



Ministero della cultura

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

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
conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.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

All'arch. Caterina Careccia
caterina.careccia@cultura.gov.it

e p.c.

Alla Soprintendenza per le Province di Ascoli Piceno,
Fermo e Macerata
sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it

DELEGHE

Oggetto: Conferenza Permanente in modalità telematica ex Art. 16 D.L. 189/2016 - O.C. 105/2020.
“Intervento di riparazione danni e miglioramento sismico della Chiesa di Santa Teresa”, Matelica (MC) - Id.
Decreto 395/2020: 754 - CUP F99D18000130001 – CIG 9048873639 Soggetto Proponente: MIC – Ministero
della Cultura - Soggetto attuatore: Diocesi di Fabriano – Matelica. **Delega.**

La sottoscritta dott.ssa Claudia Cenci, in qualità di Soprintendente speciale per le aree colpite dal sisma del
24 agosto 2016, con il presente atto, vista la nota CGRTS-0039194-P 08/10/2024 con la quale il
Commissario Straordinario per la Ricostruzione convoca il giorno 24/10/2024 alle ore 10:30 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 con l'utilizzo della piattaforma “Cisco Webex Meeting”, per
l'approvazione del progetto in oggetto;

DELEGA

a rappresentare la Scrivente, l'arch. Caterina Careccia, Funzionario Architetto in servizio presso questo
Ufficio, la quale è legittimata a esprimere in modo vincolante la volontà dell'Amministrazione su tutte le
decisioni di competenza della stessa.

Il Soprintendente
dott.ssa Claudia Cenci

CLAUDIA
CENCI
MINISTERO
DELLA
CULTURA
22.10.2024
14:36:30
GMT+02:00



MINISTERO
DELLA
CULTURA

Il Presidente
Vice Commissario Straordinario per la ricostruzione

Al Direttore
Dipartimento Ufficio Speciale Ricostruzione
Ing. Marco Trovarelli

Al Dirigente
Settore Ricostruzione Pubblica
Ing. Maurizio Paulini

Al Dirigente
Settore Attuazione Ordinanze Speciali
Ing. Giuseppe Laureti

Al Dirigente
Settore Ricostruzione Privata e Produttiva
Arch. Andrea Vicomandi

Al Dirigente
Settore Affari Generali, Personale
e Contabilità
Dott.ssa Silvia Moroni

Al Dirigente
Settore Coordinamento delle Politiche di
Sviluppo Territoriale
Dott.ssa Chiara Ercoli

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. Marco Trovarelli, il soggetto delegato a partecipare alla Conferenza in oggetto in qualità di rappresentante unico della Regione Marche.

Il Presidente
Vice Commissario Straordinario per la ricostruzione

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. Maurizio Paulini;
2. Giuseppe Laureti;
3. Andrea Vicomandi;
4. Silvia Moroni;
5. Chiara Ercoli.

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



FRANCESCO
ACQUAROLI
11.07.2023 18:20:00
GMT+01:00

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



Comune di Matelica
Provincia di Macerata

Piazza E. Mattei, n. 1
62024 Matelica (MC)

tel. 0737/781811
fax 0737/781835
web: www.comune.matelica.mc.it
PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

ATTO DI DELEGA

Il sottoscritto, **CINGOLANI DENIS**, nato a Matelica (MC) il 27-06-1986, Codice Fiscale CNGDNS86H27F051Q, residente in via Luigi Pirandello N. 12 – 62024 – Matelica (MC), in qualità di Sindaco e Legale Rappresentante del Comune di Matelica,

DELEGA

l'Ing. **RONCI ROBERTO**, nato a Morciano di Romagna (FC) data di nascita 06/06/1968 residente a SAN SEVERINO MARCHE (MC) in Via Leonardo da Vinci n. civico 31, in qualità di Responsabile del Settore Servizi Tecnici del Comune di Matelica, a rappresentare l'Amministrazione Comunale alla CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITA' TELEMATICA ex. Art. 16 D.L. 189/2016 - O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA TERESA" COMUNE DI MATELICA (MC) - Soggetto Proponente: MIC - Ministero della Cultura - Soggetto attuatore: Diocesi di Fabriano - Matelica - CUP F99D18000130001 – CIG 9048873639 - Id. Decreto 395/2020: 754, che si terrà il giorno 24/10/2024.

Il Sindaco

Denis Cingolani



Documento firmato da:
CINGOLANI DENIS
24.10.2024 09:48:05 UTC



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 Agosto 2016

CGRTS-0040036-P-14/10/2024

Alla Conferenza Permanente

conferenzapermanente.sisma2016@governo.it

Al Direttore Generale

Dott. Fabrizio Bernardini

f.bernardini@governo.it

Al Dirigente del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

Ing. Andrea Crocioni

a.crocioni@governo.it

Al Funzionario del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

Arch. Claudia Coccetti

c.coccetti@governo.it

Al Funzionario del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

Arch. Chiara Santoro

chi.santoro@governo.it

OGGETTO: Conferenza permanente di cui all'art. 16 d.l. 189/2016 del **24 ottobre 2024**: Delega a presiedere all'Arch. Claudia Coccetti, delega ad esprimere il parere di competenza del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione all'Arch. Claudia Coccetti e all'Arch. Chiara Santoro.

Il Commissario straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016, Sen. Avv. Guido Castelli, nominato con decreto del Presidente della Repubblica del 13 gennaio 2023, ai sensi dell'articolo 11 della legge 23 agosto 1988, n. 400, così come previsto all'art. 2 comma 2 del D. L. n. 3 dell'11 gennaio 2023 e registrato il 18 gennaio 2023 al n. 235 e successivamente prorogato fino al 31.12.2024 con decreto del Presidente della Repubblica in data 18 gennaio 2024, registrato dalla Corte dei conti in data 5 febbraio 2024, al n. 327;

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 412, della legge 30 dicembre 2023, n. 213, recante "*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2024 e bilancio pluriennale per il triennio 2024-2026*", con il quale è stato aggiunto il comma 4-octies all'articolo 1 del decreto legge n. 189 del 2016, prorogando il termine dello stato di emergenza di cui al comma 4-bis fino al 31 dicembre 2024;

Visto l'articolo 1, comma 990, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, come modificato, da ultimo, dall'articolo 1, comma 413, della citata legge n. 213 del 2023, con il quale, allo scopo di assicurare il proseguimento e

Sede istituzionale Palazzo Wedekind, piazza Colonna, 366 - 00187 Roma tel. **06 67799200**

Sede operativa Roma Via del Quirinale, 28 - 00187 Roma tel. **06 67795118**

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it - commissario.sisma2016@governo.it



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 Agosto 2016

l'accelerazione del processo di ricostruzione, è stato prorogato fino al 31 dicembre 2024 il termine della gestione straordinaria di cui all'articolo 1, comma 4, del decreto legge n. 189 del 2016, ivi incluse le disposizioni in materia di personale della Struttura commissariale di cui agli articoli 3, 50 e 50-bis;

Visto il Testo unico della ricostruzione privata approvato con Ordinanza n. 130 del 15 dicembre 2022 con specifico riferimento gli articoli 81, 82, 83 e 84;

Viste le convocazioni per la Conferenza permanente ex art. 16 del d.l. 189/2016, in prima seduta per il giorno **24 ottobre 2024**, 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:

- **O.C. 105/2020 "LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SAN GIOVANNI"**
LOCALITÀ PIEDIVALLE - COMUNE DI PRECI - (PG)
Soggetto attuatore: Archidiocesi di Spoleto Norcia
CUP E47H20003760001 – CIG 8973652BE2
Id. Decreto 395/2020: 588;

- **O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA TERESA"**
COMUNE DI MATELICA (MC)
Soggetto Proponente: MIC - Ministero della Cultura
Soggetto attuatore: Diocesi di Fabriano - Matelica
CUP F99D18000130001 – CIG 9048873639
Id. Decreto 395/2020: 754;

- **O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONI E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SANTA CHIARA"**
COMUNE DI RIETI - (RI)
Soggetto attuatore: MIC -Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal Sisma 2016
CUP: F19D19000000001
Id. Ord. 105/2020: 760;

- **O.C. n. 130/2022, artt. 108-110 "Programma Straordinario di Ricostruzione del Comune di Acquasanta Terme (AP)".**
Soggetto Attuatore: Ufficio Speciale per la Ricostruzione delle Marche - USR Marche.

DELEGA

L'Arch. **Claudia Coccetti**, funzionario 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 **24 ottobre 2024** per:

- **O.C. 105/2020 "LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SAN GIOVANNI"**
LOCALITÀ PIEDIVALLE - COMUNE DI PRECI - (PG)

Sede istituzionale Palazzo Wedekind, piazza Colonna, 366 - 00187 Roma tel. **06 67799200**

Sede operativa Roma Via del Quirinale, 28 - 00187 Roma tel. **06 67795118**

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it - commissario.sisma2016@governo.it



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 Agosto 2016

Soggetto attuatore: Archidiocesi di Spoleto Norcia
CUP E47H20003760001 – CIG 8973652BE2
Id. Decreto 395/2020: 588;

- **O.C. 105/2020 “INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA TERESA”**
COMUNE DI MATELICA (MC)
Soggetto Proponente: MIC - Ministero della Cultura
Soggetto attuatore: Diocesi di Fabriano - Matelica
CUP F99D18000130001 – CIG 9048873639
Id. Decreto 395/2020: 754;

- **O.C. 105/2020 “INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONI E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SANTA CHIARA”**
COMUNE DI RIETI - (RI)
Soggetto attuatore: MIC -Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal Sisma 2016
CUP: F19D19000000001
Id. Ord. 105/2020: 760;

- **O.C. n. 130/2022, artt. 108-110 “Programma Straordinario di Ricostruzione del Comune di Acquasanta Terme (AP)”.**
Soggetto Attuatore: Ufficio Speciale per la Ricostruzione delle Marche - USR Marche.

L'Arch. **Claudia Coccetti**, funzionario del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione della Struttura commissariale ad esprimere, in conferenza, in maniera univoca e vincolante il parere di competenza del Servizio tecnico per gli interventi:

- **O.C. 105/2020 “LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SAN GIOVANNI”**
LOCALITÀ PIEDIVALLE - COMUNE DI PRECI - (PG)
Soggetto attuatore: Archidiocesi di Spoleto Norcia
CUP E47H20003760001 – CIG 8973652BE2
Id. Decreto 395/2020: 588;

- **O.C. 105/2020 “INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA TERESA”**
COMUNE DI MATELICA (MC)
Soggetto Proponente: MIC - Ministero della Cultura
Soggetto attuatore: Diocesi di Fabriano - Matelica
CUP F99D18000130001 – CIG 9048873639
Id. Decreto 395/2020: 754;

- **O.C. 105/2020 “INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONI E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SANTA CHIARA”**

Sede istituzionale Palazzo Wedekind, piazza Colonna, 366 - 00187 Roma tel. **06 67799200**

Sede operativa Roma Via del Quirinale, 28 - 00187 Roma tel. **06 67795118**

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it - commissario.sisma2016@governo.it



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 Agosto 2016

COMUNE DI RIETI - (RI)

Soggetto attuatore: MIC -Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal Sisma 2016

CUP: F19D19000000001

Id. Ord. 105/2020: 760;

L'Arch. **Chiara Santoro**, funzionario del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione della Struttura commissariale ad esprimere, in conferenza, in maniera univoca e vincolante il parere di competenza del Servizio tecnico per:

- O.C. n. 130/2022, artt. 108-110 “**Programma Straordinario di Ricostruzione del Comune di Acquasanta Terme (AP)**”.

Soggetto Attuatore: Ufficio Speciale per la Ricostruzione delle Marche - USR Marche.

Il Presidente della Conferenza permanente

Sen. Avv. Guido Castelli



Castelli Guido
14.10.2024
11:54:05
GMT+01:00

Sede istituzionale Palazzo Wedekind, piazza Colonna, 366 - 00187 Roma tel. **06 67799200**

Sede operativa Roma Via del Quirinale, 28 - 00187 Roma tel. **06 67795118**

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it - commissario.sisma2016@governo.it



Ministero della cultura

UFFICIO DEL SOPRINTENDENTE SPECIALE PER LE AREE

COLPITE DAL SISMA DEL 24 AGOSTO 2016

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
conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

e p.c.

Alla SABAP per le province di Ascoli Piceno, Fermo e
Macerata
sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it

Alla Direzione Generale sicurezza patrimonio culturale
mbac-dg-spc@pec.cultura.gov.it

All'arch. Esmeralda Valente
Direttore del Servizio III della DG ABAP
Membro MiC supplente della Conferenza permanente
esmeralda.valente@cultura.gov.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

PARERI

Oggetto: Convocazione Conferenza Permanente in modalità telematica ex art. 16 D.L. 189/2016 – O.C. 38/2017 - O.C. 105/2020 - “Intervento di riparazione danni e miglioramento sismico della Chiesa di Santa Teresa”, Matelica (MC) - CUP F99D18000130001- CIG 9048873639 - Soggetto proponente: MIC - Ministero della Cultura – Soggetto attuatore: Diocesi di Fabriano - Matelica - Id. Decreto 395/2020: 754. **Parere di competenza.**

In riferimento al progetto esecutivo dell’*“Intervento di riparazione danni e miglioramento sismico della Chiesa di Santa Teresa”*, Matelica (MC) reso visionabile attraverso il link riportato nella nota prot. n. CGRTS-0039194-P-08/10/2024, acquisita agli atti di questo Ufficio con prot. n. 2879 del 09/10/2024 con cui è stata fissata la riunione della Conferenza permanente in modalità telematica ex art. 16 del D.L. 189/2016 per il giorno 24 Ottobre, ore 10.30;

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’O.C. Straordinario di Governo n.16 del 3/03/2017 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 76/2020, convertito con modificazioni in legge 120/20, 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;

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. 395/2021 recante l'Elenco unico degli edifici di culto, in revisione all'allegato A dell'O.C. n.105 del 22 agosto 2020, che riporta la Chiesa in oggetto Id. Decreto 395/2020: 754 – O.C. 105/2020;

VISTO il decreto n. 402 del 21/12/2023 degli U.D.C.M., acquisito agli atti di questo Ufficio con prot. n. 3980 del 22/12/2023, con il quale all'art.1, c. 1 "*l'Ufficio del Soprintendente speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016, istituito ai sensi dell'articolo 54, comma 2-bis, del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, con sede in Rieti, è prorogato sino al 31 dicembre 2024*";

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;

VISTO che questo Ufficio ha acquisito agli atti con prot. n. 3606-A del 20.12.2021 e prot. 392-A dell'11.02.2022 il progetto esecutivo delle opere strutturali dell'intervento in oggetto da parte dell'operatore economico incaricato, ing. Piermattei Luca e con prot. n. 1628-A del 06.06.2022 il progetto esecutivo comprensivo delle tavole architettoniche da parte del RUP arch. Simona Guida;

CONSIDERATO che questo ufficio ha esaminato il progetto esecutivo acquisito e ha richiesto al RUP informalmente integrazione della documentazione mancante, acquisita poi agli atti al prot. 3487-A del 15.12.2022;

VISTO che questo Ufficio ha caricato sul portale SISMAPP dell'Ufficio Ricostruzione Marche il suddetto progetto esecutivo in data 10.01.2023 prot. n. 59-P e che l'USR Marche ha richiesto ulteriore documentazione integrativa con nota acquisita agli atti al prot. 1533-A del 19.05.2023;

CONSIDERATO che questo Ufficio ha trasmesso le suddette integrazioni in data 05.12.23 dopo averle acquisite da parte del RUP al prot. 3789-A del 05.12.23;



CONSIDERATO che il progetto da approvare, di cui questo Ufficio è soggetto proponente e reso visionabile mediante il seguente link, riportato nella citata nota di convocazione prot. n. CGRTS-0039194 del 08/10/2024,

<https://drive.google.com/file/d/1znpwWvQHO1dh2WCVdz1JguBj7T7SOYYx/view?usp=sharing>

prevede una serie di interventi quali consolidamenti statici, di riparazione e miglioramento sismico e che gli interventi strutturali previsti sono quelli necessari alla rimozione delle carenze strutturali rilevate e nello specifico:

Interventi di riparazione delle lesioni e consolidamento volte e cupole in camorcanna

- Consolidamento estradossale delle volte in cannuccia, integrazioni parti ammalorate, applicazioni squadrette metalliche per connessioni tambocci alle centine; cerchiatura volte con sistema di tiranti, cerchiatura da in intradosso della volta con nastro in fibra, intervento sulle volte in cannuccia da intradosso;

Interventi di riparazione delle lesioni e consolidamento volte e cupole in mattoni

- Consolidamento pennacchi in muratura, ripristino dello stato tensionale mediante inserimento di cunei, apposizione di pennacchi all'intradosso, ripristino intonaco; consolidamento da intradosso e riparazione lesioni, ripristino stato tensionale tramite cunei lignei e ripristino intonaco precedentemente rimosso; consolidamento da estradosso mediante applicazione di nastri in fibra e malta ad alta resistenza nelle due direzioni; ripristino del rinfiacco; ove possibile connessione delle nastrature alle murature;

Interventi di consolidamento degli archi in muratura

- Consolidamento degli archi in muratura dall'intradosso con esportazione intonaco, riparazione lesioni e ripristino stato tensionale, rinforzo con cuciture armate alle reni, rinforzo muratura sovrastante i quattro archi;

Interventi di rinforzo delle murature e contrasto alle spinte

- Rimozione attuali catene (primo ordine) e connessione dei pilastri alle murature perimetrali tramite inserimento di perfori nelle murature; rimozione attuali catene (secondo ordine – archi cupola centrale) ed inserimento di tiranti a vista nell'aula ed in perforo nei tratti laterali; applicazione lungo il fusto di armatura esterna in nastri di fibra aramidica collegati tramite joint entro perfori ad attraversare il pilastro nelle due direzioni e connessi alle nastrature verticali mediante sfocchettature; rinforzo della muratura dall'esterno tramite risarcitura lesioni, ristilatura armata dei giunti a facciavista;

Interventi diffusi di consolidamento e riparazione

- Interventi di scuci e cucì, cuciture armate con barre in acciaio, sostituzione architravi con nuovi architravi in acciaio e successiva ripresa della muratura, connessione delle murature di facciata ai muri di spina mediante nastrature in fibra



Interventi sulla torre campanaria

- Connessione delle murature della torre e della chiesa mediante inserimento di tiranti, demolizione dei solai esistenti e realizzazione di nuovi solai in legno, realizzazione di cordolo perimetrale in acciaio con relativo sistema di controventamento, inserimento di un sistema di tirantatura verticale, sostituzione catena esistente ed inserimento di nuove catene.

Interventi per l'interferenza tra la parete della chiesa e adiacente costruzione in c.a.

