



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](mailto:conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it)

*All'arch.* Rosella Bellesi  
peo: [rosella.bellesi@cultura.gov.it](mailto:rosella.bellesi@cultura.gov.it)

e p.c.

Deleghe

*Alla* Soprintendenza ABAP per le Province  
di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata  
peo: [sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it)

*Oggetto:* Conferenza Permanente in modalità telematica ex Art. 16 D.L. 189/2016 - O.C. n. 105/2020.  
“INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA  
DI SANTA BARBARA” - Id. Decreto 395/2020: 200 - CUP I37H20003850001- CIG 8843452773  
- Soggetto Attuatore: Arcidiocesi di Camerino – San Severino Marche. **Delega.**

Il sottoscritto, Ing. Paolo Iannelli, in qualità di Dirigente legale rappresentante dell'Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016, con il presente atto, vista la nota CGRTS-0000900-P 11/01/2024 dell'11/01/2024 con la quale il Commissario Straordinario del Governo per la Ricostruzione convoca il giorno 25 gennaio 2024 alle ore 10:00 la Conferenza permanente, in forma simultanea ed in modalità sincrona ex art. 14-ter, legge n. 241/1990 e ss.mm.ii. mediante collegamento in videoconferenza con l'utilizzo della piattaforma “Cisco Webex Meeting” dedicata alle comunicazioni telematiche, per l'approvazione del seguente progetto esecutivo:

**“Intervento di riparazione danni e miglioramento sismico della Chiesa di Santa Barbara”  
Comune di Castelraimondo (MC)**

rilevato che si rende opportuno delegare a partecipare alla predetta Conferenza e a rappresentare lo Scrivente, l'arch. Rosella Bellesi, Soprintendente Architetto in servizio presso la Soprintendenza ABAP per le Province di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata;



acquisito il nulla osta del Soprintendente ABAP per le Province di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata;

## **DELEGA**

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

**IL SOPRINTENDENTE**

Ing. Paolo Iannelli

Firmato digitalmente da

**PAOLO IANNELLI**

O = Ministero della cultura

C = 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](mailto: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 RIPARAZIONE DANNI  
E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA BARBARA" – COMUNE  
DI CASTELRAIMONDO (MC)  
CUP I37H20003850001 – CIG 8843452773

In riscontro alla nota di cui all'oggetto, inerente alla Conferenza da effettuarsi in forma telematica il giorno 25 gennaio 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](mailto:raffaele.moschella@mit.gov.it) – tel. 0712281264 – 3384101513).

**IL PROVVEDITORE**  
**(Dott. Giovanni Salvia)**



*RM*  
RM/rm

*Il Presidente*  
*Vice Commissario Straordinario per la ricostruzione*

**Al Direttore**  
**Dipartimento Ufficio Speciale Ricostruzione**  
**Ing. Marco Trovarelli**

**Al Dirigente**  
**Settore Ricostruzione Pubblica**  
**Ing. Maurizio Paulini**

**Al Dirigente**  
**Settore Attuazione Ordinanze Speciali**  
**Ing. Giuseppe Laureti**

**Al Dirigente**  
**Settore Ricostruzione Privata e Produttiva**  
**Arch. Andrea Vicomandi**

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

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

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

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

*Il Presidente*  
*Vice Commissario Straordinario per la ricostruzione*

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

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


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

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

Cordiali saluti.

**Il Vice Commissario**

**Francesco Acquaroli**

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

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



## *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-0002297-P-23/01/2024

**Alla Conferenza Permanente**  
[conferenzapermanente.sisma2016@governo.it](mailto:conferenzapermanente.sisma2016@governo.it)

**Al Direttore Generale**  
Dott. Fabrizio Bernardini  
[f.bernardini@governo.it](mailto:f.bernardini@governo.it)

**Al Dirigente del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione**  
Ing. Andrea Crocioni  
[a.crocioni@governo.it](mailto:a.crocioni@governo.it)

**Al Funzionario del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione**  
Arch. Claudia Coccetti  
[c.cocchetti@governo.it](mailto:c.cocchetti@governo.it)

**OGGETTO:** Conferenza permanente di cui all'art. 16 d.l. 189/2016 del **25 gennaio 2024**: Delega a presiedere e ad esprimere il parere di competenza del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione all'Arch. Claudia Coccetti.

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

**Visto** l'articolo 1, comma 990, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, come modificato, da ultimo, dall'articolo 1, comma 413, della citata legge n. 213 del 2023, con il quale, allo scopo di assicurare il proseguimento e l'accelerazione del processo di ricostruzione, è stato prorogato fino al 31 dicembre 2024 il termine della



## 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

gestione straordinaria di cui all'articolo 1, comma 4, del decreto legge n. 189 del 2016, ivi incluse le disposizioni in materia di personale della Struttura commissariale di cui agli articoli 3, 50 e 50-bis;

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

**Viste** le convocazioni per la Conferenza permanente ex art. 16 del d.l. 189/2016, in prima seduta per il giorno **25 gennaio 2024**, da effettuarsi in forma simultanea ed in modalità sincrona ex art. 14-ter della l. n. 241/1990 e s.m.i. mediante collegamento in videoconferenza con l'utilizzo della piattaforma "Cisco Webex Meeting" per:

- **O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA BARBARA" – COMUNE DI CASTELRAIMONDO (MC)**  
**Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Camerino – San Severino Marche**  
**CUP I37H20003850001 – CIG 8843452773**  
**Id. Decreto 395/2020: 200**
  
- **O.C. 105/2020 "PROGETTO PER INTERVENTI DI RIPRISTINO CON RIPARAZIONE DEL DANNO LOCALE ALLA CHIESA ABBAZIALE DI SANTA MARIA IN MONTESANTO"**  
**Comune di Civitella del Tronto (TE)**  
**Soggetto attuatore: Diocesi di San Benedetto del Tronto-Ripatransone-Montalto**  
**CUP: F79D18000130001 - CIG: 90488134B6**  
**Id. Decreto 395/2020: 672**
  
- **O.C. 105/2020 "PROGETTO DI RECUPERO E MESSA IN SICUREZZA DELLA CHIESA DI SAN LORENZO"**  
**Comune di Caramanico Terme (PE)**  
**Soggetto attuatore: Provincia Serafica "Immacolata Concezione" dei Frati Minori Cappuccini**  
**CUP: B87H20017680001 - CIG: 9101810B36**  
**Id. Decreto 395/2020: 083**

### 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 **25 gennaio 2024** per:

- **O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA BARBARA" – COMUNE DI CASTELRAIMONDO (MC)**  
**Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Camerino – San Severino Marche**  
**CUP I37H20003850001 – CIG 8843452773**  
**Id. Decreto 395/2020: 200**
  
- **O.C. 105/2020 "PROGETTO PER INTERVENTI DI RIPRISTINO CON RIPARAZIONE DEL DANNO LOCALE ALLA CHIESA ABBAZIALE DI SANTA MARIA IN MONTESANTO"**



## *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 Civitella del Tronto (TE)**

**Soggetto attuatore: Diocesi di San Benedetto del Tronto-Ripatransone-Montalto**

**CUP: F79D18000130001 - CIG: 90488134B6**

**Id. Decreto 395/2020: 672**

- **O.C. 105/2020 “PROGETTO DI RECUPERO E MESSA IN SICUREZZA DELLA CHIESA DI SAN LORENZO”**

**Comune di Caramanico Terme (PE)**

**Soggetto attuatore: Provincia Serafica “Immacolata Concezione” dei Frati Minori Cappuccini**

**CUP: B87H20017680001 - CIG: 9101810B36**

**Id. Decreto 395/2020: 083**

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 stessi interventi di cui sopra.

**Il Presidente della Conferenza permanente**  
**Sen. Avv. Guido Castelli**



Castelli  
Guido  
23.01.2024  
11:33:05  
GMT+01:00





*Ministero della cultura*

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

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

Pareri

*Ascoli Piceno, data del protocollo*

*Alla* Regione Marche

Ufficio Speciale Ricostruzione – Sisma 2016  
PEC: [regione.marche.usr@emarche.it](mailto:regione.marche.usr@emarche.it)

*e.p.c. A* Arcidiocesi di Camerino – San Severino Marche  
PEC: [curia@pec.arcidiocesicamerino.it](mailto:curia@pec.arcidiocesicamerino.it)

Ufficio del Soprintendente Speciale sisma 2016  
PEC: [uss-sisma2016@pec.cultura.gov.it](mailto:uss-sisma2016@pec.cultura.gov.it)

Comune di Castelraimondo (MC)  
PEC: [comunecastelraimondo@pec.it](mailto:comunecastelraimondo@pec.it)

Commissione Regionale per il Patrimonio  
Culturale c/o Segretario Regionale del MiC per le  
Marche  
PEO: [sr-mar.corepacu@cultura.gov.it](mailto:sr-mar.corepacu@cultura.gov.it)

*Prot. n.* (vedi intestazione digitale)

*Risposta al foglio del* 16/06/2022 *n.* 58627

*Class.* 34.43.04/19/2021

*Prot. Sabap del* 17/06/2022 *n.* 7158  
06/06/2023 6167  
05/09/2023 9729

*Oggetto:* CASTELRAIMONDO (MC) Località Crispiero, Chiesa di S. Barbara

Catastralmente distinta al N.C.E.U. al Fg. n. 37 particella n. B.

**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., Ordinanza 132/2022  
“Approvazione nuovi interventi relativi agli edifici di culto e integrazione finanziaria dei precedenti programmi”  
Comune di Castelraimondo - Soggetto Attuatore: Arcidiocesi di Camerino-San Severino Marche - ID opera 5791 -  
Denominazione dell'intervento: S. BARBARA - Fasc.: 490.20.40/2020/OPSUAM/130**

Quadro normativo di riferimento: norme sulla tutela degli immobili di carattere storico artistico ai sensi dell'art. 10,  
comma 1, e art. 12 comma 1 del D.Lgs. n. 42/2004 e ss.mm.ii.

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

**Proprietà: Arcidiocesi di Camerino e San Severino Marche**

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

**Referente della tutela storico artistica: Dott. Pierluigi Moriconi**

In riscontro alla richiesta pervenuta il 16/06/2022 ed acquisita agli atti d'Ufficio in data 17/06/2022 con prot. n. 7158 in cui si comunicava l'avvenuta acquisizione sulla piattaforma SISMAPP della documentazione relativa al progetto esecutivo di cui all'oggetto e alle successive comunicazioni di integrazioni progettuali pervenute e acquisite al protocollo dell'Ufficio;



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

CF e PIVA: 93164160421 – CODICE UNIVOCO UFFICIO: 80DRZH – sito web: [sabapascoli.cultura.gov.it](http://sabapascoli.cultura.gov.it)  
PEC: [sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it) - PEO: [sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it)

**Vista** in particolare la documentazione integrativa pervenuta con la nota indicata a margine acquisita agli atti d'Ufficio con prot.9729 in data 05/09/2023, a seguito della richiesta di chiarimenti progettuali inviata da questa Soprintendenza con nota prot. 8023 del 20/07/2023 al fine di poter formulare le valutazioni di competenza;

**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, e art. 12 comma 1, del medesimo;

**Visto** il D.P.C.M. del 02 dicembre 2019 n. 169;

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

**Esaminata** la documentazione descrittiva dei lavori che si intendono realizzare nell'immobile, *consistono negli interventi di riparazione, con restauro e miglioramento sismico e ripristino dei danni della Chiesa di Santa Barbara, dichiarata inagibile a seguito delle scosse nell'ottobre del 2016.*

La Chiesa di Santa Barbara, è frutto di una recente ricostruzione ottocentesca e conserva significative testimonianze artistiche: tele dei secoli XVII- XIX, raffiguranti una Madonna del Rosario e Santi, il Martirio di Santa Barbara e Sant'Antonio da Padova, un organo a canne di Francesco Santilli da Caldara del 1843-44, una croce astile in lamina d'argento e d'oro del 1457.

