



Ministero della cultura

UFFICIO DEL SOPRINTENDENTE SPECIALE PER LE AREE COLPITE

DAL SISMA DEL 24 AGOSTO 2016

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

Alla Conferenza Permanente presso la 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. 105/2020
"INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DEI SS. SACRAMENTO E
ROSARIO" – COMUNE DI MONTE RINALDO (FM).

Id. Decreto Ord. 395/2020: 345 – CUP B37H20015490001 - CIG 8843560095

Soggetto Attuatore: Diocesi di Fermo

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 di convocazione CGRTS-0032649-P 16/06/2023 del 16/06/2023 con la quale il Commissario Straordinario del Governo per la Ricostruzione convoca il giorno 13 luglio 2023 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
Nicoletta Serratore
CN = Serratore Nicoletta
O = Ministero della cultura
C = IT

* giusta delega prot. n. 2005 del 3/07/2023



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

Sede: via del Mattonato, 3 - 02100 RIETI - Tel. 0746 240000 - Sede operativa di Roma: via di San. Michele, 22 - 00153 ROMA - Tel. 06 6723 4809

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

PEO: uss-sisma2016@cultura.gov.it

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**

Dipartimento per le Opere Pubbliche, le Politiche Abitative
e Urbane, le Infrastrutture Idriche e le Risorse Umane e Strumentali
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OO.PP.

TOSCANA – MARCHE - UMBRIA

SEDE COORDINATA DI ANCONA

C.F. - P. IVA 80006190427

Ufficio 4

Tecnico, Amministrativo e OO.MM. per le Marche

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

Pec: comm.ricostrucoesisma2016@pec.governo.it

All'Ing. Raffaele Moschella
SEDE

Oggetto: CONVOCAZIONE CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITA' TELEMATICA
ex. Art. 16 D.L. 189/2016 - O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO
SISMICO DELLA CHIESA DEI SS. SACRAMENTO E ROSARIO"
COMUNE DI MONTE RINALDO (FM)
CUP B37H20015490001 – CIG 8843560095

In riscontro alla nota di cui all'oggetto, inerente alla Conferenza da effettuarsi in forma telematica il giorno 13 luglio p.v. per l'esame del progetto in argomento, si delega l'ing. Raffaele Moschella di questo Provveditorato a partecipare in collegamento da remoto (raffaele.moschella@mit.gov.it – tel. 0712281264 – 3384101513).

IL PROVVEDITORE
(Dott. Giovanni Salvia)



GIOVANNI SALVIA
MiMS
30.06.2023
06:28:51
GMT+01:00

R M/m
R M/m





Area Archeologica
"La Cuma"



CGRTS-0036249-A-13/07/2023 - Allegato Utente 1 (A01)

Prot. come da PEC

Monte Rinaldo 13/07/2023

Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

pec: conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it



OGGETTO:Ordinanza n. 38/2017 "Approvazione del primo Piano degli interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale ...", Ordinanza 105/2020 "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto" e s.m.i. Comune di Monte Rinaldo – Soggetto Attuatore: Arcidiocesi di Fermo – ID opera: 6109 – Denominazione dell'intervento: SS. SACRAMENTO E ROSARIO – Fascicolo: 490.20.40/2020/OPSUAM/441 Conferenza Permanente in modalità telematica del giorno 13/07/2023 – TRASMISSIONE DELEGA

Il sottoscritto dott. Gianmario Borroni, in qualità di Sindaco pro tempore del Comune di Monte Rinaldo,

DELEGA

per la singola conferenza permanente dell'intervento in oggetto, convocata nel giorno 13/07/2023, l'ing. Lucrezia Angelini.

Il sindaco



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

CGRTS-0034393-P-29/06/2023

Alla Conferenza Permanente
conferenzapermanente.sisma2016@governo.it

Al Direttore Generale
Dott.ssa Deborah Giraldi
d.giraldi@governo.it

Al Funzionario del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione
Arch. Claudia Coccetti
c.cocchetti@governo.it

Al Funzionario del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione
Dott. Geol. Gianni Scalella
g.scalella@governo.it

OGGETTO: Conferenza permanente di cui all'art. 16 d.l. 189/2016 del **13 luglio 2023**: Delega a presiedere all'Arch. Claudia Coccetti, delega ad esprimere il parere di competenza del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione all'Arch. Claudia Coccetti e al Dott. Geol. Gianni Scalella.

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

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'articolo 1, comma 990, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, come modificato, da ultimo, dall'articolo 1, comma 739, della citata legge n. 197 del 2022, con il quale, allo scopo di assicurare il proseguimento e l'accelerazione del processo di ricostruzione, è stato prorogato fino al 31 dicembre 2023 il termine della gestione straordinaria di cui all'articolo 1, comma 4, del decreto legge n. 189 del 2016;

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



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

Viste le convocazioni per la Conferenza permanente ex art. 16 del d.l. 189/2016, in prima seduta per il giorno **13 luglio 2023**, da effettuarsi in forma simultanea ed in modalità sincrona ex art. 14-ter della l. n. 241/1990 e s.m.i. mediante collegamento in videoconferenza con l'utilizzo della piattaforma "Cisco Webex Meeting" per:

- **O.C. 105/2020 "RIPARAZIONE DEL DANNO, MIGLIORAMENTO SISMICO E RESTAURO – DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE LOCALE TECNICO ANNESSO DELLA CHIESA DEL SS. SACRAMENTO"**
COMUNE DI MACERATA
CUP D82C21000750001 – CIG 910181602D
Soggetto attuatore: Ente Religioso Provincia Picena (Marche) dei Frati Minori Cappuccini
Id. Decreto 395/2020: 533

- **O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DEI SS. SACRAMENTO E ROSARIO"**
COMUNE DI MONTE RINALDO (FM)
CUP B37H20015490001 – CIG 8843560095
Soggetto attuatore: Diocesi di Fermo
Id. Decreto 395/2020: 345

- **O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO CHIESA DI SAN VITO MARTIRE"**
COMUNE DI MONTE VIDON CORRADO (FM)
CUP B87H20010680001 – CIG 88435643E1
Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Fermo
Id. Decreto 395/2020: 349

- "Fenomeno franoso Sentiero Santa Rita - Cascia"
ID Ord.: 1258
Soggetto Attuatore: Comune di Cascia
O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020
Progetto definitivo

DELEGA

L'Arch. **Claudia Coccetti**, funzionario del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione della Struttura commissariale, a presiedere i lavori della Conferenza permanente ex. art. 16 del d.l. n. 189/2016 convocata per il giorno **13 luglio 2023** per:

- **O.C. 105/2020 "RIPARAZIONE DEL DANNO, MIGLIORAMENTO SISMICO E RESTAURO – DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE LOCALE TECNICO ANNESSO DELLA CHIESA DEL SS. SACRAMENTO"**
COMUNE DI MACERATA
CUP D82C21000750001 – CIG 910181602D
Soggetto attuatore: Ente Religioso Provincia Picena (Marche) dei Frati Minori Cappuccini
Id. Decreto 395/2020: 533



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

- **O.C. 105/2020 “INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DEI SS. SACRAMENTO E ROSARIO”**
COMUNE DI MONTE RINALDO (FM)
CUP B37H20015490001 – CIG 8843560095
Soggetto attuatore: Diocesi di Fermo
Id. Decreto 395/2020: 345

- **O.C. 105/2020 “INTERVENTO DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SIMICO CHIESA DI SAN VITO MARTIRE”**
COMUNE DI MONTE VIDON CORRADO (FM)
CUP B87H20010680001 – CIG 88435643E1
Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Fermo
Id. Decreto 395/2020: 349

- “Fenomeno franoso Sentiero Santa Rita - Cascia”
ID Ord.: 1258
Soggetto Attuatore: Comune di Cascia
O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020
Progetto definitivo

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

- **O.C. 105/2020 “RIPARAZIONE DEL DANNO, MIGLIORAMENTO SISMICO E RESTAURO – DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE LOCALE TECNICO ANNESSO DELLA CHIESA DEL SS. SACRAMENTO”**
COMUNE DI MACERATA
CUP D82C21000750001 – CIG 910181602D
Soggetto attuatore: Ente Religioso Provincia Picena (Marche) dei Frati Minori Cappuccini
Id. Decreto 395/2020: 533

- **O.C. 105/2020 “INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DEI SS. SACRAMENTO E ROSARIO”**
COMUNE DI MONTE RINALDO (FM)
CUP B37H20015490001 – CIG 8843560095
Soggetto attuatore: Diocesi di Fermo
Id. Decreto 395/2020: 345

- **O.C. 105/2020 “INTERVENTO DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SIMICO CHIESA DI SAN VITO MARTIRE”**



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

COMUNE DI MONTE VIDON CORRADO (FM)
CUP B87H20010680001 – CIG 88435643E1
Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Fermo
Id. Decreto 395/2020: 349

il **Dott. Geol. Gianni Scaella**, funzionario del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione della Struttura commissariale ad esprimere, in conferenza, in maniera univoca e vincolante il parere di competenza del Servizio tecnico per:

- “Fenomeno franoso Sentiero Santa Rita - Cascia”
ID Ord.: 1258
Soggetto Attuatore: Comune di Cascia
O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020
Progetto definitivo

Il Presidente della Conferenza permanente
Sen. Avv. Guido Castelli



Castelli
Guido
29.06.2023
10:36:20
GMT+01:00



Ministero della cultura

UFFICIO DEL SOPRINTENDENTE SPECIALE PER LE AREE COLPITE

DAL SISMA DEL 24 AGOSTO 2016

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

Alla Conferenza Permanente presso la
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Commissario straordinario del governo ai fini della
ricostruzione nei territori interessati dagli eventi sismici
verificatisi a far data dal 24 agosto 2016
pec: conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

e p.c.

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

Alla Direzione Generale SPC
pec: dg-spc@pec.cultura.gov.it

Alla arch. 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. 105/2020 - “INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DEI SS.
SACRAMENTO E ROSARIO”
- Id. Decreto 395/2020: 345 – CUP B37H20015490001- CIG 8843560095
Soggetto Attuatore: Diocesi di Fermo
Parere di competenza.

In riferimento al progetto esecutivo di “*Intervento di miglioramento sismico della Chiesa dei SS. Sacramento e Rosario*” - Comune di Monte Rinaldo (FM), reso visionabile attraverso il link riportato nella nota prot. n. CGRTS-0032649-P del 16.06.2023, acquisita agli atti di questo Ufficio con prot. n. 1794 del 16.06.2023, con cui è stata convocata la riunione della Conferenza permanente in modalità telematica ex art. 16 del D.L. 189/2016 per il giorno 13 luglio 2023, ore 10,00;

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

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

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



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

VISTA l'O.C. n. 84 del 2/08/2019 recante "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";

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" e all'art. 9 co.1 riportante "La presente ordinanza si applica a tutti gli interventi sugli edifici di culto avviati o da realizzare alla data della sua entrata in vigore" e co. 3, riportante "Fermo restando quanto previsto dal comma 1, l'ordinanza n. 84 del 2 agosto 2019 è abrogata a decorrere dalla data di entrata in vigore della presente ordinanza";

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;

VISTO il Decreto del Commissario Straordinario di Governo n. 456 del 13 Ottobre 2022 "*Indicazioni operative per gli interventi di restauro e ricostruzione degli edifici di interesse culturale integrate da specifiche indicazioni per gli edifici di culto*" e "*La sicurezza sismica degli edifici di interesse culturale*";

VISTO il Decreto n. 456 del 13 Ottobre 2022 "*Indicazioni operative per gli interventi di restauro e ricostruzione degli edifici di interesse culturale integrate da specifiche indicazioni per gli edifici di culto*" e "*La sicurezza sismica degli edifici di interesse culturale*";

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

VISTO che l'immobile, di cui all'oggetto, è sottoposto alle disposizioni di tutela della Parte Seconda del Codice;

ESAMINATA la documentazione progettuale delle opere che si intendono realizzare per la riparazione e ripristino della chiesa in oggetto, sottoposta alle disposizioni di tutela della Parte Seconda del Codice e ubicata nel Comune di Monte Rinaldo (FM), resa visionabile mediante il seguente link, riportato nella citata nota di convocazione prot. n. CGRTS-0032649-P del 16.06.2023,

https://drive.google.com/file/d/1MCw_6HtvUbmU6DOLd7Zv-q-jjaBNJwFV/view?usp=sharing

CONSIDERATO che gli interventi previsti consistono nell'esecuzione di opere di restauro conservativo, consolidamento e miglioramento sismico volte alla riparazione dei danni conseguenti dal sisma del 2016 e riguardano:

- le murature con interventi di scuci-cuci (sia all'interno che all'esterno), di cuciture a secco con barre elicoidali, risanamenti e cordolo sommitale;
- la volta con interventi di placcaggio all'estradosso con fasce in RFP e connettori perimetrali;
- la sagrestia con interventi in fondazione del tratto murario da effettuarsi prevalentemente all'esterno con realizzazione di pali collegati ad una trave in c.a. e con interventi di cerchiatura per due vani dello stesso locale;



- la torre campanaria con interventi di irrigidimento e realizzazione di nuovo sistema di accesso;
- le coperture con interventi di rifacimento, realizzazione di linea vita e sistema di deflusso delle acque piovane;
- le opere di finitura connesse agli interventi elencati, sostituzione degli infissi della navata, riapertura delle finestre del catino absidale, preventiva protezione degli apparati decorativi oltre a smontaggio, rimozione e trasferimento degli arredi mobili;

PRESO ATTO dell'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 comma 4 del D. Lgs. 42/2004, rilasciata dalla Soprintendenza ABAP per le provincie di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata di cui alla nota prot. n. 7526 del 28/06/2022, acquisita agli atti di questo Ufficio con documentazione progettuale, che subordina l'efficacia della stessa alla piena osservanza delle condizioni ivi riportate.

