

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** PIANIFICAZIONE URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A02563 del 17/12/2021

Proposta n. 2770 del 15/12/2021

**Oggetto:**

Ordinanza Commissario Straordinario per la Ricostruzione Sisma 2016 n. 109/2020, ID: 331. Intervento denominato: "Messa in sicurezza del dissesto geologico della frazione di Capricchia nel Comune di Amatrice (RI)" Codice Opera: DISS\_M\_003\_2017. CUP: C73H16000020001 Approvazione Progetto definitivo e dichiarazione di pubblica utilità.

**Proponente:**

Estensore PRIMARINI GERMANA \_\_\_\_\_ *firma elettronica* \_\_\_\_\_

Responsabile del procedimento PROIETTI ANTONELLA \_\_\_\_\_ *firma elettronica* \_\_\_\_\_

Responsabile dell' Area AD INTERIM M. GUBINELLI \_\_\_\_\_ *firma elettronica* \_\_\_\_\_

Direttore AD INTERIM W. D'ERCOLE \_\_\_\_\_ *firma digitale* \_\_\_\_\_

Firma di Concerto

Oggetto: Ordinanza Commissario Straordinario per la Ricostruzione Sisma 2016 n. 109/2020, ID: 331. Intervento denominato: Messa in sicurezza del dissesto geologico della frazione di Capricchia nel Comune di Amatrice (RI)” Codice Opera: DISS\_M\_003\_2017. CUP: C73H16000020001

Approvazione Progetto definitivo e dichiarazione di pubblica utilità.

## **IL DIRETTORE DELL'UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE POST SISMA 2016 DELLA REGIONE LAZIO**

VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6, *“Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e Disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale”*, e s.m.i.;

VISTO il regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, *“Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale”* e s.m.i.;

VISTO il decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito in legge n. 229 del 15 dicembre 2016, e successive modificazioni ed integrazioni, recante *“Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016”* (nel prosieguo solo “Decreto”);

VISTA la Delibera del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016 con la quale è stato dichiarato, per centottanta giorni, lo stato di emergenza in conseguenza dell’eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo in data 24 agosto 2016;

VISTI i successivi provvedimenti mediante i quali sono stati ulteriormente estesi gli effetti dello stato di emergenza ed in particolare:

- le delibere del Consiglio dei Ministri del 27 e del 31 ottobre 2016, del 20 gennaio 2017 e del 10 febbraio 2017,
- l’articolo 16-sexies, comma 2, del decreto-legge 20 giugno 2017, n. 91,
- la delibera del Consiglio dei ministri del 22 febbraio 2018,
- il decreto-legge 29 maggio 2018, n. 55 convertito, con modificazioni, dalla Legge 24 luglio 2018, n. 89,
- la Legge n. 145 del 2018;
- l’art. 57 del D.L. 15 agosto 2020, n. 104, convertito, con modificazioni, dalla L. 13 ottobre 2020, n. 126;

VISTO l’articolo 2 del decreto-legge 189 del 2016, recante la disciplina delle “Funzioni del Commissario straordinario e dei Vice Commissari” nonché l’articolo 3 del medesimo decreto-legge, recante l’istituzione degli “Uffici speciali per la ricostruzione post sisma 2016”;

VISTA la Convenzione per l’istituzione dell’Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, ai sensi dell’art. 3, comma 1, del decreto legge 17 ottobre 2016 n. 189, convertito in legge 15 dicembre 2016 n. 229, sottoscritta il 3 novembre 2016 tra la Regione Lazio e i Comuni di Accumoli, Amatrice, Antrodoco, Borbona, Borgo Velino, Castel Sant’Angelo, Cittareale, Leonessa, Micigliano e Posta, nonché l’Addendum alla citata Convenzione sottoscritto il 21 novembre 2016 tra la Regione Lazio, la Provincia di Rieti e i Comuni di Cantalice, Cittaducale, Poggio Bustone, Rieti e Rivodutri;

