DELEGHE

Ministero della cultura

UFFICIO DEL SOPRINTENDENTE SPECIALE PER LE AREE COLPITE DAL SISMA DEL 24 AGOSTO 2016

Al Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione nei territori interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 Agosto 2016
pec: conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

All' arch. Camilla Tassi
peo: camilla.tassi@beniculturali.it

La presente nota viene trasmessa solo a mezzo posta elettronica e pec ai sensi degli artt. 47 e 48 del D.Lgs. 82/2005 e del D.P.R. 68/2005

Oggetto: Convocazione Conferenza Permanente in modalità telematica ex art. 16 D.L. 189/2016 – "INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO" - COMUNE DI APPIGNANO DEL TRONTO (AP) - Id. Decreto 395/2020: 733 - CUP F15G18000250001
Soggetto proponente: Ministero della Cultura – Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma 2016.
Soggetto attuatore: Diocesi di Ascoli Piceno. **Delega.**

Il sottoscritto, Ing. Paolo Iannelli, in qualità di Dirigente legale rappresentante dell'Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016, vista la nota prot. CGRTS-0001398 del 20/01/2022 con la quale è convocata la Conferenza permanente, in forma simultanea ed in modalità sincrona ex art. 14-ter, legge n. 241/1990 e ss.mm.ii. mediante collegamento in videoconferenza, per l'approvazione del progetto esecutivo *"Interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di San Michele Arcangelo ad Appignano del Tronto (AP)"- Id. Decreto 395/2020: 733- CUP F15G18000250001 - Soggetto proponente: Ministero della Cultura – Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma 2016. Soggetto attuatore: Diocesi di Ascoli Piceno"* per il giorno 3 febbraio 2022 alle ore 11:00

DELEGA

per l'esercizio della rappresentanza, l'arch. Camilla Tassi, in servizio presso la Soprintendenza ABAP per le province di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata, la quale è legittimata a esprimere in modo vincolante la volontà dell'Amministrazione su tutte le decisioni di competenza della stessa.

IL SOPRINTENDENTE
Ing. Paolo Iannelli
Firmato digitalmente da
PAOLO IANNELLI
SerialNumber = TINIT-NNLPLA64S01C352C
C = IT
Data e ora della firma: 01/02/2022 10:51:56

MINISTERO DELLA CULTURA

M_INF.PRFI.REGISTRO UFFICIALE.U.0001541.27-01-2022

CGRTS-0002097
-A-27/01/2022

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001
Certif. N. 25916/12/S
Certif. Accredia RT-21 N. 25917/12/S

Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili
Dipartimento per le Opere Pubbliche, le Politiche Abitative
e Urbane, le Infrastrutture Idriche
e le Risorse Umane e Strumentali
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OO.PP.
TOSCANA – MARCHE - UMBRIA
SEDE COORDINATA DI ANCONA
C.F. - P. IVA 80006190427

Ufficio 4
Tecnico, Amministrativo e OO.MM. per le Marche

Al Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione nei territori interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016
Pec: comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it

All'Ing. Raffaele Moschella
SEDE

Oggetto: CONVOCAZIONE CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITA' TELEMATICA ex. Art. 16 D.L. 189/2016 - "INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO" - COMUNE DI APPIGNANO DEL TRONTO (AP) - Convocazione seduta 3 febbraio 2022 ore 11:00

In riscontro alla nota di cui all'oggetto, inerente alla Conferenza da effettuarsi in forma telematica il giorno 3 febbraio p.v. per l'esame del progetto in argomento, si comunica che il funzionario di questo Provveditorato che parteciperà alla conferenza in collegamento da remoto è l'ing. Raffaele Moschella (raffaele.moschella@mit.gov.it – tel. 0712281264 – 3384101513).

IL PROVVEDITORE
(Dott. Giovanni Salvia)

GIOVANNI
SALVIA
MiMS
27.01.2022
14:28:04
GMT+01:00

RM/rm

REGIONE MARCHE

Il Presidente
Vice Commissario Straordinario per la ricostruzione

ID: 1883018|03/09/2021
|AAD
-

Al Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione
Ing. Stefano Babini

OGGETTO: Art. 16 comma 4, D.L. n. 189/2016, convertito con modificazioni L. 229/2016, e art. 6 comma 1, O.C.S.R. n. 16/2017 – Delega al Direttore dell'USR delle funzioni di rappresentante Unico della Regione Marche nelle Conferenze permanenti.

Con la finalità di accelerare la ricostruzione dei territori colpiti dagli eventi sismici del 2016 e di garantire unitarietà e omogeneità nella gestione degli interventi - tenuto conto che l'articolo 16, comma 1, del decreto-legge n. 189 del 2016 prevede che la Conferenza permanente *"è presieduta dal Commissario straordinario o da un suo delegato*", e che l'articolo 6, comma 1, dell'OCSR n. 16 del 2017 e s.m.i. stabilisce che tra i componenti della stessa vi è anche il rappresentante unico della regione e di tutte le amministrazioni riconducibili alla medesima regione territorialmente competente - si rende necessario individuare nel Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione *ad interim*, allo stato attuale l'Ing. Stefano Babini, il soggetto delegato a partecipare alla Conferenza in oggetto in qualità di rappresentante unico della Regione Marche.

In caso di impedimento del Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione delego la rappresentanza della Regione, nell'ordine sotto indicato, ai Dirigenti dello stesso ufficio:

1. Andrea Crocioni;
2. Andrea Vicomandi;
3. Daniela Del Bello.

Evidenzio, infine, che lo stesso soggetto delegato come rappresentante unico della Regione Marche può, ai sensi di quanto previsto al comma 2, del precitato articolo 6, dell'OCSR n. 16 del 2017, svolgere le funzioni di rappresentante dell'Ufficio Speciale per la ricostruzione.

Resta inteso che il direttore dell'Ufficio Speciale, in rappresentanza dello stesso ufficio, può delegare anche un funzionario. In tale caso, però, il funzionario non potrà svolgere le funzioni di rappresentante unico della Regione.

Cordiali saluti

Il Vice Commissario
Francesco Acquaroli

Firmato digitalmente da
Francesco Acquaroli
C = IT

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005 e s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

60125 Ancona – via Gentile da Fabriano 9
Tel. +39 071 8062319 – 2727
presidente@regione.marche.it

COMUNE DI APPIGNANO DEL TRONTO

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

Via Roma,98 - 63083 Appignano Del Tronto – Tel.0736/817730 Fax 0736/817731 C.F.00363500448

UFFICIO TECNICO COMUNALE

Trasmesso mezzo MAIL

Arch. Claudia Coccetti
c.coccetti@governo.it

OGGETTO: Delega convocazione conferenza permanente in modalità telematica ex. Art. 16 D.L. 189/2016.

A seguito della convocazione per la conferenza permanente in modalità telematica ex. Art. 16 D.L. 189/2016, in riferimento agli "Interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di San Michele Arcangelo presso il Comune di Appignano del Tronto" per il giorno 03/02/2022 alle ore 11:00, si delega l'Arch. Ilario Di Luca in qualità di Istruttore Tecnico Direttivo dell'ufficio sisma del Comune di Appignano del Tronto.

Distinti saluti.

Sindaco
Dott. Sara Moreschini

Aruba PEC

Verificatore ArubaSign
RAPPORTO DI VERIFICA

Nome documento Delega Arch. Ilario Di Luca_Conferenza dei Servizi_Chiesa San Michele Arcangelo.pdf.p7m

Data di verifica 03/02/2022 10:41:47 UTC **Versione verificatore** 6.9.7

Livello	Tipo	Firmatario	Autorità emittente	Esito	Pagina
1	Firma	MORESCHINI SARA	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	VALIDA	2
	Appendice A				3

MORESCHINI SARA

Esito verifica firma VALIDA

Firma integra

La firma è in formato CADES-BES
La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 2022-02-03 11:41
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 03/02/2022 10:27:27 GMT+00:00
Validazione certificato eseguita tramite OCSP

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS
Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni
La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)
PKI Disclosure Statements (PDS): (en) https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf
PKI Disclosure Statements (PDS): (it) https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf

Dettagli certificato

Soggetto: MORESCHINI SARA
Seriale: 296c27d3f989f74d996c2f4549b77741
Nazione: IT
Codice Fiscale: TINIT-MRSSRA81T48A462U
Autorità emittente: CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=Certification AuthorityC,O=ArubaPEC S.p.A.,C=IT
Utilizzo chiavi: nonRepudiation
Policies: 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1,CPS URI: https://ca.arubapec.it/cps.html,1.3.76.16.6,
Validità: da 16/04/2020 00:00:00 UTC a 16/04/2023 23:59:59 UTC
La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuroconforme al Regolamento (UE) N. 910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)
Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni
Dichiarazione di Trasparenza:
- (en) https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf
- (it) https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf

Appendice A

Certificati delle autorità radice (CA)

ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

Seriale: 6cad805e30383cc586f31fab2f6e95f7
Organizzazione: ArubaPEC S.p.A.
Nazione: IT
Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign
Autorità emittente: CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=Certification AuthorityC,O=ArubaPEC S.p.A.,C=IT
Validità: da 22/10/2010 00:00:00 UTC a 22/10/2030 23:59:59 UTC

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione
nei territori interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 Agosto 2016

CGRTS-0001610-P-24/01/2022

Alla Conferenza Permanente
conferenzapermanente.sisma2016@governo.it

Alla Dirigente del
Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione
Ing. Francesca Pazzaglia
f.pazzaglia@governo.it

OGGETTO: Delega per l'Ing. Francesca Pazzaglia a presiedere per il giorno 03 febbraio 2022 la Conferenza permanente di cui all'art. 16 d.l. 189/2016.

Il Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione nei territori dei Comuni delle Regioni di Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dall'evento sismico del 24 agosto 2016, On. Avv. Giovanni Legnini nominato, ai sensi dell'articolo 38 del decreto legge n. 109 del 28.09.2018, con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri in data 14 febbraio 2020, prorogato con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri in data 29 dicembre 2020, registrato dalla Corte dei conti in data 28 gennaio 2021, al n. 201 e successivamente prorogato per l'anno 2022 con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri in data 10 gennaio 2022, in attesa di registrazione da parte della Corte dei Conti;

Visto il decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016", convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229;

Visto l'art. 1, comma 449, della legge n. 234 del 30 dicembre 2021, con il quale è stato aggiunto il comma 4-sexies all'art. 1 del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, prorogando il termine dello stato di emergenza di cui al comma 4-bis fino al 31 dicembre 2022;

Visto l'articolo 1, comma 990, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, come modificato, da ultimo, dall'art. 1, comma 450, della citata legge n. 234 del 2021, con il quale, allo scopo di assicurare il proseguimento e l'accelerazione del processo di ricostruzione, è stato prorogato fino al 31 dicembre 2022 il termine della gestione straordinaria di cui all'articolo 1, comma 4, del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189;

Vista l'Ordinanza commissariale n. 16/2017, con le modifiche apportate dalle Ordinanze commissariali nn. 53/2018 e 63/2018, recante "*Disciplina delle modalità di funzionamento e di convocazione della Conferenza permanente e delle Conferenze regionali previste dall'articolo 16 del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, come convertito dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229 e s.m.i...*", ed in particolare gli articoli 3, co.5 e 4 co. 3;

Viste le convocazioni per la Conferenza permanente ex art. 16 del d.l. 189/2016, in prima seduta per il giorno 03 febbraio 2022, da effettuarsi in forma simultanea ed in modalità sincrona ex art. 14-ter della l. n. 241/1990 e s.m.i. mediante collegamento in videoconferenza con l'utilizzo della piattaforma "Cisco Webex Meeting" per gli interventi:

- O.C. n. 105/2020. **"INTERVENTO DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DELLA MISERICORDIA" - *COMUNE DI FERMO (FM)***

- O.C. n. 105/2020. **"INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO" - *COMUNE DI APPIGNANO DEL TRONTO (AP)***

DELEGA

L'Ing Francesca Pazzaglia, Dirigente del Servizio Tecnico per gli interventi di ricostruzione della Struttura commissariale:

- a presiedere i lavori della Conferenza permanente ex. art. 16 del d.l. n. 189/2016 convocata per il giorno 03 febbraio 2022 per gli interventi di cui sotto;

- ad esprimere in maniera univoca e vincolante il parere di competenza per la conferenza del medesimo giorno per gli interventi:

- O.C. n. 105/2020. **"INTERVENTO DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DELLA MISERICORDIA" - *COMUNE DI FERMO (FM)***
- O.C. n. 105/2020. **"INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO" - *COMUNE DI APPIGNANO DEL TRONTO (AP)***

Il Presidente della Conferenza permanente
On.le Avv. Giovanni Legnini

LEGNINI GIOVANNI
21.01.2022 15:11:10
GMT+01:00

CGRTS-0002650-A-02/02/2022

PARERI

Ministero della cultura

UFFICIO DEL SOPRINTENDENTE SPECIALE PER LE AREE COLPITE
DAL SISMA DEL 24 AGOSTO 2016

La presente nota viene trasmessa
solo a mezzo posta elettronica e pec ai sensi degli
artt. 47 e 48 del D.Lgs. 82/2005 e del D.P.R. 68/2005

Alla Conferenza Permanente presso la
Presidenza del Consiglio dei Ministri
COMMISSARIO STRAORDINARIO DEL GOVERNO AI FINI DELLA RICOSTRUZIONE NEI TERRITORI INTERESSATI DAGLI EVENTI SISMICI VERIFICATISI A FAR DATA DAL 24 AGOSTO 2016
pec: conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

e p.c.

Alla Soprintendenza ABAP per le Province di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata
pec: mbac-sabap-ap-fm-mc@mailcert.beniculturali.it

Alla Direzione Generale sicurezza patrimonio culturale
pec: mbac-dg-spc@mailcert.beniculturali.it

Oggetto: Convocazione Conferenza Permanente in modalità telematica ex art. 16 D.L. 189/2016 – "INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO" - COMUNE DI APPIGNANO DEL TRONTO (AP) - Id. Decreto 395/2020: 733 - CUP F15G18000250001
Soggetto proponente: Ministero della Cultura – Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma 2016.
Soggetto attuatore: Diocesi di Ascoli Piceno.
Parere di competenza.

In riferimento al progetto esecutivo "*Interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di San Michele Arcangelo ad Appignano del Tronto (AP)*", reso visionabile attraverso il link riportato nella nota prot. n. CGRTS-0001398 del 20/01/2022, acquisita agli atti di questo Ufficio con prot. n. 168 del 21/01/2022, con cui è stata fissata la riunione della Conferenza permanente in modalità telematica ex art. 16 del D.L. 189/2016 per il giorno 3 febbraio 2022, ore 11.00;

VISTO il decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189 e ss.mm.ii., recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016", in particolare l'art. 16, c. 3 lett.b) e c. 6;

VISTA l'Ordinanza del Commissario Straordinario di Governo (di seguito O.C.) n.16 del 3/03/3017 recante "Disciplina delle modalità di funzionamento e di convocazione della Conferenza permanente e delle Conferenze regionali previste dall'art. 16 del Decreto Legge 189/2016 come convertito dalla legge 15 dicembre 2016, n.229 e s.m.i." ed in particolare gli articoli 3, comma 5 e art. 4 comma 3;

VISTO il Codice dei beni culturali e del paesaggio - D.Lgs. n. 42/2004, Parte seconda e Parte terza;

VISTO l'art. 14-ter comma 3 della L. 241/1990 e ss.mm.ii.;

VISTA l'O.C. n. 38/2017 recante "Approvazione del primo piano di interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale, compresi quelli sottoposti a tutela ai sensi del Codice di cui al D.Lgs. n. 42/2004;

VISTO l'art. 3 dell'O.C. n. 63/2018 in base al quale l'allegato 1 dell'O.C. n.38 è sostituito dall'allegato 1 della medesima ordinanza n. 63;

VISTO il decreto legge 16/07/2020, n.76, convertito con modificazioni in legge 11/09/2020 n.120, in materia di semplificazione delle procedure di appalto dei servizi e dei lavori, che disciplina e trasferisce la competenza in materia di ricostruzione pubblica degli edifici di culto, dai soggetti attuatori, di cui all'art. 3 del D.L. 189/2016, tra i quali il MIBACT, alle Diocesi ed agli enti ecclesiastici legalmente riconosciuti, in qualità di soggetti attuatori e proprietari, per la ricostruzione privata dei beni interessati dai lavori;

VISTA l'O.C. n.105 del 17/09/2020 "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto" con particolare riferimento all'art. 4 "Approvazione dei progetti e domanda di contributo";

VISTO l'allegato 1 del Decreto del Commissario Straordinario di Governo n. 395 del 30/12/2021 recante l'Elenco unico degli edifici di culto, in revisione all'allegato A dell'O.C. n.105 del 22 agosto 2020, che accoglie le modifiche normative sopra citate e che comprende la chiesa in oggetto come edificio di culto di proprietà della Diocesi e quindi soggetto a regime giuridico di ricostruzione privata;

VISTE le designazioni ex art. 2, commi 3, 4, 5 dell'O.C. n. 16 del 3/03/2017, da parte degli Enti partecipanti, dei propri rappresentanti unici in seno alla Conferenza permanente;

CONSIDERATO che questo Ufficio ha acquisito agli atti con prot. n. 3404 del 16/12/2020 il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto e lo ha caricato sul portale Sismapp dell'Ufficio Speciale Ricostruzione delle Marche in data 8/02/2021 (note prot. MARCHEUSR 14371-14372);

ESAMINATA la documentazione progettuale delle opere che si intendono realizzare per il miglioramento del comportamento strutturale della chiesa in oggetto, sottoposta a tutela ai sensi del D.Lgs. n.42/04, resa visionabile mediante il seguente link, riportato nella citata nota di convocazione prot. n. CGRTS-0001398 del 20/01/2022,

https://drive.google.com/file/d/1-apsdyxISYR16NlYwMe53uS4opZnRK-7/view?usp=sharing

CONSIDERATO che il progetto prevede una serie di interventi quali consolidamenti statici, sostituzione della copertura dell'aula liturgica, ricostruzione merlatura campanile, interventi di restauro pittorico, nonché rifacimento integrale dell'impianto elettrico e che gli interventi strutturali previsti in progetto sono quelli necessari, alla rimozione delle carenze strutturali rilevate, nello specifico:

1. Interventi strutturali:

- Intervento di scuci e cuci nelle zone lesionate della chiesa, che si riscontrano principalmente al livello della parte sommitale delle absidi, nonché della parete nord dell'aula liturgica;
- Sarcitura e stuccatura delle lesioni di minore entità che sono presenti nella quasi totalità delle pareti dell'aula;

- Sostituzione di architravi ammalorati;
- Chiusura degli attuali ingressi al sottotetto e realizzazione di una nuova apertura;
- Sostituzione dell'attuale copertura in latero-cemento con una più leggera costituita da una ossatura portante in acciaio, con relativa struttura secondaria in legno e manto di copertura in rame;
- Realizzazione di un cordolo sommitale in acciaio nella navata principale e sulle navate laterali;
- Inserimento di tiranti metallici ø16 con capochiave a piastra;
- Consolidamento delle volte a crociera della cripta mediante un intervento diffuso di perforazioni armate a secco;
- Consolidamento delle volte in cannucciato, mediante rinforzo delle centine portanti, ricostruzione delle parti crollate;
- Sospensione delle centine portanti lignee con tirantini ancorati alla sovrastante struttura in acciaio;
- Realizzazione di una passerella in acciaio per l'ispezione della copertura, con accesso dall'esterno;
- Demolizione e rifacimento di porzioni di intonaco con conseguente tinteggiatura;

2. Interventi sul campanile
- Ricostruzione dei due solai sommitali;
- Realizzazione di un castello di sostegno delle campane, in grado di scaricare il proprio peso sulle strutture murarie verticali, e ridurre le oscillazioni trasmesse alle stesse mediante la posa in opera di cuscinetti smorzatori in neoprene;
- Ristilatura dei giunti sui quattro lati;
- Ricostruzione dei merli alla sommità della cella campanaria

3. Restauro apparati decorativi
L'intervento conservativo prevede le seguenti fasi:
- rimozione dei depositi superficiali parzialmente coerenti;
- applicazione e rimozione bendaggio di sostegno e protezione sulle parti in pericolo di caduta, al fine di sostenere l'intonaco durante le successive operazioni di consolidamento o stacco;
- consolidamento in profondità di intonaci distaccati dal supporto murario;
- pulitura delle superfici, da eseguirsi previa verifica tramite saggi della scelta della soluzione e dei tempi di applicazione più idonei;
- stuccatura di lesioni e di fessurazioni, inclusi i saggi per la composizione cromatica e granulometrica della malta;
- integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abrasioni;
- Eventuale distacco di dipinti murali e ricollocamento in sede, da valutare in corso d'opera.

4.Impianto elettrico
- rifacimento dell'impianto elettrico con un impianto del tipo BUS (a gestione domotica).

TENUTO CONTO della richiesta di documentazione integrativa e chiarimenti al Progetto Esecutivo da parte dell'Ufficio speciale ricostruzione Marche, acquisita agli atti di questo Ufficio al prot. n. 2061 del 20/07/2021;

CONSIDERATO che questo Ufficio ha acquisito al prot. 2669 del 30/09/2021 le integrazioni da parte del Rup Francesco Murdica e le ha caricate sul portale Sismapp dell'USR Marche in data 01.10.2021 (prot. MARCHEUSR n. 113581-113582);

PRESO ATTO della nota acquisita agli atti di questo Ufficio n. 3441 del 2/12/2021 con cui la SABAP PER LE PROVINCE DI ASCOLI PICENO, FERMO E MACERATA ha trasmesso, unitamente a ulteriore documentazione integrativa al progetto esecutivo, il Decreto di Approvazione del progetto (SABAP-AP-FM-MC 29.11.2021 APPR. PERIZIA 1) in cui, valutata la compatibilità dell'intervento con i caratteri dell'immobile, ne autorizza i lavori ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs 42/2004 senza prescrizioni;

PRESO ATTO che con medesima nota acquisita agli atti di questo Ufficio n. prot. n.3441 del 2/12/2021 il Rup Francesco Murdica ha trasmesso all'Ufficio Speciale Ricostruzione Marche il documento di verifica e validazione del progetto esecutivo;

CONSIDERATO che, l'intervento previsto è di "tipo locale" e come evidenziato nella Relazione di calcolo (3.3.06_ALL_R01) e asseverato nella dichiarazione resa dal Professionista incaricato in qualità di progettista delle strutture, Ing. Brandimarti Giuseppe, l'intervento consegue il massimo livello di sicurezza nel rispetto delle esigenze di tutela mediante un insieme sistemico di interventi locali, tali da indurre una migliore risposta alle azioni dinamiche in casi di futuri eventi sismici nel rispetto della previsione di cui all'art. 14 comma 1 del decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189 e ss.mm.ii., recante "*Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016*", che richiede vengano previste "*opere di miglioramento sismico finalizzate ad accrescere in maniera sostanziale la capacità di resistenza delle strutture*" e in accordo a quanto richiesto al Punto 4 All. C - Ordinanza 105/2020;

PRESO ATTO della proposta di approvazione del progetto trasmessa al Commissario dall'Ufficio Speciale Ricostruzione delle Marche e allegata nella documentazione visionabile mediante link soprariportato;

A conclusione dell'istruttoria inerente la procedura in oggetto, tutto ciò premesso e considerato, questo Ufficio, per quanto di competenza esprime:

PARERE FAVOREVOLE

al progetto esecutivo "*Interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di San Michele Arcangelo ad Appignano del Tronto (AP)*", nel rispetto della documentazione progettuale resa visionabile al seguente link, riportato nella citata nota di convocazione prot. n. CGRTS-0001398 del 20/01/2022,

https://drive.google.com/file/d/1-apsdyxISYR16NlYwMe53uS4opZnRK-7/view?usp=sharing

Resta, altresì, ferma la facoltà della medesima Soprintendenza ABAP, che legge per conoscenza, di impartire ulteriori prescrizioni e indicazioni durante lo svolgimento dei lavori, qualora intervengano criticità rispetto a quanto indicato dal Codice dei beni culturali e del paesaggio - D.Lgs. del 22.01.2004, n. 42.