A seguito del sisma che ha interessato la zona nel 1997 sono stati realizzati sulla chiesa interventi di consolidamento collocabili tra il 1999 e il 2002, quali: opere di sottofondazione, tirantatura delle capriate con controventi di falda in acciaio, scuci-cuci per la ripresa di lesioni nella muratura, realizzazione di un vespaio in pietrisco e di un massetto cementizio con rete elettrosaldata con ricollocazione del pavimento e consolidamento della controsoffittatura. Il sisma del 2016 ha causato danni sulla fabbrica in relazione all'attivazione del meccanismo di ribaltamento della facciata principale con una cerniera di rotazione posta nella parte alta del fronte, mentre all'interno si riscontrano lesioni in corrispondenza delle quattro arcate delle cappelle laterali decorate in stucco, sugli archi e sulle volte della navata centrale; il catino absidale decorato presenta delle lesioni dall'andamento sub-verticale in corrispondenza dell'imposta con la navata centrale. Sul campanile e cella campanaria si possono notare sia internamente sia esternamente lesioni riconducibili allo schiacciamento ed alle oscillazioni subite in fase sismica dall'elemento. Il progetto elaborato a seguito delle indagini rilievi prevede la realizzazione delle seguenti tipologie di opere

Interventi generali sulla fabbrica:

- *Intervento di scuci-cuci: eseguito utilizzando materiali simili a quelli originari per forma, dimensioni, rigidità e resistenza, collegando i nuovi elementi alla muratura esistente con adeguate ammorsature, TAV. SP 01/01, SP 01/02.*
- *Ripristino delle lesioni superficiali: mediante la scarnitura profonda, la pulizia a secco e la sigillatura con malta di calce idraulica.*
- *Ritensatura delle catene orizzontali esistenti: in facciata e nelle murature longitudinali, TAV. SP 01/04.*
- *Inserimento di due nuovi tiranti longitudinali al fine di presidiare il ribaltamento della parte superiore della facciata;*
- *Cordolo in acciaio adeguatamente collegata alle murature. Il cordolo in corrispondenza della facciata principale e nelle zone interessate da salti di quota tra le falde sarà costituito da un profilo metallico a L ancorato alla muratura per mezzo di perfori armati e successivamente iniettati con malta di calce, TAV. SP 01/03.*
- *Rifacimento della copertura: smontaggio e rifacimento della copertura fino alle travi che insistono sulle capriate con parziale recupero del materiale riutilizzabile.*
- *Realizzazione di vespaio areato e barriera chimica lungo il fianco sinistro dell'edificio parzialmente controterra al fine di limitare il fenomeno di umidità di risalita;*
- *Demolizione e rifacimento di porzioni della pavimentazione in marmo. (TAV. SP 01/03).*
- *Ripristino e/o sostituzione degli architravi. (TAV. SP 01/01).*
- *Consolidamento centine in legno: mediante rimozione dell'intonaco esistente del cannicciato nelle zone distaccate, stesura di una prima mano di malta Planitop HDM restauro, applicazione di rete in fibra di vetro, stesura di una seconda mano di malta planitop HDM restauro, fissaggio della rete di rinforzo mediante resina, connettore a fiocco all'incrocio con la struttura muraria tramite fibre di acciaio galvanizzato, TAV. SP 01/04.*
- *Scarnitura e stuccatura dei giunti di malta TAV. SP 01/04.*
- *Iniezioni con geocalce: iniezione a bassa pressione di miscela di malta di calce idraulica con inclinazione di 30° fino a 2/3 dello spessore della muratura, chiusura dei fori con idonea malta, TAV. SP 01/04.*

Interventi in facciata:

- *Intervento di scuci-cuci: eseguito utilizzando materiali simili a quelli originari per forma, dimensioni, rigidità e resistenza, collegando i nuovi elementi alla muratura esistente con adeguate ammorsature, TAV. SP 01/01, SP 01/02.*
- *Demolizione e rifacimento dell'intonaco: in alcune porzioni di facciata, TAV. SP 01/03.*



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

CF e PIVA: 93164160421 – CODICE UNIVOCO UFFICIO: 80DRZH – sito web: [sabapascoli.cultura.gov.it](http://sabapascoli.cultura.gov.it)  
PEC: [sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it) - PEO: [sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it)

- *Iniezioni con geocalce sull'intera facciata: iniezione a bassa pressione di miscela di malta di calce idraulica con inclinazione di 30° fino a 2/3 dello spessore della muratura, chiusura dei fori con idonea malta, TAV. SP 01/04.*
- *Ripresa cornicione in mattoni, TAV. SP 01/02.*

Interventi al campanile:

- *Scuci-cuci: eseguito in mattoni pieni con malta simile alla preesistente, con leganti esenti da sali, l'intervento è previsto sulla quasi totalità della superficie interna del campanile e su gran parte della superficie esterna, TAV. SP 01/01, dettaglio TAV. SP 01/02.*
- *Rifacimento dei solai intermedi in legno con cordolo perimetrale a L in acciaio: opportunamente collegato alle strutture murarie, dettaglio TAV. SP 01/03.*
- *Ristilatura armata dei giunti della parete facciavista con metodo "reticola", con intonaco armato internamente, dettaglio TAV. SP 01/04.*
- *Rinforzo archi mediante cuciture a secco: con barre elicoidali in acciaio e iniezione con geocalce, TAV. SP 01/04.*
- *Catene orizzontali: catene in acciaio con capochiave a paletto TAV. SP 01/04 e ritensatura delle catene metalliche presenti.*

Interventi di restauro dell'apparato decorativo interno:

- *Pulitura meccanica delle superfici: effettuata a secco con l'ausilio di pennellesse, aspiratori e spugne Wishab.*
- *Stuccatura delle lesioni causate dal sisma 2016: effettuata con malta compatibile per reologia, colorazione e granulometria con a malta originale. È prevista l'applicazione di due o più strati d'intonaco fino a raggiungere il livello idoneo con la successiva pulitura e revisione dei bordi*
- *Microiniezioni: previa puntellatura provvisoria. Tra il compensato e la pellicola pittorica verranno interposti materiali con funzione ammortizzante. Se necessario è previsto un consolidamento preliminare TAV. SP 01/02.*
- *Reintegrazione delle lacune causate dal sisma 2016: eseguita con pigmenti e legante in emulsione acquosa. Le lacune di grandi dimensioni che coinvolgono elementi decorativi geometrici saranno reintegrate in maniera mimetica, riproponendo la continuità figurativa. Le lacune che coinvolgono elementi figurativi saranno reintegrate secondo le direttive della Soprintendenza Sabap Marche.*
- *Protezione superficiale della pellicola pittorica: eseguita con microemulsione acrilica applicata a spruzzo.*
- *Rimozione dell'intonaco della zoccolatura dell'abside: in quanto si tratta di una ridipintura dell'ultimo restauro non idoneo. Arginate le cause strutturali che hanno determinato l'incremento delle infiltrazioni, è previsto il ripristino dell'intonaco della zoccolatura dell'abside con successiva reintegrazione pittorica a finto marmo.*

Interventi di restauro delle superfici non decorate con colore uniforme:

- *Rimozione dei depositi superficiali incoerenti: effettuata a secco con l'ausilio di pennellesse, aspiratori e spugne Wishab.*
- *Stuccatura delle lesioni causate dal sisma 2016: come per le superfici decorate.*
- *Tinteggiatura e velatura dell'intonaco: con tinta e tonalità secondo le direttive della Soprintendenza;*
- *Rifacimento dell'intonaco danneggiato da umidità di risalita.*

**Preso atto** che la proposta progettuale è tesa alla riparazione danni e miglioramento sismico della Chiesa di S. Barbara a seguito degli ingenti danni causati dagli eventi sismici del 2016 e 2017, e al restauro dell'apparato decorativo interno danneggiato anch'esso a causa del sisma;

**Considerato** che l'immobile non risulta ancora essere stato sottoposto alla verifica d'interesse di cui all'art. 12 del D.Lgs n. 42/04 e ss.mm.ii. e che contestualmente ancora non si è proceduto d'Ufficio;

**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 relative alla condizione di sottoposizione "de iure" dell'edificio, contenute nel Codice;

**Tutto ciò richiamato e premesso**, per quanto di propria stretta competenza ai sensi degli artt. **21**, comma **4**, e **22** del **D.Lgs. n.42/2004** e ss.mm.ii. del Codice

IL SOPRINTENDENTE

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

*-la distribuzione delle iniezioni con geocalce previste sull'intera facciata e su parte dei fianchi laterali esterni (TAV. SP 01/04, intervento indicato con colore blu) non dovrà in alcun modo interferire con l'ordine architettonico in laterizio a vista, tanto in facciata quanto sui fianchi laterali. Le iniezioni andranno eseguite sui fondi intonacati della facciata e sulle superfici murarie in*



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

CF e PIVA: 93164160421 – CODICE UNIVOCO UFFICIO: 80DRZH – sito web: [sabapascoli.cultura.gov.it](http://sabapascoli.cultura.gov.it)  
PEC: [sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it) - PEO: [sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it)

*elementi sbazzati dei fianchi. In quest'ultima fattispecie i fori dovranno essere stuccati con malta di calce che per composizione, granulometria e cromia sia analoga alla malta esistente, verificata anche con l'ausilio di opportuni saggi;*

*-in relazione all'intervento di inserimento delle nuove catene longitudinali nell'aula, siano previsti capochiave del tipo semplice a paletto di cromia da valutarsi in corso d'opera in accordo con il funzionario Competente per Territorio;*

*-in generale per tutti gli interventi di stilatura dei giunti e di rifacimento degli intonaci relativi a murature storiche si dovrà prevedere l'impiego di leganti compatibili privi di cemento e sali solubili. Per la stuccatura finale dei giunti di allettamento dovrà essere utilizzata una malta di calce che per composizione, granulometria e cromia sia analoga alla malta esistente, verificata anche con l'ausilio di opportuni saggi;*

*-Si abbia cura di verificare che risulti sempre fuori terra la quota di iniezione della barriera chimica;*

Per quanto attiene alla **tutela storico artistica**:

*- Si approva il progetto di restauro degli apparati decorativi fissi interni, tuttavia le modalità di presentazione estetica finale delle superfici decorate interessate dagli interventi dovranno essere concordate tra i restauratori, la D.L. e i funzionari della scrivente Soprintendenza, tramite sopralluoghi in situ;*

*- L'esecuzione delle operazioni di cui sopra andrà affidata esclusivamente a restauratori abilitati e qualificati ai sensi della normativa vigente e, in particolare, ai sensi degli artt. 29 e 182 del D. Lgs. n. 42/2004, concernenti la disciplina transitoria del conseguimento delle qualifiche professionali di restauratore di beni culturali e collaboratore restauratore, così come risultano dagli elenchi pubblicati in allegato ai Decreti della Direzione Generale Educazione e Ricerca del MIC n. 183 del 21/12/2018 e n. 192 del 28/12/2018. Per consentire l'esercizio dei poteri di alta sorveglianza, il restauratore dovrà formalmente comunicare a questa Soprintendenza l'inizio dei lavori con almeno 15 (quindici) giorni di anticipo;*

*Si ricorda che la ditta incaricata è tenuta a comunicare alla Scrivente la fine lavori e, successivamente, consegnare alla proprietà una relazione finale dei lavori di restauro compiuti, allegandovi la documentazione (foto, indagini, notizie storiche, ...) di tutte le fasi dell'intervento. La proprietà è tenuta a trasmettere la documentazione finale del restauro alla Scrivente, imprescindibile ai fini del rilascio dell'“attestato di regolare esecuzione”.*

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

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

Si fa presente che:

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

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

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

IL SOPRINTENDENTE\*  
Ing. Giuseppe Lacava

RB/PLM\_as-mz\_16/10/2023

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

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



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

CF e PIVA: 93164160421 – CODICE UNIVOCO UFFICIO: 80DRZH – sito web: [sabapascoli.cultura.gov.it](http://sabapascoli.cultura.gov.it)  
PEC: [sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it) - PEO: [sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it)



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](mailto: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](mailto:sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it)

*Alla* Direzione Generale SPC  
pec: [dg-spc@pec.cultura.gov.it](mailto:dg-spc@pec.cultura.gov.it)

*All'* arch. Esmeralda Valente  
Direttore del Servizio III della DG ABAP  
Membro MiC supplente della Conferenza permanente  
peo: [esmeralda.valente@cultura.gov.it](mailto: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 PARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO  
DELLA CHIESA DI SANTA BARBARA” - Id. Decreto 395/2020: 200 – CUP I37H2000385 - CIG  
8843452773. Soggetto Attuatore: Arcidiocesi di Camerino – San Severino Marche.