VISTI i decreti del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, n. V00009 del 11/07/2018, con il quale è stato conferito all'Ing. Wanda D'Ercole, Direttore della Direzione regionale Lavori Pubblici, Stazione unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, l'incarico ad interim di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio a seguito del nulla osta espresso dalla Giunta regionale del Lazio con deliberazione n. 368 del 10/07/2018, n. V00003 del 26/02/2019 e n. V00007 del 28/06/2019, V00005 del 29/12/2020 con i quali detto incarico è stato prorogato a seguito dei nulla osta espressi dalla Giunta regionale del Lazio, rispettivamente, con deliberazioni n. 82 del 19/02/2019, n. 394 del 20/06/2019 e n. 1025 del 22/12/2020;

VISTO il DPCM 28 settembre 2017 mediante il quale è stata resa esecutiva la delibera n. 359 adottata dall'Autorità nazionale anticorruzione in data 29 marzo 2017, concernente l'esonero per l'anno 2017 e per gli anni successivi dal pagamento del contributo in favore dell'Autorità per l'affidamento di lavori, servizi e forniture espletati nell'ambito della ricostruzione, pubblica e privata, a seguito degli eventi sismici del 2016 e 2017;

VISTO il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante "Codice dei contratti pubblici", come modificato dal D.lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (nel prosieguo solo "Codice");

VISTE le Linee guida ANAC n. 1, aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15 maggio 2019, aventi ad oggetto *"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"*, nonché le Linee guida ANAC n. 4, aggiornate al D.L. n. 32/2019, convertito con L. 55/2019, con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019, recanti *"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"*;

VISTO l'articolo 14 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii., il quale disciplina la "Ricostruzione Pubblica";

VISTA l'Ordinanza n. 56/2018 avente ad oggetto *"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"*, Allegati n. 1 e 4, nonché l'Ordinanza n. 67 del 12 settembre 2018 recante *"Modifiche alle ordinanze n. 37 dell'8 settembre 2017 e n. 56 del 10 maggio 2018"*, Allegato 2, e per il quale viene indicato, quale soggetto attuatore, la Regione Lazio e da ultimo l'Ordinanza n. 109 del 21/11/2020, recante *Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica*, ed in particolare l'Allegato 1 - *Elenco degli interventi*, nel quale è ricompreso, al n. 331, l'intervento di *"Messa in sicurezza del dissesto geologico nella frazione di Capricchia nel Comune di Amatrice (RI)"* – Codice Opera: DISS\_M\_003\_2017, per un importo complessivo di € 500.000,00;

VISTA l'ordinanza n. 109 del 23/12/2020: *"Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica"*;

VISTO l'Allegato 1 dell'Ordinanza n. 109/2020 recante *"Elenco degli interventi"* che sostituisce ed integra gli elenchi degli interventi ricompresi nei piani e programmi approvati con le ordinanze del Commissario Straordinario n. 27/2017, n. 33/2018, n. 37/2018, n. 56/2018, n. 67/2018 e ss.mm.ii., nel quale è ricompreso l'intervento in oggetto, recante ID: 331, da effettuare nel Comune di Amatrice (RI);

DATO ATTO che agli oneri economici derivanti dall'attuazione della sopra citata ordinanza si provvederà con le risorse del Fondo per la ricostruzione delle aree terremotate a carico della specifica contabilità speciale n. 6043/348 intestata al Vice Commissario della Regione Lazio, ai sensi dell'art. 4 comma 3 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii.;

CONSIDERATO che, per lo svolgimento delle funzioni di cui all'art. 15, comma 1 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii, il ruolo di soggetto attuatore, con riguardo all'intervento in oggetto, resta in capo all'Ufficio Speciale Ricostruzione della Regione Lazio;

PRESO ATTO che con Delibera di Giunta Comunale n. 62 del 05/06/2019 il Comune di Amatrice ha approvato la Scheda di Fattibilità tecnico-economica;

VISTE le Linee guida ANAC n. 3, aggiornate al D.lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017 aventi ad oggetto "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";

VISTA la determinazione del Direttore n. A00395 del 26/04/2019 con la quale l'Arch. Antonella Proietti, funzionario in servizio presso l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Lazio, è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento di cui all'oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del D.lgs. 50/2016;