IL SOPRINTENDENTE
(Ing. Paolo IANNELLI)
Firmato digitalmente da
PAOLO IANNELLI
SerialNumber = TINIT-NNLPLA64S01C352C
C = IT
Data e ora della firma: 02/02/2022 09:17:58

MINISTERO DELLA CULTURA

UFFICIO DEL SOPRINTENDENTE SPECIALE PER LE AREE COLPITE DAL SISMA DEL 24 AGOSTO 2016
Sede: via del Mattonato, 3 - 02100 RIETI - Tel. 0746 240000 - Sede operativa di Roma: via di San. Michele, 22 - 00153 ROMA - Tel. 06 6723 4809
PEC: mbac-uss-sisma2016@mailcert.beniculturali.it
PEO: uss-sisma2016@beniculturali.it

CGRTS-0002696-A-02/02/2022

Ministero della cultura

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI PER LE PROVINCE DI ASCOLI PICENO, FERMO E MACERATA

Oggetto: Appignano del Tronto (AP) Chiesa di San Michele Arcangelo. Intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino post sisma 2016. Ordinanza 38 del 08.09.2017, come modificata dall'ordinanza n.63 del 7 settembre 2018 del Commissario Straordinario di Governo per la ricostruzione. Importo del finanziamento: €.1.000.000,00
Responsabile unico del procedimento Funzionario per le tecnologie Francesco Murdica (decreto di nomina n.220 del 01/07/2021).
CUP F15G18000250001 - Livelli di progettazione esecutiva.

IL SOPRINTENDENTE

VISTO il Decreto Legislativo 20 ottobre 1998, n.368, recante "*Istituzione del Ministero per i Beni e le Attività Culturali, a norma dell'art. 11 della Legge 15 marzo 1997, n.59"* e s.m.i.;

VISTO il Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n.42 recante il "*Codice dei beni culturali e del paesaggio"* e s.m.i., ed in particolare l'art. 21;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, recante nuovo Codice dei contratti pubblici, aggiornato alla Legge n.120/2020 di conversione del D.L. n.76/2020 (decreto semplificazioni);

VISTO il D.P.R. n.207/2010 recante "*Regolamento di esecuzione ed attuazione del* D.Lgs. *n.163/2006,"*, per la parte ad oggi in vigore;

VISTO il Decreto 22 agosto 2017, n.154 recante "*Regolamento concernente gli appalti pubblici di lavori riguardanti i beni culturali tutelati ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n.42"*;

VISTO *il decreto-legge 17 ottobre 2016, n.189, recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016",* convertito con modificazioni nella Legge n.229 del 15/12/2016 *e s.m.i.;*

VISTO il decreto ministeriale del 24 ottobre 2016 rep.483 recante *"Riorganizzazione temporanea degli uffici periferici del Ministero nelle aree colpite dall'evento sismico del 24 agosto 2016, ai sensi dell'art. 54, comma 2-bis del D.Lgs. n.300 del 30 luglio 1999, e s.m.i."* con cui è stato istituito "l'Ufficio del Soprintendente speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016;

VISTA l'Ordinanza n.38 dell'8 settembre 2017 del Commissario Straordinario di Governo per la ricostruzione, come modificata dall'ordinanza n. 63 del 07.09.2018, avente ad oggetto l'"Approvazione del primo piano di interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale, compresi quelli sottoposti a tutela ai sensi del Codice di cui al D.Lgs. 22/01/2004, n. 42" ed il relativo Allegato 1, ove rientra, tra gli interventi finanziati con soggetto attuatore il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, l'intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di San Michele Arcangelo di Appignano del Tronto (AP);

VISTO il D.P.C.M. del 02/12/2019, n.169, recante "*Regolamento di organizzazione del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo, degli uffici di diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance"* pubblicato in GU Serie Generale n. 16 del 21/01/2020, in vigore dal 05/02/2020;
VISTA la nomina del Responsabile unico del procedimento, Arch. Miriam Pompei, con decreto n.188 del 25/07/2019 del Soprintendente speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016, per la realizzazione dell'intervento in oggetto;

VISTO il decreto n.215 del 04/09/2019 con il quale è stato costituito l'Ufficio del RUP, ai sensi degli artt.24 e 113 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.;

VISTO l'incarico di Progettazione conferito all'Arch.Miriam Pompei- Sabap Marche e all'Arch.Cecilia Carlorosi- Polo Museale Marche, con nota Prot. n.1400 del 04/09/2019 dell'Ufficio del Soprintendente speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016, per l'intervento di cui sopra;

VISTA la seguente documentazione che costituisce il progetto, coordinato dall'Arch.Miriam Pompei della Soprintendenza ABAP-Marche e dall'Arch.Cecilia Carlorosi del Polo Museale Marche, con la collaborazione del Funzionario per le tecnologie Francesco Murdica per gli aspetti architettonici; dello storico dell'arte dott. Pierluigi Moriconi, della restauratrice dott.ssa Alessia Strozzi e dall'Assistente tecnico dr.sa Francesca Farina per gli apparati decorativi; con l'apporto della Società di Ingegneria SPES Italia Engineering s.r.l. di Offida (AP) specificatamente incaricata per attività di calcoli strutturali, impiantistici e Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

VISTA la documentazione progettuale della Società di Ingegneria SPES Italia Engineering s.r.l. di Offida (AP) acquisita agli atti in data 09/11/2020 prot. n.20421;

VISTE le note dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Marche – Sisma 2016, datate 07/05/2021 e 15/07/2021, nonché comunicazioni per le vie brevi avute con USR Marche, con le quali veniva richiesto di aggiornare il predetto progetto esecutivo seguendo le indicazioni riportate, nonché

PRESO ATTO delle richieste ricevute;

VISTO l'aggiornamento del progetto esecutivo come da elenco di seguito descritto:

INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO DI APPIGNANO DEL TRONTO CUP: F15G18000250001						
NOVEMBRE 2021						
n° prog.	*Serie*	*Elaborato*	*Tipo*	*Revisione*	*File*	*Titolo dell'elaborato*
Sez. 0- Documentazione amministrativa (dichiarazioni, denuncia sismica, ordinanze, rel. Giustificative)						
1						Ordinanza sindacale di Inagibilità
2						Denuncia dei lavori ai sensi dell'art. 93 DPR 380/2001
3						Relazione confronto tra soluzione domotica e tradizionale
4						Dichiarazione progettista art. 93 comma 4 DPR 380/2001
5						Dichiarazione progettista ai sensi del § C.8.4.1 NTC 2018
6						Dichiarazione All. C Ord. 105 punto 4
7						Dichiarazione su necessità sostituzione integrale copertura
8						Dichiarazione iscr. elenco sisma e non sup. incarichi SPES
9						Dichiarazione assenza interferenze
10						Dichiarazione pareri
Sez. 1 - Elaborati generali						
11	P.E.	1.01	ALL	R03	1.01_ALL_R03	Elenco Elaborati
12	P.E.	1.02	ALL	R02	1.02_ALL_R02	Relazione generale
13	P.E.	1.03	ALL	R01	1.03_ALL_R01	Relazione tecnica
14	P.E.	1.04	ALL	R00	1.04_ALL_R00	Relazione storico-artistica
15	P.E.	1.05	TAV	R00	1.05_TAV_R00	Evoluzione storica
16	P.E.	1.06	ALL	R00	1.06_ALL_R00	Documentazione fotografica

17	P.E.	1.07	ALL	R00	1.07_ALL_R00	Schede restauro pittorico
18	P.E.	1.08	ALL	R03	1.08_ALL_R03	Elenco dei prezzi unitari
19	P.E.	1.09	ALL	R03	1.09_ALL_R03	Analisi nuovi prezzi
20	P.E.	1.10	ALL	R03	1.10_ALL_R03	Quadro economico
21	P.E.	1.11	ALL	R03	1.11_ALL_R03	Computo metrico estimativo
22	P.E.	1.12	ALL	R03	1.12_ALL_R03	Incidenza della mandopera
23	P.E.	1.13	ALL	R03	1.13_ALL_R03	Schema di contratto e capitolato speciale di appalto-parte generale
24	P.E.	1.14	ALL	R00	1.14_ALL_R00	Capitolato speciale di appalto-parte tecnica
25	P.E.	1.15	ALL	R02	1.15_ALL_R02	Cronoprogramma
26	P.E.	1.16	ALL	R00	1.16_ALL_R00	Piano di manutenzione
27	P.E.	1.17	TAV	R00	1.17_TAV_R00	Schema copertura provvisoria tetto
Sez. 2 - Elaborati architettonici						
Sez. 2.1 - Rilievo Geometrico						
28	P.E.	2.1.01	TAV	R00	2.1.01_TAV_R00	Inquadramento
29	P.E.	2.1.02	TAV	R00	2.1.02_TAV_R00	Rilievo Laser Scanner
30	P.E.	2.1.03	TAV	R00	2.1.03_TAV_R00	Pianta a quota -1.40
31	P.E.	2.1.04	TAV	R00	2.1.04_TAV_R00	Pianta a quota +1.40
32	P.E.	2.1.05	TAV	R00	2.1.05_TAV_R00	Pianta a quota +5.20
33	P.E.	2.1.06	TAV	R00	2.1.06_TAV_R00	Pianta a quota +9.10
34	P.E.	2.1.07	TAV	R00	2.1.07_TAV_R00	Pianta copertura-orditure
35	P.E.	2.1.08	TAV	R00	2.1.08_TAV_R00	Pianta copertura
36	P.E.	2.1.09	TAV	R00	2.1.09_TAV_R00	Prospetto ovest
37	P.E.	2.1.10	TAV	R00	2.1.10_TAV_R00	Prospetto sud
38	P.E.	2.1.11	TAV	R00	2.1.11_TAV_R00	Prospetto est
39	P.E.	2.1.12	TAV	R00	2.1.12_TAV_R00	Prospetto nord
40	P.E.	2.1.13	TAV	R00	2.1.13_TAV_R00	Sezione A-A
41	P.E.	2.1.14	TAV	R00	2.1.14_TAV_R00	Sezione B-B
42	P.E.	2.1.15	TAV	R00	2.1.15_TAV_R00	Sezione C-C

43	P.E.	2.1.16	TAV	R00	2.1.16_TAV_R00	Sezione D-D
44	P.E.	2.1.17	TAV	R00	2.1.17_TAV_R00	Sezione E-E
45	P.E.	2.1.18	TAV	R00	2.1.18_TAV_R00	Campanile
Sez. 2.2 - Stato di conservazione e degrado						
46	P.E.	2.2.01	TAV	R00	2.2.01_TAV_R00	Prospetto ovest
47	P.E.	2.2.02	TAV	R00	2.2.02_TAV_R00	Prospetto sud
48	P.E.	2.2.03	TAV	R00	2.2.03_TAV_R00	Prospetto est
49	P.E.	2.2.04	TAV	R00	2.2.04_TAV_R00	Prospetto nord
50	P.E.	2.2.05	TAV	R00	2.2.05_TAV_R00	Sezione A-A
51	P.E.	2.2.06	TAV	R00	2.2.06_TAV_R00	Sezione B-B
52	P.E.	2.2.07	TAV	R00	2.2.07_TAV_R00	Sezione C-C
53	P.E.	2.2.08	TAV	R00	2.2.08_TAV_R00	Sezione D-D
54	P.E.	2.2.09	TAV	R00	2.2.09_TAV_R00	Sezione E-E
Sez. 2.3 - Demolizioni e ricostruzioni						
55	P.E.	2.3.01	TAV	R01	2.3.01_TAV_R01	Demolizioni -Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10
56	P.E.	2.3.02	TAV	R01	2.3.02_TAV_R01	Demolizioni - Pianta copertura-orditure - Pianta copertura
57	P.E.	2.3.03	TAV	R01	2.3.03_TAV_R01	Demolizioni - Prospetti
58	P.E.	2.3.04	TAV	R01	2.3.04_TAV_R01	Demolizioni - Sezioni
59	P.E.	2.3.05	TAV	R01	2.3.05_TAV_R01	Demolizioni - Campanile
60	P.E.	2.3.06	TAV	R01	2.3.06_TAV_R01	Ricostruzioni - Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10
61	P.E.	2.3.07	TAV	R01	2.3.07_TAV_R01	Ricostruzioni - Pianta copertura-orditure - Pianta copertura
62	P.E.	2.3.08	TAV	R01	2.3.08_TAV_R01	Ricostruzioni - Prospetti
63	P.E.	2.3.09	TAV	R01	2.3.09_TAV_R01	Ricostruzioni - Sezioni
64	P.E.	2.3.10	TAV	R01	2.3.10_TAV_R01	Ricostruzioni - Campanile
Sez. 2.4 - Stato di progetto						
65	P.E.	2.4.01	TAV	R01	2.4.01_TAV_R01	Pianta a quota -1.40
66	P.E.	2.4.02	TAV	R01	2.4.02_TAV_R01	Pianta a quota +1.40
67	P.E.	2.4.03	TAV	R00	2.4.03_TAV_R00	Pianta a quota +5.20

68	P.E.	2.4.04	TAV	R00	2.4.04_TAV_R00	Pianta a quota +9.10
69	P.E.	2.4.05	TAV	R00	2.4.05_TAV_R00	Pianta copertura-orditure
70	P.E.	2.4.06	TAV	R00	2.4.06_TAV_R00	Pianta copertura
71	P.E.	2.4.07	TAV	R00	2.4.07_TAV_R00	Prospetto ovest
72	P.E.	2.4.08	TAV	R00	2.4.08_TAV_R00	Prospetto sud
73	P.E.	2.4.09	TAV	R00	2.4.09_TAV_R00	Prospetto est
74	P.E.	2.4.10	TAV	R00	2.4.10_TAV_R00	Prospetto nord
75	P.E.	2.4.11	TAV	R01	2.4.11_TAV_R01	Sezione A-A
76	P.E.	2.4.12	TAV	R01	2.4.12_TAV_R01	Sezione B-B
77	P.E.	2.4.13	TAV	R00	2.4.13_TAV_R00	Sezione C-C
78	P.E.	2.4.14	TAV	R01	2.4.14_TAV_R01	Sezione D-D
79	P.E.	2.4.15	TAV	R00	2.4.15_TAV_R00	Sezione E-E
80	P.E.	2.4.16	TAV	R00	2.4.16_TAV_R00	Campanile
81	P.E.	2.4.17	TAV	R01	2.4.17_TAV_R01	Mappatura interventi restauro pittorico
82	P.E.	2.4.18	TAV	R00	2.4.18_TAV_R00	Mappatura interventi restauro pittorico
83	P.E.	2.4.19	TAV	R00	2.4.19_TAV_R00	Mappatura interventi restauro pittorico
Sez. 3 - Elaborati strutturali						
Sez. 3.1 - Rilievo materico						
84	P.E.	3.1.01	TAV	R01	3.1.01_TAV_R01	Pianta a quota -1.40
85	P.E.	3.1.02	TAV	R01	3.1.02_TAV_R01	Pianta a quota +1.40
86	P.E.	3.1.03	TAV	R01	3.1.03_TAV_R01	Pianta a quota +5.20
87	P.E.	3.1.04	TAV	R01	3.1.04_TAV_R01	Pianta a quota +9.10
88	P.E.	3.1.05	TAV	R01	3.1.05_TAV_R01	Pianta copertura-orditure
89	P.E.	3.1.06	TAV	R01	3.1.06_TAV_R01	Pianta copertura
90	P.E.	3.1.07	TAV	R01	3.1.07_TAV_R01	Prospetto ovest
91	P.E.	3.1.08	TAV	R01	3.1.08_TAV_R01	Prospetto sud
92	P.E.	3.1.09	TAV	R01	3.1.09_TAV_R01	Prospetto est
93	P.E.	3.1.10	TAV	R01	3.1.10_TAV_R01	Prospetto nord
94	P.E.	3.1.11	TAV	R01	3.1.11_TAV_R01	Sezione A-A

95	P.E.	3.1.12	TAV	R01	3.1.12_TAV_R01	Sezione B-B
96	P.E.	3.1.13	TAV	R01	3.1.13_TAV_R01	Sezione C-C
97	P.E.	3.1.14	TAV	R01	3.1.14_TAV_R01	Sezione D-D
98	P.E.	3.1.15	TAV	R01	3.1.15_TAV_R01	Sezione E-E
99	P.E.	3.1.16	TAV	R01	3.1.16_TAV_R01	Campanile
Sez. 3.2 - Rilievo del danno						
100	P.E.	3.2.01	ALL	R00	3.2.01_ALL_R00	Scheda per il rilievo del danno ai beni culturali - Chiese modello A-DC
101	P.E.	3.2.02	ALL	R00	3.2.02_ALL_R00	Documentazione fotografica del danno
102	P.E.	3.2.03	ALL	R00	3.2.03_ALL_R00	Quaderno dei meccanismi di collasso e di valutazione del comportamento sismico delle chiese
103	P.E.	3.2.04	TAV	R01	3.2.04_TAV_R01	Pianta a quota -1.40 - Pianta +1.40
104	P.E.	3.2.05	TAV	R01	3.2.05_TAV_R01	Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10
105	P.E.	3.2.06	TAV	R01	3.2.06_TAV_R01	Prospetti
106	P.E.	3.2.07	TAV	R01	3.2.07_TAV_R01	Sezioni
107	P.E.	3.2.08	TAV	R01	3.2.08_TAV_R01	Campanile
Sez. 3.3 - Interventi strutturali						
108	P.E.	3.3.01	ALL	R00	3.3.01_ALL_R00	Perizia asseverata
109	P.E.	3.3.02	ALL	R00	3.3.02_ALL_R00	Scheda sinottica dell'intervento
110	P.E.	3.3.03	ALL	R00	3.3.03_ALL_R00	Scheda di monitoraggio
111	P.E.	3.3.04	ALL	R01	3.3.04_ALL_R01	Relazione geotecnica
112	P.E.	3.3.05	ALL	R01	3.3.05_ALL_R01	Relazione sulle strutture
113	P.E.	3.3.06	ALL	R01	3.3.06_ALL_R01	Relazione di calcolo
114	P.E.	3.3.07	ALL	R00	3.3.07_ALL_R00	Fascicolo dei calcoli
115	P.E.	3.3.08	ALL	R00	3.3.08_ALL_R00	Relazione sui materiali
116	P.E.	3.3.09	ALL	R00	3.3.09_ALL_R00	Piano di manutenzione delle strutture
117	P.E.	3.3.10	ALL	R00	3.3.10_ALL_R00	Elaborato tecnico della copertura
118	P.E.	3.3.11	TAV	R01	3.3.11_TAV_R01	Indice interventi strutturali
119	P.E.	3.3.12	TAV	R02	3.3.12_TAV_R02	Pianta quota -1.40
120	P.E.	3.3.13	TAV	R02	3.3.13_TAV_R02	Pianta quota +1.40

121	P.E.	3.3.14	TAV	R02	3.3.14_TAV_R02	Pianta quota +5.20
122	P.E.	3.3.15	TAV	R02	3.3.15_TAV_R02	Pianta quota +9.10
123	P.E.	3.3.16	TAV	R02	3.3.16_TAV_R02	Pianta copertura - orditure
124	P.E.	3.3.17	TAV	R02	3.3.17_TAV_R02	Pianta copertura
125	P.E.	3.3.18	TAV	R02	3.3.18_TAV_R02	Prospetto Ovest
126	P.E.	3.3.19	TAV	R02	3.3.19_TAV_R02	Prospetto Sud
127	P.E.	3.3.20	TAV	R02	3.3.20_TAV_R02	Prospetto Est
128	P.E.	3.3.21	TAV	R02	3.3.21_TAV_R02	Prospetto Nord
129	P.E.	3.3.22	TAV	R02	3.3.22_TAV_R02	Sezione A-A
130	P.E.	3.3.23	TAV	R02	3.3.23_TAV_R02	Sezione B-B
131	P.E.	3.3.24	TAV	R02	3.3.24_TAV_R02	Sezione C-C
132	P.E.	3.3.25	TAV	R02	3.3.25_TAV_R02	Sezione D-D
133	P.E.	3.3.26	TAV	R02	3.3.26_TAV_R02	Sezione E-E
134	P.E.	3.3.27	TAV	R02	3.3.27_TAV_R02	Campanile
135	P.E.	3.3.28	TAV	R01	3.3.28_TAV_R01	Particolari costruttivi - Capriate nuova copertura
136	P.E.	3.3.29	TAV	R00	3.3.29_TAV_R00	Particolari costruttivi - Consolidamento volte in cannucciato
137	P.E.	3.3.30	TAV	R01	3.3.30_TAV_R01	Particolari costruttivi - Castello delle campane
138	P.E.	3.3.31	TAV	R01	3.3.31_TAV_R01	Particolari costruttivi - Castello delle campane
139	P.E.	3.3.32	TAV	R01	3.3.32_TAV_R01	Particolari costruttivi - Perforazioni armate
140	P.E.	3.3.33	TAV	R00	3.3.33_TAV_R00	Particolari costruttivi - Sostituzione architrave
141	P.E.	3.3.34	TAV	R00	3.3.34_TAV_R00	Particolari costruttivi - Scuci-cuci
142	P.E.	3.3.35	TAV	R01	3.3.35_TAV_R01	Particolari costruttivi - Ristilatura dei giunti - Rifacimento intonaci
Sez. 4 -Sicurezza						
143	P.E.	4.01	ALL	R03	4.01_ALL_R03	Piano di sicurezza e coordinamento
144	P.E.	4.02	TAV	R00	4.02_TAV_R00	Schemi ponteggi esterni
145	P.E.	4.03	TAV	R00	4.03_TAV_R00	Schemi ponteggi interno campanile
146	P.E.	4.04	TAV	R00	4.04_TAV_R00	Schemi ponteggi messa in sicurezza
147	P.E.	4.05	ALL	R01	4.05_ALL_R01	Fascicolo dell'opera
Sez. 5 -Impianti						

148	P.E.	5.01	ALL	R01	5.01_ALL_R01	Relazione impianto elettrico
149	P.E.	5.02	TAV	R01	5.02_TAV_R01	Schema topografico impianto illuminazione
150	P.E.	5.03	TAV	R00	5.03_TAV_R00	Schema canalizzazione impianto elettrico
151	P.E.	5.04	TAV	R00	5.04_TAV_R00	Schemi unifilari

VALUTATA la compatibilità dell'intervento con i caratteri dell'immobile, ai sensi dell'art.21 del D.Lgs. n.42/2004;

RITENUTO pertanto che si possa procedere all'adozione del provvedimento finale, sussistendone tutte le condizioni giuridiche e tecniche;

DECRETA

É approvato il progetto di cui alle premesse dell'importo di €.1.000.000,00, relativo all'intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di San Michele Arcangelo di Appignano del Tronto (AP) ed è autorizzata l'esecuzione dei lavori in esso previsti, ai sensi dell'art.21 del Codice dei beni culturali e del paesaggio.

IL SOPRINTENDENTE
Dott. Pierluigi Moriconi

FS/

D.L. 17 ottobre 2016, n. 189, "Interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle OO.PP. nei territori delle Regioni Umbria, Marche, Abruzzo e Lazio interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016".

Ordinanza commissariale n. 105/2020 "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto"
Ordinanza commissariale n. 38/2017 "Approvazione del primo piano di interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale, compresi quelli sottoposti a tutela ai sensi del codice di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42."