- Si valuterà in sede esecutiva di mitigare l'interferenza fra la parete della chiesa e alcuni pilastri dell'adiacente costruzione in c.a. mediante la demolizione della muratura di tamponamento fra pilastro e pilastro con spicconatura della muratura e taglio per la realizzazione di un incasso fra il pilastro e la parete della chiesa ed il taglio dei solai a contatto con la muratura della chiesa con installazione di scossaline di chiusura, ripristino delle pavimentazioni e dei tamponamenti con pareti a secco in fibrogesso

Restauro delle superfici decorate e degli apparati decorativi fissi

- Per gli stucchi: pulitura, consolidamento delle lesioni e delle fessurazioni mediante iniezioni e stuccature, sigillatura di finitura
- Per gli intonaci: consolidamento delle lesioni e delle fessurazioni mediante iniezioni e stuccature, integrazione delle parti rimosse o mancanti, tinteggiatura.

Organo e beni culturali mobili

- Protezione in situ altresì smontaggio e/o rimozione, conservazione in luogo idoneo e ricollocazione delle opere nel luogo originale alla fine dei lavori da scegliere in accordo con la D.L.

PRESO ATTO della nota acquisita agli atti di questo Ufficio con prot. 2578-A del 01.09.23 con la quale la Soprintendenza ABAP per le province di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata, ai sensi dell'art. 21 del D. Lsg. 42/04 e s.m. ha autorizzato l'esecuzione delle opere in quanto compatibili con i caratteri dell'immobile;

PRESO ATTO del parere tecnico istruttorio contabile ai sensi dell'OCS 105/2020 da parte dell'USR Marche, allegato alla documentazione progettuale della nota di convocazione prot. n. CGRTS- 0039194 del 08/10/2024, contenente la proposta di approvazione del progetto in oggetto e, in particolare del punto 1b recante *“La verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 50/2016 a cura dell'arch. Simona Guida incaricato con decreto dall'Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma 24 agosto 2016 n. 9 del 01/03/2018, è stata trasmessa con prot. USR n. 58971 del 07/05/2024 nella quale si è rilevato un refuso nel QTE; pertanto, a seguito di accordi con il sopra citato USS-Sisma 2016, la verifica necessita di un aggiornamento che sarà trasmesso prima della seduta della Conferenza Permanente.”*

PRESO ATTO dei verbali di verifica e validazione del progetto esecutivo integrati come sopra richiesto dal RUP arch. Simona Guida, acquisiti al prot. uss-sisma2016 n. 3087 del 22/10/2024 e



caricati su SISMAPP e trasmessi via pec all'Ufficio Speciale ricostruzione Marche in pari data;

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 dell' *"Intervento di riparazione danni e miglioramento sismico della Chiesa di Santa Teresa"* - Matelica (MC), reso visionabile mediante il link riportato nella citata nota di convocazione prot. n. CGRTS-0039194-P-08/10/2024, a condizione che siano integralmente recepite tutte le prescrizioni, già formulate in sede di autorizzazioni ai sensi dell'art. 21 comma 4 del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii. rilasciata dalla Soprintendenza ABAP per le Province di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata con prot. USS-Sisma2016 n. 2578 del 01/09/2023, allegata al presente parere divenendone parte integrante.

Ogni circostanza che, preliminarmente o nel corso dei lavori, venga a modificare i presupposti, progettuali o di fatto, sulla base dei quali è stata rilasciata l'autorizzazione ex art.21 del D.Lgs. 42/2004 e il presente parere, dovrà essere tempestivamente comunicata alla Soprintendenza ABAP territorialmente competente contestualmente agli eventuali necessari adeguamenti/aggiornamenti del progetto di restauro, per la conseguente autorizzazione.

Resta, altresì, ferma la facoltà della Soprintendenza ABAP di impartire ulteriori prescrizioni e indicazioni durante lo svolgimento dei lavori per le scelte di carattere esecutivo non già definite nell'ambito del progetto esecutivo ovvero definibili soltanto in corso d'opera. A tal fine la Direzione lavori incaricata ai sensi del R.D. 2537/1925 dovrà preliminarmente contattare la Soprintendenza che procederà, secondo i casi, agli opportuni sopralluoghi.

Il Responsabile dell'istruttoria
Arch. Caterina Careccia
Funzionario Architetto
tel: 06 6723 4875
caterina.careccia@cultura.gov.it



Il Soprintendente
dott.ssa Claudia Cenci

CLAUDIA
CENCI
MINISTERO
DELLA
CULTURA
22.10.2024
14:36:53
GMT+02:00





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

Lettera inviata solo tramite Posta elettronica
ai sensi dell'art. 47 del D.Lgs. n. 82/2005
e dell'art. 14, c. 1-bis della L. n. 98/2013

Ascoli Piceno, data del protocollo

All'

Regione Marche

Ufficio Speciale per la Ricostruzione
PEC: regione.marche.usr@emarche.it

**Ufficio del Soprintendente speciale per le
aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016**
c/o Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e
Paesaggio
PEC: uss-sisma2016@pec.cultura.gov.it

E.p.c. alla

Comune Di Matelica

Settore Ufficio Urbanistica
PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

**Commissione Regionale per il Patrimonio
Culturale**

presso Segretariato Regionale del MiC per le
Marche
PEO: sr-mar.corepacu@cultura.gov.it

Prot. n. (vedi intestazione digitale)

Risposta al foglio del

12/01/2023

n.

1557

Class. 34.43.04/51/2021

Prot. Sabap del

13/01/2023

n.

336

Oggetto: **Matelica (MC) – Via S.Adriano - Chiesa di Santa Teresa**

Intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino

ID opera 4988 - Fasc 490.20.40/2020/OPSUAM/620_Sisma 2016 - Ocsr 38/17 e 105/20

Catastralmente distinto al N.C.E.U. al Fg. n. 54, particella n. M.

Quadro normativo di riferimento: norme sulla tutela degli immobili di carattere storico artistico ai sensi dell'art. 10, comma 1 del D.Lgs. n. 42/2004 e ss.mm.ii. per effetto del provvedimento DDR n.23 del 02-03-2012.

Autorizzazione del progetto ai sensi degli artt. 21, comma 4 e 22, del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.

Proprietà: **Parrocchia di Santa teresa**

In riscontro alla nota pervenuta il 12/01/2023 ed acquisita agli atti d'Ufficio in data 13/01/2023 con prot. n.336 in cui si comunica l'avvenuto caricamento sulla piattaforma SISMAPP della documentazione relativa al progetto esecutivo di cui all'oggetto;

Visto il decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, recante il "Codice dei beni culturali e del paesaggio ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137", di seguito denominato Codice;

Preso atto che l'immobile di cui all'oggetto, è sottoposto alle disposizioni di tutela della Parte Seconda del Codice in quanto ricadente nelle disposizioni di cui all'art. 10, comma 1, in forza del provvedimento DDR n.23 del 02-03-2012;

Visto l'art. 21, comma 4, e l'art. 22 del Codice;

Visto il D.P.C.M. 2 dicembre 2019, n. 169;



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI ASCOLI PICENO, FERMO E MACERATA
Via Francesco Crispi n. 4 – 63100 Ascoli Piceno – Tel. 0736 686300

CF e PIVA: 93164160421 – CODICE UNIVOCO UFFICIO: 80DRZH – sito web: www.sabapascoli.cultura.gov.it
PEC: sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it - PEO: sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it



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

Esaminata la documentazione descrittiva delle opere che si intendono realizzare nell'immobile che consistono nel ripristino dei danni causati dal sisma e nel miglioramento sismico del bene mediante i seguenti interventi:

- Interventi di riparazione delle lesioni e consolidamento volte e cupole in camorcanna

Consolidamento da estradosso delle volte in cannucciata mediante applicazione di sandwich in legno alle centine principali fissate con viti in acciaio, integrazione di parti ammalorate con barre in fibra di vetro e ricostruzione della porzione di legno con getto epossidico, applicazione di squadrette metalliche per connessione tambocchi alle centine. Miglioramento della connessione tra centine ed incannucciato mediante bendature in fibra di vetro ogni 60cm circa; cerchiatura delle volte da estradosso con sistema di tirantini in acciaio Ø8mm con estremità filettate, collegati alle centine radiali mediante manine in acciaio fissate con bulloni di piccolo diametro; cerchiatura da intradosso della volta con nastro in fibra aramidica di 25cm di larghezza; intervento sulle volte in cannucciata da intradosso mediante rimozione di intonaco, riparazione delle lesioni, ripristino dell'intonaco con retina in fibra di vetro strutturale solo nelle zone lesionate per un'ampiezza di 10 cm;

- Interventi di riparazione delle lesioni e consolidamento volte e cupole in mattoni

Consolidamento dei pennacchi in muratura mediante rimozione parziale (soltanto in corrispondenza delle zone di intervento) di intonaco, cuciture armate in barre poltruse in fibra di carbonio con sfioccature terminali, ripristino dello stato tensionale mediante inserimento di cunei, apposizione all'intradosso dei pennacchi di reti in fibra di carbonio FRMC, ripristino dell'intonaco; consolidamento da intradosso mediante rimozione dell'intonaco, riparazione delle lesioni e ripristino dello stato tensionale mediante inserimento di cunei in legno, ripristino dell'intonaco con applicazione di retina in fibra di vetro strutturale; consolidamento da estradosso, previa pulitura e svuotamento del rinfianco, mediante applicazione di nastri in fibra aramidica con malta ad alta resistenza (FRMC) nelle due direzioni. Ripristino del rinfianco con materiale leggero (tipo calcestruzzo di argilla espansa). Ove possibile connessione delle nastrature alle murature mediante elementi joint in fibra aramidica inghisati nella muratura e dotati di sfioccatura terminale collegata ai nastri

- Interventi di consolidamento degli archi in muratura

Consolidamento da intradosso degli archi in muratura mediante asportazione di intonaco, riparazione delle lesioni e ripristino stato tensionale mediante cunei in legno, rinforzo con cuciture armate incrociate poste in doppio strato in chiave e alle reni, realizzate con barre poltruse in fibra di carbonio ad aderenza migliorata inghisate nella muratura con malta ad alta resistenza e dotate di sfioccature terminali connesse al nastro di fibra di carbonio che verrà applicato all'intradosso dell'arco; rinforzo della muratura sovrastante i quattro archi principali mediante l'applicazione di nastri di fibra aramidica PBO orizzontali e inclinati per assorbimento sforzi di trazione;

- Interventi di rinforzo delle murature e contrasto alle spinte

Rimozione delle attuali catene (primo ordine) e connessione dei pilastri con le murature perimetrali mediante inserimento di tiranti in perforo nelle murature, realizzati con barre in acciaio filettate Ø32mm pre-tese ed iniettate, dotate di elementi di contrasto con dado esagonale e placca circolare Ø150mm in acciaio inox 'a scomparsa' sia all'esterno che all'interno; rimozione delle attuali catene (secondo ordine - archi cupola centrale) ed inserimento di tiranti a vista nell'aula ed in perforo nei tratti laterali, realizzati con catene Ø32mm con filettatura alle estremità, non iniettate, dotate di elementi di contrasto con dado esagonale e placca circolare Ø150mm in acciaio inox 'a scomparsa' sia all'esterno che all'interno. Le giunzioni tra le barre saranno eseguite tramite manicotti in acciaio posti in posizione non visibile; applicazione lungo il fusto di armatura esterna in nastri di fibra aramidica collegati mediante joint inseriti entro perfori che attraversano il pilastro nelle due direzioni e connessi alle nastrature verticali mediante sfioccature. I joint incrociati saranno disposti in numero di 4 per ogni lato. L'intonaco esistente sulle facce dei pilastri oggetto di intervento sarà rimosso nella misura strettamente necessaria a disporre i nastri di PBO e successivamente sarà ripristinato; rinforzo della muratura dall'esterno mediante risarcitura delle lesioni e ristilatura armata dei giunti del facciavista, una fila ogni quattro, mediante applicazione di barre elicoidali in acciaio Ø6mm affogate nella malta ad alta resistenza e connesse alla muratura mediante connettore con barre elicoidali in acciaio Ø10mm ortogonali non passanti; rinforzo della muratura dall'esterno mediante risarcitura delle lesioni e ristilatura armata dei giunti del facciavista, una fila ogni tre/quattro, mediante applicazione di barre elicoidali in acciaio Ø6mm affogate nella malta ad alta resistenza e connesse alla muratura mediante connettori in barre acciaio inox con anello terminale all'esterno e ripiegate all'interno e affogate in intonaco ad alta resistenza fibrorinforzato;

- Interventi diffusi di consolidamento e riparazione



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI ASCOLI PICENO, FERMO E MACERATA
Via Francesco Crispi n. 4 – 63100 Ascoli Piceno – Tel. 0736 686300

CF e PIVA: 93164160421 – CODICE UNIVOCO UFFICIO: 80DRZH – sito web: www.sabapascoli.cultura.gov.it
PEC: sabap-fm-mc@pec.cultura.gov.it - PEO: sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it



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

Intervento di cuci-scuci per il ripristino degli ammorsamenti tra le murature ortogonali; Cuciture armate realizzate con barre elicoidali in acciaio ($\varnothing 10/12\text{mm}$) o barre in acciaio inox filettate $\varnothing 14\text{mm}$ inserite a coppie a giacitura inclinata ogni 80/100cm di altezza; sostituzione di architravi con nuovi architravi in acciaio e successiva ripresa di muratura; connessione delle murature di facciata alle murature di spina mediante nastrature in fibra di aramidica (3 per ogni lato) realizzate con nastri di PBO h=25cm fissati alla muratura mediante joint con sfioccature terminali;

- Interventi sulla torre campanaria

Connessione delle murature della torre e della chiesa mediante inserimento di tiranti in perforo al di sopra degli architravi delle porte realizzati con barre in acciaio pre-tese dotate di bullone esagonale e piastre di contrasto circolari in acciaio inox $\varnothing 150\text{mm}$ 'a scomparsa'; demolizione dei solai esistenti e realizzazione di nuovi solai in legno con travi, travicelli e pianellato, getto in calcestruzzo alleggerito fibrorinforzato e connettori in acciaio inox; realizzazione di cordolo perimetrale in acciaio mediante profilo a L 80x80mm imperniato alle murature con barre $\varnothing 14\text{mm}$ inghisate e imbullonate e fissato alle travi principali in legno mediante bulloni passanti verticali anti-sfilamento. Sistema di controventamento realizzato con piatti metallici 5x50mm disposti a croce di S. Andrea e saldati al cordolo perimetrale; incremento della stabilità della torre campanaria mediante inserimento di sistema di tirantatura verticale realizzato con barre $\varnothing 24\text{mm}$ pre-tese con carico di circa 15KN e connesse alle pareti mediante piastre angolari fissate con barre $\varnothing 24\text{mm}$ inghisate alla muratura; sostituzione della catena esistente in corrispondenza dell'arco ogivale lato est ed inserimento di una nuova catena a livello dell'imposta dell'arco e di una in perforo subito sopra la chiave dell'arco.

- Interventi per l'interferenza tra parete della chiesa e adiacente costruzione in c.a - alcuni pilastri della costruzione in calcestruzzo armato entrano in contatto con la struttura della chiesa senza un adeguato giunto sismico. Vista difficoltà di intervenire su questa criticità si valuterà in fase esecutiva di intervenire mediante la demolizione della muratura di tamponamento con totale rimozione dei pannelli murari interposti tra pilastro e pilastro, e spicconatura della muratura e taglio per realizzare un incasso di almeno 5 cm tra il pilastro e la parete. Per quanto attiene ai solai a contatto con la muratura della chiesa, si dovrà verificare la possibilità ed opportunità di eseguire tagli agli stessi per almeno 2 cm, installando poi scossaline di chiusura e prevedendo il ripristino delle pavimentazioni ed infine i tamponamenti (da realizzare con parete a secco in fibrogesso);

- Restauro delle superfici decorate e degli apparati decorativi fissi

*Per gli **stucchi** si effettuerà una pulizia dei depositi superficiali incoerente e coerenti e successivamente il consolidamento delle lesioni strutturali, con riadesione profonda tra stucchi, strati preparatori e muratura, mediante iniezioni e stuccature con malta a base di calce idraulica. Nel caso fessurazioni, micro-fessurazioni superficiali si procederà alla stuccatura con malta a base di calce. Infine, si procederà alla sigillatura di finitura con malte idonee per composizione, colorazione e granulometria. L'intervento dovrà articolarsi secondo le fasi descritte nella Scheda Tecnica (elaborato USS_BI_PE_ST).*

*Per gli **intonaci** si procederà al consolidamento delle lesioni e delle fessurazioni mediante iniezioni e stuccature in relazione alla tipologia di lesione/dissesto ed infine alla tinteggiatura delle superfici monocrome delle parti interne della Chiesa con tinte a calce. Le porzioni mancanti o rimosse per l'esecuzione degli interventi strutturali verranno integrate.*

- Organo e beni culturali mobili

Riguardo all'organo ubicato nella controfacciata ed ai beni culturali mobili presenti all'interno della Chiesa, si prefigurano due possibilità da scegliere in accordo con la D.L.: protezione in situ tramite struttura a tubi giunti e pannellatura in legno; smontaggio e/o rimozione, conservazione in luogo idoneo alla conservazione (da rispettare i parametri termoigrometrici per la conservazione dell'opera e riposizionamento dell'opera nel luogo originale una volta terminati i lavori;

Considerato che tale proposta è tesa al ripristino della valenza estetica, simbolica ed identitaria del bene e al miglioramento del comportamento strutturale in risposta alle sollecitazioni sismiche;

Ritenuto che le caratteristiche delle opere sopra citate, così come desumibili dall'esame della documentazione progettuale pervenuta, sono da ritenersi ammissibili in rapporto alle vigenti norme sulla tutela dei beni culturali contenute nel Codice;

Tutto ciò richiamato e premesso, per quanto di propria stretta competenza ai sensi degli artt. **21**, comma **4**, e **22** del Codice

IL SOPRINTENDENTE



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI ASCOLI PICENO, FERMO E MACERATA
Via Francesco Crispi n. 4 – 63100 Ascoli Piceno – Tel. 0736 686300

CF e PIVA: 93164160421 – CODICE UNIVOCO UFFICIO: 80DRZH – sito web: www.sabapascoli.cultura.gov.it
PEC: sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it - PEO: sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it



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

AUTORIZZA l'esecuzione delle opere di cui trattasi, fatti salvi i diritti dei terzi e gli aventi diritto, subordinando l'efficacia della presente autorizzazione alla piena osservanza delle condizioni:

- *tutti gli interventi di finitura, ed in particolare la stilatura dei giunti delle murature esterne, dovranno essere concordati con la scrivente Soprintendenza, previa predisposizione di apposite campionature;*

Per quanto concerne la tutela storico-artistica si esprime in linea di massima parere favorevole, segnalando che ulteriori indicazioni potranno essere fornite in corso d'opera e che le decisioni in merito allo spostamento o alla protezione dei beni mobili andranno prese in accordo con lo Scrivente Ufficio. L'esecuzione delle operazioni andrà affidata esclusivamente a restauratori abilitati ai sensi della normativa vigente, artt. 29 e 182 del D. Lgs. n. 42/2004, qualificati per il settore/i di pertinenza oggetto dell'intervento, come da elenchi pubblicati in allegato ai Decreti della Direzione Generale Educazione e Ricerca del MIC n. 183 del 21/12/2018 e n. 192 del 28/12/2018, consultabili sulla piattaforma MiC <https://professionisti.cultura.gov.it>.

