



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

e p.c.

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

All arch. Vanessa Squadroni
peo: vanessa.squadroni@cultura.gov.it

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

Oggetto: Convocazione Conferenza Permanente in modalità telematica ex. Art. 16 D.L. 189/2016
D.L.189/2016, art. 11, e O.C. n. 130/2022, artt. 106-107. **“Mitigazione del rischio
idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia”** ID Ord.: 1262 Soggetto Attuatore: Regione Umbria
O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020 Progetto definitivo - **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 prot. CGRTS-0039761-P-07/08/2023 con la quale il Commissario Straordinario del Governo per la
Ricostruzione convoca **il giorno 31 agosto 2023 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 progetto definitivo di

“Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia”

rilevato che si è reso opportuno delegare a partecipare alla predetta Conferenza e a rappresentare lo
Scrittore, l'arch. Vanessa Squadroni, funzionario architetto della Soprintendenza Archeologia Belle Arti
e Paesaggio dell'Umbria;



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

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

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

PEO: uss-sisma2016@cultura.gov.it

DELEGA

per l'esercizio della rappresentanza, in occasione della seduta della Conferenza permanente convocata dal Commissario Straordinario del Governo per la Ricostruzione in data **31 agosto 2023** in modalità telematica alle ore 10:00 per l'approvazione del progetto definitivo di

“Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia”

l'arch. Vanessa Squadroni, funzionario architetto della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria, che è legittimata ad esprimere in modo vincolante la volontà dell'Amministrazione su tutte le decisioni di competenza della stessa.

IL SOPRINTENDENTE

Ing. Paolo Iannelli

Firmato digitalmente da

PAOLO IANNELLI

Q = Ministero della cultura
C = IT
Data e ora della firma: 25/08/2023 12:41:32



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

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

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

PEO: uss-sisma2016@cultura.gov.it



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

Segreteria Tecnica

Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri
Commissario Straordinario del Governo
ai fini della ricostruzione nei territori
interessati dagli eventi sismici verificatisi
a far data dal 24 Agosto 2016
PEC: comm.ricostruzioneSisma2016@pec.governo.it
conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

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

IL PROVVEDITORE

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

DELEGA

il Dott.Ing. Massimiliano Marinangeli, Funzionario Tecnico del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Toscana Marche Umbria - Ufficio 5 Tecnico Amministrativo per l'Umbria con sede in Perugia, a rappresentare la scrivente Amministrazione nella Conferenza Permanente, che si terrà in modalità telematica il giorno **31 agosto 2023 alle ore 10.00**.

Ai sensi dell'art. 83 del Testo unico della ricostruzione privata l'oggetto della determinazione da assumere è il seguente: Approvazione del progetto definitivo, ai sensi dell'art. 27 del d.lgs. 50/2016, redatto ai sensi del combinato disposto di cui all'art.2 comma 1 dell'O.C. n.64/2018 e dell'art.4 dell'Ordinanza commissariale n.56/2018, riferito all'intervento: "MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOC. NOTTORIA - NORCIA" - Soggetto attuatore: Regione Umbria.

IL PROVVEDITORE
Dott. Giovanni Salvia



GIOVANNI SALVIA
MiMS
21.08.2023
12:28:53
GMT+00:00



Regione Umbria

Presidenza della Giunta

**Al Commissario Straordinario per la Ricostruzione
Sisma 2016**

comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it

Documento elettronico sottoscritto
mediante firma digitale e conservato
nel sistema di protocollo informatico
della Regione Umbria

Oggetto: Conferenza permanente ex art.16 del decreto legge 17 ottobre 2016,
n. 189, come convertito dalla legge 15 dicembre 2016 n.229.

La Presidente

Donatella Tesei

Con la presente si comunica che in seno alla Conferenza permanente di cui all'oggetto, la figura dell'arch. Giovanni Moriconi collocato in pensione, verrà sostituita dall'Ing. Stefano Nodessi Proietti Direttore Regionale "Governo del Territorio, Ambiente, Protezione Civile".

REGIONE UMBRIA
CORSO VANNUCCI 96
06121 PERUGIA

TEL. 075 5043501
FAX 075 5043509

regione.giunta@postacert.umbria.it

Cordiali saluti.

Donatella Tesei



COMUNE DI NORCIA

PROVINCIA DI PERUGIA

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

comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it
c.cocchetti@governo.it

OGGETTO: Designazione rappresentante in seno alla Conferenza.

Si riscontra la nota prot. 18374 del 07/08/2023, comunicando che il nominativo del rappresentante in seno alla Conferenza Permanente per l'intervento denominato "Mitigazione del rischio idrogeologico in località Nottoria – Norcia, O.C. 64/2018 – O.C. 109/20250 ID Ord.: 1262", è individuato nel Dott. in Ing. Maurizio Rotondi, Responsabile del Settore "D" Ufficio Pianificazione territoriale - Beni ambientali e Paesaggio - Ufficio Urbanistica e Ricostruzione privata - Ufficio Edilizia privata Sportello Unico per le Attività Produttive.

Tanto si doveva

Norcia, li 25/08/2023



Il Vice Sindaco Reggente
Dott. Giuliano Boccanera

Uffici

loc. Palombare
62039 Visso (MC)
Tel. +39 0737 961563
e-mail: parco@sibillini.net
PEC: parcosibillini@emarche.it
Sito internet istituzionale: www.sibillini.net

Prot. n.

Cl. 7.10.5/2023/SEG_2/2076

Pr. 539/23

Spett.le

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Commissario Straordinario del Governo

ai fini della ricostruzione nei territori interessati dagli
eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

Oggetto: Approvazione del progetto definitivo, ai sensi dell'art. 27 del d.lgs. 50/2016, redatto ai sensi del combinato disposto di cui all'2 co. 1 dell'O.C. n. 64/2018 e dell'art. 4 dell'Ordinanza commissariale n. 56/2018, riferito all'intervento: "Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia" ID Ord.: 1262 - Soggetto Attuatore: Regione Umbria O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020 - Delega

La sottoscritta, Direttore del Parco Nazionale dei Monti Sibillini, essendo impossibilitata a partecipare personalmente alla Conferenza in oggetto,

DELEGA

il Dr. Geol. Maurizio Piccini, collaboratore tecnico presso il Servizio gestione del Territorio e Sviluppo Sostenibile di questo Ente, a rappresentarla alla Conferenza dei Servizi, che si terrà il giorno 31 Agosto 2023 alle ore 10:00 in videoconferenza, ritenendolo legittimato ad esprimere in modo vincolante, e a firmare digitalmente, per quanto di stretta competenza, la volontà di questa Amministrazione, dallo stesso formulata attraverso appositi pareri, su tutte le decisioni che verranno assunte dalla Conferenza stessa.

Cordiali saluti

MP

Il Direttore

D.sa Maria Laura Talamè



Talame' Maria Laura
30.08.2023 08:51:48
GMT+00:00



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

CGRTS-0041945-P-31/08/2023

Alla Conferenza Permanente
conferenzapermanente.sisma2016@governo.it

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

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

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

OGGETTO: Conferenza permanente di cui all'art. 16 d.l. 189/2016 del **31 agosto 2023**: Delega a presiedere all'Arch. Claudia Coccetti, delega ad esprimere il parere di competenza del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione al Dott. Geol. Gianni Scalella.

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

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

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

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



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

Vista la convocazione per la Conferenza permanente ex art. 16 del d.l. 189/2016, in prima seduta per il giorno **31 agosto 2023**, da effettuarsi in forma simultanea ed in modalità sincrona ex art. 14-ter della l. n. 241/1990 e s.m.i. mediante collegamento in videoconferenza con l'utilizzo della piattaforma "Cisco Webex Meeting" per:

- **"Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia"**

ID Ord.: 1262

Soggetto Attuatore: Regione Umbria

O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020

Progetto definitivo

DELEGA

L'**Arch. Claudia Coccetti**, funzionario del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione della Struttura commissariale, a presiedere i lavori della Conferenza permanente ex. art. 16 del d.l. n. 189/2016 convocata per il giorno **31 agosto 2023** per:

- **"Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia"**

ID Ord.: 1262

Soggetto Attuatore: Regione Umbria

O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020

Progetto definitivo

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

- **"Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia"**

ID Ord.: 1262

Soggetto Attuatore: Regione Umbria

O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020

Progetto definitivo

Il Presidente della Conferenza permanente

Sen. Avv. Guido Castelli



Castelli Guido

31.08.2023

07:52:17

GMT+01:00



Presidenza del Consiglio dei Ministri

IL VICE COMMISSARIO DEL GOVERNO PER LA RICOSTRUZIONE NELLA
REGIONE UMBRIA INTERESSATA DAL SISMA DEL 24 AGOSTO 2016

TS-0031538-
A-14/12/2020

Al Commissario Straordinario

Ricostruzione Sisma 2016

On. Avv. Giovanni Legnini

comm.ricostruzionesisma2016@pec.governo.it

Oggetto: Conferenza permanente ex art. 16 del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, come convertito dalla legge 15 dicembre 2016 n. 229. Nomina delega USR.

Con la presente delego l'Ing. Stefano Nodessi Proietti, ad esprimersi per conto dell'Ufficio Speciale Ricostruzione dell'Umbria in seno alla Conferenza permanente di cui all'oggetto.

Cordiali saluti.

Donatella Tesei



Presidenza del Consiglio dei Ministri

IL VICE COMMISSARIO DEL GOVERNO PER LA RICOSTRUZIONE NELLA
REGIONE UMBRIA INTERESSATA DAL SISMA DEL 24 AGOSTO 2016



Ministero della cultura

UFFICIO DEL SOPRINTENDENTE SPECIALE PER LE AREE COLPITE

DAL SISMA DEL 24 AGOSTO 2016

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

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

e p.c.

Alla Regione Umbria
pec: direzioneterritorio@pec.regione.umbria.it

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

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

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

Oggetto: **CONVOCAZIONE CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITÀ TELEMATICA**
ex. Art. 16 D.L. 189/2016 “**Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia**”
ID Ord.: 1262 Soggetto Attuatore: Regione Umbria O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020
Parere di competenza.

In riferimento al progetto di “**Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia**”
Comune di Norcia (PG) reso visionabile attraverso il link:

https://drive.google.com/drive/folders/1Nij5UgT0IRJMSJMfYtEM2DObzVfJ5kyh?usp=drive_link

riportato nella nota prot. n. CGRTS-0039761-P-07/08/2023 acquisita agli atti di questo Ufficio con
prot. n. 0002427-A del 07/08/2023 con la quale codesta Presidenza del Consiglio dei Ministri -
Commissario Straordinario del Governo ha convocato per **il giorno 31 agosto 2023 alle ore 10.00**,
la Conferenza permanente in modalità telematica per l'espressione del parere ex art 16 del D.L.
189/2016;

(Pagina 1 di 7)



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

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

VISTO il decreto del Ministro dei beni e delle attività culturali e del turismo n. 483 del 24 ottobre 2016, recante "Riorganizzazione temporanea degli uffici periferici del Ministero nelle aree colpite dall'evento sismico del 24 agosto 2016, ai sensi dell'articolo 54, comma 2-bis, del decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, e successive modificazioni e integrazioni", con cui è stato istituito "l'Ufficio del Soprintendente speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016, con sede a Rieti" registrato alla Corte dei Conti il 10 novembre 2016 al n. 4127;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 2 dicembre 2019, n. 169, pubblicato sulla G.U. 16 del 21.01.2020, recante "Regolamento di organizzazione del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo, degli uffici della diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance" ed in particolare l'art. 33, co. 2 n. 15 ai sensi del quale l'Ufficio del Soprintendente speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016 è dotato di autonomia speciale sino al 31.12.2023 ed è altresì articolazione della Direzione generale Sicurezza del patrimonio culturale ai sensi dell'art. 17, co. 4;

VISTO il D.M. 28 gennaio 2020, recante "Articolazione degli uffici dirigenziali di livello non generale del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo", pubblicato in G.U. Serie Generale n.58 del 07.03.2020;

VISTO il DM del 28 gennaio 2020, n. 22, con il quale sono state disposte modifiche al decreto 23 dicembre 2014, recante "Organizzazione e funzionamento dei musei statali e altre disposizioni in materia di Istituti dotati di autonomia speciale";

VISTO il DL 1 marzo 2021, n. 22, recante "Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n.51 del 01/03/2021 (in vigore dal 02/03/2021), in particolare, l'art.6 comma 1, con il quale è stata disposta la nuova denominazione del "Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo" che diventa "Ministero della cultura";

VISTO il decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189 e ss.mm.ii., convertito con modificazioni dalla L. 15 dicembre 2016, n. 229, recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016", in particolare l'art. 16, commi 1 e 2 e comma 3;

VISTA l'Ordinanza del Commissario Straordinario per la ricostruzione (da qui O.C.S.R.) n. 64 del 6 settembre 2018, recante "*Approvazione del 1° Piano degli interventi sui dissesti idrogeologici nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016*";

VISTA l'O.C.S.R. n. 56 del 10 maggio 2018, recante "*Approvazione del secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24*

(Pagina 2 di 7)



agosto 2016. Modifiche e integrazioni alle ordinanze n. 27 del 9 giugno 2017, n. 33 dell'11 luglio 2017, n. 37 dell'8 settembre 2017 e n. 38 dell'8 settembre 2017. Individuazione degli interventi che rivestono importanza essenziale ai fini della ricostruzione”;

VISTA la citata nota di convocazione prot. n. CGRTS-0039761-P-07/08/2023 ed esaminata l'allegata documentazione progettuale inerente al progetto di “**Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia**” **Comune di Norcia (PG)** reso visionabile attraverso il link:

https://drive.google.com/drive/folders/1Nij5UgT0IRJMSJMFYtEM2DObzVfJ5kyh?usp=drive_link

CONSIDERATO che l'intervento consiste nelle opere di seguito sintetizzate:

- realizzazione di una briglia di trattenuta;
- sistemazione della Strada Vicinale di Lubero e realizzazione di un canale in terra;
- realizzazione di un bacino di sedimentazione.

