CGRTS-0031959-A-13/12/2022 - Allegato Utente 1 (A01)



UFFICIO DEL SOPRINTENDENTE SPECIALE PER LE AREE COLPITE

DAL SISMA DEL 24 AGOSTO 2016

La presente nota viene trasmessa solo a mezzo posta elettronica e pec ai sensi degli artt. 47 e 48 del D.Lgs. 82/2005 e del D.P.R. 68/2005 Alla Conferenza Permanente presso la sede della Presidenza del Consiglio dei Ministri Commissario Straordinario del Governo per la Ricostruzione nei territori interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016

pec: conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

All arch. Caterina Careccia peo: caterina.careccia@cultura.gov.it

Oggetto: Conferenza Permanente in modalità telematica ex Art. 16 D.L. 189/2016 - O.C. n. 38/2017 e O.C. 105/2020 "Intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di San Lorenzo". Soggetto proponente: MIC – Ufficio del Soprintendente per le aree colpite dal Sisma 2016 Soggetto Attuatore: Archidiocesi di Spoleto - Norcia - **Delega.** 

Il sottoscritto, Ing. Paolo Iannelli, in qualità di Dirigente legale rappresentante dell'Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016, con il presente atto, vista la nota CGRTS-0030094-P 29/11/2022 del 29/11/2022 con la quale il Commissario Straordinario del Governo per la Ricostruzione convoca il giorno 15 dicembre 2022 alle ore 10:00

### **DELEGA**

per l'esercizio della rappresentanza, l'arch. Caterina Careccia, funzionario in servizio presso l'Ufficio del Soprintendente speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016, la quale è legittimata ad esprimere in modo vincolante la volontà dell'Amministrazione su tutte le decisioni di competenza della stessa.

IL SOPRINTENDENTE
Ing. Paolo Iannelli
Firmato digitalmente da
PAOLO IANNELLI

O = Ministero della cultura e-mail = paolo.iannelli@cultura.gov.it Data e ora della firma: 13/12/2022 14:47:27





Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Dipartimento per le OO.PP., le Politiche Abitative e Urbane, le Infrastrutture Idriche, le Risorse Umane e Strumentali
Proveditorato Interregionale pe rle OO.PP.
Toscana-Marche-Umbria
UFFICIO 5 TECNICO AMMINISTRATIVO PER L'UMBRIA
PERUGIA

Segreteria Tecnica

Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione nei territori interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 Agosto 2016 PEC: comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it

> Al Dirigente dell'Ufficio 5 Tecnico Amministrativo per l'Umbria Dott.Ing. Gianluca Paggi Sede di Perugia

### IL PROVVEDITORE

Ai sensi e per gli effetti dell'art.14 della legge n.241/90 in combinato disposto con l'art.8, comma 5, del D.P.R. n.367/94 e relativa Circolare di attuazione

### **DELEGA**

il Dott.Ing. Gianluca Paggi, Dirigente dell'Ufficio 5 Tecnico Amministrativo per l'Umbria con sede in Perugia, del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Toscana Marche Umbria, a rappresentare la scrivente Amministrazione nella Conferenza Permanente, che si terrà in modalità telematica il giorno 15 dicembre 2022, alle ore 10.00, per espressione parere in merito all'approvazione del progetto esecutivo, ai sensi dell'art.27 del DLgs n.50/2016, ex art.4, c.2 dell'Ordinanza n.105/2020 riferito all' "Intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino della chiesa di San Lorenzo" nel Comune di Cerreto di Spoleto (PG).

Soggetto proponente: MIC – Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma 2016. Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Spoleto-Norcia.

IL PROVVEDITORE Dott. Giovanni Salvia

> GIOVANNI SALVIA MIMS 01.12.2022 14:59:01 UTC

Estensore: Maddalena Cozzari



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Dipartimento per le OO.PP., le Politiche Abitative e Urbane, le Infrastrutture Idriche, le Risorse Umane e Strumentali
Proveditorato Interregionale pe rle OO.PP.
Toscana-Marche-Umbria
UFFICIO 5 TECNICO AMMINISTRATIVO PER L'UMBRIA
PERUGIA

Segreteria Tecnica

Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione nei territori interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 Agosto 2016 PEC: comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

> Al Dott.Ing. Massimiliano Marinangeli Ufficio 5 Tecnico Amm.vo Perugia

### IL PROVVEDITORE

Ai sensi e per gli effetti dell'art.14 della legge n.241/90 in combinato disposto con l'art.8, comma 5, del D.P.R. n.367/94 e relativa Circolare di attuazione

## **DELEGA**

in sostituzione dell'Ing. Gianluca Paggi, delegato con precedente provveditoriale prot.n.23642 in data 02.12.2022, il Dott.Ing. Massimiliano Marinangeli, Funzionario Tecnico del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Toscana Marche Umbria - Ufficio 5 Tecnico Amministrativo per l'Umbria con sede in Perugia, a rappresentare la scrivente Amministrazione nella Conferenza Permanente, che si terrà in modalità telematica il giorno 15 dicembre 2022, alle ore 10.00, per espressione parere in merito all'approvazione del progetto esecutivo, ai sensi dell'art.27 del DLgs n.50/2016, ex art.4, c.2 dell'Ordinanza n.105/2020 riferito all' "Intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino della chiesa di San Lorenzo" nel Comune di Cerreto di Spoleto (PG). Soggetto proponente: MIC – Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma 2016. Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Spoleto-Norcia.

IL PROVVEDITORE Dott. Giovanni Salvia



CGRTS-0032135-A-14/12/2022 - Allegato Utente 1 (A01)



# COMUNE di CERRETO di SPOLETO

Provincia di Perugia

IL SINDACO

Prot. n. 6356

Cerreto di Spoleto, 14/12/2022

Spett.le Commissario Straordinario Per la ricostruzione nei territori colpiti dagli eventi sismici del 2016 conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

OGGETTO: O.C. 38/2017 - O.C. 105/2020 - "INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SAN LORENZO A BORGO CERRETO" - DELEGA A PARTECIPARE ALLA CONFERENZA DI SERVIZI PERMANENTE -

Con la presente viene delegato il responsabile dell'Area Tecnica nonché responsabile del S.U.A.P.E. del Comune di Cerreto di Spoleto, geometra Pietro Forti, ad intervenire presso la conferenza permanente convocata per il giorno 15/12/2022 per l'esame del progetto esecutivo dei lavori indicati in oggetto.

Il suddetto è abilitato ad esprimere definitivamente ed in modo univoco e vincolante la posizione di questa amministrazione in merito alle competenze attribuite dalla legge al Comune di Cerreto di Spoleto.

Distinti saluti.

IL SINDACO Giandomenico Montesi

reenico





Prot.

Al Commissario Straordinario comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it

c.a. Arch. Claudia Coccetti

# Oggetto: Conferenza Permanente 15 dicembre 2022. Delega all' arch. Filippo Battoni

In riferimento alla Conferenza Permanente prevista per il 15 dicembre 2022 alle ore 10:00 per l'approvazione del progetto esecutivo riferito all'intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di S. Lorenzo sita in Borgo Cerreto (Comune di Cerreto di Spoleto) delego a rappresentarmi l'arch. Filippo Battoni, dirigente ricostruzione pubblica dell'USR Umbria.

La presente sostituisce la precedente nota prot. USR Umbria n. 0035713 del 12/12/2022.

Cordiali saluti

Il Direttore Stefano Nodessi Proietti

Documento elettronico sottoscritto mediante firma digitale e conservato nel sistema di protocollo informatico dell'ILS R. Umbria Ufficio Speciale Ricostruzione Sisma 2016

Il Direttore Stefano Nodessi Proietti

U.S.R. Umbria

TEL. +39 0742 630872 MAIL <u>snodessi@regione.umbria.it</u>



### Alla Conferenza Permanente

conferenzapermanente.sisma2016@governo.it

### Al Direttore Generale

Dott.ssa Claudiana Di Nardo c.dinardo@governo.it

# Al Funzionario del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

Arch. Claudia Coccetti c.coccetti@governo.it

All' Ing. Francesca Pazzaglia f.pazzaglia@governo.it

**OGGETTO**: Conferenza permanente di cui all'art. 16 d.l. 189/2016 del 15 dicembre 2022 - Delega a presiedere e ad esprimere il parere di competenza del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione all'Arch. Claudia Coccetti, autorizzazione a partecipare all'Ing. Francesca Pazzaglia.

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

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

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

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



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

**Viste** le convocazioni per la Conferenza permanente ex art. 16 del d.l. 189/2016, in prima seduta per il giorno 15 dicembre 2022, da effettuarsi in forma simultanea ed in modalità sincrona ex art. 14-ter della l. n. 241/1990 e s.m.i. mediante collegamento in videoconferenza con l'utilizzo della piattaforma "Cisco Webex Meeting" per:

- O.C. 38/2017 O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN LORENZO"

  COMUNE DI CERRETO DI SPOLETO (PG)

  Soggetto proponente: MIC Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal Sisma 2016 Soggetto attuatore: Archidiocesi di Spoleto-Norcia Id. Decreto 395/2020: 715
- O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA PARROCCHIALE SAN CARLO BORROMEO"

  COMUNE DI BRITTOLI (PE)

  Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Pescara-Penne Id. Decreto 395/2020: 18
- O.C. 105/2020 "LAVORI DI RIPARAZIONE DELLA CHIESA DI SAN FLAVIANO" COMUNE DI BASCIANO (TE)
   Soggetto attuatore: Archidiocesi di Pescara-Penne - Id. Decreto 395/2020: 17
- O.C. 105/2020 "PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DELLA CHIESA DI SAN MARTINO VESCOVO"

  COMUNE DI ELICE (PE)

  Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Pescara-Penne Id. Decreto 395/2020: 21
- O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DEL SANTUARIO DELLA MADONNA DEL CERRO"
  Soggetto attuatore: Diocesi di Fabriano-Matelica Id. Decreto 395/2020: 458

### **DELEGA**

L'Arch. Claudia Coccetti, funzionaria del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione della Struttura commissariale, <u>a presiedere</u> i lavori della Conferenza permanente ex. art. 16 del d.l. n. 189/2016 convocata per il giorno 15 dicembre 2022 e <u>ad esprimere</u>, in conferenza, in maniera univoca e vincolante il parere di competenza del Servizio tecnico per gli interventi di cui sotto per:



O.C. 38/2017 - O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN LORENZO" COMUNE DI CERRETO DI SPOLETO (PG)

Soggetto proponente: MIC – Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal Sisma 2016 - Soggetto attuatore: Archidiocesi di Spoleto-Norcia - Id. Decreto 395/2020: 715

- O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA PARROCCHIALE SAN CARLO BORROMEO"

COMUNE DI BRITTOLI (PE)

Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Pescara-Penne - Id. Decreto 395/2020: 18

- O.C. 105/2020 "LAVORI DI RIPARAZIONE DELLA CHIESA DI SAN FLAVIANO" COMUNE DI BASCIANO (TE)

Soggetto attuatore: Archidiocesi di Pescara-Penne - Id. Decreto 395/2020: 17

- O.C. 105/2020 - "PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DELLA CHIESA DI SAN MARTINO VESCOVO"

COMUNE DI ELICE (PE)

Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Pescara-Penne - Id. Decreto 395/2020: 21

- O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DEL SANTUARIO DELLA MADONNA DEL CERRO"

Soggetto attuatore: Diocesi di Fabriano-Matelica - Id. Decreto 395/2020: 458

### **AUTORIZZA**

l'Ing. Francesca Pazzaglia a partecipare alla conferenza convocata per il giorno 15 dicembre 2022, per gli interventi sopra descritti, in qualità di esperto individuato dalla Struttura commissariale.

Il Presidente della Conferenza permanente

On.le Avv. Giovanni Legnini LEGNINI GIOVANNI 14.12.2022 15:11:04 GMT+01:00



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

La presente nota viene trasmessa solo a mezzo posta elettronica e pec ai sensi degli artt. 47 e 48 del D.Lgs. 82/2005 e del D.P.R. 68/2005 Alla Conferenza Permanente presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri Commissario Straordinario del Governo ai fini della Ricostruzione nei territori interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 Agosto 2016 pec: conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

e p.c.

Alla Soprintendenza ABAP dell'Umbria pec: sabap-um@pec.cultura.gov.it

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

March. Esmeralda Valente Direttore del Servizio III della DG ABAP Membro MiC supplente della Conferenza permanente peo: esmeralda.valente@cultura.gov.it

Oggetto: Convocazione Conferenza Permanente in modalità telematica ex art. 16 D.L. 189/2016 – O.C. 38/2017 - O.C. 105/2020 - "Intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di S. Lorenzo a Cerreto di Spoleto - CUP F79D18000200001-Soggetto attuatore: Archidiocesi di Spoleto Norcia, Soggetto Proponente MIC - Id. Decreto 395/2020: 715. Parere di competenza.

In riferimento al progetto esecutivo dell' "Intervento di ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di S. Lorenzo a Cerreto di Spoleto", reso visionabile attraverso il link riportato nella nota prot. n. CGRTS-0030094-P-29/11/2022, acquisita agli atti di questo Ufficio con prot. n. 3296 del 30/11/2022, con cui è stata fissata la riunione della Conferenza permanente in modalità telematica ex art. 16 del D.L. 189/2016 per il giorno 15 dicembre 2022, ore 9.30;

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



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

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

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

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

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

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

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

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

**CONSIDERATO** il RUP arch. Spartaco Capannelli, ha trasmesso in data 12.12.2019 il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, acquisito agli atti con prot. n. 2286 del 17.12.2019 e in data 09.03.2020 la documentazione integrativa dello stesso, richiesta da questo Ufficio a seguito di informale verifica preventiva, acquisita agli atti con prot. 583 dell'11.03.2020;

**CONSIDERATO** che questo Ufficio ha trasmesso il suddetto progetto all'USR Umbria (nota prot. 570 del 10.03.2020) e che l'USR Umbria ha richiesto delle integrazioni e dei chiarimenti con nota acquisita agli atti di questo Ufficio con prot. n. 1242 del 06.05.2020;

**CONSIDERATO** che il RUP Spartaco Capannelli ha trasmesso in data 01.07.2020 a questo ufficio le suddette integrazioni richieste (acquisite agli atti con prot. 1684 del 02.07.2020) e che questo ufficio le ha trasmesse all'USR Umbria mediante pec;



**VISTO** che questo Ufficio con decreto n. 309 del 02.10.2020 ha sostituito il RUP arch. Spartaco Capannelli, collocato in quiescienza, con il RUP arch. Gilda Giancipoli, in servizio presso la SABAP Umbria;

**VISTA** la richiesta di *Documentazione e chiarimenti a completamento del progetto esecutivo* da parte dell'USR Umbria (ns prot. 1942 del 09.07.2021), e la trasmissione delle suddette (acquisite agli atti di questo Ufficio da parte della SABAP Umbria prot. n. 126 del 18.01.2022) all'USR Umbria con nota prot. 1537 del 27.05.2022;

**CONSIDERATO** che, in ottemperanza all'OCS 126 del 28 aprile 2022, questo Ufficio ha trasmesso all'USR Umbria con nota prot. 2541 del 22.09.2022 la documentazione economica del progetto esecutivo in oggetto, autocertificata dal RUP (Computo metrico, Elenco Prezzi, Calcolo incidenza della manodopera, CSA e QTE), aggiornata a seguito dell'adeguamento dei prezzi come da *Prezziario unico del cratere del centro Italia, Edizione* 2022;

**CONSIDERATO** che questo Ufficio ha trasmesso al Commissario straordinario e all'USR Umbria con nota prot. 3311 del 30.11.2022 il verbale di verifica e validazione a sostituzione di quelli trasmessi con le note prot. 2683 del 4.10.2022 e il quadro tecnico economico a sostituzione di quello inviato con nota prot. 1537 del 27.05.2022 in quanto aggiornato con la voce relativa alle Spese per la gestione amministrativa della Diocesi di cui all'art. 6 co.1 OCS 105/2020 come da art.1 del Decreto del Commissario n.625/2021;

**ESAMINATA** la documentazione progettuale delle opere che si intendono realizzare per il miglioramento del comportamento strutturale della chiesa in oggetto, sottoposta a tutela ai sensi del D.Lgs. n.42/04, resa visionabile mediante il seguente link, riportato nella citata nota di convocazione CGRTS-0030094-P-29/11/2022

https://drive.google.com/file/d/1Yn9PB7gpomCIBkZpAeBkt5sHjcpz7Y D/view?usp=share link

# **CONSIDERATO** che si prevedono i seguenti interventi:

- Interventi sulle fondazioni con posa in opera di micropali collegati da cordoli laterali;
- Interventi sulle murature mediante scuci-cuci e cuciture armate con iniezioni di malta di calce;
- Consolidamento del campanile e della facciata mediante posa in opera di tiranti d'acciaio con perfori armati iniettati di malta di calce;
- Rifacimento della copertura previa demolizione e ricostruzione del solaio di copertura in legno e realizzazione di un cordolo sommitale d'acciaio;
- Consolidamento dell'arco trionfale e della volta a crociera mediante la posa in opera di nastri di tessuto d'acciaio galvanizzato ricoperti con malte a base di calce e cuciture armate con barre in vetro AR;
- Consolidamento del rosone mediante chiodature in barre di vetro AR di collegamento alla facciata principale;
- Interventi sulle superfici decorate e sui dipinti per consentire lo svolgimento delle fasi di consolidamento strutturale in sicurezza.



**PRESO ATTO** dell'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 comma 4 del D. Lgs. 42/2004, rilasciata dalla Soprintendenza ABAP per l'Umbria e acquisita agli atti di questo Ufficio al prot. 688 dell'08.03.2022, a seguito di formale richiesta (ns prot. 221 del 27.01.2022);

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 ricostruzione, riparazione e ripristino della chiesa di S. Lorenzo*'', Cerreto di Spoleto (PG), resa visionabile al seguente link, riportato nella citata nota di convocazione prot. n. CGRTS-0030094-P-29/11/2022

https://drive.google.com/file/d/1Yn9PB7gpomCIBkZpAeBkt5sHjcpz7Y\_D/view?usp=share\_link

a <u>condizione che siano integralmente recepite</u> nel suddetto progetto esecutivo, diventandone parte integrante, <u>tutte le prescrizioni</u>, già formulate in sede di autorizzazione ai sensi dell'art. 21 comma 4 del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii., rilasciata dalla Soprintendenza ABAP per l'Umbria e acquisita agli atti di questo Ufficio al prot. 688 dell'08.03.2022, allegata al presente parere.

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 SOPRINTENDENTE Ing. Paolo Iannelli

Firmato digitalmente da PAOLO IANNELLI

O = Ministero della cultura e-mail = paolo.iannelli@cultura.gov.it Data e ora della firma: 13/12/2022 16:23:23





Perugia, data protocollo

Ufficio del Soprintendete Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016

mbac-uss-sisma2016@mailcert.beniculturali.it

E p. c.

Responsabile Unico del Procedimento Arch. Gilda Giancipoli SEDE

# DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO

### SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO DELL'UMBRIA

Classifica:34.43.01

Riferimento Ns. prott. 21139 del 15/11/2021

Riferimento Ns. prott. 1604 del 28/01/2022

Lettera inviata solo tramite E-MAIL. Sostituisce l'originale ai sensi dell'art. 43 c. 6 DPR 445/2000 e art. 47 c. 1 e 2 del DLgs. 82/05.

OGGETTO: D. Lgs. 42/04 artt. 21 c. 4 e 22 – Richiesta autorizzazione alla esecuzione dei lavori;

Indirizzo: Cerreto di Spoleto (PG), loc. Borgo Cerreto;

Lavori di: Sisma 2016 – Interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di San Lorenzo a seguito dei danni del Sisma

2016;

Dati catastali: fg. 34, part. B;

Richiedente: Ufficio del Soprintendete Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016.