La presente autorizzazione deve intendersi a carattere provvisorio poiché durante l'esecuzione delle opere potranno venire dettate tutte le prescrizioni ed indicazioni che si rendessero necessarie (anche a seguito di scoperte e rinvenimenti in cantiere) al buon andamento del restauro, a seguito dell'esercizio dei poteri di alta sorveglianza. Per consentire tale attività dovrà darsi a cura del proprietario/possessore e/o del direttore dei lavori tempestiva comunicazione scritta all'Ufficio Scrivente almeno 15 (quindici) giorni prima dell'inizio dei lavori al fine di poter disporre l'esecuzione degli indispensabili sopralluoghi.

Si rammenta, che ogni circostanza che, preliminarmente o nel corso dei lavori, venga a modificare i presupposti, congetturali o di fatto, sui quali la presente autorizzazione si fonda (a puro titolo di esempio si indicano la scoperta di pitture murali, di decorazioni, di elementi architettonici o strutturali diversi da quelli posti a premessa del progetto) dovrà essere immediatamente comunicata all'Ufficio Scrivente per gli eventuali necessari adeguamenti del progetto e per le conseguenti determinazioni.

Si fa presente che:

- ai sensi dell'art. 12, comma 1-bis, del D.L. 31 maggio 2014, n. 83, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2014, n. 106, entro tre giorni dalla ricezione dell'atto, gli enti coinvolti nel procedimento possono chiedere il riesame del presente atto alla Commissione regionale per il patrimonio culturale, istituita presso il Segretariato regionale del Ministero della Cultura per le Marche;

- avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale amministrativo regionale o, in alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro sessanta e centoventi giorni dalla notifica.

Si trattiene per gli atti d'Ufficio la documentazione esaminata, pervenuta tramite PEC.

IL SOPRINTENDENTE*
Ing. Giuseppe Lacava

GB_30/08/2023

* giusta nomina del Direttore Generale ABAP con Decreto 710 del 01/06/2023

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa)



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI ASCOLI PICENO, FERMO E MACERATA
Via Francesco Crispi n. 4 – 63100 Ascoli Piceno – Tel. 0736 686300

CF e PIVA: 93164160421 – CODICE UNIVOCO UFFICIO: 8ODRZH – sito web: www.sabapascoli.cultura.gov.it
PEC: sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it - PEO: sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it

Da: uss-sisma2016@pec.cultura.gov.it
A: regione.marche.usr@emarche.it;
Cc: conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it; diocesi@pec.fabriano-matelica.it;
Oggetto: Chiesa di S. Teresa a Matelica_Trasmisione verbale di verifica e validazione per la Conferenza

In riferimento alla convocazione della conferenza permanente in programma per il 24 ottobre 2023 per l'approvazione dell'intervento in oggetto, si trasmette in allegato il verbale di verifica e validazione ai sensi dell'art. 26 del DLgs 50/2016, firmati dal RUP che sono stati caricati anche sul portale SISMAPP.

Cordialmente

La Segreteria

Ministero della Cultura
Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016
Sede: Viale Ludovico Canali 7 - 02100 Rieti
Sede operativa: Via di San Michele 22 - 00153 Roma
tel. 0746 240000 - 066723 4809
mail: uss-sisma2016@cultura.gov.it
PEC: uss-sisma2016@pec.cultura.gov.it



Ministero della cultura

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

RAPPORTO CONCLUSIVO SULL'ATTIVITA' DI VERIFICA E VALIDAZIONE

ai sensi dell'art. 23 commi 8 e 9 del D. lgs. 50/2016 e s.m.i.

Oggetto: Intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di S. Teresa a Matelica (MC) CUP: F99D18000130001 (CIG: Z272DF977F attività del geologo - CIG: Z4C2B505C1 attività del progettista strutturale).

Importo assegnato da ordinanza n. 105/2020: € 750.000,00

La sottoscritta Arch. Simona Guida nelle sue funzioni di verificatore del progetto dei lavori in oggetto (Decreto del Soprintendente Speciale n. 21 del 23/05/2018),

CONSIDERATO che ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016, la presente verifica riguarda solo ed esclusivamente la verifica formale del progetto esecutivo da porre a base di gara, senza entrare in alcun modo nel merito dei contenuti e delle scelte progettuali proposte che dovranno essere oggetto di approvazione degli eventuali Enti preposti al rilascio dei pareri;

VISTO il D.Lgs.n.50/2016 Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture e in particolare gli art.li 23 e 26;

VISTO il progetto esecutivo in oggetto, acquisito al prot. USS-Sisma2016 n. 392-A del 11/2/2022 e redatto per le opere strutturali dall'operatore economico Ing. Luca Piermattei in qualità di rappresentante legale di LP PLAN INGEGNERIA (decreto di aggiudicazione n.198 del 24/07/2020 ai sensi dell'art. 32 coo. 5 e 7 D.lgs. 50/2016) e per le opere di restauro dal gruppo di progettazione nominato con nota USS-Sisma2016 n.939-P del 25/5/2018, interno alla Soprintendenza territorialmente competente;

CONSIDERATO che il progetto è stato caricato sul portale SISMAPP dell'USR Marche in data 10/01/2023 prot. USS-Sisma2016 n. 59-P e che lo stesso USR ha richiesto integrazioni documentali;

CONSIDERATO che questa stazione appaltante, con nota prot. USS-Sisma2016 n. 58-P del 10/01/2023 ha trasmesso alla Soprintendenza ABAP per le province di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata, il progetto in oggetto richiedendo l'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 comma 4 e 22, del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.;

VISTO che il progetto è stato integrato come richiesto dall'USR da parte del progettista e che le stesse integrazioni sono state caricate sul portale SISMAPP in ultima data il 01/03/2024;

PRESO ATTO della nota acquisita agli atti di questo Ufficio con prot. 2578-A del 01.09.23 con la quale la Soprintendenza ABAP per le province di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata, ai sensi dell'art. 21 del D. Lsg. 42/04 e s.m. ha autorizzato l'esecuzione delle opere in quanto compatibili con i caratteri dell'immobile;



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

Sede: viale Ludovico Canali, 7 - 02100 RIETI - Sede operativa di Roma: via di San. Michele, 22 - 00153 ROMA - Tel. 06 6723 4809

PEC: uss-sisma2016@pec.cultura.gov.it

PEO: uss-sisma2016@cultura.gov.it



Ministero della cultura

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

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 ss.mm.ii.;

PRESO ATTO del parere istruttorio (ID 3812184 del 06/03/2024) rilasciato dall'USR Marche al quale, ai sensi della D.G.R. 669 del 20/06/2017 e ss.mm.ii. è stata attribuita la competenza in materia di rischio sismico relativamente agli interventi degli immobili nei territori colpiti dal sisma, e visionato tramite il link riportato nella nota prot. n. CGRTS-0009565-P-12/03/2024, acquisita agli atti della S.A. prot. n. 723 del 12/03/2024 di convocazione della Conferenza, nel quale si specifica che ai fini dell'effettivo rilascio dell'attestato di deposito sismico, dovrà essere inviato il modello aggiornato della Denuncia dei lavori ai sensi dell'art. 93 D.P.R. 380/01 prima dell'avvio dei lavori;

PRESO ATTO del verbale di verifica e validazione redatti e trasmessi dalla sottoscritta all'Ufficio del Soprintendente Speciale in data 07/05/2024 e acquisiti al prot. 1329-A, caricati in pari data sul portale SISMAPP della regione Marche;

CONSIDERATO che con nota CGRTS-0039194-P-08/10/2024, acquisita agli atti di questo Ufficio con prot. n. 2879 del 09/10/2024 il Commissario straordinario del governo per la ricostruzione ha fissato la riunione della Conferenza permanente in modalità telematica ex art. 16 del D.L. 189/2016 per il giorno 24 Ottobre, ore 10.30 per l'approvazione dell'"Intervento di riparazione danni e miglioramento sismico della Chiesa di Santa Teresa", Matelica (MC) reso visionabile attraverso il link riportato nella nota suddetta;

PRESO ATTO del parere tecnico istruttorio contabile ai sensi dell'OCS 105/2020 da parte dell'USR Marche, allegato alla documentazione progettuale della nota di convocazione CGRTS- 0039194 del 08/10/2024 di cui sopra, contenente la proposta di approvazione del progetto in oggetto e, in particolare del punto 1b recante *"La verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 50/2016 a cura dell'arch. Simona Guida incaricato con decreto dall'Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma 24 agosto 2016 n. 9 del 01/03/2018, è stata trasmessa con prot. USR n. 58971 del 07/05/2024 nella quale si è rilevato un refuso nel QTE; pertanto, a seguito di accordi con il sopra citato USS-Sisma 2016, la verifica necessita di un aggiornamento che sarà trasmesso prima della seduta della Conferenza Permanente."*

Ha proceduto a stilare, in data 21.10.2024, un nuovo verbale di verifica che riprende integralmente i contenuti di quello già caricato sul portale SISMAPP in data 07/05/2024, prot. USS-Sisma2016 1329-A ma riporta il QTE corretto, così come scaricato dal link della nota di convocazione CGRTS-0039194 del 08/10/2024 che riporta il progetto da approvare e che di seguito si riporta:





Ministero della cultura

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

Si riportano di seguito le verifiche effettuate sulla documentazione progettuale, come da art. 26 D.Lgs. 50/2016:

1. COMPLETEZZA DELLA PROGETTAZIONE

- corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
- esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
- esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
- conformità del progetto esecutivo al progetto definitivo anch'esso oggetto di verifica in data 11/4/2023;
- conformità del progetto alla normativa vigente;

2. COERENZA E COMPLETEZZA DEL QTE IN TUTTI I SUOI ASPETTI;

3. APPALTABILIA' DELLA SOLUZIONE PROGETTUALE PRESCELTA:

- Dalla verifica formale della documentazione, senza entrare in merito alle scelte progettuali, si evince che quanto progettato può essere appaltato;

4. PRESUPPOSTI PER LA DURABILITA' DELL'OPERA NEL TEMPO:

- I materiali previsti nel progetto garantiscono durabilità nel tempo;

5. MINIMIZZAZIONE DEI RISCHI DI INTRODUZIONE VARIANTI E CONTENZIOSO:

- in rapporto alla tipologia e all'entità dell'opera si ritengono minimi i rischi di introduzione di varianti e possibilità di contenzioso;

6. LA POSSIBILITA' DI ULTIMAZIONE DELL'OPERA NEI TEMPI PREVISTI;

7. LA SICUREZZA DELLE MAESTRANZE E DEGLI UTILIZZATORI;

8. L'ADEGUATEZZA DEI PREZZI UNITARI UTILIZZATI;

9. LA MANUTENIBILITA' DELLE OPERE:

- in rapporto alla tipologia e all'entità dell'opera, la scelta dei materiali richiede una minima attività per la manutenzione dell'opera finita.

<u>VERIFICA DELLA RISPONDENZA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI</u>		
Relazioni generali		
1	verificare che i contenuti siano coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente.	√
Relazioni di calcolo		





Ministero della cultura

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

1	verificare che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normativa e regolamentari pertinenti al caso in esame;	√
2	verificare che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili;	√
3	verificare la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolati;	√
4	verificare la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa;	√
5	verificare che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;	√
Relazioni specialistiche		
1	verificare che i contenuti presenti siano coerenti con le specifiche esplicitate dal committente;	√
2	verificare che i contenuti presenti siano coerenti con le norme cogenti;	√
3	verificare che i contenuti presenti siano coerenti con le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;	√
4	verificare che i contenuti presenti siano coerenti con le regole di progettazione;	√
Elaborati grafici		
1	verificare che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolati;	√
Capitolati		
1	verificare che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; verificare inoltre il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione;	√
Documentazione di stima economica		



Ministero della cultura

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

1	verificare che i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;	√
2	verificare che i prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai prezzari della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata;	√
3	verificare che siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari;	√
4	verificare che i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;	√
5	verificare che gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi;	√
6	verificare che i metodi di misura delle opere siano usuali o standard;	√
7	verificare che le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;	√
8	verificare che i totali calcolati siano corretti;	√
9	verificare che il computo metrico estimativo individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice;	√
Piano di sicurezza e di coordinamento		
1	verificare che sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono aver un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.;	√
Quadro economico		
1	verificare che sia stato redatto conformemente in analogia a quanto previsto dall'articolo 16 del DPR 207/2010 per quanto ancora applicabile;	√
Disposizioni preliminari per gli appalti e le concessioni di lavori pubblici		
1	accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;	√
2	Consequente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.	√



Ministero della cultura

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

Sulla base di tutto quanto sopra esposto e della check-list di verifica sopraindicata, in rapporto alla tipologia, entità, categoria ed importanza delle opere che esso tratta, viene dichiarato che il progetto esaminato è regolarmente verificato, e di ciò si redige il presente verbale che viene letto, confermato e sottoscritto come appresso.

Il presente verbale sostituisce quello precedentemente trasmesso in data 07/05/2024 prot. USS-Sisma 2016 n.1329-A e viene caricato su SISMAPP.

A seguito della sopra richiamata verifica e al suo esito positivo, la sottoscritta, in qualità di RUP dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 26 c.8 D.Lgs. n. 50/2016, VALIDA il progetto esecutivo in oggetto.

Si allega di seguito il QTE corretto.

Il verificatore e validatore

Arch. Simona Guida

guida simona
Ordine
Architetti di
Pesaro
Urbino
Architetto
22.10.2024
08:58:53
GMT+01:00



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

Sede: viale Ludovico Canali, 7 - 02100 RIETI - Sede operativa di Roma: via di San. Michele, 22 - 00153 ROMA - Tel. 06 6723 4809

PEC: uss-sisma2016@pec.cultura.gov.it

PEO: uss-sisma2016@cultura.gov.it

DESCRIZIONE	IMPOR TO
QUADRO ECONOMICO DELLAVORI	
A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
Per lavori a CORPO	
Per lavori a MISURA	
A1) Lavori cat. OG2	519'998,04
A2) Lavori cat. OS2-A	70'002,45
Importo Lavori (A1+A2)	590'000,49
di cui importo lavori soggetto a ribasso (OG2+OS2A)	494'948,87
di cui Oneri per la Sicurezza (non soggetti a ribasso)	95'051,62
A) Totale importo lavori a base di gara	590'000,49
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
b1) IVA al 10% sui lavori	59'000,05
b2) Incentivo per funzioni tecniche interne - art. 45 D.Lgs. 36/2023, art. 4 Ord. 57 04/07/2018	2'194,80
b3) Imprevisti (comprensivi di IVA al10%)	49'991,40
b4) Incarico per progettazione strutturale definitiva ed esecutiva (Dec. Agg. 198 24/07/2020) - compresi contributi Cassa 4% e IVA 22%	16'963,56
b5) Incarico per redazione relazione geologica (Dec. Agg. 315 09/10/2020) - compresi contributi Cassa 4% e IVA 22%	3'679,52
b6) Indagini diagnostiche sulle strutture e geognostiche e sismiche sui terreni (Dec. Agg. 31 02/02/2021) - compresa IVA 22%)	21'960,18
b7) Spese per la gestione amministrativa di cui all'art. 6 co.1 OCS 105/2020 come da art. 1 del Decreto del Commissario n. 625/2021	6'210,00
B) Totale somme a disposizione	159'999,51
TOTALE GENERALE (A+B)	750'000,00



Provincia di Macerata

Settore Gestione del territorio
e Ambiente

Servizi Urbanistica e Trasporti

Corso della Repubblica 16 - 62100 Macerata (MC)
Tel. 0733.2481 - Fax 0733.248773 - c.f. 80001250432
PEC: provincia.macerata@legalmail.it
e-mail: urbanistica@provincia.mc.it

POS 016.001.003/2024/19

Al Presidente della Conferenza permanente
Commissario Straordinario del Governo
per la ricostruzione
Sen. Avv. Guido Castelli

conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

OGGETTO: Comune di Matelica

**O.C. 105/2020 “INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E
MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA TERESA”**

COMUNE DI MATELICA (MC)

Soggetto Proponente: MIC - Ministero della Cultura

Soggetto attuatore: Diocesi di Fabriano - Matelica

CUP F99D18000130001 – CIG 9048873639

Id. Decreto 395/2020: 754

Conferenza permanente del 24/10/2024

COMUNICAZIONE

Con riferimento alla convocazione della conferenza dei servizi inerente all'esame del progetto in oggetto vs. prot. n. 38580 del 3/10/2024, pervenuta in pari data con prot. 34087, e successiva rettifica prot.39194 dell'8/10/2024, pervenuta in pari data con prot.34535, con la presente si comunica che questa Provincia non ha competenze in merito, di conseguenza non ha alcun parere da rilasciare.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti si porgono distinti saluti.

IL DIRIGENTE
(Arch. Maurizio Scarpecci)

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



Comune di Matelica
Provincia di Macerata

Settore Servizi Tecnici
Piazza E. Mattei 1
62024 Matelica (MC)

tel. 0737/781811
fax 0737/781835
web: www.comune.matelica.mc.it
PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

Matelica, 21/10/2024

ANNO 2024

Prot. n. - Vedi intestazione PEC

Riscontro Prot. n. 20031/2024

Riscontro Prot. n. 19783/2024

Spett.le Commissario Straordinario per la Ricostruzione
via del Quirinale, n. 28
00187 - Roma (RM)
pec: conferenzapermanente.2016@governo.it

e p.c.

