a barra elicoidale in acciaio inox austenitico tipo EN 1.4401/1.4404 (AISI 316), diam. 6 mm	m	€ 8,96
PR.P014.502.041	Connettore a barra elicoidale in acciaio inox austenitico tipo EN 1.4401/1.4404 (AISI 316), diam. 8 mm	m	€ 11,06
PR.P014.502.042	Connettore a barra elicoidale in acciaio inox austenitico tipo EN 1.4401/1.4404 (AISI 316), diam. 10 mm	m	€ 12,60
PR.P014.502.043	Connettore a barra elicoidale in acciaio inox austenitico tipo EN 1.4401/1.4404 (AISI 316), diam. 12 mm	m	€ 18,41
PR.P014.502.044	Connettore in acciaio inox, con vite ø 8 mm e lunghezza pari 90 mm completo di rondella; adatto a calcestruzzo fessurato o molto degradato	cad	€ 2,81
PR.P014.502.045	Connettore in acciaio galvanizzato, con vite ø 8 mm e lunghezza pari 90 mm completo di rondella; adatto a calcestruzzo fessurato o molto degradato	cad	€ 1,35
PR.P014.502.046	Connettore completo di rondella in acciaio inox e tassello in Nylon prolungato a multiespansione, adatto a calcestruzzo poco degradato, diam. 8 mm e lunghezza 100 mm	cad	€ 1,84
PR.P014.502.050	Connettore completo di rondella in acciaio galvanizzato e tassello in Nylon prolungato a multiespansione, adatto a calcestruzzo poco degradato, diam. 8 mm e lunghezza 100 mm	cad	€ 0,83
PR.P014.502.069	Elemento angolare in acciaio inox, di dimensione 50x130x50 mm, spessore 1,5 mm, completo di collegamenti a vite a solaio e su parete verticale - ambienti aggressivi	cad	€ 3,60
PR.P014.502.070	Elemento angolare in acciaio galvanizzato, di dimensione 50x130x50 mm, spessore 1,5 mm, completo di collegamenti a vite a solaio e su parete verticale - ambienti poco aggressivi	cad	€ 1,91
PR.P014.502.071	Barra filettata in acciaio inox 8x1000	m	€ 3,59
PR.P014.502.072	Connettore per solai legno-calcestruzzo 12x150 galvanizzato	cad	€ 3,08
PR.P014.502.074	Connettore strutturale per calcestruzzo 12x150 mm galvanizzato	cad	€ 4,05
PR.P014.503	**Resine per consolidamenti**		
PR.P014.503.001	Ancorante chimico bicomponente vinilestere	cad	€ 15,75

		UM	PREZZO
PR.P014.503.002	Adesivo - Resina epossidica tissotropica e induritore	cad	€ 17,10
PR.P014.503.003	Primer - Resina epossidica e induritore a bassa viscosità	kg	€ 18,90
PR.P014.503.004	Impregnante - Resina epossidica tissotropica e induritore per impregnazione tessuti	kg	€ 19,13
PR.P014.503.006	Adesivo - Resina epossidica tissotropica e induritore per inghisaggio corde in carbonio e per incollaggio lamine e barre	kg	€ 14,85
PR.P014.503.007	IPN - Promotore di adesione bicomponente a bassa viscosità	kg	€ 7,99
PR.P014.503.008	IPN - Promotore di adesione agente tixotropizzante	kg	€ 23,25
PR.P014.504	**Malte per consolidamenti**		
PR.P014.504.001	Malta strutturale, premiscelata, a base di calce idrata e leganti idraulici, ad alta traspirabilità, avente resistenza a compressione ≥ 10,0 Mpa	kg	€ 0,33
PR.P014.504.002	Malta strutturale, premiscelata, a base di calce idrata e leganti idraulici, ad alta traspirabilità, avente resistenza a compressione ≥ 15,0 Mpa	kg	€ 0,34
PR.P014.504.004	Malta premiscelata, a base di leganti idraulici speciali, polimero modificata, monocomponente, fibrorinforzata, di granulometria fine e con alta tissotropia, avente resistenza a compressione ≥ 25,0 Mpa	kg	€ 0,74
PR.P014.504.006	Malta strutturale, premiscelata, a base di calce idrata e leganti idraulici, ad alta traspirabilità, avente resistenza a compressione ≥ 40,0 Mpa	kg	€ 0,47
PR.P014.504.007	Malta premiscelata fibrorinforzata con fibre sintetiche, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e leganti idraulici, ad alta traspirabilità, resistenza a compressione ≥ 10 MPa	kg	€ 0,38
PR.P014.504.008	Malta premiscelata fibrorinforzata con fibre sintetiche, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e leganti idraulici, ad alta traspirabilità, resistenza a compressione ≥ 15 MPa	kg	€ 0,41
PR.P014.504.009	Malta cementizia premiscelata a grana fine, a ritiro compensato, rinforzata con fibre sintetiche in poliacrilonitrile (PAN) per il ripristino corticale di elementi di strutture in cemento armato e/o calcestruzzo.	kg	€ 0,86
PR.P014.504.010	Resina epossidica bicomponente, fluida, esente da solventi, da applicare mediante colaggio per l'ancoraggio di elementi strutturali, barre d'armatura, zanche e tirafondi e per l'incollaggio e per le riprese di getto tra calcestruzzo fresco e calcestruzzo indurito	kg	€ 16,73
PR.P014.504.011	Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, superfluida a ritiro compensato, ad elevata resistenza meccanica e aderenza al supporto, fibrorinforzata con fibre sintetiche e inorganiche per il ripristino, risanamento o ringrosso di elementi in cls, c.a. e c.a. p. mediante colatura	kg	€ 0,71
PR.P014.504.012	Malta cementizia strutturale di classe R4 (di tipo CC secondo EN 1504-1), superfluida, a ritiro compensato, rinforzata con fibre sintetiche in poliacrilonitrile, ad elevata resistenza meccanica	kg	€ 0,67
PR.P014.504.013	Resina epossidica tixotropica con funzione di adesivo e di impregnate per l'applicazione di nastri, tessuti o reti al supporto da rinforzare	kg	€ 0,29
PR.P014.504.014	Malta premiscelata per iniezioni ecocompatibile, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 e leganti ad alta resistenza ai solfati	kg	€ 0,48
PR.P014.504.015	legante speciale espansivo	kg	€ 0,88
PR.P014.504.016	stucco epossidico	kg	€ 16,30
PR.P014.504.017	malta strutturale monocomponente fluida, duttile e incridente, espansiva in aria, con fibre rigide in acciaio a ritiro compensato	kg	€ 1,50
PR.P014.504.018	malta strutturale monocomponente, superfluida a ritiro compensato, espansiva in aria, con fobre sintetiche e inorganiche	kg	€ 0,86
PR.P014.504.019	passivante cementizio monocomponente, polimero modificato	kg	€ 2,85
PR.P014.504.020	additivo antiritiro stagionale, liquido, a bassissimo contenuto di cloruri	kg	€ 9,92
PR.P014.504.021	malta cementizia strutturale in classe R4, premiscelata, tixotropica, espansiva all'aria, con fibre sintetiche ed inorganiche	kg	€ 0,74
PR.P014.504.022	betoncino predosato bicomponente a ritiro compensato, rinforzato con fibre metalliche, superfluido, ad elevata duttilità	kg	€ 1,19
PR.P014.504.023	aggregato ghiaino	kg	€ 0,41
PR.P014.504.024	malta cementizia strutturale in classe R4, premiscelata, polimero modificata, tixotropica, con fibre sintetiche	kg	€ 0,64
PR.P014.504.025	malta cementizia strutturale in classe R4, premiscelata, polimero modificata, tixotropica, con fibre sintetiche	kg	€ 0,68
PR.P014.504.026	malta strutturale monocolponente fluida, a presa e indurimento rapido, con fibre rigide in acciaio	kg	€ 1,72
PR.P014.505	**Accessori**		
PR.P014.505.001	Sabbia quarzifera macinata 0,4/0,8 mm	kg	€ 0,53
PR.P014.505.002	Spingibarre per attacco SDS per barre di connessione elicoidali, diam. 6 mm	cad	€ 135,86
PR.P014.505.003	Spingibarre per attacco SDS per barre di connessione elicoidali, diam. 8 mm	cad	€ 135,86
PR.P014.505.004	Spingibarre per attacco SDS per barre di connessione elicoidali, diam. 10 mm	cad	€ 147,68
PR.P014.505.005	Spingibarre per attacco SDS per barre di connessione elicoidali, diam. 12 mm	cad	€ 147,68
PR.P014.505.006	Componenti ed accessori sistema 1 per muratura armata	m²	€ 41,12

		UM	PREZZO
PR.P014.505.007	Componenti ed accessori sistema 2 per muratura armata	m²	€ 62,78
PR.P014.505.008	componenti ed accessori sistema 3 per muratura armata	m²	€ 62,10
PR.P014.505.009	componenti ed accessori sistema 4 per muratura armata	m²	€ 59,40
PR.P014.505.010	componenti ed accessori sistema 5 per muratura armata	m²	€ 61,01
PR.P014.505.011	componenti ed accessori sistema 6 per muratura armata	m²	€ 64,24
PR.P014.506	**Nastro in acciaio inossidabile**		
PR.P014.506.001	larghezza 19 mm, spessore 0,75 mm	m	€ 1,88
PR.P014.506.003	connettore ripartitore in acciaio inox 125 x 125 mm	cad	€ 6,23
PR.P014.506.004	elemento di giunzione per cuciture in acciaio inossidabile	cad	€ 0,38
PR.P014.507	**Schiuma poliuretanica per chiusura di fori in muratura**		
PR.P014.507.001	per riempimento termo-isolante ed incollaggio	l	€ 8,30

P015 - PRODOTTI PER RIPRISTINO E RESTAURO

		UM	PREZZO
PR.P015.004	**Cassette contenitori rispondenti agli standard per la catalogazione, la conservazione ed il trasporto di reperti archeologici o altri materiali di saggi o scavi archeologici:**		
PR.P015.004.003	dimensioni 60 x 40 x 12	cad	€ 10,25
PR.P015.005	**Cemento in sacchi tipo 325**		
PR.P015.005.001	vedi voce	q	€ 16,49
PR.P015.009	**Inerti:**		
PR.P015.009.002	Pietrisco calcareo di frantoio pezzatura mm 10÷25	m³	€ 30,00
PR.P015.009.003	gesso comune	q	€ 21,00
PR.P015.010	**Intonaci**		
PR.P015.010.009	Rete in fibra sintetica da 250 g/mq	m²	€ 2,80
PR.P015.010.010	Premiscelato per intonaco pronto fine	kg	€ 0,29
PR.P015.013	**Legname**		
PR.P015.013.003	Legname di castagno in travi a spigoli vivi	m³	€ 628,86
PR.P015.013.004	Chiodi in acciaio da 50 mm	kg	€ 2,08
PR.P015.013.005	Legname di abete in tavolame di spessore 3 cm	m³	€ 536,36
PR.P015.013.006	Prodotti chimici diversi - Vernice antitarlo funghicida	l	€ 5,16
PR.P015.015	**Malte e collanti**		
PR.P015.015.001	Malta sintetica a base di epossidico bicomponente	kg	€ 3,55
PR.P015.015.002	Collante per pavimenti	kg	€ 1,20
PR.P015.015.003	Malta per fughe	kg	€ 0,98
PR.P015.015.004	Malta fluida per colle, boiacche,ecc., composta da grassello di calce e pozzolana vagliata	m³	€ 155,79
PR.P015.015.005	Calce idraulica naturale in sacchi	q	€ 6,39
PR.P015.015.007	Malta di calce idraulica dosata a 400 kg	m³	€ 110,49
PR.P015.017	**Materiale vario per reperti (sacchetti, contenitori cartellini in plastica)**		
PR.P015.017.001	vedi voce	a corpo	€ 10,00
PR.P015.019	**Prodotti vari per restauro di beni artistici**		
PR.P015.019.001	Materiali di consumo vari, compreso incidenza del trasporto delle relative attrezzature	a corpo	€ 1,00
PR.P015.022	**Materiali per quadrettatura**		
PR.P015.022.001	vedi voce	a corpo	€ 10,00
PR.P015.024	**Materiali per ripristini e consolidamenti statici**		
PR.P015.024.003	Resina epossidica bicomponente in cartucce - 125 ml	cad	€ 11,51
PR.P015.025	**Mattoni e laterizi**		
PR.P015.025.001	Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm	cad	€ 0,40
PR.P015.025.002	Mattoni pieni vecchi	cad	€ 1,54
PR.P015.027	**Pitture**		

		UM	PREZZO
PR.P015.027.001	Pittura minerale naturale a base di grassello di calce		€ 5,61
PR.P015.034	**Prodotti vari per restauro di beni artistici**		
PR.P015.034.001	Silicato di etile	l	€ 17,30
PR.P015.034.002	Microemulsione acrilica	kg	€ 10,50
PR.P015.034.003	Calce idraulica naturale bianca (sacco da 25 kg)	kg	€ 1,20
PR.P015.034.004	Polvere di marmo bianco botticino MK 00 (sacco da 25 kg)	kg	€ 0,80
PR.P015.034.005	Polvere di marmo bianco botticino MK 000 (sacco da 25 kg)	kg	€ 0,80
PR.P015.034.006	Acqua demineralizzata (5 lt)	l	€ 1,10
PR.P015.034.007	Tela velatino di cotone pezza 5 mt x 150 cm (7,5 mq)	m²	€ 3,16
PR.P015.034.008	Resina acrilica 100% - 1 kg	kg	€ 8,00
PR.P015.034.009	Acetone puro 100% - 1 lt	l	€ 4,50
PR.P015.034.010	Alcool etilico denaturato 99,9% - 5 lt	l	€ 3,70
PR.P015.034.011	Pluriball h 1x30 mt	m	€ 1,03
PR.P015.034.012	Puntello a piastra in acciaio 120 x 360 cm	cad	€ 20,90
PR.P015.034.013	Materiali di consumo vari, compreso incidenza del trasporto delle relative attrezzature	a corpo	€ 1,00
PR.P015.034.014	Tensioattivo non ionico neutro derivato dall'ossido di etilene	kg	€ 37,00
PR.P015.034.015	Grassello di calce (secchio da 25 kg)	kg	€ 2,20
PR.P015.034.016	Quarzite superventilata (sacco da 25 kg)	kg	€ 0,90
PR.P015.034.017	Polvere di marmo bianco botticino MK 0 (sacco da 25 kg)	kg	€ 0,80
PR.P015.034.018	Quarzite grossa 0,1-0,3 (sacco da 25 kg)	kg	€ 1,10
PR.P015.034.019	Pozzolana romana (sacco da 15 kg)	kg	€ 1,90
PR.P015.034.020	Nanocalce	l	€ 29,50
PR.P015.034.021	Microfibre in polipropilene monofilamento 12 mm	kg	€ 7,00
PR.P015.034.022	Microfibre in polipropilene monofilamento 18 mm	kg	€ 7,00
PR.P015.034.023	Ghiaia naturale tondeggiante di fiume 3-6 mm (sacco da 20 kg)	kg	€ 0,11
PR.P015.034.024	Legante per stuccature a base di elastomero fluorurato ad alto peso molecolare	l	€ 37,80
PR.P015.034.025	Pigmento terra d'ombra naturale 0266 (1 kg)	kg	€ 11,80
PR.P015.034.026	Pigmento giallo ocra (1 kg)	kg	€ 11,80
PR.P015.034.027	Gomma siliconica plasmabile (conf. 1 kg)	kg	€ 27,90
PR.P015.034.028	Indurente per gomma siliconica plasmabile al 3-4% in peso	kg	€ 160,00
PR.P015.034.029	Pietra calcarea della Majella - blocco spessore 2 cm	q	€ 15,00
PR.P015.034.030	Ammonio carbonato	kg	€ 9,30
PR.P015.034.031	Polpa di carta (sacco 15 kg)	kg	€ 4,90
PR.P015.034.032	Sepiolite	kg	€ 1,70
PR.P015.034.033	Sodio bicarbonato	kg	€ 2,50
PR.P015.034.034	Resina scambiatrice ioni anionica forte	kg	€ 40,50
PR.P015.034.035	Resina scambiatrice ioni cationica forte	kg	€ 37,60
PR.P015.034.036	Carta giapponese 9 g/mq (rotolo 25 mtl h 480 mm)	m	€ 1,90
PR.P015.034.037	Carbossimetilcellulosa	kg	€ 14,00
PR.P015.034.038	Carbogel	kg	€ 20,60
PR.P015.034.039	EDTA sale bisodico	kg	€ 15,80
PR.P015.034.040	Alcool isopropilico denaturato	l	€ 5,50
PR.P015.034.041	Set acquerelli	cad	€ 107,15
PR.P015.034.042	Cera microcristallina	kg	€ 14,70
PR.P015.034.043	Protettivo a base di organosilossani oligomeri	l	€ 8,10
PR.P015.034.044	Calcio idrossido	kg	€ 8,90
PR.P015.034.045	Trattamento nanotecnologico antigraffito	l	€ 230,00
PR.P015.034.046	Malta da iniezione a base di calci naturali	kg	€ 7,20
PR.P015.034.047	Malta da iniezione a base di calci naturali a basso peso specifico	kg	€ 9,10
PR.P015.034.048	Biocida	kg	€ 48,90

		UM	PREZZO
PR.P015.034.049	Carta assorbente bianco 135 gr 500x660 mm	kg	€ 1,60
PR.P015.034.050	Garnet 120 mesh (sacco 25 kg)	kg	€ 1,40
PR.P015.034.051	Trattamento antiruggine esterno	l	€ 26,53
PR.P015.034.052	Pittura alla calce	l	€ 12,29
PR.P015.034.053	Resina epossidica per iniezioni	kg	€ 33,20
PR.P015.034.054	Indurente per resina epossidica	kg	€ 16,60
PR.P015.034.055	Garnet 200 mesh (sacco 25 kg)	kg	€ 1,30
PR.P015.034.056	Tela crinolino da stacco in cotone pezza 10 mt (17 mq) h.170	m²	€ 4,29
PR.P015.034.057	Adesivo sintetico apolare	m	€ 38,70
PR.P015.034.058	Malta a basso peso specifico per volte	kg	€ 11,90
PR.P015.034.059	Bario idrato	kg	€ 22,00
PR.P015.034.060	Toluene	l	€ 21,60
PR.P015.034.061	Ligroina	l	€ 13,30
PR.P015.034.062	Resina epossidica per incollaggio (5 kg)	kg	€ 63,00
PR.P015.034.063	Indurente per resina epossidica (1 kg)	kg	€ 13,00
PR.P015.034.064	Barre lisce in vetroresina (diam. 6 mm - lunghezza 2 mt)	cad	€ 1,90
PR.P015.034.065	Barre rotonde in titanio (lunghezza 20 cm - diam. 5 mm)	cad	€ 5,60
PR.P015.034.066	Barre rotonde in titanio (lunghezza 50 cm - diam. 5 mm)	cad	€ 14,00
PR.P015.034.067	Staffa in acciaio (lunghezza 50 cm)	cad	€ 32,99
PR.P015.034.068	Ammonio citrato tribasico (1kg)	kg	€ 34,10
PR.P015.034.069	White Spirit D40 - denaturato (5 lt)	l	€ 5,00
PR.P015.034.070	Paraloid B72	kg	€ 40,00
PR.P015.034.071	Etere di petrolio 40° - 60°	l	€ 20,00
PR.P015.034.072	Tela patta 100% lino 170 gr/mq - pezza 10 mt (31,5 mq) h. 315 cm	m²	€ 7,00
PR.P015.034.073	Tavola lamellare in legno di abete, L 40 x 200 cm x Sp 18 mm	m²	€ 22,00
PR.P015.034.074	Listello grezzo abete 2.5 m x 50 mm, Sp 25 mm	m²	€ 41,00
PR.P015.034.075	Agar agar	kg	€ 31,00
PR.P015.034.076	Lamiera satinata in acciaio inox, spessore 1,5 mm	m²	€ 168,90
PR.P015.034.077	Pomice polvere 7/0 (0-90 Q) (conf. 5 kg)	kg	€ 3,80
PR.P015.034.078	Foglio di Sughero mm 3 x cm 61 x cm 91,5 - Pacco da 66 pezzi - 36,84 mq	m²	€ 6,65
PR.P015.034.079	Pannello a nido d'ape HPA 1 art.6/30 spess. 10 mm -dim.1250x2500 mm	m²	€ 97,28
PR.P015.034.080	Pannello in vetroresina e PVC	m²	€ 450,00
PR.P015.034.081	Barra in acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C	m	€ 0,35
PR.P015.034.082	Fibra di vetro MAT 450 - h 127 - peso 450 gr/mq	m²	€ 3,00
PR.P015.034.083	Mattoni pieni senza buchi cm 12x25x5,5	cad	€ 0,00
PR.P015.034.084	Rete in plastica quadra marrone 1x5 m	m²	€ 42,00
PR.P015.034.085	Dissuasore per volatili in acciaio 2x100 cm grigio	m	€ 5,00
PR.P015.034.086	Tufo tradizionale 37x11x11 cm	m²	€ 43,00
PR.P015.034.087	Poliacrilato in microemulsione idro-alcolica (5L)	l	€ 14,00
PR.P015.034.088	Mattone fatto a mano - prima scelta 27x13 cm	cad	€ 1,00
PR.P015.034.089	Coccio pesto 0-4 mm	kg	€ 1,00
PR.P015.034.090	Impermeabilizzante polisilossanico in emulsione acquosa (5 lt)	kg	€ 6,74
PR.P015.034.091	Scialbo pigmentato (4 lt)	l	€ 13,55
PR.P015.034.092	Pezzame di recupero	m³	€ 25,00
PR.P015.034.093	Stecca in teflon - diametro 3 mm	m	€ 115,19
PR.P015.034.095	Oro vero 23k giallo 960/1000 8x8 cm (conf. 25 fogli)	cad	€ 2,00
PR.P015.034.096	Bolo charbonnel L&B per dorare (conf. 1 lt)	l	€ 40,00
PR.P015.034.097	Colla lapin pura	kg	€ 14,67
PR.P015.034.098	Gesso tipo Bologna	kg	€ 12,00
PR.P015.034.099	Missione all'acqua per dorare	l	€ 13,90

		UM	PREZZO
PR.P015.034.100	Argento vero (1000/1000) dim. 9,5x9,5 cm (conf. 25 fogli)	cad	€ 0,56
PR.P015.034.101	Pannello a nido d'ape HPA 1 art.6/30 spess. 1 pollice (25,4mm) - dim.1250x2500 mm	cad	€ 187,00
PR.P015.034.102	Pannello a nido d'ape HPA 1 art.6/30 spess. 1/2 pollice (12,7mm) - dim.1250x2500 mm	cad	€ 160,00
PR.P015.034.103	Ciclododecano spray	l	€ 125,50
PR.P015.040	**Pietre da muratura, da pavimento e da rivestimento**		
PR.P015.040.001	ciottoli di pietra rasa, diametro cm 10-25, spessore cm 1-3	m³	€ 529,00
PR.P015.040.002	pietra squadrata a corsi quasi regolari	m³	€ 760,00

P016 - Prodotti per strade e pavimentazioni esterne

		UM	PREZZO
PR.P016.002	**Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina**		
PR.P016.002.001	zoccolo in vetroresina di altezza 370 mm, profondità 375 mm	cad	€ 221,96
PR.P016.002.002	zoccolo in vetroresina di altezza 550 mm, profondità 260 mm	cad	€ 161,57
PR.P016.002.003	telaio di ancoraggio a pavimento in acciaio zincato, profondità 260 mm	cad	€ 46,91
PR.P016.002.004	telaio di ancoraggio a pavimento in acciaio zincato, profondità 375 mm	cad	€ 56,44
PR.P016.002.005	zoccolo in vetroresina di altezza 370 mm, profondità 260 mm	cad	€ 143,50
PR.P016.003	**Armadio stradale in vetroresina, ad un vano con portello cieco completo di serratura, dimensioni in mm**		
PR.P016.003.001	520 x 870 x 375	cad	€ 461,68
PR.P016.003.002	520 x 870 x 260	cad	€ 338,94
PR.P016.003.003	520 x 540 x 375	cad	€ 369,62
PR.P016.003.004	520 x 540 x 260	cad	€ 237,25
PR.P016.004	**Armadio stradale in vetroresina, per installazione a pavimento, a due vani di diversa altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni vani in mm**		
PR.P016.004.001	inferiore 520 x 540 x 260, superiore 520 x 870 x 260	cad	€ 576,19
PR.P016.004.002	inferiore 520 x 540 x 375, superiore 520 x 870 x 375	cad	€ 831,25
PR.P016.005	**Armadio stradale in vetroresina, per installazione a pavimento, a due vani di uguale altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni del singolo vano in mm**		
PR.P016.005.001	520 x 540 x 375	cad	€ 739,15
PR.P016.005.002	520 x 870 x 260	cad	€ 677,87
PR.P016.005.003	520 x 540 x 260	cad	€ 474,51
PR.P016.005.004	520 x 870 x 375	cad	€ 923,34
PR.P016.010a	**Barriere stradali di sicurezza in legno lamellare dei conifera e acciaio tipo Corten**		
PR.P016.010a.001	Per bordo laterale - Classe di contenimento N2, Lc=82 kJ, larghezza di lavoro ≤ W4, ASI livello A	m	€ 130,00
PR.P016.010a.002	Terminale curvo per bordo laterale - Classe di contenimento N2, larghezza di lavoro ≤ W4	cad	€ 350,00
PR.P016.010a.003	Terminale dritto per bordo laterale - Classe di contenimento N2, larghezza di lavoro ≤ W4	cad	€ 80,00
PR.P016.010a.003a	Terminale inclinato per bordo laterale lunghezza 1,7 m - Classe di contenimento N2, larghezza di lavoro ≤ W4	cad	€ 480,00
PR.P016.010a.003b	Terminale inclinato per bordo laterale lunghezza 4 m - Classe di contenimento N2, larghezza di lavoro ≤ W4	cad	€ 730,00
PR.P016.010a.003c	Terminale inclinato per bordo laterale lunghezza 8 m - Classe di contenimento N2, larghezza di lavoro ≤ W4	cad	€ 1.420,00
PR.P016.010a.004	Per bordo laterale - Classe di contenimento N2, Lc=82 kJ, larghezza di lavoro ≤ W5, ASI livello A	m	€ 130,00
PR.P016.010a.005	Terminale dritto per bordo laterale - Classe di contenimento N2, larghezza di lavoro ≤ W5	cad	€ 110,00
PR.P016.010a.006	Terminale inclinato per bordo laterale lunghezza 4 m - Classe di contenimento N2, larghezza di lavoro ≤ W5	cad	€ 520,00
PR.P016.010a.007	Per bordo laterale - Classe di contenimento H2, Lc=82 kJ, larghezza di lavoro ≤ W5, ASI livello A	m	€ 220,00
PR.P016.010a.008	Terminale curvo per bordo laterale - Classe di contenimento H2, larghezza di lavoro ≤ W5	cad	€ 500,00
PR.P016.010a.009	Terminale dritto per bordo laterale - Classe di contenimento H2, larghezza di lavoro ≤ W5	cad	€ 150,00
PR.P016.010a.010	Terminale inclinato per bordo laterale lunghezza 1,6 m - Classe di contenimento H2, larghezza di lavoro ≤ W5	cad	€ 605,00
PR.P016.010a.011	Per bordo ponte - Classe di contenimento H2, Lc=82 kJ, larghezza di lavoro ≤ W5, ASI livello A	m	€ 280,00
PR.P016.010a.012	Terminale curvo per bordo ponte - Classe di contenimento H2, larghezza di lavoro ≤ W5	cad	€ 520,00
PR.P016.010a.013	Terminale dritto per bordo ponte - Classe di contenimento H2, larghezza di lavoro ≤ W5	cad	€ 185,00
PR.P016.010a.014	Per bordo ponte - Classe di contenimento H2, Lc=82 kJ, larghezza di lavoro ≤ W6, ASI livello A	m	€ 280,00

		UM	PREZZO
PR.P016.010a.015	Terminale curvo per bordo ponte - Classe di contenimento H2, larghezza di lavoro ≤ W6	cad	€ 520,00
PR.P016.010a.016	Terminale dritto per bordo ponte - Classe di contenimento H2, larghezza di lavoro ≤ W6	cad	€ 185,00
PR.P016.010a.017	Per bordo ponte - Classe di contenimento H2, Lc=82 kJ, larghezza di lavoro ≤ W4, ASI livello A	m	€ 240,00
PR.P016.010a.018	Terminale curvo per bordo ponte - Classe di contenimento H2, larghezza di lavoro ≤ W4	cad	€ 475,00
PR.P016.010a.019	Terminale dritto per bordo ponte - Classe di contenimento H2, larghezza di lavoro ≤ W4	cad	€ 125,00
PR.P016.010a.020	Per bordo ponte - Classe di contenimento N2, Lc=82 kJ, larghezza di lavoro ≤ W4, ASI livello A	m	€ 185,00
PR.P016.010a.021	Terminale curvo per bordo ponte - Classe di contenimento N2, larghezza di lavoro ≤ W4	cad	€ 420,00
PR.P016.010a.022	Terminale dritto per bordo ponte - Classe di contenimento N2, larghezza di lavoro ≤ W4	cad	€ 125,00
PR.P016.010b	**Barriere spartitraffico tipo "New Jersey" in cls C28/35 armata**		
PR.P016.010b.001	altezza non inferiore a 1 m, larghezza non inferiore a 0,60 m	m	€ 75,00
PR.P016.010b.002	elemento monofilare rinforzato con barra DYWIDAG	m	€ 127,50
PR.P016.010b.003	gruppo terminale con palo e bulloneria	cad	€ 1.900,00
PR.P016.032	**Dissuasore conico in cemento effetto granito bianco sabbiato con sommità arrotondata e con anello all'estremità superiore per aggancio catena**		
PR.P016.032.001	altezza 100 cm, diametro 43 cm, peso 300 kg	cad	€ 260,00
PR.P016.032.002	con fascia decorativa in metallo, altezza 78 cm, diametro 45 cm, peso 210 kg	cad	€ 248,00
PR.P016.032.003	altezza 51 cm, diametro 402 cm, peso 116 kg	cad	€ 149,60
PR.P016.032.004	altezza 32 cm, diametro 32 cm, peso 45 kg	cad	€ 108,00
PR.P016.059	**Piastra equipotenziale**		
PR.P016.059.003	in acciaio zincato elettroliticamente con terminali in ottone, capacità 1 conduttore diametro 10 mm, 1 bandella larghezza 40 mm, 8 conduttori fino a 25 mmq	cad	€ 41,46
PR.P016.059.008	in cassette adatte per montaggio incassato 230 x 200 x 70 mm, con morsettiera in acciaio zincato elettroliticamente, capacità 1 conduttore 16 mmq, 6 conduttori fino a 10 mmq	cad	€ 100,63
PR.P016.081	**Cordolo in calcestruzzo prefabbricato con finitura in simil pietra**		
PR.P016.081.001	altezza 50 cm	m	€ 49,50

P017 - Prodotti prefabbricati in calcestruzzo

		UM	PREZZO
PR.P017.001	**Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, conformi alla norma EN 771-4 e ai requisiti di bioedilizia, per tramezzi e divisori non portanti (densità da 500 a 550 kg/mc, lambda da 0,12 a 0,14 W/mK), rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), categoria elementi prefabbricati in cls, contenuto di riciclato minimo 10%**		
PR.P017.001.001	lisci o con incastro maschio/femmina - spessore 12 cm, resistenza al fuoco EI 180	m²	€ 27,35
PR.P017.001.002	lisci, spessore 8 cm, resistenza al fuoco EI 120	m²	€ 20,41
PR.P017.001.003	lisci o con incastro maschio/femmina - spessore 10 cm, resistenza al fuoco EI 180	m²	€ 24,06
PR.P017.001.004	lisci o con incastro maschio/femmina - spessore 15 cm, resistenza al fuoco EI 240	m²	€ 32,24
PR.P017.002	**Elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di cemento, turbovibrocompressi, a sezione nominale interna rettangolare o quadrata, confezionati con alti dosaggi di cemento ad alta resistenza ai solfati ed aventi un peso specifico non inferiore a 2,4 Kg/dcm, con armatura adeguata in acciaio B450C controllato in stabilimento**		
PR.P017.002.001	dimensioni interne di mm 4000x2200	m	€ 1.224,00
PR.P017.002.002	dimensioni interne di mm 3600x2200	m	€ 1.104,00
PR.P017.002.003	dimensioni interne di mm 3500x2000	m	€ 948,00
PR.P017.002.004	dimensioni interne di mm 3000x2000	m	€ 840,00
PR.P017.002.005	dimensioni interne di mm 2500x2000	m	€ 576,00
PR.P017.002.006	dimensioni interne di mm 2000x1500	m	€ 396,00
PR.P017.002.007	dimensioni interne di mm 1800x1800	m	€ 456,00
PR.P017.002.008	dimensioni interne di mm 1600x1600	m	€ 396,00
PR.P017.002.009	dimensioni interne di mm 1800x1200	m	€ 378,00
PR.P017.002.010	dimensioni interne di mm 1600x1000	m	€ 288,00
PR.P017.002.011	dimensioni interne di mm 1200x800	m	€ 198,00

