



*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.

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

Alla dott.ssa Gabriella Sabatini  
peo: [gabriella.sabatini@cultura.gov.it](mailto:gabriella.sabatini@cultura.gov.it)

Alla Soprintendenza ABAP dell'Umbria  
pec: [sabap-umb@pec.cultura.gov.it](mailto: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.  
O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020 **“Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)”**  
**ID Ord.: 1266- 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-0032661-P-16/06/2023 con la quale il Commissario Straordinario del Governo per la Ricostruzione convoca **il giorno 3 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 seguente programma straordinario di ricostruzione:

**“Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)”**

rilevato che si è reso opportuno delegare a partecipare alla predetta Conferenza e a rappresentare lo Scrivente, la dott.ssa Gabriella Sabatini, funzionario archeologo della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria;



## DELEGA

per l'esercizio della rappresentanza, in occasione della seduta della Conferenza permanente convocata dal Commissario Straordinario del Governo per la Ricostruzione in data **03 agosto 2023** in modalità telematica alle ore 10:00 per l'approvazione del programma straordinario di ricostruzione:

**“Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)”**

la dott.ssa Gabriella Sabatini, funzionario archeologo 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





*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.ricostruionesisma2016@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 **15 giugno 2023 alle ore 11.00**.

Ai sensi dell'art. 83 del Testo unico della ricostruzione privata, l'oggetto della determinazione da assumere è il seguente: Espressione parere ex art. 11, co. 4, del Decreto Legge 189/2016, e art. 81, co. 2, lett. a), del Testo unico della ricostruzione privata in merito al progetto: "Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)" redatto ex art. 11, D.L. 17/10/2016 n. 189 e s.m.i.; • Soggetto attuatore: Regione Umbria.

IL PROVVEDITORE  
 Dott. Giovanni Salvia



**Regione Umbria**

Presidenza della Giunta

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

**comm.ricostruzionesisma2016@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 CERRETO di SPOLETO

Provincia di Perugia

IL SINDACO

Prot. n. 4513

Cerreto di Spoleto, 02/08/2023

Spett.le Commissario Straordinario  
Per la ricostruzione nei territori colpiti  
dagli eventi sismici del 2016  
[conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it](mailto:conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it)

**OGGETTO: O.C. 64/2018 e O.C. 109/2020 - "Ex Ferrovia Spoleto-Norcia: frane da crollo/scivolamento (II stralcio) per il tratto Cerreto di Spoleto - Vallo di Nera - ID Ord.:1266" - DELEGA A PARTECIPARE ALLA CONFERENZA DI SERVIZI PERMANENTE -**

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

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

Distinti saluti.

D'Ordine del Sindaco  
IL VICE SINDACO  
Rocco Ceccomancini



## *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

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

**Al Direttore Generale**  
Dott.ssa Deborah Giraldi  
[d.giraldi@governo.it](mailto:d.giraldi@governo.it)

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

**Al Funzionario del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione**  
Dott. Geol. Gianni Scalella  
[g.scalella@governo.it](mailto:g.scalella@governo.it)

**OGGETTO:** Conferenza permanente di cui all'art. 16 d.l. 189/2016 del 15 giugno 2023: Delega a presiedere all'Arch. Claudia Coccetti, delega ad esprimere il parere di competenza del Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione all'Arch. Claudia Coccetti e al Dott. Geol. Gianni Scalella.

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

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

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

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



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

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

**Viste** le convocazioni per la Conferenza permanente ex art. 16 del d.l. 189/2016, in prima seduta per il giorno 15 giugno 2023, da effettuarsi in forma simultanea ed in modalità sincrona ex art. 14-ter della l. n. 241/1990 e s.m.i. mediante collegamento in videoconferenza con l'utilizzo della piattaforma "Cisco Webex Meeting" per:

- **O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SAN PIETRO APOSTOLO"**  
**COMUNE DI SAN SEVERINO MARCHE (MC)**  
**CUP I57H20003670001 – CIG 884348310A**  
**Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Camerino – San Severino Marche**  
**Id. Decreto 395/2020: 277**
- **O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020**  
**"Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)"**  
**ID Ord.: 1266**  
**Progetto definitivo**  
**Soggetto Attuatore: Regione Umbria.**

### **DELEGA**

L'Arch. Claudia Coccetti, funzionaria 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 15 giugno 2023 per:

- **O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SAN PIETRO APOSTOLO"**  
**COMUNE DI SAN SEVERINO MARCHE (MC)**  
**CUP I57H20003670001 – CIG 884348310A**  
**Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Camerino – San Severino Marche**  
**Id. Decreto 395/2020: 277**
- **O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020**  
**"Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)"**  
**ID Ord.: 1266**  
**Progetto definitivo**  
**Soggetto Attuatore: Regione Umbria.**

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

- **O.C. 105/2020 "INTERVENTO DI RIPARAZIONE E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA CHIESA DI SAN PIETRO APOSTOLO"**  
**COMUNE DI SAN SEVERINO MARCHE (MC)**  
**CUP I57H20003670001 – CIG 884348310A**



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

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

**Soggetto attuatore: Arcidiocesi di Camerino – San Severino Marche**  
**Id. Decreto 395/2020: 277**

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:

- **O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020**  
**“Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)”**  
**ID Ord.: 1266**  
**Progetto definitivo**  
**Soggetto Attuatore: Regione Umbria.**

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



Castelli Guido  
07.06.2023  
11:30:10  
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.ricostruionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruionesisma2016@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





umbria  
mobilità

Agenzia Unica  
per il Trasporto  
Pubblico Locale



Prot. n. 987 2023,  
14 GIU. 2023

**DELEGA 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. O.C. 64/2018 - O.C. 109/2020  
“Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio)**

Il sottoscritto Marco Rettighieri, nato a Roma il 04/05/1958, C.F. RTTMRC58E04H501S, residente a Guidonia Montecelio via Niccolò Paganini, 3 e domiciliato per la carica presso la società con sede in Perugia, piazzale Bellucci 16, Amministratore Unico e Legale Rappresentante della società Umbria TPL e Mobilità S.p.A. con sede in Perugia Strada Santa Lucia, 4 cod. Fiscale e Partita IVA03176620544,

DELEGA

Il dott. Pasquale Pasquini, la dott.ssa Raffaella Diosono e il Geom. Paolo Capocci, a rappresentare, in maniera congiunta e/o disgiunta, la Società nella 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. O.C. 64/2018 - O.C. 109/2020 “Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio) convocata per il giorno 29 giugno 2023, ore 10.00 in modalità telematica, dando sin da ora rato e valido il loro operato.

Perugia 12/06/2023

UMBRIA TPL E MOBILITÀ S.p.A.  
L'Amministratore Unico  
(Ing. Marco Rettighieri)

*Si allega copia del documento di identità del delegante*

**Umbria TPL e Mobilità S.P.A.**

Piazzale Bellucci 16/A  
06121 Perugia (PG)  
Capitale Sociale  
€ 26.491.374,00 int. versato

Tel +39 075 92 803  
Fax +39 075 90 43 386  
REA PG – 269463

info@umbriamobilita.it  
umbriamobilita@pec.it  
Codice Fiscale e P.IVA  
03176620544

umbriamobilita.it



*Ministero della cultura*

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

e p.c.

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

Al Soggetto Attuatore, Regione Umbria  
pec: [direzioneterritorio@pec.regione.umbria.it](mailto:direzioneterritorio@pec.regione.umbria.it)

*Alla* Soprintendenza ABAP dell'Umbria  
pec: [sabap-umb@pec.cultura.gov.it](mailto:sabap-umb@pec.cultura.gov.it)

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

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

*Alla* Membro Supplente Mic  
Arch. Esmeralda Valente  
[Esmeralda.valente@cultura.gov.it](mailto:Esmeralda.valente@cultura.gov.it)

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

*Oggetto:* 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. O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020 **“Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)”**. ID Ord.: 1266 Progetto definitivo - Soggetto Attuatore: Regione Umbria. **Parere.**

In riferimento al progetto **“Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)”** reso visionabile attraverso il link:

<https://commissario.webex.com/commissario/j.php?MTID=ma26dcdcb300258385bff4eea114381ef>

riportato nella nota prot. n. CGRTS-0028750-P-24/05/2023 acquisita agli atti di questo Ufficio con prot. n. 1583 del 25/05/2023 con la quale codesta Presidenza del Consiglio dei Ministri - Commissario Straordinario del Governo ha convocato per il giorno 15 giugno 2023 alle ore 11.00, la Conferenza permanente in modalità telematica per l'espressione del parere ex art. 11, co. 4, del Decreto Legge 189/2016, e art. 81, co. 2, lett. a), del Testo unico della ricostruzione privata in merito

(Pagina 1 di 7,



al progetto: 3 dell'O.C. n.16/2017.

**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 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** l'O.C.S.R. n.130 del 15 dicembre 2022 recante “*Approvazione del Testo unico della ricostruzione privata*” e successive modifiche e integrazioni;

**VISTA** la citata nota di convocazione prot. n. CGRTS-0028750-P-24/05/2023 ed esaminata l'allegata documentazione progettuale inerente al progetto “**Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)**” reso visionabile attraverso il link:

<https://commissario.webex.com/commissario/j.php?MTID=ma26dcdbc300258385bff4eea114381ef>

**CONSIDERATO** che le tipologie di interventi previsti per i siti da mettere in sicurezza lungo la ex Ferrovia Spoleto-Norcia consistono in:

- Rafforzamento corticale con rete a doppia torsione chiodata e reticolo di funi;
- Chiodatura di pareti rocciose;
- Barriere paramassi;
- Opere in muratura (Sottomurazioni; Muretto in pietrame al piede di versante);
- Consolidamento dei rivestimenti esistenti delle gallerie;
- Rivestimento di gallerie in centine e spritz beton e portale di ingresso in c.a.;
- Galleria artificiale paramassi in c.a..

**CONSIDERATO** che con nota prot. CGRTS-0031145-P-07/06/2023, acquisita agli atti di questo ufficio con prot. n. 1702 del 07/06/2023, il Commissario Straordinario di Governo ha trasmesso la richiesta di documentazione integrativa effettuata dalla Regione Umbria e ha fissato il termine per la ricezione da parte del Soggetto attuatore della documentazione integrativa richiesta al giorno 19 giugno 2023 e la data della prima riunione della Conferenza permanente per il giorno 29 giugno 2023 ore 10.00.;

**CONSIDERATO** che con nota prot. CGRTS-0032661-P-16/06/2023, acquisita agli atti di questo ufficio con nota prot. 1797 del 19/06/2023, il Commissario Straordinario di Governo ha comunicato l'ulteriore rinvio della data della convocazione della conferenza permanente e ha fissato il termine per la ricezione da parte del Soggetto attuatore della documentazione integrativa richiesta al giorno 19 luglio 2023 e la data della prima riunione della Conferenza permanente per il giorno **3 agosto 2023 ore 10.00;**

**PRESO ATTO** della nota prot. CGRTS-0037298-P-20/07/2023 acquisita agli atti di questo Ufficio con prot.n. 2242 del 20/07/2023 con cui il Commissario Straordinario del Governo ha trasmesso la documentazione integrativa scaricabile al link

<https://drive.google.com/file/d/1nseA2hVN06IfD65W7GceCIF-nOIQ0XvG/view?usp=sharing>



e contestualmente ha confermato la data per la Conferenza permanente per il giorno 03 agosto 2023 ore 10.00;

**ESAMINATA** la sopracitata documentazione integrativa;

**VISTI** rispettivi PRG dei comuni di Vallo di Nera e Cerreto di Spoleto;

**VISTI** gli art.28 del D.Lgs. 42/2004 e art.25 comma 1 del D. Lgs.50/2016 vigente al momento della redazione progettuale (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 di questo Ufficio;

**CONSIDERATO** che il tracciato della ex Ferrovia Spoleto-Norcia è sottoposto a tutela ai sensi dell'articolo 10, comma 3, del d.lgs n. 42 del 2004 e s.m. con provvedimento D.M. 14.03.2001;

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

- Vincolo ex lege ai sensi del comma 1 dell'art. 142 del D.Lgs 42/04 lett c): “i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna”, in quanto ricadente all'interno della fascia dei 150 m dai Fiumi Nera e Corno;
- Vincolo ex lege ai sensi comma 1 dell'art. 142 del D.Lgs 42/04 lett g): “i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001 n. 227”;

**CONSIDERATO** che Il tracciato in oggetto risulta limitrofo ed in alcuni tratti interno alla ZSC SIC IT 5210046 Valnerina e risulta completamente compreso all'interno della ZSC IT5210055 Gola del Corno – Stretta di Biselli;

**VISTA** la Relazione Paesaggistica, elaborato REU CIC 22 R 21, allegata al progetto oggetto di parere;

**VISTA** la Documentazione VINCA allegata al progetto oggetto di parere;

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

**VISTO** il DPR 31/2017;

**ESAMINATO** lo Studio Preliminare di verifica preventiva dell'interesse archeologico (VPIA) di cui all'Allegato I.8 art.1, cc. 2-3 del DLgs. 36/2023 (ex art. 25 del D.Lgs. 50/2016), redatto e trasmesso dalla stazione appaltante nelle modalità previste dal D.P.C.M. 14/02/2022 (template\_QGIS), che individua per gli interventi in progetto un rischio MEDIO-BASSO, con potenziale archeologico dei siti individuati (MOSE e carta del rischio\_Template QGIS\_ aree 1 - 9 - n. 28 siti) presunto ma non agevolmente delimitabile;

**CONSIDERATO** il contributo tecnico-istruttorio e le valutazioni espresse al riguardo dall'arch. Anna Rutiloni e dal dott. Salvo Barrano dell'Ufficio del Soprintendente Speciale per le aree colpite dal sisma del 24 agosto del 2016 e dai funzionari responsabili di zona della Soprintendenza

Archeologia Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria ing. Giuseppe Lacava 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, acquisiti e condivisi i contributi e le valutazioni tecniche espresse al riguardo dai funzionari responsabili di zona della competente Soprintendenza ABAP dell'Umbria che per gli interventi in progetto ritengono di non attivare la procedura di cui ai commi 8 e seguenti dell'art. 25 del D.Lgs. 50/2016 (ora DLgs. 36/2023), per quanto di competenza esprime

### **PARERE FAVOREVOLE**

al progetto “Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)” al reso visionabile attraverso il link

<https://commissario.webex.com/commissario/j.php?MTID=ma26dcdcb300258385bff4eea114381ef>

integrato dalla sopracitata documentazione integrativa scaricabile al link

<https://drive.google.com/file/d/1nseA2hVN06lfD65W7GceCIF-nOIQ0XvG/view?usp=sharing>

**a condizione** che siano rispettate **le prescrizioni e le indicazioni di seguito specificate.**

#### **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, privilegiando il mantenimento degli arbusti con diametro maggiore e appartenenti a specie autoctone. Sono fatti salvi ulteriori limitazioni ai sensi di leggi o regolamenti regionali a protezione di specie erbacee ed arbustive sottoposte a tutela;
- 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, il rinverdimento con specie cespugliose autoctone;
- le reti paramassi dovranno seguire dove possibile l'andamento delle pareti rocciose al fine di mitigare visivamente l'impatto dell'intervento. Ove l'orografia del versante lo consenta, si dovrà prevedere l'inserimento di geostuoia per il rinverdimento con l'uso di essenze erbacee autoctone con garanzia di attecchimento;



(Pagina 5 di 7,

- in fase esecutiva dovranno essere concordati con la Soprintendenza ABAP dell'Umbria, le opere di finitura relative al consolidamento della Galleria "Lastre 2" e alla galleria paramassi "Balza Tagliata 2" al fine di individuare le soluzioni cromatiche ed estetiche più adatte al contesto;
- il ricoprimento dell'area sovrastante la galleria paramassi "Balza Tagliata 2" dovrà prevedere un profilo naturale e un intervento di integrazione ambientale con uno strato finale di terreno naturale e l'impianto di cespugli e piccoli arbusti di specie autoctone adatte al contesto, in continuità con l'area boscata;
- eventuali opere accessorie quali parapetti e balaustre, segnaletica, ecc. dovranno uniformarsi alle tipologie esistenti su altri tratti già oggetto di precedenti interventi.

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

- Tutte le attività di movimento terra e perforazioni pali (scavo fondazione platea, montaggio struttura scatolare, pulizia pareti per rinvenimenti di materiale da scivolamento, reti paramassi, etc.), con particolare attenzione all'area 9 (prolungamento galleria) per lo scavo in fondazione della platea, comprese tutte le opere di cantierizzazione che prevedono nuove strade, dovranno essere eseguite con l'assistenza archeologica in corso d'opera di un professionista in possesso dei requisiti previsti per l'iscrizione alla I fascia dell'elenco degli archeologi del Ministero della Cultura - Direzione Generale Educazione e Ricerca di cui al D.M. 244 del 20 maggio\_2019, che prenderà i necessari contatti con la soprintendenza ABAP dell'Umbria, che mantiene la direzione scientifica delle attività archeologiche. L'assistenza archeologica dovrà prevedere il controllo della stratigrafia nella discesa di quota prevista dal progetto;
- in caso di rinvenimenti di interesse archeologico, si dovrà dare tempestiva comunicazione alla Soprintendenza ABAP dell'Umbria ed alle autorità locali, provvedendo alla momentanea conservazione e custodia *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 ABAP competente. Ove ne ricorrano i presupposti, il soprintendente avvierà i procedimenti per la tutela dei beni eventualmente rinvenuti ai sensi degli articoli 12 o 13 del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, e dell'art. 25, commi 6 e 11, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50. Anche in assenza di rinvenimenti, dovrà essere redatta adeguata documentazione tecnico-scientifica a cura dell'archeologo incaricato;
- dovrà essere comunicata la data di inizio lavori per i necessari controlli da parte della Soprintendenza ABAP territorialmente competente.

Tutto quanto sopra, fatte salve le competenze delle autorità competenti in relazione ad eventuali ulteriori vincoli gravanti sull'ambito territoriale interessato dall'intervento, nonché sulla puntuale osservanza di quanto 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.