**Parere di competenza.**

In riferimento all'esecutivo dell'“*Intervento di riparazione danni e miglioramento sismico della Chiesa di Santa Barbara*” – Comune di Castelraimondo (MC), reso visionabile attraverso il link riportato nella nota prot. n. CGRTS-0000900-P dell'11.01.2024, acquisita agli atti di questo Ufficio con prot. n. 82 dell'11.01.2024, con cui è stata convocata la riunione della Conferenza permanente in modalità telematica ex art. 16 del D.L. 189/2016 per il giorno 25 gennaio 2024, 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 Castelraimondo (MC), resa visionabile mediante il seguente link, riportato nella citata nota di convocazione prot. n. CGRTS-0000900-P dell'11.01.2024,

<https://drive.google.com/file/d/1BA0GeJmXG-hY7GLJqNBIETwqdRtVBSMI/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 cucì e scuci, scarnitura e stuccatura giunti, iniezioni con geocalce, ripristino lesioni superficiali, demolizione e rifacimento dell'intonaco in alcune porzioni della facciata e ripresa del cornicione in mattoni;
- le catene orizzontali esistenti, in facciata e nelle murature longitudinali, con ritesatura;
- i tiranti inseriti longitudinalmente al fine di presidiare il ribaltamento della parte superiore della facciata;
- gli architravi con ripristino e/o sostituzione;
- le centine in legno con rimozione intonaco, stesura di una prima mano di malta, applicazione di rete in fibra di vetro e seconda mano di malta, fissaggio rete di rinforzo con resina;
- il cordolo collegato alle murature;
- la copertura con smontaggio e rifacimento fino alle travi che insistono sulle capriate con parziale recupero del materiale;
- il campanile con scuci e cucì della muratura in mattoni pieni, ristilatura armata dei giunti, rifacimento solai intermedi in legno, cordolo perimetrale collegato alle strutture murarie, rinforzo degli archi, inserimento di catene in acciaio con capochiave a paletto e ritesatura esistenti;
- il vespaio areato e barriera chimica lungo il fianco sinistro dell'edificio parzialmente controterra;
- la pavimentazione in marmo con demolizione e rifacimento di porzioni;
- il restauro dell'apparato decorativo interno e delle superfici non decorate con colore uniforme

**PRESO ATTO** dell'autorizzazione ai sensi dell'art. 21 comma 4 del D. Lgs. 42/2004, rilasciata dalla Soprintendenza ABAP per le Province di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata di cui alla nota prot. n. 11600 del 17/10/2023, acquisita agli atti di questo Ufficio con prot. n. 3156 del 17/10/2023, 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 dell'*"Intervento di riparazione danni e miglioramento sismico della Chiesa di Santa Barbara"* – Comune di Castelraimondo (MC), reso visionabile mediante il seguente link, riportato nella citata nota di convocazione prot. n. CGRTS-0000900-P dell'11.01.2024,



<https://drive.google.com/file/d/1BA0GeJmXG-hY7GLJqNBIETwqdRtVBSMI/view?usp=sharing>

a condizione che siano integralmente recepite nel suddetto progetto esecutivo, diventandone parte integrante, tutte le prescrizioni, già formulate in sede di autorizzazioni ai sensi dell'art. 21 comma 4 del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii. rilasciata dalla Soprintendenza ABAP per le Province di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata acquisite con prot. n. 3156 del 17/10/2023, allegate al presente parere.

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

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

IL SOPRINTENDENTE  
Ing. Paolo IANNELLI

Firmato digitalmente da

**PAOLO IANNELLI**

O = Ministero della cultura  
C = 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

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

**Ordinanza n. 105/2020 "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto"**

**"INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA  
CHIESA DI SANTA BARBARA"  
COMUNE DI CASTELRAIMONDO (MC)**

**Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Camerino – San Severino Marche  
CUP I37H20003850001 – CIG 8843452773 Id. Decreto 395/2020: 200**

**Relazione istruttoria al Commissario Straordinario**

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

## I – QUADRO DI SINTESI

### A) DATI GENERALI

Soggetto Attuatore:	Arcidiocesi di Camerino – San Severino Marche		
Id Decreto commissariale n. 395/2020	n. 200/2020		
Indirizzo immobile:	Largo Varano Località Crispiero – Castelraimondo (MC)		
Dati catastali:	foglio: 37	part: B	sub: -
Georeferenziazione	Lat. 43.196380	Long. 13.098210	
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.	Ing. Carlo Morosi		

### B) INQUADRAMENTO NORMATIVO

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

O.C. 105/2020 "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto" in particolare l'articolo 4 che definisce le 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

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

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

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

[comm.ricostruzioneisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzioneisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto: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

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

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	0057508-A	22/12/2023	TRASMISSIONE DA PARTE DELL'USR MARCHE DELLA PROPOSTA APPROVAZIONE OLTRE ALLA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO
-------------	-----------	------------	---

## II – VERIFICA DOCUMENTALE

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

### **PARERI**

L'USR Marche in attuazione all'art. 4 co. 3 della sopra citata ordinanza, ha inviato la nota avente ad oggetto "*Ordinanza n.105/2020 "Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto" e s.m.i. Comune di Castelraimondo - Soggetto Attuatore Arcidiocesi di Camerino-San Severino Marche ID opera 5791 - Denominazione dell'intervento S. BARBARA Fasc.: 490.20.40/2020/OPSUAM/130 Trasmissione proposta di approvazione*", acquisita al protocollo della struttura commissariale CGRTS-0057508 del 22/12/2023, in allegato, con relativa Relazione Istruttoria Tecnico-Amministrativo-Contabile oltre alla documentazione di progetto.

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

1. **Parere istruttorio sul progetto esecutivo del servizio Attività di genio Civile del Dipartimento Ufficio Speciale per la Ricostruzione – Direzione Coordinamento Ricostruzione:** "*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:*



## 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*

- *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.
- 2. **SABAP DELLE PROVINCE DI ASCOLI PICENO – FERMO - MACERATA:** (Prot. MIC-SABAP-AP-FM-MC\_UO3|17/10/2023|0011600-P) **autorizzazione all'esecuzione dei lavori, ai sensi degli artt. 21 co.4 e 22 del D.Lgs. n. 42/2004 e ss.mm.ii**, subordinatamente alla piena osservanza di condizioni, *in allegato.*
- 3. **COMUNE DI CASTELRAIMONDO:** *“Parere favorevole subordinato alla preventiva autorizzazione della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Pesaggio della Regione Marche ai sensi della parte II del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.”*, in allegato.

### **COPERTURA ECONOMICA**

Dalla proposta di approvazione trasmessa dall'USR Marche si rileva che l'importo ammissibile a contributo dell'intervento risulta essere pari ad **euro 1.295.349,02** (*unmilione duecentonovantacinquemilatrecentoquarantanove/02*), di cui alla programmazione dell'O.C. 105/2020, così come aggiornato con O.C. 132/2022, così ripartite euro 866.080,87 per lavori ed euro 429.268,15 per somme a disposizione.

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

Importo O.C. 105/2020 aggiornato Allegato 1 - O.C. 132/2022	Importo progetto	Importo ammissibile a seguito di verifica dell'USR Marche (Proposta di approvazione CGRTS-0055997 del 14/12/2023)
€ 1.400.000,00	€ 1.295.349,02	€ 1.295.349,02



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

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

*Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione*

**QTE (PARERE ISTRUTTORIO TECNICO AMMINISTRATIVO CONTABILE prot. CGRTS - 0057508 del 22/12/2023)**

<b>QUADRO TECNICO ECONOMICO</b>			
	<b>LAVORI</b>	<b>IMPORTI PROGETTO</b>	<b>AMMESSO A CONTRIBUTO</b>
<b>A1</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>	€ 713.162,02	€ 713.162,02
<b>A2</b>	<b>COSTI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)</b>	€ 152.918,85	€ 152.918,85
<b>A=A1+A2</b>	<b>TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 866.080,87</b>	<b>€ 866.080,87</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		
<b>B1</b>	Imprevisti (IVA compresa)	€ 86.608,09	€ 86.608,09
<b>B2</b>	Spese tecniche (Progettazione architettonica, strutturale, C.S.P. e C.S.E., oneri previdenziali inclusi)	€149.545,24	€149.545,24
<b>B3</b>	Spese tecniche (Geologo, oneri previdenziali inclusi)	€ 13.213,28	€ 13.213,28
<b>B4</b>	Spese tecniche (Collaudo statico)	€ 8.539,19	€ 8.539,19
<b>B5</b>	IVA per Spese tecniche (22% B2 e B3 – B4 no IVA)	€ 35.806,87	€ 35.806,87
<b>B6</b>	Rilievi accertamenti e indagini (inclusa iva)	€ 9.839,00	€ 9.839,00
<b>B7</b>	Lavori in economia (ripristino impianto termico, ripulitura organo)	€ 24.617,18	€ 24.617,18
<b>B8</b>	RTP (Spese per la gestione amministrativa - art. 6 Ord 105/2020)	€ 14.491,21	€ 14.491,21
<b>B9</b>	IVA su A (10%)	€ 86.608,09	€ 86.608,09
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (da B1 a B8)</b>	<b>€ 429.268,15</b>	<b>€ 429.268,15</b>
<b>C=A+B</b>	<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.295.349,02</b>	<b>€ 1.295.349,02</b>

*Il Funzionario istruttore*

Servizio Tecnico per gli interventi di ricostruzione

Area organizzativa tecnica settore ricostruzione del Dipartimento di Rieti e Conferenza Permanente

Arch. Claudia Coccetti



Firmato digitalmente da:

Coccetti Claudia

Firmato il 23/01/2024 17:57

Seriale Certificato: 389053

Valido dal 03/05/2021 al 03/05/2024

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

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

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

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

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto: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**

In riferimento all'“**INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA BARBARA**”

**COMUNE DI CASTELRAIMONDO (MC)**

**Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Camerino – San Severino Marche**

**CUP I37H20003850001 – CIG 8843452773**

**Id. Decreto 395/2020: 200**

**O.C. 105/2020**

Visto quanto dichiarato dall'USR Marche nella proposta di approvazione trasmessa alla Struttura commissariale in data 22/12/2023 prot. CGRTS-0057508 **alla quale si rimanda** per tutto ciò che concerne la **verifica della completezza, congruità 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**

**fermo restando le prescrizioni impartite dagli altri Enti**

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



ANDREA  
CROCIONI  
25.01.2024  
11:47:34  
GMT+01:00



## Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

*Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione*

Allegato 1

### **O.C. 105/2020 - "INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SANTA BARBARA" – COMUNE DI CASTELRAIMONDO (MC) Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Camerino – San Severino Marche**