PROGETTO ESECUTIVO "INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO" – APPIGNANO DEL TRONTO (AP)
ID. Decreto 395/2020: 733 - CUP F15G18000250001

Relazione istruttoria al Commissario Straordinario

Finalizzata all'approvazione del progetto esecutivo da parte della Conferenza permanente (art. 4 co. 3 O.C. 105/2020)

I – QUADRO DI SINTESI

A) DATI GENERALI

Soggetto Proponente:	MIC – Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal terremoto dal Sisma 2016 USS Sisma 2016		
Soggetto Attuatore:	Diocesi di Ascoli Piceno		
Id Decreto commissariale n. 395/2020	n. 733/2020		
Indirizzo immobile:	Largo Sant'Angelo n.5 – Appignano del Tronto (AP)		
Dati catastali:	foglio: 15	part: D	sub:
Georeferenziazione	Lat. 42.89767	Long. 13.667343	
Intervento:	☐ pubblico ☐ privato ☒ Diocesi/E.E.C		
Tipologia dell'intervento:	☒ Rafforzamento locale ☐ Miglioramento sismico ☐ Adeguamento sismico (obbligatorio nel caso di edifici scolastici non vincolati e nel caso di edifici strategici) ☐ Demolizione e ricostruzione		
Livello di progettazione:	ESECUTIVO		
R.U.P.	Arch. Miriam Pompei – Decreto di nomina n.188 del 25/07/2019 (fino al 01/07/2021) Francesco Murdica – Funzionario per le tecnologie – Decreto di nomina n. 220 del 01/07/2021		
R.T.P.	Arch. Christian Rubino		

Importo intervento assegnato con Decreto Commissariale n. 395/2020	Importo progetto	Importo intervento progetto esecutivo a seguito di verifica di congruità
€ 1.000.000,00	**€ 1.000.000**	**€ 1.000.000**

B) INQUADRAMENTO NORMATIVO

O.C. 38/2017 *"Approvazione del primo piano di interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale, compresi quelli sottoposti a tutela ai sensi del codice di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42.",* in particolare l'articolo 2 comma 1 che individua il Mibact come soggetto attuatore e l'allegato 1 *"Primo Piano dei Beni Culturali";*

O.C. 63/2018 *"Modifiche alle ordinanze n. 23 del 5 maggio 2017, n. 32 del 21 giugno 2017 e n. 38 del giorno 8 settembre 2017. Delega di funzioni ai Presidenti delle Regioni – Vice Commissari"* che sostituisce con l'allegato 1 l'allegato 1 dell'O.C.38/2017;

O.C. 84/2019 *"Approvazione del secondo Piano degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino degli edifici di culto nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016 – Modalità di attuazione – Modifica dell'Ordinanza n. 38/17."*

O.C. 105/2020 *"Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto*" in particolare l'articolo 9 che abroga l'O.C.84/2019 e l'articolo 4 che definisce nuove modalità di approvazione del contributo;

DECRETO COMMISSARIALE n. 395/2020 *"Elenco Unico degli edifici di culto: revisione dell'allegato A dell'ordinanza n. 105 del 22 agosto 2020 e ricognizione e aggiornamento degli interventi sugli edifici di culto di proprietà privata finanziati con le ordinanze nn. 23/2017, 32/2017, 38/2017 e delle Chiese di proprietà pubblica di cui all'Allegato 1 della n. 109 del 23 dicembre 2020. Modalità di attuazione e di attestazione delle spese amministrative ammissibili a contributo di cui all'art. 6 della ordinanza 105/2020. Proroga dei termini del Protocollo d'intesa sottoscritto ai sensi del comma 9 dell'articolo 14 del decreto-legge n. 189 del 2016, tra il Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione, il Ministero dei beni e delle attività culturali e per il turismo e la Conferenza Episcopale Italiana."* e relativi allegati.

DECRETO COMMISSARIALE n. 625/2021 *"Attuazione dell'art. 2, comma 4 del Decreto commissariale n. 395/2020. Disciplina della ripartizione delle spese per gli interventi trasferiti dal MIC alle Diocesi e agli Enti ecclesiastici civilmente riconosciuti. Ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 per le progettazioni eseguite dal MIC e calcolo delle spese per la gestione amministrativa di cui all'art. 6 co. 1 dell'Ordinanza commissariale n. 105/2020."* e relativi allegati.

C) PROTOCOLLI

PROT. CGRTS	0057095-A	18/10/2021	TRASMISSIONE DA PARTE DELL'USR UMBRIA DELLA DETERMINA DI PROPOSTA APPROVAZIONE E CONCESSIONE DEL CONTRIBUTO OLTRE ALLA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO

II – VERIFICA ISTRUTTORIA

Come previsto dall'art. 4 co. 1 e 2 dell'Ordinanza commissariale n. 105/2020 "*Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto*" ai fini della approvazione del progetto e della concessione del contributo per gli edifici di culto si applica l'art. 16 del d.l. 189/2016 in particolare, la Conferenza

permanente, composta ai sensi del richiamato art. 16, **approva i progetti ai sensi dell'art. 27 del Codice dei contratti pubblici di cui al d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50,** secondo quanto previsto dal medesimo articolo al co. 3, lett. a-bis) e b).

L'USR Marche in attuazione all'art. 4 co. 3 della sopra citata ordinanza, ha inviato con nota del 24/12/2021 prot. CGRTS-0066495 il PARERE ISTRUTTORIO TECNICO AMMINSTRATIVO CONTABILE avente ad oggetto: "*OCSR n. 105/2020 8 (ex OCSR n.38/2017) ID ord. 733 - **COMUNE DI APPIGNANO DEL TRONTO (AP)** - ID SISMAPP 4958 - **Chiesa di San Michele Arcangelo** - Interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino - **PROPOSTA DI APPROVAZIONE** - Fascicolo: 490.20.40/2020/OPSUAM/595*" oltre alla documentazione di progetto scaricabile dalla piattaforma SISMAPP al link https://sismapp.regione.marche.it/Opere/DocumentazioneConferenzaPermanente/4958, con protocollo sopra citato;

In riferimento al progetto esecutivo con prot. USR. 143624 del 09/12/2021 sono stati acquisiti dall'USR Marche:

- DOCUMENTO DI VERIFICA DEL PROGETTO (art. 26 D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i) sottoscritto in data 16/11/2021 dall'Arch. Biagio De Martinis, come da incarico conferito dall'Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite da sisma 24 agosto 2016 con decreto n.215 del 04/09/2019; in allegato.
- VALIDAZIONE DEL PROGETTO (ai sensi dell'art.26, comma 8 D.Lgs. 50/2016) redatto e sottoscritto dal Funzionario per le tecnologie Francesco Murdica, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento; in allegato.

Nel corso dell'istruttoria dell'USR Marche, come dichiarato nel Proposta di Approvazione, sono stati acquisiti i seguenti pareri/autorizzazioni:

- **Ufficio Sismica:** "*Con ID 2080264 del 07/12/2021, l'Ufficio Sismica ha rilasciato il parere istruttorio* sul progetto esecutivo con il quale "*si ritiene che possa essere emesso l'attestato di avvenuto deposito successivamente all'espletamento della procedura concorsuale per l'individuazione dell'impresa esecutrice dei lavori, e alla nomina di tutte le figure coinvolte, relativa al progetto strutturale esecutivo di cui all'oggetto e come sopra esplicitato previa presentazione di:*

a) *dichiarazione da parte del direttore dei lavori strutturali di presa visione e accettazione di tutti gli elaborati strutturali compreso il progetto architettonico;*
b) *denuncia dei lavori ai sensi dell'art. 93 del d.p.r. 380/01 (modello aggiornato reperibile al sito dell'usr marche nella sezione modulistica), firmata in calce da tutti i soggetti coinvolti." (in allegato)*

- **MIC: DECRETO DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO e Autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del d.lgs 42/2004 della Soprintendenza** Archeologica, Belle Arti e Paesaggio delle Marche a firma del Soprintendente Dott. Pierluigi Moriconi *(in allegato);*
- **Comune di Appignano del Tronto:** Parere Favorevole **con prescrizione** di concordare l'allestimento del cantiere con i competenti uffici comunali. (prot. USR 132983 del 17/11/2021) *(in allegato)*

Fermo restando quanto dichiarato dall'USR Marche con parere istruttorio tecnico amministrativo contabile presente tra la documentazione disponibile sulla piattaforma SISMAPP, citata nella trasmissione di proposta di approvazione acquisita con protocollo commissariale CGRTS 0066495 del 24/12/2021, IN MERITO ALLA *VERIFICA DELLA COMPLETEZZA, CONGRUITÀ E AMMISSIBILITÀ*, si trasmettono le seguenti valutazioni:

III – VALUTAZIONI FINALI

Per quanto di competenza, in merito al progetto esecutivo relativo all'"INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO" – APPIGNANO DEL TRONTO (AP) – ID. Decreto 395/2020: 733 - **si rimettono al Commissario Straordinario nella sua qualità di Presidente della Conferenza permanente ai sensi dell'art. 2 dell'Ordinanza commissariale n. 16/2017 le seguenti valutazioni:**

- ***si conferma,*** per ciò che concerne la **completezza** degli elaborati di progetto (Allegato 1), la **congruità** rispetto all'importo assegnato con Decreto 395/2020 e l'**ammissibilità** della spesa, le valutazioni fatte dall'USR Marche con il parere istruttorio tecnico amministrativo contabile.
- ***si esprime*** **PARERE FAVOREVOLE in merito al progetto esecutivo precisando quanto segue:**
  In attuazione del Decreto commissariale n. 625/2021, nel quadro tecnico economico di progetto, dovrà essere esplicitata oltre all'aliquota del fondo di cui all'art. 113 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 per le attività effettivamente svolte dal personale MIC, la quota spettante all'Ufficio del Responsabile Tecnico della Procedura della Diocesi di Ascoli Piceno;
  Il citato quadro tecnico economico dovrà, altresì, essere aggiornato degli importi, ove dovuti per le spese tecniche relative alla Direzione Lavori, nonché, qualora ne ricorra il caso, per il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione e per il Collaudo/Dichiarazione di regolare esecuzione ai sensi dell'art. 67 del D.P.R. 380/2001.

Roma, 02/02/2022

Il Funzionario
Ing. Ilaria Pascucci

Il Dirigente del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione
Ing. Francesca Pazzaglia

ALLEGATO 1 – ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO "INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO" APPIGNANO DEL TRONTO (AP) – ID. Decreto 395/2020: 733 - CUP F15G18000250001"
Soggetto proponente: Ministero della Cultura – Soprintendenza Speciale per le aree colpite dal sisma 2016
Soggetto attuatore: Diocesi di Ascoli Piceno

N°	CODICE FILE	TITOLO DELL'ELABORATO	PROT. STRUTTURA COMMISSARIALE
	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA		
1	_1.OrdChiesaSMichele	Ordinanza sindacale di Inagibilità	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
2	_2.Denuncia_genio_civile	Denuncia dei lavori ai sensi dell'art. 93 DPR 380/2001	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
3	_3.Relazione_giustificativa_BUS	Relazione confronto tra soluzione domotica e tradizionale	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
4	_4.Dich_art93_comma4_DPR380	Dichiarazione progettista art. 93 comma 4 DPR 380/2001	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
5	_5.Dich_§C8.4.1.NTC2018	Dichiarazione progettista ai sensi del § C.8.4.1 NTC 2018	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
6	_6.Dich_allC_ord105	Dichiarazione All. C Ord. 105 punto 4	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
7	_7.Dich_sost_copertura	Dichiarazione su necessità sostituzione integrale	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
8	_8.dich_iscrizione_incarichi	Dichiarazione iscr. elenco sisma e non sup. incarichi SPES	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
9	2002_LPB_dich_assenza_interf_R01(1)	Dichiarazione assenza interferenze R01	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
10	_10_LPB_dich_pareri	Dichiarazione pareri	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
	Sez. 1 - Elaborati generali		
11	1(1).01_ALL_R03	Elenco Elaborati	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
12	1(1).02_ALL_R02	Relazione generale	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
13	1.03_ALL_R01	Relazione tecnica	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
14	1.04_ALL_R00	Relazione storico-artistica	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
15	1.05_TAV_R00	Evoluzione storica	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
16	1.06_ALL_R00	Documentazione fotografica	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
17	1.07_ALL_R00	Schede restauro pittorico	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
18	1(1).08_ALL_R03	Elenco dei prezzi unitari	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
19	1(1).09_ALL_R03	Analisi nuovi prezzi	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
20	1(1).10_ALL_R03	Quadro economico	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
21	1(1).11_ALL_R03	Computo metrico estimativo	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
22	1(1).12_ALL_R03	Incidenza della mandopera	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
23	1(1).13_ALL_R03	Schema di contratto e capitolato speciale di appalto-parte generale	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
24	1.14_ALL_R00	Capitolato speciale di appalto-parte tecnica	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
25	1(1).15_ALL_R02	Cronoprogramma	CGRTS-0066495-A-24/12/2021

26	1.16_ALL_R00	Piano di manutenzione	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
27	1.17_TAV_R00	Schema copertura provvisoria tetto	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
	Sez. 2 - Elaborati architettonici		
28	2.1.01_TAV_R00	Inquadramento	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
29	2.1.02_TAV_R00	Rilievo Laser Scanner	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
30	2.1.03_TAV_R00	Pianta a quota -1.40	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
31	2.1.04_TAV_R00	Pianta a quota +1.40	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
32	2.1.05_TAV_R00	Pianta a quota +5.20	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
33	2.1.06_TAV_R00	Pianta a quota +9.10	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
34	2.1.07_TAV_R00	Pianta copertura-orditure	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
35	2.1.08_TAV_R00	Pianta copertura	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
36	2.1.09_TAV_R00	Prospetto ovest	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
37	2.1.10_TAV_R00	Prospetto sud	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
38	2.1.11_TAV_R00	Prospetto est	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
39	2.1.12_TAV_R00	Prospetto nord	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
40	2.1.13_TAV_R00	Sezione A-A	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
41	2.1.14_TAV_R00	Sezione B-B	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
42	2.1.15_TAV_R00	Sezione C-C	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
43	2.1.16_TAV_R00	Sezione D-D	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
44	2.1.17_TAV_R00	Sezione E-E	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
45	2.1.18_TAV_R00	Campanile	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
46	2.2.01_TAV_R00	Prospetto ovest	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
47	2.2.02_TAV_R00	Prospetto sud	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
48	2.2.03_TAV_R00	Prospetto est	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
49	2.2.04_TAV_R00	Prospetto nord	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
50	2.2.05_TAV_R00	Sezione A-A	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
51	2.2.06_TAV_R00	Sezione B-B	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
52	2.2.07_TAV_R00	Sezione C-C	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
53	2.2.08_TAV_R00	Sezione D-D	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
54	2.2.09_TAV_R00	Sezione E-E	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
55	2.3.01_TAV_R01	Demolizioni -Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
56	2.3.02_TAV_R01	Demolizioni - Pianta copertura-orditure - Pianta copertura	CGRTS-0066495-A-24/12/2021

57	2.3.03_TAV_R01	Demolizioni - Prospetti	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
58	2.3.04_TAV_R01	Demolizioni - Sezioni	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
59	2.3.05_TAV_R01	Demolizioni - Campanile	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
60	2.3.06_TAV_R01	Ricostruzioni - Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
61	2.3.07_TAV_R01	Ricostruzioni - Pianta copertura-orditure - Pianta copertura	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
62	2.3.08_TAV_R01	Ricostruzioni - Prospetti	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
63	2.3.09_TAV_R01	Ricostruzioni - Sezioni	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
64	2.3.10_TAV_R01	Ricostruzioni - Campanile	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
65	2.4.01_TAV_R01	Pianta a quota -1.40	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
66	2.4.02_TAV_R01	Pianta a quota +1.40	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
67	2.4.03_TAV_R00	Pianta a quota +5.20	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
68	2.4.04_TAV_R00	Pianta a quota +9.10	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
69	2.4.05_TAV_R00	Pianta copertura-orditure	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
70	2.4.06_TAV_R00	Pianta copertura	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
71	2.4.07_TAV_R00	Prospetto ovest	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
72	2.4.08_TAV_R00	Prospetto sud	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
73	2.4.09_TAV_R00	Prospetto est	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
74	2.4.10_TAV_R00	Prospetto nord	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
75	2.4.11_TAV_R01	Sezione A-A	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
76	2.4.12_TAV_R01	Sezione B-B	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
77	2.4.13_TAV_R00	Sezione C-C	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
78	2.4.14_TAV_R01	Sezione D-D	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
79	2.4.15_TAV_R00	Sezione E-E	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
80	2.4.16_TAV_R00	Campanile	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
81	2.4.17_TAV_R01	Mappatura interventi restauro pittorico	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
82	2.4.18_TAV_R00	Mappatura interventi restauro pittorico	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
83	2.4.19_TAV_R00	Mappatura interventi restauro pittorico	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
	Sez. 3 - Elaborati strutturali		
84	3.1.01_TAV_R01	Pianta a quota -1.40	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
85	3.1.02_TAV_R01	Pianta a quota +1.40	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
86	3.1.03_TAV_R01	Pianta a quota +5.20	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
87	3.1.04_TAV_R01	Pianta a quota +9.10	CGRTS-0066495-A-24/12/2021

88	3.1.05_TAV_R01	Pianta copertura-orditure	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
89	3.1.06_TAV_R01	Pianta copertura	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
90	3.1.07_TAV_R01	Prospetto ovest	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
91	3.1.08_TAV_R01	Prospetto sud	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
92	3.1.09_TAV_R01	Prospetto est	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
93	3.1.10_TAV_R01	Prospetto nord	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
94	3.1.11_TAV_R01	Sezione A-A	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
95	3.1.12_TAV_R01	Sezione B-B	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
96	3.1.13_TAV_R01	Sezione C-C	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
97	3.1.14_TAV_R01	Sezione D-D	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
98	3.1.15_TAV_R01	Sezione E-E	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
99	3.1.16_TAV_R01	Campanile	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
100	3.2.01_ALL_R00	Scheda per il rilievo del danno ai beni culturali - Chiese modello A-DC	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
101	3.2.02_ALL_R00	Documentazione fotografica del danno	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
102	3.2.03_ALL_R00	Quaderno dei meccanismi di collasso e di valutazione del comportamento sismico delle chiese	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
103	3.2.04_TAV_R01	Pianta a quota -1.40 - Pianta +1.40	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
104	3.2.05_TAV_R01	Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
105	3.2.06_TAV_R01	Prospetti	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
106	3.2.07_TAV_R01	Sezioni	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
107	3.2.08_TAV_R01	Campanile	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
108	3.3.01_ALL_R00	Perizia asseverata	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
109	3.3.02_ALL_R00	Scheda sinottica dell'intervento	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
110	3.3.03_ALL_R00	Scheda di monitoraggio	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
111	3.3.04_ALL_R01	Relazione geotecnica	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
112	3.3.05_ALL_R01	Relazione sulle strutture	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
113	3.3.06_ALL_R01	Relazione di calcolo	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
114	3.3.07_ALL_R00	Fascicolo dei calcoli	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
115	3.3.08_ALL_R00	Relazione sui materiali	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
116	3.3.09_ALL_R00	Piano di manutenzione delle strutture	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
117	3.3.10_ALL_R00	Elaborato tecnico della copertura	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
118	3.3.11_TAV_R01	Indice interventi strutturali	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
119	3.3.12_TAV_R02	Pianta quota -1.40	CGRTS-0066495-A-24/12/2021

120	3.3.13_TAV_R02	Pianta quota +1.40	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
121	3.3.14_TAV_R02	Pianta quota +5.20	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
122	3.3.15_TAV_R02	Pianta quota +9.10	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
123	3.3.16_TAV_R02	Pianta copertura - orditure	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
124	3.3.17_TAV_R02	Pianta copertura	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
125	3.3.18_TAV_R02	Prospetto Ovest	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
126	3.3.19_TAV_R02	Prospetto Sud	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
127	3.3.20_TAV_R02	Prospetto Est	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
128	3.3.21_TAV_R02	Prospetto Nord	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
129	3.3.22_TAV_R02	Sezione A-A	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
130	3.3.23_TAV_R02	Sezione B-B	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
131	3.3.24_TAV_R02	Sezione C-C	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
132	3.3.25_TAV_R02	Sezione D-D	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
133	3.3.26_TAV_R02	Sezione E-E	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
134	3.3.27_TAV_R02	Campanile	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
135	3.3.28_TAV_R01	Particolari costruttivi - Capriate nuova copertura	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
136	3.3.29_TAV_R00	Particolari costruttivi - Consolidamento volte in cannucciato	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
137	3.3.30_TAV_R01	Particolari costruttivi - Castello delle campane	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
138	3.3.31_TAV_R01	Particolari costruttivi - Castello delle campane	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
139	3.3.32_TAV_R01	Particolari costruttivi - Perforazioni armate	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
140	3.3.33_TAV_R00	Particolari costruttivi - Sostituzione architrave	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
141	3.3.34_TAV_R00	Particolari costruttivi - Scuci-cuci	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
142	3.3.35_TAV_R01	Particolari costruttivi - Ristilatura dei giunti - Rifacimento intonaci	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
	Sez. 4 -Sicurezza		
143	4(1).01_ALL_R03	Piano di sicurezza e coordinamento	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
144	4.02_TAV_R00	Schemi ponteggi esterni	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
145	4.03_TAV_R00	Schemi ponteggi interno campanile	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
146	4.04_TAV_R00	Schemi ponteggi messa in sicurezza	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
147	4.05_ALL_R01	Fascicolo dell'opera	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
	Sez. 5 -Impianti		
148	5.01_ALL_R01	Relazione impianto elettrico	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
149	5.02_TAV_R01	Schema topografico impianto illuminazione	CGRTS-0066495-A-24/12/2021

150	5.03_TAV_R00	Schema canalizzazione impianto elettrico	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
151	5.04_TAV_R00	Schemi unifilari	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
	ULTERIORE DOCUMENTAZIONE		
152	8020822integrazione_gruppo_prog_	Integrazione del gruppo di progettazione	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
153	19169559decreto220_sost_Rup_	Decreto sostituzione RUP	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
154	Appignano del Tronto_invio integrazioni	Invio Documentazione integrativa	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
155	Determinazione dei corrispettivi Coordinamento della sicurezza	Corrispettivi Coordinamento della sicurezza	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
156	Determinazione dei corrispettivi progettazione str	Corrispettivi progettazione strutturale	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
157	Lettera trasmissione integrazioni USR Marche	Lettera trasmissione integrazioni	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
158	_CI_brandimarti_giuseppe	Documento identità Brandimarti	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
159	PARERE SUL PROGETTO	Parere Ufficio Tecnico Comune	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
160	MICMIC_USS-SISMA20160912202100003488-P	Trasmissione integrazioni documentali	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
161	Appignano del Tronto VALIDAZIONE Progetto	Validazione Progetto - MIC	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
162	Appignano del Tronto_DOCUMENTO VERIFICA PROGETTO nov 21	VERIFICA PROGETTO - MIC	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
163	DECRETO N.86 DI APPROVAZIONE DOCUMENTO DI STIPULA APPIGNANO - SPES ITALIA	DECRETO N.86 DI APPROVAZIONE DOCUMENTO DI STIPULA APPIGNANO - SPES ITALIA	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
164	DECRETO N.223 DI APPROVAZIONE CONTRATTO_TD S. Michele Arcangelo ad Appignano del Tronto	DECRETO N.223 DI APPROVAZIONE CONTRATTO	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
165	DS aggiornato	Decreto approvazione progetto esecutivo - MIC	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
166	490.20.40-2020-OPSUAM-595_RS	Verifica completezza	CGRTS-0066495-A-24/12/2021
167	Proposta di approvazione ID_4958	Proposta di approvazione ID_4958	CGRTS-0066495-A-24/12/2021

ALLEGATO 2 – QUADRO TECNICO ECONOMICO

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
	LAVORI	**IMPORTI**	**AMMESSO A CONTRIBUTO**
A1	IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	735.255,23 €	735.255,23 €
A2	COSTI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	96.309,53 €	96.309,53 €
A=A1+A2	**TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI**	**831.564,76 €**	**831.564,76 €**
	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B1	Imprevisti (IVA compresa)	57.846,62 €	57.846,62 €
B2	Spese tecniche (Incarico MIC, Progettazione strutturale definitiva esecutiva C.S.P., C.S.P, oneri previdenziali e iva inclusi))	24.338,72 €	24.338,72 €
B3	Incentivo MIC di cui all'articolo 4 O.C. 57 del 2018 (come approvato dal tavolo tecnico congiunto)	3.093,42 €	3.093,42 €
B4	IVA su A (10%)	83.156,48 €	83.156,48 €
B	**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (da B1 a B4)**	**168.435,24 €**	**168.435,24 €**
C=A+B	**TOTALE**	**1.000.000,00 €**	**1.000.000,00 €**

UFFICIO SPECIALE RICOSTRUZIONE
MARCHE - SISMA 2016

Al **Commissario Straordinario per la Ricostruzione**
Pec: comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it

p.c. Al Soggetto Attuatore MIBACT
RTP Francesco Murdica
Pec: mbac-sabap-ap-fm-mc@mailcert.beniculturali.it
RUP Francesco Murdica