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](mailto:gabriella.sabatini@cultura.gov.it)) e per la tutela architettonica e paesaggistica è ing. Giuseppe Lacava ([giuseppe.lacava@cultura.gov.it](mailto:giuseppe.lacava@cultura.gov.it)), ai quali gli aventi diritto possono rivolgersi per eventuali ulteriori chiarimenti.

### **I Funzionari SABAP responsabili dell'Istruttoria**

Il funzionario ingegnere

*Ing. Giuseppe Lacava*

Il funzionario archeologo

*Dott.ssa Gabriella Sabatini*

**IL SOPRINTENDENTE**

*Ing. Paolo IANNELLI*



*(Pagina 7 di 7,*



**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

Comune di Vallo di Nera  
comune.vallodinera@postacert.umbria.it

Comune di Cerreto di Spoleto  
comune.cerretodispoleto@postacert.umbria.it

Regione Carabinieri Forestale Umbria Gruppo di Perugia  
fpg43609@pec.carabinieri.it

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

**GIUNTA REGIONALE**

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

SERVIZIO: Foreste, montagna, sistemi  
naturalistici e Faunistica-venatoria

SEZIONE: Aree protette e tutela e  
valorizzazione sistemi naturalistici

**Il Responsabile**  
Maria Grazia Possenti

REGIONE UMBRIA  
Via Mario Angeloni, 61 - 06124 Perugia

Telefono: .075 504 5793  
FAX:

Indirizzo email:  
mgpossenti@regione.umbria.it

Indirizzo PEC:  
direzioneaagricoltura.regione@postacert.u  
mbria.it

Oggetto: Parere di competenza ai sensi del D.P.R. 357/1997 e della L.R.  
1/2015 – “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. O.C.  
64/2018 – O.C. 109/2020 “Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da  
crollo/scivolamento (IIStralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di  
Nera (PG)” ID Ord.:1266 Progetto definitivo. Soggetto Attuatore: Regione  
Umbria DD 8391 DEL 02/08/2023.

Allegata alla presente, per opportuna conoscenza, si invia copia dell'atto in  
oggetto.

Cordiali saluti

**FIRMATO DIGITALMENTE**  
**Maria Grazia Possenti**

**Allegati alla nota:**  
- DD 8391 DEL 02/08/2023 (DG\_0030494\_2023)



# Regione Umbria

Giunta Regionale

**DIREZIONE REGIONALE SVILUPPO ECONOMICO, AGRICOLTURA, LAVORO,  
ISTRUZIONE, AGENDA DIGITALE**

**Servizio Foreste, montagna, sistemi naturalistici e Faunistica-venatoria**

## **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**N. 8391 DEL 02/08/2023**

**OGGETTO:** Parere di competenza ai sensi del D.P.R. 357/1997 e della L.R. 1/2015 – “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. O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020 “Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (Il Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)” ID Ord.:1266 Progetto definitivo. Soggetto Attuatore: Regione Umbria

**Visto** il decreto legislativo 30 marzo 2001, 165 e sue successive modifiche ed integrazioni;

**Vista** la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e i successivi regolamenti di organizzazione, attuativi della stessa;

**Vista** la legge 7 agosto 1990, n. 241 e sue successive modifiche ed integrazioni;

**Vista** la legge regionale 16 settembre 2011, n. 8, “Semplificazione amministrativa e normativa dell’ordinamento regionale e degli Enti locali territoriali”;

**Visto** il Regolamento interno della Giunta regionale – Titolo V;

**Visto** l’art. 6 della direttiva del Consiglio 92/43/CEE del 21/05/1992;

**Visto** l’art. 5 del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n.357 e successive modifiche e integrazioni;

**Vista** la L.R. n.1 del 21 gennaio 2015;

**Vista** la D.G.R. n. 356 del 23/03/2015;

**Vista** la D.G.R. n. 1449 del 19/11/2012;

**Vista** la D.G.R. n. 1450 del 19/11/2012;

**Vista** la D.G.R. n. 1451 del 19/11/2012;

**Vista** la D.G.R. n. 1535 del 03/12/2012;

**Vista** la D.G.R. n. 2003/2005;

**Viste** le “Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza Ambientale” pubblicate sulla G.U. n. 303/2019;

**Vista** la D.G.R. n. 360 del 21-04-2021 “Recepimento delle Linee guida Nazionali per la valutazione di incidenza (VIncA) – Direttiva 92/43/CEE “Habitat” articolo 6, paragrafi 3 e 4”;

**Vista** la richiesta di parere pervenuta con PEC prot. n. 120907/2023 e prot. 129122/2023 e le successive integrazioni acquisite agli atti con PEC prot. n. 182438/2023 per “Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (Il Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)”;

**Accertato** che i luoghi degli interventi ricadono nei Comuni di Vallo di Nera e Cerreto di Spoleto interessando i siti Natura 2000 ZSC IT 5210046 “Valnerina”, ZSC IT 5210055 “Gole del Corno - Stretta di Biselli”, ZSC IT 5210056 “Monti Lo Stiglio - Pagliaro” e ZSC IT 5210058 “Monti Galloro e dell’Immagine”;

**Tenuto conto** che gli interventi in oggetto si rendono necessari al fine di contrastare i fenomeni franosi come crolli, distacchi, rotolamenti e colate detritiche descritti nelle relazioni specialistiche allegate alla documentazione;

**Considerato** che il presente atto autorizzativo non esonera il proponente dall’ottenere gli ulteriori titoli abilitativi, ove necessari, a realizzare gli interventi;

**Considerato** che l’attuazione non determinerà incidenza significativa ovvero non pregiudicherà il mantenimento dell’integrità dei siti con riferimento agli specifici obiettivi di conservazione di habitat e specie;

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

## **Il Dirigente D E T E R M I N A**

1. di esprimere, ai sensi della direttiva 92/43/CEE, del D.P.R. n. 357/1997 e s.m. e i. e della L.R. n. 1/2015, parere favorevole sotto il profilo degli effetti diretti ed indiretti dell’attuazione degli interventi, sugli habitat e sulle specie per i quali i siti sono stati individuati, nel rispetto delle indicazioni fornite nella Relazione per la Valutazione di Incidenza trasmessa e di seguito riportate:

- per l’accesso dei mezzi meccanici alle aree di intervento e di cantiere venga utilizzata esclusivamente la viabilità rurale e locale già esistente;
- il taglio della vegetazione venga effettuato mediante l’utilizzo di attrezzi manuali (motoseghe o decespugliatori) interessando esclusivamente i tratti individuati nel progetto che presentano fenomeni erosivi e dissesti in atto;
- il taglio delle specie vegetali spontanee venga rigidamente circoscritto alla vegetazione che può interferire con il montaggio della barriera paramassi e con le operazioni di chiodatura delle reti di consolidamento corticale;
- i lavori di realizzazione della nuova galleria artificiale paramassi a proseguimento dell’imbocco nord della galleria denominata “Balza Tagliata 2” dovranno essere svolti dall’esterno evitando di far cadere materiale detritico all’interno della galleria. La cantierizzazione non dovrà prevedere mai l’ingresso da sud all’interno della galleria e i mezzi non dovranno mai percorrerla;
- il trasporto dei materiali con utilizzo dell’elicottero dovrà prevedere un massimo di 5 ore di volo da effettuarsi all’interno di un arco temporale di 3 giorni continuativi;



- al fine di garantire il mantenimento di opportune nicchie ecologiche per il geotritone italiano, gli interventi in muratura di pietrame (tra Balza Tagliata e la galleria Triponzo) e i previsti interventi di sottomurazione delle cavità presenti sulle pareti rocciose (corredati da ulteriore rinforzo di rete corticale e chiodatura) dovranno essere eseguiti utilizzando pietrame a secco o l'uso di malta cementizia nella parte più interna cercando di lasciare dei fori/fessure nella parte più esterna;
- tutti gli interventi vengano eseguiti al di fuori del periodo di riproduzione della fauna considerata per i siti che va dal 1 febbraio al 30 giugno e in particolare gli interventi diretti o prossimi alle gallerie "Balza Tagliata 1 e 2" dovranno essere effettuati tra luglio e settembre al fine di evitare interferenze sui chiroterri e sul geotritone italiano;
- ad ultimazione delle opere si provveda alla rimozione ed allo smaltimento di tutti i residui delle lavorazioni e rifiuti eventualmente presenti;

2. di disporre che copia conforme della presente determinazione venga notificata:

- a) al rappresentante unico ad esprimere il parere regionale - Servizio Rischio idrogeologico, idraulico e sismico, Difesa del suolo;
- b) alla 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;
- c) al Comune di Vallo di Nera – comune.vallodinera@postacert.umbria.it;
- d) al Comune di Cerreto di Spoleto - comune.cerretodispoleto@postacert.umbria.it;
- e) al Gruppo Carabinieri Forestale Perugia – fpg43609@pec.carabinieri.it;

3. di disporre la pubblicazione della presente determinazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Umbria ad esclusione degli allegati disponibili per la consultazione presso il Servizio Foreste, montagna, sistemi naturalistici e Faunistica-Venatoria;

4. L'atto è immediatamente efficace

Perugia lì 01/08/2023

L'Istruttore  
- Simone Emiliani Spinelli  
Istruttoria firmata ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Perugia lì 02/08/2023

Si attesta la regolarità tecnica e amministrativa  
Il Responsabile  
Mariagrazia Possenti  
Parere apposto ai sensi dell' art. 23-ter del Codice dell'Amministrazione digitale

Perugia lì 02/08/2023

Il Dirigente  
Francesco Grohmann

Documento firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, art. 21 comma 2



## Provincia di Perugia

Servizio Pianificazione Territoriale, Ambiente, Sistemi informativi e Comunicazione  
Ufficio Territorio e Pianificazione

Perugia, 13.05.2023

### PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

Il Sub 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

Inviata via PEC: [comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.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.

**O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020** “Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (Il Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)” **ID Ord.: 1266**  
Progetto definitivo. Soggetto Attuatore: Regione Umbria.

---

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 nota della Presidenza del Consiglio dei Ministri nr. CGRTS-0028750-P-24/05/2023, pervenuta al protocollo provinciale 17629 del 25/05/2023, con la quale il Commissario straordinario sisma 2016 ha richiesto agli Enti competenti di esprimere valutazioni e pareri sulla base della documentazione presentata riguardo la conferenza di servizi in oggetto, si elencano di seguito l'istruttoria, l'analisi degli ambiti di tutela paesaggistico – ambientale interessati dall'intervento e la relativa valutazione, elaborata per il parere di competenza dello scrivente Servizio.

Il tracciato della pista ciclabile, che ricalca il tracciato della linea ferroviaria, è compreso tra la Frazione di Piedipaterno, nel comune di Vallo di Nera (PG), e il sito di Balza Tagliata nel comune di Cerreto di Spoleto. Gli interventi in progetto sono tutti finalizzati alla messa in sicurezza dei versanti a monte del tracciato della futura pista ciclabile per un tratto di circa 12 km.

Il tracciato ferroviario si colloca in ambiente montano sviluppandosi perlopiù con sede viaria ai piedi di versanti detritici o rocciosi ad acclività più o meno accentuata, che sono stati oggetto di movimenti franosi come crolli, distacchi, rotolamenti e colate detritiche, come per l'appunto i vari fenomeni verificatisi in concomitanza del sisma del 2016.

Gli interventi di consolidamento e messa in sicurezza nell'ambito del presente Progetto riguardano le seguenti tipologie di intervento.

- Rafforzamento corticale con rete a doppia torsione chiodata e reticolo di funi;
- Chiodatura di pareti rocciose;
- Barriere paramassi;
- Opere in muratura (Sottomurazioni; Muretto in pietrame al piede di versante);
- Consolidamento dei rivestimenti esistenti delle gallerie;
- Rivestimento di gallerie in centine e spritz beton e portale di ingresso in c.a.;
- Galleria artificiale paramassi in c.a..

L'intervento ricade all'interno di ambiti con le seguenti caratteristiche rilevate dal PTCP:



## Provincia di Perugia

Servizio Pianificazione Territoriale, Ambiente, Sistemi informativi e Comunicazione  
Ufficio Territorio e Pianificazione

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

#### art. 142, 1° comma:

- ambiti fluviali, lett. **C**, disciplinati dall'art. **39** del PTCP, e rappresentati nell'elaborato cartografico A.7.1. "Ambiti della tutela paesaggistica";
- 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 di interesse paesaggistico, usi civici, lett. **H**, disciplinate dall'art. **39** comma 8 del PTCP, e rappresentate nell'elaborato cartografico A.7.1. "Ambiti della tutela paesaggistica".

### Aree PINA (Aree di Particolare Interesse Naturalistico Ambientale)

Classi 4a e 4b, esterne all' art.14 del P.u.t. disciplinate dall'art. 83 della L.R. 1/2015, come rappresentate nell'elaborato A.2.1. "Ambiti delle risorse naturalistiche ambientali e faunistiche", e disciplinate dal PTCP all'art. **36**.

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

- SIC/ZSC - IT 5210046, 5210055, 5210056, 5210058.
- Aree di elevata diversità floristico vegetazionale, disciplinate dal PTCP all'art. **36**.
- Aree di studio, di cui alla D.G.R. n. 61/1998, disciplinate dall'art. **38** p.ti 8 e 9 del PTCP.
- Geotopi estesi, disciplinati dal PTCP all'art. **36**.

### Aree e siti di interesse archeologico

Disciplinati dall'art. **39** comma 10, del PTCP, e riportati nell'elaborato A.3.2. "Aree e Siti Archeologici".

Aree archeologiche definite:

- codice n. 220, loc. Montellino, "definizione del sistema insediativo di Rocca Gelli - Castiglione".

Presenze archeologiche:

- codice n. 585, loc. Piè di Parerno, campanile di San Sebastiano, "iscrizione funeraria romana";
- codice n. 981, loc. Borgo Cerreto, chiesa di San Lorenzo, "strutture romane sottostanti la chiesa, in corrispondenza di sorgente curativa e ponte sul Nera";
- codice n. 982, loc. Ponte, "necropoli romana repubblicana";
- codice n. 983, loc. Ponte, chiesa di Santa Maria Assunta, "probabile santuario antico, nella chiesa base di colonna e labrum".

### 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 10152, edificio religioso, loc Borgo Cerreto, "Abazia San Paterniano";
- codice 5893, chiesa, loc. Pampaleggio, "L'Eremita".

### 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.
- Viabilità panoramica principale disciplinata dal PTCP dall'art. 37 al punto c, e rappresentata negli elaborati cartografici A.3.4. e A.7.1. denominata "Ambiti della Tutela Paesaggistica".
- Rete di Mobilità Ecologica Regionale:
  - itinerari Benedettini Valnerina;
  - ex. ferrovia Spoleto - Norcia.

### Unità di Paesaggio (UdP) e sistema paesaggistico - art. 32, 33 del PTCP

- n. 105, Cerreto di Spoleto, "Valle del Corno", paesaggio di pianura e di valle in evoluzione, direttive di controllo.
- n. 112, "Valle del Nera", paesaggio di pianura e di valle in evoluzione, direttive di controllo; udp di rilevante valore paesaggistico - classe 3, valore paesaggistico elevato.



## Provincia di Perugia

Servizio Pianificazione Territoriale, Ambiente, Sistemi informativi e Comunicazione  
Ufficio Territorio e Pianificazione

### Sistema insediativo di riferimento

- Area della rarefazione.

Verificata la documentazione progettuale in relazione alla normativa del Piano provinciale, si ritiene che l'opera sia compatibile con le seguenti prescrizioni.

- Dovranno essere adottate, ove possibile, tecniche di ingegneria naturalistica per l'effettuazione dei lavori previsti;
- Per gli interventi di mitigazione paesaggistica dovranno essere utilizzate specie vegetali autoctone e coerenti con le caratteristiche ecologiche dell'area dell'intervento;
- Si dovrà mantenere quanto più possibile la permeabilità del terreno;
- Lungo le fasce fluviali evitare l'interferenza dell'opera con la vegetazione spontanea presente;
- Mantenere intatti, ed eventualmente ricostruire, i corridoi ecologici interessati dalle opere, utilizzando tecniche di ingegneria naturalistica;
- Limitare al massimo l'utilizzo del c.a. lungo le sponde dei corpi idrici e nelle aree boscate.

Il Responsabile dell'Ufficio Territorio e  
Pianificazione  
Arch. Mauro Magrini

*(Documento firmato digitalmente)*



Il Dirigente del Servizio  
Servizio Pianificazione Territoriale, Ambiente, Sistemi informativi e Comunicazione  
Ing. Barbara Rossi

*(Documento firmato digitalmente)*





# COMUNE di CERRETO di SPOLETO

Provincia di Perugia

**S.U.A.P.E.**

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

Prot. n. **3453**

Cerreto di Spoleto, 12/06/2023

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

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

**OGGETTO: "Ex Ferrovia Spoleto-Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) – Vallo di Nera (PG)" – Conferenza Permanente ID Ord.:1266**

**COMUNICAZIONI DI COMPETENZA UFFICIO S.U.A.P.E.**

Con la presente si specificano le competenze del Comune di Cerreto di Spoleto:

- responsabile del procedimento per conto di questo Ente nelle procedure inerenti la gestione del patrimonio e dei procedimenti del S.U.A.P.E., è lo scrivente geom. Pietro Forti *P.E.C.*: [comune.cerretodispoletto@postacert.umbria.it](mailto:comune.cerretodispoletto@postacert.umbria.it);
- responsabile del procedimento di Autorizzazione Paesaggistica di cui all'art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004, è la dott.ssa Nadia Silla *P.E.C.*: [comune.cerretodispoletto@postacert.umbria.it](mailto:comune.cerretodispoletto@postacert.umbria.it).

Con riferimento alla Conferenza Permanente indetta in data 24.05.2023 dal soggetto attuatore, Commissario Straordinario per la Ricostruzione Sisma 2016, con provvedimento per l'esame del progetto indicato in oggetto, il sottoscritto, in qualità di Responsabile del S.U.A.P.E. del Comune di Cerreto di Spoleto:

- *ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 14 della L. 241/1990 e s.m.i.;*
- *ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 212, comma 1, lettera d) della L.R. 01/2015;*

per quanto di competenza e con riferimento ai lavori previsti nel territorio del Comune di Cerreto di Spoleto:

1. Attesta la **Conformità urbanistica** delle opere previste in progetto;
2. Esprime **Parere favorevole** di competenza con la condizione:

- *che venga rilasciata Autorizzazione Paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004.*

Fa presente pertanto, che al rilascio della Autorizzazione Paesaggistica, questo Ente provvederà una volta acquisiti i prescritti pareri della *Commissione Comunale per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio* nonché della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria.