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

PARERE FAVOREVOLE

all'esecutivo di "*Intervento di miglioramento sismico della Chiesa dei SS. Sacramento e Rosario*" – Comune di Monte Rinaldo (FM), reso visionabile mediante il seguente link, riportato nella citata nota di convocazione prot. n. CGRTS-0032649-P del 16.06.2023,

https://drive.google.com/file/d/1MCw_6HtvUbmU6DOLd7Zv-q-jjaBNJwFV/view?usp=sharing

a condizione che siano integralmente recepite nel suddetto progetto esecutivo, diventandone parte integrante, tutte le prescrizioni, 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 le provincie di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata, acquisita con documentazione progettuale, 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

* giusta delega prot. n. 2005 del 3/07/2023

* Firmato digitalmente da
Nicoletta Serratore

CN = Serratore Nicoletta
O = Ministero della cultura
C = IT



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

Sede: via del Mattonato, 3 - 02100 RIETI - Tel. 0746 240000 - Sede operativa di Roma: via di San. Michele, 22 - 00153 ROMA - Tel. 06 6723 4809

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

PEO: uss-sisma2016@cultura.gov.it



Ministero della cultura

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

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

All'

**Ufficio Speciale Ricostruzione
Marche – Sisma 2016**

PEC:

regione.marche.usr@emarche.it

**Ufficio del Soprintendente Speciale
Per le aree colpite dal sisma 2016**

PEC: mbac-uss-

sisma2016@mailcert.beniculturali.it

Arcidiocesi di Fermo

PEC: economato.diocesi@legalmail.it

Comune di Monte Rinaldo (FM)

Ufficio Tecnico

comune.monterinaldo@emarche.it

E.p.c. Alla

**Commissione Regionale per il
Patrimonio Culturale**

*c/o Segretariato Regionale del MiC per le
Marche*

PEO: sr-mar.corepacu@beniculturali.it

*Risposta al foglio del
Prot. Sabap del*

06/06/2022

"

54936

08/06/2022

"

6684

Oggetto:

Monte Rinaldo (FM) – Chiesa del SS. Sacramento e Rosario

Interventi di riparazione danni e riduzione del rischio sismico a seguito di danneggiamento dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016. - OCSR n. 105/2020 e ss.mm.ii- ID opera: 6109 -

Denominazione dell'intervento: SS. Sacramento e Rosario - Fascicolo: 490.20.40/2020/OPSUAM/441

Catastralmente distinto al N.C.E.U. al Fg. n. 4, particella n. A.

Quadro normativo di riferimento: norme sulla tutela degli immobili di carattere storico artistico ai sensi dell'art. 10, comma 1 del D.Lgs. n. 42/2004 e ss.mm.ii. per effetto del provvedimento D.M. del 16/06/1993.

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

Richiedente: Arcidiocesi di Fermo

Responsabile del procedimento ex lege 241/90 artt. 5 e 6: **Arch. Francesca Bruni**

Responsabile per la tutela storico-artistica: **Dott. Pierluigi Moriconi**

In riscontro alla richiesta acquisita al protocollo d'Ufficio in data 08.06.2022 al n. 6684, con la quale è stata assunta la documentazione relativa all'intervento di cui all'oggetto;



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

Preso atto che l’immobile di cui all’oggetto, è sottoposto alle disposizioni di tutela della Parte Seconda del Codice in quanto ricadente nelle disposizioni di cui all’art. 10, comma 1, in forza del provvedimento D.M. del 16/06/1993;

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

Esaminata la documentazione descrittiva delle opere che si intendono realizzare nell’immobile scaricata dalla piattaforma *SismApp* che consistono nell’esecuzione di interventi volti alla riparazione di danni conseguenti al sisma 2016, mediante:

- *Riparazione dei danni con “scuci-cuci” sia all’interno che all’esterno del manufatto, cuciture a secco con barre elicoidali, rifacimento della copertura della Centrale termica*
- *Miglioramento sismico tramite rifacimento della copertura della navata e della sacrestia con realizzazione di cordolo metallico perimetrale tramite scomposizione e ricomposizione del paramento murario; inserimento di catene e profilati metallici, consolidamento della volta con placcaggio estradossale con fasce in FRP e connettori perimetrali, irrigidimento della torre campanaria, inserimento di catene in corrispondenza dei maschi murari e cerchiatura di due vani della sacrestia.*
- *Consolidamento con rinforzo in fondazione del tratto murario della sacrestia da effettuarsi prevalentemente all’esterno con realizzazioni di pali collegati da una trave in c.a., rifacimento dei manti di copertura, realizzazione di linea vita, sostituzione degli infissi della navata, riapertura delle finestre del catino absidale, realizzazione di sistema deflusso acque piovane, risanamento paramento murario, realizzazione di nuovo sistema di accesso alla torre campanaria, opere di finitura connesse agli interventi, preventiva protezione degli apparati decorativi oltre a smontaggio, rimozione e trasferimento degli arredi mobili.*

Preso atto delle integrazioni pervenute;

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

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

IL SOPRINTENDENTE

AUTORIZZA l’esecuzione delle opere di cui trattasi, fatti salvi i diritti dei terzi e gli aventi diritto, **facendo salve le prescrizioni contenute nei pareri precedenti.**

Per quanto attiene lo specifico aspetto della **tutela archeologica** a integrazione di quanto già prescritto con Ns. Nota 4339 del 14/04/2022, si richiede che, nel tratto interessato dagli interventi di consolidamento fondale che prevedono l’inserimento di pali, venga eseguito preliminarmente lo scavo della trincea destinata al cordolo di coronamento dei pali al fine di valutare eventuali interferenze archeologiche.

Si rammenta, ad ogni buon conto, l’obbligo di ottemperare alle norme del D.Lgs. 42/2004, che prevede, in caso di rinvenimenti archeologici, l’immediata sospensione dei lavori e la comunicazione entro 24 ore alla Soprintendenza competente, al Sindaco o alle Autorità di Pubblica Sicurezza (art. 90).

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

Si rammenta, che ogni circostanza che, preliminarmente o nel corso dei lavori, venga a modificare i presupposti, congetturali o di fatto, sui quali la presente autorizzazione si fonda (a puro titolo di esempio si indicano la scoperta di pitture murali, di decorazioni, di elementi architettonici o strutturali diversi da quelli posti a premessa del progetto)



dovrà essere immediatamente comunicata all'Ufficio Scrivente per gli eventuali necessari adeguamenti del progetto e per le conseguenti determinazioni.

Si fa presente che:

- ai sensi dell'art. 12, comma 1-bis, del D.L. 31 maggio 2014, n. 83, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2014, n. 106, entro tre giorni dalla ricezione dell'atto, gli enti coinvolti nel procedimento possono chiedere il riesame del presente atto alla Commissione regionale per il patrimonio culturale, istituita presso il Segretariato regionale del Ministero della Cultura per le Marche;
- avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale amministrativo regionale o, in alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro sessanta e centoventi giorni dalla notifica.

IL SOPRINTENDENTE
Arch. Giovanni Issini

FB/mm
23.06.2022

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





COMUNE DI MONTE RINALDO

Provincia di Fermo

Cap 63852
C.F. e P.IVA 00396470445

Via Borgo Nuovo n.16
Tel.0734.77.71.21 Fax 0734.77.71.32

e-mail: com.monterinaldo@provincia.fm.it

pec: comune.monterinaldo@emarche.it



Area Archeologica
"La Cuma"

ASSOCIAZIONE



AREA TECNICA

Prot. n° 2074

Monte Rinaldo 26/06/2023

Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

pec: conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

OGGETTO: Ordinanza n. **38/2017** "Approvazione del primo Piano degli interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale ...", Ordinanza **105/2020** "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto" e s.m.i.

Comune di Monte Rinaldo – Soggetto Attuatore: Arcidiocesi di Fermo – ID opera: 6109 –

Denominazione dell'intervento: SS. SACRAMENTO E ROSARIO – Fascicolo:

490.20.40/2020/OPSUAM/441

Convocazione Conferenza di Servizi Permanente in modalità telematica – Invio parere

PARERE CONFORMITA' URBANISTICO-EDILIZIA

Facendo seguito alla Convocazione della Conferenza di Servizi per il giorno 13/07/2023, relativamente al procedimento in oggetto, si invia il parere di conformità urbanistico-edilizia Prot. 2034/2022, già espresso e inviato all'USR in data 16/06/2022, ribadendone il contenuto.

Cordiali saluti

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

DOTT. ING. FRATI JAN ALEXANDER

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
Ai sensi dell'art. 3 comma 2 D.Lgs. 39/93
Originale conservato agli atti di questo ufficio



Area Archeologica
"La Cuma"



AREA TECNICA

PROT. N. 2034/2022
DEL 16/06/2022

All' Ufficio Speciale Ricostruzione - AP
Via della Cardatura, loc. Marino del Tronto
63100, Ascoli Piceno (AP)
pec: regione.marche.usr@emarche.it

OGGETTO: Ordinanza n. **38/2017** "Approvazione del primo Piano degli interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale ...", Ordinanza **105/2020** "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto" e s.m.i.

Comune di Monte Rinaldo – Soggetto Attuatore: Arcidiocesi di Fermo – ID opera: 6109 –
Denominazione dell'intervento: SS. SACRAMENTO E ROSARIO – Fascicolo:
490.20.40/2020/OPSUAM/441

PARERE CONFORMITA' URBANISTICO-EDILIZIA

Vista la richiesta di cui l' oggetto, assunta al protocollo n. 524 del 16/02/2022, e la successiva nota assunta al protocollo n. 1904 del 06/06/2022, per gli adempimenti di competenza in riferimento alla pratica di cui l'oggetto ID opera n: 6109, fasc. 490.20.40/2020/OPSUAM/441 - Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Fermo, riguardante i lavori di "Riparazione, restauro, consolidamento con miglioramento sismico della Chiesa del SS. Sacramento e Rosario" in seguito agli eventi sismici 2016;

Vista la documentazione di progetto trasmessa mediante la piattaforma Sismapp prot. USR n. 0015305 del 16/02/2022 e la documentazione integrativa prot. USR n. 0054935 del 06/06/2022;

Visto il parere della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio delle Marche prot. n. 0004339 del 14/04/2022 pervenuto al Ns protocollo n. 1197 del 14/04/2022;

Visti gli Strumenti Urbanistici Vigenti;

Tutto ciò premesso

si ritiene che l' Opera ID 6109 – Fascicolo: 490.20.40/2020/OPSUAM/441

sia conforme da un punto di vista urbanistico ed edilizio e pertanto

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE, con le prescrizioni sotto riportate, facendo salvo il parere della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio delle Marche prot. n. 0004339 del 14/04/2022 pervenuto al Ns protocollo n. 1197 del 14/04/2022;

Prescrizioni:

Tutti gli interventi devono essere eseguiti nel rispetto ed in conformità di quanto disposto dal Piano Particolareggiato del Centro Storico Comunale.



COMUNE DI MONTE RINALDO

Provincia di Fermo

Cap 63852
C.F. e P.IVA 00396470445

Via Borgo Nuovo n.16
Tel.0734.77.71.21 Fax 0734.77.71.32

e-mail: com.monterinaldo@provincia.fm.it
pec: comune.monterinaldo@emarche.it



Area Archeologica
"La Cuma"

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

DOTT. ING. FRATI JAN ALEXANDER

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
Ai sensi dell'art. 3 comma 2 D.lgs. 39/93
Originale conservato agli atti di questo ufficio



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

17

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"

PROGETTO ESECUTIVO "INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DEI SS. SACRAMENTO E ROSARIO"

COMUNE DI MONTE RINALDO (FM) – ID. DECRETO 395/2020: 345

CUP B37H20015490001 – CIG 8843560095

Relazione di verifica documentale 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 Attuatore:	Arcidiocesi di Fermo		
Id Decreto commissariale n. 395/2020	n. 345/2020		
Indirizzo immobile:	Via Borgo Vecchio n. 18 – Comune di Monte Rinaldo (FM)		
Dati catastali:	foglio: 4	part: A	sub: -
Georeferenziazione	Lat. 43.02800	Long. 13.57932	
Intervento:	<input type="checkbox"/> pubblico <input type="checkbox"/> privato <input checked="" type="checkbox"/> Diocesi/Ente ecclesiastico		
Tipologia dell'intervento:	<input type="checkbox"/> Rafforzamento locale <input checked="" type="checkbox"/> Miglioramento sismico		
Livello di progettazione:	ESECUTIVO		
R.T.P.	Geom. Demetrio Catalini		

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

Sede operativa Roma Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

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

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



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

B) INQUADRAMENTO NORMATIVO

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

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.

O.C. 130/2022 “Approvazione del Testo unico della ricostruzione privata”.