		UM	PREZZO
PR.P017.003	**Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (<= 22 mm), finitura superiore tipo quarzo/porfido**		
PR.P017.003.001	spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm - grigio	m²	€ 12,67
PR.P017.003.002	spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm - colorato	m²	€ 13,71
PR.P017.003.003	spessore 6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm - colorato	m²	€ 12,12
PR.P017.003.004	spessore 6 cm, base 22 cm, altezza 11 cmgrigio	m²	€ 11,16
PR.P017.003.005	spessore 6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm - colorato	m²	€ 12,44
PR.P017.003.006	spessore 6 cm, base 20 cm, altezza 10 cm - grigio	m²	€ 10,84
PR.P017.003.007	spessore 6 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm - grigio	m²	€ 11,16
PR.P017.003.008	spessore 6 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm - colorato	m²	€ 12,44
PR.P017.035	**Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, conformi alla norma EN 771-4 e ai requisiti di bioedilizia, densità da 300 a 350 kg/m³, lambda da 0,08 a 0,09 W/mK, resistenza al fuoco EI 240, lisci o con incastro maschio/femmina e tasche di sollevamento, dimensioni 60x25**		
PR.P017.035.001	spessore 24 cm	m²	€ 54,21
PR.P017.035.002	spessore 30 cm	m²	€ 67,75
PR.P017.035.003	spessore 40 cm	m²	€ 91,41
PR.P017.035.004	spessore 45 cm	m²	€ 102,83
PR.P017.035.005	spessore 48 cm	m²	€ 109,69
PR.P017.036	**Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, conformi alla norma EN 771-4 e ai requisiti di bioedilizia, densità da 350 a 500 kg/m³, lambda da 0,09 a 0,12 W/mK, lisci o con incastro maschio/femmina e tasche di sollevamento, dimensioni 62,5X25 cm**		
PR.P017.036.001	spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 120	m²	€ 42,50
PR.P017.036.002	spessore 24 cm, resistenza al fuoco EI 180	m²	€ 51,22
PR.P017.036.003	spessore 30 cm, resistenza al fuoco EI 240	m²	€ 64,28
PR.P017.036.004	spessore 36 cm, resistenza al fuoco EI 240	m²	€ 77,35
PR.P017.036.005	spessore 40 cm, resistenza al fuoco EI 240	m²	€ 95,31
PR.P017.037	**Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, marcati CE secondo EN 771-4, conformi ai requisiti di bioedilizia, per murature portanti in zona sismica (densità da 575 a 600 kg/m³, lambda da 0,16 a 0,17 W/mK) lisci sui 4 i lati e con tasche di sollevamento, resistenza a compressione 5 Mpa, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), categoria elementi prefabbricati in cls, contenuto di riciclato minimo 10%, dimensioni 62,5x20 cm**		
PR.P017.037.001	spessore 24 cm, resistenza al fuoco EI 180	m²	€ 56,06
PR.P017.037.002	spessore 30 cm, resistenza al fuoco EI 240	m²	€ 70,08
PR.P017.043	**Blocchi di cemento splittati, con finitura bugnata, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) dimensioni 20 x 50 cm**		
PR.P017.043.001	spessore 7 cm, colore grigio	cad	€ 3,60
PR.P017.043.002	spessore 12 cm, colore grigio	cad	€ 4,00
PR.P017.043.003	spessore 20 cm, colore grigio	cad	€ 4,90
PR.P017.043.004	spessore 7 cm, colorati su base grigia	cad	€ 3,80
PR.P017.043.005	spessore 12 cm, colorati su base grigia	cad	€ 4,40
PR.P017.043.006	spessore 20 cm, colorati su base grigia	cad	€ 5,50
PR.P017.043.007	spessore 7 cm, marmorizzati bianchi	cad	€ 4,94
PR.P017.043.008	spessore 12 cm, marmorizzati bianchi	cad	€ 5,72
PR.P017.043.009	spessore 20 cm, marmorizzati bianchi	cad	€ 7,15
PR.P017.043.010	spessore 7 cm, marmorizzati colorati	cad	€ 5,43
PR.P017.043.011	spessore 12 cm, marmorizzati colorati	cad	€ 6,29
PR.P017.043.012	spessore 20 cm, marmorizzati colorati	cad	€ 7,87

P050 - Prodotti vari per opere infrastrutturali

		UM	PREZZO
PR.P050.001	**Prodotti vari per opere infrastrutturali**		
PR.P050.001.001	Terreno di terra generico - SPECIFICHE TECNICHE: terreno tipo A1, A2-4, A2-5, A3	100 kg	€ 2,08
PR.P050.001.008	Pozzolana	m³	€ 15,00
PR.P050.001.050	Elettrodo Cellulosico KCL-10	kg	€ 15,00

		UM	PREZZO
PR.P050.001.051	Elettrodo Cellulosico KCL-10	kg	€ 15,00
PR.P050.001.062	Elettrodo Cellulosico KCL-10	kg	€ 15,00
PR.P050.001.063	Tessuto in fibra di vetro per idraulica in rotoli altezza cm. 40	kg	€ 5,04
PR.P050.001.064	Bitume grezzo per protezione tubazioni	kg	€ 0,78
PR.P050.001.130	Conglomerato Bituminoso - Usura 0/6 - spess. Consigliato 2 cm. - UNI EN 13108-1; AC 6,3 SURF 50/70	t	€ 137,50
PR.P050.001.131	Conglomerato Bituminoso - Usura 0/10 - spess. Consigliato 2-3 cm. - UNI EN 13108-1; AC 10 SURF 50/70	t	€ 130,00
PR.P050.001.133	Conglomerato Bituminoso - Binder fine - spess. 5-7 cm. - UNI EN 13108-1;AC 20 BIN 50/70	t	€ 121,25
PR.P050.001.135	Conglomerato Bituminoso - Base - Binder - spess. 9-12 cm. - UNI EN 13108-1;AC 31,5 BIN 50/70	t	€ 106,25
PR.P050.001.136	Conglomerato Bituminoso - Base 0-32 - spess. 10-15 cm. - UNI EN 13108-1;AC 31,5 BIN 50/70	t	€ 102,50
PR.P050.001.137	Conglomerati Bituminosi per CAPITOLATI SPECIFICI - Usura 0/10 - Bitume MINIMO riferito agli inerti 6,1% - UNI EN 13108□1 - AC 10 SURF 50/70	t	€ 136,25
PR.P050.001.138	Conglomerati Bituminosi per CAPITOLATI SPECIFICI - Usura 0/15 - Bitume MINIMO riferito agli inerti 5,8% - UNI EN 13108□1 - AC 14 SURF 50/70	t	€ 132,50
PR.P050.001.141	Conglomerati Bituminosi per CAPITOLATI SPECIFICI - Binder 0/22 - Bitume MINIMO riferito agli inerti 4,8% - UNI EN 13108□1 - AC 20 BIN 50/70	t	€ 116,25
PR.P050.001.142	Emulsione Bituminosa al 55% di bitume - Sfusa	t	€ 875,00
PR.P050.001.143	Emulsione Bituminosa al 55% di bitume - in fusto da kg.200,00	cad	€ 250,00
PR.P050.001.144	Emulsione Bituminosa al 55% di bitume - in fusto da kg.15,00	cad	€ 75,00
PR.P050.001.150	Geogriglia per rinforzo asfalti macgrid AR 5C.7 +5% sfrido - geogriglia in maglia quadrata con resistenza a trazione 50 x 50 kN/m e da un geotessile non tessuto di separazione, il quale ha la funzione di "sciogliersi" a contatto con il bitume, generando in questo modo una elevata aderenza tra la geogriglia stessa e l'asfalto.	m²	€ 2,40
PR.P050.001.151	Geogriglia per rinforzo asfalti macgrid AR 10C.7 +5% sfrido - geogriglia in maglia quadrata con resistenza a trazione 100 x 100 kN/m	m²	€ 2,60
PR.P050.001.160	Granulato fine CB (Disp. Bologna) - D/d = 0 - 10 - UNI EN 13242 - Origine: Pavimentazioni Stradali	t	€ 9,50
PR.P050.001.170	Guaina liquida elastomero autoestinguente all'acqua marca COPERNIT in latte da 20 kg. € 5,680/kg - sconto % - resa 2 kg per due mani. - Offerta: Eternedile S.p.a. n° XC-STD-2469235 del 11 giugno 2024.	kg	€ 5,98
PR.P050.001.171	Tessuto non tessuto di poliestere sup.antifessura poly - rinforzo 1,00 mt x0,50 mt rotolo - € 1,595 - sconto % - Offerta: Eternedile S.p.a. n° XC-STD-2469235 del 11 giugno 2024.	m²	€ 1,59
PR.P050.001.180	Diametro nominale di 75 mm, spessore 4,5 mm - PN10 SDR 17	m	€ 6,22
PR.P050.001.181	Diametro nominale di 90 mm, spessore 5,4 mm - PN10 SDR 17	m	€ 8,97
PR.P050.001.182	Diametro nominale di 110 mm, spessore 6,6 mm - PN10 SDR 17	m	€ 13,30
PR.P050.001.183	Diametro nominale di 125 mm, spessore 7,4 mm - PN10 SDR 17	m	€ 17,02
PR.P050.001.184	Diametro nominale di 140 mm, spessore 8,3 mm - PN10 SDR 17	m	€ 20,13
PR.P050.001.185	Diametro nominale di 160 mm, spessore 9,5 mm - PN10 SDR 17	m	€ 26,28
PR.P050.001.186	Diametro nominale di 180 mm, spessore 10,7 mm - PN10 SDR 17	m	€ 33,18
PR.P050.001.187	Diametro nominale di 200 mm, spessore 11,9 mm - PN10 SDR 17	m	€ 40,94
PR.P050.001.188	Diametro nominale di 225 mm, spessore 13,4 mm - PN10 SDR 17	m	€ 51,92
PR.P050.001.189	Diametro nominale di 250 mm, spessore 14,8 mm - PN10 SDR 17	m	€ 63,65
PR.P050.001.190	Diametro nominale di 280 mm, spessore 16,6 mm - PN10 SDR 17	m	€ 79,93
PR.P050.001.191	Diametro nominale di 315 mm, spessore 18,7 mm - PN10 SDR 17	m	€ 101,26
PR.P050.001.192	Diametro nominale di 355 mm, spessore 21,1 mm - PN10 SDR 17	m	€ 128,86
PR.P050.001.193	Diametro nominale di 400 mm, spessore 23,7 mm - PN10 SDR 17	m	€ 162,84
PR.P050.001.194	Diametro nominale di 450 mm, spessore 26,7 mm - PN10 SDR 17	m	€ 206,25
PR.P050.001.195	Diametro nominale di 500 mm, spessore 29,7 mm - PN10 SDR 17	m	€ 254,90
PR.P050.001.196	Diametro nominale di 32 mm, spessore 3 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 1,89
PR.P050.001.197	Diametro nominale di 40 mm, spessore 3,7 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 2,97
PR.P050.001.198	Diametro nominale di 50 mm, spessore 4,6 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 4,52
PR.P050.001.199	Diametro nominale di 63 mm, spessore 5,8 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 7,16
PR.P050.001.200	Diametro nominale di 75 mm, spessore 6,8 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 9,03
PR.P050.001.201	Diametro nominale di 90 mm, spessore 8,2 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 13,12
PR.P050.001.202	Diametro nominale di 110 mm, spessore 10 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 19,40

		UM	PREZZO
PR.P050.001.203	Diametro nominale di 125 mm, spessore 11,4 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 25,13
PR.P050.001.204	Diametro nominale di 140 mm, spessore 12,7 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 29,56
PR.P050.001.205	Diametro nominale di 160 mm, spessore 14,6 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 38,76
PR.P050.001.206	Diametro nominale di 180 mm, spessore 16,6 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 48,99
PR.P050.001.207	Diametro nominale di 200 mm, spessore 18,2 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 60,43
PR.P050.001.208	Diametro nominale di 225 mm, spessore 20,5 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 76,48
PR.P050.001.209	Diametro nominale di 250 mm, spessore 22,7 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 94,07
PR.P050.001.210	Diametro nominale di 280 mm, spessore 25,4 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 117,88
PR.P050.001.211	Diametro nominale di 315 mm, spessore 28,6 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 149,21
PR.P050.001.212	Diametro nominale di 355 mm, spessore 32,2 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 189,46
PR.P050.001.213	Diametro nominale di 400 mm, spessore 36,3 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 240,52
PR.P050.001.214	Diametro nominale di 450 mm, spessore 40,9 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 304,52
PR.P050.001.215	Diametro nominale di 500 mm, spessore 45,4 mm - PN 16 SDR 11	m	€ 375,76
PR.P050.001.216	Diametro nominale di 32 mm, spessore 4,4 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 2,63
PR.P050.001.217	Diametro nominale di 40 mm, spessore 5,5 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 4,12
PR.P050.001.218	Diametro nominale di 50 mm, spessore 6,9 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 6,41
PR.P050.001.219	Diametro nominale di 63 mm, spessore 8,6 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 10,06
PR.P050.001.220	Diametro nominale di 75 mm, spessore 10,3 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 12,93
PR.P050.001.221	Diametro nominale di 90 mm, spessore 12,3 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 18,54
PR.P050.001.222	Diametro nominale di 110 mm, spessore 15,1 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 27,76
PR.P050.001.223	Diametro nominale di 125 mm, spessore 17,1 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 35,69
PR.P050.001.224	Diametro nominale di 140 mm, spessore 19,2 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 42,26
PR.P050.001.225	Diametro nominale di 160 mm, spessore 21,9 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 54,97
PR.P050.001.226	Diametro nominale di 180 mm, spessore 24,6 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 69,52
PR.P050.001.227	Diametro nominale di 200 mm, spessore 27,4 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 85,96
PR.P050.001.228	Diametro nominale di 225 mm, spessore 30,8 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 108,62
PR.P050.001.229	Diametro nominale di 250 mm, spessore 34,2 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 168,13
PR.P050.001.230	Diametro nominale di 280 mm, spessore 38,3 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 168,13
PR.P050.001.231	Diametro nominale di 315 mm, spessore 43,1 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 212,87
PR.P050.001.232	Diametro nominale di 355 mm, spessore 48,5 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 269,85
PR.P050.001.233	Diametro nominale di 400 mm, spessore 48,5 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 342,76
PR.P050.001.234	Diametro nominale di 450 mm, spessore 61,5 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 433,55
PR.P050.001.240	Collari di presa con sella in ghisa diametro DN 50	cad	€ 24,00
PR.P050.001.241	Collari di presa con sella in ghisa diametro DN 65	cad	€ 31,00
PR.P050.001.242	Collari di presa con sella in ghisa diametro DN 80	cad	€ 38,50
PR.P050.001.243	Collari di presa con sella in ghisa diametro DN 100	cad	€ 39,00
PR.P050.001.244	Collari di presa con sella in ghisa diametro DN 125	cad	€ 42,50
PR.P050.001.245	Collari di presa con sella in ghisa diametro DN 150	cad	€ 43,30
PR.P050.001.246	Collari di presa con sella in ghisa diametro DN 200	cad	€ 54,00
PR.P050.001.247	Collari di presa con sella in ghisa diametro DN 250	cad	€ 57,00
PR.P050.001.248	Collari di presa con sella in ghisa diametro DN 300	cad	€ 92,00
PR.P050.001.249	Collari di presa con sella in ghisa diametro DN 350	cad	€ 102,00
PR.P050.001.250	Collari di presa con sella in ghisa diametro DN 400	cad	€ 129,00
PR.P050.001.251	Collari di presa con sella in ghisa diametro DN 450	cad	€ 172,00
PR.P050.001.260	Filtro raccoglitore di impurità a Y (foro misura 1/2") - Misura: 1/2"	cad	€ 8,26
PR.P050.001.262	Pezzo a T Rp 1" (IG), ghisa malleabile, zincato	cad	€ 4,33
PR.P050.001.264	Giunti di riparazione a tre pezzi DN40	cad	€ 65,70
PR.P050.001.265	Giunti di riparazione a tre pezzi DN60	cad	€ 75,70
PR.P050.001.266	Giunti di riparazione a tre pezzi DN80	cad	€ 99,80
PR.P050.001.267	Giunti di riparazione a tre pezzi DN100	cad	€ 120,50

		UM	PREZZO
PR.P050.001.268	Giunti di riparazione a tre pezzi DN125	cad	€ 149,60
PR.P050.001.270	Giunti di riparazione a tre pezzi DN175	cad	€ 171,70
PR.P050.001.271	Giunti di riparazione a tre pezzi DN200	cad	€ 281,10
PR.P050.001.272	Giunti di riparazione a tre pezzi DN225	cad	€ 419,50
PR.P050.001.283	Rubinetto idrante da 1"1/2 PN16 in ottone	cad	€ 22,44
PR.P050.001.287	Diametro nominale di 90 mm, spessore 61,5 mm - PN 25 SDR 7,4	m	€ 20,52
PR.P050.001.290	Contatore volumetrico a quadrante asciutto con testa lancia-impulsi per collegamento a pompa dosatrice elettronica completo di cavo con spina per il collegamento, attacchi filettati o flangiati Portata nominale 1,5 mc/h, attacchi filettati dm. 1/2	cad	€ 20,52
PR.P050.001.340	Griglia di lega ferrosa ghisa sferoidale; finitura: verniciata; geometria: circolare; diametro interno [mm] = 500 | diametro esterno [mm] = 1000 - SPECIFICHE TECNICHE: griglia a 8 elementi; vernice protettiva color ghisa	cad	€ 206,71
PR.P050.001.341	Griglia di lega ferrosa ghisa sferoidale; finitura: verniciata; geometria: circolare; diametro interno [mm] = 600 | diametro esterno [mm] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: griglia a 8 elementi; vernice protettiva color ghisa	cad	€ 704,60
PR.P050.001.342	Griglia di lega ferrosa ghisa sferoidale; finitura: verniciata; geometria: quadrata; dimensioni interne [mm] = 500 | dimensioni esterne [mm] = 1200 SPECIFICHE TECNICHE: griglia a 4 elementi; vernice protettiva color ghisa RM Griglia di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: quadrata; dimensione esterna x [mm] = 1800 | dimensione esterna y [mm] = 1800 | diametro interno [mm] = 1000. Incluso: telaio SPECIFICHE TECNICHE: griglia a 4-8-12 elementi componibili; vernice protettiva color ghisa; telaio in ferro LV Posa.	cad	€ 484,78
PR.P050.001.343	Griglia di lega ferrosa ghisa sferoidale; finitura: verniciata; geometria: quadrata; dimensioni interne [mm] = 700 | dimensioni esterne [mm] = 1500 SPECIFICHE TECNICHE: griglia a 4 elementi; vernice protettiva color ghisa	cad	€ 793,84
PR.P050.001.350	Colonna protezione albero in acciaio zincato apribile in 2 metà. Art.11012 Si abbina alle griglie in ghisa. Diventa così elemento di arredo urbano di protezione. Esempio e istruzione per l'utilizzo e la posa Altezza cm 180 Base Ø cm 58 Cima Ø cm 38 in 2 metà	cad	€ 620,00
PR.P050.001.360	Arredo urbano Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato, h=1400 mm, l=1940 mm, ingombro 2100x600 mm	cad	€ 261,28
PR.P050.001.361	Arredo urbano Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato, h=1500 mm, l=3850 mm, ingombro 4200x1000 mm	cad	€ 807,78
PR.P050.001.362	Arredo urbano Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato, h=2400 mm, l=3300 mm, ingombro 3500x1750 mm	cad	€ 949,51
PR.P050.001.363	Arredo urbano Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato, h=2800 mm, l=4500 mm, ingombro 4730x1760 mm	cad	€ 1.260,35
PR.P050.001.364	Arredo urbano Scivolo con struttura e scala in legno, con pista in vetroresina, h=2200 mm, l=3850 mm, ingombro 4400x1200 mm	cad	€ 900,95
PR.P050.001.365	Arredo urbano Scivolo con struttura e scala in legno, con pista a onda in acciaio e vetroresina, h=2300 mm, l= 2700 mm	cad	€ 947,76
PR.P050.001.366	Arredo urbano Scivolo con struttura e scala in legno, con pista a doppia onda in acciaio e vetroresina, h=2750 mm, l=3750 mm	cad	€ 1.182,58
PR.P050.001.500	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina Tubazione in cemento vibrato d.i. 200 mm	m	€ 12,88
PR.P050.001.501	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina Tubazione in cemento vibrato d.i. 300 mm	m	€ 13,90
PR.P050.001.502	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina Tubazione in cemento vibrato d.i. 400 mm	m	€ 19,64
PR.P050.001.503	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina Tubazione in cemento vibrato d.i. 500 mm	m	€ 27,47
PR.P050.001.504	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina Tubazione in cemento vibrato d.i. 600 mm	m	€ 32,80
PR.P050.001.505	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina Tubazione in cemento vibrato d.i. 800 mm	m	€ 50,95
PR.P050.001.520	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN8 - diam. est. 110 mm.	m	€ 7,76
PR.P050.001.521	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN8 - diam. est. 125 mm.	m	€ 10,16
PR.P050.001.522	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN8 - diam. est. 160 mm.	m	€ 16,68
PR.P050.001.523	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN8 - diam. est. 200 mm.	m	€ 25,59
PR.P050.001.524	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN8 - diam. est. 250 mm.	m	€ 39,87

		UM	PREZZO
PR.P050.001.525	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN8 - diam. est. 315 mm.	m	€ 64,59
PR.P050.001.526	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN8 - diam. est. 400 mm.	m	€ 106,18
PR.P050.001.527	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN8 - diam. est. 500 mm.	m	€ 163,68
PR.P050.001.528	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN8 - diam. est. 630 mm.	m	€ 279,45
PR.P050.001.531	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN4 - diam. est. 110 mm.	m	€ 7,76
PR.P050.001.532	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN4 - diam. est. 125 mm.	m	€ 8,91
PR.P050.001.533	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN4 - diam. est. 160 mm.	m	€ 13,90
PR.P050.001.534	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN4 - diam. est. 200 mm.	m	€ 21,28
PR.P050.001.535	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN4 - diam. est. 250 mm.	m	€ 33,93
PR.P050.001.536	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN4 - diam. est. 315 mm.	m	€ 53,67
PR.P050.001.537	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN4 - diam. est. 400 mm.	m	€ 87,21
PR.P050.001.538	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN4 - diam. est. 500 mm.	m	€ 138,38
PR.P050.001.539	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN4 - diam. est. 630 mm.	m	€ 230,00
PR.P050.001.542	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN2 - diam. est. 160 mm.	m	€ 12,91
PR.P050.001.543	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN2 - diam. est. 200 mm.	m	€ 20,68
PR.P050.001.544	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN2 - diam. est. 250 mm.	m	€ 32,45
PR.P050.001.545	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN2 - diam. est. 315 mm.	m	€ 51,35
PR.P050.001.547	Tubi a parete solida di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per scarichi interrati e fognature non a pressione, per installazione all'esterno della struttura dell'edificio (codice di applicazione "U") o interrati entro la struttura SN2 - diam. est. 400 mm.	m	€ 82,62
PR.P050.001.553	Tubo corrugato doppia parete UNI en 13476 - SN 4 - Diam. 200	m	€ 22,62
PR.P050.001.554	Tubo corrugato doppia parete UNI en 13476 - SN 4 - Diam. 250	m	€ 26,34
PR.P050.001.555	Tubo corrugato doppia parete UNI en 13476 - SN 4 - Diam. 315	m	€ 38,87

		UM	PREZZO
PR.P050.001.556	Tubo corrugato doppia parete UNI en 13476 - SN 4 - Diam. 400	m	€ 59,99
PR.P050.001.557	Tubo corrugato doppia parete UNI en 13476 - SN 4 - Diam. 500	m	€ 98,49
PR.P050.001.558	Tubo corrugato doppia parete UNI en 13476 - SN 4 - Diam. 630	m	€ 164,43
PR.P050.001.559	Tubo corrugato doppia parete UNI en 13476 - SN 4 - Diam. 800	m	€ 268,11
PR.P050.001.600	Materiali per acquedotti e fognature Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 300	m	€ 78,62
PR.P050.001.601	Materiali per acquedotti e fognature Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 350	m	€ 90,53
PR.P050.001.602	Materiali per acquedotti e fognature Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 400	m	€ 105,62
PR.P050.001.603	Materiali per acquedotti e fognature Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 450	m	€ 128,52
PR.P050.001.604	Materiali per acquedotti e fognature Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 500	m	€ 151,49
PR.P050.001.606	Materiali per acquedotti e fognature Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 600	m	€ 197,91
PR.P050.001.608	Materiali per acquedotti e fognature Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 700	m	€ 259,70
PR.P050.001.610	Materiali per acquedotti e fognature Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 800	m	€ 323,84
PR.P050.001.612	Materiali per acquedotti e fognature Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 900	m	€ 393,05
PR.P050.001.613	Materiali per acquedotti e fognature Tubo (P.R.F.V.) PN 10 - SN 10000 -DN 1000	m	€ 476,87
PR.P050.001.624	Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina Tubazione composita con profilo di parete strutturato, classe A=8 kN/mq, PS>=415 kPa, DN 800 mm	m	€ 334,73
PR.P050.001.628	Tubazione composta da polietilene e acciaio Diam. 800 Classe A	m	€ 414,96
PR.P050.001.631	Valvola a sfera per gas a passaggio totale c/presa pressione ff 3/4&quot	cad	€ 21,69
PR.P050.001.632	Connettore per contatore gas flessibile 3/4"F - 1"F - 150 mm 040001	cad	€ 12,50
PR.P050.001.633	Raccordo per contatore gas FG ø 1" 1/4 x 3/4" completo di canotto, dado femmina girello e guarnizione 00000050411	cad	€ 8,01
PR.P050.001.634	Giunto elastico DN 80 in gomma flangiato PN10/16 per acqua 00000015216	cad	€ 59,05
PR.P050.001.635	Compensatore DN100 modello KP01 acciaio zincato NBR	cad	€ 92,70
PR.P050.001.636	00000015219 GIUNTO ELASTICO IN GOMMA FLANGIATO - DN 150	cad	€ 165,50
PR.P050.001.637	Valvola a farfalla DN 80 PN6-PN10-PN16 & ANSI150 tipo wafer ghisa sferoidale con leva a mano grigia EPDM DVGW acqua potabile, WRAS, ACS	cad	€ 124,20
PR.P050.001.638	Valvola a farfalla DN 100 PN6-PN10-PN16 & ANSI150 tipo wafer ghisa sferoidale con leva a mano gialla NBR-70-nero DVGW gas	cad	€ 134,60
PR.P050.001.639	valvola a farfalla DN 125 PN10-PN16 con orecchie filettate / lug ghisa sferoidale con leva a a mano con manicotto grigio EPDM DVGW acqua potabile, WRAS, ACS, W270	cad	€ 248,50
PR.P050.001.640	Valvola a farfalla DN 150 PN10-PN16 con orecchie filettate / lug ghisa sferoidale con leva a a mano con manicotto giallo NBR-70-nero DVGW gas	cad	€ 259,60
PR.P050.001.641	Valvola a farfalla DN 200 PN6-PN10-PN16 & ANSI150 tipo wafer ghisa sferoidale con volantino NBR-70-nero DVGW gas	cad	€ 381,60
PR.P050.001.642	Valvola a farfalla DN 250 PN6-PN10-PN16 & ANSI150 tipo wafer ghisa sferoidale con volantino NBR-70-nero DVGW gas	cad	€ 694,20
PR.P050.001.643	Valvola a10nf wcb sfera a304 pn10-16 - DN25	cad	€ 75,66
PR.P050.001.644	Valvola a10nf wcb sfera a304 pn10-16 - DN32	cad	€ 93,92
PR.P050.001.645	Valvola a10nf wcb sfera a304 pn10-16 - DN40	cad	€ 124,01
PR.P050.001.646	Valvola a10nf wcb sfera a304 pn10-16 - DN50	cad	€ 169,58
PR.P050.001.647	Valvola a10nf wcb sfera a304 pn10-16 - DN65	cad	€ 269,79
PR.P050.001.653	Valvola ritegno avviato PN16 DN 25	cad	€ 61,59
PR.P050.001.654	Valvola ritegno avviato PN16 DN 32	cad	€ 73,55
PR.P050.001.655	Valvola ritegno avviato PN16 DN 40	cad	€ 97,50
PR.P050.001.656	Valvola ritegno avviato PN16 DN 50	cad	€ 114,61
PR.P050.001.657	Valvola ritegno avviato PN16 DN 65	cad	€ 152,25
PR.P050.001.658	Valvola ritegno avviato PN16 DN 80	cad	€ 246,34
PR.P050.001.659	Valvola ritegno avviato PN16 DN 100	cad	€ 319,90
PR.P050.001.660	Valvola ritegno avviato PN16 DN 125	cad	€ 472,14
PR.P050.001.661	Valvola ritegno avviato PN16 DN 150	cad	€ 667,18
PR.P050.001.662	Valvola ritegno avviato PN16 DN 200	cad	€ 1.122,22
PR.P050.001.663	Valvola ritegno avviato PN16 DN 250	cad	€ 1.998,10
PR.P050.001.677	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16 - DN25	cad	€ 76,84
PR.P050.001.678	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16 - DN32	cad	€ 83,90

		UM	PREZZO
PR.P050.001.679	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16 - DN40	cad	€ 95,19
PR.P050.001.680	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16 - DN50	cad	€ 116,28
PR.P050.001.681	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16 - DN65	cad	€ 146,31
PR.P050.001.682	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16 - DN80	cad	€ 180,19
PR.P050.001.683	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16 - DN100	cad	€ 226,06
PR.P050.001.684	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16 - DN125	cad	€ 404,61
PR.P050.001.685	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16 - DN150	cad	€ 531,65
PR.P050.001.686	Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16 - DN200	cad	€ 1.385,75
PR.P050.001.693	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas - DN80	cad	€ 155,42
PR.P050.001.694	Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas - DN100	cad	€ 199,84
PR.P050.001.695	Guarnizione piatta Phoenix Contact in Perbunan, Ø int. 18.5mm, Ø est. 22.5mm	cad	€ 35,31
PR.P050.001.702	Tappo R 2"	cad	€ 2,55
PR.P050.001.703	Esalatore Controllo Gas C.A.T. Sfiato per Condotte Metano con Lamierino Tagliafiamma ø 1-1/2", 2" e 3"	cad	€ 65,90
PR.P050.001.704	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 20	m	€ 1,33
PR.P050.001.705	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 25	m	€ 1,72
PR.P050.001.706	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 32	m	€ 2,26
PR.P050.001.707	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 40	m	€ 3,35
PR.P050.001.708	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 50	m	€ 5,30
PR.P050.001.709	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 63	m	€ 8,35
PR.P050.001.710	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 75	m	€ 11,92
PR.P050.001.711	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 90	m	€ 17,20
PR.P050.001.712	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 110	m	€ 25,44
PR.P050.001.714	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 125	m	€ 26,43
PR.P050.001.715	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 140	m	€ 32,90
PR.P050.001.716	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 160	m	€ 43,14
PR.P050.001.717	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 180	m	€ 54,33
PR.P050.001.718	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 200	m	€ 67,20
PR.P050.001.719	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 225	m	€ 84,99
PR.P050.001.720	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 250	m	€ 104,51
PR.P050.001.721	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 280	m	€ 131,01
PR.P050.001.722	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 315	m	€ 165,76
PR.P050.001.723	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 355	m	€ 210,94
PR.P050.001.724	Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio per condotte interrate di distribuzione gas combustibili diametro mm. 400	m	€ 273,28
PR.P050.001.727	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiu ... zzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 40x40x40 cm	cad	€ 9,17