In riferimento alla nota che si riscontra a margine, pervenuta in data 27/01/2022, con la quale si richiede l'Autorizzazione all'esecuzione dei lavori in oggetto;

VISTO l'art. 21 comma 4 e art. 22 del D.Lgs. 22 gennaio 2004 n. 42 e s.m.i.;

VISTO l'art. 41 comma 1 lett. b) del D.P.C.M. n. 169 DEL 02/12/2019;

VISTA la carta Archeologica dell'Umbria (CAU);

ESAMINATA la documentazione tecnica e descrittiva dei lavori che si intendono realizzare sull'immobile indicato in oggetto, rientrante nelle disposizioni di cui all'art. 10, c. 1 del D.Lgs. 22 gennaio 2004 n. 42 e s.m.i.;

CONSIDERATO che si prevedono gli interventi sommariamente di seguito indicati:

- <u>interventi sulle fondazioni</u>: sarà realizzato un sistema fondale di tipo profondo, con la posa in opera di micropali di diametro 160 mm collegati all'edificio mediante cordoli laterali in cls ancorati alla struttura con elementi a coda di rondine, previo smontaggio della pavimentazione attuale, scavo per realizzare il cordolo armato e successiva realizzazione di un vespaio areato con casseri modulari a perdere in PVC (Iglu) con soprastante soletta armata. Prima della posa del pavimento, saranno predisposte campionature della nuova pavimentazione in cotto da porre in opera. Si prevede, infine, la realizzazione di una rete di drenaggio per evitare saturazione del terreno;
- <u>interventi sulle murature</u>: in corrispondenza delle lesioni si realizzerà un intervento di riparazione delle stesse con cuciture armate mediante l'inserimento di barre elicoidali in acciaio AISI 316 Ø8 e successive iniezioni di malta di calce. Sono previsti interventi di solidarizzazione tra gli elementi della facciata con la realizzati di perfori armati cantonali ad integrazione di quelli già realizzati a seguito degli interventi post-sisma 1997. In corrispondenza delle lesioni presenti sulle murature in elevazione saranno eseguiti interventi di cuci-scuci con l'utilizzo di materiali consoni alla tipologia di muratura esistente. Le lavorazioni all'interno saranno realizzate previa effettuazione di saggi di scopritura, al fine di verificare la presenza di apparati decorativi attualmente non visibili al di sotto dell'intonaco o tinteggio;
- <u>consolidamento campanile</u>: si prevede la realizzazione di tiranti verticali in acciaio. I perfori armati saranno iniettati con malta a base di calce, inoltre saranno posti in opera degli angolari metallici, a sostituzione di quelli esistenti, ancorati alla base della cella campanaria;
- <u>consolidamento facciata</u>: si prevede la realizzazione di tiranti in fibra di acciaio ammorsati alla facciata stessa mediante perfori iniettati con malta di calce ed ancorati alle pareti laterali con fiocchi in fibra di acciaio iniettati, anch'essi, con malta di calce;
- rifacimento copertura: si prevede la demolizione e ricostruzione del solaio di copertura in legno, con la realizzazione di un cordolo sommitale in acciaio, avente le caratteristiche di quella esistente ma di dimensioni adeguate senza alterare la conformazione e l'altezza in gronda e di colmo. Il manto di copertura sarà con coppi di recupero e i nuovi canali e discendenti saranno in rame;
- consolidamento arco trionfale e volta a crociera: all'intradosso dell'arco si prevede la messa in opera di nastri di tessuto di acciaio galvanizzato ricoperti con malte a base di calce nonchè cuciture armate con barre in vetro AR. Si andrà a realizzare anche un consolidamento intradossale della volta a crociera con iniezioni a malta di calce a ritiro controllato, invece all'estradosso della volta si



prevede un consolidamento diffuso con reti in fibra di basalto e malta di calce;

- <u>consolidamento rosone</u>: sono previste chiodature in barre di vetro AR al fine di collegare la struttura del rosone alla muratura della facciata principale;
- interventi sulle superfici: sui dipinti murali ad affresco si prevedono interventi di pre-consolidamento e consolidamento della pellicola pittorica e degli strati costituitivi, la velinatura a scopo protettivo e propedeutico alle lavorazioni di consolidamento strutturale, la protezione temporanea eseguita a scopo precauzionale mediante apposizione di tessuto non tessuto e pannelli di legno Osb, la stuccatura delle lesioni e delle lacune con malta a base di calce idrata naturale, la reintegrazione pittorica e la protezione finale. Per le parti intonacate si prevede una preliminare campagna di saggi, la revisione degli intonaci e la realizzazione di nuovi nei punti di intervento. Sarà effettuata la tinteggiatura e velatura, effettuando la scelta del colore dopo l'esecuzione di campionatura in loco durante l'esecuzione dei lavori. Per l'esterno, a seguito degli interventi strutturali previsti, si provvederà ad intervenire nella facciata principale con la rimozione di depositi incoerenti, il ristabilimento della coesione e dell'adesione, la disinfezione di patine biologiche e la rimozione di depositi superficiali coerenti. Sulle superfici lapidee si eseguirà un operazione di pulitura chimico/meccanica, la riadesione di scaglie, l'asportazione delle stuccature giudicate non idonee e la successiva stuccatura e microstuccatura con finale revisione cromatica e protezione superficiale. Per le altre facciate si provvederà ad effettuare la pulitura delle superfici, l'eliminazione di stuccature presenti non idonee le successive stuccature e l'integrazione di parti mancanti. Le malte da impiegare nella stuccatura dei conci verranno scelte sulla base di adeguate campionature, in merito all'aspetto cromatico, alla granulometria degli inerti nonché alla modalità di applicazione. Le eventuali discordanze cromatiche di dettaglio di stuccature, ricostruzioni ed integrazioni in genere potranno essere infine raccordate con localizzate velature di acqua di calce pigmentata con terre naturali;
- <u>dipinti</u>: per consentire lo svolgimento delle fasi di intervento strutturale in sicurezza i tre dipinti su tela collocati in parete verranno calati a terra e verificate visivamente le condizioni di conservazione. Si proseguirà poi con l'imballaggio eseguito con fogli di carta velina, carta da pacchi, pluribolle e nastro gommato. Su indicazione della D.L. saranno immagazzinati in luogo idoneo.

CONSIDERATO che sotto il profilo archeologico l'area risulta indiziata per il rinvenimento nella zona retrostante la chiesa di una deposizione infantile in olla di epoca romana, sicuro indizio della presenza di un'area necropolare diffusa, di cui non si conosce ancora l'esatta estensione (IGM F 131 II NDE. Sezione 324.160- Coord. 2349674/4742300. Bibliografia: Cordella – Criniti 1988, pp.201-202);

VERIFICATO che i suddetti interventi risultano nei limiti di quanto disposto dalle NTC2018, Circolare 21 Gennaio 2019, e dalle "linee guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale" di cui alla circolare Mibact n. 26/2010;

CONSIDERATO che le caratteristiche delle opere, così come desumibili dalla documentazione pervenuta unitamente alla richiesta in esame, sono da ritenersi compatibili con la conservazione dell'immobile e quindi ammissibili in rapporto alle vigenti norme di tutela delle cose di interesse artistico o storico, nonché nel rispetto delle sotto riportate prescrizioni;

Tutto ciò richiamato e premesso questa Soprintendenza, per quanto di competenza ai sensi degli artt. 21 c. 4 e 22 del D. Lsg. 42/04 e s.m. e

#### **AUTORIZZA**

l'esecuzione delle opere così come da progetto trasmesso nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

• <u>interventi sulle fondazioni:</u> rilevato dalla relazione geologica che "Vista la natura dei terreni presenti nell'area in oggetto e delle loro caratteristiche geotecniche si <u>consiglia</u> di realizzare una sottofondazione, costituita da pali (o micropali)" e considerato che l'intervento progettato risulta particolarmente invasivo nei confronti delle strutture esistenti, si ritiene opportuna la riduzione del numero dei micropali (in particolare quelli da eseguirsi all'interno dell'edificio) nonché delle prese passanti in breccia armata. Per quest'ultime, si ritiene opportuno l'utilizzo di profili metallici per ridurre il più possibile l'entità delle brecce stesse. Si raccomanda di isolare adeguatamente (ad esempio con guaine) i punti di contatto tra le nuove fondazioni e le strutture storiche nonché l'uso di cemento esente da presenza di cloruri. Seppure la pavimentazione esistente è riferibile agli interventi successivi al 1960, si ritiene opportuno valutare una sua completa sostituzione solo in fase esecutiva anche a seguito delle verifiche e degli approfondimenti legati allo scavo interno. In ogni caso, la scelta dell'eventuale nuova pavimentazione dovrà essere concordata con la scrivente Soprintendenza, anche mediante adeguate campionatura in cantiere, e non dovrà essere variata la quota finale del piano di calpestio;

Sotto il profilo della metodologia archeologica, è richiesta la presenza di un professionista archeologo per le seguenti attività:

- realizzazione vespaio sotto pavimentazione: scavo stratigrafico con modalità modulare fino a quota magrone (circa 50 cm) per posizionamento iglù e soletta armata.
- ampliamento esterno ed interno fondazioni (perimetro totale della chiesa): scavo stratigrafico fino alla quota di imposta delle vecchie fondazioni
- paratie micropali (perimetro totale chiesa): in considerazione della profondità dei micropali nel terreno (m. -6) e del potenziale rischio archeologico connesso all'opera (intercettazione sepolture oltre lo scavo effettuato per le fondazioni che si assesta a circa m. 0,50), si richiede l'esecuzione di saggi preliminari secondo le seguenti modalità: due lungo ogni parete laterale, uno davanti l'ingresso ed un altro in zona abside. I saggi avranno profondità fino a quota sterile. Dimensioni ed esatto posizionamento dei sondaggi dovranno essere concordati preventivamente con questo Ufficio.
- rete drenaggio: controllo e scavo stratigrafico per la realizzazione trincea.

La direzione scientifica dello scavo è a cura della Soprintendenza. Gli esiti dei sondaggi, se positivi per il rinvenimento di contesti archeologici, potranno comportare la variazione del progetto fondale se ritenuto incompatibile con la tutela di quanto scoperto.

Si chiede la trasmissione del nominativo dell'archeologo incaricato per i necessari contatti preliminari e l'invio del CV professionale per la verifica dei requisiti previsti dalla circolare ministeriale MIC in materia di archeologia preventiva e assistenza archeologica.

L'archeologo incaricato dovrà produrre a fine lavori adeguata documentazione tecnico- scientifica con elaborati di testo, grafici e fotografici. Si chiede di comunicare l'inizio dei lavori di scavo per i necessari sopralluoghi da parte del funzionario responsabile di zona.

• <u>interventi sulle murature</u>: stante le diverse tipologie di paramenti murari, come ben specificate nelle relazioni storico-critiche, in fase esecutiva si dovranno redigere elaborati di dettaglio dei paramenti (tipologia, pezzatura, ecc) in corrispondenza delle porzioni di murature e/o degli elementi lapidei di pregio interessati da opere di consolidamento quali cuci-scuci, al fine di una loro preventiva catalogazione, smontaggio e finale ricollocazione. La suddetta attività dovrà essere a cura di un restauratore qualificato nel campo

PEC: mbac-sabap-umb@mailcert.beniculturali.it

delle superfici lapidee o decorate dell'architettura iscritto nell'elenco dei restauratori di beni culturali del MiC. Le nuove malte, applicate successivamente all'installazione dei presidi in acciaio, basalto o fibra di vetro, dovranno essere confezionate con leganti ed inerti compatibili, anche esteticamente, con le porzioni storiche non interessate dalle spicconature ma ad esse adiacenti, al fine di garantire coerenza, compatibilità e omogeneità del risultato di presentazione finale. In ogni caso, i suddetti interventi sulle murature sono subordinati ai risultati dei saggi stratigrafici previsti sulle pareti intonacate e, comunque, esclusi in corrispondenza o nelle immediate vicinanze delle superfici affrescate;

- consolidamento campanile: la finitura degli angolari metallici dovrà essere concordata con la scrivente Soprintendenza anche mediante adeguate campionatura in cantiere;
- <u>consolidamento facciata</u>: si conferma quanto indicato per gli interventi sulle murature relativamente alle nuove malte. In ogni caso, l'intervento è subordinato ai risultati dei saggi stratigrafici previsti sulle parti intonacate;
- <u>rifacimento copertura</u>: verificato dalla relazione storico artistica che gli elementi che si vanno a smontare risalgono agli anni '60-'80 del XX secolo, non è stato chiarito se l'attuale posizione delle capriate sia anch'essa frutto di una scelta progettuale di quell'epoca o sia invece la posizione originaria. Ragion per cui allo stato attuale delle conoscenze la scelta di modificare la configurazione e posizione non può considerarsi compatibile sotto l'aspetto della tutela in quanto non adeguatamente supportata da documentazione d'archivio. Per tale motivo <u>non si autorizzata</u> la modifica della posizione delle capriate. Per quanto riguarda i nuovi legnami da utilizzarsi nel proposto completo rifacimento della copertura, si dovranno utilizzare elementi lavorati secondo la regola dell'arte tradizionale, ossia legnami con sezioni uso Fiume e non a spigolo vivo, almeno per le strutture principali, finite con eventuali sbozzature ad ascia. Nella relazione tecnica non si menziona il tipo di legname da impiegarsi, negli elaborati esecutivi strutturali viene indicata l'essenza del rovere e nel computo metrico si indica generalmente abete o castagno: per tale motivo la tipologia dei legnami da impiegarsi, comprensiva dell'indicazione circa i trattamenti superficiali e tonali, dovrà essere concordata con la scrivente Soprintendenza, anche mediante eventuale campionatura in cantiere. Dovrà essere recuperato, per il successivo reimpiego, il materiale quale coppi e pianelle. Per quanto riguarda, infine, l'installazione della linea vita in corrispondenza del colmo di copertura della chiesa, si dovrà prevedere l'impiego di un sistema a basso impatto visivo che preveda elementi metallici che fuoriescono lateralmente rispetto alla linea di colmo, anziché verticalmente;
- <u>consolidamento arco trionfale e volta a crociera</u>: si conferma quanto indicato per gli interventi sulle murature relativamente alle nuove malte. In ogni caso, l'intervento intradossale sulla volta e sull'arco sono subordinati ai risultati dei saggi stratigrafici previsti sulle parti intonacate;
- <u>interventi sulle superfici</u>: per la bonifica e la pulizia degli elementi lapidei si escludono interventi con uso di idropulitrice e/o mezzi meccanici ad alta pressione e/o spazzole di ferro e simili. La restituzione estetica finale dovrà essere concordata con la scrivente Soprintendenza, anche mediante eventuale campionatura in cantiere. Si conferma quanto indicato per gli interventi relativi alle operazioni di restauro del ciclo di dipinti murali ad affresco. La rimozione delle efflorescenze, riscontrabili su estese aree delle superfici interessate, e la restituzione estetica finale dovranno essere concordate con la scrivente Soprintendenza.
- dipinti: si conferma quanto indicato per gli interventi relativi all'imballaggio dei tre dipinti su tela, che dovranno essere effettuati da
  restauratore qualificato con valutazione della necessità di intervento di messa in sicurezza delle opere; relativamente
  all'immagazzinamento e custodia, si rimane in attesa della comunicazione formale della richiesta di autorizzazione con indicazione
  delle specifiche di trasporto e del luogo di ricovero.

La scrivente Soprintendenza si riserva di definire in fase esecutiva le valutazioni di dettaglio degli interventi nonché delle finiture che dovranno essere oggetto di preventive e adeguate campionature da valutare in fase di sopralluogo congiunto da attivare tramite comunicazione formale con congruo anticipo. Dovranno essere sottoposte a preliminare valutazione della scrivente Soprintendenza dettagli/particolari non presenti nel progetto.

Trattandosi di immobili ricadenti nelle disposizioni di cui all'art. 10 del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio, nella direzione dei lavori si dovrà prevedere la presenza di un architetto abilitato all'esercizio della professione inoltre la ditta esecutrice dovrà essere in possesso delle necessarie qualificazioni di Legge nelle categorie OG2 e OS2-A.

Per consentire di poter disporre l'esecuzione degli indispensabili sopralluoghi in corso d'opera, dovrà darsi, a cura del proprietario/possessore e/o del direttore dei lavori, tempestiva comunicazione scritta alla Soprintendenza ABAP dell'Umbria almeno 15 (quindici) giorni prima dell'inizio dei lavori. In tali occasioni saranno richieste specifiche campionature di materiali o di lavorazioni e potranno essere impartite prescrizioni se necessarie alla tutela e corretta conservazione del bene ed alla finale presentazione estetica. Al termine dei lavori dovrà essere trasmesso il consultivo scientifico a firma del D.L..

La presente si intende rilasciata fatti salvi i diritti dei terzi, le verifiche delle autorità preposte a vigilare sulla osservanza delle norme urbanistiche, sulla esistenza di eventuali altri vincoli gravanti sulla località, nonché sulla puntuale realizzazione di quanto è stato autorizzato. Si evidenzia che ai sensi della L. 241/90 ss.mm.ii. il Responsabile del procedimento è l'Ing. Giuseppe Lacava (giuseppe.lacava@beniculturali.it), al quale le SS.LL. possono riferirsi per eventuali ulteriori chiarimenti.

IL SOPRINTENDENTE Arch. Elvira Cajano

Firmato Digitalmente (per validità vedasi Certificato di Firma Digitale su file)

Responsabile istruttoria architettonica Ing. Giuseppe Lacava Responsabile istruttoria archeologica Dott.ssa Gabriella Sabatini Responsabile istruttoria storico-artistica Dott. Giovanni Luca De Logu





Da: Stefano Nodessi Proietti < <a href="mailto:snodessi@regione.umbria.it">snodessi@regione.umbria.it</a>>

Inviato: martedì 13 dicembre 2022 10:46 A: Coccetti Claudia < C. Coccetti@governo.it>

Oggetto: Fwd: Delega conferenza servizi chiesa San Lorenzo Borgo cerreto

In riferimento alla Convocazione della Conferenza Permanente In Modalità Telematica Ex. Art. 16 D.L. 189/2016 O.C. 38/2017 - O.C. 105/2020 "Intervento di Ricostruzione, Riparazione e Ripristino della Chiesa si San Lorenzo" Comune di Cerreto di Spoleto (PG), CUP F79D18000200001 – CIG 8972499468 - Soggetto proponente: MIC – Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal Sisma 2016 - Soggetto attuatore: Archidiocesi di Spoleto-Norcia Id. Decreto 395/2020: 715, fissata per il giorno 15 dicembre 2022 alle ore 10:00, si comunica che la Regione Umbria, non esprime in merito nessun parere in quanto non competente in materia.

Cordiali saluti

REGIONE UMBRIA - Giunta Regionale

Direttore "Governo del territorio, ambiente, protezione civile"

Ing. Stefano Nodessi Proietti

Tel. 075.504.2634

Fax 075.504.2644

Email: snodessi@regione.umbria.it

PEC: <u>direzioneterritorio@pec.regione.umbria.it</u>



# COMUNE di CERRETO di SPOLETO

Provincia di Perugia

S.U.A.P.E.

Sportello Unico per le Attività Produttive e per l'attività Edilizia

Prot. n. 6957

Cerreto di Spoleto, 14/12/2022

### Al Presidente della Conferenza Permanente

Presso il Commissario Straordinario Per la ricostruzione nei territori colpiti dagli eventi sismici del 2016 conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

OGGETTO: CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITA' TELEMATICA ex. Art. 16 D.L. 189/2016 O.C. 38/2017 - O.C. 105/2020 - "INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SAN LORENZO A BORGO CERRETO" - CUP: F79D18000200001 - Soggetto attuatore: Archidiocesi di Spoleto-Norcia - Id. Decreto 395/2020: 715 – PARERE DI COMPETENZA S.U.A.P.E.