**CUP I37H20003850001 – CIG 8843452773**

**Id. Decreto 395/2020: 200**

N°	Titolo dell'elaborato	PROT. STRUTTURA COMMISSARIALE
1	ID 5791 - Chiesa S.Barbara - Parere progetto esecutivo.pdf	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
2	000 Lettera integrativa.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
3	C.1 Computo metrico - REV. 4.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
4	C.7 Intervento restauro organo - REV. 3.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
5	E QTE e Calcolo parcelle professionali - REV. 4.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
6	B.3 - Relazione sintetica strutturale, valutazione sicurezza, modulistica autorizzazione sismica REV.2.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
7	Lettera integrativa.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
8	RICHIESTA UTILIZZO ALTRE RISORSE ORD 144.pdf.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
9	B.1 - Relazione tecnica illustrativa e sui materiali – REV3.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
10	B.2 - Relazione di Calcolo – REV3.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
11	B.2.A - Tabulati di calcolo - REV3.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
12	C.3 - Computo oneri per la sicurezza aggiuntivi – REV3.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
13	RSL CORRETTA -Relazione di Calcolo - analisi RSL (slv - sld) amplificazione topografica.pdf.p7m.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
14	ID 5791 -Castelraimondo_loc Crispiero_Chiesa Santa Barbara_intervento post sisma art. 21.pdf	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
15	00 Lettera Integrativa.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
16	C.4 – Elenco prezzi – REV2.PDF.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
17	C.5 – Stima incidenza manodopera – REV2.PDF.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
18	QF.02 - Quadro fessurativo Restauro.pdf.p7m.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
19	RA.01 - Rilievo Architettonico - REV 1.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
20	RMA.01 - Rilievo materico architettonico - REV 1.pdf.p7m.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
21	SP.01 - Elaborati Progettuali - REV 2.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
22	G.1 Relazione fotografica - Dettaglio Restauro.pdf.p7m.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
23	00 Elenco elaborati.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
24	A.4 Relazione restauro Santa Barbara, Angelani Restauro srl - REV 2.pdf.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
25	B.5 RELAZIONE GEOLOGICA 01.pdf.p7m.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
26	C.2 - Computo stima incidenza sicurezza – REV2.PDF.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
27	Integrazioni S Barbara.pdf	CGRTS-0057508-A-22/12/2023

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

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

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

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto: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*

28	C.8 - Perizia asseverata.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
29	C.9 - Dichiarazione di conformità del progetto all_ art.14 comma 4 Ord. 111-2020 - REV1.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
30	B.4 - Relazione geotecnica e sulle fondazioni - REV1.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
31	Prot_Par 0011070 del 17-08-2022 - Documento PARERE DI CONFORMITA FIRMATO OC 105.pdf	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
32	0.RICHIESTA CONTRIBUTO.pdf	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
33	5. Attestato di deposito sismico.pdf.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
34	6. Asseverazione del tecnico ai sensi dell_ art.93 c. 4 DPR 380-2001.pdf.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
35	7- Dichiarazione dei tecnici che l_ intervento consentir_ la riapertura al pubblico dell_ immobile.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
36	8.1 Autocertificazione professionista iscrizione all_ elenco speciale art. 34 del d.l. - Ortolani.pdf.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
37	8.2 Autocertificazione professionista iscrizione all_ elenco speciale art. 34 del d.l. - Troiani.pdf.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
38	9.1 Dichiarazione professionisti di non superamento incarichi - Ortolani.pdf.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
39	9.2 Dichiarazione professionisti di non superamento incarichi - Troiani.pdf.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
40	40 - A1 Relazione generale.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
41	A2 Relazione storico artistica.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
42	A3 Relazione sintetica.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
43	AUTORIZZAZIONE INDAGINI Castelraimondo_Crispiero_Chiesa di S. Barbara art. 21.pdf	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
44	B6 Calcolo Linea Vita.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
45	B7 Manuale di manutenzione.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
46	CONTRATTO COLLAUDATORE S.BARBARA.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
47	CONTRATTO PROFESSIONISTI.pdf	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
48	D Computo indagini geologiche e sismiche, geognostiche e sulle strutture.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
49	Dichiarazione sostitutiva.pdf	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
50	F Piano di sicurezza e coordinamento.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
51	F1 Analisi e valutazione dei rischi.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
52	F2 Cronoprogramma dei lavori.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
53	F3 Fascicolo dell_ opera.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
54	F4 Layout di cantiere.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
55	G Relazione fotografica.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
56	H Capitolato speciale d'appalto e prestazionale.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
57	L Sondaggi.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
58	M AI.01 Abaco infissi.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
59	N Misure di adeguamento della chiesa secondo la riforma liturgica.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
60	ORDINANZA_castelraimondo_s.barbara_crispiero_58_24.08.16.pdf	CGRTS-0057508-A-22/12/2023

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

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

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

[comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it) - [commissario.sisma2016@governo.it](mailto: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*

61	QF.01-02 Quadro Fessurativo.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
62	Relazione incarico tecnici.pdf	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
63	RMS.01 Rilievo materico strutturale.pdf.p7m.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
64	SCHEDA DANNO_S-Barbara_20170206.pdf	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
65	schema_contratto_appalto.pdf	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
66	1. Documenti identit_ tecnici coinvolti.pdf.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
67	2. Elenco dei vincoli presenti.pdf.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
68	3. Scheda Sinottica dell_intervento (allegato 1 Circolare MIBACT n.15 del 30.04.2015).pdf.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
69	4. Scheda di monitoraggio della progettazione di cui alla direttiva MIBACT del 23.04.2015.pdf.p7m	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
70	DICH-SOST-CONTO DEDICATO 2210819.pdf	CGRTS-0057508-A-22/12/2023
71	Castelraimondo_S.Barbara Proposta Approvazione.pdf	CGRTS-0057508-A-22/12/2023



Al **Commissario Straordinario per la Ricostruzione**  
 Pec: [comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it)

p.c. Al Soggetto Attuatore Arcidiocesi di Camerino-San  
 Severino Marche  
 RTP Carlo Morosi  
 Pec: [curia@pec.arcidiocesicamerino.it](mailto:curia@pec.arcidiocesicamerino.it)  
[carlo.morosi@ingpec.eu](mailto:carlo.morosi@ingpec.eu)

**OGGETTO:** Ordinanza n.**105/2020** “Semplificazione della ricostruzione degli edifici di culto” e s.m.i.  
 Comune di Castelraimondo - Soggetto Attuatore Arcidiocesi di Camerino-San Severino Marche  
 ID opera 5791 - Denominazione dell'intervento S. BARBARA  
 Fasc.: 490.20.40/2020/OPSUAM/130  
**Trasmissione proposta di approvazione**

ORDINANZA	Ordinanza 105
DENOMINAZIONE INTERVENTO	S. BARBARA
ID ORDINANZA	200
ID SISMAPP	5791
SOGGETTO ATTUATORE	Arcidiocesi di Camerino-San Severino Marche
RESPONSABILE TECNICO PROCEDURA	Carlo Morosi
CUP	I37H20003850001
TRASMISSIONE DEL PROGETTO (prot. data)	16/06/2022
TRASMISSIONE INTEGRAZIONI PROGETTO (prot. data)	01/12/2023

Si comunica che lo scrivente Ufficio ha concluso l'istruttoria relativa all'intervento in oggetto.  
 La proposta di approvazione e la documentazione di progetto, così come di seguito elencata, sono disponibili sulla piattaforma SISMAPP disponibile al seguente link:  
<https://sismapp.regione.marche.it/Opere/DocumentazioneConferenzaPermanente/5791>

- 1 - ID 5791 - Chiesa S.Barbara - Parere progetto esecutivo.pdf
- 2 - 000 Lettera integrativa.pdf.p7m.p7m
- 3 - C.1 Computo metrico - REV. 4.pdf.p7m.p7m
- 4 - C.7 Intervento restauro organo - REV. 3.pdf.p7m.p7m
- 5 - E QTE e Calcolo parcelle professionali - REV. 4.pdf.p7m.p7m
- 6 - B.3 - Relazione sintetica strutturale, valutazione sicurezza, modulistica autorizzazione sismica -

REV.2.pdf.p7m.p7m  
7 - Lettera integrativa.pdf.p7m.p7m  
8 - RICHIESTA UTILIZZO ALTRE RISORSE ORD 144.pdf.p7m  
9 - B.1 - Relazione tecnica illustrativa e sui materiali – REV3.pdf.p7m.p7m  
10 - B.2 - Relazione di Calcolo – REV3.pdf.p7m.p7m  
11 - B.2.A - Tabulati di calcolo - REV3.pdf.p7m.p7m  
12 - C.3 - Computo oneri per la sicurezza aggiuntivi – REV3.pdf.p7m.p7m  
13 - RSL CORRETTA -Relazione di Calcolo - analisi RSL (slv - sld) amplificazione topografica.pdf.p7m.p7m.p7m  
14 - ID 5791 -Castelraimondo\_loc Crispiero\_Chiesa Santa Barbara\_intervento post sisma\_art. 21.pdf  
15 - 00 Lettera Integrativa.pdf.p7m.p7m  
16 - C.4 – Elenco prezzi – REV2.PDF.p7m.p7m  
17 - C.5 – Stima incidenza manodopera – REV2.PDF.p7m.p7m  
18 - QF.02 - Quadro fessurativo Restauro.pdf.p7m.p7m.p7m  
19 - RA.01 - Rilievo Architettonico - REV 1.pdf.p7m.p7m  
20 - RMA.01 - Rilievo materico architettonico - REV 1.pdf.p7m.p7m.p7m  
21 - SP.01 - Elaborati Progettuali - REV 2.pdf.p7m.p7m  
22 - G.1 Relazione fotografica - Dettaglio Restauro.pdf.p7m.p7m.p7m  
23 - 00 Elenco elaborati.pdf.p7m.p7m  
24 - A.4 Relazione restauro Santa Barbara, Angelani Restauro srl - REV 2.pdf.p7m  
25 - B.5 RELAZIONE GEOLOGICA 01.pdf.p7m.p7m.p7m  
26 - C.2 - Computo stima incidenza sicurezza – REV2.PDF.p7m.p7m  
27 - Integrazioni S Barbara.pdf  
28 - C.8 - Perizia asseverata.pdf.p7m.p7m  
29 - C.9 - Dichiarazione di conformita del progetto all\_art.14 comma 4 Ord. 111-2020 - REV1.pdf.p7m.p7m  
30 - B.4 - Relazione geotecnica e sulle fondazioni - REV1.pdf.p7m.p7m  
31 - Prot\_Par 0011070 del 17-08-2022 - Documento PARERE DI CONFORMITA FIRMATO OC 105.pdf  
32 - 0.RICHIESTA CONTRIBUTO.pdf  
33 - 5. Attestato di deposito sismico.pdf.p7m  
34 - 6. Asseverazione del tecnico ai sensi dell\_art.93 c. 4 DPR 380-2001.pdf.p7m  
35 - 7- Dichiarazione dei tecnici che l\_intervento consentir\_la riapertura al pubblico dell\_immobile.pdf.p7m.p7m  
36 - 8.1 Autocertificazione professionista iscrizione all\_elenco speciale art. 34 del d.l. - Ortolani.pdf.p7m  
37 - 8.2 Autocertificazione professionista iscrizione all\_elenco speciale art. 34 del d.l. - Troiani.pdf.p7m  
38 - 9.1 Dichiarazione professionisti di non superamento incarichi - Ortolani.pdf.p7m  
39 - 9.2 Dichiarazione professionisti di non superamento incarichi - Troiani.pdf.p7m  
40 - A1 Relazione generale.pdf.p7m.p7m  
41 - A2 Relazione storico artistica.pdf.p7m.p7m  
42 - A3 Relazione sintetica.pdf.p7m.p7m  
43 - AUTORIZZAZIONE INDAGINI Castelraimondo\_Crispiero\_Chiesa di S. Barbara\_art. 21.pdf  
44 - B6 Calcolo Linea Vita.pdf.p7m.p7m  
45 - B7 Manuale di manutenzione.pdf.p7m.p7m  
46 - CONTRATTO COLLAUDATORE S.BARBARA.pdf.p7m.p7m  
47 - CONTRATTO PROFESSIONISTI.pdf  
48 - D Computo indagini geologiche e sismiche, geognostiche e sulle strutture.pdf.p7m.p7m  
49 - Dichiarazione sostitutiva.pdf  
50 - F Piano di sicurezza e coordinamento.pdf.p7m.p7m  
51 - F1 Analisi e valutazione dei rischi.pdf.p7m.p7m  
52 - F2 Cronoprogramma dei lavori.pdf.p7m.p7m  
53 - F3 Fascicolo dell\_opera.pdf.p7m.p7m  
54 - F4 Layout di cantiere.pdf.p7m.p7m  
55 - G Relazione fotografica.pdf.p7m.p7m  
56 - H Capitolato speciale d'appalto e prestazionale.pdf.p7m.p7m  
57 - L Sondaggi.pdf.p7m.p7m  
58 - M AI.01 Abaco infissi.pdf.p7m.p7m  
59 - N Misure di adeguamento della chiesa secondo la riforma liturgica.pdf.p7m.p7m  
60 - ORDINANZA\_castelraimondo\_s.barbara\_crispiero\_58\_24.08.16.pdf  
61 - QF.01-02 Quadro Fessurativo.pdf.p7m.p7m  
62 - Relazione incarico tecnici.pdf