Spett.le REGIONE MARCHE
Ufficio Speciale per la Ricostruzione
Via Beniamino Gigli, n. 5
62020 - Caccamo di Serra Petrona (MC)
pec: regione.marche.usr@emarche

Oggetto: CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITA' TELEMATICA ex. Art. 16 D.L. 189/2016 - O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA TERESA" COMUNE DI MATELICA (MC) - Soggetto Proponente: MIC - Ministero della Cultura - Soggetto attuatore: Diocesi di Fabriano - Matelica - CUP F99D18000130001 - CIG 9048873639 - Id. Decreto 395/2020: 754
PARERE URBANISTICO DI CONFORMITA' DELL'INTERVENTO

- **VISTA** la nota del 26/04/2023 (prot. n. 8498), mediante la quale l'Ufficio Speciale Ricostruzione Marche - U.S.R. - comunicava l'effettuata integrazioni tramite piattaforma informatica Sismapp da parte dei tecnici incaricati, invitando l'ente ad acquisire tale documentazione inerente "INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA TERESA" COMUNE DI MATELICA (MC) - Soggetto Proponente: MIC - Ministero della Cultura - Soggetto attuatore: Diocesi di Fabriano - Matelica - CUP F99D18000130001 - CIG 9048873639 - Id. Decreto 395/2020: 754;
- **VISTA** la CONVOCAZIONE della CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITA' TELEMATICA - ex. Art. 16 D.L. 189/2016, O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA TERESA" COMUNE DI MATELICA (MC) - Soggetto Proponente: MIC - Ministero della Cultura - Soggetto attuatore: Diocesi di Fabriano - Matelica - CUP F99D18000130001 - CIG 9048873639 - Id. Decreto 395/2020: 754 - pervenuta al Comune di Matelica in data 03/10/2024, registrata al protocollo con n. 19783, per la data del 17/10/2024;

- **VISTA** la comunicazione nuova data per la CONVOCAZIONE della CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITA' TELEMATICA - ex. Art. 16 D.L. 189/2016, O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA TERESA" COMUNE DI MATELICA (MC) - Soggetto Proponente: MIC - Ministero della Cultura - Soggetto attuatore: Diocesi di Fabriano - Matelica - CUP F99D18000130001 - CIG 9048873639 - Id. Decreto 395/2020: 754 - pervenuta al Comune di Matelica in data 08/10/2024, registrata al protocollo con n. 19783, per la data del 24/10/2024;
- **VISTA** la documentazione inoltrata tramite portale informatico Sismapp, dai Tecnici incaricati, di seguito elencata:

N°	Titolo dell'elaborato	PROT. STRUTTURA COMMISSARIALE
1	DETERMINA N.70_S. Teresa a Matelica (geologo)-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
2	Matelica (MC) Santa Teresa Determinazione dei corrispettivi.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
3	Determina n.98_Indagini S. Teresa-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
4	CME Piano Indagini GEO-SISM Matelica S Teresa.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
5	DECRETO N.315 AGGIUDICAZIONE_Relaz. geologica Matelica (MC)- signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
6	stipula_RDO_t2632514_l1_p6546666.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
7	4988-CHIESA S. TERESA MATELICA Proposta approvazione.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
8	AUTODICHIARAZ CONCENTRAZIONE INCARICHI.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
9	MATELICA - INDAGINI STRUTTURALI - INTEGRAZIONE.PDF.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
10	MATELICA - SANTA TERESA - INDAGINI STRUTTURALI.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
11	TAV-PS01.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
12	TAV-PS02.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
13	TAV-PS03.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
14	TAV-PS04.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
15	TAV-PS05.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
16	TAV-PS06.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
17	USS BI PE CME.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
18	USS BI PE CR.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
19	USS BI PE CSA.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
20	USS BI PE CSI.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
21	USS BI PE EP.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
22	USS BI PE INC.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
23	USS BI PE IND.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
24	USS BI PE IND-INT.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
25	USS BI PE MDO.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
26	USS BI PE PS01.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
27	USS BI PE PS02.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
28	USS BI PE PS03.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
29	USS BI PE PS04.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
30	USS BI PE PS05.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
31	USS BI PE PS06.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
32	USS BI PE PSC.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
33	USS BI PE QE.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
34	USS BI PE REI-0 signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
35	USS BI PE SC.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
36	USS BI PE RLF_05-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
37	USS BI PE RLF_06-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024

38	USS_BI_PE_RLF_07-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
39	USS_BI_PE_RLF_08-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
40	USS_BI_PE_RLF_09-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
41	USS_BI_PE_RLF_10-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
42	USS_BI_PE_RLF_11-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
43	USS_BI_PE_RLF_12-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
44	USS_BI_PE_RLF_13-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
45	USS_BI_PE_RLF_14.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
46	USS_BI_PE_RLF_15-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
47	USS_BI_PE_RLF_16-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
48	USS_BI_PE_RM - Relazione sui materiali.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
49	USS_BI_PE_RM_01-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
50	USS_BI_PE_RM_02-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
51	USS_BI_PE_RM_03-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
52	USS_BI_PE_RM_04-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
53	USS_BI_PE_RM_05-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
54	USS_BI_PE_RM_06-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
55	USS_BI_PE_RM_07-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
56	USS_BI_PE_RM_08-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
57	USS_BI_PE_RM_09-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
58	USS_BI_PE_RTG.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
59	USS_BI_PE_RTS - Relazione tecnica illustrativa strutture Ese.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
60	USS_BI_PE_ST-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
61	17388710Relazione Geologica Chiesa S. Teresa_Mat.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024

- **CONSIDERATO** che l'immobile in oggetto è di interesse storico – architettonico, tutelato ai sensi dell'art. 10 comma 1 e del D. Lgs. n. 42/2004 e ss.mm.ii.. per effetto del Decreto di Vincolo del 02/03/2012 espresso dal Ministero per i Beni e le Attività culturali – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici delle Marche, pervenuto al Comune di Matelica in data 12/03/2012 (registrata con prot. N. 3476);
- **RILEVATO** che il fabbricato in oggetto nel Piano Particolareggiato del Centro Storico – P.P.C.S. del Comune di Matelica - viene classificato EAO¹, "edifici di interesse storico artistico con vincolo" e gli interventi da effettuarsi su tali immobili debbono sempre tendere a conservare l'organismo edilizio e ad assicurarne la funzionalità mediante un insieme sistematico di opere, da eseguirsi sui macroelementi individuati dal P.P.C.S. che, nel rispetto degli elementi tipologici, formali e strutturali dell'organismo stesso, ne consenta destinazioni d'uso con essi compatibili.
Tutte gli interventi eseguiti sugli immobili della presente classe sono soggette al preventivo rilascio del nulla osta da parte della Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici;

¹ ART 19 – N.T.A. al P.P.C.S. - Rientrano in questa classe i complessi e gli edifici già assoggettati ai beni vincolati ai sensi del D. Lgs. 29 ottobre 1999, n. 490 e sm.i.

Gli interventi da effettuarsi su tali immobili debbono sempre tendere a conservare l'organismo edilizio e ad assicurarne la funzionalità mediante un insieme sistematico di opere, da eseguirsi sui macroelementi individuati dal P.p.c.s. che, nel rispetto degli elementi tipologici, formali e strutturali dell'organismo stesso, ne consenta destinazioni d'uso con essi compatibili.

È ammessa la ricostruzione filologica di parti di edificio eventualmente crollate per fatti accidentali, laddove tale operazione sia documentabile con fotografie, rilievi, ecc..

Tutte gli interventi eseguiti sugli immobili della presente classe sono soggette al preventivo rilascio del nulla osta da parte della Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici.

Per quanto riguarda gli interventi previsti, si precisa che le eventuali prescrizioni di dettaglio non precludono la realizzazione di opere di maggiore impegno, se ritenute necessarie dalla Soprintendenza suddetta.

Gli interventi ammessi per tale classe sulle singole parti dell'edificio, sono solamente quelli previsti dagli art. 34, 35 e 36 ed in particolare dovranno tendere:

-al consolidamento ed al risanamento del complesso murario originario nelle sue strutture verticali, orizzontali e di copertura senza spostamenti di strutture verticali o di strutture orizzontali, né modifiche di tetto, e col mantenimento dei materiali originari (murature in laterizio o pietra, travature in legno, volte reali o a camorçanna, manto di copertura tradizionale ecc.).

-al restauro-ripristino dei fronti esterni ed interni, degli ambienti eventualmente liberati dalle superfetazioni, intendendosi per tali, quei manufatti che, oltre a non rivestire interesse nella storia dell'edificio, ne impediscono la lettura anche in senso filologico. In particolare quanto attiene alle corti ed agli spazi ineditati si procederà al ripristino dei partiti e dei materiali originari, alla eliminazione di ogni superfetazione, sia pure a carattere provvisorio, alla conservazione e sistemazione a giardino o parco. Resta inteso che nelle fronti o tratti di esse in cui, a causa di pesanti manomissioni, non fosse più rintracciabile il disegno originario e pertanto risultasse arbitrario procedere al restauro-ripristino, dovrà farsi riferimento, per quanto possibile, a fonti documentarie di qualsiasi tipo che consentano di procedere anche ad una parziale riproposizione dei fronti originari.

-alla conservazione-ripristino dell'impianto o degli impianti distributivi-organizzativi originari, salvo limitate sistemazioni o modifiche interne necessarie per dotare l'edificio di adeguate attrezzature igienico-sanitarie, sempre purché non vengano alterate le caratteristiche degli ambienti di importanza storico-documentativa o architettonica (a titolo di esempio, non può essere ammessa la separazione di una volta con tramezzi a tutta altezza; eventuali servizi igienici possono realizzarsi con soffittature in piano ribassate rispetto alla volta). Maggiori modifiche potranno essere consentite per l'adattamento di questi complessi o edifici ad attrezzature pubbliche o di interesse pubblico, ed in particolare, nelle zone in cui precedenti interventi abbiano compromesso irrimediabilmente le caratteristiche originarie.

Il Comune di Matelica, per quanto di competenza, in riferimento all'intervento da realizzarsi presso l'immobile sito in in Via S. Adriano n. 9, distinto al catasto al foglio 54 part. M, danneggiato dagli eventi sismici del 2016, identificato come "Chiesa Santa Teresa", esprime:

***Parere Favorevole** relativamente alla conformità urbanistico edilizia dell'intervento di Riparazione danni post sisma 2016, da effettuarsi presso la "Chiesa Santa Teresa", sita nel Comune di Matelica (MC).*

IL RESPONSABILE
DEL SETTORE SERVIZI TECNICI

Ing. Roberto Ronci



Documento firmato da:
ROBERTO RONCI
21.10.2024 07:55:45 UTC



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016
Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

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 n. 105/2020 “Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto”

O.C. 105/2020 “INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA TERESA” COMUNE DI MATELICA (MC)

Soggetto Proponente: MIC - Ministero della Cultura

Soggetto attuatore: Diocesi di Fabriano - Matelica

CUP F99D18000130001 – CIG 9048873639

Id. O.C. 105/2020: 754

Relazione 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 - Ministero della Cultura		
Soggetto Attuatore:	Diocesi di Fabriano - Matelica		
Id Ordinanza 105/2020	n.754		
Indirizzo immobile:	Via di Santo Adriano, 9, 62024 Matelica (MC)		
Dati catastali:	foglio: 54	part: m	sub: -
Georeferenziazione	Lat. 43°15'14.6" N	Long. 13°00'32.1" E	
Intervento:	<input type="checkbox"/> pubblico <input type="checkbox"/> privato <input checked="" type="checkbox"/> Diocesi/Ente ecclesiastico		
Tipologia dell'intervento:	<input type="checkbox"/> Rafforzamento locale <input checked="" type="checkbox"/> Miglioramento sismico		
Livello di progettazione:	ESECUTIVO		
R.U.P.	Arch. Simona Guida		
R.T.P.	Ing. Giovanni Balducci		
Progettazione	Arch. Caterina Cocchi (MIC) Arch. Annalisa Conforti (MIC) Ing. Luca Piermattei Geol. Stefano Pierucci		

B) INQUADRAMENTO NORMATIVO

Decreto Legge 17 ottobre 2016, n.189, “Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016”;

O.C. 105/2020 “Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto”;

Sede istituzionale Palazzo Wedekind, Piazza Colonna, 366 - 00187 Roma tel. **06 67799200**

Sede operativa Roma Via del Quirinale, 28 - 00187 Roma tel. **06 67795118**

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it - commissario.sisma2016@governo.it



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016
Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

O.C. 132/2022 "Approvazione nuovi interventi relativi agli edifici di culto e integrazione finanziaria dei precedenti programmi".

C) PROTOCOLLI

PROT. CGRTS	00037448-A	27/09/2024	TRASMISSIONE DA PARTE DELL'USR MARCHE DELLA PROPOSTA DI APPROVAZIONE OLTRE ALLA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO
-------------	------------	------------	--

II – VERIFICA DOCUMENTALE

La Conferenza permanente di cui agli artt. 81, 82, 83 e 84 del *Testo unico della ricostruzione privata* approva i progetti sugli edifici di culto inseriti negli allegati delle Ordinanze nn. 105, 128 e 132 ai sensi dell'art. 4 co. 1 e 2 dell'Ordinanza n. 105/2020 "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto".

PARERI

L'USR Marche in attuazione all'art. 4 co. 3 della sopra citata ordinanza, ha inviato con protocollo del 27/09/2024 n. CGRTS-0037448, oltre alla documentazione di progetto, nota di trasmissione di proposta di approvazione avente ad oggetto: "Ordinanza n.38/2017 "Approvazione del primo Piano degli interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale..." Comune di Matelica - Soggetto Attuatore MIBACT ID opera 4988 - Denominazione dell'intervento Chiesa Di S. Teresa Fasc.: 490.20.40/2020/OPSUAM/620 Trasmissione proposta di approvazione", in allegato;

Nel corso dell'istruttoria dell'USR Marche, come dichiarato nel documento sopra citato, sono stati acquisiti i seguenti pareri/autorizzazioni:

- **UFFICIO SISMICA:** Comunicazione esito favorevole relativo al controllo della completezza documentale relativa al progetto esecutivo che riporta: "SI RITIENE CHE POSSA ESSERE EMESSA L'AUTORIZZAZIONE SISMICA SUCCESSIVAMENTE ALL'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA CONCORSALE PER L'INDIVIDUAZIONE DELL'IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI, E ALLA NOMINA DI TUTTE LE FIGURE COINVOLTE, RELATIVA al progetto strutturale di cui all'oggetto e come sopra esplicitato, poiché l'istruttoria tecnica non ha evidenziato elementi di contrasto dello stesso con le norme tecniche per le costruzioni in zona sismica e/o con le eventuali indicazioni contenute nella normativa regionale vigente in materia, previa presentazione di: - Richiesta di autorizzazione sismica (modello aggiornato reperibile al sito dell'USR Marche nella sezione modulistica), firmata in calce da tutti i soggetti coinvolti; Si resta in attesa della documentazione attestante la conclusione dei lavori e la conformità degli stessi al progetto approvato, come previsto dalla normativa vigente in materia, che completeranno l'iter amministrativo presso questa struttura, in allegato;
- **SABAP PER LE PROVINCE DI ASCOLI PICENO, FERMO E MACERATA (Prot. MIC-SABAP-AP-FM-MC_UO3|01/09/2023|0009632-P)** "Autorizza l'esecuzione delle opere di cui trattasi, fatti salvi i diritti dei terzi e gli aventi diritto, subordinando l'efficacia della presente autorizzazione alla piena osservanza di condizioni", in allegato;
- **COMUNE DI MATELICA:** Il parere del Comune di Matelica (MC) non è pervenuto e dovrà essere acquisito in sede di Conferenza permanente.

Sede istituzionale Palazzo Wedekind, Piazza Colonna, 366 - 00187 Roma tel. 06 67799200

Sede operativa Roma Via del Quirinale, 28 - 00187 Roma tel. 06 67795118

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. 0746 1741925

comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it - commissario.sisma2016@governo.it



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016

Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

COPERTURA ECONOMICA

Dalla proposta di approvazione trasmessa dall'USR Marche si rileva che il totale dell'intervento risulta essere pari ad **euro 750.000,00** (*settecentocinquantamila/00*) di cui euro 590.000,49 per lavori ed euro 159.999,51 per somme a disposizione a fronte dell'importo programmato di **euro 750.000,00** a valere sull'Ordinanza n. 105/2020 così come aggiornato con O.C. 132/2022.

Dall'istruttoria dell'USR Marche si rileva che per la redazione del computo metrico è stato utilizzato il Prezziario Unico del Cratere Centro Italia PUC 2022 ed il prezziario regionale di riferimento di cui all'art. 1 comma 6 dell'Ordinanza n. 126/2022.

Importo O.C. 105/2020 aggiornato Allegato 1 - O.C. 132/2022	Importo progetto	Importo ammissibile a seguito di verifica dell'USR Marche (Proposta di approvazione CGRTS-0037448 del 27/09/2024)
€ 750.000,00	€ 750.000,00	€ 750.000,00



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016
Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

QTE (PARERE ISTRUTTORIO TECNICO AMMINISTRATIVO CONTABILE prot. CGRTS – 0037448 del 27/09/2024)

1a. Quadro tecnico economico			
QUADRO TECNICO ECONOMICO			
	LAVORI	IMPORTI	AMMESSO A CONTRIBUTO
A1	IMPORTO LAVORI	€ 494.948,87	€ 494.948,87
A2	COSTI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 95.051,62	€ 95.051,62
A=A1+A2	TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 590.000,49	€ 590.000,49
	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B1	Imprevisti (IVA compresa)	€ 49.991,40	€ 49.991,40
B2	Spese tecniche (Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva, oneri previdenziali inclusi*)	€ 13.904,56	€ 13.904,56
B3	Spese tecniche (Relazione geologica, oneri previdenziali inclusi)	€ 3.016,00	€ 3.016,00
B4	IVA per Spese tecniche (22% B2 e B3)	€ 3.722,52	€ 3.722,52
B5	Rilievi accertamenti e indagini (inclusa IVA)	€ 21.960,18	€ 21.960,18
B6	RTP (Spese per la gestione amministrativa - art. 6 Ord 105/2020)	€ 6.210,00	€ 6.210,00
B7	IVA su A (10%)	€ 59.000,05	€ 59.000,05
B8	Incentivo per funzioni tecniche interne (MIC)	€ 2.194,80	€ 2.194,80
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (da B1 a B9)	€ 159.999,51	€ 159.999,51
C=A+B	TOTALE	€ 750.000,00	€ 750.000,00

N.B.: Nel QTE sopra riportato non sono compresi i compensi per Direzione Lavori e CSE.