Con riferimento all'espletamento della Conferenza permanente indetta da Codesto Ente per il giorno **15/12/2022**, alle ore 09:30, al fine di acquisire pareri e autorizzazioni in favore del progetto indicato in epigrafe, lo scrivente, in qualità di Responsabile del S.U.A.P.E. del Comune di Cerreto di Spoleto in forza della delega sindacale disposta con provvedimento prot. n. 6956 del 14/12/2022:

- ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 14 e seguenti della L. 241/1990 e s.m.i.;
- ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 16 del D.L. n. 189/2016 convertito in L. n. 229/2016 e s.m.i.;
- visto il progetto dei lavori che prevede l'esecuzione di opere qualificabili di "restauro e risanamento conservativo";

per quanto di competenza;

- 1. Attesta la Conformità urbanistica delle opere previste in progetto;
- 2. Esprime **Parere favorevole** alla esecuzione delle opere previste in progetto. Distinti saluti.

Responsabile del Servizio Forti geom. Pietro (firma digitale)



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

# PROGETTO ESECUTIVO "INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN LORENZO" COMUNE DI CERRETO DI SPOLETO (PG)

CUP F79D18000200001 - CIG 8972499468

Soggetto proponente: MIC – Ufficio del Soprintendente Speciale per le

aree colpite dal Sisma 2016

Soggetto attuatore: Archidiocesi di Spoleto-Norcia

Id. Decreto 395/2020: 715

# Relazione istruttoria al Commissario Straordinario

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

# I - QUADRO DI SINTESI

### A) DATI GENERALI

Soggetto proponente	MIC – Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal Sisma 2016			
Soggetto Attuatore:	Archidiocesi di Spoleto I	Archidiocesi di Spoleto Norcia		
Ente Proprietario:	Archidiocesi di Spoleto I	Archidiocesi di Spoleto Norcia		
Id Decreto commissariale n. 395/2020	n. 715/2020	n. 715/2020		
Indirizzo immobile:	Fraz. Borgo Cerreto – Ce	Fraz. Borgo Cerreto – Cerreto di Spoleto		
Dati catastali:	foglio: 34	part: B	sub:	
Georeferenziazione	Lat. 42.81428	Long. 12.91635		
Intervento:	pubblico	privato	Diocesi	
Tipologia dell'intervento:	Rafforzamento locale			
	☐ Miglioramento sismico			
Livello di progettazione:	ESECUTIVO			



Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

R.U.P. (MiC)	Arch. Gilda Giancipoli - Conferimento incarico n. 309 del 02/10/2020
R.T.P. (Archidiocesi di Spoleto – Norcia)	Geom. Tullio Fibraroli

### B) INQUADRAMENTO NORMATIVO

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

- O. C. 38/2017 "Approvazione del primo piano di interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale, compresi quelli sottoposti a tutela ai sensi del codice di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42". E relativi allegati.
- O.C. 63/2018 "Modifiche alle ordinanze n. 23 del 5 maggio 2017, n. 32 del 21 giugno 2017 e n. 38 del giorno 8 settembre 2017. Delega di funzioni ai Presidenti delle Regioni Vice Commissari" che sostituisce con l'allegato 1 dell'O.C.38/2017;
- O.C. 84/2019 "Approvazione del secondo Piano degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino degli edifici di culto nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016 Modalità di attuazione Modifica dell'Ordinanza n. 38/17."
- O.C. 105/2020 "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto" in particolare l'articolo 9 che abroga l'O.C.84/2019 e l'articolo 4 che definisce nuove modalità di approvazione del contributo;

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

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

O.C. 126/2022 "Misure in materia di eccezionale aumento dei costi delle materie prime nella ricostruzione ed altre disposizioni e modifiche e integrazioni ad altre ordinanze vigenti".



Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

### C) PROTOCOLLI

PROT. CGRTS	0025935- A	24/10/2022	TRASMISSIONE DA PARTE DELL'USR UMBRIA DELLA DETERMINA DI PROPOSTA APPROVAZIONE E CONCESSIONE DEL CONTRIBUTO OLTRE ALLA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO
PROT. CGRTS	0030227- A	30/11/2022	TRASMISSIONE DA PARTE DEL MIC-UFFICIO DEL SOPRINTENDENTE SPECIALE PER LE ARRE COLPITE DAL SISMA 2016 DI DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA.
PROT. CGRTS	0030442- A	02/12/2022	TRASMISSIONE DA PARTE DELL'USR UMBRIA DELL'ADDENDUM AL VERBALE ISTRUTTORIO ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DI PROPOSTA APPROVAZIONE E CONCESSIONE DEL CONTRIBUTO.

# II – VERIFICA ISTRUTTORIA

Come previsto dall'art. 4 co. 1 e 2 dell'Ordinanza commissariale n. 105/2020 "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto" ai fini della approvazione del progetto e della concessione del contributo per gli edifici di culto si applica l'art. 16 del d.l. 189/2016 in particolare, la Conferenza permanente, composta ai sensi del richiamato art. 16, approva i progetti ai sensi dell'art. 27 del Codice dei contratti pubblici di cui al d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, secondo quanto previsto dal medesimo articolo al co. 3, lett. a-bis) e b).

L'USR Umbria in attuazione all'art. 4 co. 3 della sopra citata ordinanza, ha inviato con nota del 24/10/2022 prot. CGRTS-0025935 la Determinazione Dirigenziale di proposta di approvazione dell'intervento del Servizio Ricostruzione Pubblica n. 2220 del 20/10/2022 avente ad oggetto: "Sisma 2016. Decreto 395 del 30 dicembre 2020 "Elenco unico degli edifici di culto [...]" Proposta di approvazione e concessione del contributo per l'intervento "Chiesa S. Lorenzo a Borgo Cerreto" - Comune di Cerreto di Spoleto (ID decreto: 715/2020). Soggetto proponente: MiC – Ufficio del Soprintendente per le aree colpite dal sisma 2016. Soggetto attuatore: Arcidiocesi Spoleto Norcia - CUP F79D18000200001 - Euro. 1.000.000,00"." oltre alla documentazione di progetto, in atti;

Per tutto quanto non esplicitamente menzionato nella presente istruttoria si rinvia al documento istruttorio allegato alla Determina dirigenziale del Servizio Ricostruzione Pubblica dell'USR Umbria n. 2220 del 20/10/2022 sopra menzionata e nello specifico ai seguenti punti:

- I. QUADRO DI SINTESI:
  - o A) DATI GENERALI;
  - o B) INQUADRAMENTO NORMATIVO;
  - o C) ATTI;
  - o E) PARERI;
  - o F) ELABORATI;
- II. ISTRUTTORIA
  - A) DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STATO DI FATTO E DEL DANNO;
  - o B) DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STATO DI PROGETTO;



Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

- o C) VERIFICA AMMINISTRATIVA: COMPLETEZZA DELLA DOCUMENTAZIONE E DELLE DICHIARAZIONI RESE;
- o D) VERIFICA COERENZA INTERVENTO-DANNO;
- o E) VERIFICA DELLA CONGRUITA' ECONOMICA;
- III. ESITO FINALE ISTRUTTORIA PROPOSTA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

(In Allegato, corredata dei pareri acquisiti dall'USR Umbria trasmessi con prot. CGRTS-0025935 del 24/10/2022, alla presente relazione istruttoria)

In ottemperanza all'art. 4 co. 3 della Ordinanza commissariale n. 105/2020 i pareri trasmessi con protocollo sopra citato dall'Ufficio Speciale Ricostruzione dell'Umbria sono:

- Parere finalizzato al rilascio dell'**autorizzazione sismica preventiva**, del Servizio Ricostruzione Privata dell'USR Umbria, **ESITO POSITIVO**, in allegato;
- Autorizzazione ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 42/2004, della Soprintendenza archeologica belle arti e paesaggio dell'Umbria, con prescrizioni, in allegato;
- Non è presente il parere del Comune di Cerreto di Spoleto che dovrà essere reso in sede di conferenza permanente.

Con protocollo della struttura commissariale n. CGRTS-0030227 del 30/11/2022 il MIC-Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal Sisma 2016 ha trasmesso il verbale di Verifica preventiva della progettazione, ai sensi dell'art. 26 co. 1 del d.lgs 50/2016, a firma dell'Arch. Carmen Cobucci oltre al verbale di validazione ai sensi dell'art. 26 co. 8 del d.lgs. 50/2022 a firma dell'Arch. Gilda Giancipoli RUP dell'intervento, in atti.

In merito al contributo richiesto per l'intervento in oggetto, con prot. CGRTS-0030442 del 02/12/2022, l'USR Umbria ha trasmesso Addendum, in allegato, al documento istruttorio parte integrante e sostanziale della Determinazione dirigenziale n. 2220 del 20/10/2022 (prot. CGRTS-0025935 del 24/10/2022). Nel citato documento il quadro economico di progetto, così come rivisto a seguito dell'aggiornamento delle voci previste per le spese per la gestione amministrativa, di cui all'art. 6 co. 1 dell'o.c. 105/2022 come da art. 1 del d.c. 625/2021, è stato ritenuto congruo.



Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

A	В		C
Importo finanziato con O.C.	Importo di	progetto	Importo ammissibile a
105/2020 (D.C. 395/2020)	(aggiornato ai	sensi della	contributo a seguito della
(Euro)	O.C. 126/2022)		verifica dell'USR Umbria
	(Euro)		(Determina di proposta di
			approvazione e concessione
			contributo n. 2220 del
			20/10/2022 trasmessa in data
			24/10/2022 prot. CGRTS-
			0025935 e della trasmissione
			dell'addendum istruttorio
			prot. CGRTS-0030442 del
			02/12/2022)
			(Euro)
1.000.000,00	1.000.000,00		1.000.000,00

# III – VALUTAZIONI FINALI

Richiamato quanto sopra riportato si rimettono al Commissario Straordinario nella sua qualità di Presidente della Conferenza permanente ai sensi dell'art. 2 dell'Ordinanza commissariale n. 16/2017 le seguenti valutazioni:

In merito alla *completezza*, *congruità e ammissibilità a contributo* si rinvia alla Determinazione Dirigenziale n. **2220 del 20/10/2022** del Servizio Ricostruzione Pubblica dell'USR Umbria, così come rivista con Addendum istruttorio (CGRTS-0030442 del 02/12/2022) trasmessa ai sensi dell'art. 4 co. 3 dell'Ordinanza commissariale n. 105/2020 in data 24/10/2022 prot. CGRTS-0025935.

Per quanto di competenza, richiamate le valutazioni sopra riportate, si esprime

<u>Parere favorevole</u> al progetto esecutivo inerente l'"INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN LORENZO" COMUNE DI CERRETO DI SPOLETO (PG)

CUP F79D18000200001 – CIG 8972499468

Soggetto proponente: MIC – Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal Sisma 2016

Soggetto attuatore: Archidiocesi di Spoleto-Norcia Id. Decreto 395/2020: 715 con le seguenti precisazioni e raccomandazioni:



Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

<u>Si precisa</u> che le valutazioni dedotte non tengono conto delle eventuali prescrizioni dell'Ufficio Tecnico del Comune di Cerreto di Spoleto (PG) in quanto l'acquisizione del parere da parte dell'Ente dovrà essere resa in seno alla Conferenza permanente.

<u>Si raccomanda</u> al soggetto attuatore, ai fini dell'ammissibilità a contributo, la rendicontazione all'USR competente di tutte le spese indicate del quadro tecnico economico allegato, contestualmente alla richiesta di erogazione del saldo, come previsto all'allegato B dell'Ordinanza 105/2020.

Roma, 14/12/2022

*Il Funzionario*Arch. Claudia Coccetti

Firmato digitalmente da:
Coccetti Claudia
Firmato il 15/12/2022 16:44
Seriale Certificato: 389053
Valido dal 03/05/2021 al 03/05/2024
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

*Il Direttore Generale* Dott.ssa Claudiana Di Nardo

> DI NARDO CLAUDIANA PRESIDENZA CONSIGLIO DEI MINISTRI 15.12.2022 18:39:43 GMT+01:00



Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

# ALLEGATO 1 – ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO "INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN LORENZO"

# **COMUNE DI CERRETO DI SPOLETO (PG) CUP F79D18000200001 – CIG 8972499468**

Soggetto proponente: MIC – Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal Sisma 2016

Soggetto attuatore: Archidiocesi di Spoleto-Norcia Id. Decreto 395/2020: 715

	PROT CGRTS	DATA
TITOLO  01 relazione storico costruttiva I usr-signed	0025935	24/10/2022
01 Relazione Tecnica I sis-signed	0025935	24/10/2022
01 Relazione Tecnica-signed	0025935	24/10/2022
1a Dichiarazione RUP-signed	0025935	
1e scheda monitoraggio della progettazione	0025935	24/10/2022
02 calcolo-signed	0025935	24/10/2022
02 valutazione archeologica I usr-signed	0025935	24/10/2022
2k cronoprogramma-signed	0025935	24/10/2022
2l piano manutenzione-signed	0025935	24/10/2022
	0025935	24/10/2022
2p_layout_01-signed	0025935	24/10/2022
2p_layout_02-signed		24/10/2022
03_Relazione Chiesa Cerreto di Spoleto-signed	0025935	24/10/2022
03_Relazione Geologica Chiesa Cerreto di Spoleto_I_sis-signed	0025935	24/10/2022
03_Relazione Storia Costruttiva del fabbricato_I_usr-signed	0025935	24/10/2022
03b_Relazione Geologica Chiesa Cerreto di Spoleto_allegati_I_sis-signed	0025935	24/10/2022
04_relazione di calcolo_l_sis-signed	0025935	24/10/2022
04_relazione di calcolo_l_usr-signed	0025935	24/10/2022
04_Relazione sulle Opere di Fondazione e Geotecnica-signed	0025935	24/10/2022
4s_computo metrico-signed	0025935	24/10/2022
05_sicurezza_l_sis-signed	0025935	24/10/2022
05_sicurezza_I_usr-signed	0025935	24/10/2022
05_sicurezza-signed	0025935	24/10/2022
06_geologica_I_usr-signed	0025935	24/10/2022
06_RELAZIONE_MATERIALI-signed	0025935	24/10/2022
07_piano manutenzione-signed	0025935	24/10/2022
07_Relazione Geotecnica_I_sis-signed	0025935	24/10/2022
07_Relazione sulle Opere di Fondazione e Geotecnica_I_usr-signed	0025935	24/10/2022
08_documentazione fotografica-signed	0025935	24/10/2022
09_relazione storica-signed	0025935	24/10/2022
10_scheda aedes-signed	0025935	24/10/2022
11_PSC San Lorenzo SPOLETO-signed	0025935	24/10/2022
12_fascicolo tecnico San Lorenzo SPOLETO-signed	0025935	24/10/2022
13_Computo metrico San Lorenzo-signed	0025935	24/10/2022
13_computo metrico(1).pdf	0025935	24/10/2022



### Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

14_Elenco prezzi San Lorenzo-signed	0025935	24/10/2022
14 elenco prezzi(1).pdf	0025935	24/10/2022
15 Incidenza manodopera San Lorenzo-signed	0025935	
		24/10/2022 24/10/2022
15_manodopera(1).pdf	0025935	
16_Capitolato Speciale di appalto(1).pdf	0025935	24/10/2022
16_Capitolato Speciale di appalto-signed	0025935	24/10/2022
18_Relazione vulnerabilità-signed	0025935	24/10/2022
19_Relazione interferenze-signed	0025935	24/10/2022
21_inquadramento urbanistico-signed	0025935	24/10/2022
22_Perizia Asseverata-signed	0025935	24/10/2022
23_All.1_Scheda sinottica circ.15-2015-signed	0025935	24/10/2022
24_Iscrizione elenco speciale-signed	0025935	24/10/2022
25_schedatecnica_art.16-signed	0025935	24/10/2022
11227178DECRETO_309_sost.Ginaciopoli_S_Lorenzo-signed	0025935	24/10/2022
Arch.01-signed	0025935	24/10/2022
Arch.02-signed	0025935	24/10/2022
Arch.03-signed	0025935	24/10/2022
Arch.04-signed	0025935	24/10/2022
Arch.05-signed	0025935	24/10/2022
Arch.06-signed	0025935	24/10/2022
Arch.07-signed	0025935	24/10/2022
CERRETO_CHIESA DI SAN LORENZO_art. 21	0025935	24/10/2022
DECRETO AGGIUDICAZIONE BEI-signed	0025935	24/10/2022
decreto approvazione contratto BEI-signed	0025935	24/10/2022
DECRETO N.68 Nomina RUP Capannelli-signed	0025935	24/10/2022
DECRETO N.135 UFFICIO della dI-signed	0025935	24/10/2022
Decreto-di-aggiudicazione-n.262-	0025935	24/10/2022
Determina a contrarre San Lorenzo Cerreto di Spoleto-signed	0025935	24/10/2022
Dichiarazione affidamento RUP relazione geologica	0025935	24/10/2022
dichiarazione_RUP_agg prezzi GIANCIPOLI	0025935	24/10/2022
dichiarazione_RUP_agg prezzi GIANCIPOLI.pdf	0025935	24/10/2022
Integrazione gruppo di progettazione-signed	0025935	24/10/2022
lettera incarico progettazione	0025935	24/10/2022
LV_linea vita_San Lorenzo-signed	0025935	24/10/2022
MICMIC_USS-SISMA2016220920220002541-P	0025935	24/10/2022
Nesso di Causalita	0025935	24/10/2022
Nesso di Causalita.pdf	0025935	24/10/2022
nomina verificatore-signed	0025935	24/10/2022
Nota prot. n. 664 del 16.04.2019 - Calcolo compenso	0025935	24/10/2022
SanLorenzo_strutturale_integrazione_040821-signed	0025935	24/10/2022
scheda aedes	0025935	24/10/2022
Stru 01-signed	0025935	24/10/2022
Stru 02-signed	0025935	24/10/2022
Stru 03a-signed	0025935	24/10/2022
Stru 03b-signed	0025935	24/10/2022
Stru 04-signed	0025935	24/10/2022



### Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

Stru 05-signed	0025935	24/10/2022
Stru 06-signed	0025935	24/10/2022
Stru 07-signed	0025935	24/10/2022
TAVOLA_1-signed-signed	0025935	24/10/2022
TAVOLA_2-signed-signed	0025935	24/10/2022
TAVOLA_3-signed-signed	0025935	24/10/2022
TAVOLA_4-signed-signed	0025935	24/10/2022
Verbale validazione esecutiva 2022.pdf	0025935	24/10/2022
Verbale di verifica	0030227	30/11/2022
Verbale di validazione	0030227	30/11/2022
QTE	0030227	30/11/2022



Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

# ALLEGATO 2 – QUADRO TECNICO ECONOMICO (Prot. CGRTS-0030442 del 02/12/2022)

# "INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLA CHIESA DI SAN LORENZO"

# COMUNE DI CERRETO DI SPOLETO (PG) CUP F79D18000200001 – CIG 8972499468

Soggetto proponente: MIC – Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal Sisma 2016

Soggetto attuatore: Archidiocesi di Spoleto-Norcia Id. Decreto 395/2020: 715

COMMITTENTE: ARCIDIOCESI DI SPOLETO-NORCIA LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA di S. LORENZO sita a Borgo Cerreto nel Comune di Cerreto di Spoleto QUADRO ECONOMICO LAVORI				
DESCRIZIONE LAVORI	IMPORTO PROGETTO ESECUTIVO	IMPORTO PROGETTO Ord. 126	IMPORTO PROGETTO RIDETERMINATO A SEGUITO DELL'AGGIORNAMENTO DEL qte_PROT_us_e_0034536 del 30/11/2022	IMPORTO AMMESSO
A) Lavori				
IMPORTO LAVORI	€ 762.811,54	€ 765.791,61	€ 765.791,61	€ 765.791,61
COSTI PER LA SICUREZZA	€ 61.736,68	€ 95.446,37	€ 95.446,37	€ 95.446,37
A) TOTALE LAVORI	€ 824.548,22	€ 861.237,98	€ 861.237,98	€ 861.237,98
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO	€ 824.548,22	€ 861.237,98	€ 861.237,98	€ 861.237,98
B) Somme a disposizione				
IVA 10% sui lavori	€ 82.454,82	€ 86.123,80	€ 86.123,80	€ 86.123,80
Spese Tecniche	€ 33.267,78	€ 33.267,78	€ 33.267,78	€ 33.267,78
C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche su S.T. e prestazioni specialistiche	€ 1.330,71	€ 1.330,71	€ 1.330,71	€ 1.330,71
I.V.A. 22 % su Spese Tecniche e C.N.P.A.I.A.	€ 7.611,67	€ 7.611,67	€ 7.611,67	€ 7.611,67
Incentivo per funzioni tecniche interne ( ex art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€ 16.490,96	€ 3.203,81	€ 3.203,81	€ 3.203,81
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	€ -	€ -	€ 8.651,14	€ 8.651,14
Imprevisti	€ 34.295,83	€ 7.224,25	€ 1.776,92	€ 1.776,92
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 175.451,77	€ 138.762,02	€ 138.762,02	€ 138.762,02
C) Totale A+B	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00
D) Economia di spesa da ribasso d'asta				
TOTALE GENERALE (C+D)	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00



D.L. 17 ottobre 2016, n.189"Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016"

Ordinanza Commissariale n.38 dell'8 settembre 2017 "Approvazione del primo piano di interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale [...]"