VISTO il PRG del Comune di Norcia;

VISTI gli art.28 del D.Lgs. n. 42/2004 e art.25 comma 1 del D.Lgs.50/2016 (ora art.41,c.4 Allegato I.8 del D.Lgs.36/2023);

VISTE le Circolari DG ABAP – Servizio II n. 24 del 20/04/2022, n. 29 del 19/05/2022 e n. 53 del 22/12/2022 e da ultima la circolare n. 32 del 12/07/2023;

VISTA la Carta Archeologica dell'Umbria (CAU) e la documentazione di archivio presso la Soprintendenza ABAP dell'Umbria;

VISTO che l'intervento rispetto al vigente Piano Regolatore Generale del Comune di Norcia interessa in parte le “zone boscate” e quindi tutelate ai sensi dell'art. 142 c.1 lett “g” del Decreto Legislativo n. 42 del 22.01.2004 e in parte “praterie e pascoli” e che l'area è ricompresa anche in “aree agricole” dello Spazio Rurale, mentre per la componente Paesaggistico – Ambientale si rileva la sua appartenenza ad un'area di “Paesaggi locali” denominata “PL5 - Norcia e la Piana della Scolastica” e alla Rete ecologica locale;

CONSIDERATO che l'area oggetto d'intervento è sottoposta ai seguenti vincoli paesaggistici:

- Aree di tutela boschiva (art. 142, comma 1, lettera g) del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n.42);
- Parco Nazionale dei Monti Sibillini (art. 142, comma 1, lettera f) del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42);

(Pagina 3 di 7)



- Aree di particolare interesse naturalistico ambientale, “Siti Natura 2000 dell’Umbria” (SIC), (IT5210071: “Monti Sibillini (versante umbro)”);

VISTO l’elaborato “B”- “Relazione Paesaggistica” del progetto definitivo “Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia”;

VISTO l’art. 146 del D.lgs. n. 42/2004 e ss.mm. e ii.;

VISTO il D.P.R. n. 31/2017;

RICHIAMATA la procedura di archeologia preventiva ai sensi dell’art.25 del D.Lgs. n. 50/2016 (ora art.41, c.4 Allegato I.8 del D.Lgs. n. 36/2023), di cui alle seguenti fasi:

- Trasmissione alla SABAP Umbria da parte della stazione appaltante con nota acquisita al prot. n. 17980 del 13/09/2022 del Documento di Studio ai sensi dell’art.25 c.1 del D.Lgs. n. 50/2016 (ora Allegato I.8 art.1, c.2-3 del DLgs.36/2023) redatto nelle modalità previste dal D.P.C.M. 14/02/2022 (template_QGIS), in quanto opera pubblica con previsioni di scavi e/o movimento terra, al fine della verifica preventiva dell’interesse archeologico (VPIA);

-Valutazione da parte della SABAP Umbria di assoggettabilità a verifica preventiva dell’interesse archeologico ai sensi dei cc.3 e 8 dell’art.25 del D.Lgs. n. 50/2016 (ora Allegato I.8, art.1, cc.4-6 del D.Lgs. n. 36/2023) (Indagini preliminari) in considerazione del grado del rischio **medio - alto** e in rapporto alla tipologia dei lavori (motivazioni contenute nel documento di studio) e richiesta di un piano di indagini, successivamente approvato dalla competente Soprintendenza con nota prot. n. 23014 del 22/11/2022 consistente nell’esecuzione di n. 3 indagini da realizzarsi nelle forme, tipologia e modalità descritte nel provvedimento di autorizzazione;

-Trasmissione da parte della stazione appaltante dell’esito dei sondaggi, tutti con esito negativo, acquisito al protocollo della Soprintendenza n. 8478 del 05/05/2023, con la segnalazione, in via residuale, della presenza di un antico tracciato, ora ricalcato da via del Lubero, limitrofo all’area di progetto.

DATA PER VERIFICATA dall’Amministrazione Competente la legittimità dello stato di fatto e la conformità alla vigente normativa urbanistica, a quanto previsto dal vigente Piano Paesistico Ambientale Regionale (P.P.A.R.) e dal Piano del Parco dei Monti Sibillini;

(Pagina 4 di 7)



CONSIDERATO il contributo tecnico-istruttorio e le valutazioni espresse al riguardo dai funzionari responsabili di zona della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria arch. Vanessa Squadroni e dott.ssa Gabriella Sabatini;

questo Ufficio del Soprintendente speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto 2016, a conclusione dell'istruttoria inerente alla procedura in oggetto, in conformità ai contributi ed alle valutazioni espresse al riguardo dai funzionari responsabili di zona della competente Soprintendenza ABAP dell'Umbria che si condividono, **per quanto di competenza**, esprime

PARERE FAVOREVOLE

al progetto “**Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia**” **Comune di Norcia (PG)** al reso visionabile attraverso il link

https://drive.google.com/drive/folders/1Nij5UgT0IRJMSJMfYtEM2DObzVfJ5kyh?usp=drive_link

a condizione che siano rispettate **le seguenti prescrizioni ed indicazioni:**

Ambito di applicazione: **beni culturali/archeologia**

- Si approva la relazione archeologica definitiva relativa alle risultanze delle indagini svolte con esito negativo ai sensi dell'art.25 c.9 D.Lgs. n. 50/2016 (ora Allegato I.8, art.1, c.7-10 di cui all'art.41, c.4 del D.Lgs. n.36/2023).
- In considerazione della presenza di testimonianze della viabilità antica richiamata nel documento di studio, per le quali non è stato possibile accertare in fase preventiva per l'intero tratto dell'opera il rischio di interferenza, e di cui si perdono le tracce nell'area di intervento, si richiede la figura di un archeologo professionista per le attività di sorveglianza continuativa in corso d'opera relative alle fasi di scavo inerenti la realizzazione del canale, bacino e briglie. La sorveglianza andrà prevista anche per le opere di cantierizzazione, qualora queste prevedono fasi di scavo e/o movimentazione di terra;
- dovrà essere comunicato il nominativo dell'archeologo incaricato e inviato CV e recapiti per i necessari contatti. L'archeologo dovrà possedere i requisiti previsti dalle

(Pagina 5 di 7)



circolari ministeriali in materia di archeologia preventiva e assistenza archeologica (DM. 20 maggio 2019, n. 244);

- la sorveglianza archeologica e gli eventuali scavi disposti in relazione a rinvenimenti, di cui la SABAP Umbria ne rappresenta la direzione scientifica, dovranno essere accompagnati da idonea documentazione tecnico-scientifica con testi ed elaborati grafici e fotografici, anche in assenza di rinvenimenti;
- dovrà essere comunicato la data di inizio lavori per i necessari controlli da parte della SABAP Umbria.

Ambito di applicazione: beni culturali/paesaggio

- Il taglio della vegetazione dovrà essere limitato allo stretto necessario per la realizzazione degli interventi e dovrà essere di tipo selettivo per la valutazione di eventuali ripiantumazioni delle medesime essenze;
- al termine dei lavori dovrà essere ripristinato lo stato dei luoghi anche delle aree di accantieramento e per lo stoccaggio temporaneo dei materiali, ove possibile, attraverso il rinverdimento con specie cespugliose autoctone.

Tutto quanto sopra, fatte salve le competenze delle autorità preposte a vigilare sull'esistenza di eventuali altri vincoli gravanti sulla località interessata, nonché sulla puntuale realizzazione di quanto è stato autorizzato.

Resta ferma la facoltà della Soprintendenza ABAP Umbria di impartire ulteriori prescrizioni e indicazioni durante lo svolgimento dei lavori, qualora emergano nuovi elementi di competenza non previsti in fase progettuale. In particolare in caso di rinvenimenti di interesse archeologico, la natura e la consistenza di eventuali scoperte potrebbero comportare la necessità di varianti al progetto, nonché indagini ulteriori finalizzate alla conoscenza del contesto rinvenute ed agli interventi di tutela necessari; le evidenze archeologiche rinvenute verranno tutelate ai sensi del D. Lgs. 42/2004 ss. mm. ii.. In tal caso si dovrà denunciare i rinvenimenti entro 24 ore alla Soprintendenza ABAP territorialmente competente ed alle autorità locali, e provvedere alla loro momentanea conservazione in situ, senza movimentazione, secondo quanto stabilito dall'art. 90 del D. Lgs. 42/2004 ss. mm. ii., in attesa dell'arrivo dei funzionari della Soprintendenza di territorio.

(Pagina 6 di 7)



Si comunica che, ai sensi della L. 241/90 s.m.i., il referente per gli aspetti della tutela archeologica è la dott.ssa Gabriella Sabatini (gabriella.sabatini@cultura.gov.it) e per la tutela architettonica e paesaggistica è l'arch. Vanessa Squadroni (vanessa.squadroni@cultura.gov.it), ai quali gli aventi diritto possono rivolgersi per eventuali ulteriori chiarimenti.

I Funzionari SABAP responsabili dell'Istruttoria

Il funzionario archeologo
Dott.ssa Gabriella Sabatini



Il funzionario architetto
Arch. Vanessa Squadroni



IL SOPRINTENDENTE
Ing. Paolo IANNELLI

Firmato digitalmente da

PAOLO IANNELLI

O = Ministero della cultura

C = IT

Data e ora della firma:
28/08/2023 09:22:09

(Pagina 7 di 7)



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

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

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

PEO: uss-sisma2016@cultura.gov.it



Regione Umbria
Giunta Regionale

Presidenza del Consiglio dei Ministri - Commissario Straordinario del
Governo ai fini della ricostruzione nei territori interessati dagli eventi
sismici verificatesi dal 24 agosto 2016 - Servizio tecnico per gli
interventi di ricostruzione
conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

Documento elettronico sottoscritto
mediante firma digitale e conservato
nel sistema di protocollo informatico
della Regione Umbria

e p.c

Direzione regionale Governo del territorio, ambiente e
protezione civile.

**Oggetto: CONVOCAZIONE CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITÀ
TELEMATICA ex. Art. 16 D.L. 189/2016 "Mitigazione del rischio
idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia" ID Ord.: 1262 Soggetto Attuatore:
Regione Umbria O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020 Progetto definitivo - Nota
competenza**

In riferimento al progetto in oggetto acquisito al prot. Regionale con n. 194096
del 07/08/2023 si comunica che si tratta di un'opera pubblica che ricade
completamente nel comune di Norcia e non rientra tra quelli di competenza
paesaggistica della Regione come definiti dagli articoli 110 e 111 della LR
1/2015.

Cordialmente

f.l_sa.s

FIRMATO DIGITALMENTE
Paolo Gattini

GIUNTA REGIONALE

Direzione regionale Governo del territorio,
ambiente e protezione civile.

Servizio Urbanistica, politiche della casa e
rigenerazione urbana, tutela del paesaggio

Dirigente

Paolo Gattini

REGIONE UMBRIA
Piazza Partigiani, 1 - 06121 Perugia

Telefono: .075 504 2776
FAX:

Indirizzo email:
pgattini@regione.umbria.it

Indirizzo PEC:
direzioneterritorio@pec.regione.umbria.it



Regione Umbria
Giunta Regionale

Presidenza del Consiglio dei Ministri - Commissario Straordinario del
Governo ai fini della ricostruzione nei territori interessati dagli eventi
sismici verificatesi dal 24 agosto 2016 - Servizio tecnico per gli
interventi di ricostruzione
conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

Documento elettronico sottoscritto
mediante firma digitale e conservato
nel sistema di protocollo informatico
della Regione Umbria

e p.c

SERVIZIO: Risorse idriche, Acque pubbliche, Attività
estrattive e Bonifiche

**Oggetto: CONVOCAZIONE CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITÀ
TELEMATICA ex. Art. 16 D.L. 189/2016 "Mitigazione del rischio
idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia" ID Ord.: 1262 Soggetto Attuatore:
Regione Umbria O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020 Progetto definitivo.
Trasmissione parere.**

GIUNTA REGIONALE

Direzione regionale Governo del territorio,
ambiente e protezione civile.

SERVIZIO: Rischio idrogeologico,
idraulico e sismico, Difesa del suolo

Con la presente si comunica che per quanto di competenza dello scrivente
Servizio il parere relativo alla Conferenza in oggetto è

POSITIVO

come riportato nei Rapporti istruttori allegati.

Si comunica, inoltre, che il Servizio Rischio Idrogeologico, Idraulico e Sismico,
Difesa del Suolo per quanto riguarda le proprie competenze non procederà al
rilascio di pareri o autorizzazioni sismiche su progetti diversi dal livello
"esecutivo" per evitare l'avvio istruttorio di pratiche il cui approfondimento ed
esaustività non rispondono alle esigenze richieste in ambito strutturale per
l'emissione di un'opinione risolutiva.

Per l'avvio del procedimento di verifica istruttoria volta al rilascio del parere di
conformità o dell'autorizzazione sismica si dispone che gli elaborati del progetto
e la documentazione a corredo siano trasmessi al Genio civile regionale
esclusivamente attraverso il portale telematico regionale **Umbria-SiS**. Questo
al fine di procedere ad una corretta conservazione della documentazione
attraverso l'acquisizione al documentale regionale.

Dirigente

Sandro Costantini

REGIONE UMBRIA
Piazza Partigiani, 1 - 06121 Perugia

Telefono: .075 504 2704
FAX:

Indirizzo email:
scostantini@regione.umbria.it

Indirizzo PEC:
direzioneterritorio@pec.regione.umbria.it



Regione Umbria
Giunta Regionale

Tutto ciò come comunicato a tutti i comuni dell'Umbria con la nota inoltrata con il nostro protocollo numero 250838 del 29/12/2021.

Distinti saluti.

FIRMATO DIGITALMENTE

Sandro Costantini

Allegati alla nota:

- 193952_2023_geologico (DG_0033214_2023)
- 193952_2023_idraulico (DG_0033215_2023)
- 193952_2023_PAI (DG_0033220_2023)

REGIONE UMBRIA
SERVIZIO RISCHIO IDROGEOLOGICO, IDRAULICO E SISMICO, DIFESA DEL SUOLO
SEZIONE PIANIFICAZIONE DELL'ASSETTO IDRAULICO

VERBALE DI ISTRUTTORIA

AI SENSI DELLA DISCIPLINA DI PIANO DELL'AUTORITA' DI DISTRETTO DELL'APPENNINO
CENTRALE

OGGETTO: "Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia" ID Ord.: 1262
Soggetto Attuatore: Regione Umbria O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020

Con riferimento ai lavori citati in oggetto, dall'analisi della documentazione trasmessa, si comunica che non risulta necessario il nulla osta ai sensi delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) dell'Autorità di Distretto dell'Appennino Centrale in quanto l'area in esame risulta essere ubicata al di fuori delle aree perimetrate a pericolosità idraulica dal vigente P.A.I..

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Loredana Natuzzi



Perugia, 30 agosto 2023

OGGETTO: CONVOCAZIONE CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITÀ TELEMATICA ex. Art. 16 D.L. 189/2016 “Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia” ID Ord.: 1262 Soggetto Attuatore: Regione Umbria O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020 - Rif. Prot. n. 193952 del 07.08.2023.

Con riferimento all'intervento in oggetto, esaminati gli elaborati allegati, si comunica che non vengono interessati corsi d'acqua appartenenti al Demanio idrico dello Stato, pertanto non si esprime il parere ai sensi del R.D. n. 523/1904.

Perugia, 24.08.2023

IL RESPONSABILE DI SEZIONE
Ing. Marco Stelluti

L'ISTRUTTORE TECNICO
Dott. Paolo Masciotti



VALUTAZIONI parte Geologia

OGGETTO: PEC n. 194757 del 08/08/2023. Progetto "Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia" O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020 ID Ord.: 1262 nel comune di Norcia (PG).



SOGGETTO PROPONENTE: Comune di Norcia.

Esaminato il progetto, riguardante la mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria.

Viste le cartografie geologiche e geotematiche sottoelencate:

- Banche dati geologiche regionali;
- Banca dati della pericolosità sismica locale;
- Idrogeo (piattaforma italiana sul dissesto idrogeologico);
- Cartografie PUT.

Vista la "Relazione Geologica" redatta nel marzo 2022 e due successive relazioni geologiche integrative redatte rispettivamente nel settembre 2022 e nel giugno 2023 dal Dott. Geol. Pietro Aristei e la caratterizzazione geologica, realizzata attraverso le seguenti indagini:

- 3 sondaggi geognostici con escavatore meccanico
- 1 indagine sismica con metodologia MASW;
- 2 indagini penetrometriche dinamiche DPM.

Considerato che sono stati eseguiti e messi a disposizione dal Commissario Straordinario del Governo per la ricostruzione nei territori interessati dall'evento sismico del 24 agosto 2016, gli studi sulle Faglie Attive e Capaci di cui alla Ordinanza n. 119 del 8 settembre 2021 "Disciplina degli interventi in aree interessate da Faglie Attive e Capaci e da altri dissesti idro-geomorfologici".