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

C) PROTOCOLLI

PROT. CGRTS	0019461 - A	04/08/2022	TRASMISSIONE DA PARTE DELL’USR MARCHE DELLA PROPOSTA APPROVAZIONE OLTRE ALLA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO
PROT. CGRTS	0024256 - P	06/10/2022	TRASMISSIONE DA PARTE DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE AL MIC - USS SISMA 2016 – DI RICHIESTA DI VALUTAZIONE DOCUMENTALE
PROT. CGRTS	0024357 - A	07/10/2022	RISCONTRO DEL MIC - USS SISMA 2016 – ALLA RICHIESTA DI VALUTAZIONE DOCUMENTALE

II – VERIFICA DOCUMENTALE

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).

PARERI

L’USR Marche in attuazione all’art. 4 co. 3 della sopra citata ordinanza, ha inviato con nota del 04/08/2022 prot. CGRTS-0019461 il **PARERE ISTRUTTORIO TECNICO AMMINISTRATIVO**

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

Sede operativa Roma Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

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

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



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

CONTABILE avente ad oggetto: “**OCSR n. 105/2020 - COMUNE DI MONTE RINALDO (FM) - ID SISMAPP 6109 - Chiesa di SS. Sacramento e Rosario – Interventi di miglioramento sismico - PROPOSTA DI APPROVAZIONE - Fascicolo: 490.20.40/2020/OPSUAM/441**”, in allegato, oltre alla documentazione di progetto scaricabile dalla piattaforma SISMAPP al link <https://sismapp.regione.marche.it/Opere/DocumentazioneConferenzaPermanente/6109>, con medesimo protocollo.

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

- **Ufficio Sismica:** (Parere ID 2433448 del 13/06/2022) l'Ufficio Sismica ha rilasciato parere istruttorio sul progetto esecutivo con il quale “*si ritiene che possa essere emessa l'autorizzazione sismica successivamente all'espletamento della procedura concorsuale per l'individuazione dell'impresa esecutrice dei lavori, e alla nomina di tutte le figure coinvolte, poiché l'istruttoria tecnica non ha evidenziato elementi di contrasto dello stesso con le norme tecniche per le costruzioni in zona sismica e/o con le eventuali indicazioni contenute nella normativa regionale vigente in materia, previa presentazione di: - Richiesta di autorizzazione sismica (modello aggiornato reperibile al sito dell'USR Marche nella sezione modulistica), firmata in calce da tutti i soggetti coinvolti*”, in allegato;
- **SABAP Ascoli Piceno-Fermo-Macerata:** (Prot. USR n. 39019 del 14/04/2022) “*...autorizza, ai sensi degli artt. 21 co.4 e 22 del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii., l'esecuzione delle opere subordinatamente alla piena osservanza di condizioni/prescrizioni...*”, in allegato;
- **Comune di Monte Rinaldo (FM):** Parere di conformità urbanistico - edilizia con esito favorevole con prescrizioni, in allegato;

Tra la documentazione allegata alla proposta di approvazione trasmessa dall'USR Marche è stata riscontrata la presenza della Scheda MIBACT con esito “*agibile*” e di un'ordinanza sindacale di inagibilità n. 84 del 28/06/2017 emessa a “*titolo precauzionale*” a seguito di perizia asseverata di parte dell'Ing. Fabrizio Boccanera, tecnico incaricato dalla Sig.ra Vitellozzi Emilia in qualità di priore protempore della Confraternita del SS. Sacramento e Rosario di Monte Rinaldo (FM).

Nella proposta di approvazione dell'USR Marche a firma del Dirigente del Settore Ricostruzione Pubblica Ing. Maurizio Paulini si è rilevato che “*Come riportato nella sezione “Atti vari” si segnala che la Chiesa, con esito “Agibile” nella scheda di rilievo del danno MIBACT n. 001 del 03/03/2017, risulta inagibile a seguito di Ordinanza Sindacale n. 84 del 28/06/2017 sulla base di specifica perizia tecnica richiamata nella suddetta ordinanza. Il nesso di causalità con l'evento sismico viene riconfermato nella perizia asseverata trasmessa con prot. USR 15305 del 16/02/2022. La documentazione trasmessa risulta completa e conforme all'ordinanza di riferimento.*”

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

Sede operativa Roma Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

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

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



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

In data **06/10/2022** prot. **CGRTS-0024254** il Servizio Tecnico della Struttura Commissariale, in merito alla valutazione delle condizioni di agibilità dell'edificio, ha richiesto al MIC-USS Sisma 2016, in considerazione di quanto riportato nella citata *Ordinanza Sindacale di inagibilità n. 84 del 28/06/2017 (...considerato che, a titolo del tutto precauzionale, a garanzia della pubblica incolumità, non potendo, a priori, assicurarsi che non vi siano rischi nell'utilizzo della chiesa, demandando, comunque, un'analisi del reale stato di rischio agli organi ed uffici regionale e statali che hanno la necessaria e dovuta esperienza in materia di rischio sismico, si ritiene di interdire l'uso della chiesa, salvo a personale tecnico appositamente incaricato;)* di conoscere gli accertamenti eventualmente posti in essere dallo stesso MIC in seguito alle segnalazioni e ai provvedimenti emessi ovvero di valutarne i contenuti ai fini della ricorrenza dei requisiti di ammissibilità. In tale nota del Servizio Tecnico è stato evidenziato che *“così come previsto dall'articolo 15-bis comma 3-bis del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii, l'esito indicato nella suddetta scheda è determinante per l'ammissibilità al contributo per gli interventi di cui all'Allegato 1 del D.C. 395/2020, in quanto in applicazione della citata norma solo per le chiese non classificate agibili, individuate con la procedura della Scheda per il rilievo del danno ai beni culturali-chiese, di cui alla direttiva del Ministro dei beni e delle attività culturali e del turismo 23 aprile 2015, sono autorizzati interventi di riparazione del danno”*.

In data **07/10/2022** prot. **CGRTS-0024357** l'Ing. Paolo Iannelli – Soprintendente Speciale Sisma 2016, in riscontro alla nota della Struttura Commissariale ha evidenziato quanto segue: *“La Direttiva del Ministro dei beni e delle attività culturali e del turismo 23 aprile 2015 al punto 4.1.3.3. “Indicazioni specifiche per la compilazione della sezione «agibilità»” prevede che “Per le chiese in muratura, la sezione delle schede di rilievo del danno, relativa all'agibilità (sezione A18 della scheda A-DC), sarà compilata soltanto nel caso in cui siano presenti, nell'ambito della squadra di rilievo, almeno due tecnici adeguatamente formati ed iscritti al Nucleo Tecnico Nazionale per il rilievo del danno e la valutazione di agibilità nell'emergenza post sismica, o comunque di comprovata esperienza.” Presupponendo quindi che la specifica valutazione inglobata nella scheda di rilievo sia strettamente ricondotta, in termini di professionalità e di responsabilità, ai tecnici adeguatamente formati che il Dipartimento di protezione civile assegna alle squadre che vengono “assemblate” per i rilievi suddetti. Pertanto è evidente che su tale valutazione seppur ricompresa in una scheda del Ministero della Cultura l'eventuale rivalutazione andrebbe sottoposta alle strutture di Protezione civile che in occasione di eventi emergenziali attivano la Funzione “Censimento danni e agibilità post evento delle costruzioni” che coordina e gestisce tali ambiti.*

Premesso quanto sopra, preso atto che tra la finalità dei citati rilievi ci sia anche quella di valutare l'agibilità delle strutture, occorre in ogni caso considerare che la scheda di rilievo del danno costituisce solo un mero strumento su cui riportare gli elementi fondamentali tenuti in considerazione per la valutazione stessa, elementi questi rilevati in modo esclusivamente visivo e nel corso di un sopralluogo effettuato in condizioni certamente non ottimali e spesso con numerose limitazioni di accesso in tutte le sue parti interne oltre che di ispezionabilità esaustiva anche della parte esterna dell'edificio stesso.

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

Sede operativa Roma Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

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

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



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

L'atto formale che effettivamente sostanzia la limitazione d'uso (inagibilità o agibilità subordinata ad interventi) è costituito dall'ordinanza del sindacale che, certamente si basa sulle valutazioni ricomprese nelle schede, ma che, in particolar modo nei casi in cui nella scheda ci siano elementi informativi poco chiari o contrastanti, può sempre essere comunque espressa tenendo in conto ulteriori e specifici approfondimenti o in esito all'acquisizione di ulteriore documentazione di approfondimento.

Pertanto a parere dello scrivente nel caso in specie si ritiene che l'Ordinanza sindacale di n. 84 del 28/06/2017 di inagibilità emanata dal sindaco possa ritenersi idonea ai fini dell'ammissibilità al contributo per gli interventi di cui all'Allegato 1 del D.C. 395/2020".

COPERTURA ECONOMICA

Dalla proposta di approvazione trasmessa dall'USR Marche, in allegato, si rileva che il totale dell'intervento ammesso a contributo risulta essere pari ad **euro 760.000,00** (settecentosessantamila/00) di cui euro 552.433,91 per lavori ed euro 207.566,09 per somme a disposizione, così come da importo programmato con Ordinanza commissariale n. 105/2020 (come aggiornato con allegato 1 dell'O.C. 132/2022).

L'USR ha evidenziato che *"all'importo di progetto è stata sottratta la quota relativa alla copertura provvisoria (23/23 02.05.021) pari a € 11.586,30, che non è da considerarsi sicurezza e pertanto è stata ricompresa all'interno dell'importo lavori soggetti a ribasso. Si fa presente inoltre che per, il Q.T.E. allegato dal tecnico professionista con prot. 54935 del 06/06/2022 presentava un errore di 0,01 cent di euro dovuto all'arrotondamento che è stato corretto d'ufficio. Le lavorazioni non ammesse a contributo, ammontano ad € 5.327,17... Pertanto l'importo complessivo derivante dal quadro economico è pari a € 760.000,00 a cui va sottratta la parte eccedente alle spese professionali che andranno ricalcolate, in base al nuovo importo dei lavori e secondo quanto previsto dall'articolo 2, comma 3 dell'ordinanza 105/2020."*;

Dall'istruttoria dell'USR Marche si rileva che per la redazione del computo metrico è stato utilizzato il PUC 2018 e/o prezzari regionali e/o Nuovi Prezzi.

Si evidenzia che i compensi professionali dei progettisti comprendono le aliquote "QbII.14 e QbIII.06 – Progettazione integrale e coordinata, integrazione delle prestazioni specialistiche".



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
	LAVORI	IMPORTI	AMMESSO A CONTRIBUTO
A1	IMPORTO LAVORI	€ 446.543,62	€ 452.802,75
A2	COSTI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 111.217,46	€ 99.631,16*
A=A1+A2	TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 557.761,08	€ 552.433,91
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
B1	Imprevisti (IVA compresa)	€ 12.673,54	€ 18.533,43
B2	Spese tecniche (Progettazione architettonica, strutturale, C.S.P., C.S.E., collaudo statico, oneri previdenziali inclusi)	€ 80.573,44	€ 80.573,44
B3	Spese tecniche (Geologo, oneri previdenziali inclusi)	€ 6.607,07	€ 6.607,07
B4	IVA per Spese tecniche (22% B2 – B3)	€ 19.179,71	€ 19.179,71
B5	Rilievi accertamenti e indagini (inclusa IVA)	€ 12.822,93	€ 12.822,93
B6	Rilievo architettonico con laser scanner digitalizzato (inclusa IVA)	€ 4.739,70	€ 4.739,70
B7	RTP (Spese per la gestione amministrativa - Art.6 Ord. 105/2020)	€ 9.866,42	€ 9.866,42
B8	IVA su A (10%)	€ 55.776,11	€ 55.243,39
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (da B1 a B8)	€ 202.238,92	€ 207.566,09
C=A+B	TOTALE	€ 760.000,00	€ 760.000,00

Importo O.C. 105/2020 aggiornato Allegato 1 - O.C. 132/2022	Importo progetto	Importo ammissibile a seguito di verifica dell'USR Marche (Proposta di approvazione CGRTS-0019461 del 04/08/2022)
€ 760.000,00	€ 760.000,00	€ 760.000,00

Roma, 12/07/2023

Il Funzionario istruttore
Servizio Tecnico per gli interventi di ricostruzione

Area organizzativa tecnica settore ricostruzione delle chiese
e Conferenza Permanente

Firmato digitalmente da

Ing. **Ilaria Pascucci**

Data e ora della firma:
12/07/2023 11:52:17

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

Sede operativa Roma Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. 06 67795118

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

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



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

III – VALUTAZIONI FINALI (prot. CGTRS-0019461 del 04/08/2022)

In riferimento al progetto esecutivo inerente l'“**INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DEI SS. SACRAMENTO E ROSARIO**” COMUNE DI **MONTE RINALDO (FM)** CUP B37H20015490001 – CIG 8843560095 ID. DECRETO 395/2020: 345
Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Fermo:

Preso atto della nota di riscontro acquisita al protocollo della struttura commissariale CGRTS-0024357 del 07/10/2022 della Soprintendenza Speciale Sisma 2016 – MIC a firma dell'Ing. Paolo Iannelli;

Visto quanto dichiarato dall'USR Marche con **parere istruttorio tecnico amministrativo contabile** presente tra la documentazione disponibile sulla piattaforma SISMAPP, citata nella trasmissione di proposta di approvazione acquisita con protocollo commissariale CGRTS 019461 del 04/08/2022, **al quale si rimanda** per tutto ciò che concerne la **verifica della completezza, congruità** rispetto all'importo assegnato con Decreto commissariale n. 395/2020 **e ammissibilità al contributo**;

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

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

Parere favorevole

subordinato alle seguenti condizioni ai fini dell'adozione del Decreto di concessione del contributo: il Responsabile Tecnico della Procedura – RTP dovrà trasmettere il Quadro tecnico economico aggiornato i compensi professionali alla luce dell'importo lavori ammesso a contributo e tenendo conto che non si ritengono ammissibili le aliquote “**QbII.14 e QbIII.06 – Progettazione integrale e coordinata, integrazione delle prestazioni specialistiche**”.