*Distinti saluti.*

Responsabile del Servizio  
Geom. Pietro Forti





*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 I° 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** “Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)”

CUP: I87H19000170001

Id. ord. (109/2020) 1266

**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:	“ID 1266 - Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)”
Soggetto Attuatore:	REGIONE UMBRIA
Responsabile Unico del Procedimento:	dott. geol. Massimo Boni
Progettista:	E&G srl, largo dell'Amba Aradam 1 - Roma



## 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-0026422-A-12/05/2023 – Richiesta indizione Conferenza Permanente, trasmissione link del Progetto definitivo da parte dell'USR Umbria;
- CGRTS-0027519-A-18/05/2023 – Comunicazione del RUP in merito alle società/enti da invitare e Attestazione relativa alla VIA;
- CGRTS-0028750-P-24/05/2023 - Convocazione conferenza permanente;
- CGRTS-0030513-A-01/06/2023 – Rapporto istruttorio di richieste integrazioni del Servizio Foreste, montagna, sistemi naturalistici e Faunistica-venatoria della Regione Umbria;
- CGRTS-0031145-P-07/06/2023 – Trasmissione richiesta integrazione e rinvio data conferenza;
- CGRTS-0031854-A-12/06/2023 – Richiesta proroga termini produzione documentazione integrativa;
- CGRTS-0032328-A-14/06/2023 - Richiesta rinvio data Conferenza per consegna integrazioni
- CGRTS-0032661-P-16/06/2023 – Ulteriore rinvio data Conferenza Permanente;
- CGRTS-0037235-A-20/07/2023 – Comunicazione del RUP e trasmissione documentazione integrativa;
- CGRTS-0037298-P-20/07/2023 – Trasmissione documentazione integrativa;

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 verificatesi a far data dal 24 agosto 2016  
*Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione*

### - ATTI/VERBALI/PARERI

- Verbale di verifica del progetto definitivo del 27.04.2023
- Attestazione del RUP in merito ai pareri da acquisire;
- Attestazione del RUP relativa alla Valutazione di impatto Ambientale;
- Parere USR Umbria di conformità alle norme tecniche sulle costruzioni di cui al DM 17/01/2018  
CGRTS-0032661-A-27/07/2023
- Parere istruttorio tecnico-amministrativo USR Umbria – CGRTS-0038888-A-01/08/2023

### B. ELABORATI

#### **ASSEVERAZIONI**

- REU-CIC-ASSEVERAZIONE TRATTO PIEDIPATERNO-BALZA TAGLIATA\_Livello1
- REU-CIC-RELAZIONE-DANNI-SISMA-CORRELATI\_Livello1

#### **DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

- ALL.B -DICHIARAZIONE MANCANZA REQUISITI ACCESSO CONTO TERMICO  
documento\_rev14-02-2023
- Allegato D -UM chiusura ex ferrovia
- Attestazione assenza copertura assicurativa danni sisma
- DGUE\_E&G\_Livello1.pdf (1)
- Dichiarazione RUP maggiorazione costo intervento\_Livello1
- Mappa stato percorribilità ex ferrovia
- Presa d'atto RUP progetto definitivo\_Livello1
- Verifica progetto definitivo con integrazioni\_Livello1

#### **DOCUMENTAZIONE VINCA**

- REU-CIC-22-VINCA-PLANIMETRIA HABITAT\_Livello1
- REU-CIC-22-VINCA-PLANIMETRIA RERU\_Livello1
- REU-CIC-DOCUMENTAZIONE-VINCA\_Livello1
- REU-CIC-SHAPE FILE-REV1 (cartella file GIS)

#### **INDAGINI GEOGNOSTICHE**

- 2.2.a Relazione Finale

#### **MODULI RICHIESTA PARERE SABAP**

- Scheda sinottica\_Livello1
- Modello Dlgs 42 art\_Livello1

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 verificatesi a far data dal 24 agosto 2016  
*Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione*

### **PROGETTO COMPLETO FIRME**

- REU-CIC-22-T33 -Intervento Galleria paramassi-Balza Tagliata-V67-Carpenteria\_Livello2
- REU-CIC-22-T32 -Intervento Galleria paramassi - Balza Tagliata-V 67\_Livello2
- REU-CIC-22-T31-Intervento versante 66 - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T30-Intervento versante 64bis-Rete corticale-chiodature-sottomurazione\_Livello2
- REU-CIC-22-T29-Intervento Galleria Lastre 2\_Livello2
- REU-CIC-22-T28-Intervento versante 57 - Rete corticale e chiodature-57\_Livello2
- REU-CIC-22-T27-Intervento versante 56 - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T26-Intervento versante 55bis - Chiodatura\_Livello2
- REU-CIC-22-T25-Intervento versante 54bis - Barriera paramassi\_Livello2
- REU-CIC-22-T24-Intervento versante 53bis - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T23 -Intervento versante 52bis1 - Barriera paramassi\_Livello2
- REU-CIC-22-T22-Intervento versante 52 - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T21-Intervento versante 49 - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T20-Intervento versante 48 - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T19-Intervento versante 44 - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T18 - Intervento versante 42-1 - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T17- Intervento versante 40 - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T16 - Intervento versante 39 - Barriera Paramassi\_Livello2
- REU-CIC-22-T15-Intervento barriera paramassi-Dettagli\_Livello2
- REU-CIC-22-T14-Intervento di consolidamento versanti con rete e chiodi-Dettagli\_Livello2
- REU-CIC-22-T13-PAI Rischio Idraulico\_Livello2
- REU-CIC-22-T12-PAI Rischio Frana\_Livello2
- REU-CIC-22-T11-Carta Acclività\_Livello2
- REU-CIC-22-T06-T10-Carta e sezioni geologiche\_Livello2
- REU-CIC-22-T05-Planimetria ubicazione indagini\_Livello2
- REU-CIC-22-T04-Planimetria degli interventi e dei rilievi - Tratto Nord\_Livello2
- REU-CIC-22-T03-Planimetria degli interventi e dei rilievi - Tratto Centrale\_Livello2
- REU-CIC-22-T02-Planimetria degli interventi e dei rilievi - Tratto Sud\_Livello2
- REU-CIC-22-T01-Planimetria generale\_Livello2
- REU-CIC-22-R33-Relazione validazione software\_Livello1
- REU-CIC-22-R32-Relazione materiali\_Livello1
- REU-CIC-22-R31-Relazione Valutazione sicurezza\_Livello1
- REU-CIC-22-R30-Relazione sulle fondazioni\_Livello1
- REU-CIC-22-R29-Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici\_Livello1
- REU-CIC-22-R28-Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC\_Livello1
- REU-CIC-22-R27-Quadro Economico\_REV2\_Livello1
- REU-CIC-22-R26-Costi della sicurezza\_REV2\_Livello1
- REU-CIC-22-R25-CME\_Livello1
- REU-CIC-22-R24-Elenco prezzi\_Livello1
- REU-CIC-22-R23-Piano particellare\_Livello1

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



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

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

- REU-CIC-22-R22-Relazione Valutazione Incidenza Ambientale\_Livello1
- REU-CIC-22-R21-Relazione paesaggistica\_Livello2
- REU-CIC-22-R20-Relazione idraulica\_Livello1
- REU-CIC-22-R19 Relazione sismica e sulla strutture - Galleria paramassi Balza Tagliata 2 (versante 67) Livello1
- REU-CIC-22-R18-Relazione Intervento Versante 66\_Livello1
- REU-CIC-22-R17-Relazione Intervento Versante 64bis\_Livello1
- REU-CIC-22-R16-Intervento Galleria Lastre 2\_Livello1
- REU-CIC-22-R15-Relazione Intervento Versante 56-57\_Livello1
- REU-CIC-22-R14-Relazione Intervento Versante 55bis\_Livello1
- REU-CIC-22-R13-Relazione sismica e sulle strutture-Barriera paramassi V54bis\_Livello1
- REU-CIC-22-R12-Relazione Intervento Versante 53bis\_Livello1
- REU-CIC-22-R11-Relazione sismica e sulle strutture-Barriera paramassi V52bis-1\_Livello1
- REU-CIC-22-R10-Relazione Intervento Versante 52\_Livello1
- REU-CIC-22-R09-Relazione Intervento Versante 48-49\_Livello1
- REU-CIC-22-R08-Relazione Intervento Versante 44\_Livello1
- REU-CIC-22-R07-Relazione Intervento Versante 42\_Livello1
- REU-CIC-22-R06-Relazione Intervento Versante 40\_Livello1
- REU-CIC-22-R05-Relazione sismica e sulle strutture - Barriera paramassi versante 39\_Livello1
- REU-CIC-22-R04-Relazione geotecnica\_REV2\_Livello1
- REU-CIC-22-R04-Relazione geotecnica\_REV2\_Livello1
- REU-CIC-22-R02-Relazione sulle indagini geognostiche\_Livello1
- REU-CIC-22-R01-Relazione Tecnica Generale\_Livello2
- REU-CIC-22-R01-Relazione Tecnica Generale\_Livello1\_Livello1
- REU-CIC-22-R00-Elenco Elaborati\_REV2\_Livello1

### **III – DESCRIZIONE PROGETTO**

L'intervento in esame riguarda il progetto Definitivo degli Interventi di riparazione e ripristino del tracciato della ex ferrovia Spoleto-Norcia, tratto "Piedipaterno-Balza Tagliata", nei comuni di Vallo di Nera e Cerreto di Spoleto (PG).

Il tracciato ferroviario si colloca in ambiente montano sviluppandosi perlopiù con sede viaria ai piedi di versanti detritici o rocciosi ad acclività più o meno accentuata, che sono stati oggetto di movimenti franosi come crolli, distacchi, rotolamenti e colate detritiche, come per l'appunto i vari fenomeni verificatisi in concomitanza del sisma del 2016.

Le attività svolte hanno compreso una serie di rilievi di tipo visivo, esplorativo, geologico, geomorfologico e strutturale. La tratta dell'ex ferrovia oggetto del presente studio fa infatti parte di un tracciato che complessivamente ha una lunghezza di 51 km, da Spoleto a Norcia, e rimase in funzione dal 1° novembre 1926 al 31 luglio 1968. Negli anni seguenti il percorso ha subito un processo di conversione ed è attualmente un'importante greenway del territorio particolarmente adatta ad essere percorsa in bicicletta grazie alle

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



## *Presidenza del Consiglio dei Ministri*

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

ridotte pendenze. L'area in esame si inserisce nel tipico contesto geologico dell'Appennino Umbro - Marchigiano ovvero quello della catena neogenica costituita da un sistema di pieghe e sovrascorrimenti a vergenza adriatica. È caratterizzata, per quanto riguarda il substrato carbonatico, dall'affioramento di calcari attribuiti alla Formazione del Calcere Massiccio (MAS) insieme ai termini stratigraficamente più giovani (MAI Maiolica, FUC Marne a Fucoidi, SBI Scaglia Bianca, SAA Scaglia rossa). Le indagini effettuate nel progetto riguardano:

n. 1 Carotaggio continuo alla profondità di 30 m con prelievo di n. 6 campioni indisturbati per prove di laboratorio.

Condizionamento del foro di sondaggio per prova Down-Hole;

n. 1 prova Down-Hole all'interno del foro di sondaggio;

n. 1 Stendimento per tomografia elettrica di lunghezza L=70 m

n. 6 punti di Stop per rilievi Geomeccanici;

Le prove di laboratorio effettuate sui provini in roccia sono di seguito definite:

N. 5 prove di Compressione Uniassiale e una prova Point Load.

N. 5 prove per la determinazione del peso per unità di volume.

Gli interventi in progetto sono tutti finalizzati alla messa in sicurezza dei versanti a monte del tracciato della futura pista ciclabile, pertanto, non andranno né a modificare il percorso attuale, né andranno, nell'attuale scenario morfoclimatico, ad interagire con il regime idraulico dei due fiumi.

Il progetto prevede i seguenti ambiti di intervento:

1. Versanti ad elevata acclività, perlopiù con vegetazione boschiva, e con presenza di colate detritiche e massi, di dimensioni anche notevoli, in posizione di incipiente rotolamento, entrambe provenienti da distacchi da pareti rocciose arretrate intensamente fratturate ed alterate.

2. Pareti in roccia adiacenti alla sede stradale, a pendenza subverticale fratturate o alterate, con presenza di vegetazione infestante.

3. Muri a secco danneggiati e in parte crollati e/o interrati dai detriti franati dal versante a monte.

4. Rivestimenti in galleria deteriorati con centinature scoperte o murature distaccate (G. Lastre 1) e lesioni nella roccia (G. Lastre 2).

5. Discorso a parte riguarda l'imbocco nord della galleria Balza Tagliata 2 nella quale si individua la situazione che presenta le maggiori criticità. Infatti, in concomitanza degli eventi sismici del 2016, il tratto artificiale all'imbocco, assieme ai primi metri di galleria, sono stati investiti dal materiale distaccatosi dal versante sovrastante a seguito di una frana da crollo che ha comportato la completa messa fuori servizio, non solo della galleria, ma anche di una parte delle barriere paramassi presenti a monte dell'imbocco stesso, le quali sono state completamente divelte e trascinate a valle.

### **PARERI**

L'USR Umbria ha inviato con nota del 01/08/2023, acquisita al protocollo della struttura commissariale CGRTS-0038888 il **PARERE ISTRUTTORIO TECNICO AMMINISTRATIVO CONTABILE** avente ad oggetto: "OCSR n. 109/2020 ID ord. 1266 - Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG).

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.ricostruzioneisma2016@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 verificatesi a far data dal 24 agosto 2016  
*Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione*

Dall'istruttoria eseguita sulla documentazione del progetto DEFINITIVO risulta quanto segue:

- **il costo complessivo dell'intervento è pari a € 2.435.000,00**, superiore all'importo assegnato con l'O.C. n. 109/2020 di € 435.000,00, derivanti dall'applicazione del prezzario unico aggiornato e/o da una progettazione più puntuale e per la quale il soggetto attuatore ha avanzato documentata istanza di integrazione del finanziamento all'USR Umbria;
- **il progetto è coerente**, vista la dichiarazione del RUP (con la quale assevera che l'aumento dei costi del progetto oggetto di istruttoria non deriva dalla realizzazione di opere nuove o aggiuntive rispetto a quelle preesistenti danneggiate dal sisma, e l'impossibilità di accesso all'incentivo del conto termico GSE per la mancanza requisiti) e subordinato alla concessione dell'importo eccedente rispetto a quanto assegnato da ordinanza commissariale;
- i prezzi unitari assunti come riferimento sono stati dedotti dal Prezzario Unico del Cratere del Centro Italia, approvato con Ordinanza del Commissario Straordinario n.126/2022;
- 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/Marche/Abruzzo/Lazio ovvero analisi dei prezzi.

### **COPERTURA ECONOMICA**

L'Ordinanza Commissariale n. 64/2018 comprendeva l'intervento "Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)" con un finanziamento di euro 2.000.000,00 e la successiva Ordinanza Commissariale n. 109/2020 - nell'allegato 1 - identifica il progetto come segue; Inoltre il nuovo importo totale dell'intervento è pari ad euro 2.435.000,00 come indicato nella tabella sottostante:

<i>id Ord</i>	<b>Regione</b>	<b>Prov.</b>	<b>Intervento</b>	<b>Soggetto Attuatore</b>	<b>Importo programmato</b>	<b>Fondo art. 4 co. 3 O.C. 126/22</b>	<b>Importo totale intervento</b>
1266	Umbria	PG	Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)	Regione Umbria	€ 2.000.000,00	€ 435.000,00	€ 2.435.000,00

Rieti, 02.08.2023

I funzionari

*Geol. Gianni Scaella*

*Geom. Alessandro Formica*

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 verificatesi 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 "Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)" CUP I87H19000170001 – ID. O.C. n. 109/2020: 1266 - Soggetto attuatore: Regione Umbria

Visto quanto dichiarato dall'USR Umbria con **parere istruttorio tecnico amministrativo contabile** acquisito al protocollo della struttura commissariale n. CGRTS 0038888 del 01/08/2023, **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 condizioni:**

*Nel Q.T.E. si riscontrano delle incoerenze da chiarire e più precisamente:*

- Voce B2 "Indennità occupazioni temporanee, permanenti, servitù"
- Voce B7 "Supporto al RUP (Verifica e validazione progetto) e relativa incidenza nelle voci B.10 e B.11.

Roma, 02/08/2023

Il Dirigente

Servizio Tecnico per gli interventi di  
ricostruzione

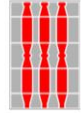
*Ing. Andrea Crocioni*





VICE COMMISSARIO  
STRAORDINARIO  
SISMA 2016

UFFICIO SPECIALE  
RICOSTRUZIONE UMBRIA  
U.S.R. UMBRIA



Al Commissario Straordinario Ricostruzione Sisma 2016  
Preg.mo Avv. Guido Castelli  
[comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostruionesisma2016@pec.governo.it)

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

e p.c.  
Direttore USR - Regione Umbria  
Ing. Stefano Nodessi Proietti  
[snodessi@regione.umbria.it](mailto:snodessi@regione.umbria.it)

**U.S.R. - Ufficio Speciale  
Ricostruzione Umbria**

Servizio Ricostruzione Pubblica

**Il Dirigente  
Filippo Battoni**

TEL. +39 0742 630910  
MAIL [fbattoni@regione.umbria.it](mailto:fbattoni@regione.umbria.it)

Sezione Edifici pubblici e  
Infrastrutture

**Il Responsabile  
Francesco Savi**

TEL. +39 0742 630745  
MAIL [fsavi@regione.umbria.it](mailto:fsavi@regione.umbria.it)

PEC:  
[ufficiospecialericostruzione@pec.regione.umbria.it](mailto:ufficiospecialericostruzione@pec.regione.umbria.it)

**Oggetto: Sisma 2016 - Decreto legge n.189/2016 e s.m.i. – Ordinanza  
Commissariale n.109/2020 (ex O.C. 64/2018): approvazione  
elenco unico dei programmi delle opere pubbliche  
Intervento: “Ex Ferrovia Spoleto – Norcia, frane da  
crollo/scivolamento (II° stralcio)”.**

**Soggetto Attuatore: Regione Umbria**

**ID O.C. 109/2020: 1266**

**Trasmissione verbale istruttorio Progetto Definitivo**

In relazione all'intervento di cui all'oggetto, si trasmette Verbale Istruttorio del  
Progetto Definitivo ai fini della Conferenza Permanente.