Il Consulente istruttore

Servizio Tecnico per gli interventi di ricostruzione

Area organizzativa tecnica settore ricostruzione delle chiese

e Conferenza Permanente

Arch. Luca Quadrelli

Firmato digitalmente da

LUCA QUADRELLI

SerialNumber = TINIT-QDRLCU81S06D653A
C = IT

Sede istituzionale Palazzo Wedekind, Piazza Colonna, 366 - 00187 Roma tel. **06 67799200**

Sede operativa Roma Via del Quirinale, 28 - 00187 Roma tel. **06 67795118**

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it - commissario.sisma2016@governo.it



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016

Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

PARERE CONFERENZA PERMANENTE

In riferimento all'

“INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA TERESA” COMUNE DI MATELICA (MC)

Soggetto Proponente: MIC - Ministero della Cultura

Soggetto attuatore: Diocesi di Fabriano - Matelica

CUP F99D18000130001 – CIG 9048873639

Id. O.C. 105/2020: 754

Visto quanto dichiarato dall'USR Marche nella proposta di approvazione dell'intervento acquisita al protocollo commissariale CGRTS-0037448 del 27/09/2024 **alla quale si rimanda** per tutto ciò che concerne la **verifica della completezza, congruità** rispetto all'importo assegnato con O.C. n. 105/2020 **e ammissibilità al contributo**;

Richiamata la Relazione del Servizio Tecnico per gli interventi di ricostruzione della Struttura commissariale;

Ai fini dell'approvazione definitiva del progetto esecutivo e dell'adozione del decreto di concessione del contributo, si rimettono, per quanto di competenza, al Commissario Straordinario nella sua qualità di Presidente della Conferenza permanente ai sensi dell'art. 82 del Testo unico della ricostruzione privata le seguenti valutazioni:

Parere favorevole

fermo restando le prescrizioni impartite dagli altri Enti.

In particolare, in sede di Conferenza permanente, dovrà essere acquisito il parere del Comune di Matelica.

Il Dirigente
Servizio Tecnico per gli interventi di ricostruzione
Ing. Andrea Crocioni



ANDREA
CROCIONI
24.10.2024
11:42:37
GMT+02:00



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016
Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

Allegato 1

O.C. 105/2020 “INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA TERESA”

COMUNE DI MATELICA (MC)

Soggetto Proponente: MIC - Ministero della Cultura

Soggetto attuatore: Diocesi di Fabriano - Matelica

CUP F99D18000130001 – CIG 9048873639

Id. O.C. 105/2020: 754

N°	Titolo dell'elaborato	PROT. STRUTTURA COMMISSARIALE
1	DETERMINA N.70_S. Teresa a Matelica (geologo)-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
2	Matelica (MC) Santa Teresa Determinazione dei corrispettivi.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
3	Determina n.98_Indagini S. Teresa-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
4	CME Piano Indagini GEO-SISM Matelica S Teresa.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
5	DECRETO N.315 AGGIUDICAZIONE_Relaz. geologica Matelica (MC)-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
6	stipula_RDO_t2632514_11_p6546666.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
7	4988-CHIESA S. TERESA MATELICA_Proposta approvazione.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
8	AUTODICHIARAZ CONCENTRAZIONE INCARICHI.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
9	MATELICA - INDAGINI STRUTTURALI - INTEGRAZIONE.PDF.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
10	MATELICA - SANTA TERESA - INDAGINI STRUTTURALI.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
11	TAV-PS01.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
12	TAV-PS02.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
13	TAV-PS03.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
14	TAV-PS04.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
15	TAV-PS05.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
16	TAV-PS06.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
17	USS_BI_PE_CME.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
18	USS_BI_PE_CR.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
19	USS_BI_PE_CSA.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
20	USS_BI_PE_CSI.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
21	USS_BI_PE_EP.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
22	USS_BI_PE_INC.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
23	USS_BI_PE_IND.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
24	USS_BI_PE_IND-INT.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
25	USS_BI_PE_MDO.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
26	USS_BI_PE_PS01.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
27	USS_BI_PE_PS02.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
28	USS_BI_PE_PS03.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
29	USS_BI_PE_PS04.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024

Sede istituzionale Palazzo Wedekind, Piazza Colonna, 366 - 00187 Roma tel. **06 67799200**

Sede operativa Roma Via del Quirinale, 28 - 00187 Roma tel. **06 67795118**

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it - commissario.sisma2016@governo.it



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016

Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

30	USS_BI_PE_PS05.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
31	USS_BI_PE_PS06.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
32	USS_BI_PE_PSC.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
33	USS_BI_PE_QE.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
34	USS_BI_PE_REI-0_signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
35	USS_BI_PE_SC.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
36	USS_BI_PE_RLF_05-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
37	USS_BI_PE_RLF_06-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
38	USS_BI_PE_RLF_07-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
39	USS_BI_PE_RLF_08-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
40	USS_BI_PE_RLF_09-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
41	USS_BI_PE_RLF_10-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
42	USS_BI_PE_RLF_11-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
43	USS_BI_PE_RLF_12-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
44	USS_BI_PE_RLF_13-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
45	USS_BI_PE_RLF_14.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
46	USS_BI_PE_RLF_15-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
47	USS_BI_PE_RLF_16-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
48	USS_BI_PE_RM - Relazione sui materiali.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
49	USS_BI_PE_RM_01-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
50	USS_BI_PE_RM_02-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
51	USS_BI_PE_RM_03-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
52	USS_BI_PE_RM_04-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
53	USS_BI_PE_RM_05-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
54	USS_BI_PE_RM_06-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
55	USS_BI_PE_RM_07-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
56	USS_BI_PE_RM_08-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
57	USS_BI_PE_RM_09-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
58	USS_BI_PE_RTG.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
59	USS_BI_PE_RTS - Relazione tecnica illustrativa strutture Ese.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
60	USS_BI_PE_ST-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
61	17388710Relazione Geologica Chiesa S. Teresa_Mat.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
62	USS_BI_PE_BA_01-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
63	USS_BI_PE_DP.pdf.p7m.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
64	USS_BI_PE_E.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
65	USS_BI_PE_IG_01-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
66	USS_BI_PE_M.pdf.p7m.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
67	USS_BI_PE_PMS.pdf.p7m.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
68	USS_BI_PE_PNC.pdf.p7m.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
69	USS_BI_PE_PR_01-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024

Sede istituzionale Palazzo Wedekind, Piazza Colonna, 366 - 00187 Roma tel. **06 67799200**

Sede operativa Roma Via del Quirinale, 28 - 00187 Roma tel. **06 67795118**

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it - commissario.sisma2016@governo.it



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016

Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

70	USS_BI_PE_PR_02-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
71	USS_BI_PE_PR_03-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
72	USS_BI_PE_PR_04-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
73	USS_BI_PE_PR_05-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
74	USS_BI_PE_PR_06-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
75	USS_BI_PE_PR_07-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
76	USS_BI_PE_PSC01-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
77	DECRETO AGGIUDICAZIONE N. 31 Matelica (MC) Santa Teresa_indagini-signed.pdf	
78	stipula_RDO_t2716620_11_p6835286.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
79	DECRETO N.198 DI AGGIUDICAZIONE _S.TERESA MATELICA-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
80	DECRETO N.201 DI APPROVAZIONE CONTRATTO S.TERESA A MATELICA (1)-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
81	Matelica_Chiesa Santa Teresa_ID_4988_art.21.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
82	USS_BI_PE_RA_01-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
83	USS_BI_PE_RA_02-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
84	USS_BI_PE_RA_03-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
85	USS_BI_PE_RA_04-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
86	USS_BI_PE_RA_05-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
87	USS_BI_PE_RA_06-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
88	USS_BI_PE_RA_07-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
89	USS_BI_PE_RA_08-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
90	USS_BI_PE_RA_09-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
91	USS_BI_PE_RCA- Relazione di calcolo stato attuale Ese.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
92	USS_BI_PE_RD_01-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
93	USS_BI_PE_RD_02-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
94	USS_BI_PE_RD_03-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
95	USS_BI_PE_RD_04-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
96	USS_BI_PE_RD_05-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
97	USS_BI_PE_RD_06-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
98	USS_BI_PE_RD_07-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
99	USS_BI_PE_RF_01-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
100	USS_BI_PE_RF-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
101	USS_BI_PE_RLF_01-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
102	USS_BI_PE_RLF_02-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
103	USS_BI_PE_RLF_03-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
104	USS_BI_PE_RLF_04-signed-signed-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
105	OP 4988 Chiesa di Santa Teresa - Matelica - Parere.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
106	RC-INT2.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
107	RC-INT2_signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
108	RG-INT2.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024

Sede istituzionale Palazzo Wedekind, Piazza Colonna, 366 - 00187 Roma tel. **06 67799200**

Sede operativa Roma Via del Quirinale, 28 - 00187 Roma tel. **06 67795118**

Sede operativa Rieti Via Giuseppe Pitoni, 2 - 02100 Rieti tel. **0746 1741925**

comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it - commissario.sisma2016@governo.it



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Il Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016

Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

109	RG-INT2_signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
110	RS-INT2.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
111	RS-INT2_signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
112	Allegato_2_Dichiarazione ord 111.pdf.p7m	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
113	DETERMINA N.41_S. Teresa Matelica-signed.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024
114	Determinazione dei corrispettivi.pdf	CGRTS-0037448- A-29/09/2024

Al **Commissario Straordinario per la Ricostruzione**
 Pec: comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it

p.c. Al Soggetto Attuatore MIBACT
 RTP Simona Guida
 Pec: diocesi@pec.fabriano-matelica.it
uss-sisma2016@pec.cultura.gov.it

OGGETTO: Ordinanza n.**38/2017** "Approvazione del primo Piano degli interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale..."
 Comune di Matelica - Soggetto Attuatore MIBACT
 ID opera 4988 - Denominazione dell'intervento Chiesa Di S. Teresa
 Fasc.: 490.20.40/2020/OPSUAM/620
Trasmissione proposta di approvazione

ORDINANZA	O.C. 38/2017
DENOMINAZIONE INTERVENTO	Chiesa Di S. Teresa
ID ORDINANZA	754
ID SISMAPP	4988
SOGGETTO ATTUATORE	MIBACT
RESPONSABILE TECNICO PROCEDURA	Simona Guida
CUP	F99D18000130001
TRASMISSIONE DEL PROGETTO (prot. data)	06/12/2023
TRASMISSIONE INTEGRAZIONI PROGETTO (prot. data)	07/05/2024

Si comunica che lo scrivente Ufficio ha concluso l'istruttoria relativa all'intervento in oggetto.
 La proposta di approvazione e la documentazione di progetto, così come di seguito elencata, sono disponibili sulla piattaforma SISMAPP disponibile al seguente link:
<https://sismapp.regione.marche.it/Opere/DocumentazioneConferenzaPermanente/4988>

- 1 - DETERMINA N.70_S. Teresa a Matelica (geologo)-signed.pdf
- 2 - Matelica (MC) Santa Teresa Determinazione dei corrispettivi.pdf
- 3 - Determina n.98_Indagini S. Teresa-signed.pdf
- 4 - CME Piano Indagini GEO-SISM Matelica S Teresa.pdf
- 5 - DECRETO N.315 AGGIUDICAZIONE_Relaz. geologica Matelica (MC)-signed.pdf
- 6 - stipula_RDO_t2632514_l1_p6546666.pdf.p7m
- 7 - 4988-CHIESA S. TERESA MATELICA_Proposta approvazione.pdf

- 8 - AUTODICHIARAZ CONCENTRAZIONE INCARICHI.pdf.p7m
- 9 - MATELICA - INDAGINI STRUTTURALI - INTEGRAZIONE.PDF.p7m
- 10 - MATELICA - SANTA TERESA - INDAGINI STRUTTURALI.pdf.p7m
- 11 - TAV-PS01.pdf.p7m
- 12 - TAV-PS02.pdf.p7m
- 13 - TAV-PS03.pdf.p7m
- 14 - TAV-PS04.pdf.p7m
- 15 - TAV-PS05.pdf.p7m
- 16 - TAV-PS06.pdf.p7m
- 17 - USS_BI_PE_CME.pdf.p7m
- 18 - USS_BI_PE_CR.pdf.p7m.p7m
- 19 - USS_BI_PE_CSA.pdf.p7m
- 20 - USS_BI_PE_CSI.pdf.p7m
- 21 - USS_BI_PE_EP.pdf.p7m
- 22 - USS_BI_PE_INC.pdf.p7m.p7m
- 23 - USS_BI_PE_IND.pdf.p7m.p7m
- 24 - USS_BI_PE_IND-INT.pdf.p7m.p7m
- 25 - USS_BI_PE_MDO.pdf.p7m
- 26 - USS_BI_PE_PS01.pdf.p7m.p7m
- 27 - USS_BI_PE_PS02.pdf.p7m.p7m
- 28 - USS_BI_PE_PS03.pdf.p7m.p7m
- 29 - USS_BI_PE_PS04.pdf.p7m.p7m
- 30 - USS_BI_PE_PS05.pdf.p7m.p7m
- 31 - USS_BI_PE_PS06.pdf.p7m.p7m
- 32 - USS_BI_PE_PSC.pdf.p7m
- 33 - USS_BI_PE_QE.pdf.p7m
- 34 - USS_BI_PE_REI-0_signed.pdf
- 35 - USS_BI_PE_SC.pdf.p7m.p7m
- 36 - USS_BI_PE_RLF_05-signed-signed-signed.pdf
- 37 - USS_BI_PE_RLF_06-signed-signed-signed.pdf
- 38 - USS_BI_PE_RLF_07-signed-signed-signed.pdf
- 39 - USS_BI_PE_RLF_08-signed-signed-signed.pdf
- 40 - USS_BI_PE_RLF_09-signed-signed-signed.pdf
- 41 - USS_BI_PE_RLF_10-signed-signed-signed.pdf
- 42 - USS_BI_PE_RLF_11-signed-signed-signed.pdf
- 43 - USS_BI_PE_RLF_12-signed-signed-signed.pdf
- 44 - USS_BI_PE_RLF_13-signed-signed-signed.pdf
- 45 - USS_BI_PE_RLF_14.pdf.p7m.p7m
- 46 - USS_BI_PE_RLF_15-signed-signed-signed.pdf
- 47 - USS_BI_PE_RLF_16-signed-signed-signed.pdf
- 48 - USS_BI_PE_RM - Relazione sui materiali.pdf.p7m.p7m
- 49 - USS_BI_PE_RM_01-signed-signed-signed.pdf
- 50 - USS_BI_PE_RM_02-signed-signed-signed.pdf
- 51 - USS_BI_PE_RM_03-signed-signed-signed.pdf
- 52 - USS_BI_PE_RM_04-signed-signed-signed.pdf
- 53 - USS_BI_PE_RM_05-signed-signed-signed.pdf
- 54 - USS_BI_PE_RM_06-signed-signed-signed.pdf
- 55 - USS_BI_PE_RM_07-signed-signed-signed.pdf
- 56 - USS_BI_PE_RM_08-signed-signed-signed.pdf
- 57 - USS_BI_PE_RM_09-signed-signed-signed.pdf
- 58 - USS_BI_PE_RTG.pdf.p7m.p7m
- 59 - USS_BI_PE_RTS - Relazione tecnica illustrativa strutture Ese.pdf.p7m.p7m
- 60 - USS_BI_PE_ST-signed-signed-signed.pdf
- 61 - 17388710Relazione Geologica Chiesa S. Teresa_Mat.p7m
- 62 - USS_BI_PE_BA_01-signed-signed.pdf
- 63 - USS_BI_PE_DP.pdf.p7m.p7m.p7m
- 64 - USS_BI_PE_E.pdf.p7m.p7m.p7m.p7m
- 65 - USS_BI_PE_IG_01-signed-signed.pdf

66 - USS_BI_PE_M.pdf.p7m.p7m.p7m
67 - USS_BI_PE_PMS.pdf.p7m.p7m.p7m
68 - USS_BI_PE_PNC.pdf.p7m.p7m.p7m
69 - USS_BI_PE_PR_01-signed-signed.pdf
70 - USS_BI_PE_PR_02-signed-signed.pdf
71 - USS_BI_PE_PR_03-signed-signed-signed.pdf
72 - USS_BI_PE_PR_04-signed-signed-signed.pdf
73 - USS_BI_PE_PR_05-signed-signed-signed.pdf
74 - USS_BI_PE_PR_06-signed-signed-signed.pdf
75 - USS_BI_PE_PR_07-signed-signed-signed.pdf
76 - USS_BI_PE_PSC01-signed-signed.pdf
77 - DECRETO AGGIUDICAZIONE N. 31 Matelica (MC) Santa Teresa_indagini-signed.pdf
78 - stipula_RDO_t2716620_l1_p6835286.pdf.p7m
79 - DECRETO N.198 DI AGGIUDICAZIONE_ S.TERESA MATELICA-signed.pdf
80 - DECRETO N.201 DI APPROVAZIONE CONTRATTO S.TERESA A MATELICA (1)-signed.pdf
81 - Matelica_Chiesa Santa Teresa_ID_4988_art.21.pdf
82 - USS_BI_PE_RA_01-signed-signed.pdf
83 - USS_BI_PE_RA_02-signed-signed.pdf
84 - USS_BI_PE_RA_03-signed-signed.pdf
85 - USS_BI_PE_RA_04-signed-signed-signed.pdf
86 - USS_BI_PE_RA_05-signed-signed-signed.pdf
87 - USS_BI_PE_RA_06-signed-signed.pdf
88 - USS_BI_PE_RA_07-signed-signed-signed.pdf
89 - USS_BI_PE_RA_08-signed-signed-signed.pdf
90 - USS_BI_PE_RA_09-signed-signed-signed.pdf
91 - USS_BI_PE_RCA- Relazione di calcolo stato attuale Ese.pdf.p7m.p7m
92 - USS_BI_PE_RD_01-signed-signed-signed.pdf
93 - USS_BI_PE_RD_02-signed-signed-signed.pdf
94 - USS_BI_PE_RD_03-signed-signed-signed.pdf
95 - USS_BI_PE_RD_04-signed-signed-signed.pdf
96 - USS_BI_PE_RD_05-signed-signed-signed.pdf
97 - USS_BI_PE_RD_06-signed-signed-signed.pdf
98 - USS_BI_PE_RD_07-signed-signed-signed.pdf
99 - USS_BI_PE_RF_01-signed-signed-signed.pdf
100 - USS_BI_PE_RF-signed-signed-signed.pdf
101 - USS_BI_PE_RLF_01-signed-signed-signed.pdf
102 - USS_BI_PE_RLF_02-signed-signed-signed.pdf
103 - USS_BI_PE_RLF_03-signed-signed-signed.pdf
104 - USS_BI_PE_RLF_04-signed-signed-signed.pdf
105 - OP 4988 Chiesa di Santa Teresa - Matelica - Parere.pdf
106 - RC-INT2.pdf.p7m
107 - RC-INT2_signed.pdf
108 - RG-INT2.pdf.p7m
109 - RG-INT2_signed.pdf
110 - RS-INT2.pdf.p7m
111 - RS-INT2_signed.pdf
112 - Allegato_2_Dichiarazione ord 111.pdf.p7m
113 - DETERMINA N.41_S. Teresa Matelica-signed.pdf
114 - Dterminazione dei corrispettivi.pdf

PARERE ISTRUTTORIO TECNICO AMMINISTRATIVO CONTABILE

Ai sensi dell'ord. 105/2020

OGGETTO: PROPOSTA DI APPROVAZIONE

OCSR n. 38/2017 ID ord. 754

Chiesa di Santa Teresa

COMUNE DI MATELICA (MC)

