

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** STRUTTURA TECNICO-AMMINISTRATIVA PER GLI INTERVENTI PUBBLICI

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A00593 del 24/03/2023

Proposta n. 680 del 24/03/2023

**Oggetto:**

Ordinanza commissariale n. 109/2020. Approvazione del Progetto Definitivo relativo all'intervento denominato "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di San Tommaso" nel Comune di Amatrice (RI). Codice Opera: DISS\_M\_022\_2017CUP: C75H18000770001

**Proponente:**

Estensore	MASSIMO SINIBALDI	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	SPINAZZA MARCO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	W. D'ERCOLE	_____firma elettronica_____
Direttore	AD INTERIM W. D'ERCOLE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Ordinanza commissariale n. 109/2020. Approvazione del Progetto Definitivo relativo all'intervento denominato "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di San Tommaso" nel Comune di Amatrice (RI). Codice Opera: DISS\_M\_022\_2017

CUP: C75H18000770001

## **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 ss.mm.ii.;

VISTO il regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1, "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale" e ss.mm.ii.;

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. 1 del Decreto Legge 24 ottobre 2019, n. 123, convertito, con modificazioni, dalla Legge 12 dicembre 2019, n. 156;
- l'art. 57 del Decreto Legge 14 agosto 2020, n. 104, con modificazioni dalla Legge 13 ottobre 2020, n. 126;
- la Legge 30 dicembre 2021 n. 234;
- la Legge 29 dicembre 2022 n. 197;

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;

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";

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 e n. V00003 del 26/02/2019, n. V00007 del 28/06/2019 e 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;

VISTA la delibera n.1078 del 21 novembre 2018 adottata dall'Autorità Nazionale Anticorruzione che integra la delibera n. 359 del 29 marzo 2017, resa esecutiva con il D.P.C.M. 28 settembre 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 e ss.mm.ii. recante "*Codice dei contratti pubblici*" (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*";

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. 64/2018, n. 86/2020 e ss.mm.ii, nel quale è ricompreso, con il progressivo n. 350, l'intervento in oggetto da effettuare nella frazione di San Tommaso nel Comune di Amatrice (RI) Codice: DISS\_M\_022\_2017, per un importo complessivo di € 800.000,00;

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 di cui all'art. 4 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. a carico della specifica contabilità speciale;

PRESO ATTO che con Delibera di Giunta Comunale n. 198 del 29/12/2020, acquisita al protocollo con il n. 0052520 del 20/01/2021, il Comune di Amatrice ha preso atto della Scheda di Fattibilità tecnico economica dell'intervento suddetto per un importo complessivo pari a € 800.000,00 e ha rinunciato alla delega per lo svolgimento delle funzioni di cui all'art. 15, comma 1 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii, ai sensi del comma 2 del citato articolo;

VISTE le Linee guida ANAC n. 3, aggiornate al D.lgs. 56 del 19/04/2017 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 n. A01588 del 18/11/2020 con la quale l'Ing. Angela De Angelis, funzionario dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento di cui all'oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del Codice (D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.);

VISTA la determinazione n. A01355 del 23/06/2021 con la quale è stata approvata altresì la proposta di aggiudicazione afferente alla procedura di gara per l'affidamento della progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, compresa relazione

geologica, dell'incarico di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativo all'intervento denominato "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di San Tommaso" nel Comune di Amatrice Codice: DISS\_M\_022\_2017 - a favore del RTI composto da: BEENG CONSORZIO STABILE S.C. A R.L. - Dott. Geol. Angelo Di Ninni, con sede con sede in Pescara Via Arapietra n. 28 CAP 65124, P.IVA 02246450684 – Pec: consorziobeeng@pec.it, che ha offerto il ribasso del 50,77 %, per un importo contrattuale di € 39.901,42 Iva ed oneri di legge esclusi;

VISTO il Contratto stipulato tra l'Ufficio Speciale Ricostruzione della Regione Lazio e il RTI "BEENG CONSORZIO STABILE S.C. A R.L. - Dott. Geol. Angelo Di Ninni" per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativi alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, relazione geologica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione dell'opera di cui all'oggetto, cui è stato apposto il n. 341/2021 in data 17/11/2021, ai sensi del R.R. 1/2002, art. 99 e ss.mm.ii.;

VISTA la determinazione n. A00126 del 21/01/2022 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica afferente all'intervento di "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di San Tommaso" nel Comune di Amatrice (RI) Codice Opera: DISS\_M\_022\_2017 per un importo complessivo pari ad € 800.000,00;

VISTA la determinazione n. A02034 del 10/09/2022 con la quale il Geol. Marco Spinazza, funzionario in comando presso il Commissario Straordinario per la Ricostruzione ed assegnato all'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento di cui all'oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del Codice (D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.), in sostituzione del RUP l'Ing. Angela De Angelis;

VISTO il Progetto Definitivo trasmesso dal RTI "Beeng Consorzio Stabile s.c. a r.l. - Geol. Angelo Di Ninni", acquisito con prot. n. 1160337 del 18/11/2022 che si compone dei seguenti elaborati:

- A RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
  - B ELENCO PREZZI UNITARI
  - C COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
  - D QUADRO ECONOMICO DI SPESA
  - E DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE
  - F RELAZIONE DI CALCOLO DELLE OPERE IN C.A.
  - G VERIFICA DI STABILITÀ
  - H RELAZIONE GEOTECNICA
  - I RELAZIONE GEOLOGICA
  - J LIBRETTO DI CAMPAGNA
  - K AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
  - L COMPUTO COSTI DELLA SICUREZZA
  - M RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE
  - N RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE
  - O RELAZIONE PAESAGGISTICA
  - P COMPUTO DEL MONITORAGGIO
- 
- 1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE
  - 2 STATO DI FATTO - RILIEVO FOTOGRAFICO
  - 3 STATO DI FATTO - RILIEVO TOPOGRAFICO
  - 4 STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA GENERALE
  - 5 STATO DI PROGETTO – SEZIONE TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
  - 6 STATO DI PROGETTO - CARPENTERIE OPERE IN C.A.