Roma, 12/07/2023



ANDREA CROCIONI
12.07.2023 17:19:40
GMT+02:00

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

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

Sede operativa Roma Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. 06 67795118

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

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



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

ALLEGATO 1

O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DEI SS. SACRAMENTO E ROSARIO"

COMUNE DI MONTE RINALDO (FM)

CUP B37H20015490001 – CIG 8843560095

Soggetto attuatore: Diocesi di Fermo

Id. Decreto 395/2020: 345

N°	Titolo dell'elaborato	PROT. STRUTTURA COMMISSARIALE
1	20220707_dichiarazioneC8.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
2	D5_Ing Renzi dich iscrizione elenco speciale.pdf.p7m.p7m.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
3	D6_Ing Renzi dich non superamento incarichi prof.p7m.p7m.p7m 4 - D5a_carta identit_ing. Luca.compressed.pdf	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
4	D5a_carta identit_ing. Luca.compressed.pdf	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
5	C14b_CSA_rev02.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
6	D3_Contratto Monte Rinaldo _ Collaudo con allegato.pdf.p7m.p7m.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
7	6684_2022 Monterinaldo_art.21_Chiesa SS Sacramento.pdf	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
8	20220616_2034 - ID OPERA 6109 CHIESA SS. SACRAMENTO E ROSARIO_PARERE.pdf	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
9	490.20.40-2020-OPSUAM-441_RS_Parere finale.pdf	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
10	20220527_trasmissione integrazioni.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
11	A1_RelazioneTecnicaGenerale_rev01.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
12	A4_Relazione Geologica_rev01.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
13	A5_Relazione Geotecnica_Rev01.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
14	A7_Relazione Vulnerabilit_Sismica_Rev01.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
15	C3b_Strutturale_Pianta quota 1,00_Rev01.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
16	C3e_Strutturale_Pianta quota 14,65_Rev01.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
17	C3u_Strutturale_Dettagli copertura Sagrestia Centrale termica_Rev01.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
18	C4b_graficizzazione interventi restauro_Prospetti_rev01.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
19	C6a_Relazione sintetica del Progetto Strutturale_Rev01.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
20	C6b -Relazione di calcolo_Rev01.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
21	C6f_Relazione tecnica illustrativa_Rev01.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
22	C6g_Relazione indagini e prove effttuate.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
23	C6h_Valutazione effetti Componente Sismica Vericale.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
24	C6i_Relazione Sintetica_v.15-10-2021.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022

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

Sede operativa Roma Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

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

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



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

25	C6l_Verifica del consolidamento delle volte.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
26	C8_Computo Metrico Estimativo_rev01.PDF.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
27	C9_Elenco Prezzi Analisi Prezzi_rev01.PDF.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
28	C10_Incidenza Manodopera Sicurezza_rev01.PDF.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
29	C11_Quadro Economico_rev01.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
30	C12a_PSC_Relazione_rev01.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
31	C12d_PSC_all C_Costi della sicurezza_rev01.PDF.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
32	C12e_PSC_all D_Layout di cantiere_rev01.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
33	C13_Cronoprogramma_rev01.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
34	C19_Costi Indagini_rev01.PDF.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
35	C20_Costi services.PDF.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
36	D6_Dichiarazioni Professionisti Soglia.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
37	D7_CalcoloParcelle_rev01.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
38	1812_2022 Monterinaldo_art.21_Chiesa SS Sacramento (1).pdf	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
39	D1 Domanda di concessione contributo.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
40	0_Elenco elaborati.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
41	A2_RelazioneStoricoArtistica.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
42	A3_RelazioneSulleStrutture.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
43	A6_RelazioneImpianti.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
44	A8_RelazioneArcheologica.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
45	A9_RelazioneInterferenze.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
46	A10_RelazioneGestioneMaterie.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
47	B1_planivolumetrico.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
48	B2_PlanimetrieGenerali.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
49	B3a_metrico_PiantaNavata.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
50	B3b_metrico_PiantaIntradossoVolta.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
51	B3c_metrico_PiantaEstradossoVolta.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
52	B3d_metrico_PiantaCopertura.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
53	B3e_metrico_Sez AA.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
54	B3f_metrico_Sez BB.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
55	B3g_metrico_ProspettoSud.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
56	B3h_metrico_ProspettoOvest.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
57	B3i_metrico_ProspettoNord.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
58	B3l_metrico_ProspettoEst.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
59	B3m_metrico_Sagrestia.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
60	B4_B11a_MatericoFessurativo_Pianta quota 1,00.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
61	B4_B11b_MatericoFessurativo_Pianta quota 7,00.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
62	B4_B11c_MatericoFessurativo_Pianta quota 9,30.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022

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

Sede operativa Roma Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

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

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



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

63	B4_B11d_MatericoFessurativo_Pianta quota 15,50.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
64	B4_B11e_MatericoFessurativo_Pianta copertura.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
65	B4_B11f_MatericoFessurativo_Prospetto Sud.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
66	B4_B11g_MatericoFessurativo_Prospetto Est.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
67	B4_B11h_MatericoFessurativo_Prospetto Ovest.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
68	B4_B11i_MatericoFessurativo_Prospetto Nord.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
69	B4_B11l_MatericoFessurativo_Sezione AA_.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
70	B4_B11m_MatericoFessurativo_Sezione BB_.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
71	B4_B11n_MatericoFessurativo_Pianta Sagrestia Sezione CC_DD_.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
72	B4_B11o_MatericoFessurativo_Sezione EE_.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
73	B7a_rilevoFotografico.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
74	B7b_Rilievo fotografico dei danni e del degrado.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
75	B10_pianoIndagini.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
76	C1a_arch_PiantaNavata.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
77	C1b_arch_PiantaIntradossoVolta.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
78	C1c_arch_PiantaEstradossoVolta.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
79	C1d_arch_PiantaCopertura.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
80	C1e_arch_Sezaa.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
81	C1f_arch_SezBB.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
82	C1g_arch_ProspettoSud.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
83	C1h_arch_ProspettoOvest.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
84	C1i_arch_ProspettoNord.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
85	C1l_arch_ProspettoEst.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
86	C1m_arch_Sagrestia.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
87	C3a_Strutturale_Pianta fondazione Sagrestia.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
88	C3c_Strutturale_Pianta quota 7,00.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
89	C3d_Strutturale_Pianta quota 9,30.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
90	C3f_Strutturale_Pianta quota 15,50.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
91	C3g_Strutturale_Pianta copertura.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
92	C3h_Strutturale_Prospetto Sud.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
93	C3i_Strutturale_Prospetto Ovest.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
94	C3l_Strutturale_Prospetto Nord.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
95	C3m_Strutturale_Prospetto Est.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
96	C3n_Strutturale_Sezione AA_.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
97	C3o_Strutturale_Sezione BB_.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
98	C3p_Strutturale_Dettagli Cordolo Chiesa.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
99	C3q_Strutturale_Dettaglio copertura Chiesa quota 15,50.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
100	C3r_Strutturale_Dettagli Campanile Nodo F K.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022

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

Sede operativa Roma Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

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

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



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione

101	C3s_Strutturale_Dettagli Nodo A B W.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
102	C3t_Strutturale_Dettaglio Nodi T V.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
103	C3v_Strutturale_Dettagli cerchiature vani porta Sagrestia.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
104	C4a_graficizzazione interventi restauro_Piante.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
105	C4c_graficizzazione interventi restauro_Sezioni.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
106	C6c_Relazione Valutazione Sicurezza.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
107	C6d_Relazione Tecnica dei materiali.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
108	C6e_Piano di Manutenzione.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
109	C12b_PSC_all A_Gantt.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
110	C12c_PSC_all B_Analisi dei rischi.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
111	C14a_SchemaContratto.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
112	C16_Perizia Asseverata.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
113	C17_Dichiarazione di conformit_ del progetto.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
114	C18_ETC.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
115	D2 Modalita_ affidamento incarico.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
116	D11_Modulistica Genio.pdf.p7m	CGRTS-0019461-A-04/08/2022
117	Proposta di approvazione_SS Sacramento e Rosario_FM.pdf	CGRTS-0019461-A-04/08/2022

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

Sede operativa Roma Via della Ferratella in Laterano, 51 - 00184 Roma tel. **06 67795118**

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

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



Ministero della cultura

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

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

All'

Ufficio Speciale Ricostruzione

Marche – Sisma 2016

PEC:

regione.marche.usr@emarche.it

Ufficio del Soprintendente Speciale

Per le aree colpite dal sisma 2016

PEC: mbac-uss-

sisma2016@mailcert.beniculturali.it

Arcidiocesi di Fermo

PEC: economato.diocesi@legalmail.it

Comune di Monte Rinaldo (FM)

Ufficio Tecnico

comune.monterinaldo@emarche.it

E.p.c. Alla

Commissione Regionale per il

Patrimonio Culturale

c/o Segretariato Regionale del MiC per le Marche

PEO: sr-mar.corepacu@beniculturali.it

*Risposta al foglio del
Prot. Sabap del*

06/06/2022

"

54936

08/06/2022

"

6684

Oggetto:

Monte Rinaldo (FM) – Chiesa del SS. Sacramento e Rosario

Interventi di riparazione danni e riduzione del rischio sismico a seguito di danneggiamento dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016. - OCSR n. 105/2020 e ss.mm.ii- ID opera: 6109 -

Denominazione dell'intervento: SS. Sacramento e Rosario - Fascicolo: 490.20.40/2020/OPSUAM/441

Catastralmente distinto al N.C.E.U. al Fg. n. 4, particella n. A.

Quadro normativo di riferimento: norme sulla tutela degli immobili di carattere storico artistico ai sensi dell'art. 10, comma 1 del D.Lgs. n. 42/2004 e ss.mm.ii. per effetto del provvedimento D.M. del 16/06/1993.

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

Richiedente: Arcidiocesi di Fermo

Responsabile del procedimento ex lege 241/90 artt. 5 e 6: **Arch. Francesca Bruni**

Responsabile per la tutela storico-artistica: **Dott. Pierluigi Moriconi**

In riscontro alla richiesta acquisita al protocollo d'Ufficio in data 08.06.2022 al n. 6684, con la quale è stata assunta la documentazione relativa all'intervento di cui all'oggetto;



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

Preso atto che l’immobile di cui all’oggetto, è sottoposto alle disposizioni di tutela della Parte Seconda del Codice in quanto ricadente nelle disposizioni di cui all’art. 10, comma 1, in forza del provvedimento D.M. del 16/06/1993;

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

Esaminata la documentazione descrittiva delle opere che si intendono realizzare nell’immobile scaricata dalla piattaforma *SismApp* che consistono nell’esecuzione di interventi volti alla riparazione di danni conseguenti al sisma 2016, mediante:

- *Riparazione dei danni con “scuci-cuci” sia all’interno che all’esterno del manufatto, cuciture a secco con barre elicoidali, rifacimento della copertura della Centrale termica*
- *Miglioramento sismico tramite rifacimento della copertura della navata e della sacrestia con realizzazione di cordolo metallico perimetrale tramite scomposizione e ricomposizione del paramento murario; inserimento di catene e profilati metallici, consolidamento della volta con placcaggio estradossale con fasce in FRP e connettori perimetrali, irrigidimento della torre campanaria, inserimento di catene in corrispondenza dei maschi murari e cerchiatura di due vani della sacrestia.*
- *Consolidamento con rinforzo in fondazione del tratto murario della sacrestia da effettuarsi prevalentemente all’esterno con realizzazioni di pali collegati da una trave in c.a., rifacimento dei manti di copertura, realizzazione di linea vita, sostituzione degli infissi della navata, riapertura delle finestre del catino absidale, realizzazione di sistema deflusso acque piovane, risanamento paramento murario, realizzazione di nuovo sistema di accesso alla torre campanaria, opere di finitura connesse agli interventi, preventiva protezione degli apparati decorativi oltre a smontaggio, rimozione e trasferimento degli arredi mobili.*

Preso atto delle integrazioni pervenute;

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

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

IL SOPRINTENDENTE

AUTORIZZA l’esecuzione delle opere di cui trattasi, fatti salvi i diritti dei terzi e gli aventi diritto, **facendo salve le prescrizioni contenute nei pareri precedenti.**

Per quanto attiene lo specifico aspetto della **tutela archeologica** a integrazione di quanto già prescritto con Ns. Nota 4339 del 14/04/2022, si richiede che, nel tratto interessato dagli interventi di consolidamento fondale che prevedono l’inserimento di pali, venga eseguito preliminarmente lo scavo della trincea destinata al cordolo di coronamento dei pali al fine di valutare eventuali interferenze archeologiche.

Si rammenta, ad ogni buon conto, l’obbligo di ottemperare alle norme del D.Lgs. 42/2004, che prevede, in caso di rinvenimenti archeologici, l’immediata sospensione dei lavori e la comunicazione entro 24 ore alla Soprintendenza competente, al Sindaco o alle Autorità di Pubblica Sicurezza (art. 90).