# PROGETTO ESECUTIVO

Chiesa di S.Lorenzo Comune di Cerreto di Spoleto (PG)

# **ISTRUTTORIA TECNICO-AMMINISTRATIVA**

Propedeutica alla proposta di approvazione di competenza dell'U.S.R. Servizio Ricostruzione Pubblica - Sezione Edifici Pubblici e Infrastrutture, del progetto esecutivo alla Conferenza Permanente ai sensi dell'art.4 co.3 dell' O.C. n.105/2020

# I. - QUADRO DI SINTESI

# A) DATI GENERALI

Ordinanza Commissario Straordinario:	Ordinanza n.38/2017  Approvazione del primo Piano di interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale, compresi quelli sottoposti a tutela ai sensi del codice di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42.  Ordinanza n.105/2020  Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto.  Decreto Comm.le n.395/2020  "Elenco Unico degli edifici di culto:[]"
Ente Proprietario Edificio:	Arcidiocesi Spoleto-Norcia (PG)
Soggetto Attuatore:	Arcidiocesi Spoleto-Norcia (PG)
Responsabile Unico del Procedimento per la fase di progettazione	Arch. Gilda Gianciopoli- funzionario MiC Decreto di nomina n. 309 del 02/10/2020
Responsabile Tecnico della Procedura per la fase di esecuzione dei lavori	Geom. Gian Mario Zamponi Atto di nomina acquisito con prot.USR-E-0016892 del 18/05/2021
Localisana Edition	Comune: Cerreto di Spoleto – Fraz. Borgo Cerreto
Localizzazione Edificio:	Foglio 34 p.lla B
Superficie Edificio:	mq 198,8
Importo intervento assegnato Decreto Comm.le n.395/2020	€ 1.000.000,00 ID DECRETO: 715
Importo intervento con l'applicazione dell' Ord. 126/2022 prot. USR_E_ 28863 del 06/10/2022	€ 1.000.000,00
C.U.P.	F79D18000200001





strutturale e CSP:

Ordinanza Commissario Straordinario n. 38/2017



Tipologia dell'intervento	<ul> <li>□ Rafforzamento Locale</li> <li>☑ Miglioramento sismico</li> <li>□ Adeguamento sismico</li> <li>□ Demolizione / Ricostruzione</li> <li>□ Delocalizzazione con nuova costruzione</li> <li>□ Altro:</li> </ul>
Livello di progettazione	☐ Definitivo ☐ Esecutivo
Conferimento incarico Rup originario	Conferimento incarico n. 68 del 21/09/2018 all'arch. Spartaco Capannelli
Conferimento incarico Rup a sostituzione del precedente	Conferimento incarico n. 309 del 02/10/2020 all'arch. Gilda Gianciopoli
Conferimento incarichi del gruppo di progettazione MIC_ progettazione architettonica Prot. 1995/2018	Progettista: Arch. Gilda Giancipoli Collaboratori alla progettazione: geom. Luca Bartolini, geom. Guglielmo Benedice
Conferimento Verificatore di cui all'art.26 D. Lgs 50/2016 Prot. USS Sisma 0001355 del 10/05/2022	Funzionario architetto Carmen Cobucci. – SABAP Umbria
Conferimento originario per la Direzione Lavori Decreto del Soprintendente Speciale nr 135 del 03/12/2018	Direttore dei Lavori: arch. Gilda Giancipoli - SABAP dell'Umbria; Direttori operativi: arch. Spartaco Capannelli e geom. Luca Bartolini – SABAP dell'Umbria; Direttore Operativo per gli apparati decorativi: dott. Pierluigi Moriconi - SABAP delle Marche;
Affidatario della progettazione	

Progettazione Strutturale;     Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione     Redazione della relazione geologica	Affidamento con Decreto n.262 del 15/10/2019 del Soprintendente Speciale  ➤ Ing. Gianluca Bei via Arboreto, 62C, 06024 Gubbio (PG) p.iva 03059920540
CIG:	ZE92871E03
Importo a base d'asta	Euro 39.023,78 al netto dell'IVA e dei contributi previdenziali
Importo aggiudicazione:	Euro 33.267,78 ( ribasso del) al netto dell'IVA e dei contributi previdenziali
Qualificazione Professionisti incaricati (art.34 c.2 del D.L.189/2016):	ISCRIZIONE nell'elenco speciale di cui all'art.34 co.2 del D.L. 189/2016
Liquidazione a titolo di anticipazione del 20% dell'importo assegnato con	Importo liquidato Euro 200.000,00  Atto USR DD n 1532 del 02/07/2021 e 130 del 25/01/2022

# **B) INQUADRAMENTO NORMATIVO**

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

Ordinanza n.16/2017 "Disciplina delle modalità di funzionamento e di convocazione della Conferenza permanente e delle Conferenze regionali previste dalla"articolo 16 del decreto legge 17 ottobre 2016, n.189

Il Ministero della Cultura (di seguito detto MiC) rientra tra i Soggetti Attuatori degli interventi di recupero postsisma relativi alle opere pubbliche e ai beni culturali, individuati dall'art. 15 del decreto legge n. 189 del 2016

Decreto 395/20

Atto USR DD. n.1532 del 02/07/2021 e 130 del 25/01/2022

#### ISTRUTTORIA PROGETTO ESECUTIVO



Ordinanza Commissario Straordinario n. 38/2017



convertito con modificazioni dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, e ss.mm.ii., recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016".

I suddetti interventi sono disciplinati, ai sensi dell'art. 14 del citato D.L., da apposite Ordinanze del Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione (di seguito dette Ordinanze) e sono volti a ricostruire, riparare e ripristinare, prevedendo anche opere di miglioramento sismico, gli edifici pubblici e i beni del patrimonio artistico e culturale, compresi quelli sottoposti a tutela ai sensi del D. Lgs. n. 42/2004, ai fini di assicurare la funzionalità dei servizi pubblici nei territori del Centro Italia colpiti dal sisma del 2016.

Con Ordinanza Commissariale n.38 del 8 settembre 2017 (reg. n. 1829 dell'8/9/2017), è stato approvato il primo piano degli interventi di "ricostruzione, riparazione e ripristino dei beni culturali nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016".

L'Ordinanza n.38/2017, successivamente modificata dalla Ordinanza n.63 dell'8 settembre 2018 (reg. n. 1752 del 7/9/2018), disciplina gli interventi con Soggetto Attuatore il MiC, relativi ai Beni Culturali di cui all' Allegato n. 1 della stessa. L'elenco è stato redatto in conformità ai criteri individuati dal Gruppo di lavoro costituito ai sensi dell'art.3 del "Protocollo di intesa del 21 dicembre 2016" tra il Commissario straordinario, il Ministro della cultura ed il rappresentante delle Diocesi coinvolte.

L'Ordinanza n.84 del 2 agosto 2019 "Approvazione del secondo piano degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino degli edifici di culto nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data del 24 agosto 2016 – Modalità di attuazione – Modifica dell'Ordinanza n. 38/2017" e s.m.i., all'art.14 stabilisce le disposizioni in merito all'approvazione dei progetti e le modalità di affidamento per gli interventi attuati dal MiC, oltre alle modalità di erogazione del contributo applicabili agli interventi di cui all'Allegato 1 dell'Ordinanza commissariale n. 38/2017;

L'Ordinanza n.105/2020 "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto" nell'Allegato A viene ridefinisce l'elenco degli interventi che le Diocesi devono attuare direttamente.

Successivamente, con Decreto del Commissario straordinario del Governo n. 395 del 30/12/2020 "Elenco unico degli edifici di culto: revisione dell'allegato A dell'ordinanza n. 105 del 22/08/2020 e ricognizione e aggiornamento degli interventi sugli edifici di culto di proprietà privata finanziati con le ordinanze nn. 23/2017, 32/2017, 38/2017 e delle Chiese di proprietà pubblica di cui all'Allegato 1 della n. 109 del 23/12/2020. Modalità di attuazione e di attestazione delle spese amministrative ammissibili a contributo di cui all'art. 6 dell'ordinanza 105/2020. Proroga dei termini del Protocollo d'intesa sottoscritto ai sensi del comma 9 dell'articolo 14 del decreto-legge n. 189 del 2016, tra il Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione, il Ministero dei beni e delle attività culturali e per il turismo e la Conferenza Episcopale Italiana." sono stati nominati i soggetti delegati allo svolgimento di tutta l'attività necessaria alla realizzazione degli interventi finanziati con le O.C. nn. 23/2017, 32/2017 e 38/2017 con funzione di soggetto attuatore. Lo stesso decreto assegna un contributo per la ricostruzione della Chiesa di S.Lorenzo in loc. Borgo Cerreto a Cerreto di Spoleto pari a euro 1.000.000,00.

L'intervento sarà attuato in conformità alle disposizioni del D. Lgs. 18 aprile 2016, n.50 e ss.mm.ii., nonché alle ulteriori disposizioni normative e regolamenti vigenti.

### Ordinanza Commissario Straordinario n. 38/2017



# C) ATTI

АТТО	OGGETTO
Scheda 002 del 02/02/2017 - Esito: INAGIBILE	Scheda Rilievo Del Danno Ai Beni Culturali – Chiese (modello A-DC):
MiC: Decreto di nomina n. 309 del 02/10/2020	Nomina del RUP Arch. Gilda Gianciopoli
MiC: Conferimento incarico prog. Strutt e CSP atto n. .262 del 15/10/2019	Nomina del professionista incaricato Ing. Gianluca Bei
Atto di verifica del RUP prot.USR.E.0030121 del 18/10/2022	Verbale di verifica del progetto esecutivo

# D) CORRISPONDENZA, RIUNIONI ISTRUTTORIE

PROT.E	0005418	10/03/2020	Presentazione Progetto Esecutivo (transfer)
PROT.E	0008729	14/04/2020	Presentazione Progetto Esecutivo firmato digitalmente
PROT.E	0008730	14/04/2020	Presentazione Progetto Esecutivo firmato digitalmente
PROT.E	0008731	14/04/2020	Presentazione Progetto Esecutivo firmato digitalmente
PROT.E	0008737	14/04/2020	Presentazione Progetto Esecutivo firmato digitalmente
PROT.E	0008738	14/04/2020	Presentazione Progetto Esecutivo firmato digitalmente
PROT.E	0008739	14/04/2020	- Presentazione Progetto Esecutivo firmato digitalmente
PROT.U	0011071	05/05/2020	- Nota richiesta integrazione in merito a: - nozioni riguardanti la storia costruttiva del manufatto; - verifica interesse archeologico; - rilievo storico critico; - approfondimenti di carattere strutturale e geologico
PROT.E	0011359	07/05/2020	Nota del Soprintendente Speciale Alla Soprintendenza ABAP dell'Umbria
PROT.E	0031275	02/12/2020	Trasmissione progetto esecutivo
PROT.E	0031276	02/12/2020	Trasmissione progetto esecutivo
PROT.E	0031277	02/12/2020	Trasmissione progetto esecutivo
PROT.E	0002361	25/01/2021	Trasmissione progetto esecutivo
PROT.E	0002362	25/01/2021	Trasmissione progetto esecutivo
PROT.E	0002363	25/01/2021	Trasmissione progetto esecutivo
PROT.U	0023635	08/07/2021	Nota richiesta integrazione (MIC) in merito a: - verifica congruità economica: - chiarimenti in merito alle voci delle somme a disposizione del quadro tecnico economico, alle tariffe e ai prezzi utilizzati nel computo metrico estimativo; - verifica della parte tecnica-progettuale: - chiarimenti afferenti la parte architettonica, di restauro
PROT.U	0023634	08/07/2021	Nota integrazione alla Diocesi
PROT.E	0039124	15/11/2021	Trasmissione integrazioni alla Sprintendenza dell'Umbria
PROT.E	0011104	11/04/2022	Trasmissione integrazioni
PROT.E	0027545	22/09/2022	Trasmissione adeguamento Ord.126
PROT.E	0028863	06/10/2022	Trasmissione QTE aggiornato
PROT.E	0030212	18/10/2022	Trasmissione verbale di verifica e validaizone e parere Art.21





# E) PARERI

### **ENTE COMPETENTE**

USR UMBRIA - Servizio Ricostruzione privata

Ministero della Cultura - Soprintendenza ABAP dell'Umbria

### **OGGETTO**

Autorizzazione sismica preventiva prot.UMBRIA SIS-167694 del 28/09/2020

Autorizzazione alla esecuzione dei lavori – D.Lgs 42/2004, art. 21, comma 4, e art. 22

# F) ELABORATI

Elenco elaborati del progetto esecutivo trasmessi alla Conferenza Permanente:

CODICE	TITOLO	PROT	DATA
Arch_01	Arch.01-signed	0011104	11/04/2022
Arch_02	Arch.02-signed	0011104	11/04/2022
Arch_03	Arch.03-signed	0011104	11/04/2022
Arch_04	Arch.04-signed	0011104	11/04/2022
Arch_05	Arch.05-signed	0011104	11/04/2022
Arch_06	Arch.06-signed	0011104	11/04/2022
Arch_07	Arch.07-signed	0011104	11/04/2022
Stru01	Stru01	0011104	11/04/2022
Stru02	Stru02	0011104	11/04/2022
Stru03	Stru03	0011104	11/04/2022
Stru04	Stru04	0011104	11/04/2022
Stru05	Stru05	0011104	11/04/2022
Stru06	Stru06	0011104	11/04/2022
Stru07	Stru07	0011104	11/04/2022
01	relazione storico costruttiva	0011104	11/04/2022
03	Rel St Cost del fabb	0011104	11/04/2022
00	relazione_integrazione	0011104	11/04/2022
-	Relazione Tecnica_rev02	0011104	11/04/2022
04	relazione di calcolo_integrazi	0011104	11/04/2022
-	calcolo	0011104	11/04/2022
03	Relazione Geologica Chiesa Cerreto di Spoleto_I_sis-signed	0011104	11/04/2022
03b	Relazione Geologica Chiesa Cerreto di Spoleto_allegati_I_sis-signed	0011104	11/04/2022
07	Relazione Geotecnica_I_sis-signed	0011104	11/04/2022
-	sicurezza	0011104	11/04/2022
05	sicurezza_integrazioni	0011104	11/04/2022
-	RELAZIONE_MATERIALI_rev02	0011104	11/04/2022
21	piano manutenzione-signed	0011104	11/04/2022
-	documentazione fotografica	0011104	11/04/2022
-	relazione storica_rev02	0011104	11/04/2022
-	scheda aedes	0011104	11/04/2022
-	PSC San Lorenzo SPOLETO rev.01	0011104	11/04/2022
2p	layout_01-signed	0011104	11/04/2022
2p	layout_02-signed	0011104	11/04/2022
-	fascicolo tecnico San Lorenzo SPOLETO_rev02	0011104	11/04/2022
4s	computo metrico-signed	0011104	11/04/2022
13	computo metrico_nuovo prezzario	0027545	22/09/2022
14	Elenco prezzi	0027545	22/09/2022
15	manodopera(1)	0027545	22/09/2022
16	Capitolato Speciale di appalto(1)	0027545	22/09/2022
C6.1.A-I	Quadro tecnico economico	0028863	06/10/2022
02	valutazione archeologica-compresso	0011104	11/04/2022
-	Relazione vulnerabilità	0011104	11/04/2022
-	Relazione interferenze	0011104	11/04/2022





-	inquadramento urbanistico	0011104	11/04/2022
-	PERIZIA ASSEVERATA	0011104	11/04/2022
All.1_	Scheda sinottica circ.15-2015	0011104	11/04/2022
-	Iscrizione elenco speciale	0011104	11/04/2022
-	schedatecnica_art.16	0011104	11/04/2022
-	linea vita_San Lorenzo	0011104	11/04/2022
-	TAVOLA_1-signed-signed	0011104	11/04/2022
-	TAVOLA_1-signed-signed	0011104	11/04/2022
-	TAVOLA_1-signed-signed	0011104	11/04/2022
-	TAVOLA_1-signed-signed	0011104	11/04/2022
1e_	scheda monitoraggio della progettazione	0011104	11/04/2022
2k_	cronoprogramma-signed	0011104	11/04/2022
-	11227178DECRETO_309_sost.Ginaciopoli_S_Lorenzo-signed	0011104	11/04/2022
-	DECRETO AGGIUDICAZIONE BEI-signed	0011104	11/04/2022
-	decreto approvazione contratto BEI-signed	0011104	11/04/2022
-	DECRETO N.68 Nomina RUP Capannelli-signed	0011104	11/04/2022
-	Determina a contrarre San Lorenzo Cerreto di Spoleto-signed	0011104	11/04/2022
-	dichiarazione_RUP_agg prezzi GIANCIPOLI	0027545	22/09/2022
-	MICMIC_USS-SISMA2016220920220002541-P	0011104	11/04/2022
-	Nota prot. n. 664 del 16.04.2019 - Calcolo compenso	0011104	11/04/2022
-	Verbale di validazione	0030212	18/10/2022
-	Atto nomina RTP	0011104	11/04/2022
-	Integrzione gruppo di progettaione	0016080	27/05/2022
	Dichiarazione affidamento RUP relazione geologica	0016080	27/05/2022
	DECRETO N.135 UFFICIO della dI-signed	0016080	27/05/2022
	nomina verificatore-signed	0016080	27/05/2022
	29906363Nesso di Causalita.pdf	0016080	27/05/2022

# II. - ISTRUTTORIA

Richiamato il Decreto Legge 17 ottobre 2016, n.189, "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016" e in particolare:

L'art.7 comma 1, lettera c) << riparare, o ripristinare gli immobili soggetti alla tutela del codice dei beni culturali e del paesaggio di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n.42, e successive modificazioni, danneggiati dall'evento sismico. Per tali immobili, l'intervento di miglioramento sismico deve conseguire il massimo livello di sicurezza compatibile con le concomitanti esigenze di tutela e conservazione dell'identità culturale del bene stesso.>>

## Richiamate le Ordinanze:

- n.16 del 3 marzo 2017 "Disicplina delle modalità di funzionamento e di convocazione della Conferenza permanente e delle Conferenze regionali previste dall'art.16 del decreto legge 17 ottobre 2016, n.189, come convertito dalla legge 15 dicembre 2016, n.229 e s.m.i.";
- n.38 dell'8 settembre 2017 "Approvazione del primo Piano di interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale, compresi quelli sottoposti a tutela ai sensi del codice di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42".
- n.105 del 17 settembre 2020 "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto".

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

all'art.2 comma 1 << L'elenco degli interventi che, sulla base delle norme, delle disposizioni e delle intese richiamate in premessa, sono trasferiti alla competenza delle Diocesi e degli Enti Ecclesiastici civilmente riconosciuti a far data dall'entrata in vigore del presente decreto, è contenuto nell'allegato 1, sezione A.>>

#### ISTRUTTORIA PROGETTO ESECUTIVO



Ordinanza Commissario Straordinario n. 38/2017



all'art.2 comma 2 << L'elenco degli interventi per i quali la progettazione in corso di espletamento sarà ultimata dal MiBACT (attualmente denominato MiC), ai sensi delle norme, delle disposizioni e delle intese richiamate in premessa, è contenuto nell'allegato 1, sezione B, al presente decreto, con l'indicazione del termine finale di consegna dei progetti ai soggetti attuatori. I progetti esecutivi saranno trasmessi dal MiBACT alle Diocesi di competenza corredati della determinazione di conclusione da parte della Conferenza Permanente >>.