- 63 - RMS.01 Rilievo materico strutturale.pdf.p7m.p7m
- 64 - SCHEDA DANNO\_S-Barbara\_20170206.pdf
- 65 - schema\_contratto\_appalto.pdf
- 66 - 1. Documenti identit\_ tecnici coinvolti.pdf.p7m
- 67 - 2. Elenco dei vincoli presenti.pdf.p7m
- 68 - 3. Scheda Sinottica dell\_intervento (allegato 1 Circolare MIBACT n.15 del 30.04.2015).pdf.p7m
- 69 - 4. Scheda di monitoraggio della progettazione di cui alla direttiva MIBACT del 23.04.2015.pdf.p7m
- 70 - DICH-SOST-CONTO DEDICATO 2210819.pdf
- 71 - Castelraimondo\_S.Barbara Proposta Approvazione.pdf

**P.F. Coordinamento ricostruzione Pubblica**

**PARERE ISTRUTTORIO TECNICO AMMINISTRATIVO CONTABILE**

Ai sensi dell'ord. 105/2020

**OGGETTO:** OCSR n. 105/2020 ID ord. 200

**COMUNE DI CASTELRAIMONDO (MC)**

ID SISMAPP 5791 – **CHIESA SANTA BARBARA**

Interventi di riparazione, ripristino e restauro con miglioramento sismico

**PROPOSTA DI APPROVAZIONE**

Fascicolo: 490.20.40/2020/OPSUAM/130

INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO			
<b>OCSR</b>	n. 105/2020		
<b>Id. Decreto 395/2020</b>	n. 200		
<b>Soggetto Attuatore</b>	Arcidiocesi di Camerino – San Severino Marche		
<b>Denominazione Chiesa</b>	Chiesa di Santa Barbara		
<b>Indirizzo</b>	Località Crispiero, Largo Varano		
<b>Dati Catastali</b>	Fg. 37	Part. B	Sub. -
<b>Geolocalizzazione</b>	Lat. 43.196380 Long. 13.098210		
<b>Tipo di intervento</b>	Riparazione danni e miglioramento sismico		
<b>Livello di progettazione</b>	ESECUTIVO		
<b>CUP</b>	I37H20003850001		
<b>CIG</b>	8843452773		
SOGETTI COINVOLTI			
<b>Tecnici incaricati RTP</b>	Ing. Carlo Morosi		
<b>Progettista/i</b>	Ing. Tommaso Ortolani Arch. Ing. Michele Troiani		
<b>Direttore dei lavori</b>	Ing. Tommaso Ortolani Arch. Ing. Michele Troiani (Direzione Lavori specialistica architettonica)		
RIFERIMENTI NORMATIVI			
<b>D.L. n. 189/2016</b>	art. 4 art.14 art. 15- bis	comma 3, comma 1-9, comma 2-3-3 bis	
<b>OCSR n. 84 del 2.8.2019</b>	art.14, 13, 12		
<b>OCSR n. 105 del 17.9.2020</b>	art.4,9		
<b>OCSR n. 111 del 23.12.2020</b>	art. 14	comma 4	
ATTI VARI			
<b>Ordinanza sindacale di inagibilità</b>	n. 58 del 24/08/2016	Comune di Castelraimondo (MC)	

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.

<b>"SCHEDE PER IL RILIEVO DEL DANNO AI BENI CULTURALI-CHIESE" Modello A-DC</b>	n. progressivo 004 del 06/02/2017 validata in data 18/02/2017	Esito: Inagibile
<b>PROTOCOLLI</b>		
<b>Prot</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Mittente/Soggetto interessato</b>
n. 58628 del 16/06/2022	PROGETTO ESECUTIVO	RTP – ing. Carlo Morosi
n. 56789 del 25/05/2023	INTEGRAZIONI	RTP – ing. Carlo Morosi
n. 96099 del 04/09/2023	INTEGRAZIONI	RTP – ing. Carlo Morosi
n. 124972 del 10/11/2023	INTEGRAZIONI	RTP – ing. Carlo Morosi
n. 134032 del 01/12/2023	INTEGRAZIONI	RTP – ing. Carlo Morosi
<b>PARERI/AUTORIZZAZIONI</b>		
<b>Ente competente</b>		<b>Oggetto</b>
<b>1</b>	Comune di Castelraimondo (MC)	Verifica di conformità urbanistico – edilizia (prot. USR n. 77960 del 17/08/2022)
<b>2</b>	SABAP AP-FM-MC	Autorizzazione del progetto ai sensi degli Artt. 21, comma 4 e 22 del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i. (Prot. USR n. 114339 del 17/10/2023)
<b>3</b>	UFFICIO SPECIALE RICOSTRUZIONE – Attività di Genio Civile - competenza in materia di rischio sismico per le aree Macerata e Ancona.	Parere Istruttorio Progetto Esecutivo (ID 3619592 del 20/12/2023)

## DISAMINA DELL'INTERVENTO

### 1. Descrizione dello stato attuale

La chiesa di Santa Barbara è frutto di una costruzione ottocentesca realizzata in testa ad un isolato edificato attorno al nucleo del medievale borgo fortificato di Crispiero. Orientato con asse Sud – Nord l'edificio, a navata unica, presenta una pianta regolare, simmetrica rispetto all'asse longitudinale, ad eccezione del campanile edificato sul lato sinistro a tergo della zona absidale. Sono presenti unità strutturali in aderenza, con edifici di civile abitazione sul lato Nord e con la sacrestia e la casa parrocchiale sul lato est; oggetto di questo intervento è esclusivamente l'edificio sacro.

Il dislivello tra la piazza antistante la fabbrica e il suo piano di calpestio interno è superato da una doppia scalinata, simmetrica rispetto all'asse centrale, posta lungo la facciata principale su cui si apre l'ingresso; altri due accessi secondari, serviti da scale esterne, si trovano uno lungo il prospetto Ovest con un ingresso che introduce direttamente alla navata, l'altro sul lato Est da cui accede sia alla sacrestia che alla navata.

Le pareti esterne sono in pietra calcarea a vista, ad eccezione della facciata principale, che presenta un rivestimento in muratura di mattoni a facciavista in corrispondenza di tutti gli elementi di decoro della facciata, (paraste, cornici, zoccolature, trabeazione, timpano, ecc..) intervallati da specchiature intonacate.

*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'interno della chiesa è scandito verticalmente da quattro grandi arcate che incorniciano altari minori e da nicchie contenenti statue, paraste in mattoni o specchiature rifinite con pitture dai motivi geometrici o ad effetto marmoreo, mentre una trabeazione completa con architrave, fregio e cornice corre lungo tutto il perimetro interno della navata e si interrompe solamente in corrispondenza dell'altare maggiore ligneo e della struttura dell'organo. Altri elementi di pregio, oltre all'organo realizzato nella prima metà dell'Ottocento, sono alcune tele dei secoli XVII- XIX e una croce astile in lamina d'argento e d'oro del 1457.

La zona presbiteriale è definita da una balaustra in ferro e marmo, in posizione leggermente rialzata rispetto all'aula, segue infine la parte absidale.

La copertura è costituita da capriate lignee, appoggiate sulle murature longitudinali, con terzere parallele alla linea di colmo, travicelli e pannelle con soprastante manto di copertura in coppi. Al di sotto della copertura sono presenti le centine lignee che sorreggono la volta a botte lunettata della navata realizzata in cannicciato.

I muri portanti sono di tipo a sacco con una composizione caotica delle due cortine esterne di pietra calcarea.

Gli interventi di consolidamento effettuati nella chiesa dal 1999 al 2002, a seguito del sisma del 1997, hanno riguardato opere di sottofondazione realizzate in corrispondenza del lato Sud-Ovest, lo smontaggio del vecchio pavimento, la rimozione dei massetti e degli strati terrosi sottostanti, l'apposizione di un vespaio in pietrisco, con massetto in calcestruzzo e rete elettrosaldata ed il ricollocamento del pavimento, la ripresa delle lesioni con scuci-cuci della muratura, il consolidamento della controsoffittatura, la tirantatura delle capriate con dei controventi di falda in acciaio.

Gli interventi sulla sacrestia hanno riguardato la sostituzione dell'orizzontamento di piano con un solaio in legno, iniezioni di malta di calce nelle murature e il rimaneggiamento del manto di copertura.

## 2. Descrizione dei danni

Chiesa:

- lesioni per il distacco della facciata dalle pareti laterali in seguito all'attivazione del meccanismo di ribaltamento verso l'esterno, con una cerniera di rotazione posta nella parte alta della facciata principale e all'interno conseguente cedimento dell'orizzontamento voltato;
- lesioni in corrispondenza delle quattro arcate delle cappelle laterali decorate in stucco, sugli archi e sulle coperture voltate della navata centrale;
- lesioni dall'andamento sub-verticale nel decorato catino absidale in corrispondenza dell'imposta con la navata centrale ed altre fessurazioni di lieve entità in più punti;

Campanile e cella campanaria:

- sia internamente che esternamente lesioni riconducibili allo schiacciamento ed alle oscillazioni subite in fase sismica dall'elemento;

Impianti:

- il riscaldamento della chiesa avveniva tramite impianto ad aria canalizzata, comandato da una caldaia accessibile dalla sacrestia; di esso dovrà essere effettuata la verifica di funzionamento, preliminarmente ad altre determinazioni nel merito dell'intervento necessario.

*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.*

Altri fenomeni di degrado (abrasioni superficiali, macchie di umidità ed alterazioni cromatiche diffuse su tutta la superficie e ridipinture) non sono attribuibili con certezza agli eventi sismici; in particolare nell'abside i primi due metri delle pareti decorati a finto marmo, soffrono di distacchi consistenti di pellicola pittorica, rigonfiamento ed efflorescenze saline causate dal ristagno di umidità interna alle pareti.

### 3. Descrizione del progetto

#### **Chiesa**

Interventi volti al ripristino della continuità muraria:

- ripristino delle lesioni con la tecnica dello scuci-cuci;
- per le lesioni di ampiezza limitata che interessano le strutture voltate e i paramenti murari, o dove la presenza di decori in stucco non consenta lo scuci-cuci, si prevede l'esecuzione della tecnica di sarcitura;
- Ripristino delle lesioni più superficiali mediante la scarnitura profonda, la pulizia a secco e la sigillatura con malta di calce idraulica.

Interventi volti a ripristinare la monoliticità degli elementi murari:

- iniezioni di malta al fine di riempire gli eventuali vuoti presenti, con un intervento diffuso eseguito dall'esterno per la presenza di stucchi e decorazioni.

Interventi volti a ridurre le carenze dei collegamenti:

- revisione ed eventuale adeguamento delle tirantature metalliche presenti alla quota del cornicione;
- inserimento di catene metalliche per contrastare il possibile ribaltamento della parte sommitale delle pareti longitudinali dell'aula;
- esecuzione in facciata di cuciture armate con barre elicoidali in acciaio

Interventi in copertura:

- inserimento di cordolature in acciaio adeguatamente collegate alle murature come ulteriore presidio antibaltamento della facciata;
- rifacimento del solaio di copertura fino alle travi che insistono sulle capriate.

#### **Campanile**

- ristilatura armata della parete facciavista e intonaco armato della parete interna;
- rifacimento dei solai e realizzazione di cordoli perimetrali in acciaio.