Interventi di riparazione e miglioramento sismico

ID SISMAPP 4988-6642 - Fascicolo: 490.20.40/2020/OPSUAM/620

INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO			
<i>OCSR</i>	n. 38/2017		
<i>Id. Decreto 395/2020 e Ord. 132/2022</i>	n. 754		
<i>Soggetto Attuatore</i>	Progettazione: Ministero della Cultura - Esecuzione dei Lavori: Diocesi di Fabriano-Matelica		
<i>Denominazione Chiesa</i>	Chiesa di Santa Teresa		
<i>Indirizzo</i>	Via di Santo Adriano, 9, 62024 Matelica (MC)		
<i>Dati Catastali</i>	Fg. 54	Part. M	Sub.
<i>Geolocalizzazione</i>	43° 15'14.6"N - 13° 00'32.1"E		
<i>Tipo di intervento</i>	Miglioramento sismico		
<i>Livello di progettazione</i>	ESECUTIVO		
<i>Importo programmato Ordinanza</i>	€ 750.000,00		
<i>CUP</i>	F99D18000130001		
<i>CIG</i>	9048873639		
SOGETTI COINVOLTI			
<i>Tecnici incaricati RUP/RTP</i>	Arch. Simona Guida (RUP Ministero della Cultura) Ing. Giovanni Balducci (RTP)		
<i>Progettista/i</i>	Arch Caterina Cocchi e Arch. Annalisa Conforti (Ministero della Cultura): progettazione architettonica; Ing. Luca Piermattei (PLAN INGEGNERIA Soc. Coop.), Collaboratori Arch. Floriana Priori e Geom. Giordano Moriconi: progettazione strutturale; Geol. Stefano Pierucci: relazione geologica.		
<i>Restauratori</i>	Funz. rest. Alessia Strozzi e funz. rest. Fabio Milazzo (Ministero della Cultura)		
<i>Assistente tecnico</i>	Cristiano Zoppini (Ministero della Cultura)		

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

<i>Direzione dei lavori</i>	Da nominare	
RIFERIMENTI NORMATIVI		
<i>D.L. n. 189/2016</i>	art. 4 art.14 art. 15-bis	comma 3, comma 1-9, comma 2-3-3 bis
<i>OCSR n. 38 del 8.9.2017 e ss mm ii</i>	art. 1	
<i>OCSR n. 63 del 6.9.2018</i>	art. 3 e 4	
<i>OCSR n. 84 del 2.8.2019</i>	art.14, 13, 12	
<i>OCSR n. 105 del 17.9.2020</i>	art.4,9	
<i>OCSR n. 111 del 23.12.2020</i>	art. 14	comma 4
<i>OCSR n. 132 del 30.12.2022</i>		
<i>OCSR n. 144 del 28.06.2023</i>		
ATTI VARI		
<i>Ordinanza sindacale di inagibilità</i>	NON PRESENTE	
<i>"SCHEDE PER IL RILIEVO DEL DANNO AI BENI CULTURALI-CHIESE" Modello A-DC</i>	n. 6b del 01/03/2017 validata dall'U.C.C.R. Marche in data 08/03/2017	Esito: INAGIBILE
PROTOCOLLI		
<i>Prot. (A/P)</i>	Oggetto	Mittente/Soggetto interessato
n. 1556, 1558, 1561 del 12/01/2023	PROGETTO ESECUTIVO	Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016
n. 44797 del 26/04/2023	RELAZIONE GEOLOGICA	Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016
n. 135860 del 06/12/2023	INTEGRAZIONI	Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016
n. 6992 , 6996 del 16/01/2024	INTEGRAZIONI	Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016
n. 8473, 8474, 8493, 8497, 8541, 8543 del 18/01/2024	INTEGRAZIONI	Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

n. 29314 del 01/03/2024	INTEGRAZIONI	Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016
PARERI/AUTORIZZAZIONI		
<i>Ente competente</i>		<i>Oggetto</i>
1	UFFICIO SPECIALE RICOSTRUZIONE – Attività di Genio Civile - competenza in materia di rischio sismico per le aree Macerata e Ancona	Valutazioni istruttorie di competenza in materia di rischio sismico e dei controlli sulle costruzioni previsti dalla normativa antisismica (ID 3828266 del 13/03/2024)
2	SABAP AP-FM-MC	Autorizzazione del progetto ai sensi degli Artt. 21, comma 4 e 22 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i. (Prot. USR n. 95631 del 01/09/2023)
3	COMUNE DI MATELICA	Parere non pervenuto. Si rimanda l'acquisizione in sede di Conferenza Permanente.

DISAMINA DELL'INTERVENTO

1. Descrizione dello stato attuale:

L'immobile oggetto di intervento è la Chiesa di Santa Teresa situata nel centro storico di Matelica (MC). La costruzione della chiesa ebbe inizio nel **1693** per volontà del Conte Valentino Pellegrini, successivamente i Carmelitani Scalzi ne divennero beneficiari e intorno agli **anni '30 del 1800** la chiesa passò sotto la custodia dei Padri Silvestrini. A seguito del sisma del **1997** fu sottoposta ad un intervento di restauro, miglioramento sismico e consolidamento con realizzazione di un nuovo sistema fondale in calcestruzzo armato, di travature in acciaio e tirantature alla quota di copertura e con apposizione di tiranti all'interno dell'aula, in corrispondenza delle quote di imposta degli archi, mentre la zona absidale venne consolidata con trefoli in acciaio armonico tensionati. Inoltre, fu inserita una controventatura in acciaio nel vano di sottotetto soprastante la volta dell'aula. Nelle fasi immediatamente successive al sisma del **2016** è stato eseguito un intervento di messa in sicurezza con applicazione di profilati in acciaio e tiranti in acciaio armonico, a contenere il ribaltamento della parte superiore della facciata. La messa in sicurezza ha riguardato anche gli archi dell'aula, che risultano tutti puntellati, ancorché non si rilevino fenomeni fessurativi molto evidenti.

La Chiesa è caratterizzata da una pianta rettangolare a schema composito: un impianto a croce greca inscritta in un quadrato, viene prolungato dal coro nella zona presbiteriale, con abside poligonale tripartito. La pavimentazione è in travertino. Il sistema delle volte e cupole che sovrastano il quadrato dell'aula e delle navate è costituito dalla cupola centrale, impostata su quattro archi in mattoni e pennacchi in muratura, da due cupole poste in adiacenza alla facciata, due cupole in adiacenza alla parete del transetto e da quattro volte a botte sui quattro lati, che lateralmente sovrastano le due cappelle con altari secondari. La cupola centrale, le due cupole adiacenti alla facciata e la volta a botte centrale del transetto sono realizzate con

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

struttura lignea e superficie intradossale in canne e gesso. Analogamente sono in legno e incannucciato intonacato la volta del coro e la semicupola dell'abside. Sono invece di mattoni in foglio le due cupole adiacenti alla zona del transetto e le due volte a botte laterali del transetto. Al di sopra delle arcate di sostegno delle cupole, in mattoni, si sviluppa una scatola muraria che arriva a sostenere il tetto e che racchiude, in ciascuno dei suoi riquadri, le cinque cupole, quella centrale e le quattro d'angolo, e le quattro volte a botte delle cappelle, dell'ingresso e del transetto. Le coperture, a falda, sono realizzate con orditura lignea in travi, travicelli e pianellato, e manto di copertura in coppi, con capriate in legno nella zona centrale. È presente un solaio di copertura in latero-cemento con sovrastante manto di copertura in coppi nelle porzioni di copertura adiacenti alla parte conventuale. Le strutture verticali sono costituite in prevalenza da muratura di mattoni pieni. Nella zona prossima al convento si hanno alcune pareti in muratura di pietrame sbozzato con ricorsi in mattoni, mentre nella parte sommitale della chiesa si hanno murature in pietra grigia e nocciola a tessitura regolare con corsi di mattoni.

Le navate laterali, di minore ampiezza rispetto alla navata centrale, presentano tre campate; le due campate centrali, corrispondenti ai bracci trasversali della croce, sono più ampie delle altre e accolgono cappelle riccamente decorate. Gli archi a delimitazione delle campate sono in muratura, intonacati ed arricchiti di stucchi. Gli altari sono inquadrati da binati di colonne tortili con coronamenti ad imposte curvilinee e spezzate; figure angeliche in stucco sono presenti sulla sommità. La cappella sul lato Est presenta un finestrone in asse con l'altare. Nelle altre campate laterali vi sono altari inquadrati da colonne singole e con coronamenti ad imposte curvilinee; anche qui sono presenti putti in stucco, che adornano i fregi centrali. Il presbiterio, caratterizzato dall'imponente coro ligneo, accoglie nella parte alta la pala d'altare "Madonna con Bambino e i S.S. Valentino e Teresa" (autore sconosciuto) entro una cornice mistilinea sormontata da timpano triangolare modanato con Gloria raggiata centrale. La controfacciata presenta un organo ligneo del XVIII secolo posto in una cantoria lignea dorata con balaustra mistilinea e grata intagliata, sostenuta da colonne.

La facciata barocca in laterizio è suddivisa in due fasce orizzontali sovrapposte, delimitate da trabeazione modanata su paraste a capitelli compositi. Due grandi volute caratterizzano la parte superiore, con terminazione a timpano triangolare. Il portale, sormontato da timpano triangolare, è allineato con il finestrone con paraste e timpano curvilineo posizionato nella parte superiore della facciata. Lungo il suo versante occidentale la chiesa è collegata, attraverso la sagrestia ed un corridoio rettilineo, con un ingresso laterale, alle strutture del convento e al chiostro interno. Sullo stesso lato è presente una scala realizzata con muratura di mattoni ed il campanile in muratura inglobato nella struttura del convento. Ad Est, in adiacenza alla cappella maggiore laterale, si trova una moderna costruzione con struttura in calcestruzzo armato.

Le fondazioni sono costituite da laterizi e pietre arenacee e gessose poggianti su depositi alluvionali ghiaiosi e, in parte, su terreno di riporto. In corrispondenza della navata centrale risulta una zona scavata a mano durante lavori precedenti (anni '70 del Novecento). Al piano seminterrato sono presenti una cripta ed altri locali collegati con il monastero. Tali ambienti sono voltati con strutture in muratura, di differenti tipologie.

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

2. Descrizione dei danni:

Si evidenziano danni e lesioni alle volte all'interno dell'aula, danni agli arconi di sostegno della cupola centrale, meccanismo di ribaltamento fuori dal piano della facciata e soprattutto del timpano sommitale, lesioni alle murature ed alle volte del presbiterio ed altre lesioni varie a costituire un quadro fessurativo diffuso e rilevante.

In particolare:

- Alcuni pilastri della costruzione in calcestruzzo armato adiacente alla chiesa hanno generato interferenze con la struttura muraria della chiesa stessa poiché non è presente un adeguato giunto sismico e questo ha dato luogo ad una serie di lesioni a carico delle volte dell'aula poste in aderenza alla parete interessata;
- Le cupole presentano lesioni radiali diffuse che si concentrano in particolare sul lato Est;
- La volta a botte in cannucciaia della cappella destra presenta fessure ortogonali all'asse;
- Ribaltamento della facciata principale (lato Sud) con distacco nel punto di contatto tra la volta interna e la parete verticale e caduta di pezzi di intonaco;
- La facciata presenta un quadro fessurativo con alcune lesioni di piccola entità diffuse e con una lesione più importante nella zona centrale al di sopra della porta di ingresso, fino alla soglia del soprastante finestrone;
- Alcune delle arcate di sostegno delle cupole presentano lesioni evidenti in chiave a causa dell'apertura delle arcate stesse, dovuta all'allontanamento delle zone di imposta in sommità dei pilastri della navata;
- Le murature dell'abside presentano alcuni fenomeni fessurativi: si rilevano lesioni al di sopra degli architravi delle due finestre che interessano anche le cornici e nel piano seminterrato si hanno lesioni sulle lunette e sulle arcate delle volte;
- La sacrestia e la soprastante biblioteca presentano lesioni significative nella parete di confine con la scala, laddove si ha un distacco ed una tendenza al ribaltamento della facciata verso il cortile posteriore;
- La torre campanaria presenta un quadro fessurativo esteso con lesioni verticali e rottura degli architravi delle sottostanti porte, in corrispondenza delle fasce murarie che connettono la torre alla parete della chiesa. Lungo il fusto si ha poi, nella parte che emerge dalla copertura a falda, una evidente lesione verticale che interessa il lato Ovest partendo dalla base e raggiungendo la soglia della monofora della cella campanaria. Alla quota della cella campanaria si notano alcune lesioni al di sopra dell'arco dell'apertura.

Per quanto riguarda l'apparato decorativo si evidenziano fratture, fessurazioni e distacchi di modellato relativamente agli stucchi di absidi centrale e laterali, sottarchi e portali. Inoltre, sono presenti numerose lacune di piccole e medie dimensioni che interessano le volumetrie.

3. Descrizione del progetto:

Gli interventi progettati sono finalizzati al miglioramento sismico ed ove possibile all'eliminazione delle vulnerabilità riscontrate. Pertanto i provvedimenti messi in atto, come risulta dagli elaborati di progetto allegati, sono stati i seguenti:

Interferenza tra parete della chiesa e adiacente costruzione in C.A.:

- Demolizione parziale della muratura di tamponamento con totale rimozione dei pannelli murari interposti tra pilastro e pilastro, spicconatura della muratura e taglio per realizzare un incasso di 5 cm tra il pilastro e la parete, riempimento del giunto con fogli di polistirolo, ripristino delle pareti di tamponamento.

Interventi su archi, volte dell'aula, del transetto, del coro, dell'abside e della sacrestia:

- Consolidamento dell'intelaiatura lignea sia mediante applicazione di sandwich in legno alle centine principali fissati con viti in acciaio nelle zone di maggior degrado sia con integrazione di parti ammalorate tramite barre in fibra di vetro e ricostruzione della porzione di legno con getto epossidico, applicazione di squadrette metalliche per la connessione dei tambocchi alle centine;
- Consolidamento della volta della sacrestia dall'intradosso, rimozione dell'intonaco nelle zone lesionate, riparazione delle lesioni e ripristino dello stato tensionale mediante inserimento di cunei in acciaio, ripresa dell'intonaco con applicazione di una retina in fibra di vetro strutturale.

Interventi su cupole e arcate:

- Una cerchiatura in prossimità della base ed una mediana a 30° dalla base per le cupole poste in adiacenza alla facciata, realizzate con un sistema di tirantini in acciaio con estremità filettate, collegati alle centine radiali mediante manine in acciaio fissate con bulloni di piccolo diametro;
- Due cerchiature realizzate con nastro in fibra aramidica di 25 cm di larghezza, disposte l'una a circa 40 cm dalla base, l'altra al livello delle reni per le cupole poste in adiacenza alla facciata;
- Una cerchiatura mediana a 30° dalla base per la cupola principale;
- Consolidamento dell'estradosso per le quattro volte a botte che inquadrano la cupola centrale e per la volta soprastante l'altare, il coro e la porzione absidale;
- Consolidamento delle due cupole adiacenti alla zona del transetto, comprendente pulizia dell'estradosso e svuotamento del rinfiango, applicazione di nastri in fibra aramidica applicati con malta ad alta resistenza (FRCM) sia in direzione dei meridiani, sia con due cerchiature lungo i paralleli, in prossimità delle reni, nella zona mediana tra le reni e l'oculo ed infine a cerchiatura dell'oculo stesso, ripristino del rinfiango con materiale leggero (calcestruzzo di argilla espansa);
- Consolidamento dei pennacchi eseguito con cuciture armate in barre pultruse in fibra di carbonio con sfiocature terminali, chiusura delle lesioni, ripristino dello stato tensionale mediante cuneature, apposizione all'intradosso dei pennacchi di reti in fibra di carbonio FRCM;
- Rinforzo delle arcate di sostegno delle cupole con cuciture armate incrociate poste in doppio strato sia nella zona di chiave, sia alle reni, realizzate con barre pultruse in fibra di carbonio ad aderenza migliorata inghisate nella muratura con malta ad alta resistenza;
- Rinforzo della muratura sovrastante i quattro archi principali che delimitano la cupola centrale, con applicazione sulla faccia interna di nastri in fibra aramidica PBO orizzontali ed inclinati.

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Interventi sulle murature e sui pilastri:

- Disposizione di quattro catene, relative agli archi di contorno della cupola centrale, alla quota immediatamente inferiore a quella di imposta, fino a raggiungere nelle due direzioni le murature perimetrali;
- Disposizione di tiranti in perforo alla quota delle attuali catene più basse, che conetteranno i pilastri alle murature perimetrali;
- Applicazione, lungo il fusto dei pilastri, di armatura esterna in nastri di fibra aramidica disposti verticalmente sulle quattro facce e collegati mediante elementi joint inseriti entro perfori che attraversano il pilastro nelle due direzioni e si connettono alle fasce verticali mediante sfioccature. Intervento eseguito per un'altezza di 3 m dalla base, su ogni lato di ciascun pilastro, per una larghezza della fascia in PBO di 20 cm; joint incrociati disposti lungo l'altezza ad intervalli di 1 m;
- Risarcitura delle lesioni sulle murature della zona absidale, riparazione delle cornici, applicazione di retine in fibra di vetro al di sotto dell'intonaco in corrispondenza delle lesioni;
- Ristilatura armata dei giunti dall'esterno, per murature della zona absidale, una fila ogni quattro, applicando barre elicoidali in acciaio di diametro 6 mm affogate in malta ad alta resistenza;
- Cuci-scuci sulla parete di confine della sacrestia, e della soprastante biblioteca, con la scala; ripristino dell'ammorsamento tra le due murature ortogonali al piano della sacrestia;
- Cuciture armate realizzate con barre elicoidali a giacitura inclinata, ogni 80 cm di altezza dalla quota terreno alla quota della volta di copertura della sacrestia;
- Sostituzione dell'architrave della porta che dal coro conduce alla sacrestia e ripresa delle murature tra la sacrestia e l'interno della chiesa, per la doppia altezza dei locali.

Interventi sulla facciata:

- Cuci-scuci e consolidamento della facciata tramite ristilatura armata dei giunti;
- Connessione della muratura di facciata alle murature di spina mediante cuciture armate con barre in acciaio inox filettate disposte a coppie a giacitura inclinata lungo tutta l'altezza, ogni 80-100 cm;
- Nastrature in fibra aramidica (3 per ogni lato) disposte alle angolate tra la facciata e le murature laterali nella zona soprastante la volta di ingresso.