VISTA la determinazione a contrarre n. A01305 del 03/12/2019 con la quale è stata indetta la procedura negoziata ai sensi dell'art. 2, comma 2-bis del D.L. 189/2016, previa pubblicazione di Avviso di Indagine di mercato, per l'affidamento della progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, relazione geologica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento di "*Messa in sicurezza del dissesto geologico nella frazione di Capricchia nel Comune di Amatrice (RI)*" da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex articolo 95, comma 3 lettera b) del Codice, per un importo a base d'asta pari a € 58.389,09, IVA e oneri previdenziali esclusi e sono stati approvati i relativi atti di gara;

VISTA la determinazione n. A00416 del 10/04/2020 con la quale è stata approvata, ai sensi dell'art. 32 del Codice, la proposta di aggiudicazione per l'affidamento dell'incarico di progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, relazione geologica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione afferente all'intervento di "*Messa in sicurezza del dissesto geologico nella frazione di Capricchia nel Comune di Amatrice (RI)*" – Codice Opera: DISS\_M\_003\_2017 a favore del RTI S.P.M. srl – GEOVEN di Venosini Andrea - RIGHI INGEGNERIA srl Unipersonale – Marco Righi, con sede legale in Via Libero Testa 15/A – Isernia 861710 – P.I. 00398470948, che ha offerto un ribasso economico del 45,01% corrispondente all'importo contrattuale di € 32.108,16, IVA ed oneri di legge esclusi;

VISTO il Progetto Definitivo trasmesso dal RTI S.P.M. srl – GEOVEN di Venosini Andrea - RIGHI INGEGNERIA srl Unipersonale – Marco Righi, con nota prot. 0166564 del 22/02/2021 costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO DEFINITIVO		
Codice	Titolo	Scala
A.01	RELAZIONE TECNICA ED ILLUSTRATIVA	
B.01	LOCALIZZAZIONE COROGRAFICA E DA FOTO SATELLITARE	1:10.000 1:2.000
B.02	LOCALIZZAZIONE CATASTALE	1:1.000
B.03	STRALCIO DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA E PAESAGGISTICA VIGENTE	1:5.000 1:1.000
B.04.a	SISTEMA DEI VINCOLI E DELLE LIMITAZIONI PRESENTI _CARTOGRAFIA	
B.04.b	SISTEMA DEI VINCOLI E DELLE LIMITAZIONI PRESENTI _ PROSPETTO SINOTTICO	
C.01	CONFORMAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DELL'AREA CON UBICAZIONE INDAGINI	1:200

C.02	ACQUISIZIONE FOTO-SATELLITARE DELL'AREA CON UBICAZIONE INDAGINI	1:200
C.03	SEZIONI TERRITORIALI CON UBICAZIONE INDAGINI E CARATTERIZZAZIONE LITOLOGICA	1:200
C.04	RILIEVO FOTOGRAFICO	
D.01	RELAZIONE GEOLOGICA (TAVOLE E ALLEGATI)	1:500 1:1000 1:2000 1:200
E.01	RELAZIONE PAESAGGISTICA	
E.02	STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE	
F.01	PLANIMETRIA	1:200
F.02	SEZIONI TERRITORIALI	1:200
F.03	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:50
G.01	RELAZIONE TECNICA SUGLI INTEVENTI	
G.02	RELAZIONE SUI MATERIALI	
G.03	RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI	
G.04	RELAZIONE DI CALCOLO E CALCOLO	
G.05	SCHEMI GRAFICI E MODELLAZIONE	
G.06	RELAZIONE SUI CONTENUTI DEL PUNTO 10.2 DEL DM 2018 E MANUALE DI VALIDAZIONE SOFTWARE	
G.07	DISEGNI ESECUTIVI	1:100 1:10
H.01	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO (A NORMA DEL D.P.C.M. 17.05.2020 COVID_19)	
H.02	ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI	
I.01	RELAZIONE SULLA PRESENZA E LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	
I.02	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE E PIANO DI UTILIZZO DELL TERRE	
I.03	RELAZIONE SULLA CANTIERIZZAZIONE	
I.04	APPROVVIGIONAMENTO E DISCARICHE MATERIALI	
L.01	ELENCO DITTE E VISURE CATASTALI	
L.02	PLANIMETRIA CATASTALE DELLE AREE SOGGETTE AD ESPROPRIO	1:500
L.03	ONERI PER ESPROPRI	
M.01	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	
M.02	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	
N.01	ELENCO PREZZI UNITARI	
N.02	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
N.03	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	
N.04	QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA	
N.05	QUADRO ECONOMICO	