Esaminati gli studi di microzonazione sismica inerenti al Comune di Norcia.

Considerato che le indagini di microzonazione sismica approvate nonché i contenuti del Piano regolatore generale del Comune di Norcia descrivono le caratteristiche geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche e sismiche del territorio interessato in quanto hanno tenuto conto di tutti gli studi ed indagini fatte dopo gli eventi sismici del 2016 e delle banche dati geotematiche del Servizio Geologico regionale;



Dai dati disponibili nelle banche dati regionali sopraelencate, si evidenzia che l'area interessata dagli interventi attraversa una zona di tipo 3 - Zone suscettibili di instabilità - Aree potenzialmente franose o esposte a rischio di frana (Banca dati della pericolosità sismica locale) e che attraversa un'area a pericolosità e rischio frane Elevata P3 (Piattaforma italiana sul dissesto idrogeologico IDROGEO) e un fenomeno franoso di tipo "colamento rapido". Tenendo conto che le criticità sopraelencate verranno mitigate con i seguenti interventi:

- realizzazione di una briglia di trattenuta;
- sistemazione della Strada Vicinale di Lubero e realizzazione di un canale in terra;
- realizzazione di un bacino di sedimentazione;

e tenendo conto che, con specifico riferimento alla capacità del sistema in progetto di contenere eventuali futuri fenomeni di Debris-flow (colamento rapido), il relativo dimensionamento è stato effettuato in modo da garantire le opportune condizioni di sicurezza, **la valutazione degli interventi previsti, per quanto riguarda l'aspetto geologico, è da ritenersi positiva.**

28 agosto 2023

L'Istruttore Tecnico Direttivo
Dott. Geol. Marco Ognà

Per presa visione
Il Responsabile di Sezione
Dott. Geol. Andrea Motti



Provincia di Perugia
Servizio Pianificazione Territoriale e Ambiente, Sistemi Informativi e Comunicazione
 Ufficio Territorio e Pianificazione

Perugia, 28.08.2023

Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Il Commissario Straordinario per la riparazione, la ricostruzione,
 l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica delle Regioni Abruzzo,
 Lazio, Marche e Umbria

Inviata via PEC: conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

Oggetto: CGRTS – 0039761-P-07/08/2023 – CONVOCAZIONE CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITA' TELEMATICA ex. Art. 16 D. L. 189/2026 “Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Nottoria” ID Ord: 1262 Soggetto Attuatore: Regione Umbria O. C. 109/2020 Progetto definitivo

Il presente parere viene rilasciato ai soli fini di collaborazione amministrativa e nelle more di chiarimenti in corso tra Enti, visto che con l'entrata in vigore della legge regionale n.16 del 10 dicembre 2021 sono state soppresse le funzioni della Provincia in materia, abrogando e superando le norme precedenti. Agli effetti del provvedimento finale che verrà emesso a chiusura del procedimento, la Provincia si esonera da ogni responsabilità in caso di esito negativo e in caso di successiva riconosciuta incompetenza in materia per effetto della legge citata.

Preso atto della documentazione pervenuta al protocollo provinciale n. 27085 del 07/08/2023, con la quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri, ha richiesto agli Enti competenti di esprimere valutazioni e pareri sulla base della documentazione pervenuta, riguardo l'adeguamento in oggetto, si elenca di seguito l'istruttoria e l'analisi degli ambiti di tutela paesaggistico-ambientale interessati dall'intervento e le relative valutazioni, elaborate per il parere di competenza dello scrivente Servizio.

Il progetto prevede un intervento di mitigazione del rischio idrogeologico nella località di Nottoria necessario perché in seguito ad un violento e localizzato temporale, l'area è stata interessata da una colata detritica (debris flow) che ha interessato il centro abitato e si è incanalata nella strada vicinale di Lubero ostruendo la strada con i detriti trasportati.

Gli interventi previsti sono:

- Realizzazione di una briglia di trattenuta;
- Sistemazione della strada vicinale di Lubero e realizzazione di un canale di terra;
- Realizzazione di un bacino di sedimentazione.

La briglia di trattenuta serve a limitare il trasporto solido a valle e viene realizzata con n.4 ordini di gabbioni di differente lunghezza e sarà ammorsato al terreno per garantire stabilità.

E' prevista la sistemazione dell'attuale tracciato della strada vicinale che avrà la funzione di compluvio naturale per il bacino sotteso.

Infine è prevista la realizzazione di un bacino di sedimentazione che avrà la finalità di far decantare gli eventuali materiali trasportati dalla piena lasciando transitare solo i deflussi pluviali.

A riferimento degli aspetti paesaggistico – ambientali di competenza della scrivente Provincia, si osserva che l'area rientra all'interno dei seguenti ambiti:

Tutela paesaggistico ambientale - D.LGS. N. 42/2004

art. 142, 1° comma:

- ambiti delle aree boscate, lett. **G**, disciplinati dall'art. **39** del PTCP, e rappresentati nell'elaborato cartografico A.7.1. “Ambiti della tutela paesaggistica”.

Aree PINA (Aree di Particolare Interesse Naturalistico Ambientale)

- Classe 4b, esterna all' art.14 del P.u.t. disciplinata dall'art. 83 della L.R. 1/2015, come rappresentata nell'elaborato A.2.1. “Ambiti delle risorse naturalistiche ambientali e faunistiche”, e disciplinata dal PTCP all'art. **36**.

Aree di interesse naturalistico - ambientale e faunistico venatorio (NATURA 2000)

- SIC/ZPS: IT 5210071.



Provincia di Perugia
Servizio Pianificazione Territoriale e Ambiente, Sistemi Informativi e Comunicazione
Ufficio Territorio e Pianificazione

Presenza di emergenze storico – architettoniche

(Nuclei Storici, Edifici Religiosi, Chiese, Residenze Rurali, Mulini, Infrastrutture Storiche Civili e Militari), disciplinate dall'art. 35 del PTCP e rappresentate nell'elaborato cartografico A.3.1. "Le emergenze storico – architettoniche".

- codice 35443, Chiesa, loc. Nottoria, "S.Stefano".

Infrastrutture di interesse storico - paesaggistico e panoramico

- Viabilità storica, disciplinata dall'art. 37 del PTCP, come da elaborato A.3.3. e A.7.1.

Unità di Paesaggio (UDP) e sistema paesaggistico - art. 32, 34 del PTCP

- n. 102, "Fascia appenninica meridionale (monti di Norcia)", paesaggio montano in alta trasformazione, direttive di qualificazione;
udp di rilevante valore paesaggistico: classe 2, valore paesaggistico molto elevato.

Sistema insediativo di riferimento

- Area della rarefazione.

Esaminata la documentazione si esprime parere favorevole al progetto presentato, in quanto lo stesso risulta conforme e in linea con gli indirizzi e le direttive del PTCP vigente.

Il Dirigente del Servizio
Servizio Pianificazione Territoriale, Ambiente, Sistemi informativi e Comunicazione
Ing. Barbara Rossi
(Documento firmato digitalmente)



Barbara Rossi
PROVINCIA DI
PERUGIA
DIRIGENTE
28.08.2023
10:44:10
GMT+01:00

COMUNE DI NORCIA

SETTORE "D"

UFFICIO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE - BENI AMBIENTALI E PAESAGGIO

UFFICIO URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PRIVATA

UFFICIO EDILIZIA PRIVATA

SPORTELLO UNICO PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE

Vicolo dell'Oca - 06046 - NORCIA (PG)

Telefono 0743 - 828711
comune.norcia@postacert.umbria.it
urbanistica@comune.norcia.pg.it

Prot. n° _____ del _____

Al Commissario Straordinario del Governo
per la ricostruzione dei territori interessati dagli eventi
sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016
(invio parere per Conferenza permanente)
comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it
c.cocchetti@governo.it

OGGETTO: Intervento denominato "Mitigazione del rischio idrogeologico in località Nottoria – Norcia, O.C. 64/2018 – O.C. 109/20250 ID Ord.: 1262" – **Trasmissione parere di conformità urbanistica.**

PARERE CONFORMITA' URBANISTICA

- Il Responsabile del Settore, vista la nota di convocazione della Conferenza permanente di cui all'oggetto acquisita al prot. Com.le n. 18374 del 07/08/2023 in riferimento all'intervento denominato "Mitigazione del rischio idrogeologico in località Nottoria – Norcia, O.C. 64/2018 – O.C. 109/20250 ID Ord.: 1262";
- Viste le tavole progettuali messe a disposizione tramite il link telematico indicato nella nota suddetta;
- Verificato che l'intervento proposto consistente in opere varie di mitigazione del rischio idrogeologico consistenti nella installazione di una griglia in gabbioni, canale di scorrimento, di una vasca di sedimentazione e di un'opera di presa;
- Visto il Decreto-Legge 17 ottobre 2016, n. 189;
- Visto la Legge Regionale n°1 del 21/01/2015 e s.m.i., in particolare l'art. 212;
- Visto il Regolamento Regionale n° 2 del 18/02/2015;
- Visto il Decreto del Sindaco n. 4 del 26/01/2023;

COMUNICA

che l'intervento in progetto può **ritenersi urbanisticamente conforme con la vigente normativa**, fatte salve le ulteriori autorizzazioni e/o Nulla-Osta di Legge necessari alla realizzazione dell'opera.

Norcia li 28/08/2023

Il Responsabile del Settore
Dott. in Ing. Maurizio Rotondi



COMUNE DI NORCIA

SETTORE "D"

UFFICIO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE - BENI AMBIENTALI E PAESAGGIO

UFFICIO URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PRIVATA

UFFICIO EDILIZIA PRIVATA

SPORTELLO UNICO PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE

Vicolo dell'Oca - 06046 - NORCIA (PG)

Telefono 0743 - 828711

comune.norcias@postacert.umbria.it

urbanistica@comune.norcias.pg.it

Prot. n° _____ del _____

Alla Regione Umbria in qualità di soggetto attuatore
conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

All'Arch. Claudia Cocchetti
c.cocchetti@governo.it

Alla Soprintendenza per i Beni
Architettonici e Paesaggistici dell'Umbria
Via Ulisse Rocchi, 71
06123 - PERUGIA
sabap-umb@pec.cultura.gov.it

OGGETTO: Richiesta parere ai sensi dell'art. 146, comma 7 del D. Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii. .

Ditta: Regione Umbria in qualità di soggetto attuatore

Oggetto: Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - O.C. 64/2018, O.C. 109/2020 su area sita nel comune di Norcia, Loc. Nottoria.

Il Responsabile del procedimento, vista la richiesta della ditta in oggetto in data 07/08/2023, classificata al Prot. Com.le al n° 18374, Pratica paesaggistica n° 232/2023, chiede il parere ai sensi del comma 7, art. 146 del D. Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii..

Si allega alla presente la Relazione Istruttoria e Parere Tecnico n° 101 del 31/08/2023, con una copia digitale dei seguenti elaborati progettuali:

4. *Relazione Tecnica;*
5. *Documentazione Fotografica;*
6. *Elaborati stato attuale/Elaborati di progetto;*
7. *Relazione Paesaggistica;*

I sopra elencati elaborati sono accessibili al seguente link messo a disposizione dal soggetto attuatore:

[https://drive.google.com/drive/folders/1Nij5UgT0IRJMSJMfytEM2D0bzVfJ5kyh?usp=drive link](https://drive.google.com/drive/folders/1Nij5UgT0IRJMSJMfytEM2D0bzVfJ5kyh?usp=drive_link)

Norcias li 31/08/2023

Il Responsabile del procedimento
Arch. Anatolio Egidio



COMUNE DI NORCIA
SETTORE "D"
UFFICIO PIANIFICAZIONE TERRITORIALE - BENI AMBIENTALI E PAESAGGIO
UFFICIO URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PRIVATA
UFFICIO EDILIZIA PRIVATA
SPORTELLO UNICO PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE
Vicolo dell'Oca - 06046 - NORCIA (PG)

Relazione Istruttoria e Parere Tecnico n° 101 del 31/08/2023

Decreto Legislativo 22/01/2004, n° 42 e ss.mm.ii. – Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137.

Vista la nota di convocazione della Conferenza Permanente art. 16 D.L. 189/2016 trasmessa a cura della **Regione Umbria in qualità di soggetto attuatore** il 07/08/2023, classificata al Prot. Com.le al n° 18374, Pratica paesaggistica n° 232/2023, intesa ad ottenere l'Autorizzazione ai sensi del Decreto Legislativo n° 42 del 22/01/2004, Art. 146;

Considerato che l'intervento consiste in varie opere di Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - O.C. 64/2018, O.C. 109/2020, su area sita nel Comune di Norcia, Loc. Nottoria;

Preso atto della nota della Regione Umbria prot. CGRT-0041923-A del 30/08/2023 in merito alla competenze di cui all'art. 146 del D.lgs 42/04 attribuite in capo a questo Ufficio;

Visti gli elaborati prodotti a corredo della richiesta come di seguito elencati:

- *Relazione Tecnica;*
- *Documentazione Fotografica;*
- *Stato Attuale/Stato di Progetto;*
- *Relazione Paesaggistica;*

Visto il nuovo P.R.G.-Parte Strutturale e Parte Operativa di 1° Fase, approvato con Delibera del Consiglio Comunale n° 1 del 01/03/2021;

Verificato che l'intervento ricade all'interno della Zona "*Aree agricole - Zone boscate e pascoli*" di cui al vigente Piano Regolatore Generale del Comune di Norcia e relative Norme Tecniche di Attuazione;

Considerato che l'area d'intervento è sottoposta ai seguenti vincoli:

- *Aree soggette ad usi civici (art. 142, comma 1°, lettera h) del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n.42);*
- *Aree di tutela boschiva (art. 142, comma 1°, lettera g) del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n.42);*
- *Parco Nazionale dei Monti Sibillini (art. 142, comma 1°, lettera f) del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n.42);*
- *Aree di particolare interesse naturalistico ambientale, i siti della Rete Natura 2000;*

Visto il Verbale della Commissione Comunale per la qualità Architettonica e il Paesaggio, ai sensi dell'art. 112 della Legge Regionale n° 1 del 21/01/2015 nella seduta del 31/08/2023 con il quale si esprime parere favorevole all'intervento;

Considerato che la stessa Commissione Comunale per la Qualità Architettonica e il paesaggio, ha ravvisato che l'intervento proposto, può essere ritenuto compatibile nel contesto ambientale della zona in cui ricade, vista la natura delle opere ritiene altresì che le stesse si possano ben inserire nel caratteristico ambiente sottoposto a tutela;

Vista la ex Legge 29/06/1939 - n° 1497, sulla protezione delle bellezze naturali e panoramiche ;

Vista la ex Legge 08/08/1985 - n° 431, recante disposizioni urgenti per la tutela delle zone di particolare interesse Ambientale;

Visto il D.M. 08/06/1973 pubblicato sulla G.U. n° 248 del 26/09/1973, con il quale sono state inserite le zone di Pian Grande e Pian Piccolo nell'elenco di cui all'art. 2 della Legge n° 1497/39;

Visto il D.M. 12/10/1962 pubblicato sulla G.U. n° 283 del 08/11/1962, con il quale è stata inserita la Località Norcia e dintorni nell'elenco di cui all'art. 1 , 4° punto della Legge n° 1497/39;