Interventi sul campanile:

- Ripresa delle murature lesionate nelle zone di collegamento tra torre e chiesa e sostituzione degli architravi delle porte di tutti i livelli della torre campanaria, creando una connessione mediante applicazione di tiranti in perforo al di sopra degli architravi;
- Cuci-scuci e ristilature armate per la lesione verticale sul lato Ovest del campanile e lungo la porzione del fusto compresa tra la falda di copertura e la cornice di base della cella campanaria; fascia con ristilature armate nella zona interposta tra i capitelli delle quattro angolate della cella campanaria e la cornice di base della zona sommitale e sulla cuspide del campanile;
- Sostituzione di tutti i solai di piano all'interno della torre con nuovi solai in legno realizzati con travi, travicelli e pianellato e soprastante getto in calcestruzzo alleggerito connesso alle travi lignee mediante connettori inox e rete in fibra di vetro. Cordoli perimetrali dei solai realizzati con profili a L perniati alle

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

murature mediante barre inghisate e imbullonate, e fissati alle travi principali con bulloni verticali in funzione anti-sfilamento;

- Realizzazione di catene in corrispondenza dell'arco ogivale che sostiene la parete Est del campanile: una al livello dell'imposta dell'arco e una al di sopra della chiave dell'arco;
- Inserimento di sistema di tirantatura verticale realizzato con barre $\varnothing 24\text{mm}$ pre-tese con carico di circa 15KN e connesse alle pareti mediante piastre angolari fissate con barre $\varnothing 24\text{mm}$ inghisate alla muratura;
- Realizzazione scala in ferro per collegamento dei piani.

VERIFICA ISTRUTTORIA

1. Istruttoria tecnica

- Il progetto è pervenuto all'USR in data 12/01/2023 (prot. USR n. 1556-1558-1561), dopo del 30.12.2022, data dell'entrata in vigore della OCSR n. 132/2022;
- Con perizia asseverata prot. USR 1556 del 12/01/2023 il tecnico ing. Luca Piermattei ha dichiarato il nesso di causalità sisma danno sulla Chiesa di Santa Teresa – Matelica (MC);
- L'edificio è classificato ai sensi delle NTC 2018 cap. 2.4.2 in classe d'uso III e l'intervento è classificabile come miglioramento sismico, raggiungendo l'indice di rischio post operam pari a 0,675; 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 con nota prot. USR 6992 del 16/01/2024 ha dichiarato che: " *Il progetto ha l'obiettivo del raggiungimento del massimo livello di sicurezza compatibile con i vincoli posti dalle esigenze di tutela architettonica e storico-artistica e, ove possibile, e l'eliminazione delle carenze di cui al punto 8.7.4 delle NTC del 2018 e s.m.i.* ";
- 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 alle sedi dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione, relativamente agli interventi di riparazione, di ripristino con miglioramento sismico o di ricostruzione con adeguamento sismico degli immobili nei territori colpiti dal sisma, è stato rilasciato il parere istruttorio sul progetto esecutivo (ID 3828266 del 13/03/2024) con il quale "si ritiene che possa essere emessa l'autorizzazione sismica 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: Richiesta di autorizzazione sismica (modello aggiornato reperibile al sito dell'USR Marche nella sezione modulistica), firmata in calce da tutti i soggetti coinvolti";
- Il parere favorevole sugli aspetti di tutela è stato rilasciato dalla SABAP MARCHE ai sensi degli artt. 21, comma 4 e 22, del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii, ed è stato acquisito con prot. USR 95631 del 01/09/2023;

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

a tal proposito, si fa presente che lo stesso riporta prescrizioni operative che dovranno essere recepite in fase di esecuzione lavori;

- 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 Prezzario Unico del Cratere Centro Italia PUC 2022 e prezzari regionali di cui all'art. 1 comma 6 dell'Ordinanza n. 126;
- 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 con nota prot. USR n. 135860 del 06/12/2023);

1a. Quadro tecnico economico			
QUADRO TECNICO ECONOMICO			
	LAVORI	IMPORTI	AMMESSO A CONTRIBUTO
A1	IMPORTO LAVORI	€ 494.948,87	€ 494.948,87
A2	COSTI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 95.051,62	€ 95.051,62
A=A1+A2	TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 590.000,49	€ 590.000,49
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
B1	Imprevisti (IVA compresa)	€ 49.991,40	€ 49.991,40
B2	Spese tecniche (Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva, oneri previdenziali inclusi*)	€ 13.904,56	€ 13.904,56
B3	Spese tecniche (Relazione geologica, oneri previdenziali inclusi)	€ 3.016,00	€ 3.016,00
B4	IVA per Spese tecniche (22% B2 e B3)	€ 3.722,52	€ 3.722,52
B5	Rilievi accertamenti e indagini (inclusa IVA)	€ 21.960,18	€ 21.960,18
B6	RTP (Spese per la gestione amministrativa - art. 6 Ord 105/2020)	€ 6.210,00	€ 6.210,00
B7	IVA su A (10%)	€ 59.000,05	€ 59.000,05
B8	Incentivo per funzioni tecniche interne (MIC)	€ 2.194,80	€ 2.194,80
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (da B1 a B9)	€ 159.999,51	€ 159.999,51
C=A+B	TOTALE	€ 750.000,00	€ 750.000,00

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

*Escluso importo per DL, CSE, collaudatore. Si ricorda che in caso di affidamento diretto il compenso per le spese tecniche dovrà essere calcolato applicando la riduzione prefissata del 30% per gli affidamenti diretti (art. 2, comma 3 dell'ordinanza 105/2020).

Pertanto l'importo ammissibile a contributo derivante dal quadro economico è pari a € 750.000,00.

1b. Verifica e validazione del progetto

La verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 50/2016 a cura dell'arch. Simona Guida incaricato con decreto dall'Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma 24 agosto 2016 n. 9 del 01/03/2018, è stata trasmessa con prot. USR n. 58971 del 07/05/2024 nella quale si è rilevato un refuso nel QTE; pertanto, a seguito di accordi con il sopra citato USS-Sisma 2016, la verifica necessita di un aggiornamento che sarà trasmesso prima della seduta della Conferenza Permanente.

2. Istruttoria amministrativa

La documentazione trasmessa risulta conforme all'ordinanza di riferimento. Tuttavia, dall'istruttoria condotta sono emersi alcuni aspetti di carattere tecnico ed economico che hanno portato alla formulazione delle osservazioni e/o prescrizioni di seguito esplicitate.

ASPETTI GENERALI

- Il Soggetto Attuatore in fase di esecuzione Lavori, sulla base della documentazione agli atti, è la Diocesi di Fabriano Matelica (e non l'Ordine dei Monaci Benedettini Silvestrini, come indicato nell'OCSR 105 e s.m.i.). Si segnala alla Struttura Commissariale, per il seguito di competenza, la richiesta di cambio intestazione trasmessa dalla Diocesi di Fabriano Matelica il 29/02/2024, acquisita al prot. USR n. 45534 del 03/04/2024.
- Per la fase di esecuzione è stato individuato come RTP l'Ing. Giovanni Balducci da parte della Diocesi di Fabriano Matelica con atto acquisito al prot. USR n. 95424 del 19/07/2024. Prima dell'inizio dei lavori dovrà essere nominato il DL, CSE, collaudatore anche ai fini degli adempimenti in materia di costruzioni in zona sismica. Il relativo compenso troverà copertura finanziaria all'interno del QTE.
- Si fa presente che la voce B2 del QE risulta di importo inferiore a quanto indicato nel Decreto di aggiudicazione n. 198 del 24/07/2020 acquisito con prot. USR n. 8474 del 18/01/2024.

3. Istruttoria contabile

<i>Id. Decreto 395/2020 e Ord. 132/2022:</i>	754
<i>Importo programmato Decreto 395/2020 e Ord. 132/2022</i>	€ 750.000,00
<i>Costo dell'intervento da progetto</i>	€ 750.000,00

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Importo ammissibile a contributo

€ 750.000,00

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 di ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di Santa Teresa – Matelica (MC);

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 e ripristino della Chiesa di Santa Teresa" sita nel Comune di Matelica (MC), per un importo complessivo di euro **750.000,00** a valere sulle risorse dell' O.C.S.R. n. 105/20 e O.C.S.R n. 132/2023 con le seguenti prescrizioni:

- Per la fase di esecuzione - prima dell'inizio dei Lavori – dovrà essere nominato il DL, CSE, collaudatore da parte del Soggetto Attuatore, anche ai fini degli adempimenti in materia di costruzioni in zona sismica. Il relativo compenso troverà copertura finanziaria all'interno del QTE.

Si precisa inoltre 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: Ing. Alice Lovering

Il Dirigente
SETTORE RICOSTRUZIONE PUBBLICA
Maurizio PAULINI

Allegati:

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Parere Istruttoria Sismica	OP 4988 Chiesa di Santa Teresa - Matelica - Parere
Parere Soprintendenza	Matelica_Chiesa Santa Teresa_ID_4988_art.21

Elenco degli elaborati di progetto trasmessi:

N	RELAZIONI E DOCUMENTI GENERALI
1	USS_BI_PE_DP
2	USS_BI_PE_E
3	USS_BI_PE_M
4	USS_BI_PE_PNC
5	USS_BI_PE_RF_01
6	USS_BI_PE_RF
7	USS_BI_PE_RTG
8	USS_BI_PE_RTS - Relazione tecnica illustrativa strutture Ese
9	USS_BI_PE_ST
10	USS_BI_PE_CME
11	USS_BI_PE_CSI
12	USS_BI_PE_SC
13	USS_BI_PE_EP
14	USS_BI_PE_CR
15	USS_BI_PE_CSA
16	USS_BI_PE_MDO
17	USS_BI_PE_QE
18	USS_BI_PE_REI-0
	ALTRI DOCUMENTI AMMINISTRATIVI
19	AUTODICHIARAZ CONCENTRAZIONE INCARICHI
20	USS_BI_PE_INC
21	Allegato_2_Dichiarazione ord 111
22	DETERMINA N.41_S. Teresa Matelica
23	Determinazione dei corrispettivi
24	DECRETO N.198 DI AGGIUDICAZIONE_S.TERESA MATELICA
25	DECRETO N.201 DI APPROVAZIONE CONTRATTO S.TERESA A MATELICA (1)
26	DETERMINA N.70_S. Teresa a Matelica (geologo)
27	Matelica (MC) Santa Teresa Determinazione dei corrispettivi
28	DECRETO N.315 AGGIUDICAZIONE_Relaz. geologica Matelica (MC)
29	stipula_RDO_t2632514_l1_p6546666
30	CME Piano Indagini GEO-SISM Matelica S Teresa
31	Determina n.98_Indagini S. Teresa
32	DECRETO AGGIUDICAZIONE N. 31 Matelica (MC) Santa Teresa_indagini
33	stipula_RDO_t2716620_l1_p6835286
	LAYOUT GENERALE INQUADRAMENTO

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

34	USS_BI_PE_IG_01
	RILIEVO STATO DI FATTO
35	USS_BI_PE_BA_01
36	USS_BI_PE_RA_01
37	USS_BI_PE_RA_02
38	USS_BI_PE_RA_03
39	USS_BI_PE_RA_04
40	USS_BI_PE_RA_05
41	USS_BI_PE_RA_06
42	USS_BI_PE_RA_07
43	USS_BI_PE_RA_08
44	USS_BI_PE_RA_09
45	USS_BI_PE_RD_01
46	USS_BI_PE_RD_02
47	USS_BI_PE_RD_03
48	USS_BI_PE_RD_04
49	USS_BI_PE_RD_05
50	USS_BI_PE_RD_06
51	USS_BI_PE_RD_07
52	USS_BI_PE_RLF_01
53	USS_BI_PE_RLF_02
54	USS_BI_PE_RLF_03
55	USS_BI_PE_RLF_04
56	USS_BI_PE_RLF_05
57	USS_BI_PE_RLF_06
58	USS_BI_PE_RLF_07
59	USS_BI_PE_RLF_08
60	USS_BI_PE_RLF_09
61	USS_BI_PE_RLF_10
62	USS_BI_PE_RLF_11
63	USS_BI_PE_RLF_12
64	USS_BI_PE_RLF_13
65	USS_BI_PE_RLF_14
66	USS_BI_PE_RLF_15
67	USS_BI_PE_RLF_16
68	USS_BI_PE_RM_01
69	USS_BI_PE_RM_02
70	USS_BI_PE_RM_03
71	USS_BI_PE_RM_04
72	USS_BI_PE_RM_05
73	USS_BI_PE_RM_06
74	USS_BI_PE_RM_07
75	USS_BI_PE_RM_08

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

76	USS_BI_PE_RM_09
77	MATELICA - INDAGINI STRUTTURALI - INTEGRAZIONE
78	MATELICA - SANTA TERESA - INDAGINI STRUTTURALI
79	USS_BI_PE_IND
80	USS_BI_PE_IND-INT
	GEOLOGIA
81	17388710Relazione Geologica Chiesa S. Teresa_Mat
	PROGETTO ARCHITETTONICO - ELABORATI GRAFICI
82	USS_BI_PE_PR_01
83	USS_BI_PE_PR_02
84	USS_BI_PE_PR_03
85	USS_BI_PE_PR_04
86	USS_BI_PE_PR_05
87	USS_BI_PE_PR_06
88	USS_BI_PE_PR_07
	PROGETTO STRUTTURALE - RELAZIONI
89	USS_BI_PE_PMS
90	USS_BI_PE_RCA- Relazione di calcolo stato attuale Ese
91	USS_BI_PE_RM - Relazione sui materiali
92	RC-INT2
93	RG-INT2
94	RS-INT2
	PROGETTO STRUTTURALE - ELABORATI GRAFICI
95	TAV-PS01
96	TAV-PS02
97	TAV-PS03
98	TAV-PS04
99	TAV-PS05
100	TAV-PS06
101	USS_BI_PE_PS01
102	USS_BI_PE_PS02
103	USS_BI_PE_PS03
104	USS_BI_PE_PS04
105	USS_BI_PE_PS05
106	USS_BI_PE_PS06
	SICUREZZA
107	USS_BI_PE_PSC01
108	USS_BI_PE_PSC

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



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

Lettera inviata solo tramite Posta elettronica
ai sensi dell'art. 47 del D.Lgs. n. 82/2005
e dell'art. 14, c. 1-bis della L. n. 98/2013

Ascoli Piceno, data del protocollo

All'

Regione Marche

Ufficio Speciale per la Ricostruzione
PEC: regione.marche.usr@emarche.it

**Ufficio del Soprintendente speciale per le
aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016**
c/o Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e
Paesaggio
PEC: uss-sisma2016@pec.cultura.gov.it

E.p.c. alla

Comune Di Matelica

Settore Ufficio Urbanistica
PEC: protocollo.comunematelica@pec.it

**Commissione Regionale per il Patrimonio
Culturale**

presso Segretariato Regionale del MiC per le
Marche
PEO: sr-mar.corepacu@cultura.gov.it

Prot. n. (vedi intestazione digitale)

Risposta al foglio del

12/01/2023

n.

1557

Class. 34.43.04/51/2021

Prot. Sabap del

13/01/2023

n.

336

Oggetto: **Matelica (MC) – Via S.Adriano - Chiesa di Santa Teresa**

Intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino

ID opera 4988 - Fasc 490.20.40/2020/OPSUAM/620_Sisma 2016 - Ocsr 38/17 e 105/20

Catastralmente distinto al N.C.E.U. al Fg. n. 54, particella n. M.

Quadro normativo di riferimento: norme sulla tutela degli immobili di carattere storico artistico ai sensi dell'art. 10, comma 1 del D.Lgs. n. 42/2004 e ss.mm.ii. per effetto del provvedimento DDR n.23 del 02-03-2012.

Autorizzazione del progetto ai sensi degli artt. 21, comma 4 e 22, del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.

Proprietà: **Parrocchia di Santa teresa**

In riscontro alla nota pervenuta il 12/01/2023 ed acquisita agli atti d'Ufficio in data 13/01/2023 con prot. n.336 in cui si comunica l'avvenuto caricamento sulla piattaforma SISMAPP della documentazione relativa al progetto esecutivo di cui all'oggetto;

Visto il decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, recante il "Codice dei beni culturali e del paesaggio ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137", di seguito denominato Codice;

Preso atto che l'immobile di cui all'oggetto, è sottoposto alle disposizioni di tutela della Parte Seconda del Codice in quanto ricadente nelle disposizioni di cui all'art. 10, comma 1, in forza del provvedimento DDR n.23 del 02-03-2012;

Visto l'art. 21, comma 4, e l'art. 22 del Codice;

Visto il D.P.C.M. 2 dicembre 2019, n. 169;



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI ASCOLI PICENO, FERMO E MACERATA
Via Francesco Crispi n. 4 – 63100 Ascoli Piceno – Tel. 0736 686300

CF e PIVA: 93164160421 – CODICE UNIVOCO UFFICIO: 80DRZH – sito web: www.sabapascoli.cultura.gov.it
PEC: sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it - PEO: sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it



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

Esaminata la documentazione descrittiva delle opere che si intendono realizzare nell'immobile che consistono nel ripristino dei danni causati dal sisma e nel miglioramento sismico del bene mediante i seguenti interventi:

- Interventi di riparazione delle lesioni e consolidamento volte e cupole in camorcanna

Consolidamento da estradosso delle volte in cannucciata mediante applicazione di sandwich in legno alle centine principali fissate con viti in acciaio, integrazione di parti ammalorate con barre in fibra di vetro e ricostruzione della porzione di legno con getto epossidico, applicazione di squadrette metalliche per connessione tambocchi alle centine. Miglioramento della connessione tra centine ed incannucciato mediante bendature in fibra di vetro ogni 60cm circa; cerchiatura delle volte da estradosso con sistema di tirantini in acciaio Ø8mm con estremità filettate, collegati alle centine radiali mediante manine in acciaio fissate con bulloni di piccolo diametro; cerchiatura da intradosso della volta con nastro in fibra aramidica di 25cm di larghezza; intervento sulle volte in cannucciata da intradosso mediante rimozione di intonaco, riparazione delle lesioni, ripristino dell'intonaco con retina in fibra di vetro strutturale solo nelle zone lesionate per un'ampiezza di 10 cm;

- Interventi di riparazione delle lesioni e consolidamento volte e cupole in mattoni

Consolidamento dei pennacchi in muratura mediante rimozione parziale (soltanto in corrispondenza delle zone di intervento) di intonaco, cuciture armate in barre poltruse in fibra di carbonio con sfioccature terminali, ripristino dello stato tensionale mediante inserimento di cunei, apposizione all'intradosso dei pennacchi di reti in fibra di carbonio FRMC, ripristino dell'intonaco; consolidamento da intradosso mediante rimozione dell'intonaco, riparazione delle lesioni e ripristino dello stato tensionale mediante inserimento di cunei in legno, ripristino dell'intonaco con applicazione di retina in fibra di vetro strutturale; consolidamento da estradosso, previa pulitura e svuotamento del rinfianco, mediante applicazione di nastri in fibra aramidica con malta ad alta resistenza (FRMC) nelle due direzioni. Ripristino del rinfianco con materiale leggero (tipo calcestruzzo di argilla espansa). Ove possibile connessione delle nastrature alle murature mediante elementi joint in fibra aramidica inghisati nella muratura e dotati di sfioccatura terminale collegata ai nastri