Nel restare a disposizione per ogni utile chiarimento, si porgono

Cordiali saluti

*Il Dirigente*

Filippo Battoni



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

**Ordinanza Commissariale n. 64 del 06 settembre 2018**  
**“Approvazione del 1° Piano degli interventi sui dissesti idrogeologici [...]”**

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

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**EX FERROVIA SPOLETO – NORCIA, frane da crollo/scivolamento**  
**(II° stralcio) - tratto Cerreto di Spoleto – Vallo di Nera**

**ISTRUTTORIA TECNICO-AMMINISTRATIVA**  
**Propedeutica al rilascio del Parere di competenza dell’U.S.R. Servizio OO.PP. e BB.CC.**  
**ai sensi dell’art.5, comma 1 Ord. Commissariale n.56/2018**

## I. - QUADRO DI SINTESI

### A) DATI GENERALI

Ordinanza Commissario Straordinario:	<b>Ordinanza n.64/2018:</b> 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. <b>Ordinanza n.109/2020:</b> Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica.
Ente Proprietario:	Agenzia del Demanio Umbria e Toscana
Soggetto Attuatore:	Regione Umbria
Responsabile Unico del Procedimento:	Dott.Geol Massimo Boni - Regione Umbria
Localizzazione Edificio:	Comune di Cerreto di Spoleto Comune di Vallo di Nera
Superficie Utile:	-
Proprietà:	100% Proprietà Pubblica
Assicurazioni con indennizzi danni sisma ai sensi dell’art. 5 O.C.43/2018	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO (prot.usr.E.n. 0004322 del 14/02/2023)
Importo intervento assegnato da Ord.n.109/2020	Importo intervento: € 2.000.000,00 ID 1266 (All.1 Elenco interventi O.C.109/2020)
C.U.P.	I87H19000170001





Tipologia dell'intervento	<input checked="" type="checkbox"/> Rafforzamento Locale <input checked="" 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: dissesti
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 checked="" type="checkbox"/> BENE CULTURALE (vincolato ai sensi del D.Lgs. 42/2004) <input type="checkbox"/> OPERA PUBBLICA (non vincolato ai sensi del D.Lgs. 42/2004)
Livello di progettazione	<input checked="" type="checkbox"/> Definitivo <input type="checkbox"/> Esecutivo
<b>Affidatario della progettazione:</b> Progettazione definitiva, relazione geologica, progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione.	<b>E&amp;G s.r.l.</b> con sede legale in Largo dell'Ambra Aradam n.1 – Roma P. IVA: 07557001000  (D.D. 8962 del 13/09/2021)
CIG:	8882949967
Importo aggiudicazione:	Euro 95.262,50
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
<b>Affidatario esecuzione indagini geognostiche</b>	Perigeo srl con sede legale in Via della Piaggiola, 152 – Gubbio (PG), P. IVA: 03425750548 (D.D. n. 13156 del 22/12/2021)
CIG:	Z4633C06A4
Importo aggiudicazione	Euro 15.505,85
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 (verificare su sito Commissario)
<b>Affidatario verifica preventiva interesse archeologico</b>	Dott.ssa Matelda Albanesi con sede in P. Mezastris 12, - Foligno (PG) (D.D. 7824 del 02/08/2022 e D.D. n. 2239 del 28/02/2023)
CIG	9312486A8C
Importo aggiudicazione	Euro 1.950,00
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 (verificare su sito Commissario)

## B) CORRISPONDENZA, RIUNIONI ISTRUTTORIE

PROT.E	0004322	14/02/2023	Progetto definitivo
PROT.U	0007281	08/03/2023	Richiesta integrazioni Progetto definitivo
PROT.E	0013021	28/04/2023	Integrazioni Progetto definitivo
PROT.E	0015803	24/05/2023	Convocazione conferenza permanente
PROT.U	0016851	01/06/2023	Richiesta dichiarazione classe d'uso
PROT.E	0018617	19/06/2023	Rinvio conferenza permanente
PROT.E	0022580	20.07.2023	Convocazione conferenza permanente
PROT.E	0022977	24/07/2023	Dichiarazione classe d'uso



### C) ATTI RILEVANTI

ATTO	OGGETTO
• Verbale di verifica del progetto definitivo	Atto di verifica del RUP Prot.USR-E 0013021 del 28/04/2023
• USR Umbria	Parere preventivo di conformità alle norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17/01/20218. Prot.USR 0023205 del 26/07/2023

## 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;
- Quadro fessurativo: che individua nel dettaglio tutte le lesioni sulle strutture portanti verticali e sugli orizzontamenti distinguendole per tipologia e gravità ed alla relazione fotografica nel quale lo stesso è ampiamente illustrato;

### B) DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STATO DI PROGETTO

Gli interventi progettati per "Ex Ferrovia Spoleto – Norcia, frane da crollo/scivolamento (II° stralcio)", sono volti alla riparazione degli elementi danneggiati dal sisma, al fine di ripristinare la situazione preesistente delle strutture e di conseguire il rafforzamento locale della galleria "lastre 1", il miglioramento sismico della galleria "lastre 2" e della galleria "balza tagliata 2" incrementando la capacità ultima di queste opere in termini di resistenza e duttilità.

Sulla base dei riscontri derivanti dalle verifiche in sito e dalla generale ricostruzione dello stato di fatto, il Soggetto Attuatore ha individuato le seguenti tipologie di intervento:

- Rafforzamento corticale con rete a doppia torsione chiodata e reticolo di funi;
- Chiodatura di pareti rocciose;
- Barriere paramassi;
- Opere in muratura (Sottomurazioni; Muretto in pietrame al piede di versante);
- Consolidamento dei rivestimenti esistenti delle gallerie;
- Rivestimento di gallerie in centine e spritz beton e portale di ingresso in c.a.;
- Galleria artificiale paramassi in c.a..

### 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 DEFINITIVO		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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	
A9	Relazione valutazione della sicurezza	<input checked="" 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"/>	



**Servizio Ricostruzione Pubblica**  
**Sezione Infrastrutture – Opere Pubbliche**

A11	Relazione tecniche impianti	<input type="checkbox"/>		
A12	Relazione sulle interferenze	<input type="checkbox"/>		
<b>B</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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>		
<b>C</b>				
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 checked="" type="checkbox"/>		
C7	Elaborati di calcolo esecutivi degli impianti	<input type="checkbox"/>		
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 checked="" type="checkbox"/>		
C11	Calcolo incidenza della manodopera	<input checked="" type="checkbox"/>		
C12	Quadro economico	<input checked="" type="checkbox"/>		
C13	Piano di sicurezza e coordinamento PSC (comprensivo degli allegati)	<input checked="" type="checkbox"/>		1
C14	Cronoprogramma dei lavori	<input type="checkbox"/>		
C15	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>		
C18	Fac-simile Portaltermico 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 checked="" type="checkbox"/>		
<b>*Nota 1:</b> E' 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" (Se presente in luogo del PSC nel definitivo)				

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 "Ex Ferrovia Spoleto – Norcia, frane da crollo/scivolamento (II° stralcio)"

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 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 REQUISITI DI ACCESSO AI FONDI AGGIUNTIVI art. 4 O.C. n.126/2022**

Esaminata la documentazione del progetto DEFINITIVO trasmesso, si accerta che:

Fondo Aggiuntivo richiesto	<input type="checkbox"/> "Fondo speciale per le compensazioni" art. 4 comma 1 <input checked="" type="checkbox"/> "Fondo Integrativo" art. 4 comma 3 <input type="checkbox"/> NON RICHIESTO
Accessibilità al Conto termico presso il GSE	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NON NECESSARIA riferimento dichiarazione RUP di impossibilità di accesso all'incentivo prot.0004322 del14/02/2023
Disponibilità economie a valere sul <i>plafond</i> dell'O.C. n. 109/2020	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NON NECESSARIA
Presenza di opere aggiuntive rispetto a quelle danneggiate dal sisma	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NON NECESSARIA
Incremento derivante esclusivamente dall'applicazione del Prezzario Unico del Cratere del Centro Italia – 2022 di cui all'O.C. n. 126/2022	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NON NECESSARIA
Rispondenza alle modalità operative di cui alla Circolare del Commissario Straordinario del Governo (CGRTS-0026177-P-26/10/2022)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
ESITO ISTANZA RICHIESTA INCREMENTALE	<input checked="" type="checkbox"/> ACCOGLIBILE <input type="checkbox"/> NON ACCOGLIBILE

**F) 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 € 2.435.000,00** e superiore all'importo assegnato con l'O.C. n. 109/2020 per la somma di € 435.000,00, derivanti dall'applicazione del prezzario unico aggiornato e/o da una progettazione più puntuale causante il mancato rispetto dell'importo programmato e per la quale il soggetto attuatore ha avanzato documentata istanza di integrazione del finanziamento al competente USR ;
  - ✓ **coerente**, vista la dichiarazione del RUP acquisita al prot. USR-E- 0004322 del 14/02/2023 (con la quale assevera che l'aumento dei costi del progetto oggetto di istruttoria non deriva dalla realizzazione di opere nuove o aggiuntive rispetto a quelle preesistenti danneggiate dal sisma, e l'impossibilità di accesso all'incentivo del conto termico GSE per la mancanza requisiti) e subordinato alla concessione dell'importo eccedente rispetto a quanto assegnato da ordinanza commissariale;
- 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.126/2022;
  - ✓ 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/Marche/Abruzzo/Lazio OVVERO analisi dei prezzi.
- 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 :**

dall'esame istruttorio eseguito sul quadro tecnico economico dell'intervento, sono state riscontrate delle incoerenze da chiarire ed eventualmente sanare nella successiva fase di elaborazione del progetto



**Servizio Ricostruzione Pubblica**  
**Sezione Infrastrutture – Opere Pubbliche**

esecutivo, rispetto ad alcune voci riportate nelle categoria “somme a disposizione dell’amministrazione”, quali, voce B.2 “indennità occupazioni temporanee, permanenti, servitù”, voce B.7 “supporto al RUP e relativa incidenza nelle voci B.10 e B.11.

**QUADRO TECNICO ECONOMICO**

<b>A.1</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI</b>	<b>1.724.451,58 €</b>
<b>A.2</b>	<b>TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso</b>	<b>55.244,31 €</b>
<b>A.3</b>	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI soggetti a ribasso</b>	<b>1.724.451,58 €</b>
<b>A</b>	<b>IMPORTO APPALTO</b>	<b>1.779.695,89 €</b>

<b>B.1</b>	<b>INDAGINI GEOGNOSTICHE</b>	<b>15.506,85 €</b>
<b>B.2</b>	<b>INDENNITA' OCCUPAZIONI TEMPORANEE, PERMANENTI, SERVITU'</b>	<b>9.679,93 €</b>
<b>B.3</b>	<b>Valutazione Preventiva dell'Interesse Archeologico (COMPRESIVE DI CASSA)</b>	<b>2.028,00 €</b>
<b>B.4</b>	<b>SPESE TECNICHE PER FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA, PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA</b>	<b>95.262,50 €</b>
<b>B.5</b>	<b>SPESE TECNICHE PER UFFICIO DL, CONTABILITA', CSE, CRE, COLLAUDO ed INCENTIVI RUP (ex ordinanza 57/2018, art 4 commi 1 e 2, 80% del 2% di A + 80% del 1.9% di B.4)</b>	<b>29.923,12 €</b>
<b>B.6</b>	<b>SPESE GARA IVA COMPRESA</b>	<b>5.000,00 €</b>
<b>B.7</b>	<b>SUPPORTO AL RUP (Verifica e validazione progetto)</b>	<b>16.011,00 €</b>
<b>B.8</b>	<b>IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI COMPRESIVI DI IVA</b>	<b>57.037,79 €</b>
<b>B.9</b>	<b>IVA 22% PER NUOVE OPERE E RELATIVA ALIQUOTA DI SICUREZZA (A)</b>	<b>391.533,10 €</b>
<b>B.10</b>	<b>CONTRIBUTO DI CASSA PREVIDENZA INGEGNERI su B.4 e B.7 (4%)</b>	<b>4.450,94 €</b>
<b>B.11</b>	<b>IVA SU SPESE TECNICHE, RILIEVI E INDAGINI (22%)</b>	<b>28.870,88 €</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>655.304,11 €</b>
<b>A+B</b>	<b>TOTALE</b>	<b>2.435.000,00 €</b>

<b>Importo programmato con O.C. n.109/2020</b>	<b>Importo progetto definitivo prot.n. 0004322 del 14/02/2023 e successivi</b>	<b>Importo a seguito di verifica congruità economica subordinato alla concessione dell'importo eccedente</b>	<b>Di cui Importo a valere su conto termico GSE</b>	<b>Importo eccedente a valere su "Fondo Integrativo art.4, c.3 - O.C. n.126/2022</b>
Euro 2.000.00,00	Euro 2.435.000,00	<b>Euro 2.435.000,00</b>	Euro 0,00	Euro 435.000,00

Foligno, li 26/07/2023

Gli istruttori Tecnici

Ing. Paolo Ciaccasassi

Geom.Elisa Copparoni

Visto del Responsabile del  
Procedimento  
Geol. Francesco Savi

*FSavi*

per la parte  
strutturale  
Ing. Cristian Buconi

*Cristian Buconi*





### III.- VALUTAZIONI FINALI

Richiamata l'istruttoria per l'intervento di "Ex Ferrovia Spoleto – Norcia, frane da crollo/scivolamento (II° stralcio)", 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. 0004322 del 14/02/2023;
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, oltretutto 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 il costo complessivo dell'intervento, pari a € 2.435.000,00 è superiore all'importo assegnato con l'O.C. n. 109/2020 per la somma di € 435.000,00, a valere sul "*Fondo Integrativo per la ricostruzione pubblica*" di cui all'art. 4 comma 3 dell'O.C. n. 126/2022 - fermo restando l'assegnazione, con proprio Decreto, da parte del Commissario Straordinario delle ulteriori somme richieste; 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*".

#### **Si rimettono altresì le seguenti prescrizioni:**

Dall'esame istruttorio eseguito sul quadro tecnico economico dell'intervento, sono state riscontrate delle incoerenze da chiarire ed eventualmente sanare nella successiva fase di elaborazione del progetto esecutivo, rispetto ad alcune voci riportate nelle categoria "somme a disposizione dell'amministrazione", quali:

- voce B.2 "indennità occupazioni temporanee, permanenti, servitù"
- voce B.7 "supporto al RUP (verifica e validazione progetto)" e relativa incidenza nelle voci B.10 e B.11;

Foligno, 26/07/2023

Il Dirigente  
Servizio Ricostruzione Pubblica  
Arch. Filippo Battori



## **ALLEGATO A)**

Elenco elaborati relativi al progetto definitivo di "Ex Ferrovia Spoleto – Norcia, frane da crollo/scivolamento (II° stralcio) , oggetto di istruttoria, trasmesso con nota PEC Prot.USR-U-n.0004322 del 14/02/2023 e successive integrazioni:

### **ASSEVERAZIONI**

- REU-CIC-ASSEVERAZIONE TRATTO PIEDIPATERNO-BALZA TAGLIATA\_Livello1
- REU-CIC-RELAZIONE-DANNI-SISMA-CORRELATI\_Livello1

### **DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

- ALL.B -DICHIAZIONE MANCANZA REQUISITI ACCESSO CONTO TERMICO documento\_rev14-02-2023
- Allegato D -UM chiusura ex ferrovia
- Attestazione assenza copertura assicurativa danni sisma
- DGUE\_E&G\_Livello1.pdf (1)
- Dichiarazione RUP maggiorazione costo intervento\_Livello1
- Mappa stato percorribilità ex ferrovia
- Presa d'atto RUP progetto definitivo\_Livello1
- Verifica progetto definitivo con integrazioni\_Livello1

### **DOCUMENTAZIONE VINCA**

- REU-CIC-22-VINCA-PLANIMETRIA HABITAT\_Livello1
- REU-CIC-22-VINCA-PLANIMETRIA RERU\_Livello1
- REU-CIC-DOCUMENTAZIONE-VINCA\_Livello1
- REU-CIC-SHAPE FILE-REV1 (cartella file GIS)

### **INDAGINI GEOGNOSTICHE**

- 2.2.a Relazione Finale

### **MODULI RICHIESTA PARERE SABAP**

- Scheda sinottica\_Livello1
- Modello Dlgs 42 art\_Livello1

### **PROGETTO\_COMPLETO\_FIRME**

- REU-CIC-22-T33 -Intervento Galleria paramassi-Balza Tagliata-V67-Carpenteria\_Livello2
- REU-CIC-22-T32 -Intervento Galleria paramassi - Balza Tagliata-V 67\_Livello2
- REU-CIC-22-T31 - Intervento versante 66 - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T30 - Intervento versante 64bis-Rete corticale-chiodature-sottomurazione\_Livello2
- REU-CIC-22-T29 - Intervento Galleria Lastre 2\_Livello2
- REU-CIC-22-T28 - Intervento versante 57 - Rete corticale e chiodature-57\_Livello2
- REU-CIC-22-T27 - Intervento versante 56 - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T26 - Intervento versante 55bis - Chiodatura\_Livello2
- REU-CIC-22-T25 - Intervento versante 54bis - Barriera paramassi\_Livello2
- REU-CIC-22-T24 - Intervento versante 53bis - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T23 - Intervento versante 52bis1 - Barriera paramassi\_Livello2
- REU-CIC-22-T22 - Intervento versante 52 - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T21 - Intervento versante 49 - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T20 - Intervento versante 48 - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T19 - Intervento versante 44 - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T18 - Intervento versante 42-1 - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T17 - Intervento versante 40 - Rete corticale e chiodature\_Livello2
- REU-CIC-22-T16 - Intervento versante 39 - Barriera Paramassi\_Livello2
- REU-CIC-22-T15 - Intervento barriera paramassi-Dettagli\_Livello2
- REU-CIC-22-T14 - Intervento di consolidamento versanti con rete e chiodi-Dettagli\_Livello2
- REU-CIC-22-T13 - PAI Rischio Idrraulico\_Livello2