		UM	PREZZO
PR.P050.001.728	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiu ... zzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 50x50x50 cm	cad	€ 14,33
PR.P050.001.729	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiu ... zzetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x90 cm	cad	€ 122,99
PR.P050.001.730	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiu ... zetto di raccordo e camerette tipo pesante da 70x70x 40 cm	cad	€ 87,57
PR.P050.001.731	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiu ... etto di raccordo e camerette tipo pesante da 100x100x90 cm	cad	€ 174,21
PR.P050.001.741	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiu ... di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 40x40x45 cm	cad	€ 9,17
PR.P050.001.743	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiu ... di prolunga per pozzetto di raccordo pedonale 50x50x55 cm	cad	€ 15,01
PR.P050.001.780	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiu ... ccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 120x120x120 cm	cad	€ 278,23
PR.P050.001.781	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiu ... lietilene d.i. 600 mm a tre vie, altezza da 1600 a 2100 mm	cad	€ 472,99
PR.P050.001.782	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiu ... lietilene d.i. 600 mm a tre vie, altezza da 2200 a 2400 mm	cad	€ 636,38
PR.P050.001.785	Fondo Fossa Acc.300x200 - Cod. Art. 62.016	cad	€ 1.490,00
PR.P050.001.786	BASE DN 400 BICCHIERATA A 3 INGRESSI H UTILE 330 mm - H TOTALE 500 mm	cad	€ 260,00
PR.P050.001.787	Misto Cementato Mix RAP al 4,5% (50% aggregato calcareo - 50% granulato bituminoso) 0 / 31,5 72 Naturale + entro 50% Riciclo pav. UNI EN 13242	t	€ 26,90
PR.P050.001.789	Sportello termico in rame Dim. 400x500 mm	cad	€ 134,30
PR.P050.001.790	Sportello termico in rame Dim. 400x600 mm	cad	€ 156,04
PR.P050.001.792	Sportello termico in rame Dim. 500x700 mm	cad	€ 198,53
PR.P050.001.794	Sportello in acciaio zincato - Dim. 500x400 mm	cad	€ 41,30
PR.P050.001.795	Sportello in acciaio zincato - Dim. 700x500 mm	cad	€ 51,15
PR.P050.001.796	Sportello in acciaio zincato - Dim. 600x500 mm	cad	€ 51,15
PR.P050.001.797	Nastro segnaletico da interrare - Dimensioni: lunghezza mt. 200 x H cm. 10	m	€ 0,03
PR.P050.001.798	Tubo in polietilene ad alta densità (PEAD) corrugato esternamente e liscia internamente, fessurato, con tagli lungo circonferenza per drenaggio, complete di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica, conformi alla norma UNI EN 13476-3,per sistemi di fognatura e drenaggio interrati senza pressione. Diametro esterno 160 mm in rotoli	m	€ 6,55
PR.P050.001.799	Stazione di irrigazione Capacità lt. 3000	cad	€ 4.650,00
PR.P050.001.800	Stazione di irrigazione Capacità lt. 5000	cad	€ 6.170,00
PR.P050.001.801	Stazione di irrigazione Capacità lt. 8000	cad	€ 8.125,00
PR.P050.001.802	Stazione di irrigazione Capacità lt. 15000	cad	€ 14.125,00
PR.P050.001.803	Materiali inerti e materiali vari per gli scavi Pietrisco calcareo di pezzatura compresa tra 5 mm e 10 mm	mq	€ 22,91
PR.P050.001.805	Materiali per opere di ingegneria naturalistica Punti per gabbioni	kg	€ 0,02
PR.P050.001.806	Materiali per opere di ingegneria naturalistica Gabbione a scatola, filo diametro 2,7-3,7 mm, galvanizzato plastificato	kg	€ 2,63
PR.P050.001.808	Materiali per opere di ingegneria naturalistica Gabbione metallico cilindrico diam. 95 cm	cad	€ 48,17
PR.P050.001.809	Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie Geocomposito costituito da geogriglia biorentata FORNITURA E POSA IN OPERA di salice vivo	mq	€ 1,95
PR.P050.001.810	Materiale agrario Terreno vegetale	mc	€ 18,87
PR.P050.001.811	Materiali per opere di ingegneria naturalistica Kit barriera paramassi a dissipazione di energia da 500 kJ	mq	€ 102,60
PR.P050.001.812	Materiali per opere di ingegneria naturalistica Conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio - Dosaggio kg/mc 250 di cemento 325	mc	€ 71,82
PR.P050.001.813	Materiali per opere di ingegneria naturalistica Barriere paramassi - Fondazioni in micropali, posati in opera	mq	€ 51,30
PR.P050.001.814	Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie geogriglia per rinforzo rilevati maglia 50x50 mm 50 KN/m	mq	€ 18,67
PR.P050.001.815	RETE ELEETTROSALDATA AD ADERENZA MIGLIORATA. Conforme alla UNI EN 10080:2005 Formato 2000x3000 mm Ø 8 150x150	kg	€ 1,05
PR.P050.001.816	Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato	kg	€ 0,75
PR.P050.001.817	Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)	mq	€ 2,50
PR.P050.001.818	Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)	mq	€ 3,39
PR.P050.001.819	Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevatti resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)	mq	€ 4,61
PR.P050.001.820	Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)	mq	€ 5,94

		UM	PREZZO
PR.P050.001.822	PR.P050.001.822	m	€ 22,52
PR.P050.001.823	Zanella in calcestruzzo. a doppio petto (o doppia pendenza) Larghezza: 30 cm Lunghezza: 100 cm Spessore maggiore: 9 cm Spessore minore: 7 cm	m	€ 9,83
PR.P050.001.824	Zanella in calcestruzzo. a singolo petto (o singola pendenza) Larghezza: 25 cm Lunghezza: 100 cm Spessore: 8 cm	m	€ 6,26
PR.P050.001.825	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE. PRECONFEZIONATO ORDINARIO. - classe di resistenza caratteristica minima a compressione: C12/15. - classe di esposizione ambientale: X0 - diametro massimo aggregato: 32 mm - rapporto a/c < 0,60 Conforme alle: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018. Compreso lo scarico. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Sovrapprezzi ed oneri accessori da computare a parte. classe di consistenza: S4	mc	€ 116,75
PR.P050.001.826	MALTA A BASE DI CEMENTO. CONFEZIONATA IN CANTIERE. PER INTONACO RUSTICO. Legante: 450 kg di cemento R32, 5;	mc	€ 131,86
PR.P050.001.827	MALTA A BASE DI CEMENTO. CONFEZIONATA IN CANTIERE. PER MURATURA. Legante: 350 kg di cemento R32,5;	mc	€ 120,98
PR.P050.001.828	Paletto in cemento modello Trapani 125/240, per recinzioni modulari prefabbricate esterne, con guide laterali verticali per l'inserimento ed il fissaggio di pannelli o lastre, realizzato in calcestruzzo armato. Disponibile nella finitura cemento vibrato, in più colori.	cad	€ 30,00
PR.P050.001.829	CANALETTA PER SCARPATA “EMBRICE"	cad	€ 6,35
PR.P050.001.831	TUBI IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATA ONDULATA TIPO ARMCO - A PIASTRE MULTIPL	kg	€ 2,07
PR.P050.001.832	TELO IN RETE METALLICA COMUNQUE REALIZZATA E TENSIONABILE - RETE CON RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE 50 ≤ kN/M - A PIASTRE MULTIPL	mq	€ 18,35

Q001 - Quadri elettrici

		UM	PREZZO
PR.Q001.013	**Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V CA, in contenitore isolante serie modulare predisposto per installazione su guida DIN35, della portata di**		
PR.Q001.013.001	32 A	cad	€ 41,28
PR.Q001.013.002	63 A	cad	€ 95,82
PR.Q001.013.003	16 A	cad	€ 41,28
PR.Q001.014	**Interruttore di manovra sezionatore tripolare, tensione d'esercizio fino a 400 V CA, in contenitore isolante serie modulare predisposto per installazione su guida DIN35, della portata di**		
PR.Q001.014.001	32 A	cad	€ 34,29
PR.Q001.014.002	63 A	cad	€ 73,80
PR.Q001.014.003	16 A	cad	€ 34,29
PR.Q001.020	**Quadri da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiati con guida DIN35**		
PR.Q001.020.001	in lamiera verniciata con resine epossidiche - per 12 moduli disposti su una fila	cad	€ 151,93
PR.Q001.020.002	in lamiera verniciata con resine epossidiche - per 24 moduli disposti su due file	cad	€ 222,71
PR.Q001.020.004	in lamiera verniciata con resine epossidiche - per 36 moduli disposti su tre file	cad	€ 309,77
PR.Q001.020.005	in resina, IP 54/65 - per 24 moduli disposti su due file	cad	€ 99,66
PR.Q001.020.006	in resina, IP 54/65 - per 36 moduli disposti su tre file	cad	€ 149,97
PR.Q001.020.013	in resina, IP 54/65 - per 12 moduli disposti su una fila	cad	€ 68,85
PR.Q001.020.015	in resina, IP 54/65 - per 8 moduli disposti su una fila	cad	€ 42,33
PR.Q001.020.016	in resina, IP 54/65 - per 4 moduli disposti su una fila	cad	€ 33,46
PR.Q001.023	**Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione a bipotenza, posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 800 x 600 x 300 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore tripolare adeguato alla potenza del carico ed un contattore bipolare 25 A, 2 commutatori a 3 posizioni accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita**		
PR.Q001.023.002	potenza nominale del carico 15 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 4 x 32 A, 1 interruttore di manovra sezionatore tetrapolare 32 A, 2 interruttori di manovra sezionatori bipolari 32 A	cad	€ 1.642,43

		UM	PREZZO
PR.Q001.023.003	potenza nominale del carico 15 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 4 x 32 A completo di sganciatore a lancio di corrente e relè differenziale a riarmo automatico, 1 interruttore di manovra sezionatore tetrapolare 32 A, 2 interruttori di manovra sezionatori bipolari 32 A	cad	€ 1.671,26
PR.Q001.024	**Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 700 x 500 x 250 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore adeguato alla potenza del carico, commutatore a 3 posizioni, accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita per un circuito luce**		
PR.Q001.024.006	potenza nominale del carico 30 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 4 x 63 A, 1 interruttore di manovra sezionatore tetrapolare 63 A, 1 interruttore di manovra sezionatore bipolare 32 A	cad	€ 1.727,83
PR.Q001.024.007	potenza nominale del carico 15 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 4 x 32 A potere d'interruzione 10 kA, interruttore di manovra sezionatore tetrapolare 32 A, interruttore di manovra sezionatore bipolare 32 A	cad	€ 1.435,17

S001 - Serramenti interni ed esterni e schermature solari

		UM	PREZZO
PR.S001.002	**Adesivo e sigillante tissotropico realizzato con polimeri sililati e pertanto esente da silicone e isocianati. formulato per sigillare giunti di dilatazione, raccordo e frazionamento, sia su superfici orizzontali che verticali. È inoltre consigliato per incollare elasticamente tutti i più comuni materiali edili di uguale o differente natura, in interno ed esterno, in sostituzione o integrazione di fissaggi meccanici**		
PR.S001.002.001	vedi voce	cad	€ 8,25
PR.S001.006	**Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461**		
PR.S001.006.001	cancello carrabile scorrevole, luce pari a 6.000 mm, colonne con profilo 60 x 120 x 3 mm, completo di serratura manuale e guide di scorrimento a terra	m²	€ 191,35
PR.S001.006.002	cancello carrabile a due ante, luce pari a 4.000 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale	m²	€ 199,33
PR.S001.006.003	cancello pedonale ad un'anta, luce pari a 1.200 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura elettrica	m²	€ 181,65
PR.S001.011	**Controtelaio in acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, completo di controventi e idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, valutato al mq di luce vano (minimo fatturabile 1,20 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profilo senza battuta**		
PR.S001.011.005	profondità 60 ÷ 100 mm	m²	€ 27,94
PR.S001.015	**Ferramenta**		
PR.S001.015.001	chiodi in genere da falegname	kg	€ 0,90
PR.S001.023	**Nastro termoespandente in schiuma di polietere compressa conforme alla normativa UNI 11673-1, impregnata con resina acrilica idrorepellente e con altre sostanze in grado di modulare l'espansione, specificatamente studiato per la sigillatura della battuta tra il telaio del serramento ed il controtelaio. Conducibilità termica (UNI EN 12667): lambda = 0,0412 W/mK, resistenza alla variazione di temperatura (DIN 18542): Da -30 °C a +100 °C, brevemente fino a 130°, permeabilità del giunto (UNI EN 12114): an ≤ 0,1 m3/h m (daPa)2/3, tenuta alla pioggia battente (UNI EN 1027): >= 1050 Pa, resistenza alla diffusione del vapore acqueo: μ = 3,9. I campi di applicazione specifici sono la sigillatura di finestre nel lato esterno grazie alla sua resistenza alla pioggia battente anche con pressione del vento ≥ 600Pa**		
PR.S001.023.001	vedi voce	m	€ 2,18
PR.S001.066	**Zanche per il fissaggio del controtelaio**		
PR.S001.066.001	dimensioni 45x165 mm, in acciaio zincato	cad	€ 0,98
PR.S001.089	**Serranda avvolgibile in elementi ciechi in acciaio zincato, a profilo piano o nervato a W con altezza da 70 ÷ 120 mm, con alberi zincati e custodie rinforzate, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato corredate da guarnizioni antirumore, escluse le serrature**		
PR.S001.089.001	spessore 10/10, con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm	m²	€ 46,35
PR.S001.089.002	preverniciati spessore 9/10, con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm	m²	€ 57,47
PR.S001.089.003	spessore 10/10, con guide laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm	m²	€ 55,62
PR.S001.089.004	preverniciati spessore 9/10, con guide laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm	m²	€ 66,74
PR.S001.090	**Serranda avvolgibile in elementi ciechi in acciaio zincato, a profilo piano o nervato a W con altezza da 70 ÷ 120 mm, con alberi zincati e custodie rinforzate, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato corredate da guarnizioni antirumore, escluse le serrature**		
PR.S001.090.001	antitaglio, spessore 10/10, antifurto, con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm	m²	€ 80,65
PR.S001.090.002	spessore 13/10, antifurto, con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm	m²	€ 71,38
PR.S001.090.003	antitaglio, spessore 10/10, antifurto, con guide laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm	m²	€ 89,92

		UM	PREZZO
PR.S001.090.004	spessore 13/10, antifurto, con guide laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm	m²	€ 80,65
PR.S001.091	**Serranda avvolgibile in elementi microforati di acciaio zincato a profilo piano o nervato a W, spessore 10/10, altezza 120 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato corredate da guarnizioni antirumore, escluse le serrature:**		
PR.S001.091.001	con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm	m²	€ 80,65
PR.S001.091.002	con guide laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm	m²	€ 89,92
PR.S001.092	**Serranda avvolgibile visiva realizzata con maglie romboidali in tubolari d'acciaio zincato diametro 10 mm collegate tra loro da nodi in acciaio e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano in acciaio zincato spessore 10/10, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio zincato con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato o estruso di alluminio corredate da guarnizioni antirumore, escluse le serrature:**		
PR.S001.092.001	senza barrette di rinforzo, con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm	m²	€ 108,46
PR.S001.092.002	con barrette di rinforzo, con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm	m²	€ 131,63
PR.S001.092.003	senza barrette di rinforzo, con guide laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm	m²	€ 117,73
PR.S001.092.004	con barrette di rinforzo, con guide laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm	m²	€ 140,90
PR.S001.093	**Serranda avvolgibile visiva realizzata con tubi in acciaio diritti di diametro 18 mm collegati tra loro da biellette in acciaio stampato e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in acciaio con pulegge portamolle, guide laterali a U in acciaio zincato o estruso di alluminio corredate di guarnizioni antirumore, escluse le serrature:**		
PR.S001.093.001	con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm	m²	€ 71,38
PR.S001.093.002	con guide laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm	m²	€ 80,65
PR.S001.094	**Serranda avvolgibile visiva realizzata con maglie curve in tubolari d'acciaio zincato diametro 14 mm collegate tra loro da nodi in acciaio e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio zincato con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato o estruso di alluminio corredate da guarnizioni antirumore, escluse le serrature:**		
PR.S001.094.001	con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm	m²	€ 94,55
PR.S001.094.002	con guide laterali da 50 mm per larghezza massima 5.900 mm	m²	€ 103,82
PR.S001.095	**Porta basculante singola per box auto con guide a soffitto composta da telaio perimetrale in profilato rettangolare di acciaio 75 x 38 mm dotato di due sostegni orizzontali di rinforzo e manto a completa scomparsa in acciaio grecato di spessore 8/10 di mm con verniciatura a polveri. Compresa la ferramenta di corredo**		
PR.S001.095.001	vedi voce	m²	€ 42,00
PR.S001.096	**Porta basculante per box auto doppio con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composta da telaio perimetrale in profilato di acciaio rettangolare dotato di due sostegni orizzontali di rinforzo, manto in lamiera di acciaio grecata di spessore 8/10 di mm con verniciatura a polveri. Compresa la ferramenta di corredo**		
PR.S001.096.001	vedi voce	m²	€ 85,00
PR.S001.097	**Portone sezionale per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composto da manto in elementi monoparete, in lamiera di acciaio grecata e goffrata, spessore 42 mm, con verniciatura a base di poliestere, sistema antinfortunistico salvadita, controtelaio e telaio in profilato. Compresa la ferramenta di corredo**		
PR.S001.097.001	vedi voce	m²	€ 105,00
PR.S001.098	**Portone sezionale per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composto da manto in elementi a doppia parete isolata, in lamiera di acciaio grecata e goffrata, spessore 42 mm, con verniciatura a base di poliestere, riempimento tramite schiumatura in poliuretano esente da CFC (coefficiente di trasmissione termica k= 0,95 W/m² k), sistema antinfortunistico salvadita, controtelaio e telaio in profilato. Compresa la ferramenta di corredo**		
PR.S001.098.001	vedi voce	m²	€ 145,00
PR.S001.099	**Portone sezionale scorrevole laterale costituito da pannelli a doppia parete, coibentati con schiuma poliuretanica esente da CFC, spessore 42 mm; guarnizioni perimetrali in EPDM a doppia camera e guarnizione inferiore a pavimento; sistema di scorrimento laterale con guide in acciaio zincato e carrelli a rulli su cuscinetti a sfera; dispositivi di sicurezza conformi alle normative CE, inclusi sensori di ostacolo e sistema di sblocco manuale interno:**		
PR.S001.099.001	con telaio in acciaio zincato a caldo, ad apertura manuale	m²	€ 187,00
PR.S001.099.002	con telaio in acciaio zincato a caldo, con motorizzazione per installazioni di piccole/medie dimensioni e con frequenza d'apertura medio-bassa, incluso radiocomando	m²	€ 216,92
PR.S001.099.003	con telaio in acciaio zincato a caldo, con motorizzazione per installazioni anche di grandi dimensioni e con frequenza d'apertura intensiva, incluso radiocomando con display LCD integrato	m²	€ 246,84
PR.S001.099.004	con telaio in profilati di alluminio estruso, ad apertura manuale	m²	€ 209,44
PR.S001.099.005	con telaio in profilati di alluminio estruso, con motorizzazione per installazioni di piccole/medie dimensioni e con frequenza d'apertura medio-bassa, incluso radiocomando	m²	€ 239,36

		UM	PREZZO
PR.S001.099.006	con telaio in profilati di alluminio estruso, con motorizzazione per installazioni anche di grandi dimensioni e con frequenza d'apertura intensiva, incluso radiocomando con display LCD integrato	m²	€ 269,28
PR.S001.099.007	accessori per il fissaggio e minuteria metallica	a corpo	€ 1,00

S002 - Strumenti di misura

		UM	PREZZO
PR.S002.003	**Amperometro/voltmetro ad indicazione digitale con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, inserzione tramite trasformatore amperometrico ed alimentazione 230 V, portata di fondo scala 999 A**		
PR.S002.003.001	vedi voce	cad	€ 258,29
PR.S002.004	**Commutatore amperometrico a 4 posizioni per sistema di alimentazione trifase, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN35**		
PR.S002.004.001	vedi voce	cad	€ 84,49
PR.S002.005	**Commutatore voltimetrico per sistema di alimentazione trifase, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN35**		
PR.S002.005.001	a 7 posizioni	cad	€ 84,96
PR.S002.005.002	a 4 posizioni	cad	€ 71,80
PR.S002.006	**Frequenzimetro ad indicazione digitale con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V, campo di misura 20-100 Hz**		
PR.S002.006.001	vedi voce	cad	€ 98,89
PR.S002.007	**Trasformatore amperometrico per cavo o barra passante**		
PR.S002.007.001	predisposto per fissaggio a viti su pannello di fondo - per corrente primaria fino a 800 A	cad	€ 104,46
PR.S002.007.014	predisposto per fissaggio a viti su pannello di fondo - per corrente primaria fino a 400 A	cad	€ 49,88
PR.S002.007.018	Contatore monofase statico di energia attiva per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V - 50 Hz, ad inserzione diretta sulla linea, precisione classe 2, risoluzione 0,1 kWh, con numeratore meccanico a 6 cifre	cad	€ 76,24
PR.S002.007.019	Contatore trifase statico di energia per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 380 V - 50 Hz, precisione classe 2, risoluzione 1 kWh, inserzione su linea e trasformatori amperometrici, rapporti di trasformazione selezionabili - a due numeratori meccanici a 6 cifre per conteggio separato energia attiva e reattiva	cad	€ 422,11
PR.S002.007.020	Contatore trifase statico di energia per corrente alternata, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 380 V - 50 Hz, precisione classe 2, risoluzione 1 kWh, inserzione su linea e trasformatori amperometrici, rapporti di trasformazione selezionabili - ad un numeratore meccanico a 6 cifre per conteggio di energia attiva	cad	€ 215,12
PR.S002.007.021	predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN35 per corrente primaria fino a 250 A	cad	€ 43,61
PR.S002.007.022	predisposto per fissaggio a viti su pannello di fondo - per corrente primaria fino a 600 A	cad	€ 55,59
PR.S002.008	**Voltmetro ad indicazione digitale con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, con alimentazione 230 V CA separata dalla misura, portata di fondo scala 600 V CA**		
PR.S002.008.001	vedi voce	cad	€ 103,20

S003 - PRODOTTI PER IMPIANTI GAS MEDICALI

		UM	PREZZO
PR.S003.001	**Centrale con un compressore per aria medicale**		
PR.S003.001.001	32 mc/h	cad	€ 20.254,38
PR.S003.001.002	60 mc/h	cad	€ 23.034,40
PR.S003.001.003	100 mc/h	cad	€ 29.521,12
PR.S003.001.004	140 mc/h	cad	€ 34.286,84
PR.S003.002	**Centrale con due compressori per aria medicale**		
PR.S003.002.001	32 mc/h	cad	€ 38.850,92
PR.S003.002.002	60 mc/h	cad	€ 45.298,30
PR.S003.002.003	100 mc/h	cad	€ 58.406,38
PR.S003.002.004	140 mc/h	cad	€ 67.474,05
PR.S003.003	**Centrale con tre pompe per aspirazione endocavitaria**		
PR.S003.003.001	25 mc/h con serbatoio da 500 l	cad	€ 13.973,54
PR.S003.003.002	50 mc/h con serbatoio da 500 l	cad	€ 15.000,31

		UM	PREZZO
PR.S003.003.003	75 mc/h con serbatoio da 500 l	cad	€ 16.307,11
PR.S003.003.004	100 mc/h con serbatoio da 1000 l	cad	€ 19.630,14
PR.S003.003.005	150 mc/h con serbatoio da 1000 l	cad	€ 27.947,05
PR.S003.003.006	200 mc/h con serbatoio da 1000 l	cad	€ 31.699,47
PR.S003.003.007	300 mc/h con serbatoio da 1000 l	cad	€ 36.034,62
PR.S003.004	**Centrale di decompressione con 3 fonti per ossigeno**		
PR.S003.004.001	24 mc/h	cad	€ 7.744,09
PR.S003.004.002	75 mc/h	cad	€ 10.167,09
PR.S003.004.003	160 mc/h	cad	€ 14.084,20
PR.S003.005	**Componenti per centrali di aspirazione endocavitaria, gruppo pompe**		
PR.S003.005.001	Portata da 25 mc/h con serbatoio da 500 l	cad	€ 9.077,32
PR.S003.005.002	Portata da 50 mc/h con serbatoio da 500 l	cad	€ 9.902,53
PR.S003.005.003	Portata da 75 mc/h con serbatoio da 500 l	cad	€ 11.024,81
PR.S003.005.004	Portata da 100 mc/h con serbatoio da 1.000 l	cad	€ 13.285,90
PR.S003.005.005	Portata da 150 mc/h con serbatoio da 1.000 l	cad	€ 19.970,10
PR.S003.005.006	Portata da 200 mc/h con serbatoio da 1.000 l	cad	€ 22.718,07
PR.S003.005.007	Portata da 300 mc/h con serbatoio da 1.000 l	cad	€ 25.251,46
PR.S003.006	**Componenti per centrali di aspirazione endocavitaria, gruppo filtri battericidi doppio**		
PR.S003.006.001	DN 25, portata fino 120 mc/h cad	cad	€ 2.083,18
PR.S003.006.002	DN 32, portata fino 255 mc/h cad	cad	€ 2.405,86
PR.S003.006.003	DN 40, portata fino 330 mc/h cad	cad	€ 2.665,84
PR.S003.006.004	DN 50, portata fino 510 mc/h cad	cad	€ 3.587,15
PR.S003.007	**Componenti per centrali con compressori, compressore d'aria a vite**		
PR.S003.007.001	4 kW, 22 mc/h a 13 bar	cad	€ 5.058,28
PR.S003.007.002	5,5 kW, 32 mc/h a 13 bar	cad	€ 5.408,17
PR.S003.007.003	7,5 kW, 46 mc/h a 13 bar	cad	€ 6.129,71
PR.S003.007.004	9 kW, 60 mc/h a 13 bar	cad	€ 6.367,44
PR.S003.007.005	11 kW, 68 mc/h a 13 bar	cad	€ 6.868,75
PR.S003.007.006	15 kW, 100 mc/h a 13 bar	cad	€ 8.798,05
PR.S003.007.007	18.5 kW, 125 mc/h a 13 bar	cad	€ 10.353,40
PR.S003.007.008	22 kW, 140 mc/h a 13 bar	cad	€ 10.964,32
PR.S003.008	**Componenti per centrali con compressori, essicatore a ciclo frigorifero**		
PR.S003.008.001	0,22 kW, 21 mc/h a 7 bar	cad	€ 1.031,45
PR.S003.008.002	0,28 kW, 36 mc/h a 7 bar	cad	€ 1.098,06
PR.S003.008.003	0,28 kW, 48 mc/h a 7 bar	cad	€ 1.241,65
PR.S003.008.004	0,3 kW, 72 mc/h a 7 bar	cad	€ 1.317,67
PR.S003.008.005	0,46 kW, 132 mc/h a 7 bar	cad	€ 1.506,76
PR.S003.008.006	0,46 kW, 156 mc/h a 7 bar	cad	€ 1.659,63
PR.S003.008.007	0,64 kW, 189 mc/h a 7 bar	cad	€ 1.917,73
PR.S003.008.008	0,66 kW, 210 mc/h a 7 bar	cad	€ 2.166,33
PR.S003.009	**Componenti per centrali con compressori, filtrazione, prefiltro**		
PR.S003.009.001	3/8" 35 mc/h	cad	€ 147,65
PR.S003.009.002	1/2" 60 mc/h	cad	€ 173,14
PR.S003.009.003	1/2" 105 mc/h	cad	€ 220,97
PR.S003.009.004	3/4" 170 mc/h	cad	€ 259,79
PR.S003.009.005	1" 290 mc/h	cad	€ 335,65
PR.S003.010	**Componenti per centrali con compressori, filtrazione, microfiltro**		
PR.S003.010.001	3/8" 35 mc/h	cad	€ 142,86
PR.S003.010.002	1/2" 60 mc/h	cad	€ 167,51
PR.S003.010.003	1/2" 105 mc/h	cad	€ 213,78

		UM	PREZZO
PR.S003.010.004	3/4" 170 mc/h	cad	€ 251,35
PR.S003.010.005	1" 290 mc/h	cad	€ 324,74
PR.S003.011	**Componenti per centrali con compressori, filtrazione, mf + filtro a carboni attivi**		
PR.S003.011.001	3/8" 35 mc/h	cad	€ 276,82
PR.S003.011.002	1/2" 60 mc/h	cad	€ 323,78
PR.S003.011.003	1/2" 105 mc/h	cad	€ 413,20
PR.S003.011.004	3/4" 170 mc/h	cad	€ 485,68
PR.S003.011.005	1" 290 mc/h	cad	€ 627,53
PR.S003.012	**Componenti per centrali con compressori, filtrazione, essicatore ad adsorbimento**		
PR.S003.012.001	1/2" 29 mc/h	cad	€ 3.657,03
PR.S003.012.002	1/2" 38 mc/h	cad	€ 3.943,02
PR.S003.012.003	1/2" 50 mc/h	cad	€ 4.216,83
PR.S003.012.004	1/2" 63 mc/h	cad	€ 4.398,16
PR.S003.012.005	1/2" 77 mc/h	cad	€ 4.923,89
PR.S003.012.006	3/4" 104 mc/h	cad	€ 5.634,36
PR.S003.012.007	1" 126 mc/h	cad	€ 6.138,52
PR.S003.012.008	1" 155 mc/h	cad	€ 6.773,71
PR.S003.012.009	1" 209 mc/h	cad	€ 7.345,25
PR.S003.013	**Componenti per centrali con compressori, filtrazione, separatore di condensa**		
PR.S003.013.001	3/4" fino a 60 mc/h	cad	€ 122,26
PR.S003.013.002	1" fino a 84 mc/h	cad	€ 145,52
PR.S003.013.003	1"1/4 fino a 140 mc/h	cad	€ 178,76
PR.S003.014	**Componenti per centrali con compressori, filtrazione, scaricatore di condensa elettronico**		
PR.S003.014.001	300 mc/h	cad	€ 195,03
PR.S003.015	**Componenti per centrali con compressori, filtrazione, serbatoio per aria compressa**		
PR.S003.015.001	PN 16, 250l	cad	€ 942,60
PR.S003.015.002	PN 16, 500l	cad	€ 1.131,54
PR.S003.015.003	PN 16, 1000l	cad	€ 1.535,84
PR.S003.016	**Componenti per centrali con compressori, filtrazione, trattamento della condensa**		
PR.S003.016.001	fino a 114 mc/h	cad	€ 261,03
PR.S003.016.002	fino a 228 mc/h	cad	€ 430,31
PR.S003.017	**Componenti per centrali con compressori, giunto flessibile per gas medicali**		
PR.S003.017.001	1/2" x L1000 mm	cad	€ 17,28
PR.S003.017.002	3/4" x L1000 mm	cad	€ 24,40
PR.S003.017.003	1" x L1000 mm	cad	€ 33,81
PR.S003.017.004	1/4" x L1000 mm	cad	€ 60,51
PR.S003.018	**Componenti per centrali con compressori, quadro generale produzione aria compressa medicale**		
PR.S003.018.001	un compressore fino a 46 mc/h, fino a 7,5 kW	cad	€ 2.678,55
PR.S003.018.002	un compressore da 60 a 100 mc/h, da 9 kW a 15 kW	cad	€ 2.774,21
PR.S003.018.003	un compressore da 125 a 140 mc/h, da 18,5 kW a 22 kW	cad	€ 2.984,66
PR.S003.018.004	due compressori fino a 46 mc/h cad, fino a 7,5 kW	cad	€ 3.992,33
PR.S003.018.005	due compressori da 60 a 100 mc/h cad, da 9 a 15 kW cad	cad	€ 4.119,85
PR.S003.018.006	due compressori da 125 a 140 mc/h cad, da 18,5 a 22 kW cad	cad	€ 4.336,70
PR.S003.019	**Componenti per centrali con compressori, quadro di controllo di umidita e pressione**		
PR.S003.019.001	1/2"	cad	€ 3.235,85
PR.S003.019.002	3/4"	cad	€ 3.406,44
PR.S003.019.003	quadro di controllo di umidità e pressione	cad	€ 3.746,27
PR.S003.020	**Componente per centrali con compressori, sistema di trattamento aria a norme farmacopea**		
PR.S003.020.001	32 mc/h	cad	€ 3.972,54
PR.S003.020.002	43 mc/h	cad	€ 4.328,04