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

Si rammenta, che ogni circostanza che, preliminarmente o nel corso dei lavori, venga a modificare i presupposti, congetturali o di fatto, sui quali la presente autorizzazione si fonda (a puro titolo di esempio si indicano la scoperta di pitture murali, di decorazioni, di elementi architettonici o strutturali diversi da quelli posti a premessa del progetto)



dovrà essere immediatamente comunicata all'Ufficio Scrivente per gli eventuali necessari adeguamenti del progetto e per le conseguenti determinazioni.

Si fa presente che:

- ai sensi dell'art. 12, comma 1-bis, del D.L. 31 maggio 2014, n. 83, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2014, n. 106, entro tre giorni dalla ricezione dell'atto, gli enti coinvolti nel procedimento possono chiedere il riesame del presente atto alla Commissione regionale per il patrimonio culturale, istituita presso il Segretariato regionale del Ministero della Cultura per le Marche;
- avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale amministrativo regionale o, in alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro sessanta e centoventi giorni dalla notifica.

IL SOPRINTENDENTE
Arch. Giovanni Issini

FB/mm
23.06.2022

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





COMUNE DI MONTE RINALDO

Provincia di Fermo

Cap 63852
C.F. e P.IVA 00396470445

Via Borgo Nuovo n.16
Tel.0734.77.71.21 Fax 0734.77.71.32

e-mail: com.monterinaldo@provincia.fm.it
pec: comune.monterinaldo@emarche.it



Area Archeologica
"La Cuma"



AREA TECNICA

PROT. N. 2034/2022
DEL 16/06/2022

All' Ufficio Speciale Ricostruzione - AP
Via della Cardatura, loc. Marino del Tronto
63100, Ascoli Piceno (AP)
pec: regione.marche.usr@emarche.it

OGGETTO: Ordinanza n. **38/2017** "Approvazione del primo Piano degli interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale ...", Ordinanza **105/2020** "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto" e s.m.i.

Comune di Monte Rinaldo – Soggetto Attuatore: Arcidiocesi di Fermo – ID opera: 6109 –
Denominazione dell'intervento: SS. SACRAMENTO E ROSARIO – Fascicolo:
490.20.40/2020/OPSUAM/441

PARERE CONFORMITA' URBANISTICO-EDILIZIA

Vista la richiesta di cui l' oggetto, assunta al protocollo n. 524 del 16/02/2022, e la successiva nota assunta al protocollo n. 1904 del 06/06/2022, per gli adempimenti di competenza in riferimento alla pratica di cui l'oggetto ID opera n: 6109, fasc. 490.20.40/2020/OPSUAM/441 - Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Fermo, riguardante i lavori di "Riparazione, restauro, consolidamento con miglioramento sismico della Chiesa del SS. Sacramento e Rosario" in seguito agli eventi sismici 2016;

Vista la documentazione di progetto trasmessa mediante la piattaforma Sismapp prot. USR n. 0015305 del 16/02/2022 e la documentazione integrativa prot. USR n. 0054935 del 06/06/2022;

Visto il parere della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio delle Marche prot. n. 0004339 del 14/04/2022 pervenuto al Ns protocollo n. 1197 del 14/04/2022;

Visti gli Strumenti Urbanistici Vigenti;

Tutto ciò premesso

si ritiene che l' Opera ID 6109 – Fascicolo: 490.20.40/2020/OPSUAM/441

sia conforme da un punto di vista urbanistico ed edilizio e pertanto

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE, con le prescrizioni sotto riportate, facendo salvo il parere della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio delle Marche prot. n. 0004339 del 14/04/2022 pervenuto al Ns protocollo n. 1197 del 14/04/2022;

Prescrizioni:

Tutti gli interventi devono essere eseguiti nel rispetto ed in conformità di quanto disposto dal Piano Particolareggiato del Centro Storico Comunale.



COMUNE DI MONTE RINALDO

Provincia di Fermo

Cap 63852
C.F. e P.IVA 00396470445

Via Borgo Nuovo n.16
Tel.0734.77.71.21 Fax 0734.77.71.32

e-mail: com.monterinaldo@provincia.fm.it

pec: comune.monterinaldo@emarche.it



**Area Archeologica
"La Cuma"**

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

DOTT. ING. FRATI JAN ALEXANDER

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
Ai sensi dell'art. 3 comma 2 D.lgs. 39/93
Originale conservato agli atti di questo ufficio



UFFICIO SPECIALE RICOSTRUZIONE
MARCHE - SISMA 2016



Al tecnico istruttore
Ing. Cinzia Alfonsi

OGGETTO: D.L. n. 189/2016 convertito in legge n. 229/2016 e s.m.i. - D.G.R. n. 1364 del 11/11/2019 - Ordinanza Commissariale n. 105 del 17/09/2020
Comune di Monterinaldo - ID: 6109 - Intervento di "Riparazione, restauro, consolidamento con miglioramento sismico della chiesa del SS. Sacramento e Rosario".
Codice Fascicolo: 490.20.40/2020/OPSUAM/441
Valutazioni istruttorie di competenza in materia di rischio sismico e dei controlli sulle costruzioni previsti dalla normativa antisismica.

PARERE ISTRUTTORIO SUL PROGETTO ESECUTIVO

	prot. n. 15305 del 16/02/2022, prot. n. 54935 del 06/06/2022		
Committente	Arcidiocesi di Fermo		
Lavori di	Riparazione, restauro, consolidamento con miglioramento sismico della chiesa del SS. Sacramento e Rosario		
Indirizzo	Via Borgo Vecchio, 18, Comune di Monte Rinaldo (FM)		
Dati Catastali	Foglio 4	Mappale A	Sub -
Ordinanza di Riferimento	Ordinanza Commissariale n. 105 del 17/09/2020		
Tipo di intervento	Nuova costruzione <input type="checkbox"/>	Adeguamento sismico <input type="checkbox"/>	Miglioramento sismico <input checked="" type="checkbox"/> Intervento locale <input type="checkbox"/>
Progettista strutture in opera	Ing. Fabrizio Boccanera	Direttore dei lavori in opera	Ing. Fabrizio Boccanera
Progettista strutture prefabbricate		Direttore dei lavori str. pref.	
Appaltatore lavori strutture prefabbricate		Collaudatore statico	Ing. Luca Renzi
Appaltatore dei lavori in opera			

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

Tenuto conto di quanto disposto dall'art. 3, comma 1, lettera d), del decreto-legge 18 aprile 2019 n. 32, convertito con modificazioni, dalla Legge 14 giugno 2019 n. 55 che ha introdotto l'art. 94 bis del D.P.R. 380/2001 e s.m.i.;

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

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

Tenuto conto delle disposizioni di cui all'Ordinanza Commissariale n. 105 del 17/09/2020;

Preso atto che, con istanze indicate nella tabella sopra riportata, Geom. Demetrio Catalini, in qualità di Responsabile tecnico della procedura, ha inviato il progetto esecutivo relativo all'intervento sopra indicato, redatto da Ing. Fabrizio Boccanera incaricato;

Visto che il suddetto progetto è stato assegnato per l'espletamento dell'istruttoria volta all'emanazione del Decreto di Concessione del contributo al tecnico istruttore Ing. Cinzia Alfonsi;

Preso atto della richiesta di autorizzazione sismica di cui all'art. 94, del D.P.R. 380/2001 e s.m.i., allegata al progetto trasmesso attraverso la procedura informatica, nella quale sono stati individuati i seguenti soggetti:

Progettista architettonico: Arch. Fabrizio Fortuna

Progettista strutturale: Ing. Fabrizio Boccanera

Direttore dei lavori strutturali in opera: Ing. Fabrizio Boccanera

Collaudatore statico: Ing. Luca Renzi

Visto che l'intervento in questione è classificato rilevante nei riguardi della pubblica incolumità, in quanto rientrante nell'art. 94-bis, comma 1, lettera a), punto 3) del DPR 380/2001 e s.m.i.;

Considerato che il controllo sul progetto in questione è finalizzato ad accertare che gli interventi proposti siano rispondenti alle disposizioni di cui all'Ordinanza Commissariale n. 105 del 17/09/2020, con le Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, nel rispetto delle scelte progettuali adottate e delle disposizioni di cui alla sezione III del capo I del Titolo II del DPR. 5 ottobre 2010 n. 207;

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

Documentazione acquisita con prot. n. 15305 del 16/02/2022:

1. Relazione geologica geotecnica e sismica relativa alle opere di miglioramento sismico sulla chiesa del SS. Sacramento e Rosario sita nel comune di Monte Rinaldo;

2. Elab. B2: Planimetrie generali;
3. Elab. C1.A – Progetto architettonico;
4. Elab. C1.B – Progetto architettonico;
5. Elab. C1.C – Progetto architettonico;
6. Elab. C1.D – Progetto architettonico;
7. Elab. C1.E – Progetto architettonico;
8. Elab. C1.F – Progetto architettonico;
9. Elab. C1.G – Progetto architettonico;
10. Elab. C1.H – Progetto architettonico;
11. Elab. C1.I – Progetto architettonico;
12. Elab. C1.L – Progetto architettonico;
13. Elab. C1.M – Progetto architettonico;
14. Elab. C3.A: Progetto strutturale;
15. Elab. C3.C: Progetto strutturale;
16. Elab. C3.D: Progetto strutturale;
17. Elab. C3.F: Progetto strutturale;
18. Elab. C3.G: Progetto strutturale;
19. Elab. C3.H: Progetto strutturale;
20. Elab. C3.I: Progetto strutturale;
21. Elab. C3.L: Progetto strutturale;
22. Elab. C3.M: Progetto strutturale;
23. Elab. C3.N: Progetto strutturale;
24. Elab. C3.O: Progetto strutturale;
25. Elab. C3.P: Progetto strutturale;
26. Elab. C3.Q: Progetto strutturale;
27. Elab. C3.R: Progetto strutturale;
28. Elab. C3.S: Progetto strutturale;
29. Elab. C3.T: Progetto strutturale;
30. Elab. C3.V: Progetto strutturale;
31. C6.C – Relazione valutazione sicurezza;
32. C6.D – Relazione tecnica dei materiali;
33. C6.E – Piano di manutenzione;

Documentazione acquisita con prot. n. 54935 del 06/06/2022:

34. Relazione geologica – Integrazioni;
35. A5 – Relazione geotecnica;
36. A7 – Relazione vulnerabilità sismica;
37. Elab. C3.B: Progetto strutturale;
38. Elab. C3.E: Progetto strutturale;
39. Elab. C3.U: Progetto strutturale;
40. C6A – Relazione sintetica del progetto strutturale;
41. C6B – Relazione di calcolo;
42. C6G – Relazioni e indagini per la determinazione del livello di conoscenza LC2;
43. C6F – Relazione tecnica illustrativa;
44. C6H – Valutazione effetti componente sismica verticale;
45. C6I – Relazione sintetica;
46. C6L – Verifica del consolidamento delle volte;

Tenuto conto che gli interventi strutturali proposti riguardano:

1. Inserimento di tirantature;
2. Sostituzione copertura aula liturgica;
3. Sostituzione copertura sacrestia;
4. Sostituzione copertura centrale termica;
5. Cerchiature metalliche sacrestia;
6. Consolidamento sulle volte in muratura di mattoni dell'aula liturgica;
7. Consolidamento fondale con pali sacrestia;

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

Accertato che l'intervento proposto rientra nella categoria di intervento "rilevante" ai sensi dell'art. 94-bis, comma 1, lett.ra a), punto 3 del D.P.R. 380/2001 e s.m.i., per il quale è necessario acquisire l'autorizzazione sismica;

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

responsabile dell'intera progettazione strutturale";

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

al progetto strutturale di cui all'oggetto e come sopra esplicitato, poiché l'istruttoria tecnica non ha evidenziato elementi di contrasto dello stesso con le norme tecniche per le costruzioni in zona sismica e/o con le eventuali indicazioni contenute nella normativa regionale vigente in materia, previa presentazione di:

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

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

Ascoli Piceno, 10/06/2022

Ing. Maria Giuseppina Ballatori

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



PARERE ISTRUTTORIO TECNICO AMMINISTRATIVO CONTABILE

Ai sensi dell'ord. 105/2020

OGGETTO: OCSR n. 105/2020
COMUNE DI MONTE RINALDO (FM)
ID SISMAPP 6109 - Chiesa SS. Sacramento e Rosario
Interventi di miglioramento sismico
PROPOSTA DI APPROVAZIONE
Fascicolo: 490.20.40/2020/OPSUAM/441

INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO			
<i>OCSR</i>	n. 105/2020		
<i>Id. Decreto 395/2020</i>	n. 345		
<i>Soggetto Attuatore</i>	Arcidiocesi di Fermo		
<i>Denominazione Chiesa</i>	SS. Sacramento e Rosario		
<i>Indirizzo</i>	Via Borgo Vecchio, 18 - Comune di Monte Rinaldo (FM)		
<i>Dati Catastali</i>	Fg. 4	P.IIa A	Sub.
<i>Geolocalizzazione</i>	43.02800, 13.57932 (desunta dalla documentazione progettuale)		
<i>Tipo di intervento</i>	Miglioramento sismico		
<i>Livello di progettazione</i>	ESECUTIVO		
<i>CUP</i>	B37H20015490001		
<i>CIG</i>	8843560095		
SOGGETTI COINVOLTI			
<i>Tecnici incaricati RTP</i>	Geom. Demetrio Catalini		
<i>Progettista/i</i>	Arch. Fabrizio Fortuna, Ing. Fabrizio Boccanera		
<i>Direttore dei lavori</i>	Ing. Fabrizio Boccanera		
RIFERIMENTI NORMATIVI			
<i>D.L. n. 189/2016</i>	art. 4 art.14 art. 15- bis	comma 3, comma 1-9, comma 2-3-3 bis	
<i>OCSR n. 84 del 2.8.2019</i>	art.14, 13, 12		
<i>OCSR n. 105 del 17.9.2020</i>	art.4,9		
<i>OCSR n. 111 del 23.12.2020</i>	art. 14	comma 4	
ATTI VARI			
<i>Scheda FAST</i>	n. 1 del 30/11/2016	ID 2532714 del 02/08/2022 Esito NON UTILIZZABILE	