Visti i Decreti del Ministero dell'Ambiente del 13/07/1989 e 03/02/1990 , pubblicati rispettivamente sulla G.U. n° 186 del 10/08/1989 e n° 16 del 24/02/1990 “ Parco Nazionale Monti Sibillini”;

Visto il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale approvato con Atto del Consiglio Provinciale n° 76 del 18/07/2000;

Vista la Del. della Giunta Provinciale n° 477 del 01/10/2001 : Applicazione norme del P.T.C.P.;

Vista la Del. della Giunta Provinciale n° 713 del 17/12/2001 : Applicazione norme del P.T.C.P. - Ulteriori Indirizzi;

Vista la Variante al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale approvata con Atto n° 59 del 23/07/02;

Visto il Decreto Legislativo 18/08/2000, n°267 - art. 107;

Visto il Decreto Legislativo 22/01/2004, n°42;

Vista la Legge 15/12/2004, n° 308;

Visto il Decreto Legislativo 24/03/2006, n° 157;

Visto il Decreto Legislativo 26/03/2008, n° 63;

Visto il Decreto del Sindaco n° 04 del 26/01/2023;

Visto che con Deliberazione di Giunta Regionale n° 203 del 08/02/2010 il Comune di Norcia è stato inserito tra l'elenco degli Enti in possesso dei requisiti ai sensi dell'art. 146 del D. Lgs. n° 42/2004 e succ. mod. ed int.;

Vista la nomina a Responsabile dei Procedimenti in materia di tutela paesaggistica effettuata dal Responsabile dell'Area, in data 03/03/2021;

Ritenuto pertanto che quanto previsto in progetto possa essere ritenuto compatibile e coerente

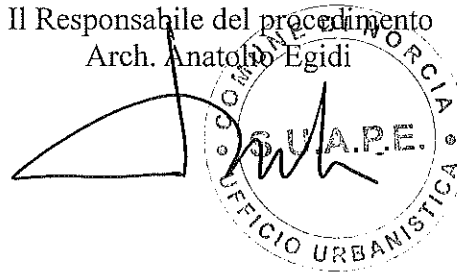
con i principi di tutela, valorizzazione e conservazione del paesaggio posti a fondamento del vincolo purché vengano rispettate le eventuali prescrizioni specificate nella parte dispositiva del presente atto volte a garantire un migliore inserimento dell'intervento in ambito tutelato;

Ciò premesso e considerato sulla base dell'istruttoria della documentazione trasmessa dalla Regione Umbria in qualità di soggetto attuatore con nota sopra richiamata, questo Ufficio esprime

PARERE TECNICO FAVOREVOLE

sull'intervento di cui in oggetto, ai soli fini del Decreto Legislativo n° 42 del 22/01/2004, Art. 146, di cui al progetto allegato quale parte integrante del presente atto, a firma del Ing. Santini Giuseppe.

Il Responsabile del procedimento
Arch. Anatolio Egidi





Parco Nazionale dei Monti Sibillini

CGRTS-0041831-A-30/08/2023 - Allegato Utente 1 (A01)

Uffici

loc. Palombare
62039 Visso (MC)
Tel. +39 0737 961563
e-mail: parco@sibillini.net
PEC: parcosibillini@emarche.it
Sito internet istituzionale: www.sibillini.net

Prot.

Cl. 7.10.5/2023/SEG_2/2076

Pr. 539/23

Spett.le

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Sub Commissario Straordinario del Governo

ai fini della ricostruzione nei territori interessati dagli
eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

comm.ricostrucoesisma2016@pec.governo.it

Reparto Carabinieri del PNMS

Trasmissione via pec

Stazione Carabinieri Parco di Norcia

Trasmissione via pec

Oggetto: *Approvazione del progetto definitivo, ai sensi dell'art. 27 del d.lgs. 50/2016, redatto ai sensi del combinato disposto di cui all'2 co. 1 dell'O.C. n. 64/2018 e dell'art. 4 dell'Ordinanza commissariale n. 56/2018, riferito all'intervento: "Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia" ID Ord.: 1262 - Soggetto Attuatore: Regione Umbria O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020– **Parere***

Vista la Vs. nota acquisita al protocollo di questo Ente al n. 8503 del 07/08/2023 con la quale si convoca la Conferenza di Servizi Speciale decisoria ai sensi dell'art. 14 comma 2 legge n. 241/90 e s.m.i., da svolgersi in forma simultanea e in modalità sincrona (ai sensi dell'art. 7 dell'O.S.C. n. 10 del 15.07.2021) per il giorno 31 agosto 2023 con inizio alle ore 10.00 nella quale si richiede anche la determinazione dell'Ente Parco relativamente ai lavori in oggetto.

Vista la Nota della Regione Umbria, acquisita al protocollo del Parco al n. 8917 del 22/08/2023 e n. 9043 del 25/08/2023 con la quale si integrava la documentazione tecnica progettuale con gli elaborati relativi alla procedura di Valutazione d'incidenza ambientale necessari in quanto l'area d'intervento ricade all'interno della Rete Ecologica Europea "Natura 2000" e in particolare nella ZPS-ZSC IT 5210071 "Monti Sibillini versante umbro".

Considerato che i lavori sono finalizzati alla mitigazione del rischio idrogeologico da fenomeni di *debris flow* che hanno già interessato in passato (2012) l'abitato di Nottoria quando, lungo la strada Vicinale di Lubero, si è incanalato un *debris flow* che ha ostruito la

strada stessa impedendone la viabilità, raggiungendo il centro dell'abitato di Nottoria, provocando svariati danni e bloccando la normale viabilità con grave rischio per la pubblica incolumità.

Esaminata la documentazione del progetto definitivo scaricata dal link indicato nella suddetta nota, si prende atto che:

- ✓ le opere in oggetto sono localizzate nel Comune di Norcia in loc. Nottoria, come riportato dalla cartografia trasmessa;
- ✓ le opere previste in progetto, finalizzato a mitigare i rischi di un'ulteriore eventuale colata detritica come quella originatasi nel 2012, consisteranno in:
 - realizzazione di una briglia di trattenuta, posizionata in una radura posta a monte dell'area d'intervento, finalizzata al blocco della parte più grossolana del flusso detritico;
 - realizzazione di un nuovo alveo la cui porzione più a monte coincide con parte della strada di Lubero; il nuovo alveo proseguirà, verso valle, mediante lo scavo di nuovo tracciato che, divergendo dalla strada vicinale, provvederà ad allontanare l'eventuale flusso detritico dall'abitato di Nottoria per convogliarlo nella vasca di sedimentazione posta a valle;
 - realizzazione di un bacino di sedimentazione. Questo avrà la finalità di far decantare gli eventuali materiali trasportati dalla piena lasciando transitare solo i deflussi pluviali che saranno convogliati nel naturale compluvio dell'area posta a valle del bacino tramite apposita opera di restituzione. Il bacino sarà posto ad una distanza minima di 4 metri dal limite dell'area boschiva e avrà dimensione massime alla base pari a 10,90 m x 11,70 m.; Tale bacino avrà sponde, con pendenza di di 1,5 su 1, che *“intersecheranno naturalmente il piano campagna seguendo la morfologia del terreno senza interferire con la naturalità dei luoghi. In tale modo il perimetro della vasca assumerà una forma “naturaliforme” integrandosi perfettamente nell'area d'intervento”*;
 - realizzazione di una recinzione in legno di castagno e altezza di circa 1 metro da posizionare lungo il perimetro del bacino;
 - piantumazione di alberature autoctone sia lungo il canale (Carpino nero, Quercia roverella, Acero montano) che lungo il perimetro della vasca di sedimentazione (*Quercus ilex*);
 - un'opera di restituzione costituita a monte da un manufatto posto in corrispondenza

della scarpata del bacino di sedimentazione e da un manufatto di valle collegati tramite una tubazione in acciaio di diametro DN600 della lunghezza di circa 18,5 m.

Preso atto che, per quanto riguarda la zonazione relativa al DM 03/02/1990, gli interventi ricadono in zona 2 “ambito periferico antropizzato”, in zona C “di protezione” di cui al Piano per il Parco (approvato con D.C.D. n. 59 del 18.11.2002 ed adottato con DGR Marche n.898 del 31.07.2006 e DGR Umbria n. 1384 del 02.08.2006);

Preso atto che, per la realizzazione della briglia di monte, si rende necessario l’abbattimento di vegetazione arbustiva e arborea e che per limitare al massimo gli abbattimenti sarà presente, in cantiere un tecnico naturalista.

Preso atto che, sempre sotto la sorveglianza di un esperto naturalista, sono previste opere di piantumazione di specie arboree autoctone per un migliore inserimento ambientale delle opere.

Visto lo studio d’incidenza ambientale redatto ai sensi della DGR Umbria 360/21dal Dr. Naturalista Maurizio Brunelli nel quale si afferma che:

“Dall’attento esame delle azioni previste dal progetto:

- *in relazione ai fattori abiotici è possibile affermare che le opere previste non determineranno alcuna alterazione significativa;*
- *in riferimento ai fattori biotici si ritiene che le opere previste non causeranno modificazioni significative a carico della componente faunistica e vegetazionale;*
- *in relazione alla componente ecosistemica si ritiene che le opere in progetto non determineranno modificazioni significative all’ecosistema interessato.*

In conclusione si ritiene che l’evento non possa compromettere la conservazione degli elementi floristico-vegetazionali, faunistici ed ecologici per i quali il Sito Natura 2000 in questione è stato istituito, né in generale delle biocenosi nel loro complesso”.

Preso atto che, il sopra citato studio indica varie misure di mitigazione (cap. 8.1 pag. 125-126-127) il cui rispetto permette agli interventi di integrarsi con l’ambiente sia in fase di cantiere che di esercizio.

Considerato pertanto che le opere in progetto, così come descritte, sono compatibili con la salvaguardia del paesaggio e degli ambienti naturali tutelati con particolare riguardo alla flora e alla fauna protette, ai sensi del DM 03/02/1990, art. 1 c. 7, DPR 06/08/1993 e art. 11 comma 3 legge 394/1991 e smi;

Considerato che la vigente normativa provvisoria per il rilascio dei nulla osta approvata Consiglio Direttivo in data 29.03.1994 verbale n.2 e successivamente integrata e modificata, prevede all'art.3, comma 3 che *"In caso di urgenza e, in particolare per evitare che decorrano i termini massimi previsti dalla legge per il rilascio del nulla osta il Direttore può decidere con proprio atto anche senza sentire il parere della commissione. L'atto suddetto deve essere sottoposto a ratifica della Commissione Consultiva per il rilascio dei nulla osta nella prima seduta utile"*.

Premesso quanto sopra si esprime parere favorevole, per quanto di competenza (Art. 13 della L. 304/91 e art. 5 del DPR 357/97), alle opere in progetto con la prescrizione che vengano rispettate le misure di mitigazione indicate nello studio d'incidenza ambientale (cap. 8.1 pag. 125-126-127).

Cordiali Saluti

MP

Il Direttore

D.sa Maria Laura Talamè



Talame' Maria Laura
30.08.2023 08:51:48
GMT+00:00



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

DL 17 ottobre 2016, n. 189, “Interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Umbria, Marche, Abruzzo e Lazio interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016”.

Ordinanza n. 64 del 6 settembre 2018 “Approvazione del 1° Piano degli interventi sui dissesti idrogeologici nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016.”

Ordinanza n. 109 del 23 dicembre 2020 “Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica”

PROGETTO DEFINITIVO “Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia”

CUP: I54J19000080001

Id. ord. (109/2020) 1262

Relazione di verifica documentale al Commissario Straordinario

Finalizzata all'approvazione del progetto definitivo da parte della Conferenza permanente

I – QUADRO DI SINTESI

A. DATI GENERALI

Intervento:	“Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia”
Soggetto Attuatore:	REGIONE UMBRIA
Responsabile Unico del Procedimento:	Ing. Pierluigi Tamburi
Progettista:	RTP tra SEPRIM dell'Ing. Santini Giuseppe sas (mandatario) ARISTEI Pietro (mandante)

gs/af



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

B. INQUADRAMENTO NORMATIVO

Decreto legge 17 Ottobre 2016, n.189, “Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016” come convertito dalla Legge 229/2016 e s.m.i.

O.C. n. 56/2018 “Approvazione del secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016. Modifiche e integrazioni alle ordinanze n. 27 del 9 giugno 2017, n. 33 dell’11 luglio 2017, n. 37 dell’8 settembre 2017 e n. 38 dell’8 settembre 2017. Individuazione degli interventi che rivestono importanza essenziale ai fini della ricostruzione”

O.C. n. 64/2018 “Approvazione del 1° Piano degli interventi sui dissesti idrogeologici nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016”

O.C. n. 109/2020 “Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica”.

O.C. n. 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 e ss-mm.ii.”

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

II – VERIFICA DOCUMENTALE

A. CORRISPONDENZA S.A./R.U.P./USR Umbria

- GGRTS-0037314-A-20/07/2023 – Richiesta indizione Conferenza Permanente, trasmissione link del Progetto definitivo da parte della REGIONE Umbria; Comunicazione del RUP in merito alle società/enti da invitare;
- CGRTS-0039761-P-07/08/2023 - Convocazione conferenza permanente;
- CGRTS-0040996-A-21/08/2023 – Comunicazione del RUP e trasmissione documentazione integrativa in merito alla VINCA;

- ATTI/VERBALI/PARERI

- Verbale di verifica del progetto definitivo del 18.07.2023
- Verbale di verifica conformità del 18.07.2023
- Parere Autorità di Bacino Distrettuale dell’Appennino Centrale prot. GGRTS-0040474-A-10/08/2023
- Parere del MIC prot. CGRTS-0041543-A-28/08/2023
- Parere della Provincia di Perugia prot. CGRTS-0041582-A-28/08/2023

gs/af



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

- Parere del Parco Nazionale dei Monti Sibillini prot. CGRTS-0041831-A-30/08/2023
- Parere del Comune di Norcia di conformità urbanistica - CGRTS-0041704-A-29/08/2023
- Parere USR Umbria di conformità alle norme tecniche sulle costruzioni di cui al DM 17/01/2018
CGRTS-0041889-A-30/08/2023
- Parere istruttorio tecnico-amministrativo USR Umbria – CGRTS-0041921-A-30/08/2023

B. ELABORATI

prot. CGRTS-0037314-A-20/07/2023

- A) Relazione tecnica
- A1) Relazione di calcolo
- A2/A3 Relazione geotecnica e fondazioni
- A4) Relazione sui materiali
- A5) Piano di manutenzione strutture
Dichiarazione
- 0) Elenco elaborati
- B) Relazione paesaggistica
- C) Relazione idraulica
- C1) Relazione idraulica integrativa
- D) Documentazione fotografica
- E) Computo metrico estimativo
- F) Elenco prezzi
- G) Incidenza manodopera
- H) Piano particellare espropri
- I) Disciplinare elementi tecnici
- L) Prime indicazioni sicurezza
- M) Quadro economico
- N) Relazione geologica
- N1) Integrazione Relazione Geologica
- N2) Relazione Geologica integrativa
- Tav. 1 Inquadramento
- Tav. 2 Bacino imbrifero
- Tav. 3 Piano quotato
- Tav. 4 Planimetria di progetto
- Tav. 4a Planimetria di progetto Vista satellitare
- Tav. 5 PLANIMETRIA CATASTALE
- Tav. 6 BRIGLIA IN GABBIONI
- Tav. 7 Profilo longitudinale
- Tav. 8 Sezioni attuali e di progetto
- Tav. 9 VASCA DI SEDIMENTAZIONE E OPERA DI RESTITUZIONE

gs/af



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

Verbale Verifica conformità

Verbale verifica progetto

Richiesta convocazione Conferenza Permanente Regione Umbria prot. CGRTS-0037314-A-20/07/2023

Attestazione RUP Enti da Invitare

prot. CGRTS-0040996-A-21/08/2023 documentazione integrativa in merito alla VINCA

III – DESCRIZIONE PROGETTO

L'intervento si rende necessario poiché, in seguito ad un violento e localizzato temporale, tale area è stata interessata da una colata detritica (debris flow) verificatasi nel luglio 2012, che ha raggiunto il centro dell'abitato di Nottoria, incanalandosi lungo il tracciato della Strada Vicinale di Lubero, e ostruito la strada stessa con i detriti trasportati. La frazione di Nottoria di Norcia, danneggiata dagli eventi sismici del 2016 sarà ricostruita in sito senza ricorrere alla delocalizzazione. Gli interventi previsti nel progetto in esame permettono di mitigare la pericolosità e conseguentemente il rischio rispetto ai fenomeni di (debris flow) che possono verificarsi sul versante.