## **VERIFICA ISTRUTTORIA**

### **1. Istruttoria tecnica**

- Il progetto è pervenuto in prima istanza in data 16/06/2022 con prot. USR n. 58628, prima dell'entrata in vigore dell'OCSR n. 132/2022;
- Ai fini del controllo svolto, ai sensi della D.G.R. 669 del 20/06/2017 e n. 1364 del 11 novembre 2019, l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione ha rilasciato il parere istruttorio sul progetto esecutivo (ID 3619592

*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.*

del 20/12/2023) Valutazioni istruttorie di competenza in materia di rischio sismico e dei controlli sulle costruzioni previsti dalla normativa antisismica con le quali *"si ritiene che possa essere emesso l'attestato di avvenuto deposito successivamente all'espletamento della procedura concorsuale per l'individuazione dell'impresa esecutrice dei lavori, e alla nomina di tutte le figure coinvolte, relativa al progetto strutturale esecutivo di cui all'oggetto e come sopra esplicitato previa presentazione di: Denuncia dei lavori ai sensi dell'art. 93 del D.P.R. 380/01 (modello aggiornato reperibile al sito dell'USR Marche nella sezione modulistica), firmata in calce da tutti i soggetti coinvolti"*;

- Verifica del Parere favorevole relativo alla conformità degli interventi alle vigenti disposizioni regolamentari e alle normative in materia urbanistica ed edilizia rilasciato dal Comune di Castelraimondo (MC) in data 17/08/2022;
- Verifica dell'Autorizzazione all'esecuzione delle opere del progetto ai sensi degli artt. 21, comma 4 e 22, del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii. rilasciato dal MIC – SABAP in data 17/10/2023;
- Dall'istruttoria svolta è emerso che gli interventi in progetto risultano ammissibili a contributo secondo le specifiche individuate nell'*allegato C* dell'OCSR n. 105/2020;
- Le voci del Computo metrico estimativo sono state desunte dal Prezziario Unico del Cratere Centro Italia, approvato con Ordinanza n. 126 del 28 aprile 2022 e ss.mm.ii. e dal Prezziario Regione Marche 2022;
- 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 (prot. USR n. 58628 del 16/06/2022);
- Con perizia asseverata prot. USR n. 56789 del 25/05/2023 il tecnico Ing. Tommaso Ortolani ha dichiarato il nesso di causalità sisma danno sulla chiesa Santa Barbara in loc. Crispiero di Castelraimondo (MC);
- Ai sensi dell'ordinanza commissariale n. 111 del 23.12.2020 e in particolare l'art.14 comma 4 che modifica il punto 4 dell'allegato C dell'OCSR n. 105/2020 il progettista delle opere strutturali ha dichiarato *"la conformità del progetto con quanto indicato all art. 14 comma 4 dell'Ordinanza 111 /2020 e s.m.ii."* (prot. USR n. 56789 del 25/05/2023);

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



1a. Quadro tecnico economico

QUADRO TECNICO ECONOMICO			
	LAVORI	IMPORTI PROGETTO	AMMESSO A CONTRIBUTO
<b>A1</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>	€ 713.162,02	€ 713.162,02
<b>A2</b>	<b>COSTI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)</b>	€ 152.918,85	€ 152.918,85
<b>A=A1+A2</b>	<b>TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 866.080,87</b>	<b>€ 866.080,87</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>		
B1	Imprevisti ( IVA compresa)	€ 86.608,09	€ 86.608,09
B2	Spese tecniche (Progettazione architettonica, strutturale, C.S.P. e C.S.E., oneri previdenziali inclusi)	€ 149.545,24	€ 149.545,24
B3	Spese tecniche (Geologo, oneri previdenziali inclusi)	€ 13.213,28	€ 13.213,28
B4	Spese tecniche (Collaudo statico)	€ 8.539,19	€ 8.539,19
B5	IVA per Spese tecniche (22% B2 e B3 – B4 no IVA)	€ 35.806,87	€ 35.806,87
B6	Rilievi accertamenti e indagini (inclusa iva)	€ 9.839,00	€ 9.839,00
B7	Lavori in economia (ripristino impianto termico, ripulitura organo)	€ 24.617,18	€ 24.617,18
B8	RTP (Spese per la gestione amministrativa - art. 6 Ord 105/2020)	€ 14.491,21	€ 14.491,21
B9	IVA su A (10%)	€ 86.608,09	€ 86.608,09
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (da B1 a B8)</b>	<b>€ 429.268,15</b>	<b>€ 429.268,15</b>
<b>C=A+B</b>	<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.295.349,02</b>	<b>€ 1.295.349,02</b>

Tutto ciò premesso, l'importo ammissibile a contributo derivante dal quadro economico è pari ad Euro **1.295.349,02.**

**2. Istruttoria amministrativa**

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

Si evidenzia che:

- I professionisti hanno dichiarato il non superamento dei limiti di incarichi ai sensi dell'art. 3 comma 10 dell'O.C.S.R. n. 33/2017 (elaborato "D6", assunto al protocollo USR n° 118646 del 09/12/2022). In

*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.*

base a quanto riportato nel parere dell'Ufficio Giuridico del Commissario del 03/11/2020 "*Chiarimenti in merito alla cumulabilità o meno degli affidamenti ai professionisti per l'ord. 84/2019 con gli incarichi di ricostruzione privata di cui all'ord. 13/2017 e 19/2017 e ss.mm.ii*", la dichiarazione del non superamento dei limiti di incarichi deve essere resa ai sensi dell' art. 34 comma 7 del decreto sisma così come disciplinato dalle ordinanze 12 e 29.

### 3. Istruttoria contabile

<b>Id. Decreto 395/2020:</b>	200	Note:
<b>Importo programmato con O.C.S.R. n. 132/2022</b>	€ 1.400.000,00	-
<b>Costo dell'intervento da progetto</b>	€ 1.295.349,02	-
<b>Importo ammissibile a contributo</b>	€ 1.295.349,02	-

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

### 4. Conclusioni

**Richiamata** la disamina tecnico-amministrativa – contabile della documentazione presentata relativa al progetto esecutivo della riparazione, ripristino e restauro con miglioramento sismico della Chiesa di Santa Barbara;

**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 "Riparazione, ripristino e restauro con miglioramento sismico della Chiesa di Santa Barbara" sita nel Comune di Castelraimondo (MC) / Loc. Crispiero, per un importo complessivo di euro 1.295.349,02 a valere sulle risorse dell'O.C.S.R. n. 105/20.

*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.*

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

#### Il Funzionario istruttore

Arch. Valeria Randelli

#### Il Dirigente

**SETTORE RICOSTRUZIONE PUBBLICA**

Maurizio PAULINI

#### Allegati

#### Pareri

Parere Comune di Castelraimondo (MC)	Prot_Par 0011070 del 17-08-2022 - Documento PARERE DI CONFORMITA FIRMATO OC 105
Parere SABAP AP-FM-MC	ID 5791 -Castelraimondo_loc Crispiero_Chiesa Santa Barbara_intervento post sisma_art. 21
Parere Ufficio Speciale Ricostruzione	ID 5791 - Chiesa S.Barbara - Parere progetto esecutivo

#### Elenco degli elaborati di progetto trasmessi

N.	CODICE ELABORATO	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI	INDICE REVISIONE
	0	Richiesta Contributo	
1	1	Documenti identità tecnici coinvolti	
2	2	Elenco dei vincoli presenti	
3	3	Scheda Sinottica dell'intervento (allegato 1 Circolare MIBACT n.15 del 30.04.2015)	
4	4	Scheda di monitoraggio della progettazione di cui alla direttiva MIBACT del 23.04.2015	
5	5	Attestato di deposito sismico	
6	6	Asseverazione del tecnico ai sensi dell'_art.93 c. 4 DPR 380-2001	
7	7	Dichiarazione dei tecnici che l'intervento consentir_ la riapertura al pubblico dell'immobile	

*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.*

8	8.1	Autocertificazione professionista iscrizione all'elenco speciale art. 34 del d.l. - Ortolani	
10	9.1	Dichiarazione professionisti di non superamento incarichi - Ortolani	
11	9.2	Dichiarazione professionisti di non superamento incarichi - Troiani	
	-	AUTORIZZAZIONE INDAGINI Castelraimondo_Crispiero_Chiesa di S. Barbara_art. 21	
	-	ORDINANZA_castelraimondo_s.barbara_crispiero_58_24.08.16	
	-	Contratto professionisti	
	-	Contratto collaudatore S.Barbara	
	-	Relazione incarico tecnici	
	-	Dichiarazione sostitutiva	
	-	Richiesta utilizzo altre risorse Ord 144.pdf	
		<b>DOCUMENTI DI PROGETTO</b>	
	-	SCHEDA DANNO_S-Barbara_20170206	
	00	Elenco Elaborati	REV2
	B6	Calcolo Linea Vita	REV0
	B7	Manuale di manutenzione	REV0
	C.8	Perizia asseverata	
	C.9	Dichiarazione di conformità del progetto all_art.14 comma 4 Ord. 111-2020	REV1
	H	Capitolato speciale d'appalto e prestazionale	
	L	Sondaggi	
	M AI.01	Abaco infissi	
	N	Misure di adeguamento della chiesa secondo la riforma liturgica	
	-	Schema_contratto_appalto	
	-	Lettera Integrazioni S_Barbara	REV0
	00	Lettera integrativa	REV1
	-	Lettera integrativa	REV2
	000	Lettera integrativa	REV3
		<b>RELAZIONI</b>	
	A1	Relazione generale	REV0
	A2	Relazione storico artistica	REV0
	A3	Relazione sintetica	REV0
	G	Relazione fotografica	
		<b>RILIEVO</b>	
	RA.01-02	Rilievo Architettonico.pdf	
	RMA.01	Rilievo materico architettonico	REV1
	RMS.01	Rilievo materico strutturale	
		<b>GEOLOGIA</b>	
	B.5	RELAZIONE GEOLOGICA 01	REV1

*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.*

	-	RSL CORRETTA -Relazione di Calcolo - analisi RSL (slv - sld) amplificazione topografica	
		QUADRO FESSURATIVO	
	QF.01-02	Quadro Fessurativo	
	QF.02	Quadro fessurativo Restauro	
		PROGETTO STRUTTURALE	
	B.1	Relazione tecnica illustrativa e sui materiali	REV3
	B.2	Relazione di Calcolo	REV3
	B.2.A	Tabulati di calcolo	REV3
	B.3	Relazione sintetica strutturale, valutazione sicurezza, modulistica autorizzazione sismica	REV2
	B.4	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	REV1
		PROGETTO – ELABORATI GRAFICI	
	SP.01	Elaborati Progettuali	REV2
		RESTAURO	
	G.1	Relazione fotografica - Dettaglio Restauro	G.1
	A.4	Relazione restauro Santa Barbara, Angelani Restauro srl	REV2
		STIMA DEI COSTI	
	C.1	Computo metrico	REV4
	C.2	Computo stima incidenza sicurezza	REV2
	C.3	Computo oneri per la sicurezza aggiuntivi	REV3
	C.4	Elenco prezzi	REV2
	C.5	Stima incidenza manodopera	REV2
	C.7	Intervento restauro organo	REV3
	D	Computo indagini geologiche e sismiche, geognostiche e sulle strutture	
	E	QTE e Calcolo parcelle professionali	REV4
		SICUREZZA E ALTRI DOCUMENTI	
	F	Piano di sicurezza e coordinamento	
	F1	Analisi e valutazione dei rischi	
	F2	Cronoprogramma dei lavori	
	F3	Fascicolo dell'opera	
	F4	Layout di cantiere	

*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.*

Alla Conferenza permanente

**OGGETTO:** D.L. n. 189/2016 convertito in legge n. 229/2016 e s.m.i. - D.G.R. n. 1364 del 11/11/2019 - Ordinanza Commissariale n. 105 del 17/09/2021 e s.m.i.

Comune di Castelraimondo - ID: 5791 - Intervento di "Riparazione, miglioramento sismico e ripristino dei danni della Chiesa di Santa Barbara".