OGGETTO: Ordinanza n.**38/2017** *"Approvazione del primo Piano degli interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale…"*
Comune di Appignano del Tronto - Soggetto Attuatore MIBACT
ID opera 4958 - Denominazione dell'intervento Chiesa S. Michele Arcangelo
Fasc.: 490.20.40/2020/OPSUAM/595
Trasmissione proposta di approvazione

ORDINANZA	Ordinanza 38
DENOMINAZIONE INTERVENTO	Chiesa S. Michele Arcangelo
ID ORDINANZA	733
ID SISMAPP	4958
SOGGETTO ATTUATORE	MIBACT
RESPONSABILE TECNICO PROCEDURA	Francesco Murdica
CUP	F15G18000250001
TRASMISSIONE DEL PROGETTO (prot. data)	08/02/2021
TRASMISSIONE INTEGRAZIONI PROGETTO (prot. data)	09/12/2021

Si comunica che lo scrivente Ufficio ha concluso l'istruttoria relativa all'intervento in oggetto.
La proposta di approvazione e la documentazione di progetto, cosi come di seguito elencata, sono disponibili sulla piattaforma SISMAPP disponibile al seguente link:
https://sismapp.regione.marche.it/Opere/DocumentazioneConferenzaPermanente/4958

1 - 3.2.02_ALL_R00.pdf.p7m.p7m
2 - 3.2.03_ALL_R00.pdf.p7m.p7m
3 - 3.2.04_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
4 - 3.2.05_TAV_R01.pdf.p7m.p7m

5 - 3.2.06_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
6 - 3.2.07_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
7 - 3.2.08_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
8 - 3.3.01_ALL_R00.pdf.p7m.p7m
9 - 3.3.02_ALL_R00.pdf.p7m.p7m
10 - 3.3.03_ALL_R00.pdf.p7m.p7m
11 - 3.3.04_ALL_R01.pdf.p7m.p7m
12 - 3.3.05_ALL_R01.pdf.p7m.p7m
13 - 3.3.06_ALL_R01.pdf.p7m.p7m
14 - 3.3.07_ALL_R00.pdf.p7m.p7m
15 - 3.3.08_ALL_R00.pdf.p7m.p7m
16 - 3.3.09_ALL_R00.pdf.p7m.p7m
17 - 3.3.10_ALL_R00.pdf.p7m.p7m
18 - 3.3.11_TAV_R01.pdf.p7m
19 - 3.3.12_TAV_R02.pdf.p7m
20 - 3.3.13_TAV_R02.pdf.p7m
21 - 3.3.14_TAV_R02.pdf.p7m
22 - 3.3.15_TAV_R02.pdf.p7m
23 - 3.3.16_TAV_R02.pdf.p7m
24 - 3.3.17_TAV_R02.pdf.p7m
25 - 3.3.18_TAV_R02.pdf.p7m
26 - 3.3.19_TAV_R02.pdf.p7m
27 - 3.3.20_TAV_R02.pdf.p7m
28 - 3.3.21_TAV_R02.pdf.p7m
29 - 3.3.22_TAV_R02.pdf.p7m
30 - 3.3.23_TAV_R02.pdf.p7m
31 - 3.3.24_TAV_R02.pdf.p7m
32 - 3.3.25_TAV_R02.pdf.p7m
33 - 3.3.26_TAV_R02.pdf.p7m
34 - 3.3.27_TAV_R02.pdf.p7m
35 - 3.3.28_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
36 - 3.3.29_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
37 - 3.3.30_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
38 - 3.3.31_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
39 - 3.3.32_TAV_R01.pdf.p7m
40 - 3.3.33_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
41 - 3.3.34_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
42 - 3.3.35_TAV_R01.pdf.p7m
43 - 4.02_TAV_R00.pdf.p7m
44 - 4.03_TAV_R00.pdf.p7m
45 - 4.04_TAV_R00.pdf.p7m
46 - 4.05_ALL_R01.pdf.p7m
47 - 5.01_ALL_R01.pdf.p7m
48 - 5.02_TAV_R01.pdf.p7m
49 - 5.03_TAV_R00.pdf.p7m
50 - 5.04_TAV_R00.pdf.p7m
51 - 8020822integrazione_gruppo_prog_Appignano_S.Michele Arcangelo.pdf
52 - 19169559decreto220_sost_Rup_Murdica_SMicheleArc-signed.pdf
53 - Appignano del Tronto_invio integrazioni_.pdf
54 - Determinazione dei corrispettivi Coordinamento della sicurezza.pdf
55 - Determinazione dei corrispettivi progettazione str.pdf
56 - Lettera trasmissione integrazioni USR Marche-signed.pdf
57 - _1.OrdChiesaSMichele.pdf.p7m
58 - _2.Denuncia_genio_civile.pdf.p7m
59 - _3.Relazione_giustificativa_BUS.pdf.p7m

60 - _4.Dich_art93_comma4_DPR380.pdf.p7m
61 - _5.Dich_§C8.4.1.NTC2018.pdf.p7m
62 - _6.Dich_allC_ord105.pdf.p7m
63 - _7.Dich_sost_copertura.pdf.p7m
64 - _8.dich_iscrizione_incarichi.pdf.p7m
65 - _10_LPB_dich_pareri.pdf.p7m
66 - _CI_brandimarti_giuseppe.pdf.p7m
67 - 1.03_ALL_R01.pdf.p7m
68 - 1.04_ALL_R00.pdf.p7m.p7m
69 - 1.05_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
70 - 1.06_ALL_R00.pdf.p7m.p7m
71 - 1.07_ALL_R00_schede_restauro.pdf.p7m.p7m
72 - 1.14_ALL_R00.pdf.p7m.p7m
73 - 1.16_ALL_R00.pdf.p7m.p7m
74 - 1.17_ALL_R00.pdf.p7m
75 - 2.1.01_TAV_R00.pdf.pdf.p7m
76 - 2.1.02_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
77 - 2.1.03_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
78 - 2.1.04_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
79 - 2.1.05_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
80 - 2.1.06_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
81 - 2.1.07_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
82 - 2.1.08_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
83 - 2.1.09_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
84 - 2.1.10_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
85 - 2.1.11_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
86 - 2.1.12_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
87 - 2.1.13_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
88 - 2.1.14_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
89 - 2.1.15_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
90 - 2.1.16_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
91 - 2.1.17_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
92 - 2.1.18_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
93 - 2.2.01_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
94 - 2.2.02_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
95 - 2.2.03_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
96 - 2.2.04_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
97 - 2.2.05_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
98 - 2.2.06_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
99 - 2.2.07_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
100 - 2.2.08_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
101 - 2.2.09_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
102 - 2.3.01_TAV_R01.pdf.p7m
103 - 2.3.02_TAV_R01.pdf.p7m
104 - 2.3.03_TAV_R01.pdf.p7m
105 - 2.3.04_TAV_R01.pdf.p7m
106 - 2.3.05_TAV_R01.pdf.p7m
107 - 2.3.06_TAV_R01.pdf.p7m
108 - 2.3.07_TAV_R01.pdf.p7m
109 - 2.3.08_TAV_R01.pdf.p7m
110 - 2.3.09_TAV_R01.pdf.p7m
111 - 2.3.10_TAV_R01.pdf.p7m
112 - 2.4.01_TAV_R01.pdf.p7m
113 - 2.4.02_TAV_R01.pdf.p7m
114 - 2.4.03_TAV_R00.pdf.p7m.p7m

115 - 2.4.04_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
116 - 2.4.05_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
117 - 2.4.06_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
118 - 2.4.07_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
119 - 2.4.08_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
120 - 2.4.09_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
121 - 2.4.10_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
122 - 2.4.11_TAV_R01.pdf.p7m
123 - 2.4.12_TAV_R01.pdf.p7m
124 - 2.4.13_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
125 - 2.4.14_TAV_R01.pdf.p7m
126 - 2.4.15_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
127 - 2.4.16_TAV_R00.pdf.p7m.p7m
128 - 2.4.17_TAV_R01.pdf.p7m
129 - 2.4.18_TAV_R00.pdf.p7m
130 - 2.4.19_TAV_R00.pdf.p7m
131 - 3.1.01_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
132 - 3.1.02_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
133 - 3.1.03_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
134 - 3.1.04_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
135 - 3.1.05_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
136 - 3.1.06_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
137 - 3.1.07_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
138 - 3.1.08_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
139 - 3.1.09_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
140 - 3.1.10_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
141 - 3.1.11_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
142 - 3.1.12_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
143 - 3.1.13_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
144 - 3.1.14_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
145 - 3.1.15_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
146 - 3.1.16_TAV_R01.pdf.p7m.p7m
147 - 3.2.01_ALL_R00.pdf.p7m.p7m
148 - PARERE SUL PROGETTO.pdf.p7m
149 - MICMIC_USS-SISMA20160912202100034 88-P.pdf
150 - 1(1).01_ALL_R03_Elenco_elaborati.pdf.p7m
151 - 1(1).02_ALL_R02_Relazione_generale.pdf.p7m
152 - 1(1).08_ALL_R03_Elenco_Prezzi_Unitari.pdf.p7m
153 - 1(1).09_ALL_R03_Analisi_Nuovi_Prezzi.pdf.p7m
154 - 1(1).10_ALL_R03_Quadro_economico.pdf.p7m
155 - 1(1).11_ALL_R03_Computo_metrico_estimativo.pdf.p7m
156 - 1(1).12_ALL_R03_Incidenza_Manodopera.pdf.p7m
157 - 1(1).13_ALL_R03_Schema_contratto+CSAparte generale.pdf.p7m
158 - 1(1).15_ALL_R02_Cronoprogramma.pdf.p7m
159 - 4(1).01_ALL_R03_PSC.pdf.p7m
160 - 2002_LPB_dich_assenza_interf_R01(1).pdf.p7m
161 - Appignano del Tronto VALIDAZIONE Progetto.pdf
162 - Appignano del Tronto_DOCUMENTO VERIFICA PROGETTO nov 21.pdf
163 - DECRETO N.86 DI APPROVAZIONE DOCUMENTO DI STIPULA APPIGNANO - SPES ITALIA-signed.pdf
164 - DECRETO N.223 DI APPROVAZIONE CONTRATTO_TD S. Michele Arcangelo ad Appignano del Tronto-signed.pdf
165 - DS aggiornato NOV 2021 Progetto esecutivo Appignano_R01.pdf
166 - 490.20.40-2020-OPSUAM-595_RS_Verifica completezza.pdf
167 - Proposta di approvazione ID_4958S. Michele Arcangelo__.pdf

P.F. Coordinamento ricostruzione Pubblica

PARERE ISTRUTTORIO TECNICO AMMINISTRATIVO CONTABILE

Ai sensi dell'ord. 105/2020

OGGETTO: OCSR n. 105/2020 (ex OCSR n. 38/2017) ID ord. 733
COMUNE DI APPIGNANO DEL TRONTO (AP)
ID SISMAPP 4958 - **Chiesa di S. Michele Arcangelo**
Interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino
PROPOSTA DI APPROVAZIONE
Fascicolo: 490.20.40/2020/OPSUAM/595

INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO			
OCSR	n. 38/2017		
Id. Decreto 395/2020	n. 733		
Soggetto Attuatore	Progettazione: Ministero della Cultura Esecuzione dei Lavori: Diocesi di Ascoli Piceno		
Denominazione Chiesa	Chiesa di S. Michele Arcangelo		
Indirizzo	Via Largo Sant'Angelo n.5		
Dati Catastali	Fg. 15	Part. D	Sub.
Geolocalizzazione	Latitudine: 42.89767 – Longitudine: 13.667343		
Tipo di intervento	Intervento Locale		
Livello di progettazione	ESECUTIVO		
CUP	F15G18000250001		
CIG			
SOGGETTI COINVOLTI			
Tecnici incaricati RUP	Fino al 01/07/2021 - Arch. Miriam Pompei Dal 01/07/2021 - Funzionario per le tecnologie Francesco Murdica		
Progettisti	• arch. Miriam Pompei (progettista - MIC) • arch. Cecilia Carlorosi (progettista - MIC) • Funzionario per le tecnologie Francesco Murdica (Collaboratore alla Progettazione – MIC) • dott. Pierluigi Moriconi (direttore scientifico app. decorativi - MIC) • dott. Ssa Francesca Farina (collaboratore tecnico app. decorativi -MIC) • dott.Ssa Alessia Strozzi (redazione scheda tecnica app.decorativi – MIC) • Spes Italia Engineering srl (progettazione strutturale, coordinatore della sicurezza – tecnico incaricato)		
Direttore dei lavori	Da nominare a cura del Soggetto attuatore subentrante		
RIFERIMENTI NORMATIVI			
D.L. n. 189/2016	art. 4 art.14 art. 15-bis	comma 3, comma 1-9, comma 2-3-3 bis	
OCSR n. 38 del 8.9.2017 e ss mm ii	art. 1		
OCSR n. 63 del 6.9.2018	art. 3 e 4		
OCSR n. 84 del 2.8.2019	art.14, 13, 12		

OCSR n. 105 del 17.9.2020	art.4,9	
OCSR n. 111 del 23.12.2020	art. 14	comma 4
ATTI VARI		
Ordinanza sindacale di inagibilità	n. 16 del 26/08/2016	Comune di Appignano del Tronto (AP)
"SCHEDE PER IL RILIEVO DEL DANNO AI BENI CULTURALI-CHIESE" Modello A-DC	n.003 del 26/01/2017 validata in data 19/02/2017	Esito: INAGIBILE

PROTOCOLLI		
Prot.	**Oggetto**	**Mittente/Soggetto interessato**
n.14371 del 08/02/2021 *n.14372 del 08/02/2021* *n.113581 del 01/10/2021* *n.113582 del 01/10/2021* *n.143624 del 09/12/2021*	PROGETTO PROGETTO INTEGRAZIONE INTEGRAZIONE INTEGRAZIONE	Ministero della Cultura - Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016

PARERI/AUTORIZZAZIONI		
	Ente competente	***Oggetto***
1	SOPRINTENDENZA ABAP MARCHE	DECRETO DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO ai sensi del dell'art. 21 del D.Lgs. n. 42/2004 (prot. USR 143624 del 09/12/2021)
2	COMUNE DI APPIGNANO DEL TRONTO	Parere di competenza (prot. USR 132983 del 17/11/2021)
3	UFFICIO SPECIALE RICOSTRUZIONE – Attività di Genio Civile per le aree Ascoli Piceno e Fermo	Valutazioni istruttorie di competenza in materia di rischio sismico e dei controlli sulle costruzioni previsti dalla normativa antisismica (ID 2080264 del 07/12/2021)

DISAMINA DELL'INTERVENTO

1. Descrizione dello stato attuale:

L'edificio oggetto di intervento è la Chiesa di San Michele Arcangelo nel Centro Storico del Comune di Appignano del Tronto in Largo Sant'Angelo, 5. L'edificio, identificato catastalmente al foglio 15, particella D, è posto alla sommità di un rilievo dai fianchi con pendenze abbastanza limitate, all'incrocio tra Via Roma e la circonvallazione Carosi.
La chiesa di S. Michele Arcangelo, si presenta con uno schema basilicale a tre navate, la navata centrale maggiore delle laterali; tre absidi semicircolari, di cui le due laterali con il presbiterio rialzato rispetto alla quota delle navate. L'asse della chiesa è disposto secondo la direzione est -ovest, con le absidi ad est e l'ingresso ad ovest. Lo spazio delle navate è scandito in campate rettangolari, coperte da volte a crociera, in camorcanna. Il sistema dei sostegni è costituito da pilastri cruciformi sorreggenti archi a tutto sesto lungo la direzione est- ovest mentre gli archi posti trasversalmente sono realizzati in camorcanna, quindi non strutturali. L'alzato della navata centrale è diviso da una cornice, che costituisce l'elemento di continuità con il presbiterio e l'abside semicircolare, coperto con volta a creste e vele. Lungo i fianchi della navata centrale, in corrispondenza di ogni campata, si aprono piccole finestre circolari, che insieme alle finestre circolari del presbiterio, alle finestre dell'abside maggiore ed i tre rosoni della facciata, costituiscono la fonte di luce naturale.
Il tetto è oggi costituito da capriate in cemento armato sulla navata centrale e travi sempre in c.a. sulle navate laterali; sia le capriate che le travi in c. a. poggiano sulle vecchie travi di legno. La cripta, posta sotto il presbiterio, è uno spazio

a pianta centrale, diviso in campate coperte da volte a crociera sorrette da colonne con sovrastanti archi. Alla si accede oggi attraversando più ambienti della casa parrocchiale. Sotto la navata laterale destra vi è un ambiente la cui pianta riprende quella della navata sovrastante, comunicante con la casa parrocchiale e con la cripta attraverso una porta, posto ad una quota maggiore rispetto alla cripta e privo di finestre. Il piano di calpestio della chiesa è ad una quota maggiore rispetto alla strada su cui è posto l'ingresso alla chiesa stessa. La torre campanaria, a pianta quadrata, è esterna all'impianto della chiesa ed è ad essa adiacente sul lato nord; alla torre si accede direttamente dall'esterno, mentre internamente, attraverso una porta posta sul lato est, si arriva in un ambiente dove è presente una scala che conduce ai vari livelli della torre. A nord della chiesa e ad est della torre vi è la sacrestia, costituita da due ambienti di forma irregolare, ai quali si accede attraverso una porta posta nella zona absidale sinistra. A sud della chiesa, costituente un unico organismo con essa, poiché il muro sud è in comunione, vi è la casa parrocchiale.
All'interno della chiesa sono conservate alcune importanti opere d'arte (attualmente spostate e messe in sicurezza), in particolare la tela dell'altare maggiore raffigurante l'Assunzione della Vergine (1534) di Vincenzo Pagani e il Reliquiario della Santa Croce (XV secolo), attribuito all'orafo ascolano Pietro Vannini. L'interno dell'edificio, inoltre, si presenta come un vero e proprio "scrigno dipinto", grazie a una raffinata ed esuberante decorazione murale a tempera che lo riveste interamente: infatti tra il 1915 e il 1920 il pittore Giuseppe Pauri (San Benedetto del Tronto, 1º novembre 1882 – Ascoli Piceno, 9 luglio 1949), coadiuvato da tre aiuti, realizzò le pitture del catino absidale della chiesa con la “Gloria di San Michele Arcangelo” e delle vele della navata centrale con Angeli che si stagliano su un cielo stellato di ispirazione bizantino-ravennate; la notizia è confermata dalla bella iscrizione dipinta sulla parete absidale: PAURI PICTOR PICENUS FECIT MCMXX. In seguito tutte le pareti dell’edificio, le cornici, i costoloni e i pennacchi delle volte, le semicolonne dei pilastri e altri elementi architettonici della chiesa furono dipinti in stile neo gotico ed eclettico, con motivi geometrici e a tappeto, a cielo stellato, con pavoni, croci, forme vegetali stilizzate, fino al tema encomiastico degli stemmi del vescovo Apollonio Maggio (in carica nella Diocesi di Ascoli dal 19190 al 1927) e del Papa Benedetto XV (pontefice dal 1914 al 1922).

2. Descrizione dei danni:

L’edificio versa in una situazione di grave dissesto statico, con un ampio quadro fessurativo, oltre a crolli nelle volte in camorcanna dell’aula liturgica. Il complesso ha riportato danni sia alle strutture verticali che orizzontali, rendendo necessari degli interventi urgenti di messa in sicurezza nella Chiesa, consistenti nell’installazione di ponteggi interni necessari per impedire il crollo delle volte in camorcanna, nel placcaggio del paramento esterno degli absidi mediante intonaco armato per risanare le numerose lesioni e impedirne il ribaltamento e nella rimozione dei merli del campanile pericolanti.
Attraverso il rilievo delle strutture e l’analisi delle tipologie costruttive, i progettisti hanno identificato le seguenti carenze strutturali:
a) Carenza nella resistenza delle murature verticali, riscontrabili nella presenza di lesioni diffuse sulle murature delle navate laterali e degli absidi, lesioni in chiave e alle reni degli archi del colonnato delle navate, lesioni diffuse in corrispondenza delle aperture.
b) Carenza negli orizzontamenti dovuta alla presenza di lesioni in chiave degli archi e alle reni delle volte a crociera nel piano seminterrato, lesioni diffuse e crolli delle volte in cannucciato.
c) Carenza nei collegamenti tra gli orizzontamenti e le murature, dovute all’inefficacia del collegamento tra le travi in cemento armato delle coperture e le murature perimetrali.
d) Carenza dovuta alla presenza di strutture spingenti in particolare sulle coperture delle navate laterali e sulle coperture degli absidi.
La chiesa ha subito danneggiamenti evidenziando una forte presenza di umidità dovuta alle infiltrazioni di acque meteoritiche che hanno prodotto il sollevamento e l’esfoliazione delle pellicole pittoriche del Pauri, estese alle volte e alle pareti, e in alcune parti anche la macerazione delle camorcanne;
Il sisma 2016 ha inoltre aggravato lo stato fessurativo generale, innescato già dai precedenti eventi sismici, con aperture di lesioni e crolli localizzati soprattutto a livello delle tre absidi e, in minor consistenza, dell’aula.
Gli impianti elettrici della chiesa di San Michele Arcangelo, come si evince dalla relazione dedicata (elaborato n. 3.Relazione_giustificativa_BUS), sono stati danneggiati dagli eventi sismici dell’agosto 2016, ottobre 2016 e gennaio 2017, compromettendone integralmente il funzionamento e la sicurezza. I danni impiantistici sono dovuti al dissesto strutturale dell’edificio che, oltre a lesionare gli elementi in ambiente (quadri, luci, prese, ecc.) ha danneggiato le linee di distribuzione e le vie cavi esistenti. Inoltre i crolli e le lesioni avvenute nell’edificio di culto hanno lasciato parte degli impianti esposti alle intemperie ed al guano dei piccioni, danneggiandone ulteriormente il loro stato di conservazione.

3. Descrizione del progetto:

Il progetto generale di riparazione del danno, ripristino dell'agibilità e restauro della chiesa di San Michele Arcangelo, comprende una serie di interventi, quali consolidamenti statici, sostituzione della copertura dell'aula liturgica, ricostruzione merlatura campanile, interventi di restauro pittorico, nonché rifacimento integrale dell'impianto elettrico. Gli interventi strutturali previsti in progetto sono quelli necessari, alla rimozione delle carenze strutturali rilevate.

Interventi strutturali

- Intervento di scuci e cuci nelle zone lesionate della chiesa, che si riscontrano principalmente al livello della parte sommitale delle absidi, nonché della parete nord dell'aula liturgica;
- Sarcitura e stuccatura delle lesioni di minore entità che sono presenti nella quasi totalità delle pareti dell'aula;
- Sostituzione di architravi ammalorati;
- Chiusura degli attuali ingressi al sottotetto e realizzazione di una nuova apertura;
- Sostituzione dell'attuale copertura in latero-cemento con una più leggera costituita da una ossatura portante in acciaio, con relativa struttura secondaria in legno e manto di copertura in rame;
- Realizzazione di un cordolo sommitale in acciaio nella navata principale e sulle navate laterali;
- Inserimento di tiranti metallici ø16 con capochiave a piastra;
- Consolidamento delle volte a crociera della cripta mediante un intervento diffuso di perforazioni armate a secco;
- Consolidamento delle volte in cannucciato, mediante rinforzo delle centine portanti, ricostruzione delle parti crollate;
- Sospensione delle centine portanti lignee con tirantini ancorati alla sovrastante struttura in acciaio;
- Realizzazione di una passerella in acciaio per l'ispezione della copertura, con accesso dall'esterno;
- Demolizione e rifacimento di porzioni di intonaco con conseguente tinteggiatura;

Interventi sul campanile

- Demolizione e ricostruzione dei due solai sommitali, attualmente in legno, mediante l'introduzione di una soletta piena in calcestruzzo armato e di un solaio collaborante in acciaio e calcestruzzo;
- Realizzazione di un castello di sostegno delle campane, in grado di scaricare il proprio peso sulle strutture murarie verticali, e ridurre le oscillazioni trasmesse alle stesse mediante la posa in opera di cuscinetti smorzatori in neoprene;
- Ristilatura dei giunti sui quattro lati;
- Ricostruzione dei merli alla sommità della cella campanaria;

Restauro apparati decorativi

L'intervento conservativo prevede le seguenti fasi:

- Rimozione dei depositi superficiali parzialmente coerenti;
- Applicazione e rimozione bendaggio di sostegno e protezione sulle parti in pericolo di caduta, al fine di sostenere l'intonaco durante le successive operazioni di consolidamento o stacco;
- Consolidamento in profondità di intonaci distaccati dal supporto murario;
- Pulitura delle superfici, da eseguirsi previa verifica tramite saggi della scelta della soluzione e dei tempi di applicazione più idonei;
- Stuccatura di lesioni e di fessurazioni, inclusi i saggi per la composizione cromatica e granulometrica della malta;
- Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abrasioni;
- Eventuale distacco di dipinti murali e ricollocamento in sede, da valutare in corso d'opera;

Impianto elettrico

- E' previsto il rifacimento dell'impianto elettrico con un impianto del tipo BUS (a gestione domotica), in grado di garantire, con costi similari a quelli di un impianto tradizionale, (come si evince nell'elaborato "N.3_Relazione confronto tra soluzione domotica e tradizionale"), minori interferenze con la compagine muraria, evitando sistemi estesi di distribuzione delle linee elettriche sottotraccia, demolizioni, o infilaggio di un numero notevole di cavi.