Con specifico riferimento alla capacità del sistema in progetto di contenere eventuali futuri fenomeni di debris-flow, si fa presente che il relativo dimensionamento è stato effettuato in modo da garantire condizioni di sicurezza necessarie e sufficienti.

Per la mitigazione dell'attuale situazione di rischio idrogeologico sopra descritta, si intendono eseguire le seguenti opere:

Realizzazione di una briglia di trattenuta;

Sistemazione della Strada Vicinale di Lubero e realizzazione di un canale in terra;

Realizzazione di un bacino di sedimentazione

COPERTURA ECONOMICA

L'Ordinanza Commissariale n. 64/2018 comprendeva l'intervento "Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria – Norcia" con un finanziamento di euro 750.000,00 e la successiva Ordinanza Commissariale n. 109/2020 - nell'allegato 1 - identifica il progetto come segue:

<i>id Ord</i>	Regione	Prov.	Intervento	Soggetto Attuatore	Importo programmato	Importo totale intervento
1262	Umbria	PG	Loc. Nottoria - Coni detritici/Colate	Regione Umbria	€ 750.000,00	€ 750.000,00

Rieti, 30.08.2023

I funzionari

Geol. Gianni Scaella

Geom. Alessandro Formica

gs/af

Sede istituzionale Palazzo Wedekind Piazza Colonna, 366 - 00187 Roma tel. 06 667799200

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

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

comm.ricostruzioneisima2016@pec.governo.it - commissario.sisma2016@governo.it



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

VI – VALUTAZIONI FINALI

In riferimento al progetto definitivo inerente l'intervento "Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria – Norcia " CUP I87H19000170001 – ID. O.C. n. 109/2020: 1262 - Soggetto attuatore: Regione Umbria

Visto quanto espresso dall'USR Umbria con **parere istruttorio tecnico amministrativo contabile** acquisito al protocollo della struttura commissariale n. CGRTS 000041921 del 30/08/2023, **al quale si rimanda e si condivide** 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 definitivo, si rimettono, per quanto di competenza, al Commissario Straordinario nella sua qualità di Presidente della Conferenza permanente ai sensi dell'art. 82 del Testo unico della ricostruzione privata le seguenti valutazioni:

Parere favorevole

subordinato alle seguenti prescrizioni da produrre nell'ambito della progettazione esecutiva:

- *Analisi e verifiche idrauliche per fenomeni di debris flow (fase liquida+fase solida), per scenari molto più gravosi e con piogge di molto maggiori a quanto considerato. Si tenga conto degli eventi di picco verificatisi di recente ad esempio nel bacino del fiume Misa - Marche (o addirittura più gravosi).*
- *calcoli in valore economico ed in percentuale a quanto ammontano le opere aggiuntive e/o migliorative che concorrono alla mitigazione delle pericolosità per sopperire ai cambiamenti climatici.*

Roma, 31/08/2023

Il Dirigente

Servizio Tecnico per gli interventi di
ricostruzione

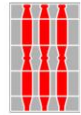
Ing. *Andrea Crocioni*

gs/af



VICE COMMISSARIO
STRAORDINARIO
SISMA 2016

UFFICIO SPECIALE
RICOSTRUZIONE UMBRIA
U.S.R. UMBRIA



Sub-Commissario per la Ricostruzione Sisma 2016

Dott. Guido Castelli

comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it

c.cocchetti@governo.it

f.formica@governo.it

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

e.p.c. al Direttore della Regione Umbria

Ing. Stefano Nodessi

snodessi@regione.umbria.it

al R.U.P.

Ing. Pierluigi Tamburi

ptamburi@regione.umbria.it

Oggetto: Ordinanze commissariali n.64/2018, n° 109/2020. Intervento "Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria in Comune di Norcia". Soggetto attuatore: Regione Umbria CUP: I54J19000080001 ID Ordinanza n. Ordinanza n. 64/2018 - Ordinanza n.109/2020 ID1262 - Euro € 750.000,00 - TRASMISSIONE ISTRUTTORIA TECNICO-AMMINISTRATIVA.

Servizio Ricostruzione pubblica

Il Dirigente
Arch. Filippo Battoni

TEL. +39 0742 630910

MAIL fbattoni@regione.umbria.it

In relazione all'oggetto, si trasmette per il seguito di Vs. competenza l'istruttoria Tecnico-Amministrativa eseguita sul progetto definitivo dell'intervento.

Cordiali saluti.

Il Dirigente
Filippo Battoni

cr/FB



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

Ordinanza Commissariale n.109 del 23 dicembre 2020 “Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche [...]”

PROGETTO DEFINITIVO

Comune di Norcia

“Intervento di Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria in Comune di Norcia”

VERBALE ISTRUTTORIA TECNICO-AMMINISTRATIVA

I. - QUADRO DI SINTESI

A) DATI GENERALI

Ordinanza Commissario Straordinario:	<u>Ordinanza n. 64/2018</u> <u>Ordinanza n.109/2020</u>
Ente Proprietario Edificio:	Regione Umbria
Soggetto Attuatore:	Regione Umbria
Responsabile Unico del Procedimento:	RUP Ing. Pierluigi Tamburi – Ente di appartenenza Regione Umbria
Localizzazione Edificio:	Comune: Norcia
	Foglio 197 particella varie
Proprietà:	100% Proprietà Pubblica
Importo programmato dell'intervento	€ 750.000
Importo intervento assegnato da O.C.n.64/2018 e 109/2020	Importo intervento: € 750.000 ID 1262 (All.1 Elenco interventi O.C. n.109/2020)
C.U.P.	I54J19000080001
Tipologia dell'intervento	<input type="checkbox"/> Rafforzamento Locale <input type="checkbox"/> Miglioramento sismico <input type="checkbox"/> Adeguamento sismico <input type="checkbox"/> Demolizione / Ricostruzione <input type="checkbox"/> Delocalizzazione con nuova costruzione <input checked="" type="checkbox"/> Altro:
Edificio Strategico (art.7, co.1, lett. b) D.L. n.189/2016)	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Classificazione opera	<input type="checkbox"/> BENE CULTURALE (vincolato ai sensi del D.Lgs. 42/2004) <input checked="" type="checkbox"/> OPERA PUBBLICA (non vincolato ai sensi del D.Lgs. 42/2004)
Livello di progettazione previsto per l'intervento	<input type="checkbox"/> Fattibilità tecnica ed economica <input checked="" type="checkbox"/> Definitivo <input type="checkbox"/> Esecutivo
Verbale di verifica RUP	prot. USR-E n° 0011941 Del 18/04/2023
Affidatario della progettazione: 1. Progettazione definitiva; 2. Progettazione esecutiva; 3. Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione	➤ RTP Seprim Ing. Giuseppe Santini S.a.s. P.Iva 01978310546



Servizio Ricostruzione Pubblica
Sezione Edifici pubblici e Infrastrutture

CIG:	84146840E9
Importo aggiudicazione:	Euro 42.380,25
Qualificazione Professionisti incaricati (art.34 c.2 del D.L.189/2016):	ISCRIZIONE nell'elenco speciale di cui all'art.34 co.2 del D.L. 189/2016
Controllo Preventivo ANAC - art.32 D.L. n.189/2016	<input checked="" type="checkbox"/> ESITO POSITIVO <input type="checkbox"/> NON NECESSARIO <input type="checkbox"/> Altro: INVIO REPORT ANAC prot. U.S.R. Umbria n. 0000750 del 11/01/2021
Affidatario della relazione geologica	➤ Dott. Geologo Aristei Pietro ➤ P.IVA 02060560543
CIG	84146840E9
Importo aggiudicazione	Euro 42.380,25
Iscrizione Anagrafe Antimafia degli esecutori (art.30 del D.L.189/2016)	ISCRIZIONE nell'elenco speciale di cui all'art.30 del D.L. 189/2016
Controllo Preventivo ANAC - art.32 D.L. n.189/2016	<input checked="" type="checkbox"/> ESITO POSITIVO <input type="checkbox"/> NON NECESSARIO <input type="checkbox"/> Altro: INVIO REPORT ANAC prot. U.S.R. Umbria n. 0000750 del 11/01/2021

B) CORRISPONDENZA, RIUNIONI ISTRUTTORIE

PROT.E	0011941	18/04/2023	Presentazione progetto definitivo e richiesta convocazione conferenza regionale
PROT.E	0020438	03/07/2023	Richiesta integrazione

C) ATTI RILEVANTI

ATTO	OGGETTO
• Verbale di verifica del progetto definitivo	Atto di verifica del RUP Prot.USR-E 0011941 del 18/04/2023
• USR Umbria	Parere preventivo di conformità alle norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17/01/20218. Prot.USR 0026583 del 30/08/2023

II. – ISTRUTTORIA

Esaminato il progetto definitivo, che si compone degli elaborati elencati nell'**Allegato A)**, si rappresenta quanto segue:

A) DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STATO DI FATTO E DEL DANNO

Si rinvia alle tavole dello stato attuale nelle quali sono riportati il:

- Rilievo tematico e relazioni specialistiche: che restituisce l'analisi stratigrafica e le fasi costruttive dell'edificio nonché individua nel dettaglio l'analisi dei materiali e i fattori di degrado;

B) DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STATO DI PROGETTO

Gli interventi progettati per "Mitigazione del Rischi Idrogeologico in Loc. Nottoria", sono volti alla mitigazione dell'attuale situazione di rischio idrogeologico, consistenti essenzialmente nelle seguenti opere:

- Realizzazione di una briglia di trattenuta;
- Sistemazione della Strada Vicinale di Lubero e realizzazione di un canale in terra;
- Realizzazione di un bacino di sedimentazione.

Con specifico riferimento alla capacità del sistema in progetto di contenere eventuali futuri fenomeni di debris-flow, si fa presente che il relativo dimensionamento è stato effettuato in modo da garantire le opportune condizioni di sicurezza, assicurando un grado di rischio presso chè nullo.



A tale scopo si è proceduto inizialmente ad una valutazione del materiale mobilitato durante l'evento del 2012, stimato pari a circa 900 mc. Tale valore deriva da uno studio approfondito dell'area che ha permesso di accertare che il materiale franato si è depositato lungo la strada vicinale di Lubero per una lunghezza di circa 300 m ed una larghezza di 2,50 m. Tale deposito ha raggiunto un'altezza media di circa 1,20 m, consentendo quindi di determinare la stima volumetrica sopra riportata.

La successiva progettazione delle opere di messa in sicurezza dell'area è stata effettuata prevedendo un sistema costituito, come detto, da una briglia con capacità di trattenuta di circa 300 mc, e da un bacino di sedimentazione e laminazione a valle, di volume pari a 3350 mc. La ridotta capacità della briglia è la diretta conseguenza della necessità di contenere le dimensioni delle opere e limitare gli abbattimenti di essenze arbustive ed arboree, il tutto nell'ottica di garantirne un ottimale inserimento ambientale, vista la sua ubicazione in una zona ricompresa nel "Parco Nazionale dei Monti Sibillini".

Ad ogni modo, ad ulteriore garanzia dell'abitato di Nottoria, si fa presente che si è previsto un alveo di nuova realizzazione per canalizzare le portate provenienti da monte verso la vasca di sedimentazione sopra citata (vedi la planimetria riportata nella pagina precedente), in modo da far sì che la strada vicinale di Lubero non venga più interessata da deflussi idrici potenzialmente in grado di raggiungere il sottostante centro abitato, il quale risulterà così protetto da futuri eventuali fenomeni alluvionali.

Si evidenzia infine che per il bacino a monte della briglia in progetto, vista la sua ridotta capacità di invaso, si dovranno necessariamente prevedere interventi di asportazione del materiale eventualmente depositato dopo ogni evento meteorico di una certa rilevanza.

C) VERIFICA COMPLETEZZA PROGETTO DEFINITIVO

Il soggetto attuatore, nel rispetto dell'art.4 comma 2 dell'O.C. n.56/2018, ha trasmesso il progetto definitivo che si compone dei documenti di cui all'elenco elaborati **Allegato A)**.