### A) DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STATO DI FATTO E DEL DANNO

Di seguito si riporta una sintesi dello stato attuale con evidenza dello stato di danno come da elaborati di progetto: Estratto Relazione Tecnica \_rev02,(Prot. 0011104 del 11/04/2022)

"La pianta della chiesa è caratterizzata da una navata di forma rettangolare con copertura a capanna composta da capriate lignee, travi, travetti e soprastante pianellato. Nell'aula sono conservati degli affreschi frammentati, l'illuminazione naturale proviene da due monofore trilobate, una per lato, e nella parete di ingresso è presente un rosone che negli ultimi tempi è stato messo in sicurezza con delle tavole. L'aula termina con il presbiterio rialzato e separato dalla navata con arco trionfale. Il presbiterio ha una volta a crociera. Anche nel presbiterio sono presenti affreschi frammentati nelle pareti, nella volta e nei costoloni. L'illuminazione del presbiterio avviene tramite le due monofore trilobate, poste una a Sud e l'altra ad Ovest. L'altare, a sua volta, è rialzato di un gradino rispetto al presbiterio.

La struttura è realizzata in muratura portante con pietre di diversa tipologia come è ben visibile dal prospetto ad est.

La facciata posta a Nord, molto semplice, in pietra concia rosa si caratterizza per la presenza del portale d'ingresso a strombo con arco acuto e rosone soprastante. A Sud-Est della chiesa vi è un campanile a vela.

Allo stato attuale l'edificio è soggetto ad ordinanza di inagibilità a seguito delle scosse sismiche di agosto e ottobre 2016, l'edificio presenta diverse lesioni sulla muratura, sulla facciata, sui paramenti decorativi, sugli archi della sacrestia e sul campanile. Come è anche visibile dalla "scheda per il rilievo del danno ai Beni Culturali – chiese" redatta il 02/02/2017; nello specifico i tecnici incaricati dalla protezione civile hanno evidenziato la presenza di danni a:

- "Distacco della facciata dalle pareti o evidenti fuori piombo" con valutazione 3/5 (danno grave).
- "Lesioni inclinate (Taglio) Lesioni verticali o arcuate (rotazione) Altre fessurazioni o spanciamenti" con valutazione 3/5 (danno grave).
- "Lesione negli archi, rotazioni delle pareti laterali, lesioni a taglio nelle volte, fuori piombo e schiacciamento delle colonne" con valutazione 3/5 (danno grave).
- "Lesioni inclinate, lesioni in corrispondenza di discontinuità nella muratura" con valutazione 3/5 (danno grave).
- "Lesioni nell'arco Scorrimento di conci Schiacciamento o lesioni orizzontali alla base dei piedritti" con valutazione 3/5 (danno grave).
- "Lesioni verticali o arcuate nelle pareti dell'abside Lesioni verticali negli absidi poligonali Lesione ad U negli absidi semicircolari" con valutazione 3/5 (danno grave)
- "Lesioni inclinate (singole o Incrociate) Lesioni in corrispondenza di discontinuità murarie" con valutazione 3/5 (danno grave)
- "Lesioni nelle volte o sconnessioni dagli arconi o dalle pareti laterali" con valutazione 2/5 (danno moderato).
- "lesioni vicino alle teste delle travi lignee, scorrimento delle stesse Sconnessioni tra cordoli e muratura Movimenti significativi del manto di copertura" con valutazione 3/5 (danno grave).
- "Movimenti in corrispondenza di discontinuità costruttive Lesioni nella muratura per martellamento" con valutazione 2/5 (danno significativo).
- "Lesioni negli archi Rotazione o scorrimento dei piedritti" con valutazione 1/5 (danno lieve)."

Il cui esito finale è stato "inagibile".









Chiesa di S. Lorenzo, facciata

Chiesa di S. Lorenzo, prospetto laterale.

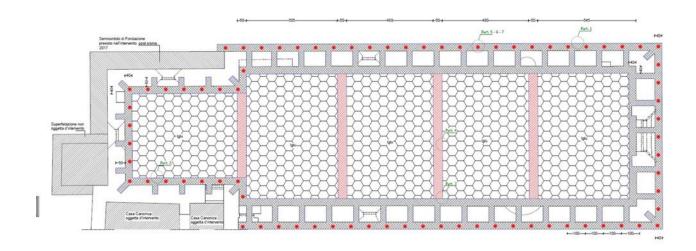
### B) DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STATO DI PROGETTO

Di seguito si riporta una sintesi degli interventi come da elaborati di progetto: Estratto Relazione Tecnica \_rev02,(Prot. 0011104 del 11/04/2022)

"Il progetto prevede una serie di interventi locali atti a risolvere le problematiche evidenziate nella scheda di rilevamento danni e dal quadro lesivo in essere allo stato attuale. Inoltre si metteranno in opera interventi al fine di ridurre le vulnerabilità tipiche di questi tipi di edifici. La progettazione è stata eseguita analizzando le carenze presenti nella scheda di rilevamento danni, integrandola con il quadro lesivo in sito, in modo da mettere in opera procedimenti mirat all'eliminazione dell'ordinanza di Inagibilità e la riapertura al culto della chiesa. (...)

Visti i risultati delle prove geotecniche eseguite si rende necessario realizzare un sistema fondale di tipo profondo, pertanto è prevista la posa in opera di micropali di diametro 160 mm collegati all'edificio mediante cordoli laterali in cls ancorati alla struttura con elementi a coda di rondine.

(...) Si provvederà ad effettuare lo scavo per realizzare il cordolo armato che andrà ad allargare e rinforzare la fondazione e i cordoli armati di collegamento come rappresentato nelle tavole di progetto. Sarà realizzato un vespaio areato con casseri modulari a perdere in PVC (Iglu) con soprastante soletta armata."



Chiesa di S. Lorenzo progetto della messa in opera delle nuove fondazioni.

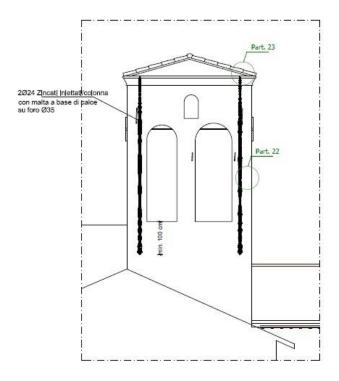


"Nello specifico in corrispondenza delle lesioni presenti si realizzerà un intervento di riparazione delle stesse con cuciture armate mediante l'inserimento di barre elicoidali in acciaio AISI 316 Ø8 in maniera da ristabilire l'adeguata resistenza strutturale e successive iniezioni di malta di calce.

Sono previsti ulteriori interventi di solidarizzazione tra gli elementi della facciata, nello specifico verranno realizzati dei perfori armati cantonali ad integrazione di quelli già realizzati a seguito degli interventi postsisma 1997, tale intervento serve a creare un collegamento tra la facciata principale (oggetto di ribaltamento) e pareti ortogonali.

In corrispondenza delle lesioni presenti sulle murature in elevazione saranno eseguiti interventi di cuciscuci con l'utilizzo di materiali consoni alla tipologia di muratura esistente. (...)

Per migliorare la risposta del campanile, e precisamente per evitare il ribaltamento dello stesso la scelta progettuale è ricaduta sulla realizzazione di tiranti verticali con lo scopo di solidarizzare la sovrastruttura con la muratura dell'edificio principale. (...)"



Chiesa di S. Lorenzo, campanile a vela, messa in opera di tiranti verticali.

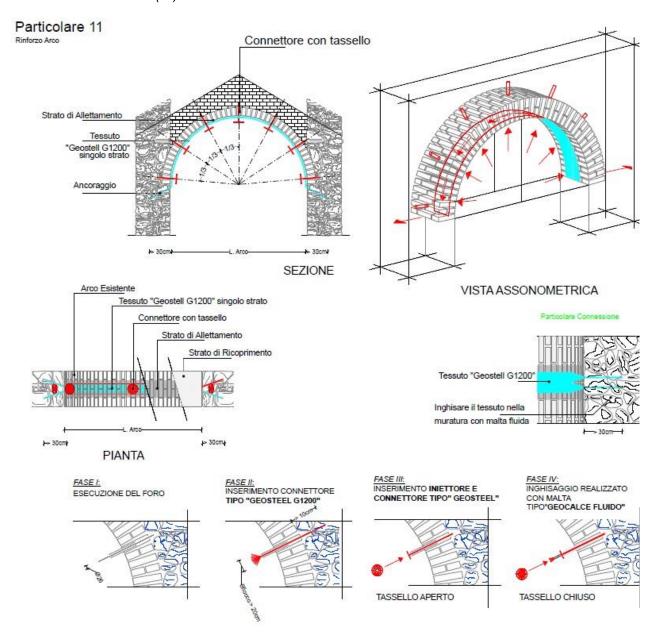




"Inoltre si prevedono interventi idonei ad impedire il meccanismo di collasso della facciata, costituita da elementi di notevole altezza. (...). Tale meccanismo sarà impedito realizzando dei tiranti in fibra di acciaio ammorsati alla facciata stessa mediante perfori iniettati con malta di calce ed ancorati alle pareti laterali con fiocchi in fibra di acciaio iniettati, anch'essi, con malta di calce.

Inoltre sarà realizzato un cordolo sommitale in acciaio in quanto, dato il quadro lesivo del fabbricato, sarà necessario demolire e ricostruire il solaio di copertura in legno, mettendo in atto anche dispositivi anti espulsione delle capriate e travi in legno. Si provvederà quindi a realizzare la nuova copertura avente le caratteristiche di quella esistente ma di dimensioni adeguate secondo le attuali normative vigenti di settore. (...)

E' previsto il consolidamento dell'arco trionfale in quanto lesionato a seguito degli eventi sismici(...) saranno posizionati nastri di tessuto di acciaio galvanizzato tipo "Geosteel G600" ricoperti con malte a base di calce all'intradosso dell'arco atti ad evitare la formazione di tali cerniere. Sarà effettuato anche un ulteriore consolidamento con cuciture armate con barre in vetro AR. Si andrà a realizzare anche un consolidamento intradossale della volta a crociera, che presentano diverse lesioni con iniezioni a malta di calce a ritiro controllato. (...)





### Ordinanza Commissario Straordinario n. 38/2017



Sono previsti anche interventi sull'attuale rosone, in particolare saranno realizzate delle chiodature in barre di vetro AR al fine di collegare la struttura del rosone alla muratura della facciata principale. Non sono previsti ulteriori interventi sulla muratura, in quanto risultano già eseguiti in virtù del progetto redatto a seguito del sisma del 1997 e successivi. (...)."

Si provvederà ad intervenire anche nei dipinti murali ad affresco con le seguenti fasi:

- Campagna di saggi su intonaci (...):
- Pre-consolidamento della pellicola pittorica (...);
- Pulitura della pellicola pittorica (...);
- Consolidamento della pellicola pittorica e degli strati costituitivi (...);
- Fissaggio e consolidamento degli strati preparatori (...);
- Velinatura superfici pittoriche (...);
- Rimozione accurata di intonaco (...);
- Protezione provvisoria dipinti (...);
- Stuccatura di lesioni, mancanze e lacune (...);
- Reintegrazione pittorica (...);
- Protezione finale (...);
- Rimozione di depositi incoerenti (...);
- Rimozione di depositi parzialmente aderenti (...);
- Ristabilimento della coesione (...);
- Ristabilimento dell'adesione (...);
- Disinfezione di patine biologiche (...);
- Rimozione di depositi superficiali coerenti (...);
- Riadesione di scaglie (...);
- Asportazione stuccature (...);
- Stuccature e microstuccature (...);
- Revisione cromatica (...):
- Protezione superficiale (...)

### C) VERIFICA AMMINISTRATIVA: COMPLETEZZA DELLA DOCUMENTAZIONE E DELLE **DICHIARAZIONI RESE**

Il Soggetto proponente MiC, conformemente a quanto espresso dall'art.3 co.1 dell'Ordinanza Commissariale n.38/2017, ha trasmesso il progetto esecutivo che si compone dei documenti di cui all'elenco elaborati paragrafo F):

CHECK-	CHECK-LIST DEL PROGETTO ESECUTIVO				
Α	RELAZIONI				
A1	Relazione tecnica generale	$\boxtimes$			
A2	Relazione ambientale e/o paesaggistica				
A3	Relazione storico-critica				
A4	Relazione storico-artistica	$\boxtimes$			
A5	Relazione archeologica	$\boxtimes$			
A6	Relazione geologica	$\boxtimes$			
A7	Relazione idrologica e idraulica	$\boxtimes$			
A8	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	$\boxtimes$			
A9	Relazione vulnerabilità sismica	$\square$			
A10	Relazione di calcolo strutturale (comprensiva di una descrizione generale dell'opera e dei criteri generali di analisi e verifica)				
A11	Relazione tecniche impianti	$\boxtimes$			
A12	Relazione sulle interferenze				
В	ELABORATI STATO DI FATTO				
B1	Planimetria generale (in scala adeguata) e inquadramento urbanistico	$\boxtimes$			
B2	Rilievo geometrico stato di fatto (piante, prospetti, sezioni, particolari costruttivi) con individuazione di eventuali evidenze artistiche, architettoniche o di particolari costruttivi (affreschi, dipinti, elementi architettonici)				
B3	Rilievo quadri fessurativi (piante – prospetti – sezioni)	$\square$			

Pag 11 di 15



B4	Rilievo fotografico con indicazione dei coni ottici					
B5	Rilievo strutturale e materico	$\boxtimes$				
B6	Rilievo dello stato di conservazione e del degrado	$\boxtimes$				
B7	Graficizzazione storico costruttiva					
B8	Graficizzazione degli indicatori di vulnerabilità e presidi antisismici					
В9	Relazione delle indagini strumentali					
С	ELABORATI DI PROGETTO					
C1	Progetto architettonico: piante, prospetti, sezioni. (con individuazione degli interventi specifici riferiti alle evidenze artistiche e architettoniche)					
C2	Tavola descrittiva delle eventuali rimozioni e ricostruzioni	$\boxtimes$				
C3	Progetto strutturale: piante, prospetti, sezioni e particolari costruttivi	$\boxtimes$				
C4	Schede tecniche di restauro degli apparati decorativi					
C5	Elaborati grafici e schemi funzionali degli impianti	$\boxtimes$				
C6	Elaborati di calcolo esecutivi delle strutture					
C7	Elaborati di calcolo esecutivi degli impianti	$\boxtimes$				
C8	Computo metrico estimativo					
C9	Elenco prezzi unitari (con descrizione completa delle voci dei lavori, redatto sulla base del Prezzario Unico del Cratere di cui all'art. 6, comma 7, del Decreto Legge n. 189/2016)					
C10	Analisi nuovi prezzi (per le lavorazioni non presenti nel prezzario unico del cratere, nonché nei prezzari regionali vigenti)	$\boxtimes$				
C11	Calcolo incidenza della manodopera					
C12	Quadro economico	$\boxtimes$				
C13	Piano di sicurezza e coordinamento PSC (comprensivo degli allegati)	$\boxtimes$				
C14	Cronoprogramma dei lavori	$\boxtimes$				
C15	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici					
C16	Schema di contratto e capitolato speciale di appalto	□ *Nota 1				
C17	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	$\boxtimes$				
C18	Perizia asseverata dal tecnico incaricato della progettazione completa di adeguata relazione che attesti il nesso di causalità tra i danni rilevati e gli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi (26-30 ottobre 2016, 18 gennaio 2017) con espresso riferimento alla scheda per il rilievo del danno ai beni culturali-chiese A-DC	$\boxtimes$				
*Nota 4:	*Nota 4: Documento non necessario in quanto a cura dell'RTP nel trasferimento successivo alle diocesi di competenza					

- Il progetto esecutivo trasmesso all'USR Umbria relativo all'intervento denominato "*Chiesa S.Lorenzo in Borgo Cerreto*", che prevede interventi di consolidamento e miglioramento sismico è completo e coerente con gli elaborati previsti dalla check list e in ordine a quanto disposto dall'art.18 del D.M. 154/2017.
- La rispondenza degli elaborati progettuali è stata altresì verificata dal Responsabile Unico del Procedimento con Verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo di cui all'art.26 del D.Lgs 50/2016, inoltrato con prot.USR-E-n.0030212 del 18/10/2022.
- Il Soggetto proponente ha trasmesso le dichiarazioni in merito all'iscrizione dei professionisti incaricati della progettazione nell'elenco speciale di cui all'art. 34 del D.L. 189/2016 e al non superamento del numero del numero degli incarichi ai sensi dell'art.3 co.10 OCSR 33 successivamente modificato dall'art.3 co.1 OCSR 103 con prot. URS-E- 0011104 del 11/04/2022.

### A) VERIFICA COERENZA INTERVENTO-DANNO

in qualità di soggetto attuatore nella fase di esecuzione dei lavori.

- L'intervento proposto di miglioramento sismico della "Chiesa di S.Lorenzo" in loc. Borgo Cerreto in Cerreto di Spoleto è coerente con i danni conseguenti agli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi, come esaminati negli elaborati di rilievo e sinteticamente descritti nel paragrafo A) DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STATO DI FATTO E DEL DANNO della presente istruttoria;
- La sussistenza del nesso di causalità fra gli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi, e i danni rilevati con scheda Scheda A-DC n. 002 del 02/02/2017 è stata dichiarata dal progettista strutturale, ing. Gianluca Bei, con elaborato *Perizia Asseverata*, prot. USR -E0011104 del 11/04/2022 e successiva dichiarazione Prot USR\_E\_0016080 del 27/05/2022;
- L'autorizzazione sismica preventiva è stata rilasciata dall' UMBRIA SIS-167694 del 28/09/2020.





Il miglioramento sismico dell'edificio è dichiarato dal progettista strutturale ing. Gianluca Bei nell'elaborato "Sicurezza" acquisito con prot.\_USR 0011104 del 11/04/2022. A fronte di un rapporto capacità/domanda per l'analisi globale allo stato antecedente agli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi, in termini di accelerazione di picco al suolo per lo S.L.V., pari a 0,00, l'intervento proposto consegue un miglioramento delle prestazioni in fase sismica tale che il rapporto capacità/domanda per l'analisi globale risulti essere 0,694, mentre per l'analisi cinematica, il rapporto capacità in termini di accelerazione di picco al suolo per lo S.L.V. risulta essere 0,651. "Ne consegue che l'intervento si configura, ai sensi del DM 17 gennaio 2018 §8.4.2, come miglioramento sismico e che tale miglioramento garantisce un livello di sicurezza dalla costruzione in termini di accelerazione sostenibile pari al 65,1% della sicurezza richiesta per un edificio nuovo.", come richiesto dal p.to 4 dell'allegato C dell'OCSR 105/2020 come modificato dall'art.14 co.4 dell'OCSR111/2020.