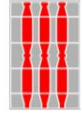
- REU-CIC-22-T12 - PAI Rischio Frana\_Livello2
  - REU-CIC-22-T11 - Carta Acclività\_Livello2
  - REU-CIC-22-T06 - T10-Carta e sezioni geologiche\_Livello2
  - REU-CIC-22-T05 - Planimetria ubicazione indagini\_Livello2
  - REU-CIC-22-T04 - Planimetria degli interventi e dei rilievi - Tratto Nord\_Livello2
  - REU-CIC-22-T03 - Planimetria degli interventi e dei rilievi - Tratto Centrale\_Livello2
  - REU-CIC-22-T02 - Planimetria degli interventi e dei rilievi - Tratto Sud\_Livello2
  - REU-CIC-22-T01 - Planimetria generale\_Livello2
  - REU-CIC-22-R33 - Relazione validazione software\_Livello1
  - REU-CIC-22-R32 - Relazione materiali\_Livello1
  - REU-CIC-22-R31 - Relazione Valutazione sicurezza\_Livello1
  - REU-CIC-22-R30 - Relazione sulle fondazioni\_Livello1
  - REU-CIC-22-R29 - Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici\_Livello1
  - REU-CIC-22-R28 - Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC\_Livello1
  - REU-CIC-22-R27 - Quadro Economico\_REV2\_Livello1
  - REU-CIC-22-R26 - Costi della sicurezza\_REV2\_Livello1.
  - REU-CIC-22-R25 - CME\_Livello1
  - REU-CIC-22-R24 - Elenco prezzi\_Livello1
  - REU-CIC-22-R23 - Piano particellare\_Livello1
  - REU-CIC-22-R22 - Relazione Valutazione Incidenza Ambientale\_Livello1
  - REU-CIC-22-R21 - Relazione paesaggistica\_Livello2
  - REU-CIC-22-R20 - Relazione idraulica\_Livello1
  - REU-CIC-22-R19 - Relazione sismica e sulla strutture - Galleria paramassi Balza Tagliata 2 (versante 67)\_Livello1
  - REU-CIC-22-R18 - Relazione Intervento Versante 66\_Livello1
  - REU-CIC-22-R17 - Relazione Intervento Versante 64bis\_Livello1
  - REU-CIC-22-R16 - Intervento Galleria Lastre 2\_Livello1
  - REU-CIC-22-R15 - Relazione Intervento Versante 56-57\_Livello1
  - REU-CIC-22-R14 - Relazione Intervento Versante 55bis\_Livello1
  - REU-CIC-22-R13 - Relazione sismica e sulle strutture-Barriera paramassi V54bis\_Livello1
  - REU-CIC-22-R12 - Relazione Intervento Versante 53bis\_Livello1
  - REU-CIC-22-R11 - Relazione sismica e sulle strutture-Barriera paramassi V52bis-1\_Livello1
  - REU-CIC-22-R10 - Relazione Intervento Versante 52\_Livello1
  - REU-CIC-22-R09 - Relazione Intervento Versante 48-49\_Livello1
  - REU-CIC-22-R08 - Relazione Intervento Versante 44\_Livello1
  - REU-CIC-22-R07 - Relazione Intervento Versante 42\_Livello1
  - REU-CIC-22-R06 - Relazione Intervento Versante 40\_Livello1
  - REU-CIC-22-R05 - Relazione sismica e sulle strutture - Barriera paramassi versante 39\_Livello1
  - REU-CIC-22-R04 - Relazione geotecnica\_REV2\_Livello1
  - REU-CIC-22-R04 - Relazione geotecnica\_REV2\_Livello1
  - REU-CIC-22-R02 - Relazione sulle indagini geognostiche\_Livello1
  - REU-CIC-22-R01 - Relazione Tecnica Generale\_Livello2
  - REU-CIC-22-R01 - Relazione Tecnica Generale\_Livello1\_Livello1
  - REU-CIC-22-R00 - Elenco Elaborati\_REV2\_Livello1
- Richiesta convocazione Conferenza Permanente (prot. CGRTS-0026422-A-12/05/2023);
- Comunicazione del RUP acquisita al prot. CGRTS-0027519-A-18/05/2023 in merito alle società/enti da invitare e Attestazione relativa alla VIA.





VICE COMMISSARIO  
STRAORDINARIO  
SISMA 2016

UFFICIO SPECIALE  
RICOSTRUZIONE UMBRIA  
U.S.R. UMBRIA



**Regione Umbria**  
**Servizio Infrastrutture per la mobilità e**  
**Trasporto Pubblico Locale**  
[direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it](mailto:direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it)

**p.c.** Alla Conferenza Permanente presso la  
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  
[conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it](mailto:conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it)

**p.c.** IL R.U.P.  
Dott. Geol. Massimo Boni  
[mboni@regione.umbria.it](mailto:mboni@regione.umbria.it)

Prot.

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

**Oggetto:** Richiesta di parere di conformità alle norme tecniche sulle  
costruzioni - punto 3 della DGR 331 del 14/04/2021  
Intervento: Ex ferrovia Spoleto-Norcia\_ Il stralcio - tratto Cerreto di  
Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)  
Soggetto attuatore: Regione Umbria  
ID Ord.109/2020: 1266  
TRASMISSIONE PARERE

Servizio Opere Pubbliche e  
Beni Culturali

**Il Dirigente**  
**Arch. Filippo Battoni**

**U.S.R. - Ufficio Speciale**  
**Ricostruzione Umbria**

TEL. +39 0742 630910  
CELL.

MAIL  
[fbattoni@regione.umbria.it](mailto:fbattoni@regione.umbria.it)

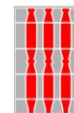
Con riferimento alla richiesta in oggetto, acquisita al protocollo USR Umbria  
n. 0004322 del 14/02/2023, si trasmette Parere di conformità alle norme tecniche sulle  
costruzioni di cui al DM 17/01/2018 ai sensi del punto 3 della DGR 331/2021 sugli  
elaborati strutturali del progetto definitivo acquisito al prot. USR/E Umbria n. 0015803  
del 24/05/2023, come da ultimo integrato con la documentazione acquisita al prot.  
USR/E Umbria n. 0022977 del 24/07/2023.

Cordiali saluti

Foligno, il 27/07/2023

**II DIRIGENTE VICARIO**  
**Arch. Filippo Battoni**

FB/cb



**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](mailto:ufficiospecialericostruzione@pec.regione.umbria.it)

e p.c. Arch. Filippo Battoni  
[fbattoni@regione.umbria.it](mailto: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

**ID Ord.109/2020: 1266**

Intervento: **Ex ferrovia Spoleto-Norcia\_ Il stralcio - tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)**

Soggetto attuatore: **Regione Umbria**

Prot. acquisizione progetto definitivo USR/E n.: **0015803 del 24/05/2023**

Comune di: **Vallo di Nera e Cerreto di Spoleto (PG)**

Via/località: **Tracciato ex ferrovia Spoleto Norcia - tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)**

Dati catastali: -

Progettista delle strutture: **Ing. Quintilio Napoleoni**

Direttore dei lavori strutturali: **Ing. Quintilio Napoleoni**

Geologo: **Geol. Paolo Zaffiro**

Costruttore: /

Collaudatore: /

**Visto** il progetto definitivo acquisito con prot. USR/E Umbria n. 0015803 del 24/05/2023, come da ultimo integrato con la documentazione acquisita al prot. USR/E Umbria n. 0022977 del 24/07/2023;

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

**SI RILASCIA 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 26/07/2023

IL DIRIGENTE VICARIO

Arch. Filippo Battoni

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 della DGR 331 del 14/4/2021)**

**Ufficio Speciale Ricostruzione Umbria**  
**Servizio Ricostruzione pubblica**  
[ufficiospecialericostruzione@pec.regione.umbria.it](mailto:ufficiospecialericostruzione@pec.regione.umbria.it)

e p.c. Arch. Filippo Battoni  
[fbattoni@regione.umbria.it](mailto: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

**ID Ord.109/2020: 1266**

Intervento: **Ex ferrovia Spoleto-Norcia\_ Il stralcio - tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)**

Soggetto attuatore: **Regione Umbria**

Prot. acquisizione progetto definitivo USR/E n.: **0015803 del 24/05/2023**

Comune di: **Vallo di Nera e Cerreto di Spoleto (PG)**

Via/località: **Tracciato ex ferrovia Spoleto Norcia - tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)**

Dati catastali: -

Progettista delle strutture: **Ing. Quintilio Napoleoni**

Direttore dei lavori strutturali: **Ing. Quintilio Napoleoni**

Geologo: **Geol. Paolo Zaffiro**

Costruttore: /

Collaudatore: /

**Visto** il progetto definitivo acquisito con prot. USR/E Umbria n. 0015803 del 24/05/2023, come da ultimo integrato con la documentazione acquisita al prot. USR/E Umbria n. 0022977 del 24/07/2023;

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

**SI RILASCIA 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 26/07/2023

IL DIRIGENTE VICARIO

Arch. Filippo Battoni

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

Servizio Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali

**Spett. Presidenza del Consiglio dei Ministri**

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

**OGGETTO:** Espressione parere ex art. 11, co. 4, del Decreto-legge 189/2016, e art. 81, co. 2, lett. a), del Testo unico della ricostruzione privata in merito al progetto: "Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)" redatto ex art. 11, D.L. 17/10/2016 n. 189 e s.m.i.;

Soggetto attuatore: Regione Umbria.

**Rif.to a nota prot. n° 26934/2023 del 24/05/2023**

**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°. 245 del 04/07/2021, sono state individuate le funzioni di Dirigente Vicario dei sette Servizi dell'Ente con nomina del sottoscritto quale Dirigente Vicario del Servizio Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali e di conseguenza soggetto Rappresentante Unico dell'Agenzia Forestale Regionale deputato a partecipare alle conferenze dei Servizi.

**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:

- 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.;

1

Servizio Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali

È stata analizzata la documentazione presente all'indirizzo fornito dalla nota avente prot. n. 28750 del 24/05/2023 recepita al prot. n. 26934 del 24/05/2023 da cui si rileva che il progetto in esame prevede:

Interventi di messa in sicurezza della pista ciclabile per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG) con installazione di barriere paramassi, rinforzi corticali con rete chiodata e rinforzata, chiodature, consolidamento galleria, costruzione galleria paramassi, ecc.

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.

Ricordato che l'A.Fo.R. è competente solo negli ambiti classificati agricoli, mentre per i restanti la competenza è del Sindaco;

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, se nel disaggio delle rocce si dovessero interessare alberature queste vanno tagliate in modo che possano ricacciare i polloni e non lasciate danneggiate,
- ⇒ Nel caso di asportazione di rate di bosco si dovrà prevedere quanto disposto all'art. 7 c. 1 e 2 della L.R. 28/01 smi;
- ⇒ 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

Servizio Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali

- ⇒ 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'innescio 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;

**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



**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

**L’Agenzia Forestale Regionale**, attraverso il proprio Servizio “Tutela del Territorio e 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, 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 smi)



**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**

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

**OGGETTO:** Espressione parere ex art. 11, co. 4, del Decreto-legge 189/2016, e art. 81, co. 2, lett. a), del Testo unico della ricostruzione privata in merito al progetto: "Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)" redatto ex art. 11, D.L. 17/10/2016 n. 189 e s.m.i.;

Soggetto attuatore: Regione Umbria.

**Rif.to a nota prot. n° 26934/2023 del 24/05/2023**

**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°. 245 del 04/07/2021, sono state individuate le funzioni di Dirigente Vicario dei sette Servizi dell'Ente con nomina del sottoscritto quale Dirigente Vicario del Servizio Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali e di conseguenza soggetto Rappresentante Unico dell'Agenzia Forestale Regionale deputato a partecipare alle conferenze dei Servizi.

**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:

- 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.;

1

## Servizio Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali

È stata analizzata la documentazione presente all'indirizzo fornito dalla nota avente prot. n. 28750 del 24/05/2023 recepita al prot. n. 26934 del 24/05/2023 da cui si rileva che il progetto in esame prevede:

Interventi di messa in sicurezza della pista ciclabile per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG) con installazione di barriere paramassi, rinforzi corticali con rete chiodata e rinforzata, chiodature, consolidamento galleria, costruzione galleria paramassi, ecc.

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.

Ricordato che l'A.Fo.R. è competente solo negli ambiti classificati agricoli, mentre per i restanti la competenza è del Sindaco;

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, se nel disaggio delle rocce si dovessero interessare alberature queste vanno tagliate in modo che possano ricacciare i polloni e non lasciate danneggiate,
- ⇒ Nel caso di asportazione di rate di bosco si dovrà prevedere quanto disposto all'art. 7 c. 1 e 2 della L.R. 28/01 smi;
- ⇒ 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

### Servizio Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali

- ⇒ 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'innescio 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;

### 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

**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

**L'Agenzia Forestale Regionale**, attraverso il proprio Servizio "Tutela del Territorio e 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, fatti salvi i diritti di terzi e le competenze di altri Enti operanti nel settore, **alle condizioni prescrittive sopra riportate.**

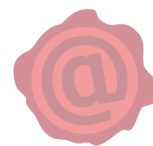
Distinti saluti.

Il Dirigente/Rappresentante Unico

Dott. Agr. Louis Montagnoli

(Firma apposta digitalmente a norma del D. Lgs. N. 82/2005 smi)

Louis  
Montagnoli  
07.06.2023  
08:36:41  
GMT+00:00



Servizio Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali

**Spett. Presidenza del Consiglio dei Ministri**

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

**OGGETTO:** Espressione parere ex art. 11, co. 4, del Decreto-legge 189/2016, e art. 81, co. 2, lett. a), del Testo unico della ricostruzione privata in merito al progetto: "Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)" redatto ex art. 11, D.L. 17/10/2016 n. 189 e s.m.i.;

Soggetto attuatore: Regione Umbria.

**Rif.to a nota prot. n° 26934/2023 del 24/05/2023**

**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°. 245 del 04/07/2021, sono state individuate le funzioni di Dirigente Vicario dei sette Servizi dell'Ente con nomina del sottoscritto quale Dirigente Vicario del Servizio Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali e di conseguenza soggetto Rappresentante Unico dell'Agenzia Forestale Regionale deputato a partecipare alle conferenze dei Servizi.

**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:

- 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.;



Servizio Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali

È stata analizzata la documentazione presente all'indirizzo fornito dalla nota avente prot. n. 28750 del 24/05/2023 recepita al prot. n. 26934 del 24/05/2023 da cui si rileva che il progetto in esame prevede:

Interventi di messa in sicurezza della pista ciclabile per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG) con installazione di barriere paramassi, rinforzi corticali con rete chiodata e rinforzata, chiodature, consolidamento galleria, costruzione galleria paramassi, ecc.

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.

Ricordato che l'A.Fo.R. è competente solo negli ambiti classificati agricoli, mentre per i restanti la competenza è del Sindaco;

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, se nel disaggio delle rocce si dovessero interessare alberature queste vanno tagliate in modo che possano ricacciare i polloni e non lasciate danneggiate,
- ⇒ Nel caso di asportazione di rate di bosco si dovrà prevedere quanto disposto all'art. 7 c. 1 e 2 della L.R. 28/01 smi;
- ⇒ 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

Servizio Agricoltura, Tutela del Territorio e delle Risorse Naturali

- ⇒ 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'innescio 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;

**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



**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

**L’Agenzia Forestale Regionale**, attraverso il proprio Servizio “Tutela del Territorio e 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, 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 smi)



**Autorità di Bacino Distrettuale  
dell'Appennino Centrale**  
Settore sub-distrettuale Ovest e Roma Capitale



Prot: CGRTS-0031974-A-13/06/2023

Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Commissario Straordinario del Governo per la ri-  
parazione, la ricostruzione, l'assistenza  
alla popolazione e la ripresa economica dei terri-  
tori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Um-  
bria  
interessati dagli eventi sismici verificatisi a far  
data dal 24 agosto 2016

Pec: [conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it](mailto:conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.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. O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020 **“Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)”** ID Ord.: 1266 Progetto definitivo. Soggetto Attuatore: Regione Umbria.

Con riferimento al progetto di cui alla nota 28750 del 24/05/2023, acquisita in pari data al 5883, l'Autorità partecipa alle Conferenze di Servizi, nel territorio del Bacino del fiume Tevere, in relazione alla compatibilità dei progetti proposti con gli indirizzi degli atti di pianificazione di propria competenza, 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 (in G.U. n. 33 del 9 febbraio 2007) e dal suo primo aggiornamento, adottato con D.P.C.M. del 10 aprile 2013 (in G.U. n. 125 del 12 agosto 2013) della soppressa Autorità di bacino del Fiume Tevere.

Dagli elaborati si evince che il progetto esecutivo oggetto di valutazione interessa il tratto della ex ferrovia Spoleto-Norcia fra l'abitato di Piè di Paterno e Balza Tagliata e prevede la realizzazione delle seguenti opere:

- rafforzamento corticale con rete chiodata e reticolo di funi;
- chiodatura di pareti rocciose;
- barriere paramassi;
- opere in muratura (sottomurazioni; muretto in pietrame);
- consolidamento dei rivestimenti esistenti delle gallerie;
- rivestimento interno di gallerie in centine e spritz beton e ingresso in c.a.;
- galleria artificiale paramassi in c.a..

Il tracciato si sviluppa al piede di versanti interessati da diversi fenomeni (crollo/ri-  
baltamento, *debris-flow* e fasce e coni di detrito) *attivi o quiescenti*, interamente compresi  
nella tav. n. 184 dell'Inventario dei Fenomeni Franosi del PAI, in cui per gli effetti  
dell'art. 9-bis delle NTA sono consentiti gli interventi di cui agli artt. 14, 15 e 11; in esse  
si applica inoltre l'art. 13 della NTA, secondo il quale: “...in caso di attuazione degli *stru-  
menti urbanistici o di realizzazione di opere, è necessaria la redazione di studi di detta-  
glio sulle condizioni geomorfologiche delle aree con la verifica di compatibilità tra le opere  
previste e le condizioni di pericolo esistenti.*”.



# Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale

## Settore sub-distrettuale Ovest e Roma Capitale



Per quanto riguarda l'assetto idraulico, il tracciato della ex ferrovia Spoleto-Norcia si sviluppa lungo la valle del Fiume Nera e in alcuni tratti ricade all'interno delle fasce di rischio idraulico. Come specificato dal progettista *“gli interventi in progetto sono tutti finalizzati alla messa in sicurezza dei versanti a monte del tracciato della futura pista ciclabile, pertanto, non andranno né a modificare il percorso attuale, né andranno mai ad interagire con il regime idraulico”*.

Inoltre al fine di migliorare le condizioni di sicurezza del percorso si prevede l'installazione di una cartellonistica ad hoc nei punti di accesso al percorso che ponga in allerta i fruitori sul potenziale rischio di allagamenti in particolari ed avverse condizioni meteo.

La fattispecie dell'intervento ricade tra quelle ammesse dal sopracitato art. 14, in quanto classificabile come *“interventi di consolidamento volti alla riduzione del livello di rischio e di pericolosità”* e *“interventi sugli edifici, sulle infrastrutture sia a rete che puntuali e sulle attrezzature esistenti...”*.

Pertanto, la scrivente Autorità ritiene le opere in progetto compatibili con gli obiettivi del PAI, con le seguenti prescrizioni:

1. gli elaborati progettuali dovranno essere integrati con gli studi previsti dalle “Linee guida per la valutazione della fattibilità, della economicità e dell'inserimento ambientale degli interventi in situazioni di rischio per frana”, allegate alle NTA del PAI e raggiungibili al seguente collegamento:  
[https://www.abtevere.it/sites/default/files/datisito/allegati\\_norme\\_pai.pdf](https://www.abtevere.it/sites/default/files/datisito/allegati_norme_pai.pdf)  
con particolare riferimento alla cartografia geomorfologica e alla valutazione dell'incremento nelle condizioni di sicurezza apportato in seguito alla realizzazione degli interventi in progetto;
2. gli elaborati progettuali dovranno essere integrati con gli studi previsti dalla “Procedura di individuazione, delimitazione e valutazione delle situazioni di rischio da frana” allegata alle NTA del PAI (link al punto 1);
3. dovrà essere predisposto un idoneo piano di monitoraggio completo della definizione delle soglie di attenzione e di allarme e dei provvedimenti da assumere in caso di superamento, integrato e coordinato con il Piano di protezione civile comunale (NTC 2018 par. 6.3.6).

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.

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/RM

**Il Dirigente**  
**Mario Smargiasso**

Firmato digitalmente da

**Mario Smargiasso**

Data e ora della firma: 12/06/2023 10:54:24



**Autorità di Bacino Distrettuale  
dell'Appennino Centrale**  
*Settore sub-distrettuale Ovest e Roma Capitale*



Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Commissario Straordinario del Governo per la ri-  
parazione, la ricostruzione, l'assistenza  
alla popolazione e la ripresa economica dei terri-  
tori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Um-  
bria  
interessati dagli eventi sismici verificatisi a far  
data dal 24 agosto 2016

Pec: [conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it](mailto:conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.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. O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020 **“Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)”** ID Ord.: 1266 Progetto definitivo. Soggetto Attuatore: Regione Umbria.

Con riferimento al progetto di cui alla nota 28750 del 24/05/2023, acquisita in pari data al 5883, l'Autorità partecipa alle Conferenze di Servizi, nel territorio del Bacino del fiume Tevere, in relazione alla compatibilità dei progetti proposti con gli indirizzi degli atti di pianificazione di propria competenza, 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 (in G.U. n. 33 del 9 febbraio 2007) e dal suo primo aggiornamento, adottato con D.P.C.M. del 10 aprile 2013 (in G.U. n. 125 del 12 agosto 2013) della soppressa Autorità di bacino del Fiume Tevere.

Dagli elaborati si evince che il progetto esecutivo oggetto di valutazione interessa il tratto della ex ferrovia Spoleto-Norcia fra l'abitato di Piè di Paterno e Balza Tagliata e prevede la realizzazione delle seguenti opere:

- rafforzamento corticale con rete chiodata e reticolo di funi;
- chiodatura di pareti rocciose;
- barriere paramassi;
- opere in muratura (sottomurazioni; muretto in pietrame);
- consolidamento dei rivestimenti esistenti delle gallerie;
- rivestimento interno di gallerie in centine e spritz beton e ingresso in c.a.;
- galleria artificiale paramassi in c.a..

Il tracciato si sviluppa al piede di versanti interessati da diversi fenomeni (crollo/ri-baltamento, *debris-flow* e fasce e coni di detrito) *attivi o quiescenti*, interamente compresi nella tav. n. 184 dell'Inventario dei Fenomeni Franosi del PAI, in cui per gli effetti dell'art. 9-bis delle NTA sono consentiti gli interventi di cui agli artt. 14, 15 e 11; in esse si applica inoltre l'art. 13 della NTA, secondo il quale: “...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.”



# Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale

## Settore sub-distrettuale Ovest e Roma Capitale



Per quanto riguarda l'assetto idraulico, il tracciato della ex ferrovia Spoleto-Norcia si sviluppa lungo la valle del Fiume Nera e in alcuni tratti ricade all'interno delle fasce di rischio idraulico. Come specificato dal progettista *“gli interventi in progetto sono tutti finalizzati alla messa in sicurezza dei versanti a monte del tracciato della futura pista ciclabile, pertanto, non andranno né a modificare il percorso attuale, né andranno mai ad interagire con il regime idraulico”*.

Inoltre al fine di migliorare le condizioni di sicurezza del percorso si prevede l'installazione di una cartellonistica ad hoc nei punti di accesso al percorso che ponga in allerta i fruitori sul potenziale rischio di allagamenti in particolari ed avverse condizioni meteo.

La fattispecie dell'intervento ricade tra quelle ammesse dal sopracitato art. 14, in quanto classificabile come *“interventi di consolidamento volti alla riduzione del livello di rischio e di pericolosità”* e *“interventi sugli edifici, sulle infrastrutture sia a rete che puntuali e sulle attrezzature esistenti...”*.

Pertanto, la scrivente Autorità ritiene le opere in progetto compatibili con gli obiettivi del PAI, con le seguenti prescrizioni:

1. gli elaborati progettuali dovranno essere integrati con gli studi previsti dalle “Linee guida per la valutazione della fattibilità, della economicità e dell'inserimento ambientale degli interventi in situazioni di rischio per frana”, allegate alle NTA del PAI e raggiungibili al seguente collegamento:  
[https://www.abtevere.it/sites/default/files/datisito/allegati\\_norme\\_pai.pdf](https://www.abtevere.it/sites/default/files/datisito/allegati_norme_pai.pdf)  
con particolare riferimento alla cartografia geomorfologica e alla valutazione dell'incremento nelle condizioni di sicurezza apportato in seguito alla realizzazione degli interventi in progetto;
2. gli elaborati progettuali dovranno essere integrati con gli studi previsti dalla “Procedura di individuazione, delimitazione e valutazione delle situazioni di rischio da frana” allegata alle NTA del PAI (link al punto 1);
3. dovrà essere predisposto un idoneo piano di monitoraggio completo della definizione delle soglie di attenzione e di allarme e dei provvedimenti da assumere in caso di superamento, integrato e coordinato con il Piano di protezione civile comunale (NTC 2018 par. 6.3.6).

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.

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/RM

**Il Dirigente**  
**Mario Smargiasso**

DIPARTIMENTO TERRITORIALE UMBRIA SUD

**Al Servizio tecnico per gli interventi di ricostruzione**  
**C.A.: Ing. Crocioni Andrea**  
[comm.ricostrucoesisma2016@pec.governo.it](mailto:comm.ricostrucoesisma2016@pec.governo.it)

**Oggetto: Conferenza Permanente in data 3 agosto 2023 – “Ex ferrovia Spoleto Norcia: frane da crollo/scivolamento (Il stralcio), tratto Cerreto di Spoleto – Vallo di nera” – PARERE**

In riferimento alla convocazione tramite Pec Ns Prot. n. 12725 del 21/07/2023 per la convocazione della conferenza di cui in oggetto esaminata la documentazione allegata si esprime parere Favorevole, evidenziando che, relativamente ai lavori di cui al progetto non sono presenti elementi che possano determinare un impatto ambientale significativo.

Si ricorda che durante la fase in corso d'opera dovranno essere adottate tutte le precauzioni necessarie per ridurre le emissioni in termini di polveri e acustiche conseguenti al traffico dei mezzi utilizzati durante le lavorazioni stesse, soprattutto in corrispondenza di centri abitati e/o case sparse.

Inoltre, al fine di contenere il rischio di potenziali incidenti che possano determinare lo sversamento di sostanze inquinanti sul suolo, nel sottosuolo e/o su corpo idrico superficiale, durante la fase di cantiere le operazioni di stoccaggio, manipolazione e rifornimento di carburanti, lubrificanti e fluidi idraulici dei mezzi, nonché le operazioni di stoccaggio dei rifiuti prodotti o di altri materiali potenzialmente inquinanti, dovranno essere effettuate in aree identificate e contrassegnate, predisposte allo scopo, dotate di superficie impermeabilizzata.

**DIPARTIMENTO TERRITORIALE UMBRIA SUD**

Via Carlo Alberto dalla Chiesa 32 – 05100 – Terni – Tel. 0744 47961

Fax 075 51596 399 / [dipartimento-sud@arpa.umbria.it](mailto:dipartimento-sud@arpa.umbria.it)

Sede Legale – Via Carlo Alberto dalla Chiesa 32 – 05100 – Terni – Tel. 0744 47961 / Fax 075 51596 399

pec: [protocollo@cert.arpa.umbria.it](mailto:protocollo@cert.arpa.umbria.it) web: [www.arpa.umbria.it](http://www.arpa.umbria.it) C.F. 94086960542 P.IVA 02446620540



Si dovrà altresì predisporre una specifica procedura/istruzione operativa atta a definire gli interventi da mettere in atto, in situazioni di emergenza, in caso di sversamento di sostanze inquinanti che dovessero verificarsi in aree non impermeabilizzate.

Si dovrà operare nel rispetto del D.P.R. 120/2017 per la gestione delle terre e rocce da scavo.

Il Direttore

*Ing. Francesco Longhi*



UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI CEI EN ISO/IEC 27001:2017

**DIPARTIMENTO TERRITORIALE UMBRIA SUD**

Via Carlo Alberto dalla Chiesa 32 – 05100 – Terni – Tel. 0744 47961

Fax 075 51596 399 / [dipartimento-sud@arpa.umbria.it](mailto:dipartimento-sud@arpa.umbria.it)

Sede Legale – Via Carlo Alberto dalla Chiesa 32 – 05100 – Terni – Tel. 0744 47961 / Fax 075 51596 399

pec: [protocollo@cert.arpa.umbria.it](mailto:protocollo@cert.arpa.umbria.it) web: [www.arpa.umbria.it](http://www.arpa.umbria.it) C.F. 94086960542 P.IVA 02446620540



**REGISTRO UFFICIALE, con numero  
11786 e data 02/08/2023**



**A G E N Z I A D E L D E M A N I O**

Direzione Regionale Toscana e Umbria

Per posta elettronica certificata

Perugia, data del protocollo  
Prot. n.: *come da stampigliatura*

A  
**Presidenza del Consiglio dei Ministri**  
Conferenza Permanente Sisma 2016  
[conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it](mailto:conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it)

Pc  
**Soggetto attuatore Regione Umbria**  
c.a. Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Geol. Massimo Boni  
[direzioneterritorio@pec.regione.umbria.it](mailto:direzioneterritorio@pec.regione.umbria.it)  
[mboni@regione.umbria.it](mailto:mboni@regione.umbria.it)

**Umbria TPL e Mobilità Spa**  
[umbriamobilita@pec.it](mailto:umbriamobilita@pec.it)

Oggetto: **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.

**O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020**

“Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (Il Stralcio), per il tratto  
Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)”

**ID Ord.: 1266**

Progetto definitivo

Prima riunione della Conferenza permanente.

In riferimento al progetto in oggetto questa Direzione Regionale, per quanto di competenza, non ritiene vi siano motivi ostativi alla realizzazione degli interventi descritti, fatto salvo eventuali pareri negativi di Umbria TPL e Mobilità, soggetto concessionario dell'immobile demaniale.

Per eventuali chiarimenti potrà essere contattato il referente istruttoria Stefano Palomba al numero telefonico 05520071440 o all'indirizzo di posta elettronica [stefano.palomba@agenziademanio.it](mailto:stefano.palomba@agenziademanio.it).

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Responsabile Governo del Patrimonio  
**Monia Simonetti**

Monia Simonetti  
2023.08.02 17:14:35  
Firmato digitalmente



Servizi Territoriali Perugia (Perugia – Terni)

Via Canali, 12 – 06124 – Perugia – Tel. 055.200.711 – Faxmail 06.50516066  
Orario di apertura al pubblico: Lunedì, Mercoledì e Venerdì dalle ore 9:00 alle ore 12:30  
e-mail: [dre.ToscanaUmbria@agenziademanio.it](mailto:dre.ToscanaUmbria@agenziademanio.it)  
PEC: [dre\\_ToscanaUmbria@pce.agenziademanio.it](mailto:dre_ToscanaUmbria@pce.agenziademanio.it)



# Ministero dell'Interno

**Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile**  
**Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco**  
**COMANDO VIGILI DEL FUOCO PERUGIA**  
Ufficio PREVENZIONE

Alla *Ufficio del 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*  
[conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it](mailto:conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it)  
[c.cocchetti@governo.it](mailto:c.cocchetti@governo.it)  
[a.formica@governo.it](mailto:a.formica@governo.it)  
[mboni@regione.umbria.it](mailto:mboni@regione.umbria.it)

Oggetto: **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. - **O.C. 64/2018** – **O.C. 109/2020** - “Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)” - **ID Ord.: 1266** - Progetto definitivo - Soggetto Attuatore: Regione Umbria. - Parere.

Si fa riferimento alla nota pervenuta dall'Ufficio in indirizzo, Registro CGRTS con prot. n. 32661 del 16/06/2023, di pari oggetto, si comunica che lo scrivente Comando, per motivi di servizio, non potrà garantire la partecipazione di alcun suo Funzionario per la riunione della Conferenza Permanente fissata per il giorno 03 agosto 2023 con inizio alle ore 10:00.

Dall'esame della documentazione relativa all'intervento, resa disponibile in formato digitale mediante accesso telematico al link riportato nella nota di convocazione della Conferenza Permanente, allo stato attuale non si individua la presenza di attività soggette al controllo dei Vigili del Fuoco ai sensi del D.P.R. 151/2011 e si esprime parere favorevole alla prosecuzione del procedimento per quanto di propria competenza.

Si rappresenta inoltre che, nel caso in cui nel corso dei lavori vengano create attività soggette al controllo dei Vigili del Fuoco, dovranno essere rispettate le procedure previste dal D.P.R. n. 151/2011 per ottenere l'autorizzazione all'esercizio dell'attività ai fini antincendio.

Responsabile del Procedimento è il Funzionario D. Ing. Michele PERLA, Ph.D., [michele.perla@vigilfuoco.it](mailto:michele.perla@vigilfuoco.it) Tel. 075-50639208

IL FUNZIONARIO INCARICATO  
(D. Ing. Michele Perla, Ph.D.)

Per IL COMANDANTE  
(Ing. Antonio ALBANESE)  
(D.V. Ing. Maurizio COLIZZI)  
(Firmato digitalmente ai sensi di legge)







Prot. n.  
Foligno

Alla  
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  
Palazzo Wedekind – P. zza Colonna, 366  
00187 – ROMA

PEC [conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it](mailto:conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.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.  
O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020 - “Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II  
Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)”  
ID Ord.: 1266  
Progetto definitivo  
Soggetto Attuatore: Regione Umbria.  
Parere**

In considerazione della nota di convocazione della Conferenza permanente dei Servizi del 15 giugno 2023, al fine di acquisire i pareri, intese, concerti nulla osta e atti di assenso sul Progetto definitivo dei lavori in insegna;

Esaminati gli elaborati del Progetto definitivo messi a disposizione;

Visto

che parte del tracciato della Ex Ferrovia Spoleto – Norcia oggetto dei lavori, tratto ricompreso tra i vertici V39 e V57 negli elaborati di progetto, è interessato dal passaggio di una ns. condotta per acquedotto, così come riportato nell'allegata planimetria;

che nello specifico la condotta, denominata Acquedotto dell'Argentina, costituisce l'alimentazione principale del sistema acquedottistico Spoletino, a servizio dei Comuni di Spoleto e Campello sul Clitunno, con un bacino di utenza di circa 30.000 abitanti;

Considerato

che la condotta è costituita da una tubazione in Ghisa del DN 400 con giunzione a bicchiere realizzata negli anni 70 posata sulla sede carrabile dell'Ex Ferrovia Spoleto Norcia;

che i dispositivi previsti nelle diverse sezioni, Barriere paramassi, Rinforzo corticale con rete chiodata, Chiodatura del versante e Muretto in pietra cementato, non incidono direttamente sulla tubazione, ma che le lavorazioni necessarie alla loro realizzazione potrebbero essere fonte di grave rischio per l'incolumità e la tenuta idraulica delle condotte causa il transito di mezzi pesanti sulla sede carrabile, le vibrazioni causate dall'infissione degli ancoraggi a doppia fune e delle barre filettate, la realizzazione delle fondazioni dei muretti;

Preso atto

che, come sopra anticipato, eventuali danneggiamenti alla sopracitata condotta comporterebbero l'interruzione del principale approvvigionamento idrico dei Comuni di Spoleto e Campello sul Clitunno incluse strutture strategiche quali Ospedale, Casa circondariale, attività industriali, commerciali, ricettive ecc. ecc. con tempi di ripristino del servizio di minimo 24/48 ore

Ciò premesso si esprime

### **PARERE FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONE**

che vengano adottate tutte le accortezze e modalità operative necessarie alla salvaguardia della tubazione, quali:

- divieto di transito di mezzi pesanti in corrispondenza del tracciato della condotta;
- limitazione dell'uso di martelli demolitori e/o trivelle a percussione per l'infissione degli ancoraggi;
- opere di scavo sulla sede carrabile della Ex Ferrovia.
- Qualsiasi altra fonte di rischi per l'integrità della condotta e per stabilità delle giunzioni e delle attrezzature (scarichi, sfiati) presenti

Si precisa che le indicazioni fornite in planimetria hanno la sola funzione di segnalare la presenza del servizio, comunque per maggior sicurezza, dovranno essere eseguiti sopralluoghi con ns. personale concordati con il Responsabile di zona Ing. Marco Ciamarra, 3346268312; [marco.ciamarra@valleumbraservizi.it](mailto:marco.ciamarra@valleumbraservizi.it) per l'esatta localizzazione delle tubazioni presenti al fine di evitare danneggiamenti di cui sareste ritenuti responsabili.