Codice Fascicolo: 490.20.40/2020/OPSUAM/130

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. 134032 del 01/12/2023, prot. n. 124972 del 10/11/2023, prot. n. n. 96099 del 04/09/2023, prot. n. 56789 del 25/05/2023, prot. n. 58628 del 16/06/2022		
<b>Committente</b>	Mons. Francesco Massara		
<b>Lavori di</b>	Riparazione, miglioramento sismico e ripristino dei danni della Chiesa di Santa Barbara		
<b>Indirizzo</b>	Località Crispiero, Comune di Castelraimondo		
<b>Dati Catastali</b>	Foglio 37	Mappale B	Sub -
<b>Ordinanza di Riferimento</b>	Ordinanza Commissariale n. 105 del 17/09/2021 e s.m.i.		
<b>Tipo di intervento</b>	Nuova costruzione <input type="checkbox"/>	Adeguamento sismico <input type="checkbox"/>	Miglioramento sismico <input checked="" type="checkbox"/> Intervento locale <input type="checkbox"/>
<b>Progettista strutture in opera</b>	Ing. Tommaso Ortolani	<b>Direttore dei lavori in opera</b>	Ing. Tommaso Ortolani
<b>Progettista strutture prefabbricate</b>	-	<b>Direttore dei lavori str. pref.</b>	-
<b>Appaltatore lavori strutture prefabbricate</b>	-	<b>Collaudatore statico</b>	Ing. Roberto Fontinovo
<b>Appaltatore dei lavori in opera</b>	da nominare		

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

*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.*

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 17/09/2021 e s.m.i.;

**Preso atto che**, con istanze indicate nella tabella sopra riportata, l'ing. **Carlo Morosi**, in qualità di Responsabile Tecnico della Procedura, ha inviato il progetto definitivo/esecutivo relativo all'intervento sopra indicato, redatto dall'ing. **Tommaso Ortolani** incaricato;

**Visto** che il suddetto progetto è stato assegnato per l'espletamento dell'istruttoria al tecnico istruttore **arch. Valeria Randelli**;

**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. Michele Troiani

Progettista strutturale: Ing. Tommaso Ortolani

Direttore dei lavori strutturali in opera: Ing. Tommaso Ortolani

Collaudatore statico: Ing. Roberto Fontinovo

Appaltatore dei lavori in opera: da nominare

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

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

**Considerato** che il controllo sul progetto in questione è finalizzato ad accertare che gli interventi proposti siano rispondenti alle disposizioni di cui all'Ordinanza Commissariale n. 105 del 17/09/2021 e s.m.i., con le Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, nel rispetto delle scelte progettuali adottate e delle disposizioni di cui alla sezione IV del capo I del Titolo II del DPR. 5 ottobre 2010 n. 207;

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

Documentazione acquisita con prot. n. 134032 del 01/12/2023:

- B.3 - Relazione sintetica strutturale, valutazione sicurezza, modulistica autorizzazione sismica - REV.2.

Documentazione acquisita con prot. n. 124972 del 10/11/2023:

- B.1 - Relazione tecnica illustrativa e sui materiali – REV3;
- B.2 - Relazione di Calcolo – REV3;
- B.2.A - Tabulati di calcolo - REV3;
- RSL CORRETTA -Relazione di Calcolo - analisi RSL (slv - sld) amplificazione topografica.

Documentazione acquisita con prot. n. 96099 del 04/09/2023:

- SP.01 - Elaborati Progettuali - REV 2;
- B.5 RELAZIONE GEOLOGICA 01.

Documentazione acquisita con prot. n. 56789 del 25/05/2023:

- SP01 3-3B-4-5;
- B.4 - Relazione geotecnica e sulle fondazioni - REV1.

Documentazione acquisita con prot. n. 58628 del 16/06/2022:

*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.*



- B7 Manuale di manutenzione;
- SP.01-02-03-04-05 Elaborati Progettuali.

**Tenuto conto** che gli interventi strutturali proposti riguardano:

- miglioramento delle caratteristiche meccaniche della muratura con la tecnica dello scuci-cuci e iniezioni di malta;
- ristilatura armata dei giunti del campanile tramite sistema reticola;
- scarnitura e stuccatura dei giunti di malta dei paramenti della chiesa;
- ammorzamento della muratura del prospetto principale mediante barre elicoidali;
- rinforzo intradossale di porzione di volta in camorcanna;
- rinforzo della muratura della facciata principale e di porzioni delle murature laterali tramite iniezioni di malta e ripristino dei giunti della muratura;
- ripristino del solaio di copertura con sostituzione delle travi e installazione cordolo perimetrale;
- inserimento di catene metalliche e capochiavi esterni;
- sostituzione architravi e ripristino piattabande.
- cucitura a secco per rinforzo degli archi del campanile.

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

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

*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.*

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.

Serrapetrona (MC), 20/12/2023

**Ing. Carlo Mundo**

(Titolare di P.O.:Attività di Genio Civile

per le aree di Macerata e Ancona)





*Ministero della cultura*

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

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

*Ascoli Piceno, data del protocollo*

*Alla* **Regione Marche**

**Ufficio Speciale Ricostruzione – Sisma 2016**  
PEC: [regione.marche.usr@emarche.it](mailto:regione.marche.usr@emarche.it)

*e.p.c. A* **Arcidiocesi di Camerino – San Severino Marche**  
PEC: [curia@pec.arcidiocesicamerino.it](mailto:curia@pec.arcidiocesicamerino.it)

**Ufficio del Soprintendente Speciale sisma 2016**  
PEC: [uss-sisma2016@pec.cultura.gov.it](mailto:uss-sisma2016@pec.cultura.gov.it)

**Comune di Castelraimondo (MC)**  
PEC: [comunecastelraimondo@pec.it](mailto:comunecastelraimondo@pec.it)

**Commissione Regionale per il Patrimonio Culturale c/o Segretario Regionale del MiC per le Marche**  
PEO: [sr-mar.corepacu@cultura.gov.it](mailto:sr-mar.corepacu@cultura.gov.it)

*Prot. n.* (vedi intestazione digitale)

*Risposta al foglio del* 16/06/2022 *n.* 58627

*Class.* 34.43.04/19/2021

*Prot. Sabap del* 17/06/2022 *n.* 7158  
06/06/2023 6167  
05/09/2023 9729

*Oggetto:* **CASTELRAIMONDO (MC) Località Crispiero, Chiesa di S. Barbara**

*Catastralmente distinta al N.C.E.U. al Fg. n. 37 particella n. B.*

**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., Ordinanza 132/2022  
“Approvazione nuovi interventi relativi agli edifici di culto e integrazione finanziaria dei precedenti programmi”  
Comune di Castelraimondo - Soggetto Attuatore: Arcidiocesi di Camerino-San Severino Marche - ID opera 5791 -  
Denominazione dell'intervento: S. BARBARA - Fasc.: 490.20.40/2020/OPSUAM/130**

Quadro normativo di riferimento: norme sulla tutela degli immobili di carattere storico artistico ai sensi dell'art. 10,  
comma 1, e art. 12 comma 1 del D.Lgs. n. 42/2004 e ss.mm.ii.

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

*Proprietà:* **Arcidiocesi di Camerino e San Severino Marche**

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

*Referente della tutela storico artistica:* **Dott. Pierluigi Moriconi**

In riscontro alla richiesta pervenuta il 16/06/2022 ed acquisita agli atti d'Ufficio in data 17/06/2022 con prot. n. 7158 in cui si comunicava l'avvenuta acquisizione sulla piattaforma SISMAPP della documentazione relativa al progetto esecutivo di cui all'oggetto e alle successive comunicazioni di integrazioni progettuali pervenute e acquisite al protocollo dell'Ufficio;



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

CF e PIVA: 93164160421 – CODICE UNIVOCO UFFICIO: 80DRZH – sito web: [sabapascoli.cultura.gov.it](http://sabapascoli.cultura.gov.it)  
PEC: [sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it) - PEO: [sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it)

**Vista** in particolare la documentazione integrativa pervenuta con la nota indicata a margine acquisita agli atti d'Ufficio con prot.9729 in data 05/09/2023, a seguito della richiesta di chiarimenti progettuali inviata da questa Soprintendenza con nota prot. 8023 del 20/07/2023 al fine di poter formulare le valutazioni di competenza;

**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, e art. 12 comma 1, del medesimo;

**Visto** il D.P.C.M. del 02 dicembre 2019 n. 169;

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

**Esaminata** la documentazione descrittiva dei lavori che si intendono realizzare nell'immobile, *consistono negli interventi di riparazione, con restauro e miglioramento sismico e ripristino dei danni della Chiesa di Santa Barbara, dichiarata inagibile a seguito delle scosse nell'ottobre del 2016.*

La Chiesa di Santa Barbara, è frutto di una recente ricostruzione ottocentesca e conserva significative testimonianze artistiche: tele dei secoli XVII- XIX, raffiguranti una Madonna del Rosario e Santi, il Martirio di Santa Barbara e Sant'Antonio da Padova, un organo a canne di Francesco Santilli da Caldarola del 1843-44, una croce astile in lamina d'argento e d'oro del 1457.

*A seguito del sisma che ha interessato la zona nel 1997 sono stati realizzati sulla chiesa interventi di consolidamento collocabili tra il 1999 e il 2002, quali: opere di sottofondazione, tirantatura delle capriate con controventi di falda in acciaio, scuci-cuci per la ripresa di lesioni nella muratura, realizzazione di un vespaio in pietrisco e di un massetto cementizio con rete elettrosaldata con ricollocazione del pavimento e consolidamento della controsoffittatura.* Il sisma del 2016 ha causato danni sulla fabbrica in relazione all'attivazione del meccanismo di ribaltamento della facciata principale con una cerniera di rotazione posta nella parte alta del fronte, mentre all'interno si riscontrano lesioni in corrispondenza delle quattro arcate delle cappelle laterali decorate in stucco, sugli archi e sulle volte della navata centrale; il catino absidale decorato presenta delle lesioni dall'andamento sub-verticale in corrispondenza dell'imposta con la navata centrale. Sul campanile e cella campanaria si possono notare sia internamente sia esternamente lesioni riconducibili allo schiacciamento ed alle oscillazioni subite in fase sismica dall'elemento. Il progetto elaborato a seguito delle indagini rilievi prevede la realizzazione delle seguenti tipologie di opere

Interventi generali sulla fabbrica:

- *Intervento di scuci-cuci: eseguito utilizzando materiali simili a quelli originari per forma, dimensioni, rigidità e resistenza, collegando i nuovi elementi alla muratura esistente con adeguate ammorsature, TAV. SP 01/01, SP 01/02.*
- *Ripristino delle lesioni superficiali: mediante la scarnitura profonda, la pulizia a secco e la sigillatura con malta di calce idraulica.*
- *Ritensatura delle catene orizzontali esistenti: in facciata e nelle murature longitudinali, TAV. SP 01/04.*
- *Inserimento di due nuovi tiranti longitudinali al fine di presidiare il ribaltamento della parte superiore della facciata;*
- *Cordolo in acciaio adeguatamente collegata alle murature. Il cordolo in corrispondenza della facciata principale e nelle zone interessate da salti di quota tra le falde sarà costituito da un profilo metallico a L ancorato alla muratura per mezzo di perfori armati e successivamente iniettati con malta di calce, TAV. SP 01/03.*
- *Rifacimento della copertura: smontaggio e rifacimento della copertura fino alle travi che insistono sulle capriate con parziale recupero del materiale riutilizzabile.*
- *Realizzazione di vespaio areato e barriera chimica lungo il fianco sinistro dell'edificio parzialmente controterra al fine di limitare il fenomeno di umidità di risalita;*
- *Demolizione e rifacimento di porzioni della pavimentazione in marmo. (TAV. SP 01/03).*
- *Ripristino e/o sostituzione degli architravi. (TAV. SP 01/01).*
- *Consolidamento centine in legno: mediante rimozione dell'intonaco esistente del cannicciato nelle zone distaccate, stesura di una prima mano di malta Planitop HDM restauro, applicazione di rete in fibra di vetro, stesura di una seconda mano di malta planitop HDM restauro, fissaggio della rete di rinforzo mediante resina, connettore a fiocco all'incrocio con la struttura muraria tramite fibre di acciaio galvanizzato, TAV. SP 01/04.*
- *Scarnitura e stuccatura dei giunti di malta TAV. SP 01/04.*
- *Iniezioni con geocalce: iniezione a bassa pressione di miscela di malta di calce idraulica con inclinazione di 30° fino a 2/3 dello spessore della muratura, chiusura dei fori con idonea malta, TAV. SP 01/04.*

Interventi in facciata:

- *Intervento di scuci-cuci: eseguito utilizzando materiali simili a quelli originari per forma, dimensioni, rigidità e resistenza, collegando i nuovi elementi alla muratura esistente con adeguate ammorsature, TAV. SP 01/01, SP 01/02.*
- *Demolizione e rifacimento dell'intonaco: in alcune porzioni di facciata, TAV. SP 01/03.*



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

CF e PIVA: 93164160421 – CODICE UNIVOCO UFFICIO: 80DRZH – sito web: [sabapascoli.cultura.gov.it](http://sabapascoli.cultura.gov.it)  
PEC: [sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it) - PEO: [sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it)

- *Iniezioni con geocalce sull'intera facciata: iniezione a bassa pressione di miscela di malta di calce idraulica con inclinazione di 30° fino a 2/3 dello spessore della muratura, chiusura dei fori con idonea malta, TAV. SP 01/04.*
- *Ripresa cornicione in mattoni, TAV. SP 01/02.*

Interventi al campanile:

- *Scuci-cuci: eseguito in mattoni pieni con malta simile alla preesistente, con leganti esenti da sali, l'intervento è previsto sulla quasi totalità della superficie interna del campanile e su gran parte della superficie esterna, TAV. SP 01/01, dettaglio TAV. SP 01/02.*
- *Rifacimento dei solai intermedi in legno con cordolo perimetrale a L in acciaio: opportunamente collegato alle strutture murarie, dettaglio TAV. SP 01/03.*
- *Ristilatura armata dei giunti della parete facciavista con metodo "reticola", con intonaco armato internamente, dettaglio TAV. SP 01/04.*
- *Rinforzo archi mediante cuciture a secco: con barre elicoidali in acciaio e iniezione con geocalce, TAV. SP 01/04.*
- *Catene orizzontali: catene in acciaio con capochiave a paletto TAV. SP 01/04 e ritensatura delle catene metalliche presenti.*

Interventi di restauro dell'apparato decorativo interno:

- *Pulitura meccanica delle superfici: effettuata a secco con l'ausilio di pennellesse, aspiratori e spugne Wishab.*
- *Stuccatura delle lesioni causate dal sisma 2016: effettuata con malta compatibile per reologia, colorazione e granulometria con a malta originale. È prevista l'applicazione di due o più strati d'intonaco fino a raggiungere il livello idoneo con la successiva pulitura e revisione dei bordi*
- *Microiniezioni: previa puntellatura provvisoria. Tra il compensato e la pellicola pittorica verranno interposti materiali con funzione ammortizzante. Se necessario è previsto un consolidamento preliminare TAV. SP 01/02.*
- *Reintegrazione delle lacune causate dal sisma 2016: eseguita con pigmenti e legante in emulsione acquosa. Le lacune di grandi dimensioni che coinvolgono elementi decorativi geometrici saranno reintegrate in maniera mimetica, riproponendo la continuità figurativa. Le lacune che coinvolgono elementi figurativi saranno reintegrate secondo le direttive della Soprintendenza Sabap Marche.*
- *Protezione superficiale della pellicola pittorica: eseguita con microemulsione acrilica applicata a spruzzo.*
- *Rimozione dell'intonaco della zoccolatura dell'abside: in quanto si tratta di una ridipintura dell'ultimo restauro non idoneo. Arginate le cause strutturali che hanno determinato l'incremento delle infiltrazioni, è previsto il ripristino dell'intonaco della zoccolatura dell'abside con successiva reintegrazione pittorica a finto marmo.*

Interventi di restauro delle superfici non decorate con colore uniforme:

- *Rimozione dei depositi superficiali incoerenti: effettuata a secco con l'ausilio di pennellesse, aspiratori e spugne Wishab.*
- *Stuccatura delle lesioni causate dal sisma 2016: come per le superfici decorate.*
- *Tinteggiatura e velatura dell'intonaco: con tinta e tonalità secondo le direttive della Soprintendenza;*
- *Rifacimento dell'intonaco danneggiato da umidità di risalita.*

**Preso atto** che la proposta progettuale è tesa alla riparazione danni e miglioramento sismico della Chiesa di S. Barbara a seguito degli ingenti danni causati dagli eventi sismici del 2016 e 2017, e al restauro dell'apparato decorativo interno danneggiato anch'esso a causa del sisma;

**Considerato** che l'immobile non risulta ancora essere stato sottoposto alla verifica d'interesse di cui all'art. 12 del D.Lgs n. 42/04 e ss.mm.ii. e che contestualmente ancora non si è proceduto d'Ufficio;

**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 relative alla condizione di sottoposizione "de iure" dell'edificio, contenute nel Codice;

**Tutto ciò richiamato e premesso**, per quanto di propria stretta competenza ai sensi degli artt. **21**, comma **4**, e **22** del **D.Lgs. n.42/2004** e ss.mm.ii. del Codice

IL SOPRINTENDENTE

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

*-la distribuzione delle iniezioni con geocalce previste sull'intera facciata e su parte dei fianchi laterali esterni (TAV. SP 01/04, intervento indicato con colore blu) non dovrà in alcun modo interferire con l'ordine architettonico in laterizio a vista, tanto in facciata quanto sui fianchi laterali. Le iniezioni andranno eseguite sui fondi intonacati della facciata e sulle superfici murarie in*



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

CF e PIVA: 93164160421 – CODICE UNIVOCO UFFICIO: 80DRZH – sito web: [sabapascoli.cultura.gov.it](http://sabapascoli.cultura.gov.it)  
PEC: [sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it) - PEO: [sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it)

*elementi sbazzati dei fianchi. In quest'ultima fattispecie i fori dovranno essere stuccati con malta di calce che per composizione, granulometria e cromia sia analoga alla malta esistente, verificata anche con l'ausilio di opportuni saggi;*

*-in relazione all'intervento di inserimento delle nuove catene longitudinali nell'aula, siano previsti capochiave del tipo semplice a paletto di cromia da valutarsi in corso d'opera in accordo con il funzionario Competente per Territorio;*

*-in generale per tutti gli interventi di stilatura dei giunti e di rifacimento degli intonaci relativi a murature storiche si dovrà prevedere l'impiego di leganti compatibili privi di cemento e sali solubili. Per la stuccatura finale dei giunti di allettamento dovrà essere utilizzata una malta di calce che per composizione, granulometria e cromia sia analoga alla malta esistente, verificata anche con l'ausilio di opportuni saggi;*

*-Si abbia cura di verificare che risulti sempre fuori terra la quota di iniezione della barriera chimica;*

Per quanto attiene alla **tutela storico artistica**:

*- Si approva il progetto di restauro degli apparati decorativi fissi interni, tuttavia le modalità di presentazione estetica finale delle superfici decorate interessate dagli interventi dovranno essere concordate tra i restauratori, la D.L. e i funzionari della scrivente Soprintendenza, tramite sopralluoghi in situ;*

*- L'esecuzione delle operazioni di cui sopra andrà affidata esclusivamente a restauratori abilitati e qualificati ai sensi della normativa vigente e, in particolare, ai sensi degli artt. 29 e 182 del D. Lgs. n. 42/2004, concernenti la disciplina transitoria del conseguimento delle qualifiche professionali di restauratore di beni culturali e collaboratore restauratore, così come risultano dagli elenchi pubblicati in allegato ai Decreti della Direzione Generale Educazione e Ricerca del MIC n. 183 del 21/12/2018 e n. 192 del 28/12/2018. Per consentire l'esercizio dei poteri di alta sorveglianza, il restauratore dovrà formalmente comunicare a questa Soprintendenza l'inizio dei lavori con almeno 15 (quindici) giorni di anticipo;*

*Si ricorda che la ditta incaricata è tenuta a comunicare alla Scrivente la fine lavori e, successivamente, consegnare alla proprietà una relazione finale dei lavori di restauro compiuti, allegandovi la documentazione (foto, indagini, notizie storiche, ...) di tutte le fasi dell'intervento. La proprietà è tenuta a trasmettere la documentazione finale del restauro alla Scrivente, imprescindibile ai fini del rilascio dell'“attestato di regolare esecuzione”.*

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

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

Si fa presente che:

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

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

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

IL SOPRINTENDENTE\*  
Ing. Giuseppe Lacava

RB/PLM\_as-mz\_16/10/2023

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

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



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

CF e PIVA: 93164160421 – CODICE UNIVOCO UFFICIO: 8ODRZH – sito web: [sabapascoli.cultura.gov.it](http://sabapascoli.cultura.gov.it)  
PEC: [sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@pec.cultura.gov.it) - PEO: [sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it](mailto:sabap-ap-fm-mc@cultura.gov.it)



# COMUNE DI CASTELRAIMONDO

Provincia di Macerata

UFFICIO TECNICO

**P.E.C.**

Pratica Edilizia S.U. n. 4-SISMA - 2022

Rif. Prot. n. 8110 del 16/06/2022

**Ufficio del Soprintendente Speciale**

**per le aree colpite dal sisma 2016**

Pec: [mbac-uss-sisma2016@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-uss-sisma2016@mailcert.beniculturali.it)

**Spett.le SABAP Marche**

Pec: [mbac-sabap-ap-fm-mc@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sabap-ap-fm-mc@mailcert.beniculturali.it)

**Spett.le UFFICIO SPECIALE RICOSTRUZIONE**

Pec: [regione.marche.usr@emarche.it](mailto: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. **Esito verifiche di competenza in ordine alla conformità urbanistico-edilizia.**

**Rif. fascicolo MUDE 490.20.40/2020/OPSUAM/130 – Intestatario: Arcidiocesi di Camerino-San Severino Marche.**

Con riferimento a quanto in oggetto, in relazione alle opere di riparazione danni e miglioramento sismico del fabbricato danneggiato dal sisma 2016 inerente alla seguente richiesta di contributo:

Intestatario	<b>ARCIDIOCESI DI CAMERINO-SAN SEVERINO MARCHE</b>
Pratica MUDE	<b>490.20.40/2020/OPSUAM/130</b>
Indirizzo	<b>LOC. CRISPIERO – CHIESA DI S.BARBARA</b>
Foglio	<b>37</b>
Particella	<b>B</b>
ID SISMAPP	<b>5791</b>
CUP	<b>I37H20003850001</b>

Vista la richiesta pervenuta tramite Pec in data 16/06/2022 con prot. n. 8110, con la quale si invita codesto ente ad acquisire la documentazione dalla piattaforma "Sismapp" per gli adempimenti di competenza;

Visti gli elaborati allegati alla domanda di riparazione danni e miglioramento sismico per gli interventi di cui in oggetto di edificio di culto (Ordinanza 105) danneggiato dal sisma;

Visto lo stato dell'immobile;

### SI COMUNICA

che dall'esame dei documenti inviati e degli atti depositati presso gli archivi comunali, risulta quanto segue:

NECESSITA' DI PARERE IN MATERIA AMBIENTALE O PAESAGGISTICA E DI ACQUISIZIONE DEL PARERE DELLA CONFERENZA REGIONALE AI SENSI DELL'ARTICOLO 16, COMMA 4, DEL DECRETO-LEGGE 189/2016			
<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
ESTREMI:			

EVENTUALE ESISTENZA DI ELEMENTI CHE INDUCANO A CONSIDERARE L'IMMOBILE OGGETTO DI R.C.R. NON FINANZIABILE A NORMA DELL'ARTICOLO 10 DEL DECRETO-LEGGE 189/2016			
<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
ESTREMI:			

PENDENZA DI DOMANDE DI SANATORIA ANCORA NON DEFINITE			
<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
ESTREMI:			

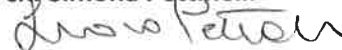
Di conseguenza a seguito dell'attività di istruttoria promossa da questo ufficio tecnico, si asserisce la completezza della documentazione presentata e la conformità degli interventi alle vigenti disposizioni regolamentari e alle normative in materia urbanistica ed edilizia.

Si può quindi esprimere parere FAVOREVOLE subordinato alla preventiva autorizzazione della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio della Regione Marche ai sensi della parte II del D.Lgs 42/2004 e s.m.i..

Si porgono Distinti Saluti.

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Simona Pettinelli



Per

Il Responsabile del Servizio

LL.PP. ed Urbanistica

Arch. Cesare Bigiaretti