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

"SCHEDE PER IL RILIEVO DEL DANNO AI BENI CULTURALI-CHIESE" Modello A-DC	n. 001 del 03/03/2017	Esito: Agibile
Ordinanza sindacale di inagibilità	n. 84 del 28/06/2017	Comune di Monte Rinaldo (FM) ID 2530811 del 01/08/2022 Dichiarata l' INAGIBILITA' del bene come da perizia prot. Comunale n. 1503 del 19/05/2017 (richiamata all'interno della suddetta ordinanza)

PROTOCOLLI

Prot.	Oggetto	Mittente/Soggetto interessato
<i>Prot. n. 15305 del 16/02/2022</i>	PROGETTO	ARCIDIOCESI DI FERMO
<i>Prot. n. 54935 del 06/06/2022</i>	INTEGRAZIONI PROGETTO	ARCIDIOCESI DI FERMO
<i>Prot. n. 67043 del 08/07/2022</i>	INTEGRAZIONI PROGETTO	ARCIDIOCESI DI FERMO

PARERI/AUTORIZZAZIONI

Ente competente		Oggetto
1	COMUNE DI MONTE RINALDO	Prot. 58469 del 16/06/2022_ Parere di conformità Urbanistico - Edilizia
2	SABAP AP-FM-MC	Prot. 39019 del 14/04/2022 e Prot. 63296 del 28/06/2022 - Autorizzazione del progetto ai sensi degli artt. 21, comma 4 e 22, del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.
3	UFFICIO SPECIALE RICOSTRUZIONE – Attività di Genio Civile per le aree Ascoli Piceno e Fermo	ID 2433448 del 13/06/2022_ Valutazioni istruttorie di competenza in materia di rischio sismico e dei controlli sulle costruzioni previsti dalla normativa antisismica

DISAMINA DELL'INTERVENTO

1. Descrizione dello stato attuale:

La Chiesa, edificata tra il 1751 e il 1759, è situata all'interno del centro storico del borgo di Monte Rinaldo. Orientata secondo l'asse Nord-Sud, è lunga oltre 26 mt e larga 14,20 mt, presenta un'abside semicircolare ed una copertura a capanna; un'imponente torre campanaria si eleva lungo il fronte ovest, che è segnato dalla presenza di altri due manufatti, la Sagrestia e la Centrale termica. All'esterno l'immobile si presenta con tutti i fronti trattati in mattoni a faccia vista ed ornato da cornici, paraste e lesene in laterizio.

La facciata principale è caratterizzata da un importante timpano che dichiara l'ampiezza dell'unica navata, mentre la connessione della facciata con i fronti longitudinali viene caratterizzata da due raccordi ad andamento concavo. Un doppio ordine di lesene scandisce la considerevole altezza del manufatto. Un portone

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

in legno, segnato da una cornice modanata in laterizio, una nicchia, anch'essa incorniciata, una finestra con cornice sempre in laterizio ed una piccola apertura ad ovale segnano l'asse della facciata.

Il fronte ovest è segnato dalla presenza del monumentale campanile che, unitamente alla sagrestia ed alla centrale termica, spezza l'andamento lineare e regolare del fronte; il restringimento dell'ampiezza della navata, denunciato in facciata dai raccordi a pianta curvilinea, viene sottolineato dall'arretramento del filo esterno della muratura che nella parte sommitale presenta due contrafforti; sono presenti anche due finestrate; l'abside, tutto in laterizio, completa il fronte e presenta l'evidente segno della tamponatura di un'apertura che illuminava il coro ed il presbiterio.

Il fronte nord è segnato dall'abside semicircolare; un'abside privo di aperture ma che, come precedentemente accennato, presentava due ampie finestrate, una verso est ed una verso ovest, tamponate prima del 1967. Di altezza inferiore rispetto alla navata, l'abside presenta poche modanature. Lungo la parte di muratura della Chiesa soprastante l'arco trionfale e che si eleva oltre l'altezza dell'abside è visibile una piccola apertura che porta luce allo spazio compreso tra l'estradosso della volta in muratura ed il solaio di copertura della navata.

Il fronte est si affaccia sulla via Borgo Vecchio, posta ad una quota molto superiore rispetto alla quota interna della Chiesa; uno "scannafosso" superficiale separa la struttura muraria della Chiesa dalla strada. Il fronte presenta le medesime caratteristiche viste nel fronte ovest con lo slittamento del paramento murario raccordato da una piccola falda per compensare la differente altezza tra navata ed altari laterali e la presenza di quattro contrafforti di raccordo dei carichi verticali che cadenzano la linearità del prospetto unitamente alle due aperture. La copertura è in coppi e sottocoppi in laterizio.

All'interno la Chiesa si presenta con un'unica navata coperta da una volta a botte in muratura ad una testa con frenelli estradosali superficiali. La navata, introdotta da una bussola lignea decorata che funge da appoggio alla cantoria, presenta altezze interne che superano i 14,50 mt ed è scandita da sei lesene laterali per lato che sottendono nicchie, vani di servizio e gli altari laterali in numero di due per lato. Le stesse lesene terminano con un falso capitello sul quale si imposta, ad una quota di 7,50 mt, una trabeazione interna con modanature in stucco, alta 2,60 mt, che rappresenta la quota di imposta della volta in muratura. L'arco trionfale introduce al presbiterio ed all'abside che ospita il coro. La zona presbiteriale e l'arco trionfale sono segnate dai medesimi apparati decorativi della navata (lesene, capitelli, cornici, ...).

La sagrestia, accessibile dalla porta a sinistra della zona presbiteriale e preceduta da un piccolo locale contenente i servizi igienici, è un ampio locale, coperto da una volta in mattoni, che contiene numerosi arredi sacri. Dalla sagrestia, andando verso l'esterno si arriva alla scala che conduce al primo piano della stessa ed all'accesso al Campanile. Il secondo piano della sagrestia è un ampio locale il cui soffitto è costituito dall'intradosso del solaio di copertura. Il campanile, accessibile dalla scala anzidetta e da un varco ricavato nella muratura della Chiesa, è ispezionabile fino alla cella campanaria attraverso un pericoloso e scomodo sistema di scale in metallo che poggiano su solettine in cemento armato con funzione di pianerottoli. L'ispezione ha permesso di osservare alcuni vani recuperati tra i corpi e di arrivare all'estradosso della volta in muratura. Quest'ultima, come detto, è in laterizio ad una testa rinforzata da costole nell'intersezione con le botti delle unghie eseguite per dar spazio alle finestrate. Frutto di un intervento, probabilmente risalente alla fine degli anni sessanta, la nuova copertura è in latero cemento con travetti del tipo "Varese" di altezza

16 cm e posti ad interasse costante di quasi un metro collegati in colmo ed all'imposta da travi in cemento armato, rispettivamente di 23x23 cm e di 40x40 di sezione. Le travi non si collegano tra loro e l'effetto cordolo non viene garantito dalla presenza di questi elementi rigidi posti solo nella direzione N-S; ammorsate all'interno delle travi longitudinali, sono presenti 7 catene in acciaio di diametro 24 poste, presumibilmente, contestualmente alla realizzazione dell'attuale solaio di copertura. La copertura, al di sopra dei travetti, è completata da tavelloni in laterizio, uno strato cementizio e dai coppi e sottocoppi.

2. Descrizione dei danni:

Dalla *"Perizia Asseverata"* con la quale il tecnico abilitato ha dichiarato la sussistenza del nesso di causalità tra i danni rilevati e gli eventi sismici verificatisi nel Centro Italia a far data dal 24 Agosto 2016, redatta dall'Ing. Boccanera (prot. 15305 del 16/02/2022) emerge che, a seguito del sisma 2016, si sono attivati meccanismi di dissesto in diverse parti della Chiesa, attraverso manifestazioni di danno quali: distacchi, spostamenti, rotture, fessure e mancanza di materiale.

Nella *"Relazione Tecnica Generale"* (prot. 15305 del 16/02/2022) si rileva che i **danni** possono riassumersi nel seguente elenco:

- a) presenza di distacco tra la sottile volta in muratura e la controfacciata, osservabile all'interno e manifestatasi attraverso cadute di intonaco, con attivazione del meccanismo di ribaltamento della facciata;
- b) lesioni di taglio in prossimità degli indebolimenti della struttura portante verticale, maggiormente evidenti all'interno dell'aula nei vani ricavati per ospitare gli altari laterali;
- c) fessurazioni, fratture sottili diffuse e lesioni di vario tipo, passanti e no, che determinano sconnessioni tra la volta sottile e gli archi principali;
- d) lesione, con scorrimento dei conci, dell'arco trionfale con evidenti perdite di elementi;
- e) lesione longitudinale della volta del catino absidale che, unita alla presenza di fessurazioni ad andamento verticale presenti sulle pareti d'ambito, suggerisce una leggera rotazione ovvero rototraslazione fuori piano delle fasce verticali dell'abside;
- f) lesioni inclinate lungo le pareti longitudinali della navata in modo particolare, per numero ed ampiezza, nel lato della maglia muraria che interseca la scatola muraria della torre campanaria causate dall'interazione tra corpi di differente rigidezza;
- g) modeste lesioni che interessano i vari tamponamenti di vani eseguiti nel corso degli anni;
- h) lesioni e distacchi di elementi decorativi;
- i) lesioni passanti in corrispondenza di alcune aperture nella scatola muraria del campanile;
- j) significativo stato fessurativo del cantonale sud-ovest della sagrestia, verificabile all'interno ed all'esterno della struttura e dovuto, presumibilmente, ad un cedimento fondale da attribuire alla realizzazione del condotto di termo ventilazione della chiesa.

Si riscontra inoltre un leggero disassamento delle pareti della navata con differenza della quota d'imposta della trabeazione, fuori piombo delle lesene, mancata orizzontalità degli elementi decorativi. Analoghe irregolarità sono da registrare per il campanile.

Vengono inoltre segnalate le seguenti **vulnerabilità**:

- a) la distanza tra pareti portanti successive maggiore di 7 metri, carenza tipologica di una chiesa ad una navata, con aula avente le dimensioni di quella in oggetto;
- b) il rapporto tra altezza media e spessore delle murature portanti che, posta l'altezza media uguale a 15,80 ml e lo spessore murario costante e pari a 0,88 ml, risulta maggiore di gran lunga superiore al valore limite di 12;
- c) la snellezza degli elementi portanti verticali non contrastata da opportuni irrigidimenti;
- d) l'assenza di un efficace cordolatura sommitale con le sole travi longitudinali che costituiscono un elemento di vulnerabilità, nonostante la presenza di catene trasversali; si ritiene che dette travi siano appoggiate alla muratura sottostante senza alcun tirafondo di irrigidimento e collegamento;
- e) l'assenza di efficaci controventature dell'orizzontamento di copertura se non quelle garantite dai travetti in cemento;
- f) l'assenza di irrigidimento e di vincoli del timpano di facciata, elemento notoriamente debole alle azioni orizzontali in assenza di efficaci presidi;
- g) l'assenza di catene all'imposta di arconi e volte;
- h) la carenza di ammorsamenti tra le pareti ortogonali;
- i) l'interazione tra i vari corpi di fabbrica che, per tipologia o per elementi costruttivi, costituiscono elementi di precarietà e/o disturbo al comportamento globale della struttura.

3. Descrizione del progetto:

La proposta progettuale, come dichiarato dai tecnici incaricati, è volta al ripristino delle capacità strutturali dell'edificio e al suo miglioramento sismico, conservando quanto più possibile i materiali originari e migliorando il comportamento d'insieme. Gli interventi mirano alla riconoscibilità ed alla reversibilità, pur garantendo all'edificio una migliore resistenza alle azioni sismiche, senza alterarne la duttilità.

In particolare gli interventi si distinguono tra:

- opere necessarie alla riparazione del danno conseguente agli eventi sismici;
- interventi rivolti alla eliminazione delle criticità locali ed al miglioramento sismico;
- gli interventi di riduzione od eliminazione delle criticità strutturali finalizzati al miglioramento sismico, in relazione al raggiungimento del livello di sicurezza richiesto per la classe d'uso.