		UM	PREZZO
PR.S003.020.003	54 mc/h	cad	€ 4.402,70
PR.S003.020.004	72 mc/h	cad	€ 5.006,17
PR.S003.020.005	86 mc/h	cad	€ 6.101,78
PR.S003.020.006	119 mc/h	cad	€ 8.627,00
PR.S003.020.007	144 mc/h	cad	€ 10.438,68
PR.S003.020.008	176 mc/h	cad	€ 12.531,23
PR.S003.021	**Componente per centrali con compressori, sonda di dew point**		
PR.S003.021.001	fino a - 70°C	cad	€ 470,69
PR.S003.022	**Guaina di protezione per ogni diametro**		
PR.S003.022.001	vedi voce	m	€ 2,16
PR.S003.023	**Presa gas medicale tipo UNI**		
PR.S003.023.001	tipo UNI in cassetta per ossigeno	cad	€ 66,95
PR.S003.023.002	tipo UNI in cassetta per protossido d'azoto	cad	€ 66,95
PR.S003.023.003	tipo UNI in cassetta per vuoto	cad	€ 66,95
PR.S003.023.004	tipo UNI in cassetta per aria medicale	cad	€ 59,20
PR.S003.023.005	tipo UNI in cassetta per anidride carbonica	cad	€ 55,44
PR.S003.023.006	tipo UNI in cassetta per azoto/aria strumentale	cad	€ 66,95
PR.S003.024	**Presa gas medicale tipo AFNOR**		
PR.S003.024.001	tipo AFNOR in cassetta per ossigeno	cad	€ 48,60
PR.S003.024.002	tipo AFNOR in cassetta per protossido d'azoto	cad	€ 48,60
PR.S003.024.003	tipo AFNOR in cassetta per vuoto	cad	€ 48,60
PR.S003.024.004	tipo AFNOR in cassetta per aria medicale	cad	€ 58,26
PR.S003.024.005	tipo AFNOR in cassetta per anidride carbonica	cad	€ 54,55
PR.S003.024.006	tipo AFNOR in cassetta per azoto/aria strumentale	cad	€ 48,60
PR.S003.025	**Presa evacuazione gas anestetici tipo 1 - Normale**		
PR.S003.025.001	vedi voce	cad	€ 138,69
PR.S003.026	**Presa evacuazione gas anestetici tipo 1 - Venturi**		
PR.S003.026.001	vedi voce	cad	€ 505,57
PR.S003.027	**Quadro allarmi di centrale per gas medicali**		
PR.S003.027.001	con 2 ingressi	cad	€ 281,82
PR.S003.027.002	con 5 ingressi	cad	€ 383,15
PR.S003.027.003	con 10 ingressi	cad	€ 395,96
PR.S003.027.004	con 6 ingressi per trasduttori	cad	€ 454,19
PR.S003.028	**Quadro allarmi e visualizzatore con display LCD**		
PR.S003.028.001	con 5 ingressi 4...20 ma e 8 on-off	cad	€ 421,19
PR.S003.028.002	con 16 ingressi on-off	cad	€ 522,27
PR.S003.029	**Quadro generale allarmi con display LCD**		
PR.S003.029.001	con bus RS485 con bus RS485	cad	€ 2.353,93
PR.S003.030	**Quadro di riduzione e monitoraggio gas medicali**		
PR.S003.030.001	tipo doppio per n° 1 gas	cad	€ 893,41
PR.S003.030.002	tipo doppio per n° 1 gas + vuoto	cad	€ 893,41
PR.S003.030.003	tipo doppio per n° 2 gas	cad	€ 1.530,42
PR.S003.030.004	tipo doppio per n° 2 gas + vuoto	cad	€ 1.530,42
PR.S003.030.005	tipo doppio per n° 3 gas + vuoto	cad	€ 2.202,74
PR.S003.030.006	tipo doppio per n° 4 gas + vuoto	cad	€ 2.934,35
PR.S003.030.007	tipo doppio per n° 5 gas + vuoto	cad	€ 3.595,29
PR.S003.031	**Quadro di sezionamento area**		
PR.S003.031.001	per n° 1 gas	cad	€ 1.037,00
PR.S003.031.002	per n° 2 gas	cad	€ 1.287,71
PR.S003.031.003	per n° 3 gas	cad	€ 1.652,36

		UM	PREZZO
PR.S003.031.004	per n° 4 gas	cad	€ 1.903,06
PR.S003.031.005	per n° 5 gas	cad	€ 2.153,76
PR.S003.032	**Tubazione in rame per gas medicali**		
PR.S003.032.001	D=8/10 mm	m	€ 13,19
PR.S003.032.002	D=10/12 mm	m	€ 13,61
PR.S003.032.003	D=12/14 mm	m	€ 14,29
PR.S003.032.004	D=14/16 mm	m	€ 14,89
PR.S003.032.005	D=16/18 mm	m	€ 15,32
PR.S003.032.006	D=18/20 mm	m	€ 16,16
PR.S003.032.007	D=20/22 mm	m	€ 17,02
PR.S003.032.008	D=26/28 mm	m	€ 20,43
PR.S003.032.009	D=32/35 mm	m	€ 32,33
PR.S003.032.010	D=39/42 mm	m	€ 37,45
PR.S003.032.011	D=50/54 mm	m	€ 42,57
PR.S003.033	**Valvole a sfera intercettazione gas medicali**		
PR.S003.033.001	D=16 mm	cad	€ 73,44
PR.S003.033.002	D=22 mm	cad	€ 73,44
PR.S003.033.003	D=28 mm	cad	€ 79,12
PR.S003.033.004	D=42 mm	cad	€ 171,77
PR.S003.033.005	D=54 mm	cad	€ 280,25

S004 - PRODOTTI PER IMPIANTO CHIAMATA OSPEDALIERA

		UM	PREZZO
PR.S004.001	**Centrale di chiamata e segnalazione**		
PR.S004.001.001	stazione di colloquio con display	cad	€ 2.764,55
PR.S004.002	**Terminale di reparto IP**		
PR.S004.002.001	centralina di reparto	cad	€ 2.107,27
PR.S004.003	**Terminale di comunicazione IP**		
PR.S004.003.001	terminale di stanza	cad	€ 727,24
PR.S004.004	**Terminale di connessione IP**		
PR.S004.004.001	modulo di connessione	cad	€ 120,39
PR.S004.005	**Terminale paziente IP**		
PR.S004.005.001	miniterminale paziente completo	cad	€ 632,96
PR.S004.005.002	miniterminale paziente con controllo luce	cad	€ 609,60
PR.S004.006	**Modulo luce IP**		
PR.S004.006.001	modulo di illuminazione a 5 luci	cad	€ 122,62
PR.S004.007	**Pulsante di chiamata IP**		
PR.S004.007.001	tasto di chiamata	cad	€ 86,31
PR.S004.007.002	tasto di chiamata con tirante	cad	€ 99,58
PR.S004.007.003	tasto di chiamata a scheda IP con tirante	cad	€ 105,73
PR.S004.007.004	tasto pneumatico di chiamata	cad	€ 193,96
PR.S004.007.005	tasto di chiamata medico	cad	€ 115,71
PR.S004.007.006	tasto di chiamata e di servizio	cad	€ 112,75
PR.S004.008	**Pulsante di annullo IP**		
PR.S004.008.001	tasto di annullo	cad	€ 88,66
PR.S004.009	**Pulsante di chiamata/annullo IP**		
PR.S004.009.001	tasto di chiamata/annullo	cad	€ 113,70
PR.S004.010	**Display di testo IP**		
PR.S004.010.001	display alfanumerico LED a 12 caratteri	cad	€ 1.903,22

		UM	PREZZO
PR.S004.010.002	ripartitore di connessione per display di testo	cad	€ 626,48
PR.S004.011	**Modulo I/O IP**		
PR.S004.011.001	Modulo I/O bus dati RJ45 a 3IN/3OUT	cad	€ 199,80
PR.S004.012	**Relè ad impulsi IP**		
PR.S004.012.001	per controllo diretto luci di locale	cad	€ 167,53
PR.S004.013	**Server IP**		
PR.S004.013.001	centro di controllo - Apparato attivo	cad	€ 5.066,22
PR.S004.014	**Switch di sistema IP**		
PR.S004.014.001	Nodo di comunicazione	cad	€ 1.121,53
PR.S004.015	**Interfaccia del suono IP**		
PR.S004.015.001	a 14U per rack 19", fino a 16 progr. Radio , 8 slot di connessione	cad	€ 5.245,31
PR.S004.015.002	controller dell'interfaccia suono a 2 sintoniz. FM, 2OUT audio, 2IN per fonti audio esterne	cad	€ 3.515,21
PR.S004.018	**Segnalazione fuori porta senza elettronica**		
PR.S004.018.001	Stato allarmi/presenza	cad	€ 56,27
PR.S004.018.002	Stato allarmi/presenza	cad	€ 167,65
PR.S004.019	**Segnalazione fuori porta con elettronica**		
PR.S004.019.001	Stato allarmi/presenza	cad	€ 281,34
PR.S004.019.002	Stato allarmi/presenza	cad	€ 311,20
PR.S004.020	**Tastiera annullo per bagno**		
PR.S004.020.001	Stato allarme	cad	€ 32,16
PR.S004.020.002	Stato allarme antivandalo	cad	€ 323,84
PR.S004.021	**Tastiera a tirante per bagno**		
PR.S004.021.001	Segnalazione di pericolo	cad	€ 43,63
PR.S004.021.002	Segnalazione di pericolo antivandolo	cad	€ 323,84
PR.S004.022	**Tastiera di chiamata da posto letto**		
PR.S004.022.001	comunicazione da posto letto a perella	cad	€ 164,20
PR.S004.022.002	comunicazione da posto letto antivandolo	cad	€ 323,84
PR.S004.023	**Tastiera di chiamata da posto letto per colloquio privato**		
PR.S004.023.001	comunicazione da posto letto	cad	€ 349,68
PR.S004.024	**Tastiera di chiamata da w.c.**		
PR.S004.024.001	Comunicazione da wc	cad	€ 54,26
PR.S004.025	**Terminale di comunicazione**		
PR.S004.025.001	segnalazione completa	cad	€ 659,16
PR.S004.025.002	segnalazione completa antivandalo	cad	€ 953,14

S005 - INFISSI PER EDILIZIA OSPEDALIERA

		UM	PREZZO
PR.S005.001	**Porte per edifici ospedalieri**		
PR.S005.001.001	Porta interna in alluminio per edifici ospedalieri da 700-800 x h 2.100 mm ad una anta	cad	€ 470,00
PR.S005.001.002	Porta interna in alluminio per edifici ospedalieri da 800-900 x h 2.100 mm ad una anta	cad	€ 485,00
PR.S005.001.003	Porta interna in alluminio per edifici ospedalieri da 900-1.000 x h 2.100 mm ad una anta	cad	€ 520,00
PR.S005.001.004	Porta interna in alluminio per edifici ospedalieri da 1.200-1.400 x h 2.100 mm a due ante	cad	€ 820,00
PR.S005.001.005	Porta scorrevole (sala operatoria) 80-100 cm x H = 210 cm	cad	€ 3.605,00
PR.S005.001.006	Porta scorrevole (sala operatoria) 120-140 cm x H = 210 cm	cad	€ 4.195,00
PR.S005.001.007	Porta scorrevole (sala operatoria) 140-160 cm x H = 210 cm	cad	€ 4.470,00
PR.S005.001.008	Porta scorrevole a chiusura ermetica (sala operatoria) 80-100 cm x H = 210 cm	cad	€ 4.035,00
PR.S005.001.009	Porta scorrevole a chiusura ermetica (sala operatoria) 120-140 cm x H = 210 cm	cad	€ 4.620,00
PR.S005.001.010	Porta scorrevole a chiusura ermetica (sala operatoria) 140-160 cm x H = 210 cm	cad	€ 4.995,00
PR.S005.001.011	Schermatura al piombo RX 2 mm per porte scorrevoli a tenuta	m²	€ 185,00

		UM	PREZZO
PR.S005.001.028	Zoccolatura in PVC preformato, altezza 10 cm, sguscia	m	€ 4,60
PR.S005.001.029	Zoccolatura in PVC preformato, altezza 12 cm, curvo	m	€ 5,20
PR.S005.001.030	Zoccolatura in alluminio anodizzato, altezza 8 cm	m	€ 6,50
PR.S005.001.031	Zoccolatura in alluminio verniciato bianco, H=10 cm	m	€ 7,80
PR.S005.001.032	Zoccolatura in gomma, altezza 10 cm	m	€ 3,70
PR.S005.001.033	Zoccolatura in linoleum, altezza 12 cm	m	€ 4,10
PR.S005.001.034	Zoccolatura in gres smaltato, altezza 8 cm	m	€ 4,90
PR.S005.001.035	Zoccolatura in ceramica monocottura, altezza 7 cm	m	€ 3,80
PR.S005.002	**Porte anti RX**		
PR.S005.002.001	Porta anti-RX un'anta - apertura a battente	m²	€ 730,00
PR.S005.002.002	Porta anti-RX due ante - apertura battente	m²	€ 755,00
PR.S005.002.003	Porta anti-RX un'anta - apertura scorrevole	m²	€ 850,00
PR.S005.002.004	Porta anti-RX due ante - apertura scorrevole	m²	€ 890,00
PR.S005.002.005	Porta anti-RX un'anta - apertura scorrevole automatica	m²	€ 1.165,00
PR.S005.002.006	Porta anti-RX due ante - apertura scorrevole automatica	m²	€ 1.365,00
PR.S005.003	**Maniglione antipanico per porte REI in acciaio inox con asta di manovra per apertura e chiusura**		
PR.S005.003.001	vedi voce	cad	€ 151,60
PR.S005.004	**Kit per automatismo porte a tenuta**		
PR.S005.004.001	vedi voce	cad	€ 424,48
PR.S005.005	**Porta pieghevole automatica realizzata in quattro ante pieghevoli apribili automaticamente**		
PR.S005.005.001	da 700-800 x h 2.100	cad	€ 7.233,78
PR.S005.005.002	da 1.200-1.400 x h 2.100 mm	cad	€ 7.923,13
PR.S005.005.003	da 1.400-1.600 x h 2.100 mm	cad	€ 8.005,79
PR.S005.006	**Apparecchiatura per abbattimento ante di porte automatiche in funzione antipanico**		
PR.S005.006.001	vedi voce	cad	€ 863,18
PR.S005.007	**Infissi esterni e accessori per edifici ospedalieri e scolastici**		
PR.S005.007.050	Profilo in alluminio a taglio termico con poliammide	kg	€ 7,80
PR.S005.007.051	Profilo in PVC multicamera spessore 70 mm	kg	€ 3,60
PR.S005.007.052	Vetro stratificato basso emissivo 33.1/16/4	m²	€ 32,00
PR.S005.007.053	Vetro camera 4/16/4 basso emissivo	m²	€ 26,50
PR.S005.007.054	Vetro stratificato 44.2/16/4 antinfortunistico	m²	€ 38,00
PR.S005.007.055	Ferramenta antieffrazione per infissi in alluminio	cad	€ 18,00
PR.S005.007.056	Ferramenta standard per infissi in PVC	cad	€ 9,50
PR.S005.007.057	Controtelaio in acciaio zincato spessore 15/10	cad	€ 38,00
PR.S005.007.058	Cassonetto coibentato in EPS per avvolgibili	m	€ 19,00
PR.S005.007.059	Frangisole fisso alluminio, lamelle 80 mm	m²	€ 85,00
PR.S005.007.060	Frangisole orientabile alluminio, motorizzato	m²	€ 125,00
PR.S005.007.061	Griglia esterna acciaio zincato verniciato	cad	€ 42,00
PR.S005.007.062	Barra antisfondamento inox Ø20 mm	cad	€ 16,50
PR.S005.007.063	Maniglione antipanico certificato EN 1125	cad	€ 34,00
PR.S005.007.064	Chiudiporta aereo regolabile	cad	€ 28,00

S006 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI PER EDILIZIA OSPEDALIERA E SCOLASTICA

		UM	PREZZO
PR.S006.001	**Pavimentazioni varie**		
PR.S006.001.001	Pavimento in gomma omogenea, spessore 2 mm	m²	€ 32,50
PR.S006.001.002	Pavimento in gomma eterogenea, spessore 2,5 mm	m²	€ 35,00
PR.S006.001.003	Pavimento in gomma conduttiva, spessore 2 mm	m²	€ 45,00
PR.S006.001.004	Pavimento in linoleum, spessore 2,5 mm	m²	€ 28,00

		UM	PREZZO
PR.S006.001.005	Pavimento in linoleum, spessore 3,2 mm, acustico	m²	€ 34,00
PR.S006.001.006	Pavimento LVT incollato, spessore 2,5 mm	m²	€ 26,00
PR.S006.001.007	Pavimento LVT flottante, spessore 4,5 mm	m²	€ 32,00
PR.S006.001.008	Resina epossidica autolivellante, 3 mm	kg	€ 6,50
PR.S006.001.009	Resina poliuretanica antisdrucciolo, 4 mm	kg	€ 7,20
PR.S006.001.010	Moquette in quadrotte 50x50 cm, supporto bituminoso	m²	€ 22,00
PR.S006.001.011	Moquette in quadrotte, fibra riciclata	m²	€ 24,00
PR.S006.001.012	Pannello flottante 600x600 mm, rivestimento PVC	m²	€ 48,00
PR.S006.001.013	Pannello flottante, rivestimento HPL	m²	€ 53,00
PR.S006.001.014	Collante acrilico per pavimenti resilienti	kg	€ 6,00
PR.S006.001.015	Saldatura a caldo in cordolo per pavimenti	m	€ 1,20
PR.S006.001.016	Rivestimento in PVC compatto, spessore 1,5 mm	m²	€ 21,00
PR.S006.001.017	Rivestimento in PVC compatto, spessore 2,0 mm	m²	€ 24,50
PR.S006.001.018	Rivestimento in PVC antibatterico certificato, spessore 2,0 mm	m²	€ 29,00
PR.S006.001.019	Boiserie vinilica liscia, altezza 125 cm	m²	€ 27,00
PR.S006.001.020	Boiserie vinilica goffrata antishock, altezza 150 cm	m²	€ 31,00
PR.S006.001.021	Rivestimento in gres porcellanato smaltato 20x20 cm	m²	€ 19,50
PR.S006.001.022	Rivestimento in gres porcellanato smaltato 30x60 cm	m²	€ 23,00
PR.S006.001.023	Resina epossidica bicomponente per rivestimento pareti	kg	€ 6,50
PR.S006.001.024	Resina poliuretanica bicomponente per rivestimento pareti	kg	€ 7,20
PR.S006.001.025	Collante bicomponente per PVC	kg	€ 4,20
PR.S006.001.026	Stucco epossidico bicomponente	kg	€ 9,00
PR.S006.001.027	Stucco cementizio impermeabile	kg	€ 1,50
PR.S006.003	**Pavimento vinilico**		
PR.S006.003.001	Spessore non inferiore a 1,5 mm	m²	€ 16,50
PR.S006.003.002	Spessore S, 1,5 mm < S ≤ 2 mm	m²	€ 19,50
PR.S006.003.003	Spessore S, 2,5 mm < S ≤ 3,5 mm	m²	€ 21,00
PR.S006.003.004	Spessore S, 3,5 mm < S ≤ 4,5 mm	m²	€ 23,50
PR.S006.003.005	Teli in PVC Eterogeneo dello spessore di 2,5 mm	m²	€ 24,26
PR.S006.003.006	Teli in PVC Eterogeneo dello spessore di 2,0 mm	m²	€ 23,16
PR.S006.004	**Rivestimento murale in materiale vinilico**		
PR.S006.004.001	Spessore ≤ 1 mm	m²	€ 40,50
PR.S006.004.002	Spessore 1 mm < S ≤ 2 mm	m²	€ 79,50
PR.S006.005	**Paraspigoli in materiale vinilico**		
PR.S006.005.001	Apertura alare "A"= 30 mm	m	€ 7,75
PR.S006.005.002	Apertura alare "A" 30 mm < A ≤ 50 mm	m	€ 10,75
PR.S006.005.003	Apertura alare "A" 50 mm < A ≤ 75 mm	m	€ 12,50
PR.S006.006	**Corrimano**		
PR.S006.006.001	Corrimano a sezione circolare in alluminio estrutso rivestito in materiale vinilico. Diametro non inferiore a 45 mm.	m	€ 31,50
PR.S006.006.002	Corrimano a sezione ovoidale in alluminio estrutso rivestito in materiale vinilico. Diametro non inferiore a 45 mm.	m	€ 34,50
PR.S006.006.003	Corrimano/paracolpi a sezione ellittica in alluminio estrutso rivestito in materiale vinilico. Altezza semiasse magiiore non inferiore a 140 mm.	m	€ 32,50
PR.S006.006.004	Corrimano a sezione circolare piena in legno di faggio verniciato. Diametro non inferiore a 45mm	m	€ 42,50
PR.S006.007	**Fascia paracolpi**		
PR.S006.007.001	Fascia paracolpi in materiale vinilico. Spessore non inferiroe a 3 mm. Altezza della fascia 10 cm.	m	€ 11,15
PR.S006.007.002	Fascia paracolpi in materiale vinilico. Spessore non inferiroe a 3 mm. Altezza della fascia "A" , 10 cm < A ≤ 15 cm.	m	€ 13,15
PR.S006.007.003	Fascia paracolpi in materiale vinilico. Spessore non inferiroe a 3 mm. Altezza della fascia "A" , 15 cm < A ≤ 20 cm.	m	€ 16,05
PR.S006.007.004	Fascia paracolpi in materiale vinilico. Spessore non inferiroe a 3 mm. Altezza della fascia "A" , 20 cm < A ≤ 25 cm.	m	€ 18,05
PR.S006.007.005	Fascia paracolpi in materiale vinilico. Spessore non inferiroe a 3 mm. Altezza della fascia "A" , 25 cm < A ≤ 30cm.	m	€ 20,25
PR.S006.008	**Protezioni anti RX**		

		UM	PREZZO
PR.S006.008.001	Lastra di piombo compresi accessori per il montaggio. Spessore 1 mm	m²	€ 18,50
PR.S006.008.002	Lastra di piombo compresi accessori per il montaggio. Spessore S, 1mm < S ≤ 2 mm.	m²	€ 37,00
PR.S006.008.003	Lastra di piombo compresi accessori per il montaggio. Spessore S, 2 mm < S ≤ 3 mm.	m²	€ 56,00

S007 - PRODOTTI PER IMPIANTO KNX

		UM	PREZZO
PR.S007.001	**Prodotti per impianto KNX**		
PR.S007.001.001	Sensore KNX multifunzione da incasso IP20 (temp, umidità, CO□)	cad	€ 168,00
PR.S007.001.002	Sensore KNX multifunzione da parete IP44 con LED CO□	cad	€ 182,00
PR.S007.001.003	Contatore energia trifase KNX classe 1 con porta ottica	cad	€ 215,00
PR.S007.001.004	Modulo impulsi acqua/gas KNX per conteggio consumi	cad	€ 94,00
PR.S007.001.005	Modulo I/O KNX 12 canali binari configurabili	cad	€ 130,00
PR.S007.001.006	Modulo I/O KNX analogico 6 ingressi 4-20mA/0-10V	cad	€ 148,00
PR.S007.001.007	Supervisore touch KNX 7" parete con GUI configurabile	cad	€ 420,00
PR.S007.001.008	Supervisore touch KNX 10" da incasso con webserver	cad	€ 590,00
PR.S007.001.009	Gateway DALI-2/KNX 64 indirizzi con alimentatore	cad	€ 260,00
PR.S007.001.010	Modulo attuatore dimmer DALI-2 2 canali da quadro	cad	€ 175,00

S008 - PRODOTTI PER IMPIANTO ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI

		UM	PREZZO
PR.S008.001	**Prodotti per impianto antintrusione e controllo accessi**		
PR.S008.001.001	Centrale antifurto 8 zone espandibile a 64, alimentatore e batteria	cad	€ 210,00
PR.S008.001.002	Modulo espansione 8 zone via bus	cad	€ 54,00
PR.S008.001.003	Rilevatore IR+MW interno, portata 15m, antimascheramento	cad	€ 42,00
PR.S008.001.004	Rilevatore volumetrico pet immune	cad	€ 48,00
PR.S008.001.005	Contatto magnetico a vista ABS per finestra	cad	€ 6,80
PR.S008.001.006	Contatto magnetico incasso in ottone, portata 20 mm	cad	€ 8,40
PR.S008.001.007	Sirena esterna 120 dB con lampeggiante LED e batteria	cad	€ 68,00
PR.S008.001.008	Sirena interna compatta 100 dB	cad	€ 28,00
PR.S008.001.009	Tastiera LCD retroilluminata per centrale antifurto	cad	€ 64,00
PR.S008.001.010	Lettore badge RFID da parete, IP44	cad	€ 75,00
PR.S008.001.011	Tastiera numerica da incasso standalone	cad	€ 62,00
PR.S008.001.012	Serratura elettrica da infilare, 12V, con scrocco	cad	€ 52,00
PR.S008.001.013	Elettromagnete da incasso 280 kg con sensore	cad	€ 84,00
PR.S008.001.014	Serratura motorizzata per porta blindata/REI	cad	€ 145,00

S009 - PRODOTTI PER IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA (TVCC)

		UM	PREZZO
PR.S009.001	**Prodotti per impianto di videosorveglianza (TVCC)**		
PR.S009.001.001	NVR 8 canali IP, PoE integrato, HDD 2 TB incluso	cad	€ 210,00
PR.S009.001.002	NVR 16 canali IP, PoE, RAID, HDD 4 TB incluso	cad	€ 370,00
PR.S009.001.003	Telecamera IP bullet Full HD IR 20 m, PoE, IP66	cad	€ 85,00
PR.S009.001.004	Telecamera IP dome antivandalo Full HD IR 30 m, PoE, IK10	cad	€ 110,00
PR.S009.001.005	Telecamera IP PTZ 4MP, zoom ottico 20x, PoE+, IP67	cad	€ 370,00
PR.S009.001.006	Switch PoE 8 porte + 2 uplink, Gigabit	cad	€ 95,00
PR.S009.001.007	Switch PoE 16 porte + 4 uplink, gestito	cad	€ 165,00
PR.S009.001.008	Monitor 22” Full HD per videosorveglianza	cad	€ 120,00

		UM	PREZZO
PR.S009.001.009	Monitor 27” Full HD, supporto a parete incluso	cad	€ 160,00
PR.S009.001.010	Licenza software VMS base 8 canali IP	cad	€ 95,00
PR.S009.001.011	Licenza software VMS estesa 16 canali IP	cad	€ 170,00
PR.S009.001.012	Armadio rack 19'' da parete, 9U	cad	€ 140,00
PR.S009.001.013	Armadio rack 19'' da pavimento, 24U, ventilato	cad	€ 260,00

S010 - PRODOTTI PER IMPIANTO DI RIVELAZIONE E ALLARME INCENDIO (IRAI)

		UM	PREZZO
PR.S010.001	**Prodotti per impianto di rivelazione e allarme incendio (IRAI)**		
PR.S010.001.001	Centrale analogica indirizzata 1 loop, 126 indirizzi	cad	€ 790,00
PR.S010.001.002	Centrale analogica 2 loop, espandibile, TCP/IP	cad	€ 1.060,00
PR.S010.001.003	Rivelatore ottico di fumo indirizzato, con base	cad	€ 38,00
PR.S010.001.004	Rivelatore termico indirizzato, soglia fissa 58 °C, con base	cad	€ 35,00
PR.S010.001.005	Rivelatore combinato ottico-termico indirizzato, con base	cad	€ 42,00
PR.S010.001.006	Pulsante manuale indirizzato, montaggio superficiale, rosso, IP42	cad	€ 29,00
PR.S010.001.007	Pulsante manuale indirizzato, IP65, per ambienti umidi	cad	€ 32,00
PR.S010.001.008	Sirena acustica indirizzata, 100 dB, montaggio a parete	cad	€ 46,00
PR.S010.001.009	Sirena ottico-acustica con lampeggiante LED, indirizzata	cad	€ 55,00
PR.S010.001.010	Modulo ingresso indirizzato per contatto pulito	cad	€ 39,00
PR.S010.001.011	Modulo uscita indirizzato per comando impianti esterni, contatto relè	cad	€ 41,00
PR.S010.001.012	Licenza supervisione grafica impianto IRAI fino a 128 dispositivi	cad	€ 170,00
PR.S010.001.013	Licenza supervisione grafica impianto IRAI fino a 256 dispositivi	cad	€ 240,00

S011 - PRODOTTI PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA E SEGNALAZIONE VIE DI ESODO

		UM	PREZZO
PR.S011.001	**Prodotti per impianto di illuminazione di emergenza e segnalazione vie di esodo**		
PR.S011.001.001	Apparecchio emergenza LED 150 lm, 1h, parete, autotest	cad	€ 32,00
PR.S011.001.002	Apparecchio emergenza LED 300 lm, 1h, soffitto, autotest	cad	€ 38,00
PR.S011.001.003	Apparecchio emergenza LED 150 lm, 3h, parete, autotest	cad	€ 36,00
PR.S011.001.004	Apparecchio emergenza LED 300 lm, 3h, soffitto, autotest	cad	€ 42,00
PR.S011.001.005	Segnalatore LED uscita sinistra, 1h, parete	cad	€ 33,00
PR.S011.001.006	Segnalatore LED uscita destra, 1h, soffitto	cad	€ 34,00
PR.S011.001.007	Segnalatore LED uscita in basso, 3h, parete	cad	€ 36,00
PR.S011.001.008	Segnalatore LED uscita in alto, 3h, soffitto	cad	€ 37,00

T001 - Tinteggiature, verniciature e tappezzerie

		UM	PREZZO
PR.T001.001	**Antiruggine**		
PR.T001.001.001	antiruggine a finire per manufatti metallici interni ed esterni, in confezioni da 2,5 l	l	€ 18,25
PR.T001.001.002	fondo antiruggine universale bianco, a finitura opaca per ferro esente da ruggine e legno nuovo, in confezioni da 2,5 l	l	€ 26,11
PR.T001.001.003	antiruggine di natura oleofenolica con pigmenti anticorrosivi e presenza di fosfato di zinco postrattato. Altamente resistente alla nebbia salina, eccezionale aderenza e protezione del supporto dall'acqua e dall'ambiente marino e industriale. Diluizione con acqua - ragia o diluente sintetico. Resa 10 m²/l	l	€ 11,20
PR.T001.001.004	primer zincante inorganico epossidico	l	€ 22,50
PR.T001.001.005	fondo epossivinilico bicomponente a lunga esposizione, per cicli epossidici, poliuretanici e per la prevenzione dell'osmosi in ambiente marino	l	€ 28,50

		UM	PREZZO
PR.T001.002	**Carbolineum impregnante catramina impermeabilizzante legno**		
PR.T001.002.001	in confezione da 1 l	l	€ 7,90
PR.T001.003	**Carta da parati in rolli da 10 x 0,53 m**		
PR.T001.003.001	fodera	m²	€ 0,56
PR.T001.003.002	lavabile	m²	€ 3,95
PR.T001.003.003	a stampa tradizionale	m²	€ 7,47
PR.T001.003.004	serigrafico espanso	m²	€ 4,88
PR.T001.003.005	duplex a stampa rotocalco	m²	€ 4,52
PR.T001.005	**Diluenti ed altri prodotti**		
PR.T001.005.002	olio di lino cotto, in confezioni da 1 l	l	€ 5,67
PR.T001.005.003	sverniciatore forte a base di solventi, in confezioni da 2,5 l	l	€ 9,33
PR.T001.009	**Fondo per muratura**		
PR.T001.009.001	fondo fissativo a base di polimeri acrilici in emulsione per la preparazione delle superfici al ciclo di applicazione del rivestimento con effetto anticato, bianco, in confezioni da 2,5 l	l	€ 21,47
PR.T001.010	**Idropittura murale opaca liscia, a basso contenuto di solventi, a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti e cariche selezionate, in grado di aumentare la luminosità negli ambienti interni, applicabile a pennello, a rullo o a spruzzo, in latta da 10 l**		
PR.T001.010.001	bianca	l	€ 13,25
PR.T001.010.002	colorata	l	€ 14,25
PR.T001.011	**Idropitture**		
PR.T001.011.001	minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni	l	€ 9,68
PR.T001.013	**Lamina di alluminio su supporto di carta**		
PR.T001.013.001	vedi voce	m²	€ 27,16
PR.T001.016	**Ossido di ferro**		
PR.T001.016.002	ossidi in polvere colorati	kg	€ 6,90
PR.T001.017	**Paglia naturale**		
PR.T001.017.001	vedi voce	m²	€ 12,29
PR.T001.023	**Pittura minerale ai silicati, per facciate, a norma DIN 18363 2.4.1. a base di sol di silice, puri pigmenti minerali inorganici, idrorepellente, traspirante, resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici con basso grado di ritenzione dello sporco, applicabile a pennello, a rullo o a spruzzo, in confezioni da 5 l**		
PR.T001.023.001	bianca	l	€ 10,30
PR.T001.024	**Pittura murale a base di resina acrilica e quarzo micro-granulare. Resa 0,3-0,4 kg/m²**		
PR.T001.024.001	confezione da 25 kg	kg	€ 10,49
PR.T001.026	**Pittura per esterni, intonaci e/o supporti minerali, a base di silicato liquido di potassio conforme alle norme VOB/C DIN 18363 2.4.1, composta da sostanze minerali pure e pigmenti minerali inorganici resistenti alla luce e silicato liquido di potassio, idrorepellente, non infiammabile, applicabile a pennello, a rullo o a spruzzo, in confezioni da 5 l**		
PR.T001.026.001	colorata	l	€ 11,00
PR.T001.026.002	bianca	l	€ 11,30
PR.T001.027	**Pittura per interni ai silicati, lavabile, conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363, 2.4.1, costituita da legante e pigmenti inorganici, derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze nocive alla salute, applicabile a pennello, a rullo o a spruzzo**		
PR.T001.027.001	colorata, in confezioni da 5 l	l	€ 10,26
PR.T001.027.002	bianca, in confezioni da 10 l	l	€ 7,74
PR.T001.034	**Rivestimento a stucco tipo veneziano lucido composto da polvere di marmo e additivi coloranti, non contenente solventi, applicabile con spatola, in confezioni da 8 kg**		
PR.T001.034.001	colori terra, nero, turchese, giallo	kg	€ 8,82
PR.T001.038	**Smalto**		
PR.T001.038.001	smalto opaco oleosintetico per interni ed esterni, bianco o colorato, in latte da 2,5 l	l	€ 27,15
PR.T001.038.002	smalto brillante oleosintetico per interni ed esterni, bianco o colorato, in confezioni da 2,5 l	l	€ 19,38
PR.T001.038.003	smalto brillante alchido-uretanico per esterni, bianco o colorato, in confezioni da 2,5 l	l	€ 34,09
PR.T001.038.004	idrosmalto satinato inodore, a finitura vellutata, per interni ed esterni, bianco o colorato, in confezioni da 10 l	l	€ 15,82
PR.T001.038.005	idrosmalto brillante inodore per interni ed esterni, bianco o colorato, in confezioni da 10 l	l	€ 18,40
PR.T001.038.006	smalto satinato sintetico per manufatti in legno e ferro, in confezioni da 2,5 l	l	€ 31,63