Per la soluzione di eventuali interferenze che si evidenziassero con i ns. servizi, ci dovrà essere sottoposto un progetto di risoluzione, da realizzarsi a Vs. cura e spese.

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento si rendesse necessario Geom. Marco Minni (334-6936945 - [marco.minni@valleumbraservizi.it](mailto:marco.minni@valleumbraservizi.it))

Con i migliori saluti.

Il Direttore Area Tecnica  
Ing. Giancarlo Piccirillo

Allegati citati



www.valleumbraelevizi.it

Prot. n. **8545**  
Foligno **07 GIU 2023**

**Alla**  
**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**  
**Palazzo Wedekind – P. zza Colonna, 366**  
**00187 – ROMA**

PEC [conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it](mailto:conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.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.**  
**O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020 - “Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II**  
**Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)”**  
**ID Ord.: 1266**  
**Progetto definitivo**  
**Soggetto Attuatore: Regione Umbria.**  
**Parere**

In considerazione della nota di convocazione della Conferenza permanente dei Servizi del 15 giugno 2023, al fine di acquisire i pareri, intese, concerti nulla osta e atti di assenso sul Progetto definitivo dei lavori in insegna;

Esaminati gli elaborati del Progetto definitivo messi a disposizione;

Visto

che parte del tracciato della Ex Ferrovia Spoleto – Norcia oggetto dei lavori, tratto ricompreso tra i vertici V39 e V57 negli elaborati di progetto, è interessato dal passaggio di una ns. condotta per acquedotto, così come riportato nell'allegata planimetria;

che nello specifico la condotta, denominata Acquedotto dell'Argentina, costituisce l'alimentazione principale del sistema acquedottistico Spoletino, a servizio dei Comuni di Spoleto e Campello sul Clitunno, con un bacino di utenza di circa 30.000 abitanti;

Considerato

che la condotta è costituita da una tubazione in Ghisa del DN 400 con giunzione a bicchiere realizzata negli anni 70 posata sulla sede carrabile dell'Ex Ferrovia Spoleto Norcia;

**ValleUmbraServizi** s.p.a.

Via Antonio Busetti 38/40, 06049 Spoleto (PG)  
Tel. 0743 23111 - Fax 0743 48108

C.F. e Iscrizione al Registro Imprese di Perugia: 02569060540  
Capitale Sociale € 19.118.250,00 I.v.





che i dispositivi previsti nelle diverse sezioni, Barriere paramassi, Rinforzo corticale con rete chiodata, Chiodatura del versante e Muretto in pietra cementato, non incidono direttamente sulla tubazione, ma che le lavorazioni necessarie alla loro realizzazione potrebbero essere fonte di grave rischio per l'incolumità e la tenuta idraulica delle condotte causa il transito di mezzi pesanti sulla sede carrabile, le vibrazioni causate dall'infissione degli ancoraggi a doppia fune e delle barre filettate, la realizzazione delle fondazioni dei muretti;

Preso atto

che, come sopra anticipato, eventuali danneggiamenti alla sopracitata condotta comporterebbero l'interruzione del principale approvvigionamento idrico dei Comuni di Spoleto e Campello sul Clitunno incluse strutture strategiche quali Ospedale, Casa circondariale, attività industriali, commerciali, ricettive ecc. ecc. con tempi di ripristino del servizio di minimo 24/48 ore

Ciò premesso si esprime

### **PARERE FAVOREVOLE CON PRESCRIZIONE**

che vengano adottate tutte le accortezze e modalità operative necessarie alla salvaguardia della tubazione, quali:

- divieto di transito di mezzi pesanti in corrispondenza del tracciato della condotta;
- limitazione dell'uso di martelli demolitori e/o trivelle a percussione per l'infissione degli ancoraggi;
- opere di scavo sulla sede carrabile della Ex Ferrovia.
- Qualsiasi altra fonte di rischi per l'integrità della condotta e per stabilità delle giunzioni e delle attrezzature (scarichi, sfiati) presenti

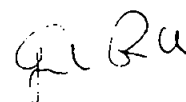
Si precisa che le indicazioni fornite in planimetria hanno la sola funzione di segnalare la presenza del servizio, comunque per maggior sicurezza, dovranno essere eseguiti sopralluoghi con ns. personale concordati con il Responsabile di zona Ing. Marco Ciamarra, 3346268312; [marco.ciamarra@valleumbraeservizi.it](mailto:marco.ciamarra@valleumbraeservizi.it) per l'esatta localizzazione delle tubazioni presenti al fine di evitare danneggiamenti di cui sareste ritenuti responsabili.

Per la soluzione di eventuali interferenze che si evidenziassero con i ns. servizi, ci dovrà essere sottoposto un progetto di risoluzione, da realizzarsi a Vs. cura e spese.

Rimanendo a disposizione per ogni chiarimento si rendesse necessario Geom. Marco Minni (334-6936945 - [marco.minni@valleumbraeservizi.it](mailto:marco.minni@valleumbraeservizi.it))

Con i migliori saluti.

Il Direttore Area Tecnica  
Ing. Giancarlo Piccirillo



giancarlo piccirillo  
07.06.2023 08:36:24  
GMT+01:00

Allegati citati



Da: valnerinaservizigas@pec.it

A: conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it;

Oggetto: CGRTS-0028750-P-24/05/2023 - 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.O.C. 64/2018 - O.C. 109/2020 "Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)"ID Ord.: 1266Progetto definitivoSoggetto Attuatore: Regione Umbria.#46440269#

Dal vocabolo Mezzano frazione di Castel San Felice del Comune di Sant'Anatolia di Narco (PG) fino all'edificio stazione di pompaggio sul fiume Nera in Triponzo frazione del Comune di Cerreto di Spoleto (PG) lungo il tracciato dell'ex ferrovia Spoleto - Norcia:

- E' interrata una condotta di distribuzione Gas Naturale in acciaio DN 100 in esercizio alla pressione di 12 bar = 1,2 MPa in opera secondo Decreto Ministero dello Sviluppo Economico del 17/04/2008:

- Eventuali scavi in profondità debbono essere eseguiti solo dopo aver agito secondo UNI 10576/2018,

- Le trivellazioni per saggi o altro debbono essere concordati con questa azienda visto il margine di errore previsto dalla cartografia 1/2.000 ove 1 millimetro eguale 1 metro di approssimazione non adatto per fori verticali di precisione.

Distinti saluti

Valnerina Servizi S.C.p.A.

Valnerina Servizi S.C.p.A.

Sede Legale e Operativa: Via Vespasia Polla 1 - 06046 Norcia (PG)

Capitale Sociale € 103.292,00 – Iscrizione Registro Imprese di Perugia P.I. 01860740545

Tel. 0743816469 – Fax 0743822934 – valnerinaservizigas@libero.it - valnerinaservizigas@pec.it

www.valnerinaservizigas.it

Ai sensi del Reg. UE 2016/679 – GDPR e del D.Lgs. n. 196/2003, le informazioni contenute in questo messaggio di posta elettronica e/o nel/i file/s allegato/i sono da considerarsi strettamente riservate. Il loro utilizzo è consentito esclusivamente al destinatario del messaggio, per le finalità indicate nel messaggio stesso. Qualora riceva questo messaggio senza esserne il destinatario, La preghiamo cortesemente di darcene notizia via e-mail e di procedere alla distruzione del messaggio stesso, cancellandolo dal Suo sistema insieme ai suoi allegati ed eventuali copie. Conservare il messaggio stesso, divulgarlo anche in parte, distribuirlo ad altri soggetti, copiarlo, od utilizzarlo per finalità diverse, costituisce comportamento contrario alla normativa in materia di protezione dei dati personali.

Da: valnerinaservizigas@pec.it

A: conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it;

Oggetto: CGRTS-0032661-P-16/06/2023 - 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. O.C. 64/2018 - O.C. 109/2020 "Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)" ID Ord.: 1266 Progetto definitivo Soggetto Attuatore: Regione Umbria. ULTERIORE RINVIO DATA CONVOCAZIONE CONFERENZA PERMANENTE#46883933#

Confermiamo quanto indicato e documentato con nostra pec del 25 maggio 2023 ore 17:01.

Distinti saluti

Valnerina Servizi S.C.p.A.

Valnerina Servizi S.C.p.A.

Sede Legale e Operativa: Via Vespasia Polla 1 - 06046 Norcia (PG)

Capitale Sociale € 103.292,00 – Iscrizione Registro Imprese di Perugia P.I. 01860740545

Tel. 0743816469 – Fax 0743822934 – valnerinaservizigas@libero.it - valnerinaservizigas@pec.it

www.valnerinaservizigas.it

Ai sensi del Reg. UE 2016/679 – GDPR e del D.Lgs. n. 196/2003, le informazioni contenute in questo messaggio di posta elettronica e/o nei file/s allegato/i sono da considerarsi strettamente riservate. Il loro utilizzo è consentito esclusivamente al destinatario del messaggio, per le finalità indicate nel messaggio stesso. Qualora riceva questo messaggio senza esserne il destinatario, La preghiamo cortesemente di darcene notizia via e-mail e di procedere alla distruzione del messaggio stesso, cancellandolo dal Suo sistema insieme ai suoi allegati ed eventuali copie. Conservare il messaggio stesso, divulgarlo anche in parte, distribuirlo ad altri soggetti, copiarlo, od utilizzarlo per finalità diverse, costituisce comportamento contrario alla normativa in materia di protezione dei dati personali.

Da: valnerinaservizigas@pec.it

A: conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it;

Oggetto: :CGRTS-0037298-P-20/07/2023 - 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.O.C. 64/2018 - O.C. 109/2020 "Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)" ID Ord.: 1266 Progetto definitivo Soggetto Attuatore: Regione Umbria. TRASMISSIONE DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA#47474745#

Confermiamo quanto indicato con le nostre pec del 25/05/2023 ore 17:01 e pec del 21/06/2023 ore 18:34 informandoVi che gli impianti gas che gestiamo sono di proprietà della Valnerina Servizi S.C.p.A. e quindi per territorialità proprietà dei Comuni di Vallo di Nera (PG) e Cerreto di Spoleto (PG) soci della stessa. Siamo disponibili ad elaborare un preventivo di spesa a Vs. carico per eventuali soluzioni di interventi tesi alla modifica dei nostri impianti.

Distinti saluti

Valnerina Servizi S.C.p.A.

Valnerina Servizi S.C.p.A.

Sede Legale e Operativa: Via Vespasia Polla 1 - 06046 Norcia (PG)

Capitale Sociale € 103.292,00 – Iscrizione Registro Imprese di Perugia P.I. 01860740545

Tel. 0743816469 – Fax 0743822934 – valnerinaservizigas@libero.it - valnerinaservizigas@pec.it

[www.valnerinaservizigas.it](http://www.valnerinaservizigas.it)

Ai sensi del Reg. UE 2016/679 – GDPR e del D.Lgs. n. 196/2003, le informazioni contenute in questo messaggio di posta elettronica e/o nel/i file/s allegato/i sono da considerarsi strettamente riservate. Il loro utilizzo è consentito esclusivamente al destinatario del messaggio, per le finalità indicate nel messaggio stesso. Qualora riceva questo messaggio senza esserne il destinatario, La preghiamo cortesemente di darcene notizia via e-mail e di procedere alla distruzione del messaggio stesso, cancellandolo dal Suo sistema insieme ai suoi allegati ed eventuali copie. Conservare il messaggio stesso, divulgarlo anche in parte, distribuirlo ad altri soggetti, copiarlo, od utilizzarlo per finalità diverse, costituisce comportamento contrario alla normativa in materia di protezione dei dati personali.

**Spett.le**

Presidenza del Consiglio dei ministri

pec: [conferenzapermante.sisma2016@pec.governo.it](mailto:conferenzapermante.sisma2016@pec.governo.it)

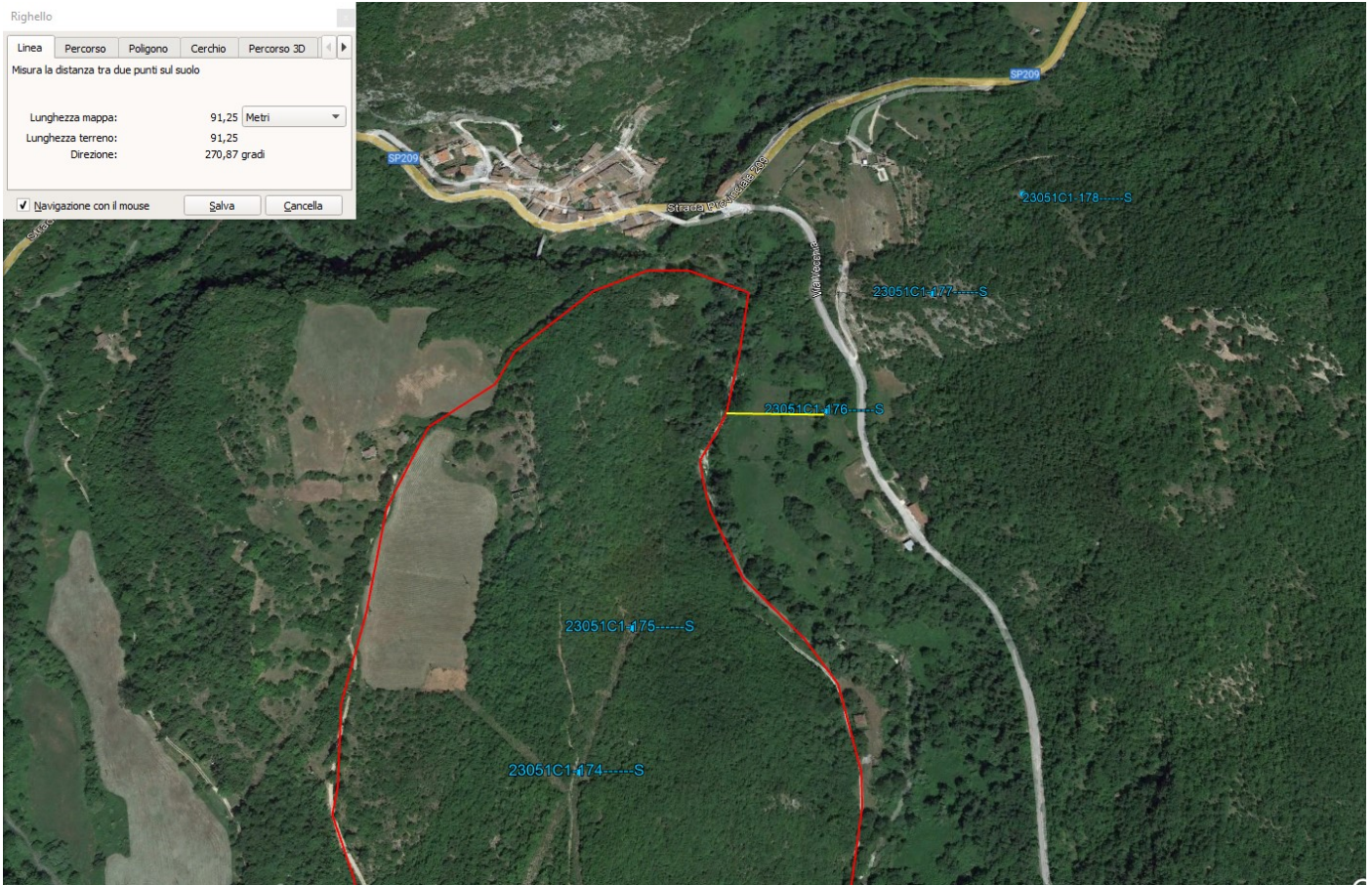
**Oggetto:** *CONVOCAZIONE CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITÀ TELEMATICA EX. ART. 16 D.L. 189/2016 D.L.189/2016*

Il sottoscritto Ing. Mingrone Alfredo, in qualità di Responsabile Unità Impianti Umbria della Terna Rete Italia S.p.A. – Dipartimento Trasmissione Centro, con sede in Via Valnerina, 5 Terni, comunica che:

- La Terna Rete Elettrica Nazionale S.p.A. è concessionario pubblico delle attività di trasmissione e dispacciamento dell'energia elettrica dal 01.11.2005, ai sensi della "Concessione alla società Gestore della rete di trasmissione nazionale S.p.A. delle attività di trasmissione e dispacciamento dell'energia elettrica nel territorio nazionale" Decreto del 20.04.2005 rilasciato dal Ministero delle Attività Produttive, G.U. n. 98 del 20.04.2005, art. 1 comma 3.

Con riferimento alla richiesta in oggetto e alla relativa corrispondenza inviata ed assunta dal nostro protocollo con pratica **GRUPPO TERNA/A20230055542-25/05/2023**, Vi informiamo che il nostro impianto più vicino al luogo d'intervento che ci avete indicato è a circa 90mt e riguarda il sostegno, n°176 dell'elettrodotto a 120kV denominato Villavalle – Preci der. Triponzo con cod. 23051C1, come di seguito riportato in fig1.





(fig1)

Per ogni ulteriore delucidazione o chiarimento in merito potete contattare i nostri referenti:

- Responsabile Unità Impianti Umbria – Ing. Mingrone tel.0744-699720;
- Tecnico U.I. Umbria Cerbino Giovanni tel. 340-6089066.