Come si evince nel PSC, il ponteggio, attualmente presente all'interno della chiesa, fornito e posto in opera a seguito degli eventi sismici del 2016, viste le ottime condizioni, può essere impiegato dalla impresa appaltatrice come ponteggio (opera provvisionale) per eseguire le lavorazioni, interne alla chiesa, previste in fase progettuale.

VERIFICA ISTRUTTORIA

1. Istruttoria tecnica

- Ai fini del controllo svolto, ai sensi della D.G.R. 669 del 20/06/2017 e ss.mm.ii con la quale è stata attribuita la competenza in materia di rischio sismico e dei controlli sulle costruzioni previsti dalla vigente normativa antisismica, relativamente agli interventi di riparazione, di ripristino con miglioramento sismico o di ricostruzione con adeguamento sismico degli immobili nei territoti colpiti dal sisma, alle sedi territoriali tecniche dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione è stato rilasciato il parere istruttorio sul progetto esecutivo (ID 2080264 del 07/12/2021) con il quale *Si ritiene che possa essere emesso l'attestato di avvenuto deposito successivamente all'espletamento della procedura concorsuale per l'individuazione dell'impresa esecutrice dei lavori, e alla nomina di tutte le figure coinvolte, relativa al progetto strutturale esecutivo di cui all'oggetto e come sopra esplicitato previa presentazione di:*

a) *dichiarazione da parte del direttore dei lavori strutturali di presa visione e accettazione di tutti gli elaborati strutturali compreso il progetto architettonico;*
b) *denuncia dei lavori ai sensi dell'art. 93 del d.p.r. 380/01 (modello aggiornato reperibile al sito dell'usr marche nella sezione modulistica), firmata in calce da tutti i soggetti coinvolti;*

- contestualmente al progetto esecutivo prot. USR n.143624 del 09.12.2021 è stato trasmesso il DECRETO, della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio delle Marche, di APPROVAZIONE DEL PROGETTO ai sensi del dell'art. 21 del D.Lgs. n. 42/2004;
- con Prot. USR n.132983 del 17.11.2021 il Comune di Appignano del Tronto ha espresso Parere Favorevole sul progetto relativo all'intervento con prescrizione di concordare l'allestimento del cantiere con i competenti uffici comunali;
- Dall'istruttoria svolta è emerso che gli interventi in progetto risultano ammissibili a contributo secondo le specifiche individuate nell'*allegato C* dell'OCSR n. 105/2020;
- Le voci del Computo metrico estimativo sono state desunte dal Prezziario Unico del Cratere Centro Italia, approvato con Ordinanza n. 78 del 2 agosto 2019 e ss.mm.ii. mentre per le voci non presenti nei suddetti prezzari sono state redatte delle analisi prezzo;
- L'intervento proposto risulta coerente e congruo rispetto ai danni causati dagli eventi sismici 2016/17;
- I professionisti incaricati risultano iscritti all'Elenco Speciale dei Professionisti di cui all'art. 34 del D.L. 189/2016 e s.m.i.;
- I professionisti hanno dichiarato il non superamento dei limiti di incarichi nella dichiarazione allegata al Progetto Prot.113581 del 01/10/2021_All.8.dich_iscrizione_incarichi;
- Con perizia asseverata prot. USR 113582 del 01/10/2021_Elab.3.3.01_ALL_R00, il tecnico Ing. Giuseppe Brandimarti, in qualità di legale rappresentante della Spes Italia Engineering, ha dichiarato il nesso di causalità sisma danno sulla chiesa di San Michele Arcangelo di Appignano del Tronto;
- Ai sensi dell'ordinanza commissariale n. 111 del 23.12.2020 e in particolare l'art.14 comma 4 che modifica il punto 4 dell'allegato C dell'OCSR n. 105/2020 il progettista delle opere strutturali ha dichiarato che: "…*il progetto strutturale esecutivo sopra citato, allegato alla denuncia dei lavori:*
    - *è stato redatto ponendosi l'obiettivo del raggiungimento del massimo livello di sicurezza compatibile con i vincoli posti dalle esigenze di tutela architettonica e storico-artistica;*
    - *Vista la tipologia di struttura, non potendo intervenire con interventi massivi ai fini del raggiungimento del miglioramento sismico, il conseguimento del massimo livello di sicurezza è stato raggiunto mediante un insieme sistemico di interventi locali. L'insieme di tali interventi locali inducono una migliore risposta alle azioni dinamiche in casi di futuri eventi sismici;*
    - *garantisce l'eliminazione delle carenze di cui al punto 8.7.4 delle NTC 2018 – Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni pubblicate sul Supplemento Ordinario n. 8 alla Gazzetta Ufficiale n. 42 del 20 febbraio 2018.* ";

1a. Quadro tecnico economico

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
	LAVORI	**IMPORTI**	**AMMESSO A CONTRIBUTO**
A1	**IMPORTO LAVORI**	€ 735.255,23	€ 735.255,23
A2	**COSTI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)**	€ 96.309,53	€ 96.309,53
A=A1-A2	**TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA**	€ 831.564,76	€ 831.564,76
	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B1	Imprevisti (IVA compresa)	€ 57.846,62	€ 57.846,62
B2	Spese tecniche (Incarico MIC Progettazione strutturale definitiva esecutiva, C.S.P, oneri previdenziali e iva inclusi))	€ 24.338,72	€ 24.338,72
B3	Incentivo MIC di cui all'articolo 4 O.C. 57 del 2018 (come approvato dal tavolo tecnico congiunto)	€ 3.093,42	€ 3.093,42
B4	IVA su A (10%)	€ 83.156,48	€ 83.156,48
B	**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (da B1 a B4)**	**€ 168.435,24**	**€ 168.435,24**
C=A+B	**TOTALE**	€ 1.000.000,00	**€** 1.000.000,00

1b. Verifica e validazione del progetto

La verifica ai sensi dell'art. 26, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 a cura dell'arch. Biagio De Martinis incaricato con decreto dall'Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma 24 agosto 2016 n. 215 del 04/09/2019, è stata trasmessa con prot. USR 143624 del 09/12/2021.
La validazione, ai sensi dell'art. 26, comma 8 del D.Lgs n.50/2016, è stata trasmessa con prot. USR 143624 del 09/12/2021.

2. Istruttoria amministrativa

La documentazione trasmessa risulta completa e conforme all'ordinanza di riferimento.

3. Istruttoria contabile

Id. Decreto 395/2020:	***733***	
Importo programmato decreto 395/2020	€ 1.000.000,00	
Costo dell'intervento da progetto	€ 1.000.000,00	
Importo ammissibile a contributo	€ 1.000.000,00	

Come previsto dell'art. 2 del Decreto del Commissario Straordinario n. 395 del 30/12/2020, il progetto esecutivo sarà trasmessa dal MiC alla Diocesi di competenza corredato dalla determinazione di conclusione della Conferenza permanente. **Si precisa al subentrare del nuovo soggetto attuatore il quadro economico risulterà mancante degli importi dovuti per le spese tecniche relative alla Direzione Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione e Collaudo.**
Si ritiene, pertanto, per quanto di competenza, **soddisfatta la verifica tecnico/economica** dell'intervento progettuale proposto in ordine alla **coerenza, congruità e ammissibilità** rispetto ai danni causati dagli eventi sismici.

4. Conclusioni

Richiamata la disamina tecnico-amministrativa – contabile della documentazione presentata relativa al progetto esecutivo della Ricostruzione, riparazione, ripristino della Chiesa di San Michele Arcangelo nel comune di Appignano del Tronto;
Ritenuta soddisfatta la verifica tecnico/economica dell'intervento progettuale proposto in ordine alla coerenza e congruità rispetto ai danni causati dagli eventi sismici;
Ritenuto necessario provvedere al rilascio della proposta di approvazione del progetto e di rilascio del contributo in vista della convocazione da parte del Commissario straordinario della conferenza permanente, ai sensi dell'*art. 4 comma 3* dell'OCSR n. 105/2020, per l'approvazione del progetto;

- *per tutto quanto sopra riportato*, si esprime **PARERE FAVOREVOLE** al progetto di "Ricostruzione, riparazione, ripristino della "Chiesa di San Michele Arcangelo" sita nel Comune di Appignano del Tronto (AP), per un importo complessivo di euro 1.000.000,00 a valere sulle risorse dell' O.C.S.R. n. 105/20 come da Q.E.

Si precisa che le verifiche svolte non sollevano il Soggetto Attuatore dalla piena ed esclusiva responsabilità su atti propri, sull'esecuzione delle opere fino al collaudo o regolare esecuzione dell'intervento, nel rispetto delle procedure di legge.

Il Funzionario istruttore: arch. Daniela Di Sabatino

IL DIRIGENTE
P.F. COORDINAMENTO RICOSTRUZIONE PUBBLICA
Andrea Crocioni
Documento informatico firmato digitalmente

Allegati:

Parere SABAP:	DS aggiornato NOV 2021 Progetto esecutivo Appignano_R01
PARERE Comune di Appignano del Tronto:	PARERE SUL PROGETTO
Parere Istruttoria Attività di Genio Civile:	490.20.40-2020-OPSUAM-595_RS_Verifica completezza
Lettera trasmissione integrazioni USR Marche - (lettera di trasmissione integrazioni documentali del 01/10/2021)	
8020822integrazione_gruppo_prog_Appignano_S.Michele Arcangelo - (integr. Gruppo con il funzionario restauratore dott.ssa Alessia Strozzi)	
19169559decreto220_sost_Rup_Murdica_SMicheleArc	
DECRETO N.86 DI APPROVAZIONE DOCUMENTO DI STIPULA APPIGNANO - SPES ITALIA	
DECRETO N.223 DI APPROVAZIONE CONTRATTO_TD S. Michele Arcangelo ad Appignano del Tronto	
Determinazione dei corrispettivi Coordinamento della sicurezza	
Determinazione dei corrispettivi progettazione str	
Appignano del Tronto_invio integrazioni_	
_CI_brandimarti_giuseppe	
MICMIC_USS-SISMA2016091220210003488-P - (lettera di trasmissione integrazioni documentali del 09/12/2021)	
Appignano del Tronto_DOCUMENTO VERIFICA PROGETTO nov 21	
Appignano del Tronto VALIDAZIONE Progetto	

Elaborati di progetto:

n° prog.	*Serie*	*Elaborato*	*Tipo*	*Revisione*	*File*	*Titolo dell'elaborato*
Sez. 0- Documentazione amministrativa (dichiarazioni, denuncia sismica, ordinanze, rel. Giustificative)						
1					_1.OrdChiesaSMichele	Ordinanza sindacale di Inagibilità
2					_2.Denuncia_genio_civile	Denuncia dei lavori ai sensi dell'art. 93 DPR 380/2001
3					_3.Relazione_giustificativa_BUS	Relazione confronto tra soluzione domotica e tradizionale
4					_4.Dich_art93_comma4_DPR380	Dichiarazione progettista art. 93 comma 4 DPR 380/2001
5					_5.Dich_§C8.4.1.NTC2018	Dichiarazione progettista ai sensi del § C.8.4.1 NTC 2018
6					_6.Dich_allC_ord105	Dichiarazione All. C Ord. 105 punto 4
7					_7.Dich_sost_copertura	Dichiarazione su necessità sostituzione integrale copertura
8					_8.dich_iscrizione_incarichi	Dichiarazione iscr. elenco sisma e non sup. incarichi SPES
9					2002_LPB_dich_assenza_interf_R01(1).pdf	Dichiarazione assenza interferenze R01
10						Dichiarazione pareri
Sez. 1 - Elaborati generali						
11	P.E.	1.01	ALL	R03	1.01_ALL_R03	Elenco Elaborati
12	P.E.	1.02	ALL	R02	1.02_ALL_R02	Relazione generale
13	P.E.	1.03	ALL	R01	1.03_ALL_R01	Relazione tecnica
14	P.E.	1.04	ALL	R00	1.04_ALL_R00	Relazione storico-artistica
15	P.E.	1.05	TAV	R00	1.05_TAV_R00	Evoluzione storica
16	P.E.	1.06	ALL	R00	1.06_ALL_R00	Documentazione fotografica
17	P.E.	1.07	ALL	R00	1.07_ALL_R00	Schede restauro pittorico
18	P.E.	1.08	ALL	R03	1.08_ALL_R03	Elenco dei prezzi unitari
19	P.E.	1.09	ALL	R03	1.09_ALL_R03	Analisi nuovi prezzi
20	P.E.	1.10	ALL	R03	1.10_ALL_R03	Quadro economico
21	P.E.	1.11	ALL	R03	1.11_ALL_R03	Computo metrico estimativo
22	P.E.	1.12	ALL	R03	1.12_ALL_R03	Incidenza della mandopera
23	P.E.	1.13	ALL	R03	1.13_ALL_R03	Schema di contratto e capitolato speciale di appalto-parte generale
24	P.E.	1.14	ALL	R00	1.14_ALL_R00	Capitolato speciale di appalto-parte tecnica
25	P.E.	1.15	ALL	R02	1.15_ALL_R02	Cronoprogramma
26	P.E.	1.16	ALL	R00	1.16_ALL_R00	Piano di manutenzione
27	P.E.	1.17	TAV	R00	1.17_TAV_R00	Schema copertura provvisoria tetto
Sez. 2 - Elaborati architettonici						
Sez. 2.1 - Rilievo Geometrico						
28	P.E.	2.1.01	TAV	R00	2.1.01_TAV_R00	Inquadramento
29	P.E.	2.1.02	TAV	R00	2.1.02_TAV_R00	Rilievo Laser Scanner
30	P.E.	2.1.03	TAV	R00	2.1.03_TAV_R00	Pianta a quota -1.40
31	P.E.	2.1.04	TAV	R00	2.1.04_TAV_R00	Pianta a quota +1.40
32	P.E.	2.1.05	TAV	R00	2.1.05_TAV_R00	Pianta a quota +5.20
33	P.E.	2.1.06	TAV	R00	2.1.06_TAV_R00	Pianta a quota +9.10
34	P.E.	2.1.07	TAV	R00	2.1.07_TAV_R00	Pianta copertura-orditure
35	P.E.	2.1.08	TAV	R00	2.1.08_TAV_R00	Pianta copertura
36	P.E.	2.1.09	TAV	R00	2.1.09_TAV_R00	Prospetto ovest
37	P.E.	2.1.10	TAV	R00	2.1.10_TAV_R00	Prospetto sud
38	P.E.	2.1.11	TAV	R00	2.1.11_TAV_R00	Prospetto est
39	P.E.	2.1.12	TAV	R00	2.1.12_TAV_R00	Prospetto nord
40	P.E.	2.1.13	TAV	R00	2.1.13_TAV_R00	Sezione A-A
41	P.E.	2.1.14	TAV	R00	2.1.14_TAV_R00	Sezione B-B

42	P.E.	2.1.15	TAV	R00	2.1.15_TAV_R00	Sezione C-C
43	P.E.	2.1.16	TAV	R00	2.1.16_TAV_R00	Sezione D-D
44	P.E.	2.1.17	TAV	R00	2.1.17_TAV_R00	Sezione E-E
45	P.E.	2.1.18	TAV	R00	2.1.18_TAV_R00	Campanile
Sez. 2.2 - Stato di conservazione e degrado						
46	P.E.	2.2.01	TAV	R00	2.2.01_TAV_R00	Prospetto ovest
47	P.E.	2.2.02	TAV	R00	2.2.02_TAV_R00	Prospetto sud
48	P.E.	2.2.03	TAV	R00	2.2.03_TAV_R00	Prospetto est
49	P.E.	2.2.04	TAV	R00	2.2.04_TAV_R00	Prospetto nord
50	P.E.	2.2.05	TAV	R00	2.2.05_TAV_R00	Sezione A-A
51	P.E.	2.2.06	TAV	R00	2.2.06_TAV_R00	Sezione B-B
52	P.E.	2.2.07	TAV	R00	2.2.07_TAV_R00	Sezione C-C
53	P.E.	2.2.08	TAV	R00	2.2.08_TAV_R00	Sezione D-D
54	P.E.	2.2.09	TAV	R00	2.2.09_TAV_R00	Sezione E-E
Sez. 2.3 - Demolizioni e ricostruzioni						
55	P.E.	2.3.01	TAV	R01	2.3.01_TAV_R01	Demolizioni -Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10
56	P.E.	2.3.02	TAV	R01	2.3.02_TAV_R01	Demolizioni - Pianta copertura-orditure - Pianta copertura
57	P.E.	2.3.03	TAV	R01	2.3.03_TAV_R01	Demolizioni - Prospetti
58	P.E.	2.3.04	TAV	R01	2.3.04_TAV_R01	Demolizioni - Sezioni
59	P.E.	2.3.05	TAV	R01	2.3.05_TAV_R01	Demolizioni - Campanile
60	P.E.	2.3.06	TAV	R01	2.3.06_TAV_R01	Ricostruzioni - Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10
61	P.E.	2.3.07	TAV	R01	2.3.07_TAV_R01	Ricostruzioni - Pianta copertura-orditure - Pianta copertura
62	P.E.	2.3.08	TAV	R01	2.3.08_TAV_R01	Ricostruzioni - Prospetti
63	P.E.	2.3.09	TAV	R01	2.3.09_TAV_R01	Ricostruzioni - Sezioni
64	P.E.	2.3.10	TAV	R01	2.3.10_TAV_R01	Ricostruzioni - Campanile
Sez. 2.4 - Stato di progetto						
65	P.E.	2.4.01	TAV	R01	2.4.01_TAV_R01	Pianta a quota -1.40
66	P.E.	2.4.02	TAV	R01	2.4.02_TAV_R01	Pianta a quota +1.40
67	P.E.	2.4.03	TAV	R00	2.4.03_TAV_R00	Pianta a quota +5.20
68	P.E.	2.4.04	TAV	R00	2.4.04_TAV_R00	Pianta a quota +9.10
69	P.E.	2.4.05	TAV	R00	2.4.05_TAV_R00	Pianta copertura-orditure
70	P.E.	2.4.06	TAV	R00	2.4.06_TAV_R00	Pianta copertura
71	P.E.	2.4.07	TAV	R00	2.4.07_TAV_R00	Prospetto ovest
72	P.E.	2.4.08	TAV	R00	2.4.08_TAV_R00	Prospetto sud
73	P.E.	2.4.09	TAV	R00	2.4.09_TAV_R00	Prospetto est
74	P.E.	2.4.10	TAV	R00	2.4.10_TAV_R00	Prospetto nord
75	P.E.	2.4.11	TAV	R01	2.4.11_TAV_R01	Sezione A-A
76	P.E.	2.4.12	TAV	R01	2.4.12_TAV_R01	Sezione B-B
77	P.E.	2.4.13	TAV	R00	2.4.13_TAV_R00	Sezione C-C
78	P.E.	2.4.14	TAV	R01	2.4.14_TAV_R01	Sezione D-D
79	P.E.	2.4.15	TAV	R00	2.4.15_TAV_R00	Sezione E-E
80	P.E.	2.4.16	TAV	R00	2.4.16_TAV_R00	Campanile
81	P.E.	2.4.17	TAV	R01	2.4.17_TAV_R01	Mappatura interventi restauro pittorico
82	P.E.	2.4.18	TAV	R00	2.4.18_TAV_R00	Mappatura interventi restauro pittorico
83	P.E.	2.4.19	TAV	R00	2.4.19_TAV_R00	Mappatura interventi restauro pittorico
Sez. 3 - Elaborati strutturali						
Sez. 3.1 - Rilievo materico						
84	P.E.	3.1.01	TAV	R01	3.1.01_TAV_R01	Pianta a quota -1.40
85	P.E.	3.1.02	TAV	R01	3.1.02_TAV_R01	Pianta a quota +1.40
86	P.E.	3.1.03	TAV	R01	3.1.03_TAV_R01	Pianta a quota +5.20
87	P.E.	3.1.04	TAV	R01	3.1.04_TAV_R01	Pianta a quota +9.10
88	P.E.	3.1.05	TAV	R01	3.1.05_TAV_R01	Pianta copertura-orditure
89	P.E.	3.1.06	TAV	R01	3.1.06_TAV_R01	Pianta copertura
90	P.E.	3.1.07	TAV	R01	3.1.07_TAV_R01	Prospetto ovest
91	P.E.	3.1.08	TAV	R01	3.1.08_TAV_R01	Prospetto sud
92	P.E.	3.1.09	TAV	R01	3.1.09_TAV_R01	Prospetto est
93	P.E.	3.1.10	TAV	R01	3.1.10_TAV_R01	Prospetto nord
94	P.E.	3.1.11	TAV	R01	3.1.11_TAV_R01	Sezione A-A
95	P.E.	3.1.12	TAV	R01	3.1.12_TAV_R01	Sezione B-B
96	P.E.	3.1.13	TAV	R01	3.1.13_TAV_R01	Sezione C-C
97	P.E.	3.1.14	TAV	R01	3.1.14_TAV_R01	Sezione D-D
98	P.E.	3.1.15	TAV	R01	3.1.15_TAV_R01	Sezione E-E
99	P.E.	3.1.16	TAV	R01	3.1.16_TAV_R01	Campanile
Sez. 3.2 - Rilievo del danno						
100	P.E.	3.2.01	ALL	R00	3.2.01_ALL_R00	Scheda per il rilievo del danno ai beni culturali - Chiese modello A-DC
101	P.E.	3.2.02	ALL	R00	3.2.02_ALL_R00	Documentazione fotografica del danno