		UM	PREZZO
PR.T001.039	**Solvente a rapida evaporazione in grado di eliminare olio, grasso e sporco da oggetti metallici**		
PR.T001.039.001	confezione da 1 kg	kg	€ 6,11
PR.T001.040	**Stucchi**		
PR.T001.040.001	emulsionati in acqua, peso specifico 1,70 kg/l	kg	€ 2,15
PR.T001.042	**Stucco**		
PR.T001.042.001	universale all'acqua per legno e murature interne, bianco, in confezioni da 15 l	l	€ 12,94
PR.T001.042.002	sintetico a solvente per superfici in legno e ferro interne ed esterne, in confezioni da 2 l	l	€ 21,41
PR.T001.043	**Tempera bianca in confezione da 15 l**		
PR.T001.043.001	vedi voce	l	€ 3,47
PR.T001.046	**Vernice all'acqua bicomponente poliuretanica a bassissima emissione di VOC, EC1 PLUS, per la finitura dei pavimenti. Consumo: 80-100 ml/m² per il primo strato; 50-70 ml/m² per i successivi strati**		
PR.T001.046.001	confezione da 5 kg	kg	€ 7,36
PR.T001.047	**Vernice**		
PR.T001.047.003	vernice protettiva impregnante per legno, idrorepellente, antitarlo, fungicida, in confezioni da 15 l	l	€ 11,28
PR.T001.047.004	vernice trasparente satinata poliuretanica, ad alta resistenza per legno, in confezioni da 5 l	l	€ 28,98
PR.T001.047.005	vernice trasparente brillante sintetica, ad alta resistenza per manufatti in legno, in confezioni da 5 l	l	€ 28,98
PR.T001.047.006	protettiva impregnante trasparente per legno antitarlo, fungicida, in confezioni da 1 l	l	€ 12,31
PR.T001.047.007	protettivo impregnante all'acqua per legno, idrorepellente, resistente ai raggi UV, incolore, in confezioni da 2,5 l	l	€ 13,38
PR.T001.047.008	Sali di Boro in soluzione per muro e legno con azione protettiva e preventiva di lunga durata	l	€ 25,00
PR.T001.048	**Vinilico**		
PR.T001.048.001	su carta	m²	€ 5,50
PR.T001.048.002	su cotone	m²	€ 9,06
PR.T001.048.003	su fibre sintetiche	m²	€ 8,20
PR.T001.070	**Vernice epossicatrame nero per la protezione di interni di serbatoi e tubazioni, vasche e strutture metalliche soggette a forti aggressioni di agenti chimici e idoneo per contatto continuo con acqua di mare**		
PR.T001.070.001	confezione da 1 kg	kg	€ 7,93
PR.T001.071	**Guaina liquida monocomponente atossica ad emulsione acquosa resistente al ristagno d'acqua, conforme EN 1504-2, con resistenza alla fessurazione classe A5 (-5 °C) e classe reazione al fuoco secondo EN 13501-5 BROOF T4 - rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi)**		
PR.T001.071.001	finitura colore rosso, grigio, nero	kg	€ 11,50
PR.T001.071.002	finitura colore giallo, verde, bianco	kg	€ 10,50
PR.T001.072	**Membrana continua monocomponente bianca ad alta riflettanza solare, in emulsione acquosa a base di resine elastomeriche, resistente al ristagno dell'acqua ed ai raggi UV, conforme EN 1504-2 secondo i principi PI-MC-IR ; applicata a due o più strati, a rullo, pennello o airless, per uno spessore totale di almeno 1 mm, caratteristiche: flessibilità a freddo -20 °C, emissività non inferiore a 0,90, indice di riflessione solare 100, fattore riflessione solare 0,797; resistenza a trazione 2,0 N/mmq, allungamento a rottura 400%**		
PR.T001.072.001	confezione da 1 kg	kg	€ 9,25
PR.T001.073	**Promotore di adesione e fondo passivante a base di resine epossidiche bicomponente a base di resine epossidiche bicomponente per supporti metallici, in acciaio e lamiere zincate, da trattare con membrane continue monocomponenti.**		
PR.T001.073.001	confezione da 1 kg	kg	€ 19,90
PR.T001.074	**Fissativo in fase acquosa a base di sol-silicato di potassio conforme alla Norma DIN 18363, ad alto potere di penetrazione e consolidamento, particolarmente indicato per facciate di edifici storici e residenziali ed ambienti interni**		
PR.T001.074.001	trasparente	l	€ 19,50
PR.T001.074.002	colorato	l	€ 27,90
PR.T001.075	**Idrorepellente silossanico trasparente per esterni, efficace protezione dalla pioggia battente senza alterare la traspirabilità del supporto, adatto per idrofobizzare supporti cementizi e lapidei faccia a vista o supporti murari precedentemente trattati con prodotti porosi come silicati o calci, senza per altro alterarne l'aspetto estetico finale**		
PR.T001.075.001	confezione da 25 litri, 6-9 m²/l per mano	l	€ 10,25
PR.T001.076	**idropittura a tempera formulata con materie prime selezionate, quali resine vinilversatiche, biossido di titanio, carbonati di calcio cristallini ed amorfi notevolmente bianchi,**		
PR.T001.076.001	confezione da 25 litri, resa 12 m²/l	l	€ 3,53
PR.T001.077	**Idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicabile a pennello, a rullo o a spruzzo su supporto preparato, in latta da 15 l:**		

		UM	PREZZO
PR.T001.077.001	bianca	l	€ 14,22
PR.T001.077.002	colorata	l	€ 18,35
PR.T001.078	**Idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, applicabile a pennello o a rullo, in latta da 15 l:**		
PR.T001.078.001	bianca	l	€ 17,53
PR.T001.079	**Pittura in dispersione a base di resine silossaniche con particelle di nano-quarzo, con caratteristiche di alta traspirabilità ed idrorepellenza, elevato effetto antimuffa**		
PR.T001.079.001	bianca	l	€ 18,59
PR.T001.079.002	colorata	l	€ 25,00
PR.T001.080	**Rivestimento metilsiliconico ad effetto minerale, a base di particelle di nanoquarzo, ad elevata brillantezza e stabilità del colore, con protezione del film secco dalla proliferazione di muffe e alghe, contenente speciali pigmenti ad effetto fotocatalitico, diffusione del vapore classe V1 secondo EN 1062, permeabilità all'acqua classe W3 secondo EN 1062, ad alta resa cromatica**		
PR.T001.080.001	granulometria 1,5 mm	kg	€ 7,42
PR.T001.085	**Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la protezione al fuoco di elementi in acciaio, calcestruzzo e muratura, applicabile a spruzzo**		
PR.T001.085.001	consumi 400 g/m² per ogni kg di prodotto	kg	€ 5,41
PR.T001.086	**Pittura intumescente bicomponente trasparente in emulsione acquosa per la protezione al fuoco classe 1 di elementi in legno**		
PR.T001.086.001	Reazione al fuoco classe 1 e Euroclasse Bs1 d0 0,40 kg/m²	kg	€ 18,16
PR.T001.090	**Pittura lavabile per interni ad effetto fotocatalitico, libera da emissioni, ad elevato potere coprente, contro la proliferazione di batteri, con capacità di eliminare i cattivi odori derivanti dalla presenza di sostanze organiche**		
PR.T001.090.001	6-7 m²/l per mano , in confezioni da 10 l, bianca	l	€ 16,90
PR.T001.090.002	6-7 m²/l per mano, in confezioni da 5 l, colorata	l	€ 21,00
PR.T001.095	**Rivestimento plastico con quarzo finissimo, per interni ed esterni**		
PR.T001.095.001	a finitura opaca bucciata fine	l	€ 9,52
PR.T001.095.002	a finitura opaca bucciata media	l	€ 7,62
PR.T001.095.003	a finitura lamata	l	€ 3,69
PR.T001.095.004	a finitura lucida bucciata media	l	€ 7,38
PR.T001.096	**Rivestimento plastico a base di resine sintetiche, per superfici interne ed esterne:**		
PR.T001.096.001	con granulometria fine (<1 mm) per spessore finale di 1 mm circa	kg	€ 2,47
PR.T001.096.002	con granulometria media (<1,2 mm) per spessore finale di 1,5 mm circa	kg	€ 2,47
PR.T001.097	**Rivestimento plastico di marmo naturale continuo composto da un'emulsione acquosa di resina acrilica al 100%, specifici additivi, tra cui un energico battericida-funghicida e granulati in marmo naturale a granolumetria selezionata, lavati ed essiccati.**		
PR.T001.097.001	resa teorica, tipo medio 3/3,5 kg/m²	kg	€ 5,27
PR.T001.098	**Rivestimento acrilico fine al quarzo per esterni di ottima resistenza agli agenti atmosferici**		
PR.T001.098.001	resa 6 – 8 m² /litro per mano	l	€ 4,62
PR.T001.099	**Rivestimento decorativo a base di resine acriliche in dispersione acquosa, lavabile, utilizzabile per finiture ad effetto tamponato, gocciolato, spatolato, pennellato ecc., in confezioni da 5 l:**		
PR.T001.099.001	satinato	l	€ 23,70
PR.T001.099.002	lucido madreperlato	l	€ 25,87
PR.T001.100	**Rivestimento decorativo a stucco minerale a base di grassello di calce , inerti di marmo e additivi colorati adatto per applicazioni a spatola o a pennello**		
PR.T001.100.001	vedi voce	l	€ 9,28
PR.T001.101	**Rivestimento termoceramico con effetti endotermici, da posare in opera con rullo, pennello o a spruzzo come pittura finale per interni, lavabile, idrorepellente e nicotina-repellente, ad elevata elasticità, avente capacità di filtraggio dei raggi infrarossi e seminfrarossi a base di corpuscoli in ceramica-silicio, resine, pigmenti e acqua, non inquinante e non tossico, resistenza al fuoco (classe B1), traspirante, resistente all'acqua e al gelo, alle spore di muffa e permeabile al vapore:**		
PR.T001.101.001	per interni, resa 0,25 l/m²	l	€ 16,79
PR.T001.101.002	per esterni, resa 0,33 l/m²	l	€ 25,80
PR.T001.101.003	Fissativo di fondo per rivestimento termoceramico, resa 0,120 l/m²	l	€ 6,95
PR.T001.110	**Isolante fissativo acrilico consolidante all'acqua, a base di polimeri acrilici in microemulsione, con elevato potere coprente, risponde ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) necessari per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, secondo il D.M. del 23 giugno 2022**		
PR.T001.110.001	resa 10-11 m²/l per mano in funzione dell'assorbimento del supporto e della diluizione del prodotto	l	€ 9,20

		UM	PREZZO
PR.T001.111	**Pittura acrilica in dispersione acquosa, opaca, lavabile, utilizzabile a pennello o a rullo per una finitura ad effetto vellutato o nuvolato, bianca**		
PR.T001.111.001	vedi voce	l	€ 15,63
PR.T001.112	**Pittura leggermente ruvida a base di latte di calce e di leganti organici, con effetto nuvolato o pennellato**		
PR.T001.112.001	pittura	kg	€ 11,20
PR.T001.112.002	velatura	l	€ 14,50
PR.T001.113	**Vernice bicomponente poliuretanica trasparente per la protezione antiscritta e antigraffiti per marmo e pietre naturali**		
PR.T001.113.001	resa 7-10 m²/Kg	l	€ 26,01

T002 - Tubazioni, raccorderia e valvole

		UM	PREZZO
PR.T002.002	**Controflangia piana in acciaio, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni**		
PR.T002.002.001	PN 10 - diametro nominale 65 mm	cad	€ 26,46
PR.T002.002.002	PN 16 - diametro nominale 150 mm	cad	€ 57,39
PR.T002.002.003	PN 10 - diametro nominale 80 mm	cad	€ 29,80
PR.T002.002.004	PN 10 - diametro nominale 100 mm	cad	€ 33,26
PR.T002.002.005	PN 10 - diametro nominale 125 mm	cad	€ 42,78
PR.T002.003	**Idrovalvola in ghisa sferoidale a membrana, a flusso avviato, rivestita con vernice epossidica spessore min. 250 micron (EN 14901), sede di tenuta in acciaio inox AISI 316, membrana in NBR rinforzata in nylon, viteria acciaio inox A2, unità controllo circuito pilotaggio in acciaio inox A2, filtro del cestello in AISI 316, velocità di azionamento regolabili, conforme EN 1074, flangiatura EN 1092-2, scartamento ISO 5752-1, collaudo ISO 5208 e UNI 6884, materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004**		
PR.T002.003.002	Sfiati a tripla funzione (riempimento - svuotamento - degasaggio) in ghisa sferoidale con rivestimento interno con vernice epossidica 250 micron - diametro 50 mm, PN 25	cad	€ 302,93
PR.T002.003.003	Sfiati a tripla funzione (riempimento - svuotamento - degasaggio) in ghisa sferoidale con rivestimento interno con vernice epossidica 250 micron - diametro 60 ÷ 65 mm, PN 25	cad	€ 308,78
PR.T002.003.004	Sfiati a tripla funzione (riempimento - svuotamento - degasaggio) in ghisa sferoidale con rivestimento interno con vernice epossidica 250 micron - diametro 80 mm, PN 16	cad	€ 437,40
PR.T002.003.006	Sfiati a tripla funzione (riempimento - svuotamento - degasaggio) in ghisa sferoidale con rivestimento interno con vernice epossidica 250 micron - diametro 100 mm, PN 16	cad	€ 636,38
PR.T002.003.008	Sfiati a tripla funzione (riempimento - svuotamento - degasaggio) in ghisa sferoidale con rivestimento interno con vernice epossidica 250 micron - diametro 150 mm, PN 16	cad	€ 643,28
PR.T002.005	**Pezzi speciali per condotte in ghisa sferoidale conformi alla norma UNI EN 545, con giunto elastico meccanico tipo express (conforme a norma UNI 9164) e/o a flangia PN 10, con rivestimento interno ed esterno in vernice epossidica (EN 14901), compresi di accessori di montaggio ed esclusi guarnizioni e bulloni delle flange piane, materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004**		
PR.T002.005.058	T a tre flange DN 300 x 200 mm	cad	€ 831,00
PR.T002.006	**Raccordi filettati per tubi in acciaio**		
PR.T002.006.002	ti ridotta in ghisa malleabile zincata - diametro 1/2" x 3/8" x 1/2"	cad	€ 1,66
PR.T002.006.003	ti zincata a 90° in ghisa malleabile zincata - diametro 1"1/2	cad	€ 5,25
PR.T002.006.004	ti zincata a 90° in ghisa malleabile zincata - diametro 3/4"	cad	€ 1,33
PR.T002.006.005	riduzione MF in ghisa malleabile zincata - diametro 2" x 1"1/4	cad	€ 2,98
PR.T002.006.006	ti zincata a 90° in ghisa malleabile zincata - diametro 1/2"	cad	€ 0,81
PR.T002.006.007	gomito 90° (MF o FF) in ghisa malleabile zincata - diametro 3"	cad	€ 19,02
PR.T002.006.008	gomito 90° (MF o FF) in ghisa malleabile zincata - diametro 2"	cad	€ 4,71
PR.T002.006.009	gomito 90° (MF o FF) in ghisa malleabile zincata - diametro 3/4"	cad	€ 0,89
PR.T002.006.010	curva 90° (MF o FF) in ghisa malleabile zincata - diametro 2"1/2	cad	€ 29,27
PR.T002.006.011	curva 90° (MF o FF) in ghisa malleabile zincata - diametro 1/2"	cad	€ 1,59
PR.T002.006.013	manicotto ridotto (MF o FF) in ghisa malleabile zincata - diametro 1"1/2 x 3/4"	cad	€ 3,58
PR.T002.006.015	manicotto FF in ghisa malleabile zincata - diametro 1/2"	cad	€ 0,59
PR.T002.006.017	riduzione MF in ghisa malleabile zincata - diametro 3" x 1"1/2	cad	€ 8,83
PR.T002.006.018	nipplo doppio in ghisa malleabile zincata - diametro 2"1/2	cad	€ 6,78
PR.T002.006.019	nipplo doppio in ghisa malleabile zincata - diametro 3"	cad	€ 8,19
PR.T002.006.020	tappo M o F in ghisa malleabile zincata - diametro 1/2"	cad	€ 0,46

		UM	PREZZO
PR.T002.006.021	bocchettone a gomito a sede conica (MF o FF) in ghisa malleabile zincata - diametro 2"	cad	€ 26,83
PR.T002.006.026	ti ridotta in ghisa malleabile zincata - diametro 3" x 1"1/2 x 3"	cad	€ 23,53
PR.T002.006.027	ti ridotta in ghisa malleabile zincata - diametro 2" x 1"1/2 x 2"	cad	€ 7,09
PR.T002.007	**Raccordi filettati per tubi in polipropilene PP-R con filettatura in ottone**		
PR.T002.007.001	gomito a 90° F - diametro 20 mm x 1/2"	cad	€ 3,79
PR.T002.008	**Raccordi in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati**		
PR.T002.008.001	braga a 90° - diametro 40/40 mm	cad	€ 4,17
PR.T002.008.002	curva a 90° - diametro 50 mm	cad	€ 2,32
PR.T002.008.003	curva a 90° - diametro 40 mm	cad	€ 2,17
PR.T002.008.004	curva a 45° - diametro 40 mm	cad	€ 2,09
PR.T002.008.005	manicotti ad innesto con guarnizione e tappo - diametro 40 mm	cad	€ 3,57
PR.T002.009	**Raccordi in PVC per scarico insonorizzato, conformi alla EN 681**		
PR.T002.009.001	manicotto - diametro 75 mm	cad	€ 3,49
PR.T002.009.002	derivazione 90° M/F - diametro 110/110 mm	cad	€ 12,27
PR.T002.009.003	derivazione 90° M/F - diametro 75/75 mm	cad	€ 8,63
PR.T002.009.004	curva a 45° M/F - diametro 75 mm	cad	€ 5,36
PR.T002.009.005	manicotto - diametro 100 mm	cad	€ 4,88
PR.T002.011	**Raccordi per tubi in PVC rigido per scarico acque calde e corrosive a norma UNI EN 1329**		
PR.T002.011.001	curva a 87° - diametro esterno 110 mm	cad	€ 2,26
PR.T002.011.002	curva a 87° - diametro esterno 63 mm	cad	€ 0,95
PR.T002.012	**Raccordo a 90° con attacco filettato, diametro 1/2", per tubo da**		
PR.T002.012.001	16 mm x 2 mm	cad	€ 3,67
PR.T002.014	**Raccordo diritto con attacco filettato, diametro 1/2", per tubo da**		
PR.T002.014.002	16 mm x 2,25 mm	cad	€ 3,30
PR.T002.015	**Raccordo in ottone per tubazioni in polietilene reticolato con dado di bloccaggio ed ogiva di tenuta metallica**		
PR.T002.015.001	a T intermedio - diametro nominale 18 x 18 x 18 mm	cad	€ 3,83
PR.T002.015.002	intermedio a 90° - diametro nominale 18 x 18 mm	cad	€ 3,02
PR.T002.015.003	intermedio - diametro nominale 18 x 18 mm	cad	€ 2,69
PR.T002.015.004	dritto - diametro nominale 18 mm x 1/2"	cad	€ 1,66
PR.T002.016	**Saracinesca in ghisa sferoidale conforme alla norma UNI EN 1074, a corpo ovale con otturatore rivestito in elastomero e protezione esterna ed interna con resine epossidiche (EN 14901), materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, scartamento ISO 5752-15, flangiatura EN 1092-2, PN 10/16**		
PR.T002.016.001	manuale con volantino - diametro 125 mm	cad	€ 349,14
PR.T002.016.002	manuale con volantino - diametro 100 mm	cad	€ 246,15
PR.T002.016.003	manuale con volantino - diametro 80 mm	cad	€ 213,66
PR.T002.016.005	manuale con volantino - diametro 150 mm	cad	€ 468,42
PR.T002.016.006	manuale con volantino - diametro 50 mm	cad	€ 160,41
PR.T002.016.007	manuale con volantino - diametro 300 mm	cad	€ 1.712,96
PR.T002.016.008	manuale con volantino - diametro 200 mm	cad	€ 799,24
PR.T002.016.009	manuale con volantino - diametro 65 mm	cad	€ 196,47
PR.T002.017	**Saracinesca in ghisa sferoidale conforme alla norma UNI EN 1074, a corpo piatto con otturatore rivestito in elastomero e protezione esterna ed interna con resine epossidiche (EN14901), materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, scartamento ISO 5752-14, flangiatura EN 1092-2, PN 10/16**		
PR.T002.017.001	manuale con volantino - diametro 300 mm	cad	€ 1.106,19
PR.T002.017.015	manuale con volantino - diametro 65 mm	cad	€ 152,99
PR.T002.017.016	manuale con volantino - diametro 80 mm	cad	€ 180,40
PR.T002.017.017	manuale con volantino - diametro 100 mm	cad	€ 208,24
PR.T002.017.018	manuale con volantino - diametro 125 mm	cad	€ 265,84
PR.T002.017.019	manuale con volantino - diametro 150 mm	cad	€ 418,07
PR.T002.017.020	manuale con volantino - diametro 200 mm	cad	€ 482,82

		UM	PREZZO
PR.T002.017.021	manuale con volantino - diametro 250 mm	cad	€ 759,86
PR.T002.018	**Tubazione in polietilene reticolato a raggi elettronici (PE-XC) a norma UNI 9338 ad alta densità idoneo alla realizzazione d'impianti idrosanitari, temperature d'utilizzo da - 100 a + 110 °C, coefficiente di conduttività termica pari a 0,44 W/K, con caratteristica di memoria termica**		
PR.T002.018.001	diametro nominale 18 mm, spessore 2,5 mm	m	€ 1,01
PR.T002.024	**Tubi in gres ceramico a norma UNI EN 295, vetrificati con sistema di giunzione tipo C**		
PR.T002.024.003	serie normale, diametro interno 250 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 40 kN/m	cad	€ 55,85
PR.T002.024.004	serie normale, diametro interno 300 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 48 kN/m	cad	€ 74,50
PR.T002.024.006	serie normale, diametro interno 400 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 64 kN/m	cad	€ 123,10
PR.T002.024.007	serie extra, diametro interno 700 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 112 kN/m	cad	€ 430,25
PR.T002.024.008	serie extra, diametro interno 800 mm, classe di resistenza allo schiacciamento 96 kN/m	cad	€ 627,46
PR.T002.025	**Tubi in polietilene ad alta densità per condotte di scarico con superficie liscia rispondenti alla normativa di prodotto UNI EN 12666,**		
PR.T002.025.001	diametro di 400 mm	cad	€ 119,18
PR.T002.025.002	diametro di 800 mm	cad	€ 511,83
PR.T002.025.003	diametro di 250 mm	cad	€ 42,03
PR.T002.025.004	diametro di 630 mm	cad	€ 300,01
PR.T002.025.005	diametro di 500 mm	cad	€ 169,52
PR.T002.025.006	diametro di 315 mm	cad	€ 65,30
PR.T002.028	**Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione F.M., filettabile, valutato al m**		
PR.T002.028.002	diametro nominale 1/2", spessore 2,3 mm	m	€ 2,71
PR.T002.028.003	diametro nominale 3/8", spessore 2,0 mm	m	€ 2,02
PR.T002.029	**Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a norma EN 10240-A1 ed al D.M. 06/04/2004, n. 174, filettato, serie leggera**		
PR.T002.029.001	rivestito esternamente in polietilene triplo strato - diametro nominale 1"1/4, spess. 2,9 mm	m	€ 10,75
PR.T002.029.002	rivestito esternamente in polietilene triplo strato - diametro nominale 1"1/2, spess. 2,9 mm	m	€ 12,29
PR.T002.029.003	rivestito esternamente in polietilene triplo strato - diametro nominale 2", spess. 3,2 mm	m	€ 16,51
PR.T002.029.004	rivestito esternamente in polietilene triplo strato - diametro nominale 2"1/2, spess. 3,2 mm	m	€ 20,41
PR.T002.029.005	rivestito esternamente in polietilene triplo strato - diametro nominale 3", spess. 3,6 mm	m	€ 26,43
PR.T002.029.006	rivestito esternamente in polietilene triplo strato - diametro nominale 4", spess. 4 mm	m	€ 39,56
PR.T002.029.007	rivestito esternamente in polietilene doppio strato - diametro nominale 4", spess. 4 mm	m	€ 37,66
PR.T002.029.008	rivestito esternamente in polietilene doppio strato - diametro nominale 1/2", spess. 2,3 mm	m	€ 5,12
PR.T002.029.009	rivestito esternamente in polietilene doppio strato - diametro nominale 3/4", spess. 2,3 mm	m	€ 6,22
PR.T002.029.010	rivestito esternamente in polietilene doppio strato - diametro nominale 1", spess. 2,9 mm	m	€ 8,34
PR.T002.029.011	rivestito esternamente in polietilene doppio strato - diametro nominale 1"1/4, spess. 2,9 mm	m	€ 10,21
PR.T002.029.012	rivestito esternamente in polietilene doppio strato - diametro nominale 1"1/2, spess. 2,9 mm	m	€ 11,69
PR.T002.029.013	rivestito esternamente in polietilene doppio strato - diametro nominale 2", spess. 3,2 mm	m	€ 15,72
PR.T002.029.014	rivestito esternamente in polietilene doppio strato - diametro nominale 2"1/2, spess. 3,2 mm	m	€ 19,48
PR.T002.029.015	rivestito esternamente in polietilene doppio strato - diametro nominale 3", spess. 3,6 mm	m	€ 25,23
PR.T002.029.016	rivestito esternamente in polietilene triplo strato - diametro nominale 3/4", spess. 2,3 mm	m	€ 6,60
PR.T002.029.017	rivestito esternamente in polietilene triplo strato - diametro nominale 1", spess. 2,9 mm	m	€ 8,80
PR.T002.030	**Tubo in acciaio senza saldatura, a norma UNI EN 10255, zincato a caldo, filettabile**		
PR.T002.030.001	serie media - diametro interno 4", spess. 4,5 mm	m	€ 33,97
PR.T002.030.002	serie media - diametro interno 3", spess. 4 mm	m	€ 23,33
PR.T002.030.003	serie media - diametro interno 2"1/2, spess. 3,6 mm	m	€ 18,48
PR.T002.030.004	serie media - diametro interno 2", spess. 3,6 mm	m	€ 14,17
PR.T002.030.005	serie media - diametro interno 1"1/2, spess. 3,2 mm	m	€ 9,97
PR.T002.030.006	serie media - diametro interno 1"1/4, spess. 3,2 mm	m	€ 8,76
PR.T002.030.007	serie media - diametro interno 1", spess. 3,2 mm	m	€ 6,95
PR.T002.030.008	serie media - diametro interno 3/4", spess. 2,6 mm	m	€ 4,91
PR.T002.030.009	serie media - diametro interno 1/2", spess. 2,6 mm	m	€ 4,01
PR.T002.030.010	serie media - diametro interno 3/8", spess. 2,3 mm	m	€ 3,08

		UM	PREZZO
PR.T002.030.011	serie leggera - diametro nominale 4", spess. 4 mm	m	€ 31,27
PR.T002.030.012	serie leggera - diametro nominale 3", spess. 3,6 mm	m	€ 22,04
PR.T002.030.013	serie leggera - diametro nominale 2"1/2, spess. 3,2 mm	m	€ 16,64
PR.T002.030.014	serie leggera - diametro nominale 2", spess. 3,2 mm	m	€ 12,97
PR.T002.030.015	serie leggera - diametro nominale 1"1/2, spess. 2,9 mm	m	€ 9,42
PR.T002.030.016	serie leggera - diametro nominale 1"1/4, spess. 2,9 mm	m	€ 8,22
PR.T002.030.017	serie leggera - diametro nominale 3/4", spess. 2,3 mm	m	€ 4,47
PR.T002.030.018	serie leggera - diametro nominale 1/2", spess. 2,3 mm	m	€ 3,66
PR.T002.030.019	serie leggera - diametro nominale 3/8", spess. 2 mm	m	€ 2,54
PR.T002.030.020	serie leggera - diametro nominale 1", spess. 2,9 mm	m	€ 6,47
PR.T002.030.022	serie media - diametro interno 5", spess. 5 mm	m	€ 48,27
PR.T002.031	**Tubo in polietilene alta densità PE 100 per reti interrate di trasporto acque in pressione, di colore nero con bande coestruse azzurre, rispondente alla norma UNI EN 12201, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione**		
PR.T002.031.001	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 160 mm	m	€ 48,57
PR.T002.031.002	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 75 mm	m	€ 7,91
PR.T002.031.003	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 355 mm	m	€ 238,41
PR.T002.031.004	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 315 mm	m	€ 187,71
PR.T002.031.005	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 280 mm	m	€ 148,54
PR.T002.031.006	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 250 mm	m	€ 118,47
PR.T002.031.007	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 200 mm	m	€ 75,95
PR.T002.031.008	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 180 mm	m	€ 61,42
PR.T002.031.009	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 40 mm	m	€ 3,58
PR.T002.031.010	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 140 mm	m	€ 37,34
PR.T002.031.011	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 125 mm	m	€ 31,23
PR.T002.031.012	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 110 mm	m	€ 24,29
PR.T002.031.013	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 90 mm	m	€ 16,23
PR.T002.031.014	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 75 mm	m	€ 11,32
PR.T002.031.015	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 63 mm	m	€ 8,74
PR.T002.031.016	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 50 mm	m	€ 5,58
PR.T002.031.017	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 63 mm	m	€ 6,22
PR.T002.031.018	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 32 mm	m	€ 2,29
PR.T002.031.019	per pressioni SDR 7,4 (PN 25) - diametro esterno 25 mm	m	€ 1,12
PR.T002.031.020	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 500 mm	m	€ 331,98
PR.T002.031.021	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 450 mm	m	€ 269,04
PR.T002.031.022	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 355 mm	m	€ 167,39
PR.T002.031.023	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 315 mm	m	€ 131,83
PR.T002.031.024	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 50 mm	m	€ 3,93
PR.T002.031.025	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 40 mm	m	€ 2,58
PR.T002.031.026	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 25 mm	m	€ 0,80
PR.T002.031.027	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 400 mm	m	€ 212,50
PR.T002.031.028	per pressioni SDR 17 (PN 10) - diametro esterno 250 mm	m	€ 41,84
PR.T002.031.029	per pressioni SDR 17 (PN 10) - diametro esterno 225 mm	m	€ 34,13
PR.T002.031.030	per pressioni SDR 17 (PN 10) - diametro esterno 200 mm	m	€ 26,92
PR.T002.031.031	per pressioni SDR 17 (PN 10) - diametro esterno 180 mm	m	€ 21,81
PR.T002.031.032	per pressioni SDR 17 (PN 10) - diametro esterno 160 mm	m	€ 17,27
PR.T002.031.033	per pressioni SDR 17 (PN 10) - diametro esterno 140 mm	m	€ 13,23
PR.T002.031.034	per pressioni SDR 17 (PN 10) - diametro esterno 125 mm	m	€ 11,21
PR.T002.031.035	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 32 mm	m	€ 1,65
PR.T002.031.036	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 280 mm	m	€ 104,14