CHECK-LIST DEL PROGETTO ESECUTIVO		Positivo	Note
A			
A1	Relazione tecnica generale	<input checked="" type="checkbox"/>	
A2	Relazione ambientale e/o paesaggistica	<input checked="" type="checkbox"/>	
A3	Relazione storico-critica	<input type="checkbox"/>	
A4	Relazione storico-artistica	<input type="checkbox"/>	
A5	Relazione archeologica	<input type="checkbox"/>	
A6	Relazione geologica	<input checked="" type="checkbox"/>	
A7	Relazione idrologica e idraulica	<input checked="" type="checkbox"/>	
A8	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	<input type="checkbox"/>	
A9	Relazione valutazione della sicurezza	<input type="checkbox"/>	
A10	Relazione di calcolo strutturale (comprensiva di una descrizione generale dell'opera e dei criteri generali di analisi e verifica)	<input checked="" type="checkbox"/>	
A11	Relazione tecniche impianti	<input type="checkbox"/>	
A12	Relazione sulle interferenze	<input type="checkbox"/>	
B			
B1	Planimetria generale (in scala adeguata) e inquadramento urbanistico	<input checked="" type="checkbox"/>	
B2	Rilievo geometrico stato di fatto (piante, prospetti, sezioni, particolari costruttivi) con individuazione di eventuali evidenze artistiche, architettoniche o di particolari costruttivi (affreschi, dipinti, elementi architettonici...)	<input checked="" type="checkbox"/>	
B3	Rilievo quadri fessurativi (piante – prospetti – sezioni)	<input type="checkbox"/>	
B4	Rilievo fotografico con indicazione dei coni ottici	<input checked="" type="checkbox"/>	
B5	Rilievo strutturale e materico	<input type="checkbox"/>	
B6	Rilievo dello stato di conservazione e del degrado	<input type="checkbox"/>	
B7	Graficizzazione storico costruttiva	<input type="checkbox"/>	
B8	Relazione delle indagini strumentali	<input type="checkbox"/>	
C			
C1	Progetto architettonico: piante, prospetti, sezioni. (con individuazione degli interventi specifici riferiti alle evidenze artistiche e architettoniche)	<input checked="" type="checkbox"/>	
C2	Tavola descrittiva delle eventuali rimozioni e ricostruzioni	<input type="checkbox"/>	
C3	Progetto strutturale: piante, prospetti, sezioni e particolari costruttivi	<input checked="" type="checkbox"/>	
C4	Schede tecniche di restauro degli apparati decorativi	<input type="checkbox"/>	
C5	Elaborati grafici e schemi funzionali degli impianti	<input type="checkbox"/>	
C6	Elaborati di calcolo esecutivi delle strutture	<input type="checkbox"/>	
C7	Elaborati di calcolo esecutivi degli impianti	<input type="checkbox"/>	



Servizio Ricostruzione Pubblica
Sezione Edifici pubblici e Infrastrutture

C8	Computo metrico estimativo	<input checked="" type="checkbox"/>		
C9	Elenco prezzi unitari (con descrizione completa delle voci dei lavori, redatto sulla base del Prezzario Unico del Cratere di cui all'art. 6, comma 7, del Decreto Legge n. 189/2016)	<input checked="" type="checkbox"/>		
C10	Analisi nuovi prezzi (per le lavorazioni non presenti nel prezzario unico del cratere, nonché nei prezzari regionali vigenti)	<input type="checkbox"/>		
C11	Calcolo incidenza della manodopera	<input type="checkbox"/>		
C12	Quadro economico	<input checked="" type="checkbox"/>		
C13	Piano di sicurezza e coordinamento PSC (comprensivo degli allegati)	<input checked="" type="checkbox"/>		
C14	Cronoprogramma dei lavori	<input type="checkbox"/>		
C15	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	<input type="checkbox"/>		
C16	Schema di contratto e capitolato speciale di appalto	<input type="checkbox"/>		
C17	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	<input type="checkbox"/>		
C18	Fac-simile Portal termico di accesso al conto termico GSE, ovvero Dichiarazione mancanza dei requisiti di accesso al conto termico da parte del RUP, di cui alla Circolare Commissariale CGRTS-0029981-P-28/11/2022.	<input type="checkbox"/>		
*Nota 1: È presente l'elaborato "Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza"				

Il progetto definitivo trasmesso all'USR è **completo e coerente** con gli elaborati previsti dalla check list e in ordine a quanto disposto dall'art.17 del D.M. 154/2017;

D) VERIFICA COERENZA INTERVENTO-DANNO

- L'intervento proposto "Intervento di Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria in Comune di Norcia"

è **coerente** con i danni conseguenti agli eventi sismici del 2016 e **risponde** ai *Criteri e parametri di valutazione* richiamati nella Circolare emanata dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri prot. n.CGRTS 0007013 del 23/05/2018 "*Criteri e modalità per il razionale impiego delle risorse stanziare per gli interventi di ricostruzione pubblica*", ponendosi in relazione ai danni occorsi dal sisma oltreché essere calibrato rispetto alla combinazione danno/vulnerabilità.

è **congruo** rispetto alle valutazioni formulate dal Responsabile Unico del Procedimento acquisita al prot.USR-E-n. 0011941 del 18/04/2023 e quanto certificato dallo stesso nel *Verbale di verifica del progetto definitivo* trasmesso, nonché all'importo richiesto a finanziamento;

è **coerente** per la tipologia di edificio e risponde ai requisiti minimi di sicurezza previsti all'art.7 lettera c) del D.L. 189/2016, fermo restando l'accertamento di conformità alle Norme tecniche per le costruzioni, di cui al D.M. del 17 gennaio 2018, del RUP all'atto della verifica di cui all'art.26 del D.Lgs. n.50/2016 che dovrà essere inoltrato in allegato al progetto esecutivo.

E) VERIFICA CONGRUITA' ECONOMICA

Dall'istruttoria eseguita sulla documentazione del progetto DEFINITIVO trasmesso per l'intervento, risulta che:

- il **costo complessivo dell'intervento** è:
 - ✓ **pari a € 750.000**, e corrispondente all'importo assegnato con l'O.C. n. 109/2020;
- I prezzi unitari assunti come riferimento sono stati:
 - ✓ dedotti dal Prezzario Unico del Cratere del Centro Italia, ai sensi dell'art.6 c.7 del D.L. n.189/2016, approvato con Ordinanza del Commissario Straordinario n. 0011941 del 18/04/2023;
 - ✓ I progettisti, concordemente con il RUP, hanno rappresentato la necessità di formulare dei nuovi prezzi attraverso l'utilizzo delle corrispondenti tariffe presenti all'interno del Prezzario Regionale Umbria OVVERO analisi dei prezzi (cfr. elaborato: Umbria 2021 Secondo semestre 2022).
- Sulla base dell'istruttoria del computo metrico e del quadro tecnico economico, le voci delle singole lavorazioni esaminate e l'importo si ritengono:

congrue rispetto all'intervento proposto e ricadono tra quelle ammissibili a contributo;

congrue con le seguenti prescrizioni



IMPORTO PROGETTO	
Lavori soggetti a ribasso	€ 484.217,64
Costi della sicurezza	€ 14.022,15
TOTALE LAVORI	€ 498.239,79
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Imprevisti e Arrotondamenti	€ 40.069,51
indagini geognostiche	€ 3.928,61
IVA su indagini geognostiche	€ 864,29
indagini archeologiche	€ 3.889,66
IVA su indagini archeologiche	€ 855,73
Spese tecniche, progettazione, DL, coord. sicurezza in fase di prog. ed esecuzione	€ 42.380,25
CNPAIA 4%	€ 1.695,21
Accantonamenti ex art. 113 D. Lgs 50/2016 - Ordinanza Commissario n.57/2018 (2%)	€ 9.964,80
I.V.A. 22% su lavori	€ 109.612,75
I.V.A 22% su spese tecniche	€ 9.696,60
espropri/occupazioni aree/atti notarili	€ 25.000,00
Vinca e assistenza naturalistica al lordo di oneri (esente IVA)	€ 2.730,00
assistenza archeologica al lordo oneri (esente IVA)	€ 1.072,80
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 251.760,21
TOTALE GENERALE	€ 750.000,00

Importo programmato con O.C. n.109/2020	Importo progetto definitivo prot.n. 0011941 del 18/04/2023 e successivi
Euro 750.000	Euro 750.000

Foligno, li 30/08/2023

Gli istruttori Tecnici

Ing. Carlo Rossi

per la parte strutturale
Ing. Federica Modesti

Visto del Responsabile del
Procedimento

Geom. Francesco Savi



III.- VALUTAZIONI FINALI

Richiamata l'istruttoria per l'intervento di "Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria in Comune di Norcia", ai fini dell'espressione del parere di competenza ai sensi dell'art.6 co.2 dell'Ordinanza Commissariale n.16/2017 in ordine alla **coerenza e congruità** dell'intervento rispetto ai danni causati dagli eventi sismici, si rimettono al Dirigente del Servizio Ricostruzione Pubblica dell'USR Umbria le seguenti valutazioni sul progetto DEFINITIVO, che può pertanto definirsi:

1. **completo**, in relazione agli elaborati previsti dalla check list e in ordine a quanto disposto dall'art.17 del D.M. 154/2017. Inoltre, la rispondenza degli elaborati progettuali è stata verificata dal Responsabile Unico del Procedimento con *Verbale di verifica del progetto definitivo* inoltrato con prot.USR-E-n. 0011941 del 18/04/2023;
2. **coerente** per la tipologia di edificio in quanto risponde ai requisiti minimi di sicurezza previsti all'art.7 lettere c) del D.L. 189/2016, fermo restando l'accertamento di conformità alle Norme tecniche per le costruzioni, di cui al D.M. del 17 gennaio 2018 da parte del RUP all'atto della verifica di cui all'art.26 del D.Lgs. n.50/2016, che dovrà essere inoltrato in allegato al progetto esecutivo. La progettazione risponde altresì ai *Criteri e parametri di valutazione* richiamati nella Circolare del Commissario del 23/05/2018 "*Criteri e modalità per il razionale impiego delle risorse stanziare per gli interventi di ricostruzione pubblica*", ponendosi in relazione ai danni occorsi dal sisma, oltreché essere calibrato rispetto alla combinazione danno/vulnerabilità nonché a quanto espresso all'art.1 dell'Ordinanza Commissariale 56/2018;
3. **congruo** in relazione alle lavorazioni previste negli elaborati e all'importo assegnato con Ordinanza n.109/2020 per un importo pari ad **€ 750.000**. Si precisa che le voci del computo metrico estimativo saranno oggetto di successivo approfondimento anche in sede di rendicontazione e che l'importo economico riportato alla voce "Incentivo di cui all'art.113 c.2. D.Lgs.50/2016 e smi max 2%" dovrà essere ripartito e corrisposto al personale incaricato secondo quanto previsto dall'Ordinanza Commissariale n.57 del 04 luglio 2018 "*Disciplina della costituzione e quantificazione del fondo di cui all'articolo 113, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50, come modificato dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n.56, e regolamentazione delle modalità e dei criteri di ripartizione delle relative risorse finanziarie*".

Foligno, 30/08/2023

Il Dirigente
Servizio Ricostruzione Pubblica
Arch. Filippo Battoni



ALLEGATO A)

Elenco elaborati relativi al progetto definitivo di "Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria in Comune di Norcia" sita in Norcia, oggetto di istruttoria, trasmesso con nota PEC Prot.USR-U-n. 0011941 del 18/04/2023 e successive integrazioni:

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Elaborati tecnici generali e Relazioni

Elaborato 0 – Elenco Elaborati;
Elaborato A – Relazione Tecnica;
Elaborato B – Relazione Paesaggistica;
Elaborato C – Relazione Idraulica;
Elaborato D – Documentazione fotografica;
Elaborato E – Computo Metrico Estimativo;
Elaborato F – Elenco Prezzi;
Elaborato G – Incidenza Manodopera;
Elaborato H – Piano Particellare Espropri;
Elaborato I – Disciplinare Elementi Tecnici;
Elaborato L – Prime indicazioni Sicurezza;
Elaborato M – Quadro Economico;
Elaborato N – Relazione Geologica;

Elaborati grafici

Tav. 1 – Inquadramento;
Tav. 2 – Bacino Imbrifero;
Tav. 3 – Piano Quotato;
Tav. 4 – Planimetria di Progetto;
Tav. 4a – Planimetria di Progetto vista satellitare;
Tav. 5 – Planimetria catastale;
Tav. 6 – Briglia in gabbioni;
Tav. 7 – Profilo Longitudinale;
Tav. 8 – Sezioni attuali e di progetto;
Tav. 9 – Vasca di sedimentazione – Opera di restituzione.

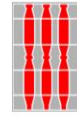
A seguito di richiesta di integrazioni è stata trasmessa la seguente documentazione integrativa:

- Elaborato N1 – Integrazione Relazione Geologica;
- Elaborato C1 – Relazione Idraulica Integrativa.



VICE COMMISSARIO
STRAORDINARIO
SISMA 2016

UFFICIO SPECIALE
RICOSTRUZIONE UMBRIA
U.S.R. UMBRIA



**PARERE PREVENTIVO DI CONFORMITÀ ALLE NORME TECNICHE SULLE COSTRUZIONI
(punto 3 della DGR 331 del 14/4/2021)**

Ufficio Speciale Ricostruzione Umbria
Servizio Ricostruzione pubblica
ufficiospecialericostruzione@pec.regione.umbria.it

e p.c. Arch. Filippo Battoni
fbattoni@regione.umbria.it

Prot.

OGGETTO: Richiesta di parere di conformità alle norme tecniche sulle costruzioni - punto 3 della
DGR 331 del 14/04/2021

O.C. 64/2018 - ID Ord.109/2020: 1262

Intervento: **Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria in Comune di Norcia (PG)**

Soggetto attuatore: **Regione Umbria**

Prot. acquisizione progetto definitivo USR/E n.: **0011941 del 18/04/2023**

Comune di: **Norcia (PG)**

Via/località: **Loc. Nottoria**

Dati catastali: **Foglio 197 e part. varie**

Progettista delle strutture: **SEPRIM Ing. Giuseppe Santini S.a.s.**

Direttore dei lavori strutturali: **Ing. Giuseppe Santini**

Geologo: **Geol. Piero Aristei**

Costruttore: /

Collaudatore: /

Visto il progetto definitivo acquisito con prot. USR/E Umbria n. n. 0011941 del 18/04/2023, come da ultimo integrato con la documentazione acquisita al prot. USR/E Umbria n. 0020438 del 03/07/2023;

Visto il verbale di istruttoria tecnica allegato alla presente, conclusa con esito: **POSITIVO**

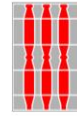
SI RILASCIAM PARERE PREVENTIVO DI CONFORMITÀ ALLE NORME TECNICHE SULLE COSTRUZIONI

per i lavori in oggetto ai sensi della normativa vigente.

Si precisa che il parere preventivo di conformità alle norme tecniche sulle costruzioni punto 3 della DGR 331 del 14/04/2021 non sostituisce l'esito finale di verifica di cui all'art. 26 del DLgs 50/2016; la validazione del progetto non sostituisce il deposito del progetto presso il portale AINOP e, pertanto, **non autorizza l'inizio dei lavori**.

Foligno, il 30/08/2023

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Ing Gianluca Fagotti
Documento elettronico sottoscritto mediante
firma digitale e conservato nel sistema
di protocollo informatico dell'U.S.R. Umbria



**PARERE PREVENTIVO DI CONFORMITÀ ALLE NORME TECNICHE SULLE COSTRUZIONI
(punto 3 DGR 331 del 14/4/2021)**

VERBALE DI ISTRUTTORIA TECNICA

O.C. 64/2018 - ID Ord.109/2020: 1262

Intervento: **Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria in Comune di Norcia (PG)**

Soggetto attuatore: **Regione Umbria**

Prot. acquisizione progetto definitivo USR/E n.: **0011941 del 18/04/2023**

Comune di: **Norcia (PG)**

Via/località: **Loc. Nottoria**

Dati catastali: **Foglio 197 e part. varie**

Progettista delle strutture: **SEPRIM Ing. Giuseppe Santini S.a.s.**

Direttore dei lavori strutturali: **Ing. Giuseppe Santini**

Geologo: **Geol. Piero Aristei**

Costruttore: /

Collaudatore: /

Vista la DGR n. 596 del 16/07/2020 la quale ha disposto, al punto 15 lettera b), il rilascio dei provvedimenti in materia sismica delle pratiche della ricostruzione pubblica e privata post terremoto 2016 al dirigente dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Umbria – Ricostruzione privata sisma 2016;

Visto l'art. 5 comma 2-ter della L.186/2004, come introdotto dall'art. 10 comma 7-bis della L. n.120 dell'11/09/2020, che dispone che per i progetti di lavori pubblici di interesse statale o comunque finanziati per almeno il 50 per cento dallo Stato che l'esito positivo della verifica preventiva di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/2016 *“esclude l'applicazione delle previsioni di cui all'articolo 4 della legge 5 novembre 1971, n. 1086, al capo III del titolo II della legge 2 febbraio 1974, n. 64, e alla sezione II del capo IV della parte II del decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380”*;

Vista la DGR n.331 del 14/04/2021 la quale delibera al punto 3 lettera c), che per i lavori pubblici della ricostruzione post sisma 2016 non ricadenti nelle fattispecie del punto b) del presente comma, il soggetto attuatore ha facoltà di richiedere all'Ufficio Speciale Ricostruzione Umbria (USR Umbria) il “parere di conformità alle norme tecniche sulle costruzioni vigenti”, utile alla verifica di cui all'art. 26 del D.lgs. n. 50/16 e finalizzato alla validazione dei progetti a cura degli stessi soggetti interessati;

Presso l'Ufficio Speciale della Ricostruzione Umbria Sisma 2016, si svolge l'istruttoria tecnica come definita al punto 2 lett. b) della D.G.R. 628 del 11.06.2018 sul **progetto definitivo** acquisito al prot. USR/E Umbria n. 0011941 del 18/04/2023, come da ultimo integrato con la documentazione acquisita al prot. USR/E Umbria n. 0020438 del 03/07/2023.