### B) VERIFICA CONGRUITA' ECONOMICA

Dall'istruttoria eseguita sul progetto esecutivo dell'intervento è emerso quanto segue:

- OCSR n.105/2020 "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto" è stato disposto l'elenco unico degli edifici di culto di cui all'allegato 1 nel quale, tra l'altro, è ricompresa la "Chiesa di S. Lorenzo" a Borgo Cerreto a Cerreto di Spoleto assegnataria di un contributo pari a euro € 1.000.000,00.
- Con Decreto del Commissario straordinario del Governo n. 395 del 23/12/2020 "Elenco unico degli edifici di culto...[...]" è stato disposto l'elenco unico degli edifici di culto di cui all'allegato 1 nel quale, tra l'altro, è ricompresa la "Chiesa di S. Lorenzo" a Borgo Cerreto a Cerreto di Spoleto per l'importo assegnato pari a € 1.000.000.00.
- che i maggiori costi riferibili all' importo lavori riportati nel QTE sono derivanti dall'applicazione dell'Ord. 126 (come da dichiarazione sottoscritta dall' RUP Prot-USR \_E\_0016138 del 27/05/2022);
  - ✓ il progetto esecutivo inoltrato al prot.USR-E-n. 0008739 del 14/04/2020e ss. ii., e sottoposto all'esame della Conferenza Permanente, è congruo per un importo richiesto pari ad € 1.000.000,00;
  - ✓ Indennizzi assicurativi e/o altri contributi:
  - ✓ il Soggetto attuatore ha dichiarato, con nota pec acquisita al prot. USR-E n. 0030484 del 20/10/2022 che:

Il sottoscritto Don Sem Fioretti, Vicario Generale dell'Archidiocesi di Spoleto-Norcia per la ricostruzione postsismica, con riferimento alla pratica in oggetto,

### COMUNICA CHE

- con Polizza n. 00591011015000, la Società Cattolica di Assicurazioni soc. coop. A.r.l. e l'Archidiocesi di Spoleto-Norcia hanno sottoscritto un "Piano Assicurativo" in base al quale, tra l'altro, Cattolica assicurava complessivamente tutte le parrocchie dell'Archidiocesi;
- la Società Cattolica di Assicurazioni soc. coop. A.r.I. ha accertato che i danni patiti da tutte le parrocchie sono abbondantemente superiori al limite di risarcimento massimo stabilito dalla suddetta polizza;
- è stato liquidato per ciascuna parrocchia un indennizzo complessivo, non destinato ad uno specifico bene danneggiato;
- la parrocchia "S. Maria", con sede nel Capoluogo del Comune di Cerreto di Spoleto

   PG (C.F. 93000710546), è titolare in proprio o per conto della Rettoria ad essa riferibile di svariati edifici di culto danneggiati dal sisma 2016 e successivi;
- La Rettoria "Chiesa di S. Maria Assunta e S. Lorenzo" con sede in Cerreto di Spoleto, loc. Borgo Cerreto
  (C.F. 93004910548) pur essendo un Ente Ecclesiastico giuridicamente autonomo e distinto rispetto alla
  parrocchia "S. Maria" è proprietaria di edifici danneggiati dal sisma 2016 e successivi, ricompresi tra quelli
  ricadenti nell'ambito di intervento della citata parrocchia;
  - alla Chiesa di S. Lorenzo, sita in località Borgo Cerreto del Comune di Cerreto di Spoleto (PG) (nella titolarità dell'ente Rettoria "Chiesa di S. Maria Assunta e S. Lorenzo"), non sarà destinato alcun indennizzo assicurativo in quanto la Parrocchia "S. Maria", tenuto conto sia delle proprie esigenze organizzative/gestionali che di quella delle Rettorie ad essa riferibili, intende destinare il suddetto indennizzo alle chiese che, pur avendo subito danni a seguito degli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi, non sono state a tutt'oggi inserite in alcun piano di finanziamento degli edifici di culto.



I prezzi unitari assunti come riferimento sono stati:

- dedotti dal "Prezzario unico del cratere del Centro Italia Edizione 2022", approvato con Ordinanza n.126/2022 del Commissario Straordinario;
- per alcuni prezzi, la cui corrispondente tariffa non è risultata reperibile nel Prezziario Unico del Cratere, i progettisti hanno formulato dei nuovi prezzi attraverso la redazione di una specifica analisi prezzi (cfr. elaborato: "Elenco prezzi" acquisito al prot. USR-E-n. 0027545 del 22/09/2022)

Sulla base dell'istruttoria del computo metrico, le voci delle singole lavorazioni esaminate si ritengono congrue rispetto all'intervento proposto e ricadono tra quelle ammissibili a contributo; si evidenzia, tuttavia, che le voci del computo metrico estimativo dovranno essere oggetto di successivo approfondimento in sede di rendicontazione mediante la presentazione di allegati contabili quotati e dettagliata documentazione fotografica;

• Dall'esame istruttorio eseguito sul quadro tecnico economico risulta che l'importo del contributo richiesto pari ad **Euro 1.000.000,00**, di cui Euro 861.237,98 per lavori e Euro 138.762,02 per somme a disposizione, **è congruo** ed **ammissibile a contributo.** 

COMMITTE LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO		ARCIDIOCESI DI S LLA CHIESA di S. LO Cerreto di Spoleto	OR		erre	to nel Comune di
C C	UAD	RO ECONOMICO I	.Α۱	/ORI		
DESCRIZIONE LAVORI	IN	MPORTO PROGETTO ESECUTIVO		IMPORTO PROGETTO Ord. 126		IMPORTO AMMESSO A CONTRIBUTO
A) Lavori		**1				
IMPORTO LAVORI	€	762.811,54	€	765.791,61	€	765.791,61
COSTI PER LA SICUREZZA	€	61.736,68	€	95.446,37	€	95.446,37
A) TOTALE LAVORI	€	824.548,22	€	861.237,98	€	861.237,98
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO	€	824.548,22	€	861.237,98	€	861.237,98
B) Somme a disposizione						
IVA 10% sui lavori	€	82.454,82	€	86.123,80	€	86.123,80
Spese Tecniche	€	33.267,78	€	33.267,78	€	33.267,78
C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche su S.T. e prestazioni specialistiche	€	1.330,71	€	1.330,71	€	1.330,71
I.V.A. 22 % su Spese Tecniche e C.N.P.A.I.A.	€	7.611,66	€	7.611,66	€	7.611,66
Incentivo per funzioni tecniche interne ( ex art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€	16.490,96	€	3.203,81	€	3.203,81
Imprevisti	€	34.295,83	€	7.224,25	€	7.224,25
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	175.451,76	€	138.762,02	€	138.762,02
C) Totale A+B	€	1.000.000,00	€	1.000.000,00	€	1.000.000,00
D) Economia di spesa da ribasso d'asta						
TOTALE GENERALE (C+D)	€	1.000.000,00	€	1.000.000,00	€	1.000.000,00

Importo assegnato con ORD. 105/20	Importo confermato con Decreto 395/20	Anticipazione spese di progettazione Atto USR DD. n. 1532 del 02/07/2021 e n. 130 del 25/01/2022	Importo a seguito di verifica congruità economica, incluse anticipazione spese progettazione	
Euro 1.000.000,00	Euro	Euro	Euro	
	1.000.000,00	200.000,00	1.000.000,00	





# III. ESITO FINALE ISTRUTTORIA PROPOSTA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

ai ai sensi dell'art.4 co.3 dell' O.C. n.105/2020

Il **progetto esecutivo** relativo all'intervento di miglioramento sismico della "*Chiesa di S.Lorenzo*" in loc. Borgo Cerreto in Cerreto di Spoleto risulta:

- **completo** in relazione agli elaborati previsti dalla check list e in ordine a quanto disposto dall'art.18 del D.M. 154/2017;
- **coerente** in relazione ai danni causati dagli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi nonché conforme alle norme tecniche per le costruzioni come da autorizzazione sismica preventiva prot.UMBRIA SIS-167694 del 28/09/2020;
- congruo per un importo richiesto pari ad euro 1.000.000,00
- ammissibile a contributo, come da esito dell'istruttoria tecnico-economica sintetizzata al punto C) del presente documento, per un importo pari a euro 1.000.000,00, fermo restando il successivo approfondimento in sede di rendicontazione mediante la presentazione di allegati contabili quotati con dettagliata documentazione fotografica.

Ai fini dell'approvazione definitiva del progetto esecutivo e dell'adozione del decreto di concessione del contributo del Commissario straordinario, si esprime parere favorevole.

Foligno, 20/10/2022

L'istruttore tecnico

Simonetachi

Servizio Pirostruzione Pubblica



Perugia, data protocollo

Ufficio del Soprintendete Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016

mbac-uss-sisma2016@mailcert.beniculturali.it

E p. c.

Responsabile Unico del Procedimento Arch. Gilda Giancipoli SEDE

### DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO DELL'UMBRIA

Classifica:34.43.01

Riferimento Ns. prott. 21139 del 15/11/2021

Riferimento Ns. prott. 1604 del 28/01/2022

Lettera inviata solo tramite E-MAIL. Sostituisce l'originale ai sensi dell'art. 43 c. 6 DPR 445/2000 e art. 47 c. 1 e 2 del DLgs. 82/05.

OGGETTO: D. Lgs. 42/04 artt. 21 c. 4 e 22 – Richiesta autorizzazione alla esecuzione dei lavori;

Indirizzo: Cerreto di Spoleto (PG), loc. Borgo Cerreto;

Lavori di: Sisma 2016 – Interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino della Chiesa di San Lorenzo a seguito dei danni del Sisma

2016;

Dati catastali: fg. 34, part. B;

Richiedente: Ufficio del Soprintendete Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016.

In riferimento alla nota che si riscontra a margine, pervenuta in data 27/01/2022, con la quale si richiede l'Autorizzazione all'esecuzione dei lavori in oggetto;

VISTO l'art. 21 comma 4 e art. 22 del D.Lgs. 22 gennaio 2004 n. 42 e s.m.i.;

VISTO l'art. 41 comma 1 lett. b) del D.P.C.M. n. 169 DEL 02/12/2019;

VISTA la carta Archeologica dell'Umbria (CAU);

ESAMINATA la documentazione tecnica e descrittiva dei lavori che si intendono realizzare sull'immobile indicato in oggetto, rientrante nelle disposizioni di cui all'art. 10, c. 1 del D.Lgs. 22 gennaio 2004 n. 42 e s.m.i.;

CONSIDERATO che si prevedono gli interventi sommariamente di seguito indicati:

- interventi sulle fondazioni: sarà realizzato un sistema fondale di tipo profondo, con la posa in opera di micropali di diametro 160 mm collegati all'edificio mediante cordoli laterali in cls ancorati alla struttura con elementi a coda di rondine, previo smontaggio della pavimentazione attuale, scavo per realizzare il cordolo armato e successiva realizzazione di un vespaio areato con casseri modulari a perdere in PVC (Iglu) con soprastante soletta armata. Prima della posa del pavimento, saranno predisposte campionature della nuova pavimentazione in cotto da porre in opera. Si prevede, infine, la realizzazione di una rete di drenaggio per evitare saturazione del terreno;
- <u>interventi sulle murature</u>: in corrispondenza delle lesioni si realizzerà un intervento di riparazione delle stesse con cuciture armate mediante l'inserimento di barre elicoidali in acciaio AISI 316 Ø8 e successive iniezioni di malta di calce. Sono previsti interventi di solidarizzazione tra gli elementi della facciata con la realizzati di perfori armati cantonali ad integrazione di quelli già realizzati a seguito degli interventi post-sisma 1997. In corrispondenza delle lesioni presenti sulle murature in elevazione saranno eseguiti interventi di cuci-scuci con l'utilizzo di materiali consoni alla tipologia di muratura esistente. Le lavorazioni all'interno saranno realizzate previa effettuazione di saggi di scopritura, al fine di verificare la presenza di apparati decorativi attualmente non visibili al di sotto dell'intonaco o tinteggio;
- <u>consolidamento campanile</u>: si prevede la realizzazione di tiranti verticali in acciaio. I perfori armati saranno iniettati con malta a base di calce, inoltre saranno posti in opera degli angolari metallici, a sostituzione di quelli esistenti, ancorati alla base della cella campanaria;
- <u>consolidamento facciata</u>: si prevede la realizzazione di tiranti in fibra di acciaio ammorsati alla facciata stessa mediante perfori iniettati con malta di calce ed ancorati alle pareti laterali con fiocchi in fibra di acciaio iniettati, anch'essi, con malta di calce;
- rifacimento copertura: si prevede la demolizione e ricostruzione del solaio di copertura in legno, con la realizzazione di un cordolo sommitale in acciaio, avente le caratteristiche di quella esistente ma di dimensioni adeguate senza alterare la conformazione e l'altezza in gronda e di colmo. Il manto di copertura sarà con coppi di recupero e i nuovi canali e discendenti saranno in rame;
- consolidamento arco trionfale e volta a crociera: all'intradosso dell'arco si prevede la messa in opera di nastri di tessuto di acciaio galvanizzato ricoperti con malte a base di calce nonchè cuciture armate con barre in vetro AR. Si andrà a realizzare anche un consolidamento intradossale della volta a crociera con iniezioni a malta di calce a ritiro controllato, invece all'estradosso della volta si



prevede un consolidamento diffuso con reti in fibra di basalto e malta di calce;

- <u>consolidamento rosone</u>: sono previste chiodature in barre di vetro AR al fine di collegare la struttura del rosone alla muratura della facciata principale;
- interventi sulle superfici: sui dipinti murali ad affresco si prevedono interventi di pre-consolidamento e consolidamento della pellicola pittorica e degli strati costituitivi, la velinatura a scopo protettivo e propedeutico alle lavorazioni di consolidamento strutturale, la protezione temporanea eseguita a scopo precauzionale mediante apposizione di tessuto non tessuto e pannelli di legno Osb, la stuccatura delle lesioni e delle lacune con malta a base di calce idrata naturale, la reintegrazione pittorica e la protezione finale. Per le parti intonacate si prevede una preliminare campagna di saggi, la revisione degli intonaci e la realizzazione di nuovi nei punti di intervento. Sarà effettuata la tinteggiatura e velatura, effettuando la scelta del colore dopo l'esecuzione di campionatura in loco durante l'esecuzione dei lavori. Per l'esterno, a seguito degli interventi strutturali previsti, si provvederà ad intervenire nella facciata principale con la rimozione di depositi incoerenti, il ristabilimento della coesione e dell'adesione, la disinfezione di patine biologiche e la rimozione di depositi superficiali coerenti. Sulle superfici lapidee si eseguirà un operazione di pulitura chimico/meccanica, la riadesione di scaglie, l'asportazione delle stuccature giudicate non idonee e la successiva stuccatura e microstuccatura con finale revisione cromatica e protezione superficiale. Per le altre facciate si provvederà ad effettuare la pulitura delle superfici, l'eliminazione di stuccature presenti non idonee le successive stuccature e l'integrazione di parti mancanti. Le malte da impiegare nella stuccatura dei conci verranno scelte sulla base di adeguate campionature, in merito all'aspetto cromatico, alla granulometria degli inerti nonché alla modalità di applicazione. Le eventuali discordanze cromatiche di dettaglio di stuccature, ricostruzioni ed integrazioni in genere potranno essere infine raccordate con localizzate velature di acqua di calce pigmentata con terre naturali;
- <u>dipinti</u>: per consentire lo svolgimento delle fasi di intervento strutturale in sicurezza i tre dipinti su tela collocati in parete verranno calati a terra e verificate visivamente le condizioni di conservazione. Si proseguirà poi con l'imballaggio eseguito con fogli di carta velina, carta da pacchi, pluribolle e nastro gommato. Su indicazione della D.L. saranno immagazzinati in luogo idoneo.

CONSIDERATO che sotto il profilo archeologico l'area risulta indiziata per il rinvenimento nella zona retrostante la chiesa di una deposizione infantile in olla di epoca romana, sicuro indizio della presenza di un'area necropolare diffusa, di cui non si conosce ancora l'esatta estensione (IGM F 131 II NDE. Sezione 324.160- Coord. 2349674/4742300. Bibliografia: Cordella – Criniti 1988, pp.201-202);

VERIFICATO che i suddetti interventi risultano nei limiti di quanto disposto dalle NTC2018, Circolare 21 Gennaio 2019, e dalle "linee guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale" di cui alla circolare Mibact n. 26/2010;

CONSIDERATO che le caratteristiche delle opere, così come desumibili dalla documentazione pervenuta unitamente alla richiesta in esame, sono da ritenersi compatibili con la conservazione dell'immobile e quindi ammissibili in rapporto alle vigenti norme di tutela delle cose di interesse artistico o storico, nonché nel rispetto delle sotto riportate prescrizioni;

Tutto ciò richiamato e premesso questa Soprintendenza, per quanto di competenza ai sensi degli artt. 21 c. 4 e 22 del D. Lsg. 42/04 e s.m. e

### **AUTORIZZA**

l'esecuzione delle opere così come da progetto trasmesso nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

• <u>interventi sulle fondazioni:</u> rilevato dalla relazione geologica che "Vista la natura dei terreni presenti nell'area in oggetto e delle loro caratteristiche geotecniche si <u>consiglia</u> di realizzare una sottofondazione, costituita da pali (o micropali)" e considerato che l'intervento progettato risulta particolarmente invasivo nei confronti delle strutture esistenti, si ritiene opportuna la riduzione del numero dei micropali (in particolare quelli da eseguirsi all'interno dell'edificio) nonché delle prese passanti in breccia armata. Per quest'ultime, si ritiene opportuno l'utilizzo di profili metallici per ridurre il più possibile l'entità delle brecce stesse. Si raccomanda di isolare adeguatamente (ad esempio con guaine) i punti di contatto tra le nuove fondazioni e le strutture storiche nonché l'uso di cemento esente da presenza di cloruri. Seppure la pavimentazione esistente è riferibile agli interventi successivi al 1960, si ritiene opportuno valutare una sua completa sostituzione solo in fase esecutiva anche a seguito delle verifiche e degli approfondimenti legati allo scavo interno. In ogni caso, la scelta dell'eventuale nuova pavimentazione dovrà essere concordata con la scrivente Soprintendenza, anche mediante adeguate campionatura in cantiere, e non dovrà essere variata la quota finale del piano di calpestio; Sotto il profilo della metodologia archeologica, è richiesta la presenza di un professionista archeologo per le seguenti attività:

 realizzazione vespaio sotto pavimentazione: scavo stratigrafico con modalità modulare fino a quota magrone (circa 50 cm) per posizionamento iglù e soletta armata.

 ampliamento esterno ed interno fondazioni (perimetro totale della chiesa): scavo stratigrafico fino alla quota di imposta delle vecchie fondazioni

- paratie micropali (perimetro totale chiesa): in considerazione della profondità dei micropali nel terreno (m. -6) e del potenziale rischio archeologico connesso all'opera (intercettazione sepolture oltre lo scavo effettuato per le fondazioni che si assesta a circa m. 0,50), si richiede l'esecuzione di saggi preliminari secondo le seguenti modalità: due lungo ogni parete laterale, uno davanti l'ingresso ed un altro in zona abside. I saggi avranno profondità fino a quota sterile. Dimensioni ed esatto posizionamento dei sondaggi dovranno essere concordati preventivamente con questo Ufficio.
- rete drenaggio: controllo e scavo stratigrafico per la realizzazione trincea.

La direzione scientifica dello scavo è a cura della Soprintendenza. Gli esiti dei sondaggi, se positivi per il rinvenimento di contesti archeologici, potranno comportare la variazione del progetto fondale se ritenuto incompatibile con la tutela di quanto scoperto.

Si chiede la trasmissione del nominativo dell'archeologo incaricato per i necessari contatti preliminari e l'invio del CV professionale per la verifica dei requisiti previsti dalla circolare ministeriale MIC in materia di archeologia preventiva e assistenza archeologica.

L'archeologo incaricato dovrà produrre a fine lavori adeguata documentazione tecnico- scientifica con elaborati di testo, grafici e fotografici. Si chiede di comunicare l'inizio dei lavori di scavo per i necessari sopralluoghi da parte del funzionario responsabile di zona.