102	P.E.	3.2.03	ALL	R00	3.2.03_ALL_R00	Quaderno dei meccanismi di collasso e di valutazione del comportamento sismico delle chiese
103	P.E.	3.2.04	TAV	R01	3.2.04_TAV_R01	Pianta a quota -1.40 - Pianta +1.40
104	P.E.	3.2.05	TAV	R01	3.2.05_TAV_R01	Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10
105	P.E.	3.2.06	TAV	R01	3.2.06_TAV_R01	Prospetti
106	P.E.	3.2.07	TAV	R01	3.2.07_TAV_R01	Sezioni
107	P.E.	3.2.08	TAV	R01	3.2.08_TAV_R01	Campanile
Sez. 3.3 - Interventi strutturali						
108	P.E.	3.3.01	ALL	R00	3.3.01_ALL_R00	Perizia asseverata
109	P.E.	3.3.02	ALL	R00	3.3.02_ALL_R00	Scheda sinottica dell'intervento
110	P.E.	3.3.03	ALL	R00	3.3.03_ALL_R00	Scheda di monitoraggio
111	P.E.	3.3.04	ALL	R01	3.3.04_ALL_R01	Relazione geotecnica
112	P.E.	3.3.05	ALL	R01	3.3.05_ALL_R01	Relazione sulle strutture
113	P.E.	3.3.06	ALL	R01	3.3.06_ALL_R01	Relazione di calcolo
114	P.E.	3.3.07	ALL	R00	3.3.07_ALL_R00	Fascicolo dei calcoli
115	P.E.	3.3.08	ALL	R00	3.3.08_ALL_R00	Relazione sui materiali
116	P.E.	3.3.09	ALL	R00	3.3.09_ALL_R00	Piano di manutenzione delle strutture
117	P.E.	3.3.10	ALL	R00	3.3.10_ALL_R00	Elaborato tecnico della copertura
118	P.E.	3.3.11	TAV	R01	3.3.11_TAV_R01	Indice interventi strutturali
119	P.E.	3.3.12	TAV	R02	3.3.12_TAV_R02	Pianta quota -1.40
120	P.E.	3.3.13	TAV	R02	3.3.13_TAV_R02	Pianta quota +1.40
121	P.E.	3.3.14	TAV	R02	3.3.14_TAV_R02	Pianta quota +5.20
122	P.E.	3.3.15	TAV	R02	3.3.15_TAV_R02	Pianta quota +9.10
123	P.E.	3.3.16	TAV	R02	3.3.16_TAV_R02	Pianta copertura - orditure
124	P.E.	3.3.17	TAV	R02	3.3.17_TAV_R02	Pianta copertura
125	P.E.	3.3.18	TAV	R02	3.3.18_TAV_R02	Prospetto Ovest
126	P.E.	3.3.19	TAV	R02	3.3.19_TAV_R02	Prospetto Sud
127	P.E.	3.3.20	TAV	R02	3.3.20_TAV_R02	Prospetto Est
128	P.E.	3.3.21	TAV	R02	3.3.21_TAV_R02	Prospetto Nord
129	P.E.	3.3.22	TAV	R02	3.3.22_TAV_R02	Sezione A-A
130	P.E.	3.3.23	TAV	R02	3.3.23_TAV_R02	Sezione B-B
131	P.E.	3.3.24	TAV	R02	3.3.24_TAV_R02	Sezione C-C
132	P.E.	3.3.25	TAV	R02	3.3.25_TAV_R02	Sezione D-D
133	P.E.	3.3.26	TAV	R02	3.3.26_TAV_R02	Sezione E-E
134	P.E.	3.3.27	TAV	R02	3.3.27_TAV_R02	Campanile
135	P.E.	3.3.28	TAV	R01	3.3.28_TAV_R01	Particolari costruttivi - Capriate nuova copertura
136	P.E.	3.3.29	TAV	R00	3.3.29_TAV_R00	Particolari costruttivi - Consolidamento volte in cannucciato
137	P.E.	3.3.30	TAV	R01	3.3.30_TAV_R01	Particolari costruttivi - Castello delle campane
138	P.E.	3.3.31	TAV	R01	3.3.31_TAV_R01	Particolari costruttivi - Castello delle campane
139	P.E.	3.3.32	TAV	R01	3.3.32_TAV_R01	Particolari costruttivi - Perforazioni armate
140	P.E.	3.3.33	TAV	R00	3.3.33_TAV_R00	Particolari costruttivi - Sostituzione architrave
141	P.E.	3.3.34	TAV	R00	3.3.34_TAV_R00	Particolari costruttivi - Scuci-cuci
142	P.E.	3.3.35	TAV	R01	3.3.35_TAV_R01	Particolari costruttivi - Ristilatura dei giunti - Rifacimento intonaci
Sez. 4 -Sicurezza						
143	P.E.	4.01	ALL	R03	4.01_ALL_R03	Piano di sicurezza e coordinamento
144	P.E.	4.02	TAV	R00	4.02_TAV_R00	Schemi ponteggi esterni
145	P.E.	4.03	TAV	R00	4.03_TAV_R00	Schemi ponteggi interno campanile
146	P.E.	4.04	TAV	R00	4.04_TAV_R00	Schemi ponteggi messa in sicurezza
147	P.E.	4.05	ALL	R01	4.05_ALL_R01	Fascicolo dell'opera
Sez. 5 -Impianti						
148	P.E.	5.01	ALL	R01	5.01_ALL_R01	Relazione impianto elettrico
149	P.E.	5.02	TAV	R01	5.02_TAV_R01	Schema topografico impianto lluminazione
150	P.E.	5.03	TAV	R00	5.03_TAV_R00	Schema canalizzazione impianto elettrico
151	P.E.	5.04	TAV	R00	5.04_TAV_R00	Schemi unifilari

Oggetto: **Appignano del Tronto (AP) Chiesa di San Michele Arcangelo**.
Intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino post sisma 2016. Ordinanza 38 del 08.09.2017, come modificata dall'ordinanza 63 del 7settembre 2018 del Commissario Straordinario di Governo per la ricostruzione. Importo del finanziamento €.1.000.000,00. Responsabile unico del procedimento Funzionario per le tecnologie Francesco Murdica (decreto di nomina n.220 del 01/07/2021). CUP: F15G18000250001. Progettazione esecutiva.

DOCUMENTO DI VERIFICA DEL PROGETTO

(art. 26 D. Lgs. n.50/2016 e s.m.i.)

Il sottoscritto Arch. Biagio De Martinis, incaricato della verifica preventiva della progettazione di cui all'art.26 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., come da incarico conferito con decreto n.215 del 04/09/2019,

VISTA la documentazione del progetto trasmessa con nota prot. n.22620 del 04/12/2020:
- Documento di verifica del progetto del 27/11/2020
- Validazione del progetto del 27/11/2020

PRESO ATTO delle richieste (nota 1 del 07/05/2021, nota 2 del 15/07/2021) di integrare il suddetto progetto seguendo le indicazioni fornite;

VISTO l'aggiornamento del predetto progetto, sulla base delle indicazioni ricevute e caricato in data 01/10/2021 sulla piattaforma SISMAPP della Regione Marche,

PRESO ATTO della nuova richiesta, per le vie brevi, di integrare il progetto depositato in data 01/10/2021, seguendo le indicazioni fornite

VISTA la documentazione di aggiornamento al predetto progetto, come da elenco di seguito descritto:

Elaborati generali
- 1.01_ALL_R03 Elenco Elaborati
- 1.02_ALL_R02 Relazione generale
- 1.08_ALL_R03 Elenco dei prezzi unitari
- 1.09_ALL_R03 Analisi nuovi prezzi
- 1.10_ALL_R03 Quadro economico
- 1.11_ALL_R03 Computo metrico estimativo
- 1.12_ALL_R03 Incidenza della manodopera
- 1.13_ALL_R03 Schema di contratto e capitolato speciale di appalto – parte generale
- 1.15_ALL_R02 Cronoprogramma
- 4.01_ALL_R03 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Dichiarazione di assenza di interferenze R01

dichiara sotto la propria responsabilità di aver esaminato il progetto in questione, corredato di tutti gli elaborati richiesti necessari per l'attuazione dell'intervento e risponde a tutti i requisiti prescritti dalla vigente normativa;

Ciò premesso, si procede all'attività di verifica, tenendo conto dei seguenti criteri, così come previsti dall'art.26, comma 4 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.:

a) *completezza della progettazione;*
b) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
c) appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
e) minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
f) possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
g) sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
h) adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

Tale verifica viene effettuata sull'intero progetto esecutivo, comprensivo degli ultimi aggiornamenti sopra eseguiti. Si riporta di seguito l'elenco elaborati su cui è stata eseguita la verifica finale.

INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO DI APPIGNANO DEL TRONTO
CUP: F15G18000250001

NOVEMBRE 2021

n° prog.	*Serie*	*Elaborato*	*Tipo*	*Revisione*	*File*	*Titolo dell'elaborato*
Sez. 0- Documentazione amministrativa (dichiarazioni, denuncia sismica, ordinanze, rel. Giustificative)						
1						Ordinanza sindacale di Inagibilità
2						Denuncia dei lavori ai sensi dell'art. 93 DPR 380/2001
3						Relazione confronto tra soluzione domotica e tradizionale
4						Dichiarazione progettista art. 93 comma 4 DPR 380/2001
5						Dichiarazione progettista ai sensi del § C.8.4.1 NTC 2018
6						Dichiarazione All. C Ord. 105 punto 4
7						Dichiarazione su necessità sostituzione integrale copertura
8						Dichiarazione iscr. elenco sisma e non sup. incarichi SPES
9						Dichiarazione assenza interferenze R01
10						Dichiarazione pareri
Sez. 1 - Elaborati generali						
11	P.E.	1.01	ALL	R03	1.01_ALL_R03	Elenco Elaborati
12	P.E.	1.02	ALL	R02	1.02_ALL_R02	Relazione generale
13	P.E.	1.03	ALL	R01	1.03_ALL_R01	Relazione tecnica
14	P.E.	1.04	ALL	R00	1.04_ALL_R00	Relazione storico-artistica
15	P.E.	1.05	TAV	R00	1.05_TAV_R00	Evoluzione storica
16	P.E.	1.06	ALL	R00	1.06_ALL_R00	Documentazione fotografica
17	P.E.	1.07	ALL	R00	1.07_ALL_R00	Schede restauro pittorico
18	P.E.	1.08	ALL	R03	1.08_ALL_R03	Elenco dei prezzi unitari
19	P.E.	1.09	ALL	R03	1.09_ALL_R03	Analisi nuovi prezzi
20	P.E.	1.10	ALL	R03	1.10_ALL_R03	Quadro economico
21	P.E.	1.11	ALL	R03	1.11_ALL_R03	Computo metrico estimativo
22	P.E.	1.12	ALL	R03	1.12_ALL_R03	Incidenza della mandopera

23	P.E.	1.13	ALL	R03	1.13_ALL_R03	Schema di contratto e capitolato speciale di appalto-parte generale
24	P.E.	1.14	ALL	R00	1.14_ALL_R00	Capitolato speciale di appalto-parte tecnica
25	P.E.	1.15	ALL	R02	1.15_ALL_R02	Cronoprogramma
26	P.E.	1.16	ALL	R00	1.16_ALL_R00	Piano di manutenzione
27	P.E.	1.17	TAV	R00	1.17_TAV_R00	Schema copertura provvisoria tetto
Sez. 2 - Elaborati architettonici						
Sez. 2.1 - Rilievo Geometrico						
28	P.E.	2.1.01	TAV	R00	2.1.01_TAV_R00	Inquadramento
29	P.E.	2.1.02	TAV	R00	2.1.02_TAV_R00	Rilievo Laser Scanner
30	P.E.	2.1.03	TAV	R00	2.1.03_TAV_R00	Pianta a quota -1.40
31	P.E.	2.1.04	TAV	R00	2.1.04_TAV_R00	Pianta a quota +1.40
32	P.E.	2.1.05	TAV	R00	2.1.05_TAV_R00	Pianta a quota +5.20
33	P.E.	2.1.06	TAV	R00	2.1.06_TAV_R00	Pianta a quota +9.10
34	P.E.	2.1.07	TAV	R00	2.1.07_TAV_R00	Pianta copertura-orditure
35	P.E.	2.1.08	TAV	R00	2.1.08_TAV_R00	Pianta copertura
36	P.E.	2.1.09	TAV	R00	2.1.09_TAV_R00	Prospetto ovest
37	P.E.	2.1.10	TAV	R00	2.1.10_TAV_R00	Prospetto sud
38	P.E.	2.1.11	TAV	R00	2.1.11_TAV_R00	Prospetto est
39	P.E.	2.1.12	TAV	R00	2.1.12_TAV_R00	Prospetto nord
40	P.E.	2.1.13	TAV	R00	2.1.13_TAV_R00	Sezione A-A
41	P.E.	2.1.14	TAV	R00	2.1.14_TAV_R00	Sezione B-B
42	P.E.	2.1.15	TAV	R00	2.1.15_TAV_R00	Sezione C-C
43	P.E.	2.1.16	TAV	R00	2.1.16_TAV_R00	Sezione D-D
44	P.E.	2.1.17	TAV	R00	2.1.17_TAV_R00	Sezione E-E
45	P.E.	2.1.18	TAV	R00	2.1.18_TAV_R00	Campanile
Sez. 2.2 - Stato di conservazione e degrado						
46	P.E.	2.2.01	TAV	R00	2.2.01_TAV_R00	Prospetto ovest
47	P.E.	2.2.02	TAV	R00	2.2.02_TAV_R00	Prospetto sud
48	P.E.	2.2.03	TAV	R00	2.2.03_TAV_R00	Prospetto est

49	P.E.	2.2.04	TAV	R00	2.2.04_TAV_R00	Prospetto nord
50	P.E.	2.2.05	TAV	R00	2.2.05_TAV_R00	Sezione A-A
51	P.E.	2.2.06	TAV	R00	2.2.06_TAV_R00	Sezione B-B
52	P.E.	2.2.07	TAV	R00	2.2.07_TAV_R00	Sezione C-C
53	P.E.	2.2.08	TAV	R00	2.2.08_TAV_R00	Sezione D-D
54	P.E.	2.2.09	TAV	R00	2.2.09_TAV_R00	Sezione E-E
Sez. 2.3 - Demolizioni e ricostruzioni						
55	P.E.	2.3.01	TAV	R01	2.3.01_TAV_R01	Demolizioni -Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10
56	P.E.	2.3.02	TAV	R01	2.3.02_TAV_R01	Demolizioni - Pianta copertura-orditure - Pianta copertura
57	P.E.	2.3.03	TAV	R01	2.3.03_TAV_R01	Demolizioni - Prospetti
58	P.E.	2.3.04	TAV	R01	2.3.04_TAV_R01	Demolizioni - Sezioni
59	P.E.	2.3.05	TAV	R01	2.3.05_TAV_R01	Demolizioni - Campanile
60	P.E.	2.3.06	TAV	R01	2.3.06_TAV_R01	Ricostruzioni - Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10
61	P.E.	2.3.07	TAV	R01	2.3.07_TAV_R01	Ricostruzioni - Pianta copertura-orditure - Pianta copertura
62	P.E.	2.3.08	TAV	R01	2.3.08_TAV_R01	Ricostruzioni - Prospetti
63	P.E.	2.3.09	TAV	R01	2.3.09_TAV_R01	Ricostruzioni - Sezioni
64	P.E.	2.3.10	TAV	R01	2.3.10_TAV_R01	Ricostruzioni - Campanile
Sez. 2.4 - Stato di progetto						
65	P.E.	2.4.01	TAV	R01	2.4.01_TAV_R01	Pianta a quota -1.40
66	P.E.	2.4.02	TAV	R01	2.4.02_TAV_R01	Pianta a quota +1.40
67	P.E.	2.4.03	TAV	R00	2.4.03_TAV_R00	Pianta a quota +5.20
68	P.E.	2.4.04	TAV	R00	2.4.04_TAV_R00	Pianta a quota +9.10
69	P.E.	2.4.05	TAV	R00	2.4.05_TAV_R00	Pianta copertura-orditure
70	P.E.	2.4.06	TAV	R00	2.4.06_TAV_R00	Pianta copertura
71	P.E.	2.4.07	TAV	R00	2.4.07_TAV_R00	Prospetto ovest
72	P.E.	2.4.08	TAV	R00	2.4.08_TAV_R00	Prospetto sud
73	P.E.	2.4.09	TAV	R00	2.4.09_TAV_R00	Prospetto est
74	P.E.	2.4.10	TAV	R00	2.4.10_TAV_R00	Prospetto nord
75	P.E.	2.4.11	TAV	R01	2.4.11_TAV_R01	Sezione A-A
76	P.E.	2.4.12	TAV	R01	2.4.12_TAV_R01	Sezione B-B

77	P.E.	2.4.13	TAV	R00	2.4.13_TAV_R00	Sezione C-C
78	P.E.	2.4.14	TAV	R01	2.4.14_TAV_R01	Sezione D-D
79	P.E.	2.4.15	TAV	R00	2.4.15_TAV_R00	Sezione E-E
80	P.E.	2.4.16	TAV	R00	2.4.16_TAV_R00	Campanile
81	P.E.	2.4.17	TAV	R01	2.4.17_TAV_R01	Mappatura interventi restauro pittorico
82	P.E.	2.4.18	TAV	R00	2.4.18_TAV_R00	Mappatura interventi restauro pittorico
83	P.E.	2.4.19	TAV	R00	2.4.19_TAV_R00	Mappatura interventi restauro pittorico
Sez. 3 - Elaborati strutturali						
Sez. 3.1 - Rilievo materico						
84	P.E.	3.1.01	TAV	R01	3.1.01_TAV_R01	Pianta a quota -1.40
85	P.E.	3.1.02	TAV	R01	3.1.02_TAV_R01	Pianta a quota +1.40
86	P.E.	3.1.03	TAV	R01	3.1.03_TAV_R01	Pianta a quota +5.20
87	P.E.	3.1.04	TAV	R01	3.1.04_TAV_R01	Pianta a quota +9.10
88	P.E.	3.1.05	TAV	R01	3.1.05_TAV_R01	Pianta copertura-orditure
89	P.E.	3.1.06	TAV	R01	3.1.06_TAV_R01	Pianta copertura
90	P.E.	3.1.07	TAV	R01	3.1.07_TAV_R01	Prospetto ovest
91	P.E.	3.1.08	TAV	R01	3.1.08_TAV_R01	Prospetto sud
92	P.E.	3.1.09	TAV	R01	3.1.09_TAV_R01	Prospetto est
93	P.E.	3.1.10	TAV	R01	3.1.10_TAV_R01	Prospetto nord
94	P.E.	3.1.11	TAV	R01	3.1.11_TAV_R01	Sezione A-A
95	P.E.	3.1.12	TAV	R01	3.1.12_TAV_R01	Sezione B-B
96	P.E.	3.1.13	TAV	R01	3.1.13_TAV_R01	Sezione C-C
97	P.E.	3.1.14	TAV	R01	3.1.14_TAV_R01	Sezione D-D
98	P.E.	3.1.15	TAV	R01	3.1.15_TAV_R01	Sezione E-E
99	P.E.	3.1.16	TAV	R01	3.1.16_TAV_R01	Campanile
Sez. 3.2 - Rilievo del danno						
100	P.E.	3.2.01	ALL	R00	3.2.01_ALL_R00	Scheda per il rilievo del danno ai beni culturali - Chiese modello A-DC
101	P.E.	3.2.02	ALL	R00	3.2.02_ALL_R00	Documentazione fotografica del danno
102	P.E.	3.2.03	ALL	R00	3.2.03_ALL_R00	Quaderno dei meccanismi di collasso e di valutazione del comportamento sismico delle chiese

103	P.E.	3.2.04	TAV	R01	3.2.04_TAV_R01	Pianta a quota -1.40 - Pianta +1.40
104	P.E.	3.2.05	TAV	R01	3.2.05_TAV_R01	Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10
105	P.E.	3.2.06	TAV	R01	3.2.06_TAV_R01	Prospetti
106	P.E.	3.2.07	TAV	R01	3.2.07_TAV_R01	Sezioni
107	P.E.	3.2.08	TAV	R01	3.2.08_TAV_R01	Campanile
Sez. 3.3 - Interventi strutturali						
108	P.E.	3.3.01	ALL	R00	3.3.01_ALL_R00	Perizia asseverata
109	P.E.	3.3.02	ALL	R00	3.3.02_ALL_R00	Scheda sinottica dell'intervento
110	P.E.	3.3.03	ALL	R00	3.3.03_ALL_R00	Scheda di monitoraggio
111	P.E.	3.3.04	ALL	R01	3.3.04_ALL_R01	Relazione geotecnica
112	P.E.	3.3.05	ALL	R01	3.3.05_ALL_R01	Relazione sulle strutture
113	P.E.	3.3.06	ALL	R01	3.3.06_ALL_R01	Relazione di calcolo
114	P.E.	3.3.07	ALL	R00	3.3.07_ALL_R00	Fascicolo dei calcoli
115	P.E.	3.3.08	ALL	R00	3.3.08_ALL_R00	Relazione sui materiali
116	P.E.	3.3.09	ALL	R00	3.3.09_ALL_R00	Piano di manutenzione delle strutture
117	P.E.	3.3.10	ALL	R00	3.3.10_ALL_R00	Elaborato tecnico della copertura
118	P.E.	3.3.11	TAV	R01	3.3.11_TAV_R01	Indice interventi strutturali
119	P.E.	3.3.12	TAV	R02	3.3.12_TAV_R02	Pianta quota -1.40
120	P.E.	3.3.13	TAV	R02	3.3.13_TAV_R02	Pianta quota +1.40
121	P.E.	3.3.14	TAV	R02	3.3.14_TAV_R02	Pianta quota +5.20
122	P.E.	3.3.15	TAV	R02	3.3.15_TAV_R02	Pianta quota +9.10
123	P.E.	3.3.16	TAV	R02	3.3.16_TAV_R02	Pianta copertura - orditure
124	P.E.	3.3.17	TAV	R02	3.3.17_TAV_R02	Pianta copertura
125	P.E.	3.3.18	TAV	R02	3.3.18_TAV_R02	Prospetto Ovest
126	P.E.	3.3.19	TAV	R02	3.3.19_TAV_R02	Prospetto Sud
127	P.E.	3.3.20	TAV	R02	3.3.20_TAV_R02	Prospetto Est
128	P.E.	3.3.21	TAV	R02	3.3.21_TAV_R02	Prospetto Nord
129	P.E.	3.3.22	TAV	R02	3.3.22_TAV_R02	Sezione A-A
130	P.E.	3.3.23	TAV	R02	3.3.23_TAV_R02	Sezione B-B
131	P.E.	3.3.24	TAV	R02	3.3.24_TAV_R02	Sezione C-C
132	P.E.	3.3.25	TAV	R02	3.3.25_TAV_R02	Sezione D-D

Piazza del Senato, 15 60121 Ancona – Tel. 0715029811 Fax 071206623
PEC: mbac-sabap-mar@mailcert.beniculturali.it
PEO: sabap-mar@beniculturali.it

133	P.E.	3.3.26	TAV	R02	3.3.26_TAV_R02	Sezione E-E
134	P.E.	3.3.27	TAV	R02	3.3.27_TAV_R02	Campanile
135	P.E.	3.3.28	TAV	R01	3.3.28_TAV_R01	Particolari costruttivi - Capriate nuova copertura
136	P.E.	3.3.29	TAV	R00	3.3.29_TAV_R00	Particolari costruttivi - Consolidamento volte in cannucciato
137	P.E.	3.3.30	TAV	R01	3.3.30_TAV_R01	Particolari costruttivi - Castello delle campane
138	P.E.	3.3.31	TAV	R01	3.3.31_TAV_R01	Particolari costruttivi - Castello delle campane
139	P.E.	3.3.32	TAV	R01	3.3.32_TAV_R01	Particolari costruttivi - Perforazioni armate
140	P.E.	3.3.33	TAV	R00	3.3.33_TAV_R00	Particolari costruttivi - Sostituzione architrave
141	P.E.	3.3.34	TAV	R00	3.3.34_TAV_R00	Particolari costruttivi - Scuci-cuci
142	P.E.	3.3.35	TAV	R01	3.3.35_TAV_R01	Particolari costruttivi - Ristilatura dei giunti - Rifacimento intonaci
Sez. 4 -Sicurezza						
143	P.E.	4.01	ALL	R03	4.01_ALL_R03	Piano di sicurezza e coordinamento
144	P.E.	4.02	TAV	R00	4.02_TAV_R00	Schemi ponteggi esterni
145	P.E.	4.03	TAV	R00	4.03_TAV_R00	Schemi ponteggi interno campanile
146	P.E.	4.04	TAV	R00	4.04_TAV_R00	Schemi ponteggi messa in sicurezza
147	P.E.	4.05	ALL	R01	4.05_ALL_R01	Fascicolo dell'opera
Sez. 5 -Impianti						
148	P.E.	5.01	ALL	R01	5.01_ALL_R01	Relazione impianto elettrico
149	P.E.	5.02	TAV	R01	5.02_TAV_R01	Schema topografico impianto illuminazione
150	P.E.	5.03	TAV	R00	5.03_TAV_R00	Schema canalizzazione impianto elettrico
151	P.E.	5.04	TAV	R00	5.04_TAV_R00	Schemi unifilari

Al termine della verifica il sottoscritto dichiara che la documentazione verificata risulta adeguata alla tipologia dell'intervento da realizzare e, accertato il rispetto dei criteri previsti dall'art.26, comma 4 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., dichiara inoltre che il progetto risulta immediatamente cantierabile, previa validazione dello stesso.