I **principali interventi** sono i seguenti:

- ripresa localizzata della muratura segnata da lesioni con la tecnica dello "scuci e cuci" di tessuto murario eseguito ad una testa sia all'interno che all'esterno del manufatto con materiale analogo a quello esistente ed utilizzando malta a base di calce a basso modulo elastico;
- ripresa delle lesioni su cornici e rilievi attraverso la cucitura a secco con barre elicoidali 10x600 ad elevate prestazioni meccaniche, tipo "dryfix®", limitata all'interno in corrispondenza delle lesioni a stucchi e decorazioni;
- Rifacimento copertura Navata
 - rifacimento della struttura di copertura della navata, del tipo spingente, tramite l'inserimento di una nuova doppia orditura lignea costituita da capriate con elementi in castagno (25x30 per le

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

- capriate, 25x25 per gli arcarecci); il pacchetto di copertura sarà poi completato, al di sopra degli arcarecci, da nuovi correnti, sempre in castagno 8x5, dal pianellato in cotto, da una rasatura dell'estradosso con malta di calce, da uno strato di isolamento termico in fibre minerali da 6 cm, da un manto impermeabile e dal posizionamento del manto di copertura con coppì e sottocoppì costituiti, per quanto possibile, da elementi di recupero;
- la realizzazione di manufatti in acciaio per le selle delle capriate, ancorate alla muratura tramite tirafondi e vincolate al cordolo perimetrale tramite saldatura a completa penetrazione al fine di renderle parte integrante dello stesso cordolo;
 - la realizzazione di un cordolo perimetrale del tipo "a traliccio" realizzato con profilati piatti 300x10 da ancorare alla muratura sommitale tramite tirafondi, sempre in acciaio, al fine di realizzare un consistente irrigidimento di piano ed aumentare il comportamento scatolare della fabbrica;
 - **Rifacimento copertura Sagrestia**
 - rifacimento della struttura di copertura della sagrestia, del tipo spingente e generatrice di fenomeni fessurativi, tramite l'inserimento di una nuova semplice orditura lignea costituita da travi in Castagno di sezione adeguata (25x25 cm); il pacchetto di copertura sarà poi completato, al di sopra degli arcarecci, da nuovi correnti, sempre in castagno 8x5, dal pianellato in cotto, da una rasatura dell'estradosso con malta di calce, da uno strato di isolamento termico in fibre minerali da 6 cm, da un manto impermeabile e dal posizionamento del manto di copertura con coppì e sottocoppì costituiti, per quanto possibile, da elementi di recupero;
 - la realizzazione di un cordolo perimetrale a vista realizzato con profilati piatti 300x10 da ancorare alla muratura sommitale tramite tirafondi, sempre in acciaio, al fine di realizzare un consistente irrigidimento di piano ed aumentare il comportamento scatolare della fabbrica;
 - **Rifacimento copertura centrale termica**
 - rifacimento della copertura della centrale termica, del tipo spingente, tramite l'utilizzo di profili metallici (IPE 180), collegati da un cordolo perimetrale a vista, con soprastante tavellonato, casserratura a perdere in material isolante, soletta, impermeabilizzazione e manto di copertura;
 - il rifacimento delle coperture sarà accompagnato da scomposizioni e ricomposizioni del paramento murario al fine di predisporre gli alloggiamenti delle travi ed il riempimento dei brani di muratura interessati dalle demolizioni e dalle scomposizioni;
 - la demolizione delle esistenti travi longitudinali in c.a. e rimozione delle catene;
 - l'intervento di confinamento del cinematismo di ribaltamento della facciata tramite la realizzazione di connessioni con profili metallici UPN ed inghisaggi tra pannello di facciata e murature longitudinali da eseguirsi all'interno al di sopra della trabeazione;
 - l'inserimento di catene metalliche, con capochiavi esterni ed interni, poste alla stessa quota dell'intervento precedente ed in corrispondenza delle fasce decorative della volta al fine di contrastare il meccanismo di rotazione nel piano delle pareti longitudinali dell'aula;
 - analogamente verrà inserita una catena, con le medesime caratteristiche, a contrastare le azioni dell'arco trionfale e del catino absidale;

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

- l'intervento di confinamento del cinematismo di ribaltamento dell'abside eseguito tramite la realizzazione di connessioni con profili metallici piatti ed inghisaggi tra pannello e murature longitudinali da eseguirsi all'esterno;
- il rinforzo e consolidamento della volta a botte lunettata, eseguito mediante placcaggio estradossale con fasce in FRP e connettori perimetrali;
- l'inserimento di un sistema di irrigidimento con piatti e profilati UPN in acciaio da eseguirsi all'interno della cella campanaria a più livelli;
- la tirantatura metallica di sette degli otto maschi murari che cadenzano la navata e delimitano gli altari laterali, tramite catene in perforazione e capochiavi interni ed esterni;
- la cerchiatura, tramite profili HEB 130 accoppiati, di due vani della Sagrestia posizionati in corrispondenza dei nodi e nella zona che più ha manifestato segni di cedimento;
- il riinforzo in fondazione del tratto di muratura della sagrestia, segnato dalla fessurazione del cantonale sud-ovest, con una serie di pali in c.a., eseguiti prevalentemente all'esterno, di diametro 60 cm e lunghi 12 mt, collegati da una trave in c.a., di cm 60 x 60.

Si evidenziano **opere strettamente connesse all'intervento strutturale**, quali:

- Il rifacimento dei manti di copertura della navata, della sagrestia e della centrale termica e la ripassatura del manto di copertura dell'abside, con eventuale integrazione del materiale non più idoneo;
- il rifacimento del manto di copertura delle faldine laterali della navata, previo smontaggio della copertura esistente, posizionamento di un tavolato a protezione delle sottostanti strutture murarie, impermeabilizzazione e posa del manto con coppi e sottocoppi;
- il rifacimento, previa rimozione delle componenti esistenti, di gronde e pluviali in rame della sezione opportuna previsto anche in considerazione della proposta regimazione delle acque meteoriche;
- la realizzazione di un completo sistema di linea vita che permetta di intervenire in copertura, per lavori di manutenzione, in complete sicurezza, attraverso la predisposizione di opportuni dispositivi di protezione vincolati alla struttura dell'orizzontamento;
- la sostituzione degli infissi lignei della navata;
- la realizzazione di un adeguato sistema di smaltimento delle acque piovane che eviti infiltrazioni, fenomeni di ruscellamento e di imbibizione del terreno circostante eseguito, previa demolizione dell'esistente "baccile" cementizio, tramite la realizzazione di un nuovo sottoservizio in tubi in PVC SN4, che collega i terminali dei pluviali, pozzetti in cls, da un sistema di drenaggio perimetrale e dall'impermeabilizzazione dell'attacco a terra della muratura; l'impianto verrà poi collegato all'esistente canalizzazione delle acque nere per poi ricollegarsi al collettore comunale;
- interventi di risanamento del paramento murario esterno come la pulizia dei fronti soggetti a patine, il restauro puntuale di alcune cornici dei fronti sud e nord, la formazione di una copertina di protezione in malta di calce sugli sporti non protetti del fronte sud e la fornitura di dissuasori antivolatili sulle modanature della facciata principale e sulla soglia esterna delle aperture;

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

- la realizzazione di un nuovo sistema di accesso alla torre campanaria realizzato da una serie di pianerottoli, costituiti da semplici profili ad L ancorati alla muratura e piano di calpestio in tavole di legno, e da una serie di scale verticali in acciaio fissate alla muratura del campanile;
- la stuccatura delle lesioni superficiali dei componenti decorativi (volte, archi e cornici), il consolidamento del cornicione modanato tramite revisione e restauro e la ripresa degli intonaci nelle zone interessate dagli interventi strutturali con materiali e prodotti analoghi quelli esistenti;
- la realizzazione dei trattamenti decorativi e protettivi dei componenti lignei della copertura, la zincatura e verniciatura dei manufatti in acciaio e la tinteggiatura a calce, limitata alle zone d'intervento, delle pareti della Chiesa;
- opere di finitura strettamente connesse all'intervento strutturale per la Sagrestia;
- il trasporto e gli oneri di discarica per i materiali provenienti dalle demolizioni Sagrestia.

VERIFICA ISTRUTTORIA

1. Istruttoria tecnica

- Ai fini del controllo svolto ai sensi delle DGR n.669 del 20 giugno 2017 e n. 1364 del 11 novembre 2019, l'Ufficio speciale per la ricostruzione ha rilasciato parere istruttorio sul progetto esecutivo (ID 2433448|13/06/2022) con il quale *"si ritiene che possa essere emessa l'autorizzazione sismica successivamente all'espletamento della procedura concorsuale per l'individuazione dell'impresa esecutrice dei lavori, e alla nomina di tutte le figure coinvolte, poiché l'istruttoria tecnica non ha evidenziato elementi di contrasto dello stesso con le norme tecniche per le costruzioni in zona sismica e/o con le eventuali indicazioni contenute nella normativa regionale vigente in materia, previa presentazione di: - Richiesta di autorizzazione sismica (modello aggiornato reperibile al sito dell'USR Marche nella sezione modulistica), firmata in calce da tutti i soggetti coinvolti"*;
- Con prot. USR n. 39019 del 14/04/2022 è pervenuto il parere favorevole con prescrizioni rilasciato dalla SABAP MARCHE ai sensi degli artt. 21, comma 4 e 22, del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.;
- Con prot. USR n. 54935 del 06/06/2022 i progettisti hanno inoltrato le controdeduzioni in risposta al parere rilasciato dalla soprintendenza;
- Con prot. USR n. 63296 del 28/06/2022, vista la documentazione integrativa inviata dai tecnici, è pervenuto il parere favorevole con prescrizioni rilasciato dalla SABAP MARCHE ai sensi degli artt. 21, comma 4 e 22, del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii.;
- Con prot. USR n. 58649 del 16/06/2022 è pervenuto il parere di Conformità urbanistica rilasciato dal Comune di Monte Rinaldo;
- Dall'istruttoria svolta è emerso che gli interventi in progetto risultano in parte ammissibili a contributo secondo le specifiche individuate nell'*allegato C* dell'OCSR n. 105/2020;
- Le voci del Computo metrico estimativo sono state desunte dal Prezziario Regione Marche 2021 e dal Prezziario Unico del Cratere Centro Italia 2018, approvato con Ordinanza n. 78 del 2 agosto 2019 e ss.mm.ii.; sono inoltre presenti alcuni Nuovi Prezzi corredati di idonea Analisi Prezzi;

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

- L'intervento proposto risulta coerente e congruo rispetto ai danni causati dagli eventi sismici 2016/17;
- I professionisti incaricati risultano iscritti all'Elenco Speciale dei Professionisti di cui all'art. 34 del D.L. 189/2016 e s.m.i.;
- I professionisti hanno dichiarato il non superamento dei limiti di incarichi con nota acquisita al prot. USR n. 54935 del 06/06/2022;
- Con perizia asseverata acquisita al prot. USR 15305 del 16/02/2022, il tecnico Ing. Fabrizio Boccanera ha dichiarato il nesso di causalità sisma danno sulla Chiesa del SS. Sacramento e Rosario;
- Ai sensi dell'ordinanza commissariale n. 111 del 23.12.2020 e in particolare l'art.14 comma 4 che modifica il punto 4 dell'allegato C dell'OCSR n. 105/2020, con dichiarazione acquisita al prot. USR 15305 del 16/02/2022 il progettista Ing. Fabrizio Boccanera dichiara: *"La conformità del progetto col punto 4, allegato C dell'ordinanza n.105 del 22 agosto 2020, così come modificato dall'art. 14, comma 4, dell'ordinanza 111/2020"*.

1a. Quadro tecnico economico

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
	LAVORI	IMPORTI	AMMESSO A CONTRIBUTO
A1	IMPORTO LAVORI	€ 446.543,62	€ 452.802,75
A2	COSTI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 111.217,46	€ 99.631,16*
A=A1+A2	TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 557.761,08	€ 552.433,91
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
B1	Imprevisti (IVA compresa)	€ 12.673,54	€ 18.533,43
B2	Spese tecniche (Progettazione architettonica, strutturale, C.S.P., C.S.E., collaudo statico, oneri previdenziali inclusi)	€ 80.573,44	€ 80.573,44
B3	Spese tecniche (Geologo, oneri previdenziali inclusi)	€ 6.607,07	€ 6.607,07
B4	IVA per Spese tecniche (22% B2 – B3)	€ 19.179,71	€ 19.179,71
B5	Rilievi accertamenti e indagini (inclusa IVA)	€ 12.822,93	€ 12.822,93
B6	Rilievo architettonico con laser scanner digitalizzato (inclusa IVA)	€ 4.739,70	€ 4.739,70
B7	RTP (Spese per la gestione amministrativa - Art.6 Ord. 105/2020)	€ 9.866,42	€ 9.866,42
B8	IVA su A (10%)	€ 55.776,11	€ 55.243,39
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (da B1 a B8)	€ 202.238,92	€ 207.566,09
C=A+B	TOTALE	€ 760.000,00	€ 760.000,00

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

(*) all'importo di progetto è stata sottratta la quota relativa alla copertura provvisoria (23/23 02.05.021) pari a € 11.586,30, che non è da considerarsi sicurezza e pertanto è stata ricompresa all'interno dell'importo lavori soggetti a ribasso.

Si fa presente inoltre che per, il Q.T.E. allegato dal tecnico professionista con prot. 54935 del 06/06/2022 presentava un errore di 0,01 cent di euro dovuto all'arrotondamento che è stato corretto d'ufficio.