		UM	PREZZO
PR.T002.031.037	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 250 mm	m	€ 83,11
PR.T002.031.038	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 200 mm	m	€ 53,40
PR.T002.031.039	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 180 mm	m	€ 43,07
PR.T002.031.040	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 160 mm	m	€ 34,24
PR.T002.031.041	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 140 mm	m	€ 26,11
PR.T002.031.042	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 125 mm	m	€ 21,99
PR.T002.031.043	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 110 mm	m	€ 16,98
PR.T002.031.044	per pressioni SDR 11 (PN 16) - diametro esterno 90 mm	m	€ 11,48
PR.T002.032	**Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in barre da 5 m, con estremità a saldare**		
PR.T002.032.001	diametro 50 mm	m	€ 4,32
PR.T002.032.002	diametro 63 mm	m	€ 5,62
PR.T002.032.003	diametro 75 mm	m	€ 6,74
PR.T002.032.004	diametro 90 mm	m	€ 9,35
PR.T002.032.005	diametro 110 mm	m	€ 13,96
PR.T002.032.006	diametro 125 mm	m	€ 17,94
PR.T002.032.007	diametro 160 mm	m	€ 29,90
PR.T002.032.008	diametro 200 mm	m	€ 37,93
PR.T002.032.009	diametro 250 mm	m	€ 58,63
PR.T002.032.010	diametro 315 mm	m	€ 89,24
PR.T002.032.011	diametro 32 mm	m	€ 2,86
PR.T002.032.012	diametro 40 mm	m	€ 3,50
PR.T002.032a	**Tubo in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, fognature e scarichi in pressione, secondo norma UNI EN 1452, completi di anello di giunzione in materiale elastomerico, inamovibile, a norma UNI EN 681-1:**		
PR.T002.032a.003	SDR 13,6 (PN 16) - diametro esterno 50 mm, spessore 3,7 mm	m	€ 2,89
PR.T002.032a.004	SDR 13,6 (PN 16) - diametro esterno 63 mm, spessore 4,7 mm	m	€ 4,60
PR.T002.032a.005	SDR 13,6 (PN 16) - diametro esterno 75 mm, spessore 5,6 mm	m	€ 6,54
PR.T002.032a.006	SDR 13,6 (PN 16) - diametro esterno 90 mm, spessore 6,7 mm	m	€ 8,57
PR.T002.032a.007	SDR 13,6 (PN 20) - diametro esterno 110 mm, spessore 8,1 mm	m	€ 12,85
PR.T002.032a.008	SDR 13,6 (PN 20) - diametro esterno 125 mm, spessore 9,2 mm	m	€ 16,54
PR.T002.032a.009	SDR 13,6 (PN 20) - diametro esterno 140 mm, spessore 10,3 mm	m	€ 20,73
PR.T002.032a.010	SDR 13,6 (PN 20) - diametro esterno 160 mm, spessore 11,8 mm	m	€ 27,07
PR.T002.032a.011	SDR 13,6 (PN 20) - diametro esterno 180 mm, spessore 13,3 mm	m	€ 35,66
PR.T002.032a.012	SDR 13,6 (PN 20) - diametro esterno 200 mm, spessore 14,7 mm	m	€ 42,20
PR.T002.032a.013	SDR 21 (PN 10) - diametro esterno 50 mm, spessore 2,4 mm	m	€ 1,97
PR.T002.032a.014	SDR 21 (PN 10) - diametro esterno 63 mm, spessore 3,0 mm	m	€ 3,06
PR.T002.032a.015	SDR 21 (PN 10) - diametro esterno 75 mm, spessore 3,6 mm	m	€ 4,38
PR.T002.032a.016	SDR 21 (PN 10) - diametro esterno 90 mm, spessore 4,3 mm	m	€ 5,74
PR.T002.032a.017	SDR 26 (PN 10) - diametro esterno 110 mm, spessore 4,2 mm	m	€ 6,96
PR.T002.032a.018	SDR 26 (PN 10) - diametro esterno 125 mm, spessore 4,8 mm	m	€ 8,95
PR.T002.032a.019	SDR 26 (PN 10) - diametro esterno 140 mm, spessore 5,4 mm	m	€ 11,29
PR.T002.032a.020	SDR 26 (PN 10) - diametro esterno 160 mm, spessore 6,2 mm	m	€ 14,80
PR.T002.032a.021	SDR 26 (PN 10) - diametro esterno 180 mm, spessore 6,9 mm	m	€ 19,56
PR.T002.032a.022	SDR 26 (PN 10) - diametro esterno 200 mm, spessore 7,7 mm	m	€ 22,89
PR.T002.032b	**Tubo in polibutilene ad innesto rapido, costruito secondo norme DIN 16968/16969, idoneo al convogliamento di acqua calda e fredda ad uso potabile, dei seguenti diametri:**		
PR.T002.032b.001	diametro esterno 10 mm, diametro interno 6,8 mm	m	€ 1,65
PR.T002.032b.002	diametro esterno 15 mm, diametro interno 11 mm	m	€ 2,17
PR.T002.032b.003	diametro esterno 22 mm, diametro interno 18 mm	m	€ 4,08
PR.T002.032b.004	diametro esterno 28 mm, diametro interno 22,0 mm	m	€ 7,77

		UM	PREZZO
PR.T002.032c	**Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, delle seguenti dimensioni:**		
PR.T002.032c.001	diametro 16 x 2,7 mm	m	€ 1,63
PR.T002.032c.002	diametro 20 x 3,4 mm	m	€ 1,53
PR.T002.032c.003	diametro 25 x 4,2 mm	m	€ 3,09
PR.T002.032c.004	diametro 32 x 5,4 mm	m	€ 4,79
PR.T002.032c.005	diametro 40 x 6,7 mm	m	€ 8,03
PR.T002.032c.006	diametro 50 x 8,3 mm	m	€ 11,75
PR.T002.032c.007	diametro 63 x 10,5 mm	m	€ 18,95
PR.T002.032c.008	diametro 75 x 12,5 mm	m	€ 28,88
PR.T002.032c.009	diametro 90 x 15 mm	m	€ 41,15
PR.T002.032c.010	diametro 110 x 18,3 mm	m	€ 61,98
PR.T002.032c.011	prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) diametro 20 x 2,8 mm	m	€ 2,07
PR.T002.032c.012	prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 18% ±2%) diametro 25 x 3,5 mm	m	€ 3,09
PR.T002.032c.013	prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) diametro 32 x 3,6 mm	m	€ 4,78
PR.T002.032c.014	prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) diametro 40 x 4,5 mm	m	€ 7,70
PR.T002.032c.015	prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) diametro 50 x 5,6 mm	m	€ 11,52
PR.T002.032c.016	prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) diametro 63 x 7,1 mm	m	€ 17,78
PR.T002.032c.017	prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) diametro 75 x 8,4 mm	m	€ 25,63
PR.T002.032c.018	prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) diametro 90 x 10,1 mm	m	€ 38,49
PR.T002.032c.019	prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) diametro 110 x 12,3 mm	m	€ 59,22
PR.T002.032c.020	prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) diametro 125 x 14 mm	m	€ 72,08
PR.T002.032c.021	prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) diametro 160 x 17,9 mm	m	€ 95,89
PR.T002.032c.022	prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) diametro 200 x 22,4 mm	m	€ 177,44
PR.T002.032c.023	prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato (contenuto di fibre rinforzanti 15% ±2%) diametro 250 x 27,9 mm	m	€ 271,97
PR.T002.032d	**Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri:**		
PR.T002.032d.001	diametro 1/2"	cad	€ 309,47
PR.T002.032d.002	diametro 3/4"	cad	€ 325,85
PR.T002.032d.003	diametro 1"	cad	€ 446,94
PR.T002.032d.004	diametro 1"1/2	cad	€ 867,56
PR.T002.032e	**Filtro per disconnettore con corpo in ghisa flangiato PN 25, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in ghisa rivestita con resina epossidica, dei seguenti diametri:**		
PR.T002.032e.001	diametro 1/2"	cad	€ 13,52
PR.T002.032e.002	diametro 3/4"	cad	€ 18,46
PR.T002.032e.003	diametro 1"	cad	€ 24,96
PR.T002.032e.004	diametro 1"1/4	cad	€ 36,60
PR.T002.032e.005	diametro 1"1/2	cad	€ 45,44
PR.T002.032e.006	diametro 2"	cad	€ 74,10
PR.T002.032e.007	diametro 2"1/2	cad	€ 120,90

		UM	PREZZO
PR.T002.032f	**Disconnettore di zona per acqua potabile in bronzo o ghisa del tipo flangiato, conforme alle norme UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle e a monte, membrana in tessuto poliammidico rivestimento in neoprene, sostegno membrana in nylon dei seguenti diametri:**		
PR.T002.032f.001	diametro nominale 50 mm	cad	€ 1.488,83
PR.T002.032f.002	diametro nominale 65 mm	cad	€ 1.564,88
PR.T002.032f.003	diametro nominale 80 mm	cad	€ 1.756,17
PR.T002.032f.004	diametro nominale 100 mm	cad	€ 2.729,61
PR.T002.032g	**Riduttore di pressione a membrana con sede compensata attacco filettato con bocchettoni, corpo e calotta in ottone, gruppo filtro intercambiabile, pressione d'ingresso massima 25 bar, pressione a valle regolabile 1,5 ÷ 6 bar, per acqua, aria e gas neutri, dei seguenti diametri:**		
PR.T002.032g.001	senza manometro 1/2"	cad	€ 39,40
PR.T002.032g.002	senza manometro 3/4"	cad	€ 54,28
PR.T002.032g.003	senza manometro 1"	cad	€ 66,30
PR.T002.032g.004	senza manometro 1"1/4	cad	€ 152,54
PR.T002.032g.007	con manometro scala 0 ÷ 6 bar 1/2"	cad	€ 44,68
PR.T002.032g.008	con manometro scala 0 ÷ 6 bar 3/4"	cad	€ 58,80
PR.T002.032g.009	con manometro scala 0 ÷ 6 bar 1"	cad	€ 70,72
PR.T002.032h	**Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede compensata, con manopola per la regolazione della pressione in uscita e scala graduata esterna, predisposto per attacco del manometro, pressione d'ingresso massima 25 bar, campo di lavoro 1,5 ÷ 6 bar:>, dei seguenti diametri:**		
PR.T002.032h.001	senza manometro 1/2"	cad	€ 34,23
PR.T002.032h.002	senza manometro 3/4"	cad	€ 44,68
PR.T002.032h.003	senza manometro 1"	cad	€ 54,28
PR.T002.032h.004	senza manometro 1"1/4	cad	€ 123,48
PR.T002.032h.007	con manometro scala 0 ÷ 6 bar 1/2"	cad	€ 39,08
PR.T002.032h.008	con manometro scala 0 ÷ 6 bar 3/4"	cad	€ 49,43
PR.T002.032h.009	con manometro scala 0 ÷ 6 bar 1"	cad	€ 58,80
PR.T002.032i	**Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092:**		
PR.T002.032i.001	regolazione di esercizio 1,5-6 bar Ø nominale 50 mm	cad	€ 520,30
PR.T002.032i.002	regolazione di esercizio 1,5-6 bar Ø nominale 65 mm	cad	€ 713,80
PR.T002.032i.003	regolazione di esercizio 1,5-6 bar Ø nominale 80 mm	cad	€ 789,04
PR.T002.032i.004	regolazione di esercizio 1,5-6 bar Ø nominale 100 mm	cad	€ 1.056,93
PR.T002.032i.005	regolazione di esercizio 1,5-6 bar Ø nominale 125 mm	cad	€ 1.734,34
PR.T002.032i.006	regolazione di esercizio 1,5-6 bar Ø nominale 150 mm	cad	€ 2.188,39
PR.T002.032i.007	regolazione di esercizio 1,5-6 bar Ø nominale 200 mm	cad	€ 4.056,68
PR.T002.032i.008	regolazione di esercizio 2-8 bar Ø nominale 50 mm	cad	€ 567,19
PR.T002.032i.009	regolazione di esercizio 2-8 bar Ø nominale 65 mm	cad	€ 789,04
PR.T002.032i.010	regolazione di esercizio 2-8 bar Ø nominale 80 mm	cad	€ 893,23
PR.T002.032i.011	regolazione di esercizio 2-8 bar Ø nominale 100 mm	cad	€ 1.190,92
PR.T002.032i.012	regolazione di esercizio 2-8 bar Ø nominale 125 mm	cad	€ 1.779,02
PR.T002.032i.013	regolazione di esercizio 2-8 bar Ø nominale 150 mm	cad	€ 2.396,83
PR.T002.032i.014	regolazione di esercizio 2-8 bar Ø nominale 200 mm	cad	€ 4.369,24
PR.T002.032i.015	regolazione di esercizio 4-12 bar Ø nominale 50 mm	cad	€ 620,01
PR.T002.032i.016	regolazione di esercizio 4-12 barØ nominale 65 mm	cad	€ 863,48
PR.T002.032i.017	regolazione di esercizio 4-12 barØ nominale 80 mm	cad	€ 982,54
PR.T002.032i.018	regolazione di esercizio 4-12 barØ nominale 100 mm	cad	€ 1.317,53
PR.T002.032i.019	regolazione di esercizio 4-12 bar Ø nominale 125 mm	cad	€ 1.935,39
PR.T002.032i.020	regolazione di esercizio 4-12 barØ nominale 150 mm	cad	€ 2.627,46
PR.T002.032i.021	regolazione di esercizio 4-12 barØ nominale 200 mm	cad	€ 4.972,22

		UM	PREZZO
PR.T002.032j	**Ammortizzatore del colpo di ariete per impianti domestici, con corpo in acciaio inox e membrana in elastomero, temperatura massima 90 °C, pressione di precarica 3 bar, pressione di punta 13 bar, capacità 0,16 l, 1/2" M:**		
PR.T002.032j.001	vedi voce	cad	€ 31,53
PR.T002.032k	**Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:**		
PR.T002.032k.001	1/2" M	cad	€ 19,73
PR.T002.032k.002	3/4" M	cad	€ 32,45
PR.T002.032k.003	1" M	cad	€ 44,74
PR.T002.032k.004	1"1/4 M	cad	€ 92,60
PR.T002.032k.005	1"1/2 M	cad	€ 140,46
PR.T002.032k.006	2" M	cad	€ 185,25
PR.T002.032l	**Filtro autopulente filettato semiautomatico, conforme ai D.M. del Ministero della Salute n. 174/2004 e n. 25/2012, con testa in ottone cromato, tazza in materiale plastico, elemento filtrante in acciaio inox pieghettato, grado di filtrazione 50 ÷ 90 micron, completo di manometro per il rilevamento della pressione e di valvola di scarico, pressione d'esercizio 1,5 ÷ 16 bar:**		
PR.T002.032l.001	portata massima 6,4 mc/h, attacchi diametro 3/4"	cad	€ 105,97
PR.T002.032l.002	portata massima 9,6 mc/h, attacchi diametro 1"	cad	€ 107,79
PR.T002.032l.003	portata massima 10,6 mc/h, attacchi diametro 1"1/4	cad	€ 115,10
PR.T002.032l.004	portata massima 22,0 mc/h, attacchi diametro 1"1/2	cad	€ 316,68
PR.T002.032l.005	portata massima 22,6 mc/h, attacchi diametro 2"	cad	€ 342,87
PR.T002.032m	**Filtro per acqua antisedimento, conforme ai D.M. del Ministero della Salute n. 174/2004 e n. 25/2012, con attacchi in linea, testa in polipropilene, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche:**		
PR.T002.032m.001	con cartuccia in acciaio inox 316, grado di filtrazione 60 micron - altezza 9"3/4, diametro attacchi 3/4"	cad	€ 86,10
PR.T002.032m.002	con cartuccia in acciaio inox 316, grado di filtrazione 60 micron - altezza 9"3/4, diametro attacchi 1"	cad	€ 87,50
PR.T002.032m.006	con cartuccia in nylon grado di filtrazione 150 micron - altezza 9"3/4, diametro attacchi 3/4"	cad	€ 33,60
PR.T002.032m.007	con cartuccia in nylon grado di filtrazione 150 micron - altezza 9"3/4, diametro attacchi 1"	cad	€ 35,00
PR.T002.032m.008	con cartuccia in nylon grado di filtrazione 150 micron - altezza 9"3/4, diametro attacchi 1"1/4	cad	€ 48,30
PR.T002.032n	**Filtro per acqua antisedimento, conforme ai D.M. del Ministero della Salute n. 174/2004 e n. 25/2012, con testa e bicchiere in acciaio inox AISI 316, idoneo per acqua calda con temperatura massima 90 °C e sino ad una pressione massima di 15 bar:**		
PR.T002.032n.001	con cartuccia in acciaio inox 316 con un grado di filtrazione di 150 micron - altezza 9"3/4, diametro attacchi 3/4"	cad	€ 380,80
PR.T002.032n.002	con cartuccia in acciaio inox 316 con un grado di filtrazione di 150 micron - altezza 9"3/4, diametro attacchi 1"	cad	€ 380,80
PR.T002.032n.003	con cartuccia in acciaio inox 316 con un grado di filtrazione di 150 micron - altezza 20", diametro attacchi 3/4"	cad	€ 444,08
PR.T002.032n.004	con cartuccia in acciaio inox 316 con un grado di filtrazione di 150 micron - altezza 20", diametro attacchi 1"	cad	€ 444,08
PR.T002.033	**Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in barre da 4,00 m, delle seguenti dimensioni**		
PR.T002.033.001	diametro 20 x 3,4 mm	m	€ 1,53
PR.T002.036	**Tubo in PVC per scarico insonorizzato, in conformità alla EN 14366, classe di reazione al fuoco B s2, d0**		
PR.T002.036.001	tubo bicchiere singolo, lunghezza 200 cm - diametro 75 mm	cad	€ 22,89
PR.T002.036.002	tubo bicchiere singolo, lunghezza 200 cm - diametro 110 mm	cad	€ 30,93
PR.T002.037	**Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, idoneo per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori**		
PR.T002.037.001	16 mm x 2 mm	m	€ 0,99
PR.T002.039	**Valvola a farfalla wafer, corpo in ghisa grigia GG-25 e disco in ghisa sferoidale GS-40, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio AISI 303 e verniciatura epossidica**		
PR.T002.039.001	diametro nominale 80 mm	cad	€ 64,61
PR.T002.039.002	diametro nominale 125 mm	cad	€ 91,35
PR.T002.039.003	diametro nominale 150 mm	cad	€ 103,53
PR.T002.039.004	diametro nominale 100 mm	cad	€ 75,25
PR.T002.039.005	diametro nominale 65 mm	cad	€ 57,05
PR.T002.040	**Valvola a sfera cromata con maniglia a leva, attacchi F, passaggio integrale, serie leggera**		
PR.T002.040.001	diametro 1"	cad	€ 8,89
PR.T002.040.002	diametro 1"1/4	cad	€ 12,10

		UM	PREZZO
PR.T002.040.003	diametro 1"1/2	cad	€ 19,80
PR.T002.040.004	diametro 2"	cad	€ 29,88
PR.T002.040.005	diametro 1/2"	cad	€ 4,00
PR.T002.040.006	diametro 3/4"	cad	€ 5,72
PR.T002.041	**Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a farfalla rossa, attacchi con bocchettone antigoccia, passaggio standard**		
PR.T002.041.001	3/4" F x 3/4" M	cad	€ 7,48
PR.T002.041.002	1/2" F x 1/2" M	cad	€ 5,19
PR.T002.043	**Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva gialla, passaggio a norma UNI-CIG**		
PR.T002.043.001	diametro 3/4"	cad	€ 6,02
PR.T002.044	**Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard**		
PR.T002.044.002	diametro 1/2"	cad	€ 4,22
PR.T002.044.004	diametro 1"	cad	€ 10,09
PR.T002.044.005	diametro 1"1/4	cad	€ 14,20
PR.T002.044.006	diametro 2"	cad	€ 28,95
PR.T002.044.007	diametro 2"1/2	cad	€ 75,60
PR.T002.044.008	diametro 1"1/2	cad	€ 20,92
PR.T002.045	**Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale, attacchi FF**		
PR.T002.045.001	diametro 1/2"	cad	€ 4,66
PR.T002.045.004	diametro 1"1/4	cad	€ 13,21
PR.T002.045.005	diametro 1"1/2	cad	€ 23,04
PR.T002.045.006	diametro 2"	cad	€ 29,38
PR.T002.046	**Valvola d'intercettazione/regolazione, corpo e volantino in ghisa GG-25, PN 16**		
PR.T002.046.002	a flusso avviato - diametro 100 mm	cad	€ 303,20
PR.T002.046.003	a flusso avviato - diametro 125 mm	cad	€ 412,80

V001 - Vetri e cristalli

		UM	PREZZO
PR.V001.020	**Sigillante siliconico a reticolazione neutra specifico per serramenti**		
PR.V001.020.001	densità 1,31 g/cm³	l	€ 7,30
PR.V001.021	**Guarnizione per serramenti in elastomero termoplastico espanso**		
PR.V001.021.001	battuta 11 mm, aria 4,5 mm, fresata 4 mm	m	€ 1,37
PR.V001.022	**Sigillante plastico pellicolare a base di polibutene**		
PR.V001.022.001	densità 1,8 g/cm³	l	€ 10,90
PR.V001.025	**Vetro float trasparente, conforme norma UNI EN 572**		
PR.V001.025.001	cristallo float spessore mm 3	m²	€ 12,20
PR.V001.025.002	cristallo float spessore mm 4	m²	€ 14,16
PR.V001.025.003	cristallo float spessore mm 5	m²	€ 17,51
PR.V001.025.004	cristallo float spessore mm 5, madras bianco satinato	m²	€ 33,99
PR.V001.025.005	cristallo float spessore mm 6	m²	€ 21,40
PR.V001.025.006	cristallo float spessore mm 8	m²	€ 30,20
PR.V001.026	**Vetro stratificato non temperato, con interposto PVB (polivinilbutirrale), conforme UNI EN 12543**		
PR.V001.026.001	stratificato 6/7 detto 33.1 composto da 3+3 pvb 0,38 mm	m²	€ 21,00
PR.V001.026.002	stratificato 8/9 detto 44.1 composto da 4+4 pvb 0,38 mm	m²	€ 23,82
PR.V001.026.003	stratificato 10/11 detto 55.1 composto da 5+5 pvb 0,38 mm	m²	€ 35,01
PR.V001.026.004	stratificato 12/13 detto 66.1 composto da 6+6 pvb 0,38 mm	m²	€ 45,13
PR.V001.026.005	stratificat 16/4 deoo 88.1 composto da 7+7 pvb 0.38 mm	m²	€ 55,61
PR.V001.027	**Vetro blindato antivandalismo costituito da due lastre di vetro unite con un film plastico interposto in polivinilbutirrale (PVB)**		
PR.V001.027.001	vetro spessore 18/19 - tre lastre 5/8/5 con un intercalare in PVB – Peso lastra 45 kg/m²	m²	€ 64,26
PR.V001.027.002	vetro spessore 18/19 - tre lastre 5/8/5 con un intercalare in PVB – Peso lastra 45 kg/m² Bianco latte.	m²	€ 82,44

		UM	PREZZO
PR.V001.027.003	vetro spessore 18/19 - tre lastre 5/8/5 con un intercalare in PVB – Peso lastra 45 kg/m² Satinato.	m²	€ 94,30
PR.V001.027.004	vetro spessore 18/19 - tre lastre 5/8/5 con un intercalare in PVB – Peso lastra 45 kg/m² Extra chiaro.	m²	€ 114,06
PR.V001.027.005	vetro spessore 26/27 - tre lastre 8/10/8 con un intercalare in PVB – Peso lastra 65 kg/m²	m²	€ 89,56
PR.V001.027.006	vetro spessore 26/27 - tre lastre 8/10/8 con un intercalare in PVB – Peso lastra 65 kg/m² Bianco latte.	m²	€ 99,04
PR.V001.027.007	vetro spessore 26/27 - tre lastre 8/10/8 con un intercalare in PVB – Peso lastra 65 kg/m² Satinato.	m²	€ 125,13
PR.V001.027.008	vetro spessore 26/27 - tre lastre 8/10/8 con un intercalare in PVB – Peso lastra 65 kg/m² Extra chiaro.	m²	€ 154,37
PR.V001.027.009	vetro spessore 26/27 - tre lastre 8/10/8 con un intercalare in PVB – Peso lastra 65 kg/m² Pixel antiscivolo.	m²	€ 170,98
PR.V001.027.010	vetro spessore 36/38 - quattro lastre 8/10/10/8 con un intercalare in PVB – Peso lastra 90 kg/mq	m²	€ 123,55
PR.V001.028	**Sovrapprezzo per inserimento di ulteriori strati di PVB (polivinilbutirrale):**		
PR.V001.028.001	trasparente spessore 0,38 mm	m²	€ 4,25
PR.V001.028.002	acustico spessore 0,38 incolore	m²	€ 10,40
PR.V001.028.004	gigio spessore 0,38 mm	m²	€ 12,00
PR.V001.028.005	bianco opalescente spessore 0,38 mm	m²	€ 12,00
PR.V001.029	**Vetrata termo-isolante realizzata con profilo distanziatore in alluminio, saldato con una doppia barriera: la primaria, realizzata con sigillante butilico, e la secondaria, realizzata con sigillante a base di polisolfuro, poliuretano e silicone; intercapedine d'aria secca di 12 o 16 mm, composta con due vetri**		
PR.V001.029.001	vetrata termo-isolante 4/12/4, due lastre di vetro float chiaro. Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 2.8÷2.9; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 76÷78; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 80÷82; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 28÷29; Peso vetrata [kg/mq] = 20; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c.; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = n.c.	m²	€ 21,74
PR.V001.029.002	vetrata termo-isolante 4/12/4, una lastra di vetro float chiaro e una lastra di vetro stampato chiaro. Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 2.8÷2.9; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 76÷78; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 80÷82; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 28÷29; Peso vetrata [kg/mq] = 20; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c.; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = n.c.	m²	€ 26,15
PR.V001.029.003	vetrata termo-isolante 4/15/4, due lastre di vetro float chiaro. Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 2.6÷2.8; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 76÷78; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 80÷82; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 29÷30; Peso vetrata [kg/mq] = 20; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c.; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = n.c.	m²	€ 22,83
PR.V001.029.005	vetrata termo-isolante 4/15/33.1, una lastra di vetro float chiaro, una lastra di vetro stratificato 3+3 mm con PvB 0,38 mm. Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 2.6÷2.8; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 73÷77; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 78÷82; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 34÷35; Peso vetrata [kg/mq] = 25; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c./2(B)2; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = n.c.	m²	€ 33,43
PR.V001.029.006	vetrata termo-isolante 4/15/33.1, una lastra di vetro stampato chiaro, una lastra di vetro stratificato 3+3 mm con PvB 0, 38 mm. Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 2.6÷2.8; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 73÷77; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 70÷82; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 34÷35; Peso vetrata [kg/mq] = 25; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c./2(B)2; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = n.c.	m²	€ 38,17
PR.V001.029.007	vetrata termo-isolante 4/15/44.1, una lastra di vetro float chiaro, una lastra di vetro stratificato 4+4 mm con PvB 0,38 mm. Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 2.6÷2.8; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 72÷76; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 77÷81; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 36÷37; Peso vetrata [kg/mq] = 32,5; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c./1(B)1; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.	m²	€ 39,75
PR.V001.029.008	vetrata termo-isolante 4/15/44.1, una lastra di vetro stampato chiaro, una lastra di vetro stratificato 4+4 mm con PvB 0, 38 mm. Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 2.6÷2.8; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 68÷76; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 77÷81; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 36÷37; Peso vetrata [kg/mq] = 32,5; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c./1(B)1; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.	m²	€ 44,49
PR.V001.029.009	vetrata termo-isolante 33.1/15/33.1, due lastre di vetro stratificato 3+3 mm con PvB 0,38 mm. Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 2.6÷2.8; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 67÷71; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 77÷81; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2/2(B)2; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = n.c.	m²	€ 41,33
PR.V001.029.010	vetrata termo-isolante 44.1/15/44.1, due lastre di vetro stratificato 4+4 mm con PvB 0,38 mm. Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 2.5÷2.7; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 64÷68; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 76÷80; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 38÷39; Peso vetrata [kg/mq] = 45; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)1/1(B)1; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.	m²	€ 51,61

		UM	PREZZO
PR.V001.030	**Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con siliconi o polisolfuri; intercapedine riempita con aria o gas argon 90%, composta con due o tre vetri semplici e/o stratificati, e deposito magnetronico basso emissivo (l) in posizione utile per definire vetrate ad isolamento termico rinforzato con possibilità di controllo solare**		
PR.V001.030.001	Vetrata termo-isolante bassoemissiva e/o selettiva 4 / 15 Aria / l4 Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.4÷1.6 Fattore solare (EN 410) [%]: g = 62÷66; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 78÷82; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 29÷30; Peso vetrata [kg/mq] = 20; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c.; Attacchi manuali (EN 356) = n.c.	m²	€ 34,22
PR.V001.030.002	Vetrata termo-isolante bassoemissiva e/o selettiva 4 / 15 Argon 90% / l4 Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.1÷1.3 Fattore solare (EN 410) [%]: g = 62÷66; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 78÷82; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 29÷30; Peso vetrata [kg/mq] = 20; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c.; Attacchi manuali (EN 356) = n.c.	m²	€ 37,38
PR.V001.030.003	Vetrata termo-isolante bassoemissiva e/o selettiva 4 / 15 Argon 90% / 4 / 15 Argon 90% l4 Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 0.9÷1.0; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 56÷60; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 70÷74; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 32÷33; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c.; Attacchi manuali (EN 356) = n.c.	m²	€ 63,47
PR.V001.030.004	Vetrata termo-isolante bassoemissiva e/o selettiva 4l / 15 Aria / 4 Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.3÷1.4; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 39÷43; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71÷75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 29÷30; Peso vetrata [kg/mq] = 20; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c.; Attacchi manuali (EN 356) = n.c.	m²	€ 38,17
PR.V001.030.005	Vetrata termo-isolante bassoemissiva e/o selettiva 4l / 15 Argon 90% / 4 Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 39÷43; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71÷75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 29÷30; Peso vetrata [kg/mq] = 20; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c.; Attacchi manuali (EN 356) = n.c.	m²	€ 41,33
PR.V001.030.006	Vetrata termo-isolante bassoemissiva e/o selettiva 4l / 15 Argon 90% / 4 / 15 Argon 90% l4 Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 0.6÷0.7; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 35÷39; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 63÷67; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 32÷33; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c.; Attacchi manuali (EN 356) = n.c.	m²	€ 72,16
PR.V001.030.007	Vetrata termo-isolante bassoemissiva e/o selettiva 4 / 15 Argon 90% / l33.1 Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.1÷1.2; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 58÷62; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 76÷80; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 34÷35; Peso vetrata [kg/mq] = 25; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c./ 2(B)2; Attacchi manuali (EN 356) = n.c./ n.c.	m²	€ 46,86
PR.V001.030.008	Vetrata termo-isolante bassoemissiva e/o selettiva 4 / 15 Argon 90% / l33.2 Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.1÷1.2; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 58÷62; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 76÷80; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 34÷35; Peso vetrata [kg/mq] = 25; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c./ 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.	m²	€ 52,40
PR.V001.030.009	Vetrata termo-isolante bassoemissiva e/o selettiva 4 / 15 Argon 90% / l44.1 Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.1÷1.2; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 58÷62; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 76÷80; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 36÷37; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c./ 2(B)2; Attacchi manuali (EN 356) = n.c. / n.c.	m²	€ 50,03
PR.V001.030.010	Vetrata termo-isolante bassoemissiva e/o selettiva 4 / 15 Argon 90% / l44.2 Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.1÷1.2; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 58÷62; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 76÷80; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 36÷37; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c./ 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.	m²	€ 55,56
PR.V001.030.011	Vetrata termo-isolante bassoemissiva e/o selettiva 33.1l / 15 Argon 90% / l33.2 Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38÷42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 71÷75; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.	m²	€ 75,32
PR.V001.030.012	Vetrata termo-isolante bassoemissiva e/o selettiva 44.1l / 15 Argon 90% / l44.2 Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 38÷42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 70÷74; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 38÷39; Peso vetrata [kg/mq] = 40; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.	m²	€ 84,81
PR.V001.030.013	Vetrata termo-isolante bassoemissiva e/o selettiva 33.2 / 15 Argon 90% / l44.2 Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 1.0÷1.1; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 37÷41; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 70÷74; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 38÷39; Peso vetrata [kg/mq] = 40; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)1 / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.	m²	€ 83,23
PR.V001.030.014	Vetrata termo-isolante bassoemissiva e/o selettiva 33.2 / 15 Argon 90% / 4 / 15 Argon 90% / l33.2 Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata (EN 673) [W/mq*K]: Ug = 0.9÷1.0; Fattore solare (EN 410) [%]: g = 48÷52; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]: TL = 68÷72; Resistenza acustica (EN 12758) [dB]: Rw = 38÷39; Peso vetrata [kg/mq] = 45; Resistenza agli urti (EN 12600) = 1(B)1 / n.c. / 1(B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.	m²	€ 94,30

		UM	PREZZO
PR.V001.031	**Vetro profilato U stampato traslucido**		
PR.V001.031.001	spessore di mm 6 e della larghezza di mm 250-270-350 ed ali da mm 40-45	m²	€ 26,50
PR.V001.032	**Porta scorrevole in vetro temperato con telaio in alluminio**		
PR.V001.032.001	dmensioni 76x205 cm	cad	€ 183,50
PR.V001.040	**Pellicola adesiva a controllo solare per il miglioramento delle prestazioni termiche di vetri, metallizzata, protetta da due strati di poliestere stabilizzato contro gli UV, con resinatura superficiale antigraffio, trasmittanza ultravioletti 1%**		
PR.V001.040.001	per esterno, colore pellicola: neutra; spessore del film: non inferiore a 60 micron; totale energia solare trasmessa su vetro singolo: non superiore al 10-25%; totale energia solare riflessa: non inferiore al 20%; totale energia solare assorbita: non superiore al 55%; luce visibile trasmessa: non inferiore al 60%; fattore solare su vetrocamera con Ug=2.7 W/m²K: non superiore al 40%	m²	€ 52,25
PR.V001.040.002	per esterno colore pellicola: argento; spessore del film: non inferiore a 70 micron; totale energia solare trasmessa su vetro singolo: 10-25%; totale energia solare riflessa: 65-35%; totale energia solare assorbita: 25-40%; luce visibile trasmessa: 15-40%; fattore solare su vetrocamera con Ug=2.7 W/m²K: 10-35%	m²	€ 46,70
PR.V001.040.003	per esternocolore pellicola: bronzo; spessore del film: non inferiore a 70 micron; totale energia solare trasmessa su vetro singolo: 10-25%; totale energia solare riflessa: 55-35%; totale energia solare assorbita: 35-45%; luce visibile trasmessa: 15-35%; fattore solare su vetrocamera con Ug=2.7 W/m²K: 15-30%	m²	€ 52,25
PR.V001.041	**Pellicola adesiva di sicurezza per l'aumento della resistenza allo sfondamento e in grado di far assumere al vetro caratteristiche di sicurezza, certificata secondo la norma UNI EN 12600**		
PR.V001.041.001	pellicola di sicurezza neutra, da interno, da applicare su vetri esistenti. Classe della pellicola secondo la "prova del pendolo" UNI EN 12600: "classe 2B2", per un'applicazione su vetro con uno spessore minimo 4 mm	m²	€ 30,18
PR.V001.041.002	pellicola di sicurezza neutra, da interno, da applicare su vetri esistenti. Classe della pellicola secondo la "prova del pendolo" UNI EN 12600: "classe 1B1", per un'applicazione su vetro con uno spessore minimo 4 mm	m²	€ 24,65