Ancona, 16/11/2021

L'incaricato della verifica, Arch. Biagio De Martinis _____

VISTO: Il Responsabile Unico del Procedimento,
Funzionario per le tecnologie Francesco Murdica _____

FS/

Ministero della cultura

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI ASCOLI PICENO, FERMO E MACERATA

Oggetto: **APPIGNANO DEL TRONTO (AP) - Chiesa di San Michele Arcangelo.**
Intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino post sisma 2016. Ordinanza 63 del 7settembre 2018 del Commissario Straordinario di Governo per la ricostruzione. Importo del finanziamento: €.1.000.000,00.
Responsabile unico del procedimento Funzionario per le tecnologie Francesco Murdica (decreto di nomina n.220 del 01/07/2021).
CUP: F15G18000250001 - Progettazione esecutiva.

VALIDAZIONE DEL PROGETTO

(ai sensi dell'art. 26, comma 8 D. Lgs. n.50/2016)

Il sottoscritto Funzionario per le tecnologie Francesco Murdica, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto, dichiara sotto la propria responsabilità che la verifica del progetto, nella sua versione finale, ha avuto esito positivo, come risulta dal rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica, sottoscritto in data 16/11/2021 dall'Arch. Biagio De Martinis e dallo scrivente, ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. e che il progetto esecutivo, nella sua versione finale risulta composto dagli elaborati presenti nel sottostante elenco:

INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO DI APPIGNANO DEL TRONTO CUP:F15G18000250001						
NOVEMBRE 2021						
n° prog.	*Serie*	*Elaborato*	*Tipo*	*Revisione*	*File*	*Titolo dell'elaborato*
Sez. 0- Documentazione amministrativa (dichiarazioni, denuncia sismica, ordinanze, rel. Giustificative)						
1						Ordinanza sindacale di Inagibilità
2						Denuncia dei lavori ai sensi dell'art. 93 DPR 380/2001
3						Relazione confronto tra soluzione domotica e tradizionale
4						Dichiarazione progettista art. 93 comma 4 DPR 380/2001
5						Dichiarazione progettista ai sensi del § C.8.4.1 NTC 2018
6						Dichiarazione All. C Ord. 105 punto 4
7						Dichiarazione su necessità sostituzione integrale copertura
8						Dichiarazione iscr. elenco sisma e non sup. incarichi SPES

MINISTERO DELLA CULTURA
SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO DELLE MARCHE
PER LE PROVINCE DI ASCOLI PICENO, FERMO E MACERATA
Piazza del Senato, 15 60121 Ancona – Tel. 0715029811 Fax 071206623
PEC: mbac-sabap-mar@mailcert.beniculturali.it
PEO: sabap-mar@beniculturali.it

9						Dichiarazione assenza interferenze R01
10						Dichiarazione pareri
Sez. 1 - Elaborati generali						
11	P.E.	1.01	ALL	R03	1.01_ALL_R03	Elenco Elaborati
12	P.E.	1.02	ALL	R02	1.02_ALL_R02	Relazione generale
13	P.E.	1.03	ALL	R01	1.03_ALL_R01	Relazione tecnica
14	P.E.	1.04	ALL	R00	1.04_ALL_R00	Relazione storico-artistica
15	P.E.	1.05	TAV	R00	1.05_TAV_R00	Evoluzione storica
16	P.E.	1.06	ALL	R00	1.06_ALL_R00	Documentazione fotografica
17	P.E.	1.07	ALL	R00	1.07_ALL_R00	Schede restauro pittorico
18	P.E.	1.08	ALL	R03	1.08_ALL_R03	Elenco dei prezzi unitari
19	P.E.	1.09	ALL	R03	1.09_ALL_R03	Analisi nuovi prezzi
20	P.E.	1.10	ALL	R03	1.10_ALL_R03	Quadro economico
21	P.E.	1.11	ALL	R03	1.11_ALL_R03	Computo metrico estimativo
22	P.E.	1.12	ALL	R03	1.12_ALL_R03	Incidenza della manodopera
23	P.E.	1.13	ALL	R03	1.13_ALL_R03	Schema di contratto e capitolato speciale di appalto-parte generale
24	P.E.	1.14	ALL	R00	1.14_ALL_R00	Capitolato speciale di appalto-parte tecnica
25	P.E.	1.15	ALL	R02	1.15_ALL_R02	Cronoprogramma
26	P.E.	1.16	ALL	R00	1.16_ALL_R00	Piano di manutenzione
27	P.E.	1.17	TAV	R00	1.17_TAV_R00	Schema copertura provvisoria tetto
Sez. 2 - Elaborati architettonici						
Sez. 2.1 - Rilievo Geometrico						
28	P.E.	2.1.01	TAV	R00	2.1.01_TAV_R00	Inquadramento
29	P.E.	2.1.02	TAV	R00	2.1.02_TAV_R00	Rilievo Laser Scanner
30	P.E.	2.1.03	TAV	R00	2.1.03_TAV_R00	Pianta a quota -1.40
31	P.E.	2.1.04	TAV	R00	2.1.04_TAV_R00	Pianta a quota +1.40

32	P.E.	2.1.05	TAV	R00	2.1.05_TAV_R00	Pianta a quota +5.20
33	P.E.	2.1.06	TAV	R00	2.1.06_TAV_R00	Pianta a quota +9.10
34	P.E.	2.1.07	TAV	R00	2.1.07_TAV_R00	Pianta copertura-orditure
35	P.E.	2.1.08	TAV	R00	2.1.08_TAV_R00	Pianta copertura
36	P.E.	2.1.09	TAV	R00	2.1.09_TAV_R00	Prospetto ovest
37	P.E.	2.1.10	TAV	R00	2.1.10_TAV_R00	Prospetto sud
38	P.E.	2.1.11	TAV	R00	2.1.11_TAV_R00	Prospetto est
39	P.E.	2.1.12	TAV	R00	2.1.12_TAV_R00	Prospetto nord
40	P.E.	2.1.13	TAV	R00	2.1.13_TAV_R00	Sezione A-A
41	P.E.	2.1.14	TAV	R00	2.1.14_TAV_R00	Sezione B-B
42	P.E.	2.1.15	TAV	R00	2.1.15_TAV_R00	Sezione C-C
43	P.E.	2.1.16	TAV	R00	2.1.16_TAV_R00	Sezione D-D
44	P.E.	2.1.17	TAV	R00	2.1.17_TAV_R00	Sezione E-E
45	P.E.	2.1.18	TAV	R00	2.1.18_TAV_R00	Campanile
Sez. 2.2 - Stato di conservazione e degrado						
46	P.E.	2.2.01	TAV	R00	2.2.01_TAV_R00	Prospetto ovest
47	P.E.	2.2.02	TAV	R00	2.2.02_TAV_R00	Prospetto sud
48	P.E.	2.2.03	TAV	R00	2.2.03_TAV_R00	Prospetto est
49	P.E.	2.2.04	TAV	R00	2.2.04_TAV_R00	Prospetto nord
50	P.E.	2.2.05	TAV	R00	2.2.05_TAV_R00	Sezione A-A
51	P.E.	2.2.06	TAV	R00	2.2.06_TAV_R00	Sezione B-B
52	P.E.	2.2.07	TAV	R00	2.2.07_TAV_R00	Sezione C-C
53	P.E.	2.2.08	TAV	R00	2.2.08_TAV_R00	Sezione D-D
54	P.E.	2.2.09	TAV	R00	2.2.09_TAV_R00	Sezione E-E
Sez. 2.3 - Demolizioni e ricostruzioni						
55	P.E.	2.3.01	TAV	R01	2.3.01_TAV_R01	Demolizioni -Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10
56	P.E.	2.3.02	TAV	R01	2.3.02_TAV_R01	Demolizioni - Pianta copertura-orditure - Pianta copertura

57	P.E.	2.3.03	TAV	R01	2.3.03_TAV_R01	Demolizioni - Prospetti
58	P.E.	2.3.04	TAV	R01	2.3.04_TAV_R01	Demolizioni - Sezioni
59	P.E.	2.3.05	TAV	R01	2.3.05_TAV_R01	Demolizioni - Campanile
60	P.E.	2.3.06	TAV	R01	2.3.06_TAV_R01	Ricostruzioni - Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10
61	P.E.	2.3.07	TAV	R01	2.3.07_TAV_R01	Ricostruzioni - Pianta copertura-orditure - Pianta copertura
62	P.E.	2.3.08	TAV	R01	2.3.08_TAV_R01	Ricostruzioni - Prospetti
63	P.E.	2.3.09	TAV	R01	2.3.09_TAV_R01	Ricostruzioni - Sezioni
64	P.E.	2.3.10	TAV	R01	2.3.10_TAV_R01	Ricostruzioni - Campanile
Sez. 2.4 - Stato di progetto						
65	P.E.	2.4.01	TAV	R01	2.4.01_TAV_R01	Pianta a quota -1.40
66	P.E.	2.4.02	TAV	R01	2.4.02_TAV_R01	Pianta a quota +1.40
67	P.E.	2.4.03	TAV	R00	2.4.03_TAV_R00	Pianta a quota +5.20
68	P.E.	2.4.04	TAV	R00	2.4.04_TAV_R00	Pianta a quota +9.10
69	P.E.	2.4.05	TAV	R00	2.4.05_TAV_R00	Pianta copertura-orditure
70	P.E.	2.4.06	TAV	R00	2.4.06_TAV_R00	Pianta copertura
71	P.E.	2.4.07	TAV	R00	2.4.07_TAV_R00	Prospetto ovest
72	P.E.	2.4.08	TAV	R00	2.4.08_TAV_R00	Prospetto sud
73	P.E.	2.4.09	TAV	R00	2.4.09_TAV_R00	Prospetto est
74	P.E.	2.4.10	TAV	R00	2.4.10_TAV_R00	Prospetto nord
75	P.E.	2.4.11	TAV	R01	2.4.11_TAV_R01	Sezione A-A
76	P.E.	2.4.12	TAV	R01	2.4.12_TAV_R01	Sezione B-B
77	P.E.	2.4.13	TAV	R00	2.4.13_TAV_R00	Sezione C-C
78	P.E.	2.4.14	TAV	R01	2.4.14_TAV_R01	Sezione D-D
79	P.E.	2.4.15	TAV	R00	2.4.15_TAV_R00	Sezione E-E
80	P.E.	2.4.16	TAV	R00	2.4.16_TAV_R00	Campanile
81	P.E.	2.4.17	TAV	R01	2.4.17_TAV_R01	Mappatura interventi restauro pittorico
82	P.E.	2.4.18	TAV	R00	2.4.18_TAV_R00	Mappatura interventi restauro pittorico

83	P.E.	2.4.19	TAV	R00	2.4.19_TAV_R00	Mappatura interventi restauro pittorico
Sez. 3 - Elaborati strutturali						
Sez. 3.1 - Rilievo materico						
84	P.E.	3.1.01	TAV	R01	3.1.01_TAV_R01	Pianta a quota -1.40
85	P.E.	3.1.02	TAV	R01	3.1.02_TAV_R01	Pianta a quota +1.40
86	P.E.	3.1.03	TAV	R01	3.1.03_TAV_R01	Pianta a quota +5.20
87	P.E.	3.1.04	TAV	R01	3.1.04_TAV_R01	Pianta a quota +9.10
88	P.E.	3.1.05	TAV	R01	3.1.05_TAV_R01	Pianta copertura-orditure
89	P.E.	3.1.06	TAV	R01	3.1.06_TAV_R01	Pianta copertura
90	P.E.	3.1.07	TAV	R01	3.1.07_TAV_R01	Prospetto ovest
91	P.E.	3.1.08	TAV	R01	3.1.08_TAV_R01	Prospetto sud
92	P.E.	3.1.09	TAV	R01	3.1.09_TAV_R01	Prospetto est
93	P.E.	3.1.10	TAV	R01	3.1.10_TAV_R01	Prospetto nord
94	P.E.	3.1.11	TAV	R01	3.1.11_TAV_R01	Sezione A-A
95	P.E.	3.1.12	TAV	R01	3.1.12_TAV_R01	Sezione B-B
96	P.E.	3.1.13	TAV	R01	3.1.13_TAV_R01	Sezione C-C
97	P.E.	3.1.14	TAV	R01	3.1.14_TAV_R01	Sezione D-D
98	P.E.	3.1.15	TAV	R01	3.1.15_TAV_R01	Sezione E-E
99	P.E.	3.1.16	TAV	R01	3.1.16_TAV_R01	Campanile
Sez. 3.2 - Rilievo del danno						
100	P.E.	3.2.01	ALL	R00	3.2.01_ALL_R00	Scheda per il rilievo del danno ai beni culturali - Chiese modello A-DC
101	P.E.	3.2.02	ALL	R00	3.2.02_ALL_R00	Documentazione fotografica del danno
102	P.E.	3.2.03	ALL	R00	3.2.03_ALL_R00	Quaderno dei meccanismi di collasso e di valutazione del comportamento sismico delle chiese
103	P.E.	3.2.04	TAV	R01	3.2.04_TAV_R01	Pianta a quota -1.40 - Pianta +1.40
104	P.E.	3.2.05	TAV	R01	3.2.05_TAV_R01	Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10
105	P.E.	3.2.06	TAV	R01	3.2.06_TAV_R01	Prospetti

106	P.E.	3.2.07	TAV	R01	3.2.07_TAV_R01	Sezioni
107	P.E.	3.2.08	TAV	R01	3.2.08_TAV_R01	Campanile
Sez. 3.3 - Interventi strutturali						
108	P.E.	3.3.01	ALL	R00	3.3.01_ALL_R00	Perizia asseverata
109	P.E.	3.3.02	ALL	R00	3.3.02_ALL_R00	Scheda sinottica dell'intervento
110	P.E.	3.3.03	ALL	R00	3.3.03_ALL_R00	Scheda di monitoraggio
111	P.E.	3.3.04	ALL	R01	3.3.04_ALL_R01	Relazione geotecnica
112	P.E.	3.3.05	ALL	R01	3.3.05_ALL_R01	Relazione sulle strutture
113	P.E.	3.3.06	ALL	R01	3.3.06_ALL_R01	Relazione di calcolo
114	P.E.	3.3.07	ALL	R00	3.3.07_ALL_R00	Fascicolo dei calcoli
115	P.E.	3.3.08	ALL	R00	3.3.08_ALL_R00	Relazione sui materiali
116	P.E.	3.3.09	ALL	R00	3.3.09_ALL_R00	Piano di manutenzione delle strutture
117	P.E.	3.3.10	ALL	R00	3.3.10_ALL_R00	Elaborato tecnico della copertura
118	P.E.	3.3.11	TAV	R01	3.3.11_TAV_R01	Indice interventi strutturali
119	P.E.	3.3.12	TAV	R02	3.3.12_TAV_R02	Pianta quota -1.40
120	P.E.	3.3.13	TAV	R02	3.3.13_TAV_R02	Pianta quota +1.40
121	P.E.	3.3.14	TAV	R02	3.3.14_TAV_R02	Pianta quota +5.20
122	P.E.	3.3.15	TAV	R02	3.3.15_TAV_R02	Pianta quota +9.10
123	P.E.	3.3.16	TAV	R02	3.3.16_TAV_R02	Pianta copertura - orditure
124	P.E.	3.3.17	TAV	R02	3.3.17_TAV_R02	Pianta copertura
125	P.E.	3.3.18	TAV	R02	3.3.18_TAV_R02	Prospetto Ovest
126	P.E.	3.3.19	TAV	R02	3.3.19_TAV_R02	Prospetto Sud
127	P.E.	3.3.20	TAV	R02	3.3.20_TAV_R02	Prospetto Est
128	P.E.	3.3.21	TAV	R02	3.3.21_TAV_R02	Prospetto Nord
129	P.E.	3.3.22	TAV	R02	3.3.22_TAV_R02	Sezione A-A
130	P.E.	3.3.23	TAV	R02	3.3.23_TAV_R02	Sezione B-B
131	P.E.	3.3.24	TAV	R02	3.3.24_TAV_R02	Sezione C-C

132	P.E.	3.3.25	TAV	R02	3.3.25_TAV_R02	Sezione D-D
133	P.E.	3.3.26	TAV	R02	3.3.26_TAV_R02	Sezione E-E
134	P.E.	3.3.27	TAV	R02	3.3.27_TAV_R02	Campanile
135	P.E.	3.3.28	TAV	R01	3.3.28_TAV_R01	Particolari costruttivi - Capriate nuova copertura
136	P.E.	3.3.29	TAV	R00	3.3.29_TAV_R00	Particolari costruttivi - Consolidamento volte in cannucciato
137	P.E.	3.3.30	TAV	R01	3.3.30_TAV_R01	Particolari costruttivi - Castello delle campane
138	P.E.	3.3.31	TAV	R01	3.3.31_TAV_R01	Particolari costruttivi - Castello delle campane
139	P.E.	3.3.32	TAV	R01	3.3.32_TAV_R01	Particolari costruttivi - Perforazioni armate
140	P.E.	3.3.33	TAV	R00	3.3.33_TAV_R00	Particolari costruttivi - Sostituzione architrave
141	P.E.	3.3.34	TAV	R00	3.3.34_TAV_R00	Particolari costruttivi - Scuci-cuci
142	P.E.	3.3.35	TAV	R01	3.3.35_TAV_R01	Particolari costruttivi - Ristilatura dei giunti - Rifacimento intonaci
Sez. 4 -Sicurezza						
143	P.E.	4.01	ALL	R03	4.01_ALL_R03	Piano di sicurezza e coordinamento
144	P.E.	4.02	TAV	R00	4.02_TAV_R00	Schemi ponteggi esterni
145	P.E.	4.03	TAV	R00	4.03_TAV_R00	Schemi ponteggi interno campanile
146	P.E.	4.04	TAV	R00	4.04_TAV_R00	Schemi ponteggi messa in sicurezza
147	P.E.	4.05	ALL	R01	4.05_ALL_R01	Fascicolo dell'opera
Sez. 5 -Impianti						
148	P.E.	5.01	ALL	R01	5.01_ALL_R01	Relazione impianto elettrico
149	P.E.	5.02	TAV	R01	5.02_TAV_R01	Schema topografico impianto illuminazione
150	P.E.	5.03	TAV	R00	5.03_TAV_R00	Schema canalizzazione impianto elettrico
151	P.E.	5.04	TAV	R00	5.04_TAV_R00	Schemi unifilari

Con la presente dichiarazione, il progetto relativo ai lavori in oggetto viene validato in data odierna.

Ancona, 16/11/2021

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Funzionario per le tecnologie Francesco Murdica

FS/

Ministero della cultura

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI PER LE PROVINCE DI ASCOLI PICENO, FERMO E MACERATA

Oggetto: Appignano del Tronto (AP) Chiesa di San Michele Arcangelo. Intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino post sisma 2016. Ordinanza 38 del 08.09.2017, come modificata dall'ordinanza n.63 del 7 settembre 2018 del Commissario Straordinario di Governo per la ricostruzione. Importo del finanziamento: €.1.000.000,00
Responsabile unico del procedimento Funzionario per le tecnologie Francesco Murdica (decreto di nomina n.220 del 01/07/2021).
CUP F15G18000250001 - Livelli di progettazione esecutiva.

IL SOPRINTENDENTE

VISTO il Decreto Legislativo 20 ottobre 1998, n.368, recante "*Istituzione del Ministero per i Beni e le Attività Culturali, a norma dell'art. 11 della Legge 15 marzo 1997, n.59"* e s.m.i.;

VISTO il Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n.42 recante il "*Codice dei beni culturali e del paesaggio"* e s.m.i., ed in particolare l'art. 21;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, recante nuovo Codice dei contratti pubblici, aggiornato alla Legge n.120/2020 di conversione del D.L. n.76/2020 (decreto semplificazioni);

VISTO il D.P.R. n.207/2010 recante "*Regolamento di esecuzione ed attuazione del* D.Lgs. *n.163/2006,"*, per la parte ad oggi in vigore;

VISTO il Decreto 22 agosto 2017, n.154 recante "*Regolamento concernente gli appalti pubblici di lavori riguardanti i beni culturali tutelati ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n.42"*;

VISTO *il decreto-legge 17 ottobre 2016, n.189, recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016",* convertito con modificazioni nella Legge n.229 del 15/12/2016 *e s.m.i.;*

VISTO il decreto ministeriale del 24 ottobre 2016 rep.483 recante *"Riorganizzazione temporanea degli uffici periferici del Ministero nelle aree colpite dall'evento sismico del 24 agosto 2016, ai sensi dell'art. 54, comma 2-bis del D.Lgs. n.300 del 30 luglio 1999, e s.m.i."* con cui è stato istituito "l'Ufficio del Soprintendente speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016;

VISTA l'Ordinanza n.38 dell'8 settembre 2017 del Commissario Straordinario di Governo per la ricostruzione, come modificata dall'ordinanza n. 63 del 07.09.2018, avente ad oggetto l'"Approvazione del primo piano di interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale, compresi quelli sottoposti a tutela ai sensi del Codice di cui al D.Lgs. 22/01/2004, n. 42" ed il relativo Allegato 1, ove rientra, tra gli interventi finanziati con soggetto attuatore il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, l'intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di San Michele Arcangelo di Appignano del Tronto (AP);

VISTO il D.P.C.M. del 02/12/2019, n.169, recante "*Regolamento di organizzazione del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo, degli uffici di diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance"* pubblicato in GU Serie Generale n. 16 del 21/01/2020, in vigore dal 05/02/2020;
VISTA la nomina del Responsabile unico del procedimento, Arch. Miriam Pompei, con decreto n.188 del 25/07/2019 del Soprintendente speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016, per la realizzazione dell'intervento in oggetto;

VISTO il decreto n.215 del 04/09/2019 con il quale è stato costituito l'Ufficio del RUP, ai sensi degli artt.24 e 113 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.;

VISTO l'incarico di Progettazione conferito all'Arch.Miriam Pompei- Sabap Marche e all'Arch.Cecilia Carlorosi- Polo Museale Marche, con nota Prot. n.1400 del 04/09/2019 dell'Ufficio del Soprintendente speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016, per l'intervento di cui sopra;

VISTA la seguente documentazione che costituisce il progetto, coordinato dall'Arch.Miriam Pompei della Soprintendenza ABAP-Marche e dall'Arch.Cecilia Carlorosi del Polo Museale Marche, con la collaborazione del Funzionario per le tecnologie Francesco Murdica per gli aspetti architettonici; dello storico dell'arte dott. Pierluigi Moriconi, della restauratrice dott.ssa Alessia Strozzi e dall'Assistente tecnico dr.sa Francesca Farina per gli apparati decorativi; con l'apporto della Società di Ingegneria SPES Italia Engineering s.r.l. di Offida (AP) specificatamente incaricata per attività di calcoli strutturali, impiantistici e Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

VISTA la documentazione progettuale della Società di Ingegneria SPES Italia Engineering s.r.l. di Offida (AP) acquisita agli atti in data 09/11/2020 prot. n.20421;

VISTE le note dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Marche – Sisma 2016, datate 07/05/2021 e 15/07/2021, nonché comunicazioni per le vie brevi avute con USR Marche, con le quali veniva richiesto di aggiornare il predetto progetto esecutivo seguendo le indicazioni riportate, nonché

PRESO ATTO delle richieste ricevute;

VISTO l'aggiornamento del progetto esecutivo come da elenco di seguito descritto:

INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN MICHELE ARCANGELO DI APPIGNANO DEL TRONTO CUP: F15G18000250001						
NOVEMBRE 2021						
n° prog.	*Serie*	*Elaborato*	*Tipo*	*Revisione*	*File*	*Titolo dell'elaborato*
Sez. 0- Documentazione amministrativa (dichiarazioni, denuncia sismica, ordinanze, rel. Giustificative)						
1						Ordinanza sindacale di Inagibilità
2						Denuncia dei lavori ai sensi dell'art. 93 DPR 380/2001
3						Relazione confronto tra soluzione domotica e tradizionale
4						Dichiarazione progettista art. 93 comma 4 DPR 380/2001
5						Dichiarazione progettista ai sensi del § C.8.4.1 NTC 2018
6						Dichiarazione All. C Ord. 105 punto 4
7						Dichiarazione su necessità sostituzione integrale copertura
8						Dichiarazione iscr. elenco sisma e non sup. incarichi SPES
9						Dichiarazione assenza interferenze
10						Dichiarazione pareri
Sez. 1 - Elaborati generali						
11	P.E.	1.01	ALL	R03	1.01_ALL_R03	Elenco Elaborati
12	P.E.	1.02	ALL	R02	1.02_ALL_R02	Relazione generale
13	P.E.	1.03	ALL	R01	1.03_ALL_R01	Relazione tecnica
14	P.E.	1.04	ALL	R00	1.04_ALL_R00	Relazione storico-artistica
15	P.E.	1.05	TAV	R00	1.05_TAV_R00	Evoluzione storica
16	P.E.	1.06	ALL	R00	1.06_ALL_R00	Documentazione fotografica