• <u>interventi sulle murature</u>: stante le diverse tipologie di paramenti murari, come ben specificate nelle relazioni storico-critiche, in fase esecutiva si dovranno redigere elaborati di dettaglio dei paramenti (tipologia, pezzatura, ecc) in corrispondenza delle porzioni di murature e/o degli elementi lapidei di pregio interessati da opere di consolidamento quali cuci-scuci, al fine di una loro preventiva catalogazione, smontaggio e finale ricollocazione. La suddetta attività dovrà essere a cura di un restauratore qualificato nel campo



delle superfici lapidee o decorate dell'architettura iscritto nell'elenco dei restauratori di beni culturali del MiC. Le nuove malte, applicate successivamente all'installazione dei presidi in acciaio, basalto o fibra di vetro, dovranno essere confezionate con leganti ed inerti compatibili, anche esteticamente, con le porzioni storiche non interessate dalle spicconature ma ad esse adiacenti, al fine di garantire coerenza, compatibilità e omogeneità del risultato di presentazione finale. In ogni caso, i suddetti interventi sulle murature sono subordinati ai risultati dei saggi stratigrafici previsti sulle pareti intonacate e, comunque, esclusi in corrispondenza o nelle immediate vicinanze delle superfici affrescate;

- consolidamento campanile: la finitura degli angolari metallici dovrà essere concordata con la scrivente Soprintendenza anche mediante adeguate campionatura in cantiere;
- <u>consolidamento facciata</u>: si conferma quanto indicato per gli interventi sulle murature relativamente alle nuove malte. In ogni caso, l'intervento è subordinato ai risultati dei saggi stratigrafici previsti sulle parti intonacate;
- <u>rifacimento copertura</u>: verificato dalla relazione storico artistica che gli elementi che si vanno a smontare risalgono agli anni '60-'80 del XX secolo, non è stato chiarito se l'attuale posizione delle capriate sia anch'essa frutto di una scelta progettuale di quell'epoca o sia invece la posizione originaria. Ragion per cui allo stato attuale delle conoscenze la scelta di modificare la configurazione e posizione non può considerarsi compatibile sotto l'aspetto della tutela in quanto non adeguatamente supportata da documentazione d'archivio. Per tale motivo <u>non si autorizzata</u> la modifica della posizione delle capriate. Per quanto riguarda i nuovi legnami da utilizzarsi nel proposto completo rifacimento della copertura, si dovranno utilizzare elementi lavorati secondo la regola dell'arte tradizionale, ossia legnami con sezioni uso Fiume e non a spigolo vivo, almeno per le strutture principali, finite con eventuali sbozzature ad ascia. Nella relazione tecnica non si menziona il tipo di legname da impiegarsi, negli elaborati esecutivi strutturali viene indicata l'essenza del rovere e nel computo metrico si indica generalmente abete o castagno: per tale motivo la tipologia dei legnami da impiegarsi, comprensiva dell'indicazione circa i trattamenti superficiali e tonali, dovrà essere concordata con la scrivente Soprintendenza, anche mediante eventuale campionatura in cantiere. Dovrà essere recuperato, per il successivo reimpiego, il materiale quale coppi e pianelle. Per quanto riguarda, infine, l'installazione della linea vita in corrispondenza del colmo di copertura della chiesa, si dovrà prevedere l'impiego di un sistema a basso impatto visivo che preveda elementi metallici che fuoriescono lateralmente rispetto alla linea di colmo, anziché verticalmente;
- <u>consolidamento arco trionfale e volta a crociera</u>: si conferma quanto indicato per gli interventi sulle murature relativamente alle nuove malte. In ogni caso, l'intervento intradossale sulla volta e sull'arco sono subordinati ai risultati dei saggi stratigrafici previsti sulle parti intonacate;
- <u>interventi sulle superfici</u>: per la bonifica e la pulizia degli elementi lapidei si escludono interventi con uso di idropulitrice e/o mezzi meccanici ad alta pressione e/o spazzole di ferro e simili. La restituzione estetica finale dovrà essere concordata con la scrivente Soprintendenza, anche mediante eventuale campionatura in cantiere. Si conferma quanto indicato per gli interventi relativi alle operazioni di restauro del ciclo di dipinti murali ad affresco. La rimozione delle efflorescenze, riscontrabili su estese aree delle superfici interessate, e la restituzione estetica finale dovranno essere concordate con la scrivente Soprintendenza.
- dipinti: si conferma quanto indicato per gli interventi relativi all'imballaggio dei tre dipinti su tela, che dovranno essere effettuati da
  restauratore qualificato con valutazione della necessità di intervento di messa in sicurezza delle opere; relativamente
  all'immagazzinamento e custodia, si rimane in attesa della comunicazione formale della richiesta di autorizzazione con indicazione
  delle specifiche di trasporto e del luogo di ricovero.

La scrivente Soprintendenza si riserva di definire in fase esecutiva le valutazioni di dettaglio degli interventi nonché delle finiture che dovranno essere oggetto di preventive e adeguate campionature da valutare in fase di sopralluogo congiunto da attivare tramite comunicazione formale con congruo anticipo. Dovranno essere sottoposte a preliminare valutazione della scrivente Soprintendenza dettagli/particolari non presenti nel progetto.

Trattandosi di immobili ricadenti nelle disposizioni di cui all'art. 10 del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio, nella direzione dei lavori si dovrà prevedere la presenza di un architetto abilitato all'esercizio della professione inoltre la ditta esecutrice dovrà essere in possesso delle necessarie qualificazioni di Legge nelle categorie OG2 e OS2-A.

Per consentire di poter disporre l'esecuzione degli indispensabili sopralluoghi in corso d'opera, dovrà darsi, a cura del proprietario/possessore e/o del direttore dei lavori, tempestiva comunicazione scritta alla Soprintendenza ABAP dell'Umbria almeno 15 (quindici) giorni prima dell'inizio dei lavori. In tali occasioni saranno richieste specifiche campionature di materiali o di lavorazioni e potranno essere impartite prescrizioni se necessarie alla tutela e corretta conservazione del bene ed alla finale presentazione estetica. Al termine dei lavori dovrà essere trasmesso il consultivo scientifico a firma del D.L..

La presente si intende rilasciata fatti salvi i diritti dei terzi, le verifiche delle autorità preposte a vigilare sulla osservanza delle norme urbanistiche, sulla esistenza di eventuali altri vincoli gravanti sulla località, nonché sulla puntuale realizzazione di quanto è stato autorizzato. Si evidenzia che ai sensi della L. 241/90 ss.mm.ii. il Responsabile del procedimento è l'Ing. Giuseppe Lacava (giuseppe.lacava@beniculturali.it), al quale le SS.LL. possono riferirsi per eventuali ulteriori chiarimenti.

IL SOPRINTENDENTE Arch. Elvira Cajano

Firmato Digitalmente (per validità vedasi Certificato di Firma Digitale su file)

Responsabile istruttoria architettonica Ing. Giuseppe Lacava Responsabile istruttoria archeologica Dott.ssa Gabriella Sabatini Responsabile istruttoria storico-artistica Dott. Giovanni Luca De Logu









### Servizio Ricostruzione Pubblica

### **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

### N. 2220 DEL 20/10/2022

### OGGETTO:

Sisma 2016. Decreto 395 del 30 dicembre 2020 "Elenco unico degli edifici di culto [...]" Proposta di approvazione e concessione del contributo per l'intervento "Chiesa S. Lorenzo a Borgo Cerreto" - Comune di Cerreto di Spoleto (ID decreto: 715/2020).

Soggetto proponente: MiC – Ufficio del Soprintendente per le aree colpite

dal sisma 2016.

Soggetto attuatore: Arcidiocesi Spoleto Norcia

CUP F79D18000200001 Euro. 1.000.000,00

**Visto** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

Vista la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme sul procedimento amministrativo";

**Vista** la Legge regionale 16 settembre 2011, n. 8, "Semplificazione amministrativa e normativa dell'ordinamento regionale e degli Enti locali territoriali";

**Visto** il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni":

**Vista** la normativa "anticorruzione" con particolare riferimento all'obbligo di astensione disciplinato dall'art. 6 bis della Legge 241/90, dagli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013 e dal Codice di comportamento dei dipendenti dell'Ufficio speciale ricostruzione Umbria (U.S.R. Umbria);

Vista la delibera del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016 recante "Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria" e le ulteriori deliberazioni con le quali sono stati ulteriormente estesi gli effetti dello stato di emergenza e successivamente prorogato lo stato di emergenza; in particolare visto l'art. 1, comma 449, della L. n.234 del 30 dicembre 2021 (Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024) ai sensi del quale, allo scopo di assicurare il proseguimento e l'accelerazione dei processi di ricostruzione, all'articolo 1 del decreto legge 17 ottobre 2016, n.189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n.229, dopo il comma 4-quinquies è inserito il seguente: "4-sexies. Lo stato di emergenza di cui al comma 4-bis è prorogato fino al 31 dicembre 2022":

**Visto** il Decreto Legge 17 ottobre 2016, n.189 recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016", convertito con modificazioni in legge 15 dicembre 2016, n.229, integrato da Decreto Legge 9 febbraio 2017, n.8 recante "Nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017", convertito con modificazioni dalla Legge 7 aprile 2017, n.45, di seguito decreto legge e, in particolare:

- l'art. 1, comma 5, in forza del quale i Presidenti delle Regioni interessate operano in qualità di vice commissari per gli interventi di cui al medesimo decreto, in stretto raccordo con il Commissario straordinario, che può delegare loro le funzioni a lui attribuite dal decreto;
- l'art. 2 recante la disciplina delle "Funzioni del Commissario straordinario e dei vice commissari";
- l'art. 3 che prevede in ogni Regione l'istituzione dell'«Ufficio speciale per la ricostruzione post sisma 2016» e in particolare il comma 3 che stabilisce che gli stessi provvedano all'istruttoria per il rilascio delle concessioni di contributo e altresì alla diretta attuazione degli interventi di ripristino o ricostruzione di opere pubbliche e beni culturali;
- l'art. 4, comma 4, che stabilisce "Ai Presidenti delle Regioni in qualità di vice Commissari sono intestate contabilità speciali aperte presso la tesoreria statale per la gestione delle risorse trasferite dal Commissario straordinario per l'attuazione degli interventi loro delegati";
- l'art. 14 "Ricostruzione pubblica" il quale prevede il finanziamento per la ricostruzione, riparazione e ripristino degli edifici e servizi pubblici, nonché per gli interventi del patrimonio artistico e culturale e, tra quant'altro, prevede di provvedere a predisporre e approvare un piano delle opere pubbliche per le Regioni interessate che quantifica il danno e ne prevede il finanziamento in base alle risorse disponibili:
- l'art. 15 che stabilisce i "soggetti attuatori degli interventi relativi alle opere pubbliche e ai beni culturali" e prevede che i Presidenti della Regioni vice Commissari con apposito provvedimento possono delegare lo svolgimento di tutta l'attività necessaria alla loro realizzazione ai Comuni o agli altri enti locali interessati;

Viste le Ordinanze del vice commissario del Governo per la ricostruzione post-sisma 2016 n. 2/2016, n. 4/2017, n. 6/2018, n. 1/2019, n. 12/2020, n. 1/2021, n. 10/2021 e la n. 1/2022, nonché la Determinazione direttoriale n.1516/2021, con le quali è stato formalmente costituito l'Ufficio speciale per la ricostruzione Umbria, di seguito denominato USR Umbria, per l'esercizio delle funzioni e competenze attribuite dal decreto legge 189/2016, nonché definita la dotazione organica dell'USR Umbria, attribuiti gli incarichi inerenti alle strutture dirigenziali e gli incarichi di posizione organizzativa alla predetta struttura, ridefinite le declaratorie dei servizi e approvate le declaratorie delle P.O.;

**Visto,** in particolare, l'articolo 1 comma 4, della sopradetta O.C. n. 10/2021 con cui, nell'ambito della ricostruzione pubblica, gli atti di natura gestionale, attribuiti dal decreto medesimo e dalle Ordinanze Commissario straordinario al vice commissario, sono delegati al Dirigente del Servizio Ricostruzione pubblica – USR Umbria;

Viste le Ordinanze del Commissario Straordinario per la ricostruzione nei territori interessati dal sisma:

- n. 38 del 2017 "Approvazione del primo piano di interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale, compresi quelli sottoposti a tutela ai sensi del codice di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42";
- n. 105 del 2020 "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto" e nello specifico l'art. 4 co. 3 il quale prevede che "I progetti riguardanti l'intervento sugli edifici di culto, unitamente alla domanda di concessione del contributo, sono trasmessi all'Ufficio Speciale per la Ricostruzione competente che, all'esito dell'istruttoria, acquisito il parere della Soprintendenza competente e degli altri Enti competenti, e tenendo conto delle eventuali indicazioni e rilievi, trasmettono al Commissario straordinario la proposta di approvazione del progetto e di rilascio del contributo, anche con eventuali osservazioni, entro e non oltre il termine di sessanta giorni. Gli USR procedono alla valutazione dell'ammissibilità a contributo degli interventi progettati, secondo le specifiche individuate nell'Allegato C alla presente ordinanza";
- n. 110 del 2020 con la quale sono stati determinati gli "Indirizzi per l'esercizio dei poteri commissariali di cui all'articolo 11, comma 2, del Decreto-legge n. 16 luglio 2020, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120".;

Visto il Decreto del Commissario straordinario n. 395/2020 "Elenco Unico degli edifici di culto: revisione dell'allegato A dell'ordinanza n. 105 del 22 agosto 2020 e ricognizione e aggiornamento degli interventi sugli edifici di culto di proprietà privata finanziati con le ordinanze nn. 23/2017, 32/2017, 38/2017 e delle Chiese di proprietà pubblica di cui all'Allegato 1 della n. 109 del 23 dicembre 2020. Modalità di attuazione e di attestazione delle spese amministrative ammissibili a contributo di cui all'art. 6 della ordinanza 105/2020. Proroga dei termini del Protocollo d'intesa sottoscritto ai sensi del comma 9 dell'articolo 14 del decreto-legge n. 189 del 2016, tra il Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione, il Ministero dei beni e delle attività culturali e per il turismo e la Conferenza Episcopale Italiana." con specifico riferimento all'art. 1 co.1 con il quale viene costituito un elenco unico degli interventi che "...costituisce revisione dell'allegato A dell'ordinanza n. 105/2020 ai sensi dell'art. 5 comma 3, nonché ricognizione e aggiornamento degli interventi sugli edifici di culto di proprietà privata finanziati con le ordinanze nn. 23/2017, 32/2017, 38/2017 e delle chiese di proprietà pubblica di cui all'Allegato 1 della ordinanza n. 109 del 23 dicembre 2020";

### Premesso che:

- l'Ordinanza commissariale n. 38/2017 "Approvazione del primo piano di interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale, compresi quelli sottoposti a tutela ai sensi del codice di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42" all'art. 2 co. 1 individua il Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo Mibact, quale soggetto attuatore degli interventi di cui all'Allegato 1 della citata ordinanza, così come sostituito dall'Allegato 1 dell'Ordinanza commissariale n. 63/2018;
  - con l'Ordinanza Commissariale n. 105/2020 "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto" è stato disposto l'elenco unico degli edifici di culto di cui all'allegato 1 nel quale, tra l'altro, è ricompresa la "Chiesa di San Lorenzo" a Borgo Cerreto, nel Comune di Cerreto di Spoleto assegnataria di un contributo pari a euro 1.000.000,00;
  - il Decreto del Commissario straordinario n. 395 del 30 dicembre 2020 "Elenco unico degli edifici di culto [...]" stabilisce all'art.2 co.5 che le "Diocesi e gli Enti Ecclesiastici civilmente riconosciuti sono individuati, in quanto soggetti attuatori, quali soggetti responsabili per tutti gli interventi, ivi compresi quelli per i quali subentrano nei procedimenti già avviati dal MiBACT".

l'intervento in oggetto è ricompreso nell'Allegato 1 del sopra citato Decreto del Commissario straordinario n.395/2020 con id. 715 e individuato come segue:

DENOMINAZIONE EDIFICIO:	Chiesa di San Lorenzo
INDIRIZZO:	Borgo Cerreto a Cerreto di Spoleto
SOGGETTO ATTUATORE:	Arcidiocesi Spoleto Norcia
IMPORTO ASSEGNATO DECRETO 395/2020	Euro 1.000.000,00

**Preso atto che** in data 14/04/2020 prot. n. 0008729 e successivi l'Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma SS-Sisma 2016 (USS Sisma), in qualità di soggetto proponente, ha inviato a mezzo PEC all'USR Umbria il progetto completo in formato digitale relativo agli "Interventi di consolidamento e miglioramento sismico" della Chiesa di San Lorenzo sita a Borgo Cerreto nel Comune di Cerreto di Spoleto.

Atteso che a seguito dell'istruttoria tecnico amministrativa propedeutica alla proposta di approvazione di competenza dell'U.S.R. Servizio Ricostruzione Pubblica – Sezione Edifici Pubblici e Infrastrutture, del progetto esecutivo da parte della Conferenza Permanente ai sensi dell'art.4 co.3 dell'O.C 105/2020, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale, l'ufficio ha valutato positivamente tutti i documenti e gli elaborati del progetto e in particolare ha verificato la congruità economica e l'ammissibilità a contributo del progetto;

**Conseguentemente** il contributo da concedere al progetto esecutivo risulta pari ad **Euro 1.000.000,00**, di cui Euro 861.237,98 per lavori e Euro 138.762,02 per somme a disposizione, è congruo ed ammissibile a contributo come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO	D	E: ARCIDIOCESI DI S ELLA CHIESA di S. Lo Cerreto di Spoleto ADRO ECONOMICO I	OR	ENZO sita a Borgo Co	err	eto nel Comune di
DESCRIZIONE LAVORI		IMPORTO PROGETTO ESECUTIVO		IMPORTO PROGETTO Ord. 126		IMPORTO AMMESSO A CONTRIBUTO
A) Lavori						
IMPORTO LAVORI	€	762.811,54	€	765.791,61	€	765.791,61
COSTI PER LA SICUREZZA	€	61.736,68	€	95.446,37	€	95.446,37
A) TOTALE LAVORI	€	824.548,22	€	861.237,98	€	861.237,98
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO	€	824.548,22	€	861.237,98	€	861.237,98
B) Somme a disposizione						
IVA 10% sui lavori	€	82.454,82	€	86.123,80	€	86.123,80
Spese Tecniche	€	33.267,78	€	33.267,78	€	33.267,78
C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche su S.T. e prestazioni specialistiche	€	1.330,71	€	1.330,71	€	1.330,71
I.V.A. 22 % su Spese Tecniche e C.N.P.A.I.A.	€	7.611,66	€	7.611,66	€	7.611,66
Incentivo per funzioni tecniche interne ( ex art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€	16.490,96	€	3.203,81	€	3.203,81
Imprevisti	€	34.295,83	€	7.224,25	€	7.224,25
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	175.451,76	€	138.762,02	€	138.762,02
C) Totale A+B	€	1.000.000,00	€	1.000.000,00	€	1.000.000,00
D) Economia di spesa da ribasso d'asta						
TOTALE GENERALE (C+D)	€	1.000.000,00	€	1.000.000,00	€	1.000.000,00

Importo assegnato con ORD. 105/20	Importo confermato con Decreto 395/20	Anticipazione spese di progettazione Atto USR DD. n. 1532 del 02/07/2021 e n. 130 del 25/01/2022	Importo a seguito di verifica congruità economica, incluse anticipazione spese progettazione		
Euro 1.000.000,00	Euro	Euro	Euro		
	1.000.000,00	200.000,00	1.000.000,00		

**Rilevato che** il progetto esecutivo dell'intervento in questione è depositato agli atti presso l'USR Umbria Servizio Ricostruzione Pubblica – Sezione Edifici Pubblici e Infrastrutture;

**Visto** l'esito istruttorio positivo dell'Ufficio con il quale si è proceduto alla verifica tecnica e amministrativa della documentazione inviata da USS Sisma in qualità di Soggetto proponente, conservata agli atti, a cui resta la piena ed esclusiva responsabilità degli atti prodotti;

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto se ne attesta la legittimità;

### II Dirigente DETERMINA

- 1. di dare atto che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto;
- **2. di prendere atto** dell'esito dell'istruttoria tecnico-amministrativa, che si allega al presente atto quale parte integrante e sostanziale, con la quale l'ufficio ha valutato positivamente i documenti e gli elaborati del progetto esecutivo trasmessi, verificando **l'ammissibilità a contributo**;
- 3. di proporre, ai sensi dell'art. 4 co. 3 dell'Ordinanza commissariale n. 105/2020, l'approvazione

del progetto esecutivo relativo all'intervento "Chiesa S. Lorenzo" sita a Borgo Cerreto nel comune di Comune di Cerreto di Spoleto come sinteticamente specificata:

ORDINANZE	n. 105/2020 "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto"  Decreto del Commissario straordinario n. 395/2020 – "Elenco unico degli edifici di culto"
INTERVENTO:	Chiesa di S. Lorenzo a Borgo cerreto – ID Decreto 715
SOGGETTO PROPONENTE:	Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma SS-Sisma 2016 (USS Sisma)
SOGGETTO ATTUATORE	Arcidiocesi Spoleto Norcia
CUP:	F79D18000200001

per un importo complessivo di **Euro 1.000.000,00 (euro unmilione/00)**, di cui Euro 861.237,98 per lavori e Euro 138.762,02 per somme a disposizione come da quadro tecnico economico di seguito riportato:

LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO	NTE: ARCIDIOCE  DELLA CHIESA  Cerreto di S  UADRO ECONO	di S. Lo Spoleto	OR	ENZO sita a Borgo C	erre	eto nel Comune di
DESCRIZIONE LAVORI	IMPORTO PROGE ESECUTIVO	тто		IMPORTO PROGETTO Ord. 126		IMPORTO AMMESSO A CONTRIBUTO
A) Lavori						
IMPORTO LAVORI	€ 762	2.811,54	€	765.791,61	€	765.791,61
COSTI PER LA SICUREZZA	€ 61	1.736,68	€	95.446,37	€	95.446,37
A) TOTALE LAVORI	€ 824	4.548,22	€	861.237,98	€	861.237,98
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO	€ 824	4.548,22	€	861.237,98	€	861.237,98
B) Somme a disposizione						
IVA 10% sui lavori	€ 82	.454,82	€	86.123,80	€	86.123,80
Spese Tecniche	€ 33	.267,78	€	33.267,78	€	33.267,78
C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche su S.T. e prestazioni specialistiche	€ 1	330,71	€	1.330,71	€	1.330,71
I.V.A. 22 % su Spese Tecniche e C.N.P.A.I.A.	€ 7	.611,66	€	7.611,66	€	7.611,66
Incentivo per funzioni tecniche interne ( ex art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€ 16	.490,96	€	3.203,81	€	3.203,81
Imprevisti	€ 34	.295,83	€	7.224,25	€	7.224,25
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 175	.451,76	€	138.762,02	€	138.762,02
C) Totale A+B	€ 1.000	.000,00	€	1.000.000,00	€	1.000.000,00
D) Economia di spesa da ribasso d'asta						
TOTALE GENERALE (C+D)	€ 1.000	.000,00	€	1.000.000,00	€	1.000.000,00

- 4. di dare atto, altresì, dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 bis della Legge 241/90, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013 e del Codice di comportamento dei dipendenti dell'Ufficio speciale ricostruzione Umbria USR Umbria;
- 5. di dichiarare che l'atto è immediatamente efficace.