VISTA l'istruttoria del Responsabile Unico del Procedimento del 21/03/2021 acquisita con protocollo n. 0252528 del 22/03/2021 con la quale lo stesso ha verificato che il progetto definitivo afferente all'intervento di "Messa in sicurezza del dissesto geologico nella frazione di Capricchia nel Comune di Amatrice (RI)" risulta nell'insieme completo ed esaustivo;

VISTA la determinazione n. A01056 del 19/05/2021 con la quale è stato affidato l'incarico per la redazione della Valutazione di Incidenza Ambientale (VINCA) ai sensi dell'art. 5 comma 3 del DPR n. 357/1997 e ss.mm.ii. relativa all'intervento di "Messa in sicurezza del dissesto geologico della frazione di Capricchia nel comune di Amatrice (RI)" Codice Opera: DISS\_M\_003\_2017, a favore dell' Dott. Agronomo Forestale Luca Lunari, P.I. n. 00960670578, per un importo contrattuale di € 2.973,26, IVA e oneri di legge esclusi;

CONSIDERATO che ai fini dell'acquisizione dei pareri, nullaosta e assensi da parte delle amministrazioni coinvolte prescritti dalla normativa vigente, propedeutici all'approvazione del Progetto Definitivo afferente all'Intervento di "Messa in sicurezza del dissesto geologico nella frazione di Capricchia nel Comune di Amatrice (RI)" è stata indetta, ai sensi dell'art. 16 comma 4 del D.L. n. 189/2016, apposita Conferenza Regionale per il giorno 18/05/2021;

VISTA la Determinazione dirigenziale n. DU0105 - 000126 del 07/09/2021, con la quale la Conferenza Regionale si è conclusa positivamente con le prescrizioni e raccomandazioni di cui al parere unico regionale favorevole;

VISTO il Quadro Economico di progetto per un importo complessivo di € 500.000,00 e articolato come segue:

Regione: **LAZIO**

Comune: **AMATRICE (RI) Frazione di Capricchia**

Progetto: **INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL DISSESTO GEOLOGICO  
FRAZIONE CAPRICCHIA**