Le lavorazioni non ammesse a contributo, ammontano ad € 5.327,17 e sono riconducibili alle voci indicate nel quadro riepilogativo di seguito esposto:

IMPORTO PROGETTO	IMPORTO NON AMMISSIBILE	MOTIVAZIONE
€ 13.969,94	€ 5.327,17	La quota non ammessa a contributo consiste nelle lavorazioni afferenti la riapertura delle due finestre nel catino absidale, nello specifico le voci sono le seguenti: - Riapertura finestre abside all'esterno (Voce 108/108 010108 010.002*.002 – Demolizione di murature) - Riapertura finestre abside all'interno (Voce 109/109 013 02.03.008*.002 – Demolizione di tramezzi) - Quota per lo smontaggio infissi (Voce 114/114 084 24.01.018*.001 – Smontaggio infissi) - Formazione soglie finestre (Voce 115/115 111 24.08.017* - Fornitura e posa in opera di cotto per soglie finestre) - Spallette nuove aperture (Voce 116/116 097 24.03.018*.002 – Sovrapprezzo per realizzazione di spallette) - Consolidamento piattabande aperture esistenti (Voce 117/117 155 A05146 – Consolidamento piattabande) - Quota infissi per nuove finestre (Voce 118/118 059 09.01.022.004 – Infissi monoblocco in legno) - Quota vetro per nuove finestre (Voce 119/119 060 09.05.004 – Vetro stampato colorato) - Quota vetro antisfondamento per nuove finestre (Voce 120/120 061 09.05.010.001 – Lastre di vetro antisfondamento) - Ripresa di intonaci riapertura finestre (Voce 121/121 042 04.10.003 – Ripresa di intonaci interni) - Quota trasporto a discarica (Voce 187/187 005 02.01.007* - Trasporto a discarica) - Quota compenso per il conferimento material di risulta (Voce 190/190 148 A01156v – Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni)

Pertanto l'importo complessivo derivante dal quadro economico è pari a € 760.000,00 a cui va sottratta la parte eccedente alle spese professionali che andranno ricalcolate, in base al nuovo importo dei lavori e secondo quanto previsto dall'articolo 2, comma 3 dell'ordinanza 105/2020.

2. Istruttoria amministrativa

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

Come riportato nella sezione "Atti vari" si segnala che la Chiesa, con esito "Agibile" nella scheda di rilievo del danno MIBACT n. 001 del 03/03/2017 , risulta inagibile a seguito di Ordinanza Sindacale n. 84 del 28/06/2017 sulla base di specifica perizia tecnica richiamata nella suddetta ordinanza.

Il nesso di causalità con l'evento sismico viene riconfermato nella perizia asseverata trasmessa con prot. USR 15305 del 16/02/2022.

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

3. Istruttoria contabile

<i>Id. Decreto 395/2020:</i>	345	
<i>Importo programmato decreto 395/2020</i>	€ 760.000,00	
<i>Costo dell'intervento da progetto</i>	€ 760.000,00	
<i>Importo ammissibile a contributo</i>	€ 760.000,00	
<i>Altri finanziamenti</i>	Nessun finanziamento concorrente	

Si ritiene, pertanto, per quanto di competenza, **soddisfatta la verifica tecnico/economica** dell'intervento progettuale proposto in ordine alla **coerenza, congruità e ammissibilità** rispetto ai danni causati dagli eventi sismici.

4. Conclusioni

Richiamata la disamina tecnico-amministrativa – contabile della documentazione presentata relativa al progetto esecutivo del miglioramento sismico della Chiesa del SS. Sacramento e Rosario;

Ritenuta soddisfatta la verifica tecnico/economica dell'intervento progettuale proposto in ordine alla coerenza e congruità rispetto ai danni causati dagli eventi sismici;

Ritenuto necessario provvedere al rilascio della proposta di approvazione del progetto e di rilascio del contributo in vista della convocazione da parte del Commissario straordinario della conferenza permanente, ai sensi dell'*art. 4 comma 3* dell'OCSR n. 105/2020, per l'approvazione del progetto;

- *per tutto quanto sopra riportato*, si esprime **PARERE FAVOREVOLE** al progetto di "Miglioramento sismico della Chiesa del SS. Sacramento e Rosario" sita nel Comune di Monte Rinaldo (FM), per un importo complessivo di euro **€ 760.000,00** a valere sulle risorse dell'O.C.S.R. n. 105/20, come da Q.E. riformulato.

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

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

Il Funzionario istruttore: Ing. Cinzia Alfonsi

Il Dirigente
SETTORE RICOSTRUZIONE PUBBLICA
Maurizio PAULINI

Allegati:

A) ELABORATI DI PROGETTO

N.	Codice elaborato	Denominazione elaborato	Prot. USR n.	Data
1	0	Elenco elaborati	15305	16/02/2022
RELAZIONI				
2	A1	Relazione tecnica generale_rev.01	54935	06/06/2022
3	A2	Relazione storico artistica	15305	16/02/2022
4	A3	Relazione sulle strutture	15305	16/02/2022
5	A4	Relazione geologica_rev.01	54935	06/06/2022
6	A5	Relazione geotecnica_rev.01	54935	06/06/2022
7	A6	Relazione impianti	15305	16/02/2022
8	A7	Relazione vulnerabilità sismica_rev.01	54935	06/06/2022
9	A8	Relazione archeologica	15305	16/02/2022
10	A9	Relazione interferenze	15305	16/02/2022
11	A10	Relazione gestione materie	15305	16/02/2022
ELABORATI STATO DI FATTO				
12	B1	Rilievo planovolumetrico	15305	16/02/2022
13	B2	Planimetrie generali	15305	16/02/2022
		Rilievo metrico		
14	B3a	Pianta quota Navata	15305	16/02/2022
15	B3b	Pianta intradosso volta	15305	16/02/2022
16	B3c	Pianta estradosso volta	15305	16/02/2022
17	B3d	Pianta copertura	15305	16/02/2022
18	B3e	Sezione A-A	15305	16/02/2022
19	B3f	Sezione B-B	15305	16/02/2022
20	B3g	Prospetto Sud	15305	16/02/2022

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

21	B3h	Prospetto Ovest	15305	16/02/2022
22	B3i	Prospetto Nord	15305	16/02/2022
23	B3l	Prospetto Est	15305	16/02/2022
24	B3m	Sagrestia	15305	16/02/2022
		Rilievo materico e fessurativo		
25	B4 B11a	Pianta quota + 1.00	15305	16/02/2022
26	B4 B11b	Pianta quota + 7.00	15305	16/02/2022
27	B4 B11c	Pianta quota + 9.30	15305	16/02/2022
28	B4 B11d	Pianta quota + 15.50	15305	16/02/2022
29	B4 B11e	Pianta copertura	15305	16/02/2022
30	B4 B11f	Prospetto Sud	15305	16/02/2022
31	B4 B11g	Prospetto Est	15305	16/02/2022
32	B4 B11h	Prospetto Ovest	15305	16/02/2022
33	B4 B11i	Prospetto Nord	15305	16/02/2022
34	B4 B11l	Sezione A-A'	15305	16/02/2022
35	B4 B11m	Sezione B-B'	15305	16/02/2022
36	B4 B11n	Sagrestia Sezione C-C' D-D'	15305	16/02/2022
37	B4 B11o	Sezione E-E'	15305	16/02/2022
		Rilievo fotografico		
38	B7a	Rilievo fotografico	15305	16/02/2022
39	B7b	Rilievo fotografico del danno e del degrado	15305	16/02/2022
40	B10	Piano delle indagini	15305	16/02/2022
ELABORATI STATO DI PROGETTO				
		Progetto architettonico		
41	C1a	Pianta quota Navata	15305	16/02/2022
42	C1b	Pianta intradosso volta	15305	16/02/2022
43	C1c	Pianta estradosso volta	15305	16/02/2022
44	C1d	Pianta copertura	15305	16/02/2022
45	C1e	Sezione A-A'	15305	16/02/2022
46	C1f	Sezione B-B	15305	16/02/2022
47	C1g	Prospetto Sud	15305	16/02/2022
48	C1h	Prospetto Ovest	15305	16/02/2022

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

49	C1i	Prospetto Nord	15305	16/02/2022
50	C1l	Prospetto Est	15305	16/02/2022
51	C1m	Sagrestia	15305	16/02/2022
		Progetto strutturale		
52	C3a	Pianta fondazione sagrestia	15305	16/02/2022
53	C3b	Pianta quota + 1.00_rev.01	54935	06/06/2022
54	C3c	Pianta quota + 7.00	15305	16/02/2022
55	C3d	Pianta quota + 9.30	15305	16/02/2022
56	C3e	Pianta quota + 14.65_rev.01	54935	06/06/2022
57	C3f	Pianta quota + 15.50	15305	16/02/2022
58	C3g	Pianta copertura	15305	16/02/2022
59	C3h	Prospetto Sud	15305	16/02/2022
60	C3i	Prospetto Ovest	15305	16/02/2022
61	C3l	Prospetto Nord	15305	16/02/2022
62	C3m	Prospetto Est	15305	16/02/2022
63	C3n	Sezione A-A'	15305	16/02/2022
64	C3o	Sezione B-B	15305	16/02/2022
65	C3p	Dettagli cordolo Chiesa	15305	16/02/2022
66	C3q	Dettaglio copertura Chiesa quota 15.50	15305	16/02/2022
67	C3r	Dettagli campanile Nodo F K	15305	16/02/2022
68	C3s	Dettagli Nodo A B W	15305	16/02/2022
69	C3t	Dettagli Nodo T V	15305	16/02/2022
70	C3u	Dettagli copertura Sagrestia CT_rev.01	54935	06/06/2022
71	C3v	Dettagli cerchiatura vani porta sagrestia	15305	16/02/2022
		Graficizzazione interventi di restauro		
72	C4a	Piante	15305	16/02/2022
73	C4b	Prospetti_rev.01	54935	06/06/2022
74	C4c	Sezioni	15305	16/02/2022
		Elaborati di calcolo esecutivo delle strutture		
75	C6a	Relazione sintetica del progetto strutturale_rev.01	54935	06/06/2022
76	C6b	Relazione di calcolo_rev.01	54935	06/06/2022
77	C6c	Relazione valutazione sicurezza	15305	16/02/2022
78	C6d	Relazione sui materiali	15305	16/02/2022

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

79	C6e	Piano di manutenzione	15305	16/02/2022
80	C6f	Relazione tecnica illustrativa_rev.01	54935	06/06/2022
81	C6g	Relazione indagini e prove effettuate	54935	06/06/2022
82	C6h	Valutazione effetti componente sismica verticale	54935	06/06/2022
83	C6i	Relazione sintetica_v.15-10-2021	54935	06/06/2022
84	C6l	Verifica del consolidamento delle volte	54935	06/06/2022
85	C8	Computo metrico estimativo_rev.01	54935	06/06/2022
86	C9	Elenco prezzi - Analisi dei prezzi_rev.01	54935	06/06/2022
87	C10	Incidenza manodopera e sicurezza_rev.01	54935	06/06/2022
88	C11	Quadro economico_rev.01	54935	06/06/2022
		PSC		
89	C12a	Relazione_rev.01	54935	06/06/2022
90	C12b	Gantt	15305	16/02/2022
91	C12c	Analisi Rischi	15305	16/02/2022
92	C12d	Costi per la sicurezza_rev.01	54935	06/06/2022
93	C12e	Layout di cantiere_rev.01	54935	06/06/2022
94	C13	Cronoprogramma_rev.01	54935	06/06/2022
95	C14a	Schema di contratto	15305	16/02/2022
96	C14b	Capitolato Speciale d'Appalto_rev.02	67043	08/07/2022
97	C16	Perizia asseverata	15305	16/02/2022
98	C17	Dichiarazione di conformità del progetto	15305	16/02/2022
99	C18	Elaborato Tecnico di copertura	15305	16/02/2022
100	C19	Costi indagini preliminari_rev.01	54935	06/06/2022
101	C20	Costi services	54935	06/06/2022
ALLEGATI				
102	D1	Domanda di concessione del contributo	15305	16/02/2022
103	D2	Modalità di affidamento dell'incarico	15305	16/02/2022
104	D3	Contratto Monte Rinaldo_Collaudato con allegato	67043	08/07/2022
105	D5	Ing Renzi dich iscrizione elenco speciale	67043	08/07/2022
106	D5a	Carta identità_Ing Luca	67043	08/07/2022
107	D6	Ing Renzi dich non superamento incarichi prof	67043	08/07/2022

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

108	D6	Dichiarazioni Professionisti Soglia	54935	06/06/2022
109	D7	Calcolo della parcella professionale_rev.01	54935	06/06/2022
110	D11	Modulistica Genio	15305	16/02/2022
111		20220707_Dichiarazione C8	67043	08/07/2022
112		20220527_Trasmissione integrazioni	54935	06/06/2022
113		ID2530811_Ordinanza inagibilità	ID2530811	01/08/2022
114		ID2532714_Fast	ID2532714	02/08/2022

B) PARERE USR – UFFICIO SISMICA

Id. USR n. 2433448 del 13/06/2022 – PARERE SISMICA

- 2433448_490.20.40-2020-OPSUAM-441_RS_Parere finale

C) PARERE SABAP

Prot. USR n. 39019 del 14/04/2022 – PARERE SABAP

- 1812_2022 Monterinaldo_art.21_Chiesa SS Sacramento;

Prot. USR n. 63296 del 28/06/2022 – PARERE SABAP

- 6684_2022 Monterinaldo_art.21_Chiesa SS Sacramento;

D) PARERE COMUNE

Prot. USR n. 58469 del 16/06/2022 – PARERE COMUNE DI MONTE RINALDO

- 20220616_2034 - ID OPERA 6109 CHIESA SS. SACRAMENTO E ROSARIO_PARERE.