Vi salutiamo cordialmente.

**IL Responsabile Unità Impianti**  
**Ing. Mingrone Alfredo**



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI  
MINISTRI – COMMISSARIO  
STRAORDINARIO DEL GOVERNO PER  
IL SISMA 2016  
conferenzapermanente.sisma2016@pec.g  
overno.it

DIS/TOU/UT-UMB

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.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. O.C. 64/2018 - O.C. 109/2020 "Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (Il Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)" ID Ord.: 1266 Progetto definitivo oggetto Attuatore: Regione Umbria.

Riferimento COSER 40 -PG-2023

Facendo seguito alla Vostra convocazione Prot. 0568634 del 24-05-2023, la società e-distribuzione, esprime parere favorevole.

Prescrizione da mettere in atto in fase di REALIZZAZIONE e di ESERCIZIO

Il parere favorevole è vincolato alla collocazione in sicurezza dei nostri impianti, sia nelle fasi di cantiere, sia nelle corrette ricollocazioni, qualora necessarie in fase di conclusione dei Vs. cantieri medesimi.

Al fine di consentirvi una Vs. valutazione interna e la predisposizione del "piano di risoluzione delle interferenze", nello spirito di massima collaborazione, vi invitiamo a prendere contatti con il nostro ufficio tecnico.

#### INTERFERENZE

Analizzando l'area oggetto di intervento, Vi comunichiamo che dalla documentazione in nostro possesso non vi sono nostre infrastrutture; tuttavia, vi invitiamo a segnalarci eventuali difformità.

#### SICUREZZA

Per quanto sopra, richiamiamo la Vostra attenzione sulle disposizioni contenute nel D.Lgs 9 Aprile 2008 n.81, e sue successive modifiche ed integrazioni, che regolamentano la materia della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro, ed in particolare:

- l'art.83, che vieta l'esecuzione di lavori non elettrici in vicinanza di linee elettriche o di impianti elettrici con parti attive non protette, salvo che si adottino particolari disposizioni che proteggano i lavoratori;
- la tabella 1 dell'allegato IX, che definisce i limiti delle distanze minime oltre le quali detti lavori possono

1/2

Azienda certificata ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 37001 - ISO 45001 - ISO 50001

Questo messaggio è destinato esclusivamente al seguente uso: **CONFIDENZIALE**

essere eseguiti.

•l'art.117, che definisce le precauzioni da adottarsi quando sia necessario effettuare lavori in vicinanza di linee elettriche o di impianti elettrici con parti attive non protette.

Ai fini della salvaguardia del Sistema Elettrico, con i nostri incaricati e con congruo anticipo, dovranno essere concordate tutte le richieste di fuori servizio dei nostri impianti che verranno ritenute necessari dal Proponente l'iniziativa.

#### VALIDITA' DEL PRESENTE DOCUMENTO

Le valutazioni della presente determinazione sono da ritenersi valide per sei mesi dalla data di emissione.

#### ELEMENTI UTILI, CANALI DI COMUNICAZIONE E CONTATTI.

Vi invitiamo a valutare eventuali interferenze e/o necessità di spostamento impianti per incompatibilità con l'opera da realizzare, per viabilità o altro e Vi anticipiamo che ogni richiesta di fornitura, definitiva o di cantiere, o di spostamento di impianti interferenti verrà presa in esame previa Vs. richiesta.

Le richieste potranno essere inoltrate ad uno dei seguenti canali di e-distribuzione S.p.A.:

- CASELLA POSTALE 5555-85100 POTENZA
- FAX 800046674
- PEC e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
- Numero telefonico 800085577

Per ogni ulteriore esigenza, oppure in caso di eventuali varianti progettuali significative, dovute a possibili affinamenti del Progetto, Vi invitiamo a contattare i nostri uffici, il capo unità il sig. Daniele Biscontini cell. 329-4306613, e-mail: daniele.biscontini@e-distribuzione.com o il tecnico incaricato il sig. Bartolucci Luca cell.3294306806, e-mail : luca.bartolucci2i@e-distribuzione.com

Si prega di acquisire tale comunicazione agli atti della Conferenza dei Servizi in oggetto; siamo a Vs. disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti in merito, Vi porgiamo distinti saluti.

**Davide Balzini**  
Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia S.p.A. e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Spett.le **Commissario Straordinario del Governo**  
PEC: [conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it](mailto:conferenzapermanente.sisma2016@pec.governo.it)

p.c. Spett.le **E&G Srl**  
PEC: [eandg@pec.eu](mailto:eandg@pec.eu)

**Oggetto: CONVOCAZIONE CONFERENZA PERMANENTE IN MODALITÀ TELEMATICA ex. Art. 16 D.L. 189/2016D.L.189/2016, art. 11, e O.C. n. 130/2022, artt. 106-107. O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020 “Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)” ID Ord.: 1266 Progetto definitivo. Soggetto Attuatore: Regione Umbria. Riscontro Infratel Italia, tratta UMRSFCERRETO0001.**

In relazione alla Vs. comunicazione di pari oggetto del 24/05/2023 (Vs. Prot. CGRTS-0028750-P), acquisita con ns. prot. 0041322 in pari data, si allega procedura per analizzare i tracciati delle infrastrutture in fibra ottica Infratel Italia e per scaricare autonomamente la documentazione di as built delle stesse, in caso di riscontrata interferenza.

Si fa altresì presente che, dalle verifiche preliminari condotte, nella zona di intervento sono presenti cavidotti in gestione Infratel Italia, tratta UMRSFCERRETO0001 (collegamento S. Anatolia di Narco – Cerreto di Spoleto).

In dettaglio l'infrastruttura si sviluppa lungo la ex Strada Ferrata – Ex Ferrovia Spoleto – Norcia, a partire dalla frazione Piedipaterno del comune di Vallo di Nera, con un pacco tubi posato con la tecnica della trincea tradizionale, ad una profondità variabile tra gli 80 e i 100 cm, fino all'altezza della località “Casaletto” dove l'infrastruttura si rilega alla palificazione esistente Telecom Italia.

Si allega l'as-built, le tavole di interesse sono quelle che vanno dalla Tav. 7-18 alla Tav. 15-18, e si rimane a disposizione per eventuali tracciamenti in loco, solo se ritenuti necessari al fine di verificare la presenza di potenziali interferenze.

Per eventuali chiarimenti e/o informazione tecniche ritenute necessarie, si prega di contattare il seguente referente presso la sede operativa di Infratel Italia in Roma, Viale America n. 201:

- Ing. Massimo Venturini  
Cell: 366.9353371  
Indirizzo mail: [gmr@infratelitalia.it](mailto:gmr@infratelitalia.it)  
Indirizzo PEC: [posta@pec.infratelitalia.it](mailto:posta@pec.infratelitalia.it)

Distinti Saluti.

Infrastrutture e Telecomunicazioni per l'Italia S.p.A.

Responsabile Gestione e Costruzione Rete

Ing. Giulio Gioia

## PROCEDURA PER VERIFICA INTERFERENZE

Consultare il sito indicato (browser consigliato Mozilla Firefox) e scaricare gratuitamente le planimetrie, attraverso accesso anonimo:

**[http://infratel.geo4wip.com/geo4wip.web/pages/mappa\\_man.xhtml](http://infratel.geo4wip.com/geo4wip.web/pages/mappa_man.xhtml)**

Ripulire la cache (da eseguire solo una volta) per il corretto posizionamento della sezione “maps” di anonimo. Per pulire la cache è sufficiente azzerare la cronologia delle esplorazioni.

Di seguito si riportano le istruzioni:

**Passo 1** – Accedere alla sezione "ANONIMO" dalla pagina di login del portale GEO4WIP, selezionando il pulsante "ACCEDI".



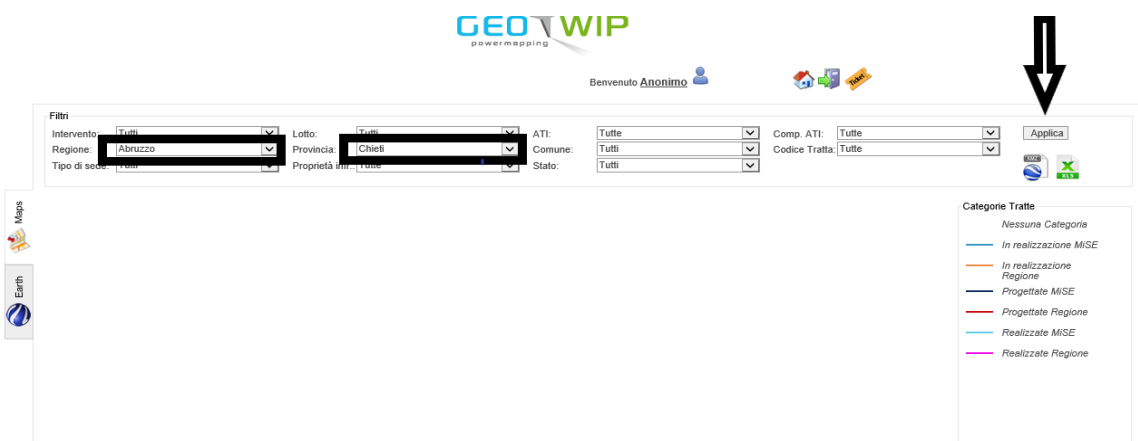
The screenshot shows a login interface titled "ACCESSO AL PORTALE". It is divided into two sections: "Accesso Autenticato" on the left, which includes fields for "Username:" and "Password:" with an "ACCEDI" button below them; and "Accesso Anonimo" on the right, which features a single "ACCEDI" button highlighted with a red rectangular border.

Attendere l'apertura della sezione anonimo già posizionata su "MAPS".



The screenshot displays the main interface of the GEO4WIP portal. At the top, the logo "GEO4WIP powermapping" is visible, along with a user greeting "Benvenuto Anonimo" and several utility icons. Below the header is a "Filtri" (Filters) section containing dropdown menus for "Intervento", "Lotto", "ATI", "Comp. ATI", "Regione", "Provincia", "Comune", "Codice Tratta", "Tipo di sede", "Proprietà inf.", and "Stato". An "Applica" button is located to the right of these filters. On the left side, there is a vertical navigation bar with "Maps" and "Earth" buttons. On the right side, a "Categorie Tratte" (Filtered Categories) legend is shown, listing various MSE categories with corresponding colored lines: "Nessune Categorie", "In realizzazione MSE", "In realizzazione Regione", "Progettate MSE", "Progettate Regione", "Realizzate MSE", and "Realizzate Regione".

**Passo 2** – Se necessaria l’analisi di un’area specifica, impostare uno o più filtri e selezionare il pulsante “APPLICA”. Non impostare il filtro sul singolo Comune.  
Se necessaria l’analisi su tutto il territorio nazionale, non impostare filtri e selezionare direttamente il pulsante “APPLICA”.  
Attendere l’aggiornamento della sezione che soddisfano i filtri impostati.

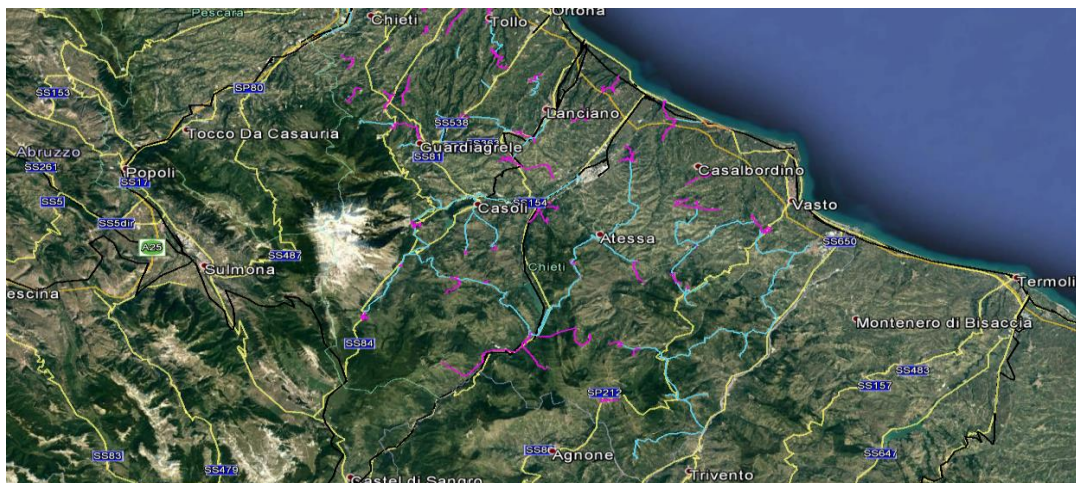


**Passo 3** - Esportare la mappa globale sul PC in locale tramite la selezione del link "Export KMZ", posto sotto al pulsante "Applica" del "Menu Filtri".

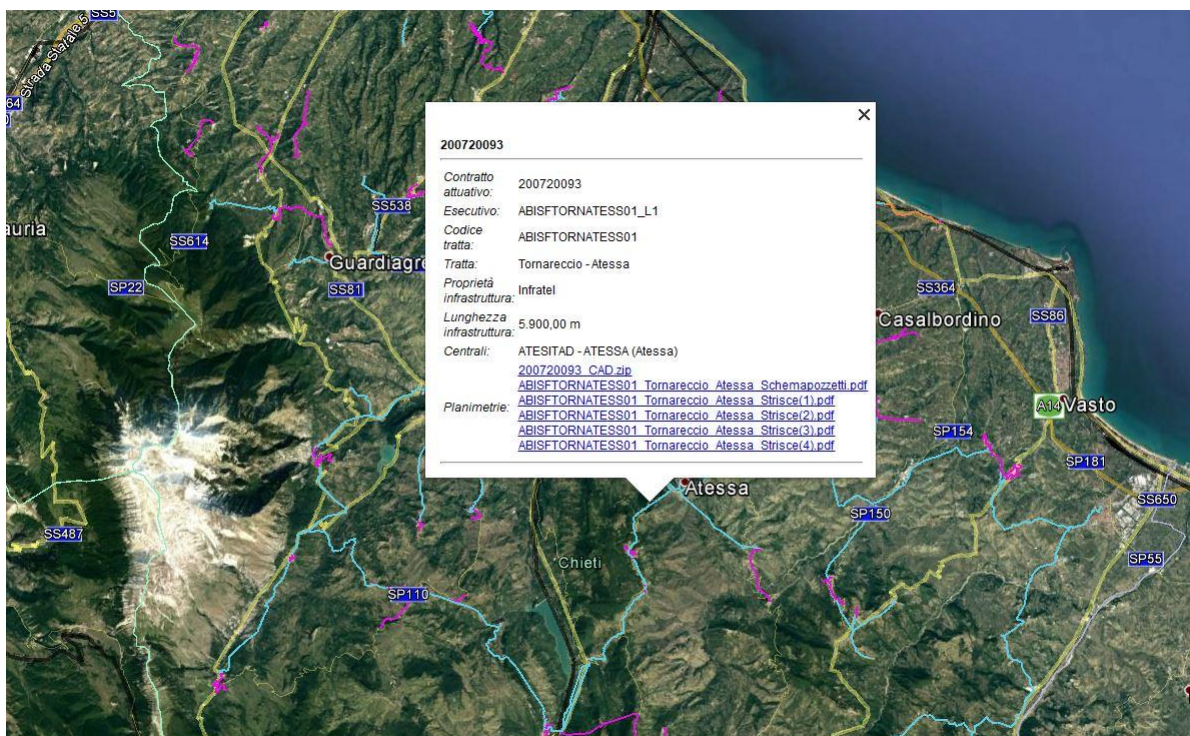




**Passo 4** - Al termine aprire il file mappa\_XXXX\_XXXX.kmz scaricato sul PC, utilizzando l'applicazione Google Earth Pro.



**Passo 5** – All'apertura della mappa, cercare nell'area di interesse e selezionare la tratta richiesta, per ottenere le informazioni presenti in GEO4WIP.



**Passo 6** – Scaricare i files presenti nella sezione, selezionandone il nome.

✕

**200720093**

---

*Contratto  
attuativo:* 200720093  
*Esecutivo:* ABISFTORNATESS01\_L1  
*Codice  
tratta:* ABISFTORNATESS01  
*Tratta:* Tornareccio - Atessa  
*Proprietà  
infrastruttura:* Infratel  
*Lunghezza  
infrastruttura:* 5.900,00 m  
*Centrali:* 200720093\_CAD.zip (Atessa)

*Planimetrie:* [Tornareccio Atessa Schemapozzetti.pdf](#)  
[ABISFTORNATESS01 Tornareccio Atessa Strisce\(1\).pdf](#)  
[ABISFTORNATESS01 Tornareccio Atessa Strisce\(2\).pdf](#)  
[ABISFTORNATESS01 Tornareccio Atessa Strisce\(3\).pdf](#)  
[ABISFTORNATESS01 Tornareccio Atessa Strisce\(4\).pdf](#)

---

Atessa



**Spett.le  
Presidenza del Consiglio dei  
Ministri  
Servizio tecnico per gli interventi  
di ricostruzione  
c.a. Ing. Andrea Crocioni**

**PEC:conferenzapermanente.sism  
a2016@pec.governo.it**

**GUALDO TADINO -PG-, 25-07-2023**

**POLO CENTRO ADRIATICO  
UNITA' TECNICA UMBRIA - SA**

**Protocollo: 23206DEF0025**

**Oggetto: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.  
O.C. 64/2018 – O.C. 109/2020 “Ex Ferrovia Spoleto - Norcia: frane da crollo/scivolamento (II  
Stralcio), per il tratto Cerreto di Spoleto (PG) - Vallo di Nera (PG)” ID Ord.: 1266**

In riferimento alla vostra richiesta di pari oggetto, Vi informiamo che non siamo gestori della rete distribuzione del gas metano nei comuni di Cerreto di Spoleto (PG) e Vallo di Nera (PG).

Con l'occasione si porgono i più cordiali saluti.

**ITALGAS RETI S.p.A.  
POLO CENTRO ADRIATICO  
Unità Tecnica Umbria**

*Il Responsabile*  
  
**Antonio Sbarra**