V002 - Vetromattoni

		UM	PREZZO
PR.V002.001	**Vetromattone per la realizzazione di strutture orizzontali pedonabili,**		
PR.V002.001.001	14,5 x 14,5 cm, spessore 5,5 cm, con superficie rigata, trasparente	cad	€ 4,49
PR.V002.001.002	doppia parete 14,5 x 14,5 cm, spessore 11 cm, con superficie rigata, trasparente	cad	€ 8,59
PR.V002.001.003	19 x 19 cm, spessore 7 cm, con superficie rigata, trasparente	cad	€ 6,87
PR.V002.001.004	doppia parete 19 x 19 cm, spessore 8 cm, con superficie rigata, trasparente	cad	€ 7,07
PR.V002.001.005	20 x 20 cm, spessore 2 cm, con superficie rigata, trasparente	cad	€ 6,97
PR.V002.001.007	trasparente, spessore 8 cm, doppia sezione, con superficie antisdrucciolo, dimensioni 19 x 19 cm	cad	€ 7,07
PR.V002.001.008	satinato su un lato, spessore 8 cm, doppia sezione, con superficie antisdrucciolo, dimensioni 19 x 19 cm	cad	€ 11,41
PR.V002.001.009	trasparente, spessore 10 cm, doppia sezione, con superficie antisdrucciolo, dimensioni 19 x 19 cm	cad	€ 14,51
PR.V002.001.010	trasparente, spessore 8 cm, doppia sezione, con superficie antisdrucciolo, resistente al fuoco, dimensioni 19 x 19 cm	cad	€ 25,58
PR.V002.001.011	satinato su un lato, spessore 8 cm, doppia sezione, con superficie antisdrucciolo, resistente al fuoco, dimensioni 19 x 19 cm	cad	€ 30,05
PR.V002.001.012	trasparente, spessore 16 cm, doppia sezione, con superficie antisdrucciolo, resistente al fuoco, dimensioni 19 x 19 cm	cad	€ 37,50
PR.V002.001.013	satinato su un lato, spessore 16 cm, doppia sezione, con superficie antisdrucciolo, resistente al fuoco, dimensioni 19 x 19 cm	cad	€ 41,96
PR.V002.002	**Vetromattone per la realizzazione di strutture verticali portanti, composto da doppia parete di vetro pressato saldata ad alta temperatura, antiappannamento, fonoisolante e coibentato, trasparente:**		
PR.V002.002.001	19 x 19 cm, spessore 8 cm, liscio, colore neutro	cad	€ 3,66
PR.V002.002.002	24 x 24 cm, spessore 8 cm, liscio, colore neutro	cad	€ 6,80
PR.V002.002.003	30 x 30 cm, spessore 10 cm, liscio, colore neutro	cad	€ 14,05
PR.V002.002.004	24 x 11 cm, spessore 8 cm, liscio, colore neutro	cad	€ 4,58
PR.V002.002.005	19 x 19 cm, spessore 10 cm, ondulato, con linee parallele o incrociate, colore neutro	cad	€ 3,40
PR.V002.002.006	24 x 24 cm, spessore 8 cm, ondulato, con linee parallele o incrociate, colore neutro	cad	€ 6,21
PR.V002.002.007	24 x 11 cm, spessore 8 cm, ondulato, con linee parallele o incrociate, colore neutro	cad	€ 4,58
PR.V002.002.008	11 x 11 cm, spessore 8 cm, ondulato, con linee parallele o incrociate, colore neutro	cad	€ 3,70
PR.V002.002.009	19 x 19 cm, spessore 10 cm, quadrettato, colore neutro	cad	€ 3,40
PR.V002.002.010	24 x 24 cm, spessore 8 cm, quadrettato, colore neutro	cad	€ 6,21

		UM	PREZZO
PR.V002.002.011	30 x 30 cm, spessore 10 cm, quadrettato, colore neutro	cad	€ 14,05
PR.V002.002.012	11 x 11 cm, spessore 8 cm, satinato o sabbiato liscio su entrambi i lati, colore neutro	cad	€ 5,40
PR.V002.002.013	19 x 19 cm, spessore 8 cm, satinato o sabbiato liscio su entrambi i lati, colore neutro	cad	€ 6,91
PR.V002.002.014	19 x 10 cm, spessore 8 cm, satinato o sabbiato liscio su entrambi i lati, colore neutro	cad	€ 5,62
PR.V002.002.015	24 x 24 cm, spessore 8 cm, satinato o sabbiato liscio su entrambi i lati, colore neutro	cad	€ 10,98
PR.V002.002.016	24 x 11 cm, spessore 8 cm, satinato o sabbiato liscio su entrambi i lati, colore neutro	cad	€ 7,91
PR.V002.002.017	30 x 30 cm, spessore 10 cm, satinato o sabbiato liscio su entrambi i lati, colore neutro	cad	€ 20,22
PR.V002.002.018	11 x 11 cm, spessore 8 cm, satinato ondulato o con linee parallele, colore neutro	cad	€ 5,40
PR.V002.002.019	19 x 19 cm, spessore 8 cm, satinato ondulato o con linee parallele, colore neutro	cad	€ 6,91
PR.V002.002.020	24 x 24 cm, spessore 8 cm, satinato ondulato o con linee parallele, colore neutro	cad	€ 10,98
PR.V002.002.021	24 x 11 cm, spessore 8 cm, satinato ondulato o con linee parallele, colore neutro	cad	€ 7,91
PR.V002.002.022	30 x 30 cm, spessore 10 cm, satinato ondulato o con linee parallele, colore neutro	cad	€ 20,22
PR.V002.002.023	liscio o ondulato trasparente, colorato, 19 x 19 cm, spessore 8 cm	cad	€ 6,84
PR.V002.002.024	satinato su entrambi i lati, liscio o ondulato, colorato, 19 x 19 cm, spessore 8 cm	cad	€ 7,58
PR.V002.002.025	satinato su un solo lato e liscio o ondulato sull'altro, colorato, 19 x 19 cm, spessore 8 cm	cad	€ 8,32

Z001 - Pavimenti e rivestimenti per ambienti sanitari e scolastici

		UM	PREZZO
PR.Z001.001	**Pavimento in PVC eterogeneo con un contenuto di legante di Tipo 1 (ISO 10582), provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-43 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua ≤ 0,10 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,10% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici con classificazione "non compromesso" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C, una resistenza allo scivolamento in classe R10 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il prodotto grazie al trattamento superficiale poliuretanico dovrà garantire resistenza ai graffi, alle abrasioni, all'usura e alle macchie, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 100 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025**		
PR.Z001.001.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 2,00 mm con uno strato d'usura di 0,70 mm e peso di 3000 g/m²	m²	€ 26,40
PR.Z001.002	**Pavimento in PVC eterogeneo multistrato con un contenuto di legante di Tipo 1 (EN ISO 11638), provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-43 (ISO 10874). . Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con un valore medio ≤ 0,03 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,10% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "elevata" con classificazione "non compromesso" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C, un grado di pulibilità "eccellente" dimostrato tramite rapporto di prova con metodo Fraunhofer, una resistenza allo scivolamento in classe R10 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il valore di riduzione del rumore da impatto dovrà essere di almeno 8 dB (EN ISO 717-2) e il rumore da impatto in ambiente in classe B ≤ 75 dB (NF S31-074). Il prodotto grazie al trattamento superficiale dovrà garantire un aspetto opaco e un'eccellente resistenza a graffi, alle abrasioni, all'usura e alle macchie oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		
PR.Z001.002.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 2,15 mm con uno strato d'usura di 0,80 mm e peso di 2750 g/m²	m²	€ 37,80

		UM	PREZZO
PR.Z001.003	**Pavimento in PVC eterogeneo multistrato su supporto in schiuma con proprietà acustiche e un contenuto di legante di Tipo 1 (EN ISO 11638), colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-42 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con un valore medio ≤ 0,10 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,10% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "elevata" con classificazione "non compromesso" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C, un grado di pulibilità "eccellente" dimostrato tramite rapporto di prova con metodo Fraunhofer, una resistenza allo scivolamento in classe R10 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il valore di riduzione del rumore da impatto dovrà essere di almeno 19 dB (EN ISO 717-2) e il rumore da impatto in ambiente in classe A ≤ 65 dB (NF S31-074). Il prodotto grazie al trattamento superficiale dovrà garantire un aspetto opaco e un'eccellente resistenza a graffi, alle abrasioni, all'usura e alle macchie, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		
PR.Z001.003.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 3,25 mm con uno strato d'usura di 0,80 mm e peso di 3250 g/m²	m²	€ 39,60
PR.Z001.004	**Pavimento in PVC omogeneo con un contenuto di legante di Tipo 1 (EN ISO 10581), con disegno non direzionale, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-43 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con un valore medio ≤ 0,03 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,40% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "elevata" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C, una resistenza allo scivolamento in classe R9 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il prodotto dovrà poter essere installato negli ambienti più esigenti come le camere bianche ISO 4 (ISO 14644-1). Il prodotto al fin di garantire un'igiene ottimale dovrà garantire una perfetta tenuta stagna offrendo una resistenza delle giunzioni ≥ 400/50mm secondo EN ISO 16906. Il prodotto grazie al trattamento poliuretanico fotoreticolato UV, dovrà garantire un'eccellente resistenza ai graffi, alle abrasioni, all'usura e alle macchie, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto deve beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		
PR.Z001.004.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 2,00 mm e peso non superiore a 2900 g/m²	m²	€ 33,00
PR.Z001.005	**Pavimento in PVC omogeneo pressato con un contenuto di legante di Tipo 1 (EN ISO 10581), con disegno direzionale, colori a scelta della D. L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-43 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con un valore medio ≤ 0,02 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,40% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "elevata" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C, una resistenza allo scivolamento in classe R9 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il prodotto dovrà poter essere installato negli ambienti più esigenti come le camere bianche ISO 4 (ISO 14644-1). Il prodotto al fin di garantire un'igiene ottimale dovrà garantire una perfetta tenuta stagna offrendo una resistenza delle giunzioni ≥ 400/50mm secondo EN ISO 16906 e dovrà garantire un "eccellente" pulibilità in Classe 0 dimostrata da Fraunhofer (test Riboflavin Test). Il pavimento, protetto da un trattamento superficiale poliuretanico, dovrà garantire un'eccellente resistenza a graffi, alle abrasioni, all'usura, alle macchie e ai disinfettanti e antisettici utilizzati negli ambienti sanitari. Il prodotto dovrà inoltre consentire la lucidatura a secco per il ripristino della superficie senza aver mai bisogno di sostanze chimiche (nessuna ceratura per tutta la vita) e dovrà essere facilmente riparabile dai micro-graffi e tagli evitando la sostituzione. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		
PR.Z001.005.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 2,00 mm e peso non superiore a 2650 g/m²	m²	€ 37,80
PR.Z001.006	**Pavimento in PVC omogeneo pressato con un contenuto di legante di Tipo 1 (EN ISO 10581), colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-43 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con un valore medio ≤ 0,02 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,40% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "elevata" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C, una resistenza allo scivolamento in classe R9 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il prodotto dovrà poter essere installato negli ambienti più esigenti come le camere bianche ISO 4 (ISO 14644-1). Il prodotto al fin di garantire un'igiene ottimale dovrà garantire una perfetta tenuta stagna offrendo una resistenza delle giunzioni ≥ 400/50mm secondo EN ISO 16906 e dovrà garantire un "eccellente" pulibilità in Classe 0 dimostrata da Fraunhofer (test Riboflavin Test). Il pavimento, protetto da un trattamento superficiale poliuretanico dovrà garantire un'eccellente resistenza a graffi, alle abrasioni, all'usura, alle macchie e ai disinfettanti e antisettici utilizzati negli ambienti sanitari. Il prodotto dovrà inoltre consentire la lucidatura a secco per il ripristino della superficie senza aver mai bisogno di sostanze chimiche (nessuna ceratura per tutta la vita) e dovrà essere facilmente riparabile dai micro-graffi e tagli evitando la sostituzione. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		

		UM	PREZZO
PR.Z001.006.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 2,00 mm e peso non superiore a 2750 g/m²	m²	€ 42,60
PR.Z001.007	**Pavimento in PVC omogeneo pressato con un contenuto di legante di Tipo 1 (EN ISO 10581, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-43 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua ≤ 0,10 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,40% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "elevata" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C, una resistenza allo scivolamento in classe R9 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il prodotto dovrà poter essere installato negli ambienti più esigenti come le camere bianche ISO 3 (ISO 14644-1). Il prodotto al fin di garantire un'igiene ottimale dovrà garantire una perfetta tenuta stagna offrendo una resistenza delle giunzioni ≥ 400/50mm secondo EN ISO 16906. Il pavimento, protetto da un trattamento superficiale poliuretanico, dovrà garantire un'eccellente resistenza a graffi, alle abrasioni, all'usura, alle macchie e ai disinfettanti e antisettici utilizzati negli ambienti sanitari. Il prodotto dovrà inoltre consentire la lucidatura a secco per il ripristino della superficie senza aver mai bisogno di sostanze chimiche (nessuna ceratura per tutta la vita) e dovrà essere facilmente riparabile dai micro-graffi e tagli evitando la sostituzione. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		
PR.Z001.007.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 2,00 mm e peso non superiore a 2500 g/m²	m²	€ 48,60
PR.Z001.008	**Pavimento naturale in Linoleum omogeneo monostrato in tinta unita (ISO 24011), colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-43 (ISO 10874). . Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Cfl-s1 (EN 13501-1), flessibilità con valore medio ≤ 17,50 mm Ø (ISO 24344 Method A), impronta residua con un valore medio ≤ 0,08 mm (EN ISO 24343-1), una resistenza ai prodotti chimici "molto buona" secondo ISO 26987, una resistenza allo scivolamento in classe R9 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il valore di riduzione del rumore da impatto dovrà essere di almeno 6 dB (EN ISO 717-2) e il rumore da impatto in ambiente in classe C ≤ 85 dB (NF S31-074). Il pavimento, protetto da un trattamento superficiale poliuretanico, dovrà garantire una facile manutenzione senza richiedere l'applicazione di cere e polish. Il pavimento dovrà essere coperto da un test di terze parti per certificare le sue proprietà naturalmente antibatteriche e dovrà essere approvato da Allergy UK. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, 94% di ingredienti naturali, 76% di rinnovabili, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà essere coperto da una certificazione Cradle to Cradle, verificata da terzi, con almeno un livello Silver. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		
PR.Z001.008.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 2,50 mm e peso di 2900 g/m²	m²	€ 25,80
PR.Z001.009	**Pavimento naturale in Linoleum omogeneo monostrato marmorizzato (ISO 24011, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-43 (ISO 10874). . Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Cfl-s1 (EN 13501-1), flessibilità con valore medio ≤ 17,50 mm Ø (ISO 24344 Method A), impronta residua con un valore medio ≤ 0,08 mm (EN ISO 24343-1), una resistenza ai prodotti chimici "molto buona" secondo ISO 26987, una resistenza allo scivolamento in classe R9 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il valore di riduzione del rumore da impatto dovrà essere di almeno 6 dB (EN ISO 717-2) e il rumore da impatto in ambiente in classe C ≤ 85 dB (NF S31-074). Il pavimento, protetto da un trattamento superficiale poliuretanico, dovrà garantire una facile manutenzione senza richiedere l'applicazione di cere e polish. Il pavimento dovrà essere coperto da un test di terze parti per certificare le sue proprietà naturalmente antibatteriche e dovrà essere approvato da Allergy UK. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, 94% di ingredienti naturali, 76% di rinnovabili, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà essere coperto da una certificazione Cradle to Cradle, verificata da terzi, con almeno un livello Silver. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		
PR.Z001.009.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 2,50 mm e peso di 2900 g/m²	m²	€ 22,20
PR.Z001.010	**Pavimento naturale in Linoleum omogeneo monostrato marmorizzato (ISO 24011), colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-43 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Cfl-s1 (EN 13501-1), flessibilità con valore medio ≤ 25 mm Ø (ISO 24344 Method A), impronta residua con un valore medio ≤ 0,10 mm (EN ISO 24343-1), una resistenza ai prodotti chimici "molto buona" secondo ISO 26987, una resistenza allo scivolamento in classe R9 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il valore di riduzione del rumore da impatto dovrà essere di almeno 8 dB (EN ISO 717-2) e il rumore da impatto in ambiente in classe B ≤ 75 dB (NF S31-074). Il pavimento, protetto da un trattamento superficiale poliuretanico, dovrà garantire una facile manutenzione senza richiedere l'applicazione di cere e polish. Il pavimento dovrà essere coperto da un test di terze parti per certificare le sue proprietà naturalmente antibatteriche e dovrà essere approvato da Allergy UK. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, 94% di ingredienti naturali, 76% di rinnovabili, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà essere coperto da una certificazione Cradle to Cradle, verificata da terzi, con almeno un livello Silver. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		
PR.Z001.010.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 3,20 mm e peso di 3800 g/m²	m²	€ 27,00

		UM	PREZZO
PR.Z001.011	**Pavimento in PVC eterogeneo antiscivolo con un contenuto di legante di Tipo 1 (ISO 10582), colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), classe d'uso 33-42 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con un valore medio ≤ 0,03 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,10% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "buona" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C, una goffratura ottimizzata per garantire resistenza antiscivolo a piedi nudi in classe C secondo DIN 51097, una resistenza allo scivolamento in classe R10 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il prodotto al fin di garantire un'igiene ottimale dovrà garantire una perfetta tenuta stagna offrendo una resistenza delle giunzioni ≥ 240N/50mm secondo EN ISO 16906. Il prodotto grazie al trattamento superficiale poliuretanico dovrà garantire un'eccellente resistenza ai graffi, alle abrasioni, all'usura e alle macchie, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025**		
PR.Z001.011.0001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 2,00 mm con uno strato d'usura di 0,55 mm e peso di 3100 g/m²	m²	€ 33,00
PR.Z001.012	**Pavimento in PVC omogeneo antiscivolo con particelle abrasive di carburo di silicio (EN 13845), colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-43 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con un valore medio ≤ 0,02 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,40% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "buona" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C, una resistenza allo scivolamento in classe R10 secondo DIN 51130 e in classe C (test a piedi scalzi) secondo DIN 51097 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il prodotto al fin di garantire un'igiene ottimale dovrà garantire una perfetta tenuta stagna offrendo una resistenza delle giunzioni > 400/50mm secondo EN ISO 16906. Il prodotto grazie al trattamento poliuretanico dovrà garantire un'eccellente resistenza ai graffi, alle abrasioni, all'usura e alle macchie senza richiedere operazioni di manutenzione con cere o spray rigeneranti. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025**		
PR.Z001.012.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 2,00 mm e peso non superiore a 2950 g/m²	m²	€ 49,80
PR.Z001.013	**Pavimento in PVC omogeneo antiscivolo con superfice a rilievo e un contenuto di legante di Tipo 1 (EN ISO 10581), colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), classe d'uso 31 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con un valore medio ≤ 0,02 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,40% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "buona" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C, una resistenza allo scivolamento in classe R10 secondo DIN 51130 e in classe C (test a piedi nudi) secondo DIN 51090 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il prodotto al fin di garantire un'igiene ottimale dovrà garantire una perfetta tenuta stagna offrendo una resistenza delle giunzioni > 400/50mm secondo EN ISO 1690. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		
PR.Z001.013.001	n rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 2,50 mm e peso non superiore a 3010 g/m²	m²	€ 51,60
PR.Z001.014	**Rivestimento murale in PVC eterogeneo (EN 233), colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 15102). Il prodotto dovrà avere una reazione al fuoco in classe B-s2, d0 (EN 13501-1), una resistenza ai prodotti chimici "buona" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C, un grado di pulibilità "eccellente" dimostrato tramite rapporto di prova con metodo Fraunhofer. Il prodotto al fin di garantire un'igiene ottimale dovrà garantire una perfetta tenuta stagna offrendo una resistenza delle giunzioni ≥ 150N/50mm secondo EN ISO 16906. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025**		
PR.Z001.014.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 0,92 mm con uno strato d'usura di 0,12 mm e peso di 1500 g/m²	m²	€ 20,40
PR.Z001.015	**Rivestimento murale in PVC eterogeneo (EN 259) ad alta resistenza agli urti, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 15102). Il prodotto dovrà avere una reazione al fuoco in classe B-s2, d0 (EN 13501-1), una resistenza ai prodotti chimici "elevata" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C, un grado di pulibilità "eccellente" dimostrato tramite rapporto di prova con metodo Fraunhofer, essere lavabile e spazzolabile secondo EN 12956. Il prodotto al fin di garantire un'igiene ottimale dovrà garantire una perfetta tenuta stagna offrendo una resistenza delle giunzioni ≥ 250N/50mm secondo EN ISO 16906. Il prodotto, protetto da un trattamento superficiale poliuretanico, dovrà garantire una facile manutenzione. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025**		
PR.Z001.015.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 1,50 mm con uno strato d'usura di 0,15 mm e peso di 2400 g/m²	m²	€ 37,20

		UM	PREZZO
PR.Z001.017	**Rivestimento murale in PVC omogeneo con superficie liscia (EN 259), , colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 15102). Il prodotto dovrà avere una reazione al fuoco in classe B-s2, d0 (EN 13501-1), una resistenza ai prodotti chimici "elevata" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C. Il prodotto dovrà poter essere installato negli ambienti più esigenti come le camere bianche ISO 4 (ISO 14644-1). Il prodotto, protetto da un trattamento superficiale poliuretanico tipo PU Shield, dovrà garantire un'elevata resistenza alle macchie agli agenti chimici e una facile manutenzione. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025**		
PR.Z001.017.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 1,30 mm e peso di 2100 g/m²	m²	€ 24,00
PR.Z001.018	**Pavimento in PVC omogeneo pressato statico-dissipativo a controllo permanente con un contenuto di legante di Tipo 1 (EN ISO 10581, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-43 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) ed essere classificato statico-dissipativo permanente R 10□ ≤ R ≤ 10□ Ohm secondo EN 1081/IEC 61340-4-1, idoneo per installazioni in locali EPA a tutela dei componenti elettronici. Il prodotto dovrà avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con un valore medio ≤ 0,02 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,40% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "elevata" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C, una resistenza allo scivolamento in classe R9 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il prodotto dovrà poter essere installato negli ambienti più esigenti come le camere bianche ISO 4 (ISO 14644-1). Il prodotto al fin di garantire un'igiene ottimale dovrà garantire una perfetta tenuta stagna offrendo una resistenza delle giunzioni con valore medio ≥ 240/50mm secondo EN ISO 16906 e dovrà garantire un "eccellente" pulibilità in Classe 0 dimostrata da Fraunhofer (test Riboflavin Test). Il pavimento, protetto da un trattamento superficiale poliuretanico dovrà garantire un'eccellente resistenza a graffi, alle abrasioni, all'usura, alle macchie e ai disinfettanti e antisettici utilizzati negli ambienti sanitari. Il prodotto dovrà inoltre consentire la lucidatura a secco per il ripristino della superficie senza aver mai bisogno di sostanze chimiche (nessuna ceratura per tutta la vita) e dovrà essere facilmente riparabile dai micro-graffi e tagli evitando la sostituzione. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		
PR.Z001.018.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 2,00 mm e peso non superiore a 2800 g/m²	m²	€ 52,80
PR.Z001.019	**Pavimento in PVC omogeneo pressato statico-conduttivo a controllo permanente con un contenuto di legante di Tipo 1 (EN ISO 10581, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-43 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) ed essere classificato statico-conduttivo permanente R 10□ ≤ R ≤ 10□ Ohm Ohm secondo EN 1081/IEC 61340-4-1, idoneo per installazioni in locali ATEX a rischio esplosione. Il prodotto dovrà avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con un valore medio ≤ 0,02 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,40% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "elevata" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C, una resistenza allo scivolamento in classe R9 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il prodotto dovrà poter essere installato negli ambienti più esigenti come le camere bianche ISO 4 (ISO 14644-1). Il prodotto al fin di garantire un'igiene ottimale dovrà garantire una perfetta tenuta stagna offrendo una resistenza delle giunzioni con valore medio ≥ 240/50mm secondo EN ISO 16906 e dovrà garantire un "eccellente" pulibilità in Classe 0 dimostrata da Fraunhofer. Il pavimento, protetto da un trattamento superficiale poliuretanico, dovrà garantire un'eccellente resistenza a graffi, alle abrasioni, all'usura, alle macchie e ai disinfettanti e antisettici utilizzati negli ambienti sanitari. Il prodotto dovrà inoltre consentire la lucidatura a secco per il ripristino della superficie senza aver mai bisogno di sostanze chimiche (nessuna ceratura per tutta la vita) e dovrà essere facilmente riparabile dai micro-graffi e tagli evitando la sostituzione. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025**		
PR.Z001.019.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 2,00 mm e peso non superiore a 2800 g/m²	m²	€ 54,60
PR.Z001.020	**Pavimento in LVT (EN ISO 10582) con sistema di posa ad incollo, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), con contenuto di legante nello strato d'usura di Tipo 1 (EN ISO 10582), per ambienti a traffico elevato con classe d'uso 23-33-42 (ISO 10874). Fornito in doghe e piastre di vari formati con goffratura a registro, spessore totale 2,50 mm con uno strato d'usura di 0,55 mm e peso di 3850 g/m². Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua ≤ 0,05 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,10% e una curvatura del prodotto al calore ≤ 2 mm (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "eccellente" secondo ISO 26987, una resistenza allo scivolamento in classe R9 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il prodotto grazie al trattamento superficiale dovrà garantire una superficie opaca ad alta resistenza contro macchie, graffi ed usura, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		
PR.Z001.020.001	in doghe e piastre di vari formati con goffratura a registro, spessore totale 2,50 mm con uno strato d'usura di 0,55 mm e peso di 3850 g/m²	m²	€ 35,40

		UM	PREZZO
PR.Z001.021	**Pavimento in LVT (EN ISO 10582) con sistema di posa ad incollo, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), con contenuto di legante nello strato d'usura di Tipo 1 (EN ISO 10582), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 23-34-43 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua ≤ 0,05 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,10% e una curvatura del prodotto al calore ≤ 2 mm (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "eccellente" secondo ISO 26987, una resistenza allo scivolamento in classe R9 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il prodotto grazie al trattamento superficiale dovrà garantire una superficie opaca ad alta resistenza contro macchie, graffi ed usura, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		
PR.Z001.021.001	in doghe e piastre di vari formati con goffratura a registro, spessore totale 2,50 mm con uno strato d'usura di 0,70 mm e peso di 3950 g/m²	m²	€ 37,80
PR.Z001.022	**Pavimento auto-posante in SPC (EN ISO 10582) con sistema ad incastro a click e materassino acustico integrato, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), con contenuto di legante nello strato d'usura di Tipo 1 (EN ISO 10582), per ambienti a traffico elevato con classe d'uso 23-33 (ISO 10874). Il prodotto dovrà avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con valore medio ≤ 0,02 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,10% e una curvatura del prodotto al calore ≤ 1 mm (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "buona" secondo ISO 26987, una resistenza allo scivolamento in classe R10 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il valore di riduzione del rumore da impatto dovrà essere di almeno 19 dB (EN ISO 717-2) e il rumore da impatto in ambiente in classe C ≤ 85 dB (NF S31-074). Il prodotto grazie al trattamento superficiale dovrà garantire una superficie opaca ad alta resistenza contro macchie, graffi ed usura, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		
PR.Z001.022.001	in doghe e piastre di vari formati e con goffratura a registro, spessore totale 6,50 mm con uno strato d'usura di 0,55 mm e peso di 10700 g/m²	m²	€ 40,20
PR.Z001.023	**Pavimento auto-posante in SPC (EN ISO 10582) con sistema ad incastro a click e materassino acustico integrato, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), con contenuto di legante nello strato d'usura di Tipo 1 (EN ISO 10582), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 23-34 (ISO 10874). Il prodotto dovrà avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con valore medio ≤ 0,02 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,10% e una curvatura del prodotto al calore ≤ 1 mm (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "buona" secondo ISO 26987, una resistenza allo scivolamento in classe R10 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il valore di riduzione del rumore da impatto dovrà essere di almeno 19 dB (EN ISO 717-2) e il rumore da impatto in ambiente in classe C ≤ 85 dB (NF S31-074). Il prodotto grazie al trattamento superficiale dovrà garantire una superficie opaca ad alta resistenza contro macchie, graffi ed usura, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		
PR.Z001.023.001	in doghe e piastre di vari formati e con goffratura a registro, spessore totale 6,50 mm con uno strato d'usura di 0,70 mm e peso di 10600 g/m²	m²	€ 52,80
PR.Z001.024	**Rivestimento per gradino scale in elemento preformato , comprensivo del profilo antiscivolo, in PVC eterogeneo multistrato con contenuto di legante di Tipo 1 (EN ISO 11638, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-42 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con un valore medio ≤ 0,17 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,10% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "elevata" con classificazione "non compromesso" secondo ISO 26987, una resistenza allo scivolamento in classe R10 secondo DIN 51130. Il valore di riduzione del rumore da impatto dovrà essere di almeno 18 dB (EN ISO 717-2) e il rumore da impatto in ambiente in classe A ≤ 65 dB (NF S31-074). Il prodotto grazie al trattamento poliuretanico superficiale dovrà garantire un'eccellente resistenza a graffi, alle abrasioni, all'usura e alle macchie, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		
PR.Z001.024.001	spessore totale 3,30 mm con uno strato d'usura di 0,85 mm e peso di 3250 g/m²	m	€ 59,40