- Interventi di consolidamento degli archi in muratura

Consolidamento da intradosso degli archi in muratura mediante asportazione di intonaco, riparazione delle lesioni e ripristino stato tensionale mediante cunei in legno, rinforzo con cuciture armate incrociate poste in doppio strato in chiave e alle reni, realizzate con barre poltruse in fibra di carbonio ad aderenza migliorata inghisate nella muratura con malta ad alta resistenza e dotate di sfioccature terminali connesse al nastro di fibra di carbonio che verrà applicato all'intradosso dell'arco; rinforzo della muratura sovrastante i quattro archi principali mediante l'applicazione di nastri di fibra aramidica PBO orizzontali e inclinati per assorbimento sforzi di trazione;

- Interventi di rinforzo delle murature e contrasto alle spinte

Rimozione delle attuali catene (primo ordine) e connessione dei pilastri con le murature perimetrali mediante inserimento di tiranti in perforo nelle murature, realizzati con barre in acciaio filettate Ø32mm pre-tese ed iniettate, dotate di elementi di contrasto con dado esagonale e placca circolare Ø150mm in acciaio inox 'a scomparsa' sia all'esterno che all'interno; rimozione delle attuali catene (secondo ordine - archi cupola centrale) ed inserimento di tiranti a vista nell'aula ed in perforo nei tratti laterali, realizzati con catene Ø32mm con filettatura alle estremità, non iniettate, dotate di elementi di contrasto con dado esagonale e placca circolare Ø150mm in acciaio inox 'a scomparsa' sia all'esterno che all'interno. Le giunzioni tra le barre saranno eseguite tramite manicotti in acciaio posti in posizione non visibile; applicazione lungo il fusto di armatura esterna in nastri di fibra aramidica collegati mediante joint inseriti entro perfori che attraversano il pilastro nelle due direzioni e connessi alle nastrature verticali mediante sfioccature. I joint incrociati saranno disposti in numero di 4 per ogni lato. L'intonaco esistente sulle facce dei pilastri oggetto di intervento sarà rimosso nella misura strettamente necessaria a disporre i nastri di PBO e successivamente sarà ripristinato; rinforzo della muratura dall'esterno mediante risarcitura delle lesioni e ristilatura armata dei giunti del facciavista, una fila ogni quattro, mediante applicazione di barre elicoidali in acciaio Ø6mm affogate nella malta ad alta resistenza e connesse alla muratura mediante connettore con barre elicoidali in acciaio Ø10mm ortogonali non passanti; rinforzo della muratura dall'esterno mediante risarcitura delle lesioni e ristilatura armata dei giunti del facciavista, una fila ogni tre/quattro, mediante applicazione di barre elicoidali in acciaio Ø6mm affogate nella malta ad alta resistenza e connesse alla muratura mediante connettori in barre acciaio inox con anello terminale all'esterno e ripiegate all'interno e affogate in intonaco ad alta resistenza fibrorinforzato;

- Interventi diffusi di consolidamento e riparazione



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI ASCOLI PICENO, FERMO E MACERATA
Via Francesco Crispi n. 4 – 63100 Ascoli Piceno – Tel. 0736 686300

CF e PIVA: 93164160421 – CODICE UNIVOCO UFFICIO: 80DRZH – sito web: www.sabapascoli.cultura.gov.it
PEC: sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it - PEO: sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it



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

Intervento di cuci-scuci per il ripristino degli ammorsamenti tra le murature ortogonali; Cuciture armate realizzate con barre elicoidali in acciaio ($\varnothing 10/12\text{mm}$) o barre in acciaio inox filettate $\varnothing 14\text{mm}$ inserite a coppie a giacitura inclinata ogni 80/100cm di altezza; sostituzione di architravi con nuovi architravi in acciaio e successiva ripresa di muratura; connessione delle murature di facciata alle murature di spina mediante nastrature in fibra di aramidica (3 per ogni lato) realizzate con nastri di PBO h=25cm fissati alla muratura mediante joint con sfioccature terminali;

- Interventi sulla torre campanaria

Connessione delle murature della torre e della chiesa mediante inserimento di tiranti in perforo al di sopra degli architravi delle porte realizzati con barre in acciaio pre-tese dotate di bullone esagonale e piastre di contrasto circolari in acciaio inox $\varnothing 150\text{mm}$ 'a scomparsa'; demolizione dei solai esistenti e realizzazione di nuovi solai in legno con travi, travicelli e pianellato, getto in calcestruzzo alleggerito fibrorinforzato e connettori in acciaio inox; realizzazione di cordolo perimetrale in acciaio mediante profilo a L 80x80mm imperniato alle murature con barre $\varnothing 14\text{mm}$ inghisate e imbullonate e fissato alle travi principali in legno mediante bulloni passanti verticali anti-sfilamento. Sistema di controventamento realizzato con piatti metallici 5x50mm disposti a croce di S. Andrea e saldati al cordolo perimetrale; incremento della stabilità della torre campanaria mediante inserimento di sistema di tirantatura verticale realizzato con barre $\varnothing 24\text{mm}$ pre-tese con carico di circa 15KN e connesse alle pareti mediante piastre angolari fissate con barre $\varnothing 24\text{mm}$ inghisate alla muratura; sostituzione della catena esistente in corrispondenza dell'arco ogivale lato est ed inserimento di una nuova catena a livello dell'imposta dell'arco e di una in perforo subito sopra la chiave dell'arco.

- Interventi per l'interferenza tra parete della chiesa e adiacente costruzione in c.a - alcuni pilastri della costruzione in calcestruzzo armato entrano in contatto con la struttura della chiesa senza un adeguato giunto sismico. Vista difficoltà di intervenire su questa criticità si valuterà in fase esecutiva di intervenire mediante la demolizione della muratura di tamponamento con totale rimozione dei pannelli murari interposti tra pilastro e pilastro, e spicconatura della muratura e taglio per realizzare un incasso di almeno 5 cm tra il pilastro e la parete. Per quanto attiene ai solai a contatto con la muratura della chiesa, si dovrà verificare la possibilità ed opportunità di eseguire tagli agli stessi per almeno 2 cm, installando poi scossaline di chiusura e prevedendo il ripristino delle pavimentazioni ed infine i tamponamenti (da realizzare con parete a secco in fibrogesso);

- Restauro delle superfici decorate e degli apparati decorativi fissi

*Per gli **stucchi** si effettuerà una pulizia dei depositi superficiali incoerente e coerenti e successivamente il consolidamento delle lesioni strutturali, con riadesione profonda tra stucchi, strati preparatori e muratura, mediante iniezioni e stuccature con malta a base di calce idraulica. Nel caso fessurazioni, micro-fessurazioni superficiali si procederà alla stuccatura con malta a base di calce. Infine, si procederà alla sigillatura di finitura con malte idonee per composizione, colorazione e granulometria. L'intervento dovrà articolarsi secondo le fasi descritte nella Scheda Tecnica (elaborato USS_BI_PE_ST).*

*Per gli **intonaci** si procederà al consolidamento delle lesioni e delle fessurazioni mediante iniezioni e stuccature in relazione alla tipologia di lesione/dissesto ed infine alla tinteggiatura delle superfici monocrome delle parti interne della Chiesa con tinte a calce. Le porzioni mancanti o rimosse per l'esecuzione degli interventi strutturali verranno integrate.*

- Organo e beni culturali mobili

Riguardo all'organo ubicato nella controfacciata ed ai beni culturali mobili presenti all'interno della Chiesa, si prefigurano due possibilità da scegliere in accordo con la D.L.: protezione in situ tramite struttura a tubi giunti e pannellatura in legno; smontaggio e/o rimozione, conservazione in luogo idoneo alla conservazione (da rispettare i parametri termoigrometrici per la conservazione dell'opera e riposizionamento dell'opera nel luogo originale una volta terminati i lavori;

Considerato che tale proposta è tesa al ripristino della valenza estetica, simbolica ed identitaria del bene e al miglioramento del comportamento strutturale in risposta alle sollecitazioni sismiche;

Ritenuto che le caratteristiche delle opere sopra citate, così come desumibili dall'esame della documentazione progettuale pervenuta, sono da ritenersi ammissibili in rapporto alle vigenti norme sulla tutela dei beni culturali contenute nel Codice;

Tutto ciò richiamato e premesso, per quanto di propria stretta competenza ai sensi degli artt. 21, comma 4, e 22 del Codice

IL SOPRINTENDENTE



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI ASCOLI PICENO, FERMO E MACERATA
Via Francesco Crispi n. 4 – 63100 Ascoli Piceno – Tel. 0736 686300

CF e PIVA: 93164160421 – CODICE UNIVOCO UFFICIO: 80DRZH – sito web: www.sabapascoli.cultura.gov.it
PEC: sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it - PEO: sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it



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

AUTORIZZA l'esecuzione delle opere di cui trattasi, fatti salvi i diritti dei terzi e gli aventi diritto, subordinando l'efficacia della presente autorizzazione alla piena osservanza delle condizioni:

- *tutti gli interventi di finitura, ed in particolare la stilatura dei giunti delle murature esterne, dovranno essere concordati con la scrivente Soprintendenza, previa predisposizione di apposite campionature;*

Per quanto concerne la tutela storico-artistica si esprime in linea di massima parere favorevole, segnalando che ulteriori indicazioni potranno essere fornite in corso d'opera e che le decisioni in merito allo spostamento o alla protezione dei beni mobili andranno prese in accordo con lo Scrivente Ufficio. L'esecuzione delle operazioni andrà affidata esclusivamente a restauratori abilitati ai sensi della normativa vigente, artt. 29 e 182 del D. Lgs. n. 42/2004, qualificati per il settore/i di pertinenza oggetto dell'intervento, come da elenchi pubblicati in allegato ai Decreti della Direzione Generale Educazione e Ricerca del MIC n. 183 del 21/12/2018 e n. 192 del 28/12/2018, consultabili sulla piattaforma MiC <https://professionisti.cultura.gov.it>.

La presente autorizzazione deve intendersi a carattere provvisorio poiché durante l'esecuzione delle opere potranno venire dettate tutte le prescrizioni ed indicazioni che si rendessero necessarie (anche a seguito di scoperte e rinvenimenti in cantiere) al buon andamento del restauro, a seguito dell'esercizio dei poteri di alta sorveglianza. Per consentire tale attività dovrà darsi a cura del proprietario/possessore e/o del direttore dei lavori tempestiva comunicazione scritta all'Ufficio Scrivente almeno 15 (quindici) giorni prima dell'inizio dei lavori al fine di poter disporre l'esecuzione degli indispensabili sopralluoghi.

Si rammenta, che ogni circostanza che, preliminarmente o nel corso dei lavori, venga a modificare i presupposti, congetturali o di fatto, sui quali la presente autorizzazione si fonda (a puro titolo di esempio si indicano la scoperta di pitture murali, di decorazioni, di elementi architettonici o strutturali diversi da quelli posti a premessa del progetto) dovrà essere immediatamente comunicata all'Ufficio Scrivente per gli eventuali necessari adeguamenti del progetto e per le conseguenti determinazioni.

Si fa presente che:

- ai sensi dell'art. 12, comma 1-bis, del D.L. 31 maggio 2014, n. 83, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2014, n. 106, entro tre giorni dalla ricezione dell'atto, gli enti coinvolti nel procedimento possono chiedere il riesame del presente atto alla Commissione regionale per il patrimonio culturale, istituita presso il Segretariato regionale del Ministero della Cultura per le Marche;

- avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale amministrativo regionale o, in alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro sessanta e centoventi giorni dalla notifica.

Si trattiene per gli atti d'Ufficio la documentazione esaminata, pervenuta tramite PEC.

IL SOPRINTENDENTE*
Ing. Giuseppe Lacava

GB_30/08/2023

* giusta nomina del Direttore Generale ABAP con Decreto 710 del 01/06/2023

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa)



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI ASCOLI PICENO, FERMO E MACERATA
Via Francesco Crispi n. 4 – 63100 Ascoli Piceno – Tel. 0736 686300

CF e PIVA: 93164160421 – CODICE UNIVOCO UFFICIO: 8ODRZH – sito web: www.sabapascoli.cultura.gov.it
PEC: sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it - PEO: sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it

Alla Conferenza permanente

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 08/09/2017.

Comune di Matelica - ID: 4988 - Intervento di "Ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di Santa Teresa".

Codice Fascicolo: 490.20.40/2020/OPSUAM/620

Valutazioni istruttorie di competenza in materia di rischio sismico e dei controlli sulle costruzioni previsti dalla normativa antisismica.

PARERE ISTRUTTORIO SUL PROGETTO ESECUTIVO

	prot. n. 29314 del 01/03/2024, prot. n. 135860 del 06/12/2023, prot. n. 44797 del 26/04/2023, prot. n. 1561 del 12/01/2023, prot. n. 1556 del 12/01/2023		
Committente	MIBACT		
Lavori di	"Ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di Santa Teresa"		
Indirizzo	Via S. Adriano, Comune di Matelica		
Dati Catastali	Foglio -	Mappale -	Sub -
Ordinanza di Riferimento	Ordinanza Commissariale n. 38 del 08/09/2017		
Tipo di intervento	Nuova costruzione <input type="checkbox"/>	Adeguamento sismico <input type="checkbox"/>	Miglioramento sismico <input checked="" type="checkbox"/> Intervento locale <input type="checkbox"/>
Progettista strutture in opera	Ing. Luca Piermattei	Direttore dei lavori in opera	da nominare
Progettista strutture prefabbricate	-	Direttore dei lavori str. pref.	-
Appaltatore lavori strutture prefabbricate	-	Collaudatore statico	da nominare
Appaltatore dei lavori in opera	da nominare		

Richiamata la Delibera di Giunta regionale n. 669 del 20 giugno 2017, con la quale è stata attribuita la

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

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 e s.m.i.;

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 08/09/2017;

Preso atto che, con istanze indicate nella tabella sopra riportata, arch. **Guido Simona**, in qualità di Responsabile unico del procedimento, ha inviato il progetto definitivo/esecutivo relativo all'intervento sopra indicato, redatto da ing. **Luca Piermattei** incaricato;

Visto che il suddetto progetto è stato assegnato per l'espletamento dell'istruttoria al tecnico istruttore ing. **Alice Lovering**;

Preso atto della richiesta di autorizzazione sismica di cui all'art. 94, 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. Caterina Cocchi

Progettista strutturale: Ing. Luca Piermattei

Direttore dei lavori strutturali in opera: da nominare

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Collaudatore statico: da nominare

Appaltatore dei lavori in opera: da nominare

Visto che l'intervento in questione è classificato rilevante nei riguardi della pubblica incolumità, in quanto rientrante nell'art. 94-bis, comma 1, lettera a), punto 1) del DPR 380/2001 e s.m.i.;

Considerato che il controllo sul progetto in questione è finalizzato ad accertare che gli interventi proposti siano rispondenti alle disposizioni di cui all'Ordinanza Commissariale n. 38 del 08/09/2017., con le Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, nel rispetto delle scelte progettuali adottate e delle disposizioni di cui alla sezione IV del capo I del Titolo II del DPR. 5 ottobre 2010 n. 207;

Visto che l'istruttoria ai sensi della D.G.R. 669 del 20/06/2017 così come modificata dalla D.G.R. n. 1364 del 11/11/2019 è stata effettuata sul progetto esecutivo composto dai seguenti elaborati:

Documentazione acquisita con prot. n. 29314 del 01/03/2024:

- RC-INT2;
- RG-INT2;
- RS-INT2.

Documentazione acquisita con prot. n. 135860 del 06/12/2023:

- MATELICA - INDAGINI STRUTTURALI – INTEGRAZIONE;
- MATELICA - SANTA TERESA - INDAGINI STRUTTURALI;
- TAV-PS01;
- TAV-PS02;
- TAV-PS03;
- TAV-PS04;
- TAV-PS05;

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

- TAV-PS06;
- USS_BI_PE_PS01;
- USS_BI_PE_PS02;
- USS_BI_PE_PS03;
- USS_BI_PE_PS04;
- USS_BI_PE_PS05;
- USS_BI_PE_PS06.

Documentazione acquisita con prot. n. 44797 del 26/04/2023:

- 17388710Relazione Geologica Chiesa S. Teresa_Mat.

Documentazione acquisita con prot. n. 1561 del 12/01/2023:

- USS_BI_PE_RM - Relazione sui materiali.

Documentazione acquisita con prot. n. 1556 del 12/01/2023:

- USS_BI_PE_PMS.

Tenuto conto che gli interventi strutturali proposti riguardano:

- risarcitura delle lesioni esistenti;
- ristilatura armata dei giunti;
- ristilatura armata dei giunti combinata con intonaco fibrorinforzato ad alta resistenza;
- cucì e scucì;
- inserimento nuovi tiranti;
- ripristino stato tensionale tramite inserimento di cunei in legno su archie volte;
- consolidamento volte da estradosso tramite applicazione di nastri bidirezionali in fibra aramidica(FRMC);

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

- consolidamento da intradosso con cuciture armate incrociate;
- rifacimento solai in legno con cordoli metallici sul campanile;
- sostituzione architravi.

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.;

Accertato che l'intervento proposto rientra nella categoria di intervento "rilevante" ai sensi dell'art. 94-bis, comma 1, lett.ra a), punto 1 del D.P.R. 380/2001 e s.m.i., per il quale è necessario acquisire l'autorizzazione sismica;

Richiamati il comma 4 dell'art. 64 del D.P.R. n. 380/2001 e s.m.i. 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 EMESSA L'AUTORIZZAZIONE SISMICA 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 di cui all'oggetto e come sopra esplicitato, poiché l'istruttoria tecnica non ha evidenziato elementi di contrasto dello stesso con le norme tecniche per le costruzioni in zona sismica e/o con le eventuali indicazioni contenute nella normativa regionale vigente in materia, previa presentazione di:

- **Richiesta di autorizzazione sismica (*modello aggiornato reperibile al sito dell'USR Marche nella sezione modulistica*), firmata in calce da tutti i soggetti coinvolti;**

Si resta in attesa della documentazione attestante la conclusione dei lavori e la conformità degli stessi al progetto approvato, come previsto dalla normativa vigente in materia, che completeranno l'iter

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

amministrativo presso questa struttura.

Serrapetrona (MC), 13/03/2024

Ing. Carlo Mundo

(Titolare di P.O.: Attività di Genio Civile
per le aree di Macerata e Ancona)



Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.