17	P.E.	1.07	ALL	R00	1.07_ALL_R00	Schede restauro pittorico
18	P.E.	1.08	ALL	R03	1.08_ALL_R03	Elenco dei prezzi unitari
19	P.E.	1.09	ALL	R03	1.09_ALL_R03	Analisi nuovi prezzi
20	P.E.	1.10	ALL	R03	1.10_ALL_R03	Quadro economico
21	P.E.	1.11	ALL	R03	1.11_ALL_R03	Computo metrico estimativo
22	P.E.	1.12	ALL	R03	1.12_ALL_R03	Incidenza della mandopera
23	P.E.	1.13	ALL	R03	1.13_ALL_R03	Schema di contratto e capitolato speciale di appalto-parte generale
24	P.E.	1.14	ALL	R00	1.14_ALL_R00	Capitolato speciale di appalto-parte tecnica
25	P.E.	1.15	ALL	R02	1.15_ALL_R02	Cronoprogramma
26	P.E.	1.16	ALL	R00	1.16_ALL_R00	Piano di manutenzione
27	P.E.	1.17	TAV	R00	1.17_TAV_R00	Schema copertura provvisoria tetto
Sez. 2 - Elaborati architettonici						
Sez. 2.1 - Rilievo Geometrico						
28	P.E.	2.1.01	TAV	R00	2.1.01_TAV_R00	Inquadramento
29	P.E.	2.1.02	TAV	R00	2.1.02_TAV_R00	Rilievo Laser Scanner
30	P.E.	2.1.03	TAV	R00	2.1.03_TAV_R00	Pianta a quota -1.40
31	P.E.	2.1.04	TAV	R00	2.1.04_TAV_R00	Pianta a quota +1.40
32	P.E.	2.1.05	TAV	R00	2.1.05_TAV_R00	Pianta a quota +5.20
33	P.E.	2.1.06	TAV	R00	2.1.06_TAV_R00	Pianta a quota +9.10
34	P.E.	2.1.07	TAV	R00	2.1.07_TAV_R00	Pianta copertura-orditure
35	P.E.	2.1.08	TAV	R00	2.1.08_TAV_R00	Pianta copertura
36	P.E.	2.1.09	TAV	R00	2.1.09_TAV_R00	Prospetto ovest
37	P.E.	2.1.10	TAV	R00	2.1.10_TAV_R00	Prospetto sud
38	P.E.	2.1.11	TAV	R00	2.1.11_TAV_R00	Prospetto est
39	P.E.	2.1.12	TAV	R00	2.1.12_TAV_R00	Prospetto nord
40	P.E.	2.1.13	TAV	R00	2.1.13_TAV_R00	Sezione A-A
41	P.E.	2.1.14	TAV	R00	2.1.14_TAV_R00	Sezione B-B
42	P.E.	2.1.15	TAV	R00	2.1.15_TAV_R00	Sezione C-C

43	P.E.	2.1.16	TAV	R00	2.1.16_TAV_R00	Sezione D-D
44	P.E.	2.1.17	TAV	R00	2.1.17_TAV_R00	Sezione E-E
45	P.E.	2.1.18	TAV	R00	2.1.18_TAV_R00	Campanile
Sez. 2.2 - Stato di conservazione e degrado						
46	P.E.	2.2.01	TAV	R00	2.2.01_TAV_R00	Prospetto ovest
47	P.E.	2.2.02	TAV	R00	2.2.02_TAV_R00	Prospetto sud
48	P.E.	2.2.03	TAV	R00	2.2.03_TAV_R00	Prospetto est
49	P.E.	2.2.04	TAV	R00	2.2.04_TAV_R00	Prospetto nord
50	P.E.	2.2.05	TAV	R00	2.2.05_TAV_R00	Sezione A-A
51	P.E.	2.2.06	TAV	R00	2.2.06_TAV_R00	Sezione B-B
52	P.E.	2.2.07	TAV	R00	2.2.07_TAV_R00	Sezione C-C
53	P.E.	2.2.08	TAV	R00	2.2.08_TAV_R00	Sezione D-D
54	P.E.	2.2.09	TAV	R00	2.2.09_TAV_R00	Sezione E-E
Sez. 2.3 - Demolizioni e ricostruzioni						
55	P.E.	2.3.01	TAV	R01	2.3.01_TAV_R01	Demolizioni -Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10
56	P.E.	2.3.02	TAV	R01	2.3.02_TAV_R01	Demolizioni - Pianta copertura-orditure - Pianta copertura
57	P.E.	2.3.03	TAV	R01	2.3.03_TAV_R01	Demolizioni - Prospetti
58	P.E.	2.3.04	TAV	R01	2.3.04_TAV_R01	Demolizioni - Sezioni
59	P.E.	2.3.05	TAV	R01	2.3.05_TAV_R01	Demolizioni - Campanile
60	P.E.	2.3.06	TAV	R01	2.3.06_TAV_R01	Ricostruzioni - Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10
61	P.E.	2.3.07	TAV	R01	2.3.07_TAV_R01	Ricostruzioni - Pianta copertura-orditure - Pianta copertura
62	P.E.	2.3.08	TAV	R01	2.3.08_TAV_R01	Ricostruzioni - Prospetti
63	P.E.	2.3.09	TAV	R01	2.3.09_TAV_R01	Ricostruzioni - Sezioni
64	P.E.	2.3.10	TAV	R01	2.3.10_TAV_R01	Ricostruzioni - Campanile
Sez. 2.4 - Stato di progetto						
65	P.E.	2.4.01	TAV	R01	2.4.01_TAV_R01	Pianta a quota -1.40
66	P.E.	2.4.02	TAV	R01	2.4.02_TAV_R01	Pianta a quota +1.40
67	P.E.	2.4.03	TAV	R00	2.4.03_TAV_R00	Pianta a quota +5.20

68	P.E.	2.4.04	TAV	R00	2.4.04_TAV_R00	Pianta a quota +9.10
69	P.E.	2.4.05	TAV	R00	2.4.05_TAV_R00	Pianta copertura-orditure
70	P.E.	2.4.06	TAV	R00	2.4.06_TAV_R00	Pianta copertura
71	P.E.	2.4.07	TAV	R00	2.4.07_TAV_R00	Prospetto ovest
72	P.E.	2.4.08	TAV	R00	2.4.08_TAV_R00	Prospetto sud
73	P.E.	2.4.09	TAV	R00	2.4.09_TAV_R00	Prospetto est
74	P.E.	2.4.10	TAV	R00	2.4.10_TAV_R00	Prospetto nord
75	P.E.	2.4.11	TAV	R01	2.4.11_TAV_R01	Sezione A-A
76	P.E.	2.4.12	TAV	R01	2.4.12_TAV_R01	Sezione B-B
77	P.E.	2.4.13	TAV	R00	2.4.13_TAV_R00	Sezione C-C
78	P.E.	2.4.14	TAV	R01	2.4.14_TAV_R01	Sezione D-D
79	P.E.	2.4.15	TAV	R00	2.4.15_TAV_R00	Sezione E-E
80	P.E.	2.4.16	TAV	R00	2.4.16_TAV_R00	Campanile
81	P.E.	2.4.17	TAV	R01	2.4.17_TAV_R01	Mappatura interventi restauro pittorico
82	P.E.	2.4.18	TAV	R00	2.4.18_TAV_R00	Mappatura interventi restauro pittorico
83	P.E.	2.4.19	TAV	R00	2.4.19_TAV_R00	Mappatura interventi restauro pittorico
Sez. 3 - Elaborati strutturali						
Sez. 3.1 - Rilievo materico						
84	P.E.	3.1.01	TAV	R01	3.1.01_TAV_R01	Pianta a quota -1.40
85	P.E.	3.1.02	TAV	R01	3.1.02_TAV_R01	Pianta a quota +1.40
86	P.E.	3.1.03	TAV	R01	3.1.03_TAV_R01	Pianta a quota +5.20
87	P.E.	3.1.04	TAV	R01	3.1.04_TAV_R01	Pianta a quota +9.10
88	P.E.	3.1.05	TAV	R01	3.1.05_TAV_R01	Pianta copertura-orditure
89	P.E.	3.1.06	TAV	R01	3.1.06_TAV_R01	Pianta copertura
90	P.E.	3.1.07	TAV	R01	3.1.07_TAV_R01	Prospetto ovest
91	P.E.	3.1.08	TAV	R01	3.1.08_TAV_R01	Prospetto sud
92	P.E.	3.1.09	TAV	R01	3.1.09_TAV_R01	Prospetto est
93	P.E.	3.1.10	TAV	R01	3.1.10_TAV_R01	Prospetto nord
94	P.E.	3.1.11	TAV	R01	3.1.11_TAV_R01	Sezione A-A

95	P.E.	3.1.12	TAV	R01	3.1.12_TAV_R01	Sezione B-B
96	P.E.	3.1.13	TAV	R01	3.1.13_TAV_R01	Sezione C-C
97	P.E.	3.1.14	TAV	R01	3.1.14_TAV_R01	Sezione D-D
98	P.E.	3.1.15	TAV	R01	3.1.15_TAV_R01	Sezione E-E
99	P.E.	3.1.16	TAV	R01	3.1.16_TAV_R01	Campanile
Sez. 3.2 - Rilievo del danno						
100	P.E.	3.2.01	ALL	R00	3.2.01_ALL_R00	Scheda per il rilievo del danno ai beni culturali - Chiese modello A-DC
101	P.E.	3.2.02	ALL	R00	3.2.02_ALL_R00	Documentazione fotografica del danno
102	P.E.	3.2.03	ALL	R00	3.2.03_ALL_R00	Quaderno dei meccanismi di collasso e di valutazione del comportamento sismico delle chiese
103	P.E.	3.2.04	TAV	R01	3.2.04_TAV_R01	Pianta a quota -1.40 - Pianta +1.40
104	P.E.	3.2.05	TAV	R01	3.2.05_TAV_R01	Pianta a quota +5.20 - Pianta a quota +9.10
105	P.E.	3.2.06	TAV	R01	3.2.06_TAV_R01	Prospetti
106	P.E.	3.2.07	TAV	R01	3.2.07_TAV_R01	Sezioni
107	P.E.	3.2.08	TAV	R01	3.2.08_TAV_R01	Campanile
Sez. 3.3 - Interventi strutturali						
108	P.E.	3.3.01	ALL	R00	3.3.01_ALL_R00	Perizia asseverata
109	P.E.	3.3.02	ALL	R00	3.3.02_ALL_R00	Scheda sinottica dell'intervento
110	P.E.	3.3.03	ALL	R00	3.3.03_ALL_R00	Scheda di monitoraggio
111	P.E.	3.3.04	ALL	R01	3.3.04_ALL_R01	Relazione geotecnica
112	P.E.	3.3.05	ALL	R01	3.3.05_ALL_R01	Relazione sulle strutture
113	P.E.	3.3.06	ALL	R01	3.3.06_ALL_R01	Relazione di calcolo
114	P.E.	3.3.07	ALL	R00	3.3.07_ALL_R00	Fascicolo dei calcoli
115	P.E.	3.3.08	ALL	R00	3.3.08_ALL_R00	Relazione sui materiali
116	P.E.	3.3.09	ALL	R00	3.3.09_ALL_R00	Piano di manutenzione delle strutture
117	P.E.	3.3.10	ALL	R00	3.3.10_ALL_R00	Elaborato tecnico della copertura
118	P.E.	3.3.11	TAV	R01	3.3.11_TAV_R01	Indice interventi strutturali
119	P.E.	3.3.12	TAV	R02	3.3.12_TAV_R02	Pianta quota -1.40
120	P.E.	3.3.13	TAV	R02	3.3.13_TAV_R02	Pianta quota +1.40

121	P.E.	3.3.14	TAV	R02	3.3.14_TAV_R02	Pianta quota +5.20
122	P.E.	3.3.15	TAV	R02	3.3.15_TAV_R02	Pianta quota +9.10
123	P.E.	3.3.16	TAV	R02	3.3.16_TAV_R02	Pianta copertura - orditure
124	P.E.	3.3.17	TAV	R02	3.3.17_TAV_R02	Pianta copertura
125	P.E.	3.3.18	TAV	R02	3.3.18_TAV_R02	Prospetto Ovest
126	P.E.	3.3.19	TAV	R02	3.3.19_TAV_R02	Prospetto Sud
127	P.E.	3.3.20	TAV	R02	3.3.20_TAV_R02	Prospetto Est
128	P.E.	3.3.21	TAV	R02	3.3.21_TAV_R02	Prospetto Nord
129	P.E.	3.3.22	TAV	R02	3.3.22_TAV_R02	Sezione A-A
130	P.E.	3.3.23	TAV	R02	3.3.23_TAV_R02	Sezione B-B
131	P.E.	3.3.24	TAV	R02	3.3.24_TAV_R02	Sezione C-C
132	P.E.	3.3.25	TAV	R02	3.3.25_TAV_R02	Sezione D-D
133	P.E.	3.3.26	TAV	R02	3.3.26_TAV_R02	Sezione E-E
134	P.E.	3.3.27	TAV	R02	3.3.27_TAV_R02	Campanile
135	P.E.	3.3.28	TAV	R01	3.3.28_TAV_R01	Particolari costruttivi - Capriate nuova copertura
136	P.E.	3.3.29	TAV	R00	3.3.29_TAV_R00	Particolari costruttivi - Consolidamento volte in cannucciato
137	P.E.	3.3.30	TAV	R01	3.3.30_TAV_R01	Particolari costruttivi - Castello delle campane
138	P.E.	3.3.31	TAV	R01	3.3.31_TAV_R01	Particolari costruttivi - Castello delle campane
139	P.E.	3.3.32	TAV	R01	3.3.32_TAV_R01	Particolari costruttivi - Perforazioni armate
140	P.E.	3.3.33	TAV	R00	3.3.33_TAV_R00	Particolari costruttivi - Sostituzione architrave
141	P.E.	3.3.34	TAV	R00	3.3.34_TAV_R00	Particolari costruttivi - Scuci-cuci
142	P.E.	3.3.35	TAV	R01	3.3.35_TAV_R01	Particolari costruttivi - Ristilatura dei giunti - Rifacimento intonaci
Sez. 4 -Sicurezza						
143	P.E.	4.01	ALL	R03	4.01_ALL_R03	Piano di sicurezza e coordinamento
144	P.E.	4.02	TAV	R00	4.02_TAV_R00	Schemi ponteggi esterni
145	P.E.	4.03	TAV	R00	4.03_TAV_R00	Schemi ponteggi interno campanile
146	P.E.	4.04	TAV	R00	4.04_TAV_R00	Schemi ponteggi messa in sicurezza
147	P.E.	4.05	ALL	R01	4.05_ALL_R01	Fascicolo dell'opera
Sez. 5 -Impianti						

148	P.E.	5.01	ALL	R01	5.01_ALL_R01	Relazione impianto elettrico
149	P.E.	5.02	TAV	R01	5.02_TAV_R01	Schema topografico impianto illuminazione
150	P.E.	5.03	TAV	R00	5.03_TAV_R00	Schema canalizzazione impianto elettrico
151	P.E.	5.04	TAV	R00	5.04_TAV_R00	Schemi unifilari

VALUTATA la compatibilità dell'intervento con i caratteri dell'immobile, ai sensi dell'art.21 del D.Lgs. n.42/2004;

RITENUTO pertanto che si possa procedere all'adozione del provvedimento finale, sussistendone tutte le condizioni giuridiche e tecniche;

DECRETA

É approvato il progetto di cui alle premesse dell'importo di €.1.000.000,00, relativo all'intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di San Michele Arcangelo di Appignano del Tronto (AP) ed è autorizzata l'esecuzione dei lavori in esso previsti, ai sensi dell'art.21 del Codice dei beni culturali e del paesaggio.

IL SOPRINTENDENTE
Dott. Pierluigi Moriconi

FS/

ID: 2080264|07/12/2021
|RAF
-

Al tecnico istruttore
Arch. Daniela Di Sabatino

OGGETTO: D.L. n. 189/2016 convertito in legge n. 229/2016 e s.m.i. - D.G.R. n. 1364 del 11/11/2019 - Ordinanza Commissariale n. 38 del 8 Settembre 2017
Comune di Appignano del Tronto - ID: 4958 - Intervento di "Intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino della chiesa di San Michele Arcangelo"
Codice Fascicolo: 490.20.40/2020/OPSUAM/595
Verifica della completezza documentale volta al rilascio dell'attestazione di avvenuto deposito per interventi di minore rilevanza nei riguardi della pubblica incolumità di cui all'art. 94 bis, comma 1, lettera b) del D.P.R. 380/2001.

COMUNICAZIONE ESITO FAVOREVOLE RELATIVO AL CONTROLLO DELLA COMPLETEZZA DOCUMENTALE RELATIVA AL PROGETTO ESECUTIVO

	prot. n. 14371 del 08/02/2021, prot. n. 14372 del 08/02/2021, prot. n. 113583 del 01/10/2021, prot. n. 113584 del 01/10/2021			
Committente	Ente chiesa San Michele Arcangelo in Appignano			
Lavori di	Intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino della chiesa di San Michele Arcangelo			
Indirizzo	Largo sant'Angelo, 5, Comune di Appignano del Tronto (AP)			
Dati Catastali	Foglio 15	Mappale D	Sub -	
Ordinanza di Riferimento	Ordinanza Commissariale n. 38 del 8 Settembre 2017			
Tipo di intervento	Nuova costruzione ☐	Adeguamento sismico ☐	Miglioramento sismico ☐	Intervento locale ☒

Progettista strutture in opera	Ing. Giuseppe Brandimarti	**Direttore dei lavori in opera**	
Progettista strutture prefabbricate		**Direttore dei lavori str. pref.**	
Appaltatore lavori strutture prefabbricate		**Collaudatore statico**	
Appaltatore dei lavori in opera			

Richiamata la Delibera di Giunta regionale n. 669 del 20 giugno 2017, con la quale è stata attribuita la competenza in materia di rischio sismico e dei controlli sulle costruzioni previsti dalla vigente normativa antisismica, relativamente agli interventi di riparazione, di ripristino con miglioramento sismico o di ricostruzione con adeguamento sismico degli immobili anche ad uso produttivo ubicati nei territori colpiti dal sisma, alle sedi territoriali tecniche dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione;

Tenuto conto di quanto disposto dall'art. 3, comma 1, lettera d), del decreto-legge 18 aprile 2019 n. 32, convertito con modificazioni, dalla Legge 14 giugno 2019 n. 55 che ha introdotto l'art. 94 bis

del D.P.R. 380/2001;

Richiamata altresì la Delibera di Giunta regionale n. 1364 del 11 novembre 2019 che ha modificato parzialmente la D.G.R. 669/2017 in recepimento delle nuove disposizioni in materia di rischio sismico disciplinate dall'art. 94 bis del D.P.R. 380/2001 e s.m.i.;

Vista inoltre la Legge 12 dicembre 2019 n. 156 di conversione del decreto-legge 24/10/2019 n. 123 che ha modificato l'art. 94 bis del D.P.R. 380/2001 e s.m.i.;

Tenuto conto delle disposizioni di cui all'Ordinanza Commissariale n. 38 del 8 Settembre 2017

Preso atto che, con istanze indicate nella tabella sopra riportata, Francesco Murdica, in qualità di Responsabile unico del procedimento, ha inviato il progetto definitivo/esecutivo relativo all'intervento sopra indicato, redatto dall'Ing. Giuseppe Brandimarti incaricato;

Visto che il suddetto progetto è stato assegnato per l'espletamento dell'istruttoria volta all'emanazione del Decreto di Concessione del contributo al tecnico istruttore Arch. Daniela Di Sabatino,

Preso atto della denuncia dei lavori di cui all'art. 93, del D.P.R. 380/2001 e s.m.i., allegata al progetto trasmesso attraverso la procedura informatica, nella quale sono stati individuati i seguenti soggetti:

Progettista architettonico: Arch. Cecilia Carlorosi

Progettista strutturale: Ing. Giuseppe Brandimarti

Direttore dei lavori strutturali in opera: -

Progettista delle strutture prefabbricate: -

Direttore dei lavori strutture prefabbricate: -

Collaudatore statico: -

Appaltatore dei lavori in opera:

Visto che l'intervento in questione è classificato di minore rilevanza nei riguardi della pubblica incolumità, in quanto rientrante nell'art. 94 bis, comma 1, lettera b), del D.P.R. 380/2001 e s.m.i.;

Considerato pertanto che il controllo sul progetto in questione è finalizzato a verificare la completezza documentale del progetto strutturale al fine del rilascio dell'attestazione di avvenuto deposito ai sensi dell'art. 65, comma 4, nel rispetto delle disposizioni di cui alla sezione III del capo I del Titolo II del DPR. 5 ottobre 2010 n. 207;

Vista la dichiarazione a firma del progettista asseverante il rispetto delle disposizioni di cui alle

vigenti norme tecniche per le costruzioni e la coerenza del progetto esecutivo riguardante le strutture e quello architettonico, nonché il rispetto delle eventuali prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione urbanistica, così come disposto dall'art. 93, comma 4 del DPR 380/2001 e s.m.i.;

Richiamati il comma 4 dell'art. 64 del D.P.R. n. 380/2001 che testualmente recita: "***il progettista ha la responsabilità diretta della progettazione di tutte le strutture dell'opera comunque realizzate***", il punto 10.1 delle NTC18 che rammenta che "***il progettista resta comunque responsabile dell'intera progettazione strutturale***",

SI RITIENE CHE POSSA ESSERE EMESSO L'ATTESTATO DI AVVENUTO DEPOSITO SUCCESSIVAMENTE ALL'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA CONCORSUALE PER L'INDIVIDUAZIONE DELL'IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI, E ALLA NOMINA DI TUTTE LE FIGURE COINVOLTE, RELATIVA

al progetto strutturale esecutivo di cui all'oggetto e come sopra esplicitato previa presentazione di:

- **Dichiarazione da parte del Direttore dei lavori strutturali di presa visione e accettazione di tutti gli elaborati strutturali compreso il progetto architettonico;**
- **Denuncia dei lavori ai sensi dell'art. 93 del D.P.R. 380/01 *(modello aggiornato reperibile al sito dell'USR Marche nella sezione modulistica)*, firmata in calce da tutti i soggetti coinvolti.**

SI RAMMENTA CHE

1. Per quanto nel progetto non risulta visibile, omesso o non chiaramente espresso, si rimanda all'integrale applicazione delle norme di legge, alle quali, in ogni caso, il Soggetto Attuatore, Progettista, Direttore dei lavori, Costruttore e chiunque altro concorra nella costruzione dovranno uniformarsi.
2. Si resta inoltre in attesa della trasmissione della documentazione attestante la conclusione dei lavori e la conformità degli stessi al progetto approvato, come previsto dagli artt. nn. 65 e 67 del DPR 380/2001 e s.m.i., che completeranno l'iter amministrativo presso questa struttura.

Ascoli Piceno, 21/10/2021

Ing. Maria Giuseppina Ballatori

Titolare di P.O: Attività di Genio Civile per le aree di Ascoli Piceno e Fermo

COMUNE DI APPIGNANO DEL TRONTO
COMUNE DI ASCOLI PICENO

SINDACO

Data 17/11/2021
Mezzo pec

Spett.le Ufficio Speciale per la ricostruzione

Oggetto:	Ordinanza n. **38/2017** *"Approvazione del primo Piano degli interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale…",* Ordinanza **105/2020** *"Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto"* e s.m.i. Comune di Appignano del Tronto - Soggetto Attuatore_MIBACT - ID opera_4958 Denominazione dell'intervento_ Chiesa S. Michele Arcangelo Fasc.: 490.20.40/2020/opsuam/595

Si esprime parere favorevole sul progetto relativo all'intervento in oggetto, con prescrizione di concordare l'allestimento del cantiere con i competenti uffici comunali.

Il Responsabile ufficio tecnico comunale
Dott. Ing. Antonella D'Angelo