Perugia lì 20/10/2022

L'Istruttore Simona Trimarchi

## Firma apposta digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge

Foligno lì 20/10/2022

Si attesta la regolarità tecnica e amministrativa Il Responsabile - Filippo Battoni Firma apposta digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge

Foligno lì 20/10/2022

Il Dirigente
- Filippo Battoni
Firma apposta digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge



SERVIZIO RISCHIO IDROGEOLOGICO, IDRAULICO E

SISMICO, DIFESA DEL SUOLO

SPARTACO CAPANNELLI VIA MACHIAVELLI N,27 06024 - Gubbio documento disponibile su Umbria-sis

GIANLUCA BEI VIA L. BELLUCCI N.18 06024 - Gubbio documento disponibile su Umbria-sis

ALESSANDRO BEI VIA DEL BORGHETTO NUOVO, 3 06024 - Gubbio documento disponibile su Umbria-sis

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PIAZZETTA DELLA SINAGOGA N.2 06100 - Perugia documento disponibile su Umbria-sis

OGGETTO: D.P.R. 380/01 artt. 93 e 94\*, L.R. 1/15 art. 202 comma 1 REGOLARIZZAZIONE IMPRESA

Per: Interventi di ricostruzione e ripristino danni alla Chiesa di San Lorenzo in

Cerreto di Spoleto

Committente: SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO

Comune di: Cerreto di Spoleto Via/località: Borgo Cerreto snc Dati catastali: foglio 34 part. B

Si comunica ai sensi dell'art. 201 della L.R. n. 01 del 21/01/2015 che l'istruttoria sul progetto relativo all'autorizzazione in oggetto ha avuto esito positivo.

Il rilascio dell'autorizzazione è subordinato alla comunicazione del nominativo del Costruttore.

IL RESPONSABILE DI SEZIONE Ing. Federica Modesti

> Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

GIUNTA REGIONALE

Direzione regionale: Governo del territorio, ambiente e protezione civile.

Servizio Rischio idrogeologico, idraulico e sismico, Difesa del suolo

Dirigente del Servizio:

Ing. Sandro Costantini

**REGIONE UMBRIA** 

Sede Centrale: Piazza Partigiani, 1 06121 PERUGIA

Sede Decentrata Perugia: Via Palermo, 86/A 06124 PERUGIA

Sede Decentrata Terni: Piazzale Bosco, 3/A 05100 TERNI

TEL. 0755042776 TEL. 0755044337 FAX 0755042732

scostantini@regione.umbria.it

Posizione Organizzativa ATTIVITÀ ISTRUTTORIA PRATICHE SISMICHE

Responsabile:

Ing. Federica Modesti

UFFICIO SPECIALE RICOSTRUZIONE UMBRIA

Via Romana Vecchia sno 06034 FOLIGNO (PG)

TEL. 0742360834

federica modesti@regione.umbria.it

direzioneterritorio@pec.regione.umbria.it





Al Commissario Straordinario Ricostruzione Sisma 2016 Avv. Giovanni Legnini comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it

Documento elettronico Sottoscritto mediante firma digitale e conservato nel sistema di protocollo informatico dell'U.S.R. Umbria

Servizio Ricostruzione Pubblica

U.S.R. - Ufficio Speciale

Ricostruzione Umbria

TEL +39 0742 630910

MAIL fbattoni@regione.umbria.it

**II Dirigente** 

Filippo Battoni

Oggetto: Sisma 2016: Ordinanza del Commissario n. 105 del 17 settembre 2020. "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto" e Decreto 395 del 30 dicembre 2020 - Elenco unico degli edifici di culto.

Intervento: "Chiesa di S. Lorenzo".

ID decreto 395/2020 n. 715

Soggetto proponente: MiC – Ufficio del Soprintendente per le aree colpite

dal sisma 2016.

Soggetto Attuatore: Archidiocesi Spoleto-Norcia

TRASMISSIONE PROPOSTA DI APPROVAZIONE E CONCESSIONE DEL **CONTRIBUTO** 

In riferimento al progetto esecutivo dell'intervento "Chiesa di S. Lorenzo" sita a Borgo Cerreto nel Comune di Cerreto di Spoleto (PG), individuato nell'Allegato 1 al Decreto 395/2020 con ID 715, si trasmette la Determina Dirigenziale n. 2220 del 20/10/2022 avente per oggetto:

> "Sisma 2016. Decreto 395 del 30 dicembre 2020 "Elenco unico degli edifici di culto [...]" Proposta di approvazione e concessione del contributo per l'intervento "Chiesa S. Lorenzo a Borgo Cerreto" - Comune di Cerreto di Spoleto (ID decreto: 715/2020).

Soggetto proponente: MiC – Ufficio del Soprintendente per le aree colpite dal sisma 2016.

Soggetto attuatore: Arcidiocesi Spoleto Norcia

CUP F79D18000200001 Euro. 1.000.000,00"

Si comunica inoltre che gli elaborati componenti il progetto esecutivo sono consultabili e scaricabili al seguente link:

https://drive.google.com/file/d/119Nehby3BmXFwK-wps-ypC9hmNJtrsh/view?usp=sharing

Cordiali saluti.

Il Dirigente Filippo Battoni

FB/st







Al Commissario Straordinario Ricostruzione Sisma 2016 Avv. Giovanni Legnini comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it

Documento elettronico Sottoscritto mediante firma digitale e conservato nel sistema di protocollo informatico dell'U.S.R. Umbria

Oggetto: Sisma 2016: Ordinanza del Commissario n.38 dell'8 settembre 2017 "Approvazione del primo piano di interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale, compresi quelli sottoposti a tutela ai sensi del codice di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42" e Decreto 395 del 30 dicembre 2020 – Elenco unico degli edifici di culto.

Intervento: "Intervento di Ricostruzione, Riparazione e Ripristino della Chiesa di San Lorenzo". \_Borgo cerreto\_ Cerreto di Spoleto (PG)

ID decreto 395/2020 n. 715

Trasmissione addendum verbale istruttorio

In riferimento al progetto esecutivo denominato "Intervento di Ricostruzione, Riparazione e Ripristino della Chiesa di San Lorenzo", individuato nell'Allegato 1 al Decreto 395/2020 con ID 715, e a quanto già inoltrato con Prot\_USR\_0030734 del 24/10/2022, si trasmette l'addendum al verbale istruttorio a seguito dell'aggiornamento del Quadro tecnico economico da parte dell'Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 Agosto 2016.

Servizio Ricostruzione Pubblica

Il Dirigente Filippo Battoni

U.S.R. - Ufficio Speciale Ricostruzione Umbria

TEL. +39 0742 630910 MAIL <u>fbattoni@regione.umbria.it</u>

Cordiali saluti.

II Dirigente Filippo Battoni

FB/st





D.L. 17 ottobre 2016, n.189"Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016"

Ordinanza Commissariale n.38 dell'8 settembre 2017 "Approvazione del primo piano di interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale [...]"

### PROGETTO ESECUTIVO

Chiesa di S.Lorenzo Comune di Cerreto di Spoleto (PG)

### ADDENDUM AL VERBALE ISTRUTTORIO TECNICO-AMMINISTRATIVO

Propedeutico alla proposta di approvazione di competenza dell'U.S.R. Servizio Ricostruzione Pubblica - Sezione Edifici Pubblici e Infrastrutture, del progetto esecutivo alla Conferenza Permanente ai sensi dell'art.4 co.3 dell' O.C. n.105/2020

### I. - QUADRO DI SINTESI

### A) DATI GENERALI

Ordinanza Commissario Straordinario:	<u>Ordinanza n.38/2017</u>
	Approvazione del primo Piano di interventi sui beni del patrimonio artistico e
	culturale, compresi quelli sottoposti a tutela ai sensi del codice di cui al decreto
	legislativo 22 gennaio 2004, n. 42.
	Ordinanza n.105/2020
	Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto.
	Decreto Comm.le n.395/2020
	"Elenco Unico degli edifici di culto:[]"
Ente Proprietario Edificio:	Arcidiocesi Spoleto-Norcia (PG)
Soggetto Attuatore:	Arcidiocesi Spoleto-Norcia (PG)
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Gilda Gianciopoli- funzionario MiC
per la fase di progettazione	Decreto di nomina n. 309 del 02/10/2020
Responsabile Tecnico della Procedura	Geom. Gian Mario Zamponi
per la fase di esecuzione dei lavori	Atto di nomina acquisito con prot.USR-E-0016892 del 18/05/2021
Localizzazione Edificio:	Comune: Cerreto di Spoleto – Fraz. Borgo Cerreto
Eddalizzazione Edificio.	Foglio 34 p.lla B
Superficie Edificio:	mq 198,8
Importo intervento assegnato Decreto	€ 1.000.000,00
Comm.le n.395/2020	ID DECRETO: 715
Importo intervento con l'applicazione	
dell' Ord. 126/2022 prot. USR_E_	€ 1.000.000,00
28863 del 06/10/2022	
Importo intervento a seguito di	
aggiornamento del QTE	€ 1.000.000,00
Prot_Usr_E_0034598 del 30/11/2022	
C.U.P.	F79D18000200001





Ordinanza Commissario Straordinario n. 38/2017



Tipologia dell'intervento	☐ Rafforzamento Locale
	☐ Adeguamento sismico
	☐ Demolizione / Ricostruzione
	☐ Delocalizzazione con nuova costruzione
	☐ Altro:
Livelle di presettazione	☐ Definitivo
Livello di progettazione	

### B) CORRISPONDENZA, RIUNIONI ISTRUTTORIE

PROT.E	0005418	10/03/2020	Presentazione Progetto Esecutivo (transfer)
PROT.E	0008729	14/04/2020	Presentazione Progetto Esecutivo firmato digitalmente
PROT.E	0008730	14/04/2020	Presentazione Progetto Esecutivo firmato digitalmente
PROT.E	0008731	14/04/2020	Presentazione Progetto Esecutivo firmato digitalmente
PROT.E	0008737	14/04/2020	Presentazione Progetto Esecutivo firmato digitalmente
PROT.E	0008738	14/04/2020	Presentazione Progetto Esecutivo firmato digitalmente
PROT.E	0008739	14/04/2020	- Presentazione Progetto Esecutivo firmato digitalmente
PROT.U	0011071	05/05/2020	- Nota richiesta integrazione in merito a: - nozioni riguardanti la storia costruttiva del manufatto; - verifica interesse archeologico; - rilievo storico critico; - approfondimenti di carattere strutturale e geologico
PROT.E	0011359	07/05/2020	Nota del Soprintendente Speciale Alla Soprintendenza ABAP dell'Umbria
PROT.E	0031275	02/12/2020	Trasmissione progetto esecutivo
PROT.E	0031276	02/12/2020	Trasmissione progetto esecutivo
PROT.E	0031277	02/12/2020	Trasmissione progetto esecutivo
PROT.E	0002361	25/01/2021	Trasmissione progetto esecutivo
PROT.E	0002362	25/01/2021	Trasmissione progetto esecutivo
PROT.E	0002363	25/01/2021	Trasmissione progetto esecutivo
PROT.U	0023635	08/07/2021	Nota richiesta integrazione (MIC) in merito a: - verifica congruità economica: - chiarimenti in merito alle voci delle somme a disposizione del quadro tecnico economico, alle tariffe e ai prezzi utilizzati nel computo metrico estimativo; - verifica della parte tecnica-progettuale: - chiarimenti afferenti la parte architettonica, di restauro
PROT.U	0023634	08/07/2021	Nota integrazione alla Diocesi
PROT.E	0039124	15/11/2021	Trasmissione integrazioni alla Sprintendenza dell'Umbria
PROT.E	0011104	11/04/2022	Trasmissione integrazioni
PROT.E	0027545	22/09/2022	Trasmissione adeguamento Ord.126
PROT.E	0028863	06/10/2022	Trasmissione QTE aggiornato
PROT.E	0030212	18/10/2022	Trasmissione verbale di verifica e validaizone e parere Art.21
PROT .E	0034598	30/11/2022	Tramissione QTE aggiornato_Verbale di Verifica_Verbale di Validazione



### II. - ADDENDUM ISTRUTTORIO

**Richiamata** l'istruttoria tecnico amministrativa trasmessa alla struttura commissariale con Prot\_USR\_U\_ n. 0030734 del 24/10/2022;

**Preso atto** della tramsissione da parte dell' Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 Agosto 2016 in data 30/11/2022 con Prot\_USR\_E\_0034536 contenente il verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo, nonchè il Quadro tecnico economico come di seguito riportato:

#### QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

O.C. n.105/2020. Intervento di "Riparazione, ricostruzione e ripristino"

Chiesa di S. Lorenzo a Cerreto di Spoleto

### A) LAVORI

A.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso	765.791,61 €
A.2	Importo per l'attuazione dei piani della sicurezza (costi della sicurezza)	95.446,37 €
A.3	Importo lavori a base d'asta	861.237,98 €

### B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

B.1	IVA al 10% sui lavori	86.123,80 €
B.2	Fondo incentivante per funzioni tecniche Art. 113 D.Lgs. 50/2016 - di cui all'art. 4 Ord. 57 04/07/2018 come da decreto del Commissario N.625/2021	3.203,81 €
B.3	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	8.651,14 €
B.4	Spese tecniche per progettazione strutturale definitiva ed esecutiva e redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento ( spese tecniche € 33.267,78; inarcassa € 1.330,71; iva € 7.611,66; Totale € 42.210,16	42.210,16 €
B.5	Imprevisti (IVA inclusa)	1.776,92 €
B.6	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	138.762,02 €

Totale importo QE (A.3 + B.6)	1.000.000,00 €
-------------------------------	----------------

Il Responsabile Unico del Procedimento ARCH. Gilda Giancipoli

Precisando che l'aggiunta della voce "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", non comporta la rideterminazione del contributo richiesto, si ritiene congruo il quadro tecnico economico:





COMMITTENTE: ARCIDIOCESI DI SPOLETO-NORCIA LAVORI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA di S. LORENZO sita a Borgo Cerreto nel Comune di Cerreto di Spoleto QUADRO ECONOMICO LAVORI								
DESCRIZIONE LAVORI	IMPORTO PROGETTO ESECUTIVO	IMPORTO PROGETTO Ord. 126	IMPORTO PROGETTO RIDETERMINATO A SEGUITO DELL'AGGIORNAMENTO DEL qte_PROT_us_e_0034536 del 30/11/2022	IMPORTO AMMESSO				
A) Lavori								
IMPORTO LAVORI	€ 762.811,54	€ 765.791,61	€ 765.791,61	€ 765.791,61				
COSTI PER LA SICUREZZA	€ 61.736,68	€ 95.446,37	€ 95.446,37	€ 95.446,37				
A) TOTALE LAVORI	€ 824.548,22	€ 861.237,98	€ 861.237,98	€ 861.237,98				
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO	€ 824.548,22	€ 861.237,98	€ 861.237,98	€ 861.237,98				
B) Somme a disposizione								
IVA 10% sui lavori	€ 82.454,82	€ 86.123,80	€ 86.123,80	€ 86.123,80				
Spese Tecniche	€ 33.267,78	€ 33.267,78	€ 33.267,78	€ 33.267,78				
C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche su S.T. e prestazioni specialistiche	€ 1.330,71	€ 1.330,71	€ 1.330,71	€ 1.330,71				
I.V.A. 22 % su Spese Tecniche e C.N.P.A.I.A.	€ 7.611,67	€ 7.611,67	€ 7.611,67	€ 7.611,67				
Incentivo per funzioni tecniche interne ( ex art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€ 16.490,96	€ 3.203,81	€ 3.203,81	€ 3.203,81				
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	€ -	€ -	€ 8.651,14	€ 8.651,14				
Imprevisti	€ 34.295,83	€ 7.224,25	€ 1.776,92	€ 1.776,92				
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 175.451,77	€ 138.762,02	€ 138.762,02	€ 138.762,02				
C) Totale A+B	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00				
D) Economia di spesa da ribasso d'asta								
TOTALE GENERALE (C+D)	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00				

# III. ESITO FINALE ISTRUTTORIA PROPOSTA APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

ai ai sensi dell'art.4 co.3 dell' O.C. n.105/2020

Il **progetto esecutivo** relativo all'intervento di miglioramento sismico della "*Chiesa di S.Lorenzo*" in loc. Borgo Cerreto in Cerreto di Spoleto risulta:

- **completo** in relazione agli elaborati previsti dalla check list e in ordine a quanto disposto dall'art.18 del D.M. 154/2017;
- **coerente** in relazione ai danni causati dagli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi nonché conforme alle norme tecniche per le costruzioni come da autorizzazione sismica preventiva prot.UMBRIA SIS-167694 del 28/09/2020;
- congruo per un importo richiesto pari ad euro 1.000.000,00 come da QTE ricevuto con Prot\_USR\_E\_n. 0034598 del 01/12/2022;
- ammissibile a contributo, come da esito dell'istruttoria tecnico-economica sintetizzata al punto C) del presente documento, per un importo pari a euro 1.000.000,00, fermo restando il successivo approfondimento in sede di rendicontazione mediante la presentazione di allegati contabili quotati con dettagliata documentazione fotografica.

### **ISTRUTTORIA PROGETTO ESECUTIVO**



Ordinanza Commissario Straordinario n. 38/2017



Ai fini dell'approvazione definitiva del progetto esecutivo e dell'adozione del decreto di concessione del contributo del Commissario straordinario, si esprime <u>parere favorevole.</u>

Foligno, 01/12/2022

L'istruttore tecnico

Simone Luch

Visto: II D∤irigente

Servizio Ricostruzion Pubblica