CONSIDERATO che ai fini dell'acquisizione dei pareri, nullaosta e assenti da parte delle amministrazioni coinvolte prescritti dalla normativa vigente, propedeutici all'approvazione del progetto definitivo afferente all'intervento di "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di San Tommaso" nel comune di Amatrice (RI), è stata convocata, ai sensi dell'art. 16 comma 4 del D.L. n. 189/2016, con nota prot. n. 0043174 del 13/01/2023, apposita Conferenza Regionale per

il giorno 02/02/2023 da svolgersi in videoconferenza;

VISTA la determinazione dirigenziale n. A00540 del 17/03/2023, con la quale la Conferenza Regionale si è conclusa positivamente con raccomandazioni, prescrizioni e condizioni;

VISTO il Quadro Tecnico Economico del Progetto Definitivo dell'intervento in oggetto per un importo complessivo pari ad € 800.000, 00 articolato come segue:

COMUNE DI AMATRICE		22%	
Intervento di "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di San Tommaso"			
DISS_M_022_2017			
Quadro Economico			
	DESCRIZIONE VOCI	PFTE	PD
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	<b>€ 495.600,00</b>	<b>€ 540.000,00</b>
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 472.000,00	€ 520.000,00
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 23.600,00	€ 20.000,00
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>€ 246.577,15</b>	<b>€ 260.000,00</b>
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori )	€ 19.824,00	€ 10.000,00
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 11.080,95	€ 11.080,95
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti		
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 11.080,95	€ 11.080,95
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali		
B.2.4)	Altre spese tecniche		
B.3)	Spese Tecniche	€ 49.641,72	€ 52.497,46
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 4.482,69	€ 4.887,94
B.3.2)	Spese tecniche progetto di fattibilità tecnico-economica compreso PSC preliminare	€ 3.923,31	€ 3.923,31
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 8.936,42	€ 9.527,62
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 6.211,90	€ 6.622,86
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 16.347,11	€ 17.795,43
B.3.6)	Spese per <i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i>	€ 9.740,30	€ 9.740,30
B.3.7)	Spese per Supporto RUP Verifica Progetto Definitivo ed Esecutivo		
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€ 1.182,75	€ 1.182,75
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori )	€ 24.780,00	€ 24.169,75
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi (1%importo lavori)		
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D. Lgs. 50/2016 e smi (ex art. 92 c.5 D.Lgs. 163/2006) - max 2% Imp. Lavori (A) - Disciplinato da Ordinanza Commissariale n. 57 del 04-07-2018	€ 9.912,00	€ 10.800,00
B.8)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)		
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017		
B.10)	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.2.4 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5 - B.3.6 - B.3.7 = 4%	€ 1.806,36	€ 1.904,38
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 4%	€ 89,65	€ 195,52
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22%	€ 109.032,00	€ 118.800,00
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 7.889,41	€ 7.755,15
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 11.338,30	€ 12.011,42
B.16)	Monitoraggio (Compreso IVA)		€ 9.602,62
<b>C</b>	<b>Economie di gara comprensive di cassa e IVA</b>	<b>€ 57.822,85</b>	
<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		<b>€ 800.000,00</b>	<b>€ 800.000,00</b>

DATO ATTO che il suddetto progetto definitivo soddisfa le esigenze di pubblico interesse che questa Amministrazione intende perseguire con la realizzazione delle opere pubbliche di che trattasi;

RILEVATO che il progetto definitivo, conformemente a quanto disciplinato dal combinato disposto degli artt. 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;

VISTO il combinato disposto degli artt. 23 e 26 del D.Lgs. 50/2016, prevede che in relazione alle caratteristiche e all'importanza dell'opera, il RUP secondo quanto previsto dell'articolo 26, stabilisce criteri, contenuti e momenti di verifica tecnica dei vari livelli di progettazione;

RITENUTO pertanto necessario procedere all'approvazione del progetto definitivo, ai sensi dell'art. 27, comma 1 del D. Lgs. 50/2016, relativo all'intervento denominato *Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di San Tommaso* nel Comune di Amatrice (RI);

## DETERMINA

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

1. di approvare il progetto definitivo, ai sensi dell'art. 27 del Dlgs n. 50/2016, relativo all'intervento denominato *"Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di San Tommaso"* nel Comune di Amatrice (RI) Codice Opera: DISS\_M\_022\_2017, redatto dal RTI "Beeng Consorzio Stabile s.c. a r.l. - Geol. Angelo Di Ninni" e costituito dagli elaborati indicati in premessa, depositati agli atti dell'U.S.R. che, seppur non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
2. di approvare il Quadro Tecnico Economico così come riportato in premessa;
3. di stabilire che la copertura finanziaria del presente atto viene garantita dalle risorse finanziarie trasferite dal Commissario Straordinario del Governo sulla contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Tesoreria dello Stato di Roma e intestata a *"V.C. PRES.REG.LAZIO D.L. 189-16"*, istituita ai sensi dell'articolo 4 comma 4 del decreto legge del 17 ottobre 2016 n.189 *"Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016"*;
4. di pubblicare il presente atto ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 del Codice sul sito della stazione appaltante <http://www.ricostruzione Lazio.it> nella sezione "Amministrazione Trasparente" e sul sito [www.serviziocontrattipubblici.it](http://www.serviziocontrattipubblici.it) del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;

Il Direttore

*Ing. Wanda D'Ercole*