### **QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO**

F

#### **A) LAVORI:**

##### **IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI:**

A.01) Lavori a misura ..... € 309.523,87

##### **IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA:**

A.02) Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso ..... € 15.476,13

SOMMANO A) € **325.000,00**

#### **B) SOMME A DISPOSIZIONE:**

B.01) Lavori in economia comprensivi di IVA di legge: ..... € 0,00

##### **B.02) Rilievi, indagini, accertamenti e accatastamenti:**

B.02.01) Rilievi e accatastamenti omnicomprensivi: ..... € 0,00

B.02.02) Indagini geologiche: ..... € 11.481,69

B.02.03) Accertamenti ed analisi strutturali omnicomprensivi: ..... € 0,00

SOMMANO B.02) € 11.481,69

##### **B.03) Spese tecniche:**

B.03.01) Spese per attività consulenza o supporto: geologo: ..... € 3.414,02

B.03.02) Spese tecniche: P.F.T.E.: ..... € 1.635,00

B.03.03) Spese tecniche: progettazione definitiva: ..... € 8.338,46

B.03.04) Spese tecniche: progettazione esecutiva e C.S.P.: ..... € 6.785,23

B.03.05) Spese tecniche: direzione dei lavori e C.S.E.: ..... € 11.935,45

B.03.06) Spese tecniche: collaudo statico e T.A.: ..... € 6.541,17

B.03.07) Spese tecniche: agronomo: ..... € 2.973,26

SOMMANO B.03) € 41.622,59

B.04) Allacciamenti ai servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli: ...	€	0,00
B.05) Imprevisti dei lavori A) comprensivi di oneri per la sicurezza (insieme ai lavori in economia max 10% dei lavori): .....	€	4.104,90
B.06) Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.Lgs. 50/2016 inflazione sui prezzi: .....	€	0,00
B.07) Accantonamento di cui all'ex art.113 c. 2 del D.Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c. 5 D.Lgs. 163/2006) - max 2% di A) - Disciplinato da Ordinanza Commissariale n°57 del 04.07.208: .....	€	6.500,00
B.08) Occupazione temporanea aree .....	€	1.000,00
B.09) Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera 359/2017: .....	€	0,00
B.10) Cassa previdenziale = 4%:		
B.10.01) Di B.02.01) e B.02.04): .....	€	-
B.10.02) Da B.03.02) a B.03.07): .....	€	1.409,41
B.11a Cassa previdenziale di B.03.01) geologo = 2% .....	€	68,28
B.11b Cassa previdenziale di B.02.04) agronomo = 2%.....	€	59,46
B.12) I.V.A. Lavori A) 22% .....	€	71.500,00
B.13) I.V.A. su B.02) e B.05) 22%.....	€	3.429,05
B.14) I.V.A. su B.10), B.11a) e B.11b) 22%.....	€	9.495,14
	SOMMANO B)	€ 150.611,06
<b>C) ECONOMIE .....</b>	<b>€</b>	<b>24.388,94</b>
<b>SPESA TOTALE (A + B + C) .....</b>	<b>€</b>	<b>500.000,00</b>

CONSIDERATO che l'approvazione del Progetto Definitivo in oggetto comporta, ai sensi dell'art. 12 del DPR 327/2001, la dichiarazione di pubblica utilità;

RILEVATO che il Progetto Definitivo, conformemente a quanto disciplinato dal combinato disposto degli art.li 23, comma 4 e 216, comma 4 del D.Lgs. 50/2016, è stato redatto nel rispetto degli artt. da 24 a 32 del D.P.R. 05/10/2010, n. 207;

PRESO ATTO che l'intervento trova copertura economica all'interno dei fondi della contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità;

RITENUTO pertanto opportuno procedere all'approvazione del Progetto Definitivo, ai sensi dell'art. 27, comma 1 del D.Lgs. 50/2016, relativo all'intervento di *Messa in sicurezza del dissesto geologico nella frazione di Capricchia nel Comune di Amatrice (RI)*, per un importo complessivo di € 500.000,00;

## DETERMINA

per le motivazioni indicate in premessa, che qui si intendono integralmente riportate:

1. di approvare il Progetto Definitivo relativo all'intervento di *Messa in sicurezza del dissesto geologico nella frazione di Capricchia nel Comune di Amatrice (RI)*, Codice opera: DISS\_M\_003\_2017, costituito dagli elaborati indicati in premessa che seppur non materialmente allegati costituiscono parte integrante e sostanziale della presente Determinazione e oggetto di esame nella Conferenza Regionale conclusasi con Determinazione dirigenziale n. DU0105 - 000126 del 07/09/2021;
2. di approvare il Quadro Economico preventivo della spesa richiamato in premessa;

3. di prendere atto delle raccomandazioni, prescrizioni e condizioni che saranno recepite nel Progetto Esecutivo di cui al parere unico regionale favorevole;
4. di dare atto che, ai sensi dell'art. 12 del DPR 327/2001, l'approvazione del progetto definitivo in oggetto comporta la dichiarazione di pubblica utilità;
5. di dare atto che le risorse finanziarie per l'attuazione dell'intervento graveranno sui fondi della contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale da presentarsi entro 30 giorni dalla pubblicazione dall'atto stesso, oppure in via alternativa, al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla pubblicazione.

Il Direttore  
*Ing. Wanda D'Ercole*

Copia