		UM	PREZZO
PR.Z001.025	**Rivestimento per gradino scale in elemento preformato autoadesivo, comprensivo del profilo antiscivolo, in PVC eterogeneo multistrato con contenuto di legante di Tipo 1 (EN ISO 11638), colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-43 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Cfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con un valore medio ≤ 0,17 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0, 10% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "elevata" con classificazione "non compromesso" secondo ISO 26987, una resistenza allo scivolamento in classe R10 secondo DIN 51130. Il valore di riduzione del rumore da impatto dovrà essere di almeno 18 dB (EN ISO 717-2) e il rumore da impatto in ambiente in classe A ≤ 65 dB (NF S31-074). Il prodotto grazie al trattamento poliuretanico superficiale dovrà garantire un'eccellente resistenza a graffi, alle abrasioni, all'usura e alle macchie, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 100 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025.**		
PR.Z001.025.001	spessore totale 3,30 mm con uno strato d'usura di 0,85 mm e peso di 3250 g/m²	m	€ 76,20
PR.Z001.026	**Pavimento sportivo in PVC eterogeneo multistrato costruito su uno strato di supporto calandrato rinforzato con una fibra di vetro non tessuta abbinato ad una schiuma a celle chiuse ad alta densità, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041). Reazione al fuoco in classe Cfl-s1 (EN 13501-1). Il prodotto dovrà avere le seguenti prestazioni: frizione 80-110 (EN 13036-4), assorbimento agli urti ≥4% (EN 14808), deformazione verticale ≤0,8mm (EN 14809), lucentezza speculare ≤30% (EN ISO 2813), comportamento verticale della palla ≥90% (EN 12235), resistenza all'usura ≤250mg (EN ISO 5470-1), resistenza all'indentazione con valore medio ≤0,18mm (EN 1516). Il valore di riduzione del rumore da impatto dovrà essere di almeno 20 dB (EN ISO 717-2). Il prodotto grazie al trattamento superficiale poliuretanico fotoreticolato UV dovrà garantire un'eccellente resistenza all'usura e alle macchie, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi ed essere approvato da Allergy UK, dovrà contenere almeno il 25% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ per preservare la salute e il benessere degli atleti, dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025 e di una Dichiarazione di Salubrità dei Materiali verificata da terze parti con una soglia di valutazione dello 0,01%.**		
PR.Z001.026.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 3,45 mm e peso di 3040 g/m²	m²	€ 40,60
PR.Z001.027	**Pavimento sportivo in PVC eterogeneo multistrato costruito su uno strato di supporto calandrato rinforzato con una fibra di vetro non tessuta abbinato ad una schiuma a celle chiuse ad alta densità, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041). Reazione al fuoco in classe Cfl-s1 (EN 13501-1). Il prodotto dovrà avere le seguenti prestazioni: frizione 80-110 (EN 13036-4), assorbimento agli urti ≥17% (EN 14808), deformazione verticale ≤1mm (EN 14809), lucentezza speculare ≤30% (EN ISO 2813), comportamento verticale della palla ≥90% (EN 12235), resistenza all'usura ≤250mg (EN ISO 5470-1), resistenza all'indentazione con valore medio ≤0,16mm (EN 1516), resistenza ai carichi rotanti ≤0,5mm (EN 1569). Il valore di riduzione del rumore da impatto dovrà essere di almeno 20 dB (EN ISO 717-2). Il prodotto grazie al trattamento superficiale poliuretanico fotoreticolato UV dovrà garantire un'eccellente resistenza all'usura e alle macchie, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi ed essere approvato da Allergy UK, dovrà contenere almeno il 22% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ per preservare la salute e il benessere degli atleti, dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025 e di una Dichiarazione di Salubrità dei Materiali verificata da terze parti con una soglia di valutazione dello 0,01%.**		
PR.Z001.027.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 5,00 mm e peso di 3600 g/m²	m²	€ 42,60
PR.Z001.028	**Pavimento sportivo in PVC eterogeneo multistrato (EN 14904) costituito da una struttura elastica con cellule ad alta densità XCS abbinata ad uno strato calandrato e rinforzato con una fibra di vetro non tessuta, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14904). Reazione al fuoco in classe Cfl-s1 (EN 13501-1). Il prodotto dovrà essere conforme ai requisiti della norma EN 14904 e classificato P1 con le seguenti prestazioni: frizione 80-110 (EN 13036-4), assorbimento agli urti classe P1 ≥25% (EN 14808), deformazione verticale P1 ≤2 mm (EN 14809), lucentezza speculare ≤30% (EN ISO 2813), comportamento verticale della palla ≥95% (EN 12235), resistenza all'usura ≤250mg (EN ISO 5470-1), resistenza all'indentazione con valore medio ≤0,1mm (EN 1516) rendendolo idoneo anche per attività extra sportive secondo le istruzioni fornite dal produttore, resistenza ai carichi rotanti ≤0,5mm (EN 1569). Il valore di riduzione del rumore da impatto dovrà essere di almeno 21 dB (EN ISO 717-2). Il prodotto grazie al trattamento superficiale poliuretanico fotoreticolato UV dovrà garantire un'eccellente resistenza all'usura e alle macchie, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi ed essere approvato da Allergy UK, dovrà contenere almeno il 21% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ per preservare la salute e il benessere degli atleti, dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025 e di una Dichiarazione di Salubrità dei Materiali verificata da terze parti con una soglia di valutazione dello 0,01%**		
PR.Z001.028.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 6,20 mm e peso di 3950 g/m²	m²	€ 55,20

		UM	PREZZO
PR.Z001.029	**Pavimento sportivo in PVC eterogeneo multistrato (EN 14904) costituito da una struttura elastica con cellule ad alta densità XCS abbinata ad uno strato calandrato e rinforzato con una fibra di vetro non tessuta, colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14904). Reazione al fuoco in classe Cfl-s1 (EN 13501-1). Il prodotto dovrà essere conforme ai requisiti della norma EN 14904 e classificato P2 con le seguenti prestazioni: frizione 80-110 (EN 13036-4), assorbimento agli urti classe P2 ≥35% (EN 14808), deformazione verticale P2 ≤3 mm (EN 14809), lucentezza speculare ≤30% (EN ISO 2813), comportamento verticale della palla ≥95% (EN 12235), resistenza all'usura ≤250mg (EN ISO 5470-1), resistenza all'indentazione con valore medio ≤0,3mm (EN 1516), resistenza ai carichi rotanti ≤0,5mm (EN 1569). Il valore di riduzione del rumore da impatto dovrà essere di almeno 21 dB (EN ISO 717-2). Il prodotto grazie al trattamento superficiale poliuretanico fotoreticolato UV dovrà garantire un'eccellente resistenza all'usura e alle macchie, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi ed essere approvato da Allergy UK, dovrà contenere almeno il 23% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ per preservare la salute e il benessere degli atleti, dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025 e di una Dichiarazione di Salubrità dei Materiali verificata da terze parti con una soglia di valutazione dello 0,01%**		
PR.Z001.029.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 8,10 mm e peso di 4760 g/m²	m²	€ 58,20
PR.Z001.030	**Pavimento in PVC eterogeneo multistrato su supporto in schiuma con proprietà acustiche e un contenuto di legante di Tipo 1 (ISO 11638), colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico elevato con classe d'uso 33 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con valore medio ≤ 0,12 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,10% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici con classificazione "non compromesso" secondo ISO 26987, una resistenza allo scivolamento in classe R9 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il valore di riduzione del rumore da impatto dovrà essere di almeno 20 dB (EN ISO 717-2) e il rumore da impatto in ambiente in classe A ≤ 65 dB (NF S31-074). Il prodotto grazie al trattamento superficiale poliuretanico dovrà garantire un'eccellente resistenza ai graffi, alle abrasioni, all'usura e alle macchie, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 20% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 100 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025 e di una Dichiarazione di Salubrità dei Materiali verificata da terze parti con una soglia di valutazione dello 0,01%**		
PR.Z001.030.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 3,30 mm con uno strato d'usura di 0,50 mm e peso di 2770 g/m²	m²	€ 40,60
PR.Z001.031	**Pavimento in rotoli autoposanti di PVC eterogeneo con un contenuto di legante di Tipo 1 (ISO 10582), colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-43 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Bfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con un valore medio ≤ 0,03 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,10% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "elevata" con classificazione "non compromesso" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C, un grado di pulibilità "eccellente" dimostrato tramite rapporto di prova con metodo Fraunhofer, una resistenza allo scivolamento in classe R10 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il prodotto grazie al trattamento superficiale dovrà garantire un aspetto opaco e un'eccellente resistenza a graffi, alle abrasioni, all'usura e alle macchie, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 29% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025 e di una Dichiarazione di Salubrità dei Materiali (MHS) verificata da terze parti con una soglia di valutazione dello 0,01%**		
PR.Z001.031.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 2,45 mm con uno strato d'usura di 0,70 mm e peso di 3400 g/m²	m²	€ 40,60
PR.Z001.032	**Pavimento in rotoli autoposanti di PVC eterogeneo multistrato su supporto in schiuma con proprietà acustiche e un contenuto di legante di Tipo 1 (ISO 10582), colori a scelta della D.L., provvisto di marcatura CE (EN 14041), per ambienti a traffico intenso con classe d'uso 34-42 (ISO 10874). Il prodotto dovrà essere antistatico fisiologico < 2KV (EN 1815) e avere una reazione al fuoco in classe Cfl-s1 (EN 13501-1), impronta residua con un valore medio ≤ 0,12 mm (EN ISO 24343-1), stabilità dimensionale con un valore medio ≤ 0,10% (EN ISO 23999), una resistenza ai prodotti chimici "elevata" con classificazione "non compromesso" secondo ISO 26987, una resistenza ai batteri non favorendone la proliferazione secondo norma ISO 846 parte C, un grado di pulibilità "eccellente" dimostrato tramite rapporto di prova con metodo Fraunhofer, una resistenza allo scivolamento in classe R10 secondo DIN 51130 ed essere conforme alle prescrizioni del D.M. 14 Giugno 1989 n. 236 - Test BCRA. Il valore di riduzione del rumore da impatto dovrà essere di almeno 19 dB (EN ISO 717-2) e il rumore da impatto in ambiente in classe A ≤ 65 dB (NF S31-074). Il prodotto grazie al trattamento superficiale dovrà garantire un aspetto opaco e un'eccellente resistenza a graffi, alle abrasioni, all'usura e alle macchie, oltre a facilitare la pulizia senza richiedere l'applicazione di cere e polish. La formulazione del prodotto dovrà essere priva al 100% di ftalati e biocidi, dovrà contenere almeno il 29% di materiale riciclato, essere riciclabile al 100% e dovrà garantire un'emissione TVOC dopo 28 gg ≤ 10 µg/m³ dimostrato tramite certificato secondo norma EN 16516 o UNI EN ISO 16000-9. Il prodotto dovrà beneficiare di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) conforme alla norma UNI EN ISO 14025 e di una Dichiarazione di Salubrità dei Materiali (MHS) verificata da terze parti con una soglia di valutazione dello 0,01%**		
PR.Z001.032.001	in rotoli in altezza 200 cm, spessore totale 3,50 mm con uno strato d'usura di 0,70 mm e peso di 3680 g/m²	m²	€ 40,60
PR.Z001.050	**Prodotti per la posa dei pavimenti e rivestimenti per ambienti sanitari e scolastici**		
PR.Z001.050.001	Cordolo per saldatura a caldo dei giunti	m	€ 0,88
PR.Z001.050.002	Primer acrilico universale per tutti i tipi di supporti, assorbenti e non assorbenti, consumo 0,03-0,15 kg/m²	kg	€ 11,29

		UM	PREZZO
PR.Z001.050.003	Lisciatura autolivellante ideale per la grande cantieristica e la rivendita ad indurimento ultrarapido per spessori da 1 a 10 mm, consumo 1,6 kg/m² per mm di spessore	kg	€ 1,38
PR.Z001.050.004	Adesivo universale ad altissime prestazioni per la posa di pavimentazioni e rivestimenti resilienti e tessili, consumo 200-450 g/m²	kg	€ 9,28
PR.Z001.050.005	Adesivo con alta e rapida presa iniziale, per la posa di linoleum su film di adesivo fresco e rivestimenti resilienti murali, consumo 300-450 g/m²	kg	€ 7,10
PR.Z001.050.006	Bandella di rame autoadesiva	m	€ 2,88
PR.Z001.050.007	Adesivo fibrorinforzato, specifico per pavimenti in LVT, SPC e LVT rigidi, garantisce prestazioni eccellenti in termini di adesione e stabilità dimensionale, consumo 200-300 g/m²	kg	€ 7,14
PR.Z001.050.008	Adesivo a contatto senza solventi per la posa di rivestimenti resilienti e tessili, per l'incollaggio di sgusce, gradini, zoccolini, angolari, consumo 150-200 g/m² per mano su ogni superficie	kg	€ 18,02
PR.Z001.050.009	Nastro biadesivo rimovibile formulato senza solventi nè collanti acrilici per rispondere ai più elevati requisiti ambientali, spessore 0,08 mm	m	€ 3,56
PR.Z001.050.010	Profilo Sottosguscia raggio 20 o 30 mm	m	€ 2,24

Z002 - Controsoffitti per ambienti sanitari e scolastici

		UM	PREZZO
PR.Z002.001	**Lastra in gesso rivestito, conformi alla norma UNI EN 520 – tipo F, classificata A+ secondo la norma EN ISO 16000-09, classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1, massa superficiale 11,8 kg/m², fattore di resistenza al vapore μ = 10, conducibilità termica lambda 0,21 W/m K e calore specifico cp = 1,03 kJ/kg K secondo UNI EN 10456**		
PR.Z002.001.001	spessore 15 mm	m²	€ 8,05
PR.Z002.002	**Lastra in gesso rivestito, conforme alla norma UNI EN 520 – tipo F, classificata A+ secondo la norma EN ISO 16000-09, classe di reazione al fuoco A2-s1, d0 secondo UNI EN 13501-1, massa superficiale 9,8 kg/m²,fattore di resistenza al vapore μ = 10, conducibilità termica lambda 0,25 W/m K e calore specifico cp = 1,03 kJ/kg K secondo UNI EN 10456**		
PR.Z002.002.001	spessore 12,5 mm	m²	€ 6,31
PR.Z002.003	**Lastra in gesso rivestito di spessore 12,5 mm e a vista, una lastra in gesso rivestito di spessore 12,5 mm, marcata CE UNI EN 520 – tipo F, classificata A+ secondo la norma EN ISO 16000-09, classe di reazione al fuoco A1 , massa superficiale 10,5 kg/m², fattore di resistenza al vapore μ=10, conducibilità termica lambda 0,21 W/mK e calore specifico cp=1,03 kJ/kgK secondo UNI EN 10456**		
PR.Z002.003.001	spessore 12,5 mm	m²	€ 25,68
PR.Z002.004	**Pannello in gesso fibrorinforzato, di spessore nominale 25 mm, caratterizzati da bordi a incastro maschio-femmina, marcati CE secondo ETA 22/0087 del 01/02/2022, classificati A+secondo la norma EN ISO 16000-09, densità a secco 960 kg/m³ , classe di reazione al fuoco A1 secondo UNI EN 13501-1, fattore di resistenza al vapore μ=5,6/6,3 (TECNO H), conducibilità termica □=0,35 W/mK**		
PR.Z002.004.001	spessore 25 mm	m²	€ 14,10

Z003 - Controsoffitti per ambienti sanitari e scolastici

		UM	PREZZO
PR.Z003.010	**Prodotti per la posa dei controsoffitti e pareti divisorie**		
PR.Z003.010.001	Montanti per controsoffitto con sezione a C, laminati a freddo con bordo arrotondato o bordo schiacciato, ottenuti dalla profilatura di nastri di acciaio zincato a caldo in qualità DX51D+Z. Tensione di snervamento superiore a 300N/mm². Marcati CE secondo la norma UNI EN14195	m	€ 1,50
PR.Z003.010.002	Guide con sezione ad U, laminate a freddo e preforate per il fissaggio a parete, ottenute dalla profilatura di nastri in acciaio zincato a caldo in qualità DX51D+Z. Tensione di snervamento superiore a 300 N/mm². Marcate CE secondo la norma UNI EN14195	m	€ 1,13
PR.Z003.010.003	Stucco a base gesso in polvere, da miscelare con acqua, per la stuccatura di lastre in gesso rivestito, ad applicazione manuale e presa molto rapida. Sigillante bivalente sia come bedding compound che di finitura. Adatto come prima e seconda mano. Classificato 3B CE secondo la norma UNI EN 13963	kg	€ 1,03
PR.Z003.010.004	Nastro coprigiunto in carta microforata	m	€ 4,86
PR.Z003.010.005	Vite autofilettante adatta al fissaggio delle lastre in gesso rivestito alla struttura metallica in acciaio con spessore fino a 6/10 di mm	cad	€ 0,05
PR.Z003.010.006	Gancio distanziatore con foro passante diametro 6, realizzato in acciaio zincato di spessore 10/10 di mm, marcato CE secondo la norma EN 13964	cad	€ 0,16
PR.Z003.010.007	Tassello a percussione giallo con collarino in nylon a testa larga bombata e vite zincata bianca diametro 6mm	cad	€ 12,20

		UM	PREZZO
PR.Z003.010.008	Stucco composto da una miscela di gesso selezionato, inerti e additivi chimici che conferiscono all'impasto un aspetto plastico e una facilità di preparazione. In polvere, ad elevata copertura. Adatto come prima e seconda mano, classificato CE 3B secondo la norma UNI EN 13963:2014	kg	€ 0,99
PR.Z003.010.009	Gancio realizzato in acciaio zincato con spessore 07/10 di mm, marcato CE secondo la norma EN 13964	cad	€ 10,75
PR.Z003.010.010	Gancio distanziatore con foro passante diametro 6, realizzato in acciaio zincato di spessore 10/10 di mm, marcato CE secondo la norma EN 13964	cad	€ 16,30
PR.Z003.010.011	Barra filettata zincata realizzata con acciaio Q235, da utilizzare in abbinamento con il tassello per barra filettata dado esagonale e rondella	cad	€ 33,42
PR.Z003.010.012	Tassello in acciaio con foro per controsoffitto, l'ancoraggio avviene mediante l'espansione della fascetta in acciaio	cad	€ 16,71
PR.Z003.010.013	Nastro a rete coprigiunto adesivizzato, prodotto con una speciale apprettatura antialcalina che ne consente l'utilizzo in ambienti umidi	m	€ 2,09
PR.Z003.010.014	Vite autofilettante adatta al fissaggio delle lastre in gesso rivestito alla struttura metallica in acciaio con spessore fino a 6/10 di mm.	cad	€ 47,45
PR.Z003.010.016	Lastre per controsoffitto in gesso rivestito tipo F, additivata con fibre di vetro e vermiculite	m²	€ 9,56

Z004 - Coibentazione termoacustica per ambienti sanitari e scolastici

		UM	PREZZO
PR.Z004.001	**Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, per isolamento termico ed acustico, specifico per sistemi a cappotto dalle prestazioni termiche ottimizzate, lambda 0,034 W/mK - Euroclasse A1, densità dello strato superiore 110 kg/m³; densità dello strato inferiore 75 kg/m³. Dimensioni 1000x600 mm**		
PR.Z004.001.003	spessore 100 mm	m²	€ 27,18
PR.Z004.002	**Prodotti per la posa pannelli in lana di roccia**		
PR.Z004.002.001	Malta bianca a base di cemento additivato con polimeri sintetici, ad elevata permeabilità al vapore e ottima resistenza meccanica e un'eccellente elasticità, per l'incollaggio dei pannelli in lana di roccia su differenti supporti, calcestruzzo, murature, intonaci cementizi o di calce-cemento, confezione da 25 kg	kg	€ 0,99
PR.Z004.002.002	Rete di armatura in fibra di vetro antialcalina migliora la resistenza meccanica della malta rasante assorbendo le tensioni che si possono generare. Il trattamento antialcalino garantisce che la rete mantenga le sue proprietà anche se annegata nella malta rasante, grammatura: 160 g/m², dimensioni rotolo 1,1 m x 50 m	m²	€ 1,91
PR.Z004.002.003	Fissativo per finitura Siliconica è un prodotto pronto all'uso, con forte potere coprente, confezione da 16 kg	kg	€ 3,27
PR.Z004.002.004	Finitura Siliconica si utilizza sullo strato di rasatura armata, prima di procedere all'applicazione, granulometrie 1,0 mm, 1,5 mm e 2,0 mm. Consumo indicativo 1,70 kg/m² per granulometria 1,00 mm, 2,50 kg/m² per granulometria 1,50 mm, 3,20 kg/m² per granulometria 2,00 mm	kg	€ 4,53
PR.Z004.002.005	Nastro di guarnizione autoespandente per giunti, adesivo, precompresso, spessore compresso 4 mm, larghezza giunti da 4 a 10 mm, larghezza nastro 15 mm, rotolo da 5,6 m	m	€ 20,68
PR.Z004.002.006	Distanziali per la compensazione delle tolleranze di planarità della facciata nel montaggio di profili di partenza. Adattabili a diverse tipologie di tassello e accoppiabili per compensare svariate tolleranze	m	€ 10,96
PR.Z004.002.007	Tassello ad avvitamento, diametro di perforazione diametro 8 mm, diametro piattello diametro 60 mm	cad	€ 0,73
PR.Z004.003	**Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, per isolamento termico ed acustico, specifico per sistemi a cappotto,lambda 0,035 W/mK , Euroclasse A1, densità dello strato superiore 120 kg/m³; densità dello strato inferiore 70 kg/m³. Dimensione 1000x600 mm**		
PR.Z004.003.004	spessore 100 mm	m²	€ 26,62
PR.Z004.003.011	sovrapprezzo ogni 20 mm	m²	€ 6,93
PR.Z004.004	**Pannello in lana di roccia biosolubile, posto in intercapedine con funzione di isolante acustico e termico, densità 50 kg/m³, spessore 50 mm, con classe di reazione al fuoco A1secondo UNI EN 13501-1, conducibilità termica dichiarata a 10°C lambda 0,034 W/m K secondo UNI EN 12667 e UNI EN 12939, resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ=1 secondo UNI EN 12086, calore specifico cp=1,03 kJ/kg K secondo EN 10456. Dimensione 600X1200 mm**		
PR.Z004.004.001	spessore 60 mm	m²	€ 9,97
PR.Z004.005	**Pannello isolante in lana di vetro, con classe di reazione al fuoco A1 secondo UNI EN 13501-1, capacità termica specifica 0.84 kJ/kgK e UNI EN 12939, conducibilità termica dichiarata a 10°C lambda 0,038 W/m K secondo UNI EN 12667 resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ=1. Certificato A+ secondo la norma EN ISO 16000-09. Rotoli da 600x15000 mm**		
PR.Z004.005.001	spessore 45 mm	m²	€ 4,41

Z005 - Impermeabilizzanti per ambienti sanitari e scolastici

		UM	PREZZO
		UM	PREZZO
PR.Z005.001	**Membrana in HDPE per impermeabilizzare in totale adesione strutture interrate**		
PR.Z005.001.001	rotoli da 1 m x 20 m	m²	€ 25,50
PR.Z005.002	**Bandella adesiva per giuntare superiormente l'accostamento fra manti dei sistemi in HDPE**		
PR.Z005.002.001	rotoli da 0,15 m x 20 m	m	€ 9,77
PR.Z005.003	**Manto impermeabile in HDPE accoppiato con un tessuto non tessuto per impermeabilizzare in totale adesione strutture interrate.**		
PR.Z005.003.001	rotoli da 1 m x 20 m	m	€ 25,50
PR.Z005.004	**Bandella adesiva per giuntare superiormente l'accostamento fra manti del sistema in HDPE**		
PR.Z005.004.001	rotoli da 0,15 m x 20 m	m	€ 9,71
PR.Z005.005	**Manto impermeabile sintetico accoppiato con un tessuto non tessuto per impermeabilizzare in totale adesione strutture interrate.**		
PR.Z005.005.001	rotoli da 1 m x 20 m e da 1,6 m x 20 m	m	€ 29,75
PR.Z005.006	**Membrana autodesiva in HDPE per impermeabilizzare in totale adesione strutture interrate**		
PR.Z005.006.001	rotoli da 1 m x 20 m	m	€ 22,95
PR.Z005.007	**Primer monocomponente a rapido asciugamento da applicare prima della posa di membrane autoadesive**		
PR.Z005.007.001	Consumo 0,3-0,5 kg/m²	kg	€ 14,90
PR.Z005.008	**Membrana bituminosa autoadesiva idonea alla posa con alte temperature fino a 45°C per l'impermeabilizzazione di strutture interrate**		
PR.Z005.008.001	rotoli da 1 m x 20 m	m	€ 14,55
PR.Z005.009	**Primer bituminoso senza solventi per le membrane bituminose autoadesive**		
PR.Z005.009.001	consumo 0,1-0,2 kg/m²	kg	€ 5,87
PR.Z005.010	**Membrana bituminosa autoadesiva idonea alla posa con basse temperature fino a -5°C per l'impermeabilizzazione di strutture interrate**		
PR.Z005.010.001	rotoli da 1 m x 20 m²	m	€ 20,71
PR.Z005.011	**Primer monocomponente per membrane bituminose autoadesive applicate a basse temperature**		
PR.Z005.011.001	consumo 0,1-0,15 kg/m²	kg	€ 14,02
PR.Z005.012	**Membrana impermeabilizzante liquida a base di polimeri a terminazione silanica, monocomponente ed esente da solventi**		
PR.Z005.012.001	consumo ca. 1,6 kg/m² per mm di spessore secco (spessore secco finale di almeno 1,5 mm)	kg	€ 14,45
PR.Z005.013	**Primer epossidico trasparente bicomponente in dispersione acquosa**		
PR.Z005.013.001	0,15-0,25 kg/m² in funzione dell'assorbimento del sottofondo	kg	€ 35,90
PR.Z005.014	**Malta cementizia monocomponente impermeabilizzante a emissioni di CO2 interamente compensate**		
PR.Z005.014.001	consumo 1,1 kg/m² per mm di spessore	kg	€ 10,02
PR.Z005.015	**Malta cementizia monocomponente impermeabilizzante a emissioni di CO2 interamente compensate, applicato con una temperatura ambientale compresa fra +5°C e +35°C a pennello, a rullo o a spruzzo con airless e deve avere le seguenti caratteristiche**		
PR.Z005.015.001	consumo 1,1 kg/m² per mm di spessore	kg	€ 6,12
PR.Z005.016	**Membrana liquida fibrata in emulsione acquosa ad alta riflettenza e remissività termica con indice di riflessione solare (SRI) 105.**		
PR.Z005.016.001	consumo come membrana impermeabilizzante: almeno 2 kg/m², come finitura protettiva su membrana bituminosa: - ca. 0,5 kg/m² su membrane lisce; - ca. 0,9 kg/m² su membrane ardesiate	kg	€ 10,78
PR.Z005.017	**Primer a base di resine sintetiche in solvente, specifico per superfici bituminose, in cemento amianto o di dubbia aderenza**		
PR.Z005.017.001	consumo 0,20 kg/m² per mano	kg	€ 17,04

Z006 - Pitture e smalti sanificanti per ambienti sanitari e scolastici

		UM	PREZZO
PR.Z006.001	**Idropittura murale per interni, efficace nell'inibire la proliferazione di batteri, a base di legante acrilico, ioni d'argento e di pigmenti e cariche selezionate. Principali proprietà - Impedisce lo sviluppo di diversi batteri: Staphylococcus Aureus,Meticillino-Resistente (MRSA), Escherichia Coli, Pseudomonas,Aeruginosa, Acinetobacter Baumannii, Enterococcus Hirae e Streptococcus pneumoniae - Efficacia ottimale se sottoposto a lavaggio o sfregamento - Resiste a ripetuti cicli di pulizia, mantenendo la sua efficacia - Isola macchie di Isobetadine e altri disinfettanti - Resistente al lavaggio e all'abrasione - Assenza di odore ed essicca rapidamente - Di facile applicazione, non schizza durante l'impiego a rullo - Certificazione EPD - Dichiarazione Ambientale di Prodotto (ISO 14025 e EN 15804) - In linea con i requisiti CAM Edilizia (D.M. 23 giugno 2022, n°256)**		
PR.Z006.001.001	vedi voce	l	€ 19,38
PR.Z006.002	**Idropittura murale lavabile resistente all'aggressione delle muffe, per interni, esente da solventi, conforme ai requisiti del Reg. CE 852/2004 in materia di igiene e pulizia degli ambienti dove vengono trattati prodotti alimentari (protocollo HACCP; UNI11021)**		
PR.Z006.002.001	vedi voce	l	€ 18,32

		UM	PREZZO
PR.Z006.003	**Finitura a smalto all'acqua satinata per impiego su mura all'interno,), a base di legante acrilico in dispersione acquosa e pigmenti finissimi, conforme ai requisiti del Reg.CE 852/2004 in materia di igiene e pulizia degli ambienti dove vengono trattati prodotti alimentari (protocollo HACCP; UNI11021), in linea con i requisiti CAM Edilizia (D.M. 23 giugno 2022, n°256**		
PR.Z006.003.001	vedi voce	l	€ 20,95
PR.Z006.004	**Smalto lucido, non ingiallente, all'acqua, per applicazioni all'interno/esterno su legno, ferro, metalli non ferrosi e plastica dura, a base di legante acrilico in dispersione acquosa e pigmenti finissimi**		
PR.Z006.004.001	vedi voce	l	€ 31,87
PR.Z006.005	**Idrosmalto per applicazione su pavimenti e pareti all'interno, bicomponente satinato a base di resina epossidica, diluibile con acqua. Prodotto idoneo per applicazione in ambienti con presenza di alimenti (UNI 11021) - Possiede buone proprietà di decontaminabilità delle superfici secondo la norma DIN 25415, Parte 1. Adatto per impieghi come resina decorativa colorata a basso spessore. Buona resistenza ai detergenti e igienizzanti non contenenti alcol, solventi o acidi. Ottima resistenza agli oli e ai grassi.**		
PR.Z006.005.001	vedi voce	l	€ 40,95

Z020 - Porte interne per ospedali, RSA e scuole

		UM	PREZZO
PR.Z020.001	**Porta interna per scuole ospedali palestre uffici, con telaio anta in alluminio estruso, stipite telescopico in alluminio, cornici in alluminio, con anta in tamburato rivestito in laminato decorativo HPL (High Pressure Laminate) con resistenza ad urti, graffi e abrasioni, resistenza ad urti, graffi e abrasioni; con finitura laminato con superficie non porosa a cellula chiusa, resistente ai comuni solventi e detersivi di uso domestico, ai disinfettanti ospedalieri, lavabile anche con acqua bollente e vapore, fornita con quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa),complete di, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, coprifili interni/esterni lisci, dalle dimensioni**		
PR.Z020.001.004	dimensioni 2200x800 mm (HxL), ad 1 anta	cad	€ 610,70
PR.Z020.001.013	dimensioni 2200x1600 mm (HxL), a 2 ante	cad	€ 1.047,96
PR.Z020.002	**Porta interna per ospedali, cliniche pubbliche e private, laboratori con sala radiologia, con telaio anta in alluminio estruso (anta schermata con lamina in piombo puro), telaio con stipite telescopico in lega d'alluminio 6060 (EN 573-3) schermato con lamina in piombo, cornici in Alluminio, anta in tamburato rivestito in laminato decorativo HPL (High Pressure Laminate) con resistenza ad urti, graffi e abrasioni, lamina in piombo puro a titolo 99,9% anti-raggi X, fornita con quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa),complete di, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, coprifili interni/esterni lisci , dalle dimensioni**		
PR.Z020.002.001	dimensioni 1900x1000 mm (HxL), ad 1 anta	cad	€ 2.615,60
PR.Z020.002.002	dimensioni 2200x1000 mm (HxL), ad 1 anta	cad	€ 2.845,71
PR.Z020.002.003	dimensioni 1900x1800 mm (HxL), a 2 ante	cad	€ 4.602,60
PR.Z020.002.004	dimensioni 2200x1800 mm (HxL), a 2 ante	cad	€ 4.966,13

M01 - SETTORE EDILE

		UM	PREZZO
RU.M01.A04	**Operaio edile - Tabelle ministeriali - Media cratere sismico**		
RU.M01.A04.001	IV livello	h	€ 35,10
RU.M01.A04.002	III livello	h	€ 33,20
RU.M01.A04.003	II livello	h	€ 30,78
RU.M01.A04.004	I livello	h	€ 27,57

M02 - SETTORE METALMECCANICO IMPIANTISTICO

		UM	PREZZO
RU.M02.A03	**Operaio metalmeccanico impiantistico - Tabelle ministeriali**		
RU.M02.A03.002	B1	h	€ 29,27
RU.M02.A03.003	C3	h	€ 27,33
RU.M02.A03.004	C2	h	€ 25,53
RU.M02.A03.005	C1	h	€ 24,97
RU.M02.A03.006	D2	h	€ 24,48
RU.M02.A03.007	D1	h	€ 22,10

M14 - SETTORE AGRICOLI E FLOROVIVAISTI

		UM	PREZZO
RU.M14.001	**Operatori del verde**		
RU.M14.001.001	AREA 1: livello "a" - specializzato super	h	€ 38,21
RU.M14.001.002	AREA 1: livello "b" - specializzato	h	€ 36,33
RU.M14.001.003	AREA 2: livello "c" - qualificato super	h	€ 34,95
RU.M14.001.004	AREA 2: livello "d" - qualificato	h	€ 33,14
RU.M14.001.005	AREA 3: livello "e" - comune	h	€ 30,33

M19 - SETTORE RESTAURO DI BENI STORICO-ARCHITETTONICI

		UM	PREZZO
RU.M19.001	**Operatori settore restauro beni artistici**		
RU.M19.001.001	Responsabile di cantiere per attività di alta specializzazione, coordinatore - Categoria AS	h	€ 36,92
RU.M19.001.002	Direttore tecnico con qualifica di restauratore di beni culturali - Categoria A	h	€ 34,23
RU.M19.001.003	Addetto al restauro - capocantiere - Categoria B	h	€ 30,03
RU.M19.001.004	Addetto al restauro con competenza settoriale - Categoria C	h	€ 27,23
RU.M19.001.005	Operatore generico - Categoria D	h	€ 23,20

M21 - ALTRE FIGURE PROFESSIONALI QUALIFICATE

		UM	PREZZO
RU.M21.001	**Altre figure professionali qualificate:**		
RU.M21.001.000	Tecnico con particolari competenze specialistiche	h	€ 85,00
RU.M21.001.001	Professionista altamente qualificato, limite massimo	h	€ 75,00
RU.M21.001.002	Professionista altamente qualificato, limite minimo	h	€ 50,00
RU.M21.001.003	Professionista qualificato, limite massimo	h	€ 50,00
RU.M21.001.004	Professionista qualificato, limite minimo	h	€ 37,00
RU.M21.001.005	Aiutante qualificato, limite massimo	h	€ 37,00
RU.M21.001.006	Aiutante qualificato, limite minimo	h	€ 30,00

		UM	PREZZO
RU.M21.001.007a	Tecnico termografico certificato (2° livello)	h	€ 52,00
RU.M21.001.008	Operatore di supporto per analisi, rilievi e documentazione	h	€ 35,00
RU.M21.001.009	Tecnico specializzato per analisi, rilievi e documentazione	h	€ 42,00
RU.M21.001.010	Operaio specializzato per installazioni impiantistiche avanzate	h	€ 35,00
RU.M21.001.011	Tecnico specializzato/supervisore per installazioni impiantistiche avanzate	h	€ 42,00