A seguito del controllo effettuato, dal punto di vista strutturale è possibile esprimere il seguente esito relativo agli aspetti progettuali sotto elencati:

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1. Inquadramento normativo: | positivo |
| 2. Classe uso, vita nominale, vita di riferimento: | positivo |
| 3. Modello della struttura: | positivo |
| 4. Analisi dei carichi e combinazioni fondamentali delle azioni: | positivo |
| 5. Tipologia dei materiali impiegati: | positivo |
| 6. Fattori di comportamento adottati nel calcolo: | positivo |
| 7. Completezza e esaustività di elaborati grafici e verifiche strutturali: | positivo |
| 8. Validazione del software: | positivo |
| 9. Valutazione della sicurezza: | non applicabile |

Inoltre, sono stati eseguiti i seguenti controlli di dettaglio su base statistica: particolari costruttivi



A seguito del controllo effettuato, dal punto di vista geologico e geotecnico è possibile esprimere il seguente esito relativo agli aspetti progettuali sotto elencati:

10. Coordinate geografiche e azione sismica:	positivo
11. Categoria di sottosuolo e categoria topografica:	positivo
12. Modello geologico:	positivo
13. Esaustività indagini geologiche e geotecniche:	positivo
14. Modello geotecnico:	positivo
15. Parametri caratteristici del terreno:	positivo
16. Verifica di stabilità del versante e/o dei fronti di scavo:	positivo
17. Verifica di stabilità nei confronti della liquefazione:	positivo
18. Verifiche geotecniche:	positivo

Inoltre sono stati eseguiti i seguenti controlli di dettaglio su base statistica: cartografia geotematica.

Dal punto di vista amministrativo:

- la documentazione fornita risulta completa.

DATA 29/08/2023

ING. CRISTIAN BUCONI

Dal punto di vista strutturale:

- la documentazione fornita risulta completa.

DATA 29/08/2023

ING. CRISTIAN BUCONI

Dal punto di vista geologico:

- la documentazione geologica fornita risulta completa.

DATA 29/08/2023

GEOL. FRANCESCO SAVI

Dal punto di vista geotecnico:

- la documentazione geotecnica fornita risulta completa per il livello di progettazione definitivo, sarà cura del RUP, nella successiva fase progettuale, approfondire gli aspetti relativi alla aliquota di spinta dell'acqua sul paramento.

DATA 29/08/2023

GEOL. FRANCESCO SAVI

ESITO FINALE ISTRUTTORIA TECNICA

POSITIVO

NEGATIVO

e si propone l'emissione del provvedimento di:

PARERE PREVENTIVO DI CONFORMITÀ ALLE NORME TECNICHE SULLE COSTRUZIONI
(punto 3 DGR 331 del 14/4/2021)

I TECNICI ISTRUTTORI

ING. CRISTIAN BUCONI

GEOL. FRANCESCO SAVI

Visto del Responsabile del Procedimento: ING. FEDERICA MODESTI (firmato digitalmente)

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA

06128 PERUGIA - Via Pietro Tuzi, 7

Tel. 075.5145711 - Fax 075.5008020

pec:agenziaregionaleforestaleumbria@legalmail.it



SEDI OPERATIVE DISTACCATE

COMP. 1 Perugia - Magione COMP. 2 Città di Castello - Gubbio

COMP. 3 Valtopina - Spoleto COMP. 4 Norcia - Terni

COMP. 5 San Venanzo - Orvieto - Guardia

Servizio Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali

Spett. Presidenza del Consiglio dei Ministri

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 verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016

c.a. Sen. Avv. Guido Castelli

PEC: conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

OGGETTO: Conferenza di Servizi Permanente - Approvazione del progetto definitivo, ai sensi dell'art. 27 del d.lgs. 50/2016, redatto ai sensi del combinato disposto di cui all'2 co. 1 dell'O.C. n. 64/2018 e dell'art. 4 dell'Ordinanza commissariale n. 56/2018, riferito all'intervento: "Mitigazione del rischio idrogeologico in Loc. Nottoria - Norcia" ID Ord.: 1262 Soggetto Attuatore: Regione Umbria O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020. **PARERE**

Rif.to a nota prot. n° 38639/2023 del 07/08//2023

Premesso che:

- a norma della Legge Regionale n° 10/2015 così come modificata dalla L.R. n° 12/2018, questa Agenzia ha assunto, tra le altre, le funzioni di cui alla Legge Regionale 19 Novembre 2001 n° 28 "Testo unico regionale per le foreste";
- con Decreto A.U. n° 241 del 10/08/2020 è stato individuato nel sottoscritto Dirigente del Servizio Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali il Rappresentante Unico dell'Agenzia Forestale Regionale deputato a partecipare alle conferenze dei Servizi convocate dalla Regione.

VISTA l'istruttoria di seguito riportata eseguita dagli uffici e rimessa dal Responsabile del Procedimento di questo Servizio:

-Ai fini della presente istruttoria si applicano le seguenti normative:

Servizio Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali

- la L.R. 28/01 "Testo unico per le foreste" e s.m.i., ed il Regolamento d'attuazione n° 7/2002 s.m.i.;

È stata analizzata la documentazione presente all'indirizzo: fornito nella nota avente prot. n. 39761 del 07/08/2023 recepita al prot. n. 38639 del 07/08/2023 da cui si rileva che il progetto in esame prevede:

Mitigazione del rischio idrogeologico in Loc. Nottoria in Comune di Norcia tramite:

- Realizzazione di una briglia di trattenuta;
- Sistemazione della Strada Vicinale di Lubero e realizzazione di un canale in terra;
- Realizzazione di un bacino di sedimentazione

Controllato che gli elaborati di progetto, di cui alla nota soprarichiamata, sono conformi a quanto previsto dal Reg. Reg. n. 7/2002 s.m.i.

Considerato che:

1. L'area oggetto di intervento È sottoposta a vincolo per scopi idrogeologici a norma dell'art.4 della L.R. 28/2001 comma 1 lett. a) derivante dal R.D. 3267/1923 e lett. b) boschi come definiti dall'art. 5 della medesima legge regionale.
2. L'area È classificata dal P.R.G. del Comune di Norcia come area "Agricola" e "Boscata";
3. Vengono interessate aree boscate ai sensi della L.R. 28/01 (Zona della Briglia di trattenuta);
4. Si applica l'art. 3 bis del Reg. Reg. n. 7/2002 smi (Casi di esonero dagli interventi compensativi conseguenti alla trasformazione del bosco) lettera g) "trasformazioni autorizzate per la realizzazione o adeguamento di opere di rilevante interesse pubblico e lotta dagli incendi boschivi nonché di opere pubbliche, se previste dalla normativa o dagli strumenti di gestione o pianificazione di dettaglio vigenti";

Considerato che con l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto, non si creeranno condizioni per possibili dissesti idrogeologici di cui all'art. 1 del R.D.L. 30/12/1923 n.3267 con l'osservanza delle seguenti

INDICAZIONI PRESCRITTIVE DI PREVENZIONE IDROGEOLOGICA:

- ⇒ Le opere dovranno essere realizzate conformemente a quanto rappresentato negli atti tecnici prodotti e nel rispetto delle indicazioni contenute nelle relazioni geologiche, nessuna modifica in merito dovrà essere apportata, oltre quelle prescritte, senza un'ulteriore specifica autorizzazione;
- ⇒ Non dovranno essere abbattute o danneggiate specie arboree o arbustive presenti, tutelate ai sensi della L.R. 19.11.2001 n. 28 smi, artt. 12- 13 - 14, laddove vi sia la necessità di procedere all'abbattimento di specie arboree o arbustive presenti, si esprime parere favorevole laddove non sussistano soluzioni tecniche alternative con impianto di nuove alberature tutelate in sostituzione di quelle abbattute;

Servizio Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali

- ⇒ Gli scavi e/o movimenti di terra connessi alla realizzazione degli interventi in oggetto – fatto salvo che le indagini geologiche escludano specifici rischi o che si sia proceduto alla realizzazione di idonee opere di preventivo consolidamento dei terreni – dovranno essere preferibilmente eseguiti:
 - nelle stagioni a minimo rischio di piogge in condizione di maggiore stabilità per i terreni dal punto di vista gravitativo
 - tenendo in debito conto la presenza di eventuali strutture e manufatti edilizi che insistono nell'area di richiesto intervento
 - procedendo per stati di avanzamento tali da consentire la rapida ricolmatura degli stessi e/o il consolidamento dei fronti con opere provvisorie o definitive di contenimento
- ⇒ Il materiale terroso proveniente dagli scavi e/o dai movimenti di terreno, eseguiti per le opere oggetto di autorizzazione – fatto salvo quanto disposto dalla vigente legislazione in materia ambientale – potrà essere adeguatamente conguagliato in loco (nella/e stessa/e particella/e catastale/i interessate dai lavori) per colmare, livellare e raccordare le depressioni presenti nel sito circostante l'opera da realizzare o utilizzato per la risistemazione dell'area oggetto dei lavori: in zone prive di vegetazione forestale ed al di fuori di corsi d'acqua, fossi, impluvi e linee di sgrondo delle acque, senza determinare apprezzabili modificazioni di assetto e/o pendenza dei terreni ed in modo tale da evitare accumuli, da non alterare il naturale deflusso delle acque a scorrimento superficiale e/o di precipitazione, da non creare fenomeni di ristagno, erosione e/o frane, da evitare accentuazione delle condizioni di carico sulle strutture esistenti e provvedendo altresì al compattamento ed inerbimento del terreno stesso, il tutto in conformità e nei limiti delle previsioni di progetto. L'eventuale eccedenza dovrà essere conferita in discarica regolarmente autorizzata;
- ⇒ Durante le fasi di cantiere eventuali depositi temporanei di materiali terrosi e lapidei devono essere effettuati in modo da evitare fenomeni erosivi o di ristagno delle acque. Detti depositi non devono essere collocati all'interno di impluvi, fossi o altre linee di sgrondo naturali o artificiali delle acque, devono essere mantenuti a congrua distanza da corsi d'acqua permanenti e non devono inoltre essere posti in prossimità di fronti di scavo, al fine di evitare sovraccarichi sui fronti stessi. È fatto divieto di scaricare materiale terroso o lapideo all'interno o sulle sponde di corsi d'acqua anche a carattere stagionale;
- ⇒ Dovranno essere realizzate ove non esistenti tutte quelle opere idrauliche (canalette di raccolta, fossi di scolo, drenaggi, ecc.) necessarie per il deflusso delle acque a scorrimento superficiale e di precipitazione che si rendessero necessarie a seguito dell'esecuzione degli interventi oggetto di autorizzazione, al fine di evitare:
 - Fenomeni di erosione del pendio e di scalzamento alla base delle scarpate; le stesse dovranno essere connesse alla rete di drenaggio superficiale esistente e se ne dovrà mantenere costantemente nel tempo la funzionalità (anche al fine di evitare l'imbibizione delle terre più superficiali con pericolo di scivolamento sul substrato roccioso);
- ⇒ A lavori ultimati la sistemazione esterna dell'area non dovrà comportare l'innesco di fenomeni di dissesto idrogeologico e dovrà tendere al ripristino dello stato naturale dei luoghi;
- ⇒ Eventuali erosioni, smottamenti, franamenti o altri movimenti gravitativi che dovessero verificarsi a seguito dell'esecuzione delle opere dovranno essere opportunamente sistemati secondo idonee soluzioni progettuali opportunamente studiate;

Servizio Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali

SI PROPONE:

di rilasciare il seguente PARERE: Favorevole all'esecuzione degli interventi di cui all'oggetto con le prescrizioni sopra riportate. Fatti salvi i diritti di terzi e le competenze di altri Enti operanti nel settore.

Il Responsabile del Procedimento
Dr. Geol. Damaso Luciani
f.to digitalmente

L'Agenzia Forestale Regionale, attraverso il proprio Servizio "Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali", che qui si sottoscrive nella persona del rispettivo Dirigente, in base alle normative, alle motivazioni e alla proposta di PARERE contenuti nella su riporta ISTRUTTORIA,

Rilascia il seguente PARERE:

FAVOREVOLE

ai soli fini del Vincolo Idrogeologico di cui al R.D.Lgs. 3267/1923 ed alla L.R. 28/2001 smi – relativamente ai soli interventi di cui all'oggetto e fatti salvi i diritti di terzi e le competenze di altri Enti operanti nel settore, **alle condizioni prescrittive sopra riportate.**

Distinti saluti.

Il Dirigente/Rappresentante Unico
Dott. Agr. Louis Montagnoli
(Firma apposta digitalmente a norma del D. Lgs. N. 82/2005 sr

Louis
Montagnoli
30.08.2023
10:20:10
GMT+00:00





Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale

Settore sub-distrettuale Ovest e Roma Capitale



Rif. vs. Prot. n. 39761 del 07/08/2023
Rif. ns. Prot. n. 9186 del 07/08/2023

Alla **Presidenza del Consiglio dei Ministri**

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

Pec: conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

Oggetto: CGRTS-0039761-P-07/08/2023 - CONVOCAZIONE CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITÀ TELEMATICA EX. ART. 16 D.L. 189/2016 "MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOC. NOTTORIA - NORCIA" ID ORD.: 1262 SOGGETTO ATTUATORE: REGIONE UMBRIA O.C. 64/2018 - O.C. 109/2020 - PROGETTO DEFINITIVO.

Con riferimento all'indizione della Conferenza di Servizi in oggetto, pervenuta con nota evidenziata a margine, si precisa che l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale è tenuta a partecipare in sede di Conferenze di Servizi, nel territorio del Bacino del fiume Tevere, qualora occorrono le condizioni previste nelle normative tecniche di attuazione degli stralci di Piano di bacino approvati.

Nel caso specifico, il riferimento alla pianificazione di bacino è rappresentato dal Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico, PAI, approvato con D.P.C.M. del 10 novembre 2006 (Pubblicato nella G.U. n. 33 del 9 febbraio 2007) e dal suo primo aggiornamento, adottato con D.P.C.M. del 10 aprile 2013 (pubblicato sulla G.U. n. 125 del 12 agosto 2013) della soppressa Autorità di bacino del Fiume Tevere.

Dall'esame delle cartografie del sopracitato PAI si evince che l'intervento in progetto interessa un'area a rischio R3 (Atlante delle situazioni di rischio da frana - Tav. n. 344), recentemente introdotta dal Decreto Segretariale n. 146 del 31/07/2023, a seguito degli aggiornamenti del quadro conoscitivo derivante dagli studi sugli areali a pericolosità di frana derivanti dall'Accordo di collaborazione tra il Commissario straordinario sisma 2016 e l'Autorità di bacino per la ricostruzione nei comuni interessati dagli eventi sismici. Tale area a rischio è determinata dalla presenza di un fenomeno franoso censito nella Carta Inventario dei Fenomeni Fransosi, tav. n. 170, come debris flow (colata di detrito) attivo.

Nelle aree a rischio R3 si applica l'art. 15, delle NTA del PAI Tevere recante: "Limitazioni alle attività di trasformazione del territorio nelle situazioni di rischio R3", che riporta tra gli interventi consentiti di cui al comma 1, lettera a), tutti gli interventi consentiti nelle zone a rischio molto elevato di cui all'art. 14, commi 2 e 3, e quindi anche:

- c) gli interventi di consolidamento volti alla riduzione del livello di rischio e di pericolosità;
- d) gli interventi necessari a ridurre la vulnerabilità degli edifici, delle attrezzature ed infrastrutture esistenti con possibilità di prevedere aumenti di superfici e volumi per la realizzazione di manufatti, opere o modificazioni finalizzati esclusivamente a migliorare la tutela della pubblica incolumità a condizione che non aumenti il livello di rischio.

Inoltre, il comma 3 dello stesso art. 14 prevede che: "Gli interventi di cui alle lettere c), d) ed e) del comma 2 sono sottoposti alla preventiva autorizzazione dell'autorità competente".

L'art. 17 NTA "Interventi nelle situazioni di rischio per movimenti franosi" prescrive che gli studi siano conformi all'allegato "Linee guida per la valutazione della fattibilità, della economicità e dell'inserimento ambientale degli interventi in situazioni di rischio da frana".



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale

Settore sub-distrettuale Ovest e Roma Capitale



Per gli interventi volti alla riduzione del rischio, l'art. 43, comma 9, prevede inoltre l'esecuzione della valutazione della riduzione del livello di rischio attesa in seguito al completamento degli interventi, attraverso le analisi di cui al punto b) dello stesso comma.

In aggiunta nelle aree individuate nell'Inventario dei fenomeni franosi del PAI si applica l'art. 13 della NTA: "...in caso di attuazione degli strumenti urbanistici o di realizzazione di opere, è necessaria la redazione di studi di dettaglio sulle condizioni geomorfologiche delle aree con la verifica di compatibilità tra le opere previste e le condizioni di pericolo esistenti."

In ogni caso la progettazione degli interventi di mitigazione del rischio da frana e di consolidamento dei terreni deve rispettare quanto stabilito dalle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2018), con particolare riferimento a quanto prescritto dal paragrafo 6.3 "Stabilità dei pendii naturali".

Gli interventi in progetto sono descritti nella Relazione Tecnica, nella quale viene precisato che *"L'intervento si rende necessario poiché, in seguito ad un violento e localizzato temporale, tale area è stata interessata da una colata detritica (debris flow) verificatasi nel luglio 2012, che ha raggiunto il centro dell'abitato di Nottoria, incanalandosi lungo il tracciato della Strada Vicinale di Lubero, e ostruito la strada stessa con i detriti trasportati."*

Nella stessa relazione viene inoltre riportata la descrizione degli interventi previsti per la mitigazione dell'attuale situazione di rischio idrogeologico, consistenti essenzialmente nelle seguenti opere:

- Realizzazione di una briglia di trattenuta;
- Sistemazione della Strada Vicinale di Lubero e realizzazione di un canale in terra;
- Realizzazione di un bacino di sedimentazione.

Il progettista in particolare espone:

"Con specifico riferimento alla capacità del sistema in progetto di contenere eventuali futuri fenomeni di debris-flow, si fa presente che il relativo dimensionamento è stato effettuato in modo da garantire le opportune condizioni di sicurezza, assicurando un grado di rischio pressoché nullo. A tale scopo si è proceduto inizialmente ad una valutazione del materiale mobilitato durante l'evento del 2012, stimato pari a circa 900 mc. Tale valore deriva da uno studio approfondito dell'area che ha permesso di accertare che il materiale franato si è depositato lungo la strada vicinale di Lubero per una lunghezza di circa 300 m ed una larghezza di 2,50 m. Tale deposito ha raggiunto un'altezza media di circa 1,20 m, consentendo quindi di determinare la stima volumetrica sopra riportata. La successiva progettazione delle opere di messa in sicurezza dell'area è stata effettuata prevedendo un sistema costituito, come detto, da una briglia con capacità di trattenuta di circa 300 mc, e da un bacino di sedimentazione e laminazione a valle, di volume pari a 3350 mc. La ridotta capacità della briglia è la diretta conseguenza della necessità di contenere le dimensioni delle opere e limitare gli abbattimenti di essenze arbustive ed arboree, il tutto nell'ottica di garantirne un ottimale inserimento ambientale, vista la sua ubicazione in una zona ricompresa nel "Parco Nazionale dei Monti Sibillini". Ad ogni modo, ad ulteriore garanzia dell'abitato di Nottoria, si fa presente che si è previsto un alveo di nuova realizzazione per canalizzare le portate provenienti da monte verso la vasca di sedimentazione sopra citata (.....), in modo da far sì che la strada vicinale di Lubero non venga più interessata da deflussi idrici potenzialmente in grado di raggiungere il sottostante centro abitato, il quale risulterà così protetto da futuri eventuali fenomeni alluvionali. Si evidenzia infine che per il bacino a monte della briglia in progetto, vista la sua ridotta capacità di invaso, si dovranno necessariamente prevedere interventi di asportazione del materiale eventualmente depositato dopo ogni evento meteorico di una certa rilevanza".

Il progetto è corredato da una Relazione idraulica e da una Relazione idraulica integrativa ed in particolare in quest'ultima viene specificato che:



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale

Settore sub-distrettuale Ovest e Roma Capitale



“Per quanto riguarda il dimensionamento in dettaglio, si è dapprima calcolato il volume totale potenzialmente affluibile, dato dalla somma dei volumi del trasporto solido precedentemente citato (900 mc) e del volume della piena con tempo di ritorno pari a 200 anni, con portata di picco pari a 6 mc/s. Tale portata è stata dedotta da uno studio fornito dall’Autorità di Bacino dell’Appennino Centrale, studio svolto nell’ambito del Progetto POC “Restart – Resilienza Territoriale Appennino Centrale Ricostruzione Terremoto” e denominato “Evidenze e Risultati della Modellazione idrologica e idraulica delle aste minori delle aree di Valle, Campi, Arcarano e Nottoria nei Bacini del Campiano e del Corno”. Nello studio in questione non risulta però determinato il relativo idrogramma di piena. Si è ipotizzato pertanto, viste le ridotte dimensioni del bacino imbrifero (2,34 kmq), un idrogramma

di piena triangolare, con picco di 6 mc/s e durata complessiva pari a 20 min (pari al doppio del tempo di corrivazione stimato in 10 min, considerando anche le pronunciate pendenze del fosso e dei versanti). Tenendo conto di ciò si è determinato il volume della piena:

$$V_p = 20 \text{ min} \times 60 \text{ s} \times 6 \text{ mc/s} / 2 = 3.600 \text{ mc/s.}$$

Quindi il volume totale del possibile fenomeno di debris-flow associato ad una piena duecentennale risulterebbe pari a:

$$V_{tot} = 3.600 + 900 = 4.500 \text{ mc/s.}$$

Il progetto prevede che la vasca di sedimentazione sia dotata di uno scarico costituito da una tubazione in acciaio di diametro DN600, il cui asse sia posizionato ad un’altezza di 2,30 m dal fondo della vasca e con un minimo di 4,00 m dalla sommità delle sponde della stessa, con portata in efflusso variabile fra un minimo di 0,56 mc/s ed un massimo di 2,05 mc/s. Considerando una portata di efflusso media pari a 1,31 mc/s, si ottiene il seguente volume complessivamente defluente dalla vasca nell’ambito della durata dell’evento di piena duecentennale:

$$V = 1,31 \text{ mc/s} \times 20 \text{ min} \times 60 \text{ s} = 1.572 \text{ mc.}$$

Quindi, se consideriamo che una parte dei volumi affluenti siano trattenuti a monte della briglia (300 mc), tale quantitativo, sommato ai volumi effluenti dallo scarico della vasca (1.572 mc) dà un volume totale pari a 1.866 mc che, sottratto al volume totale dell’evento di piena ($V_{tot} = 4.500 \text{ mc}$) permette la stima del volume massimo invasabile nella vasca: $4500 - 1866 = 2.628 \text{ mc}$.

Come risulta evidente, tale valore risulta inferiore a quello della capacità della vasca (3.013 mc), confermandone il corretto dimensionamento e l’assenza del rischio di esondazione dalla stessa, garantendo un franco di sicurezza pari a circa 40 cm. Per tale ragione non risulta necessaria la predisposizione di uno sfioratore laterale a servizio della vasca.”.

Premesso tutto quanto sopra e tenuto conto che la verifica della rispondenza dei contenuti del progetto agli standard tecnici e normativi è rimessa -nel pieno riconoscimento delle prerogative disciplinari dei tecnici incaricati per le fasi diagnostiche e progettuali, cui resta in capo la responsabilità professionale e civile degli elaborati da essi sottoscritti- alle amministrazioni competenti e al RUP, sebbene le opere in progetto rientrino fra quelle ammesse nelle aree a rischio R3, in quanto finalizzate alla mitigazione del rischio idrogeologico, si rilevano le seguenti principali criticità:

- il flusso idraulico è stato stimato sulla base di un modello monodimensionale in modo permanente, non tenendo conto del trasporto solido associato alla fase liquida, il cui contributo viene esclusivamente sommato a parte per quantificare l’afflusso complessivo;
- lo scarico della vasca di sedimentazione trova recapito direttamente sul terreno a valle della vasca stessa, in assenza di un impluvio individuato;
- il progetto è mancante di un adeguato Piano di monitoraggio e di manutenzione/gestione delle opere in progetto; per altro la Relazione tecnica richiama la necessità di prevedere interventi di asportazione del materiale eventualmente depositato dopo ogni evento meteorico di una certa rilevanza.

Pertanto, questa Autorità ritiene che, ai fini della piena compatibilità con la vigente pianificazione di bacino, risulti opportuno:



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale

Settore sub-distrettuale Ovest e Roma Capitale



- integrare lo studio idraulico con un'adeguata modellazione, o comunque con una specifica valutazione, che tenga conto del contributo della fase solida nel flusso della colata, in termini di tiranti, velocità ed eventuali aree di erosione e di deposito. Tale elaborato dovrà essere allegato al progetto esecutivo;
- valutata l'opportunità di individuare un idoneo recapito dello scarico della vasca di sedimentazione, possibilmente verso un impluvio naturale, in modo tale da non determinare ristagni o criticità dal punto di vista idraulico.

Inoltre, il progetto, eventualmente anche nella fase di progettazione esecutiva, dovrà essere così integrato:

1. dovrà essere effettuata una valutazione del livello di rischio residuo, sulla base dei risultati attesi in seguito alla realizzazione degli interventi, secondo quanto disposto dall'art. 43, comma 9, delle NTA del PAI e con le modalità descritte nell'allegato alle NTA "Procedura di individuazione, delimitazione e valutazione delle situazioni di rischio da frana", disponibile al seguente collegamento: https://www.abtevere.it/sites/default/files/datisito/allegati_norme_pai.pdf;
2. sulla base di quanto prescritto dall'allegato alle NTA del PAI "Linee guida per la valutazione della fattibilità, della economicità e dell'inserimento ambientale degli interventi in situazioni di rischio per frana" ed ai sensi delle NTC 2018, par. 6.3.6, dovranno essere redatti un idoneo piano di monitoraggio e un idoneo Piano di manutenzione e gestione delle opere in progetto, con lo scopo di monitorare nel tempo le condizioni di pericolosità del fenomeno e di valutare l'efficacia, la funzionalità e durabilità degli interventi realizzati. Il Piano di manutenzione dovrà, tra l'altro, prevedere le modalità di gestione delle opere realizzate, anche con riferimento a quanto prescritto nella Relazione tecnica in merito alla necessità di *prevedere interventi di asportazione del materiale eventualmente depositato dopo ogni evento meteorico di una certa rilevanza*. Il Piano di monitoraggio dovrà contenere altresì la definizione delle soglie di attenzione e allarme e dovrà essere integrato e coordinato con il Piano di protezione civile comunale.

In ultimo si fa presente che, secondo quanto previsto dall'art. 43, comma 5, delle NTA del PAI Tevere, "In caso di avvenuta realizzazione di opere di messa in sicurezza dal rischio idrogeologico, nonché di approfondimento e/o aggiornamenti di studi", eventuali proposte di aggiornamento del Piano dovranno essere presentate dal competente Ufficio della Regione Umbria, previa l'esecuzione di un congruo periodo di monitoraggio.

Resta inteso che ai fini autorizzativi sono vincolanti i pareri espressi nel merito del progetto dalle Amministrazioni competenti nel corso dell'usuale iter amministrativo.

MP

Il Dirigente
Mario Smargiasso



MARIO SMARGIASSO
10.08.2023 12:35:40
GMT+01:00



Regione Umbria

Giunta Regionale

Presidenza del Consiglio dei Ministri - Commissario Straordinario del
Governo ai fini della ricostruzione nei territori interessati dagli eventi
sismici verificatesi dal 24 agosto 2016 - Servizio tecnico per gli
interventi di ricostruzione
conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it

Documento elettronico sottoscritto
mediante firma digitale e conservato
nel sistema di protocollo informatico
della Regione Umbria

**Oggetto: CONVOCAZIONE CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITÀ
TELEMATICA ex. Art. 16 D.L. 189/2016 "Mitigazione del rischio
idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia" ID Ord.: 1262 Soggetto Attuatore:
Regione Umbria O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020.**

Con riferimento al procedimento in oggetto si trasmette, in allegato, il parere istruttorio
di competenza per quanto attiene alla L.R. n.1/2015.

Distinti saluti

FIRMATO DIGITALMENTE

Francesco Grohmann

Allegati alla nota:

- parere 6130-31 (DG_0034323_2023)

GIUNTA REGIONALE

Direzione regionale Sviluppo economico,
agricoltura, lavoro, istruzione, agenda
digitale.

Servizio Foreste, montagna, sistemi
naturalistici e Faunistica-venatoria

Dirigente

Dott. Francesco Grohmann

REGIONE UMBRIA

Via Mario Angeloni, 61 - 06124 Perugia

Telefono: .075 504 5053

FAX:

Indirizzo email:

fgrohmann@regione.umbria.it

Indirizzo PEC:

direzioneagricoltura.regione@postacert.u
mbria.it

RAPPORTO ISTRUTTORIO

OGGETTO: CONVOCAZIONE CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITÀ TELEMATICA ex. Art. 16 D.L. 189/2016 “Mitigazione del rischio idrogeologico in loc. Nottoria - Norcia” ID Ord.: 1262 Soggetto Attuatore: Regione Umbria O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020.

Esaminata la documentazione trasmessa di cui all'oggetto, acquisita agli atti con PEC Prot. n. 194096/2023;

Accertato che i luoghi degli interventi ricadono nel Comune di Norcia in località Nottoria;
Viste le verifiche effettuate per quanto concerne la Rete Ecologica della Regione Umbria (RERU) ai sensi della L.R. 1/2015;

Considerato che a seguito dell'istruttoria svolta non sono emersi elementi di criticità per le tematiche sopra citate relativamente alla procedura in oggetto;

Si esprime parere favorevole alla realizzazione degli interventi.

L'Istruttore

Simone Emiliani Spinelli



Il Responsabile del procedimento

Mariagrazia Possenti

