

Direzione: DIREZIONE

Area: PIANIFICAZIONE URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A00422 del 14/04/2020

Proposta n. 439 del 14/04/2020

Oggetto:

Ordinanza commissariale n. 56/2018. Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica relativa all'intervento di "Stabilizzazione area dissesto nella frazione di Cornelle di Sotto nel comune di Amatrice (RI)". COD. DISS_M_009_2017. CUP C74J17000030001 - CIG 8067060C7F

Proponente:

Estensore	PRIMARINI GERMANA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	GRILLI ANTIMO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	M. GAZZANI	_____firma elettronica_____
Direttore	AD INTERIM W. D'ERCOLE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Ordinanza commissariale n. 56/2018. Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica relativa all'intervento di "Stabilizzazione area dissesto nella frazione di Cornelle di Sotto nel comune di Amatrice (RI)". COD. DISS_M_009_2017.

CUP C74J17000030001 - CIG 8067060C7F

**IL DIRETTORE AD INTERIM 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 e ss.mm.ii;

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 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;

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 e n. V00007 del 28/06/2019, con i quali è stato prorogato, 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 dei nulla osta espressi dalla Giunta regionale del Lazio, rispettivamente, con deliberazioni n. 82 del 19/02/2019 e n. 394 del 20/06/2019;

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";

VISTE 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 Commissariale n. 56 del 10/05/2018 con la quale è stato approvato il "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", nel quale è ricompreso l'intervento per i lavori di stabilizzazione area dissesto nella frazione di "Cornelle di Sotto" nel comune di Amatrice (RI)", codice DISS_M_009_2017;

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;

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;

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 del Direttore ad interim n. A00561 del 09/11/2018 con la quale il Geom. Antimo Grilli, funzionario della struttura dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Lazio, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento della gara di cui all'oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del D.lgs.18 aprile 2016, n. 50, recante "Codice dei contratti pubblici", come modificato dal D.lgs. 19 aprile 2017, n. 5

VISTA la Deliberazione della Giunta Comunale di Amatrice n. 155 del 21/12/2018, con la quale si approva la Scheda di Fattibilità tecnico-economica;

DATO ATTO che l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione Post Sisma 2016 della Regione Lazio è Stazione Appaltante per l'affidamento dell'incarico professionale di progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica, incarico di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, dell'intervento per i lavori di stabilizzazione area in dissesto, dell'opera denominata "Cornelle di Sotto" nel comune di Amatrice (RI);

VISTA la Determinazione a contrarre n. A00121 del 13/02/2019, tra l'altro, è stata indetta la procedura aperta ai sensi dell'art. 60, del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, per l'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli articoli 95, comma 3, lettera b) del D.lgs. 50/2016, relativa all'intervento in oggetto, per un importo a base di gara pari ad € 91.462,25 IVA ed oneri previdenziali esclusi;

VISTA la determinazione n. A00854 del 26/08/2019 con la quale sono stati approvati i verbali di gara ed è stato aggiudicato l'affidamento dei servizi indicati in oggetto, per l'importo contrattuale di € 59.715,70 oltre CNPAIA e IVA, alla Società TPC PROGETTI s.n.c., che ha offerto il ribasso del 34,71% sull'importo a base d'asta;

VISTO il contratto d'appalto per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativo alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva per la realizzazione dell'opera di cui all'oggetto, stipulato in data 02/10/2019 Reg. Cron. n. 119/19 dell'importo complessivo di € 37.589,50 IVA ed oneri di legge esclusi;

VISTO il Piano delle Indagini elaborato dalla TPC PROGETTI s.n.c., pervenuto in data 20/09/2019 con prot. n. 742712, corredato dal relativo computo metrico;

VISTA la determinazione di aggiudicazione n. A01281 del 29/11/2019, relativa all'affidamento delle indagini geologiche, geognostiche, geotecniche, geofisiche e simili per l'intervento di "Stabilizzazione area dissesto nella frazione di Cornelle di Sotto nel comune di Amatrice (RI)" a favore della società Terra Drilling Technology srl, con sede legale in Via Genova n. 45 – 65122 - Pescara, C.F. 01643890682 - P.IVA IT01643890682, che ha offerto un ribasso del 37,88 %, e pertanto per l'importo contrattuale di € 14.437,15 oltre IVA;

VISTA la determinazione n. A01304 del 02/12/2019 di liquidazione, a favore della Società TPC Progetti s.n.c., dell'importo di € 7.517,90, oltre CNPAIA 4% pari ad € 300,72 e oltre IVA 22% pari € 1.720,10 per un totale complessivo di € 9.538,72, quale anticipazione contrattuale del 20% dell'incarico di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento di cui all'oggetto;

VISTI gli esiti delle indagini geognostiche e geofisiche, trasmessi dalla Soc. Terra Drilling Technology srl con nota prot. n. 194322 del 04/03/2020, eseguite nel rispetto di quanto indicato nel piano di indagini, così come verificato dalla TPC Progetti snc con nota acquisita al prot. con n. 213897 del 10/03/2020;

VISTA la nota prot. n. 200034 del 05/03/2020, con la quale è stato dato avvio all'esecuzione del contratto alla TPC Progetti snc e contestualmente trasmesso l'esito delle indagini;

VISTO il Progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica pervenuto con prot. 245432 del 25/03/2020 e costituito dagli elaborati indicati nell'elenco allegato alla presente determinazione sotto la lettera A);

VISTO che, a seguito di una più attenta valutazione da parte dei progettisti riguardo le condizioni di stabilità delle aree di intervento, anche grazie all'esito delle indagini, le quali hanno fornito ulteriori informazioni utili alla definizione del modello geologico, è stato necessario aumentare l'importo dei lavori da € 500.000,00 a € 540.000,00;

VISTO il Quadro Tecnico Economico del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, allegato alla presente determinazione sotto la lettera B), che viene rimodulato prendendo atto delle economie derivanti dai ribassi delle spese tecniche e delle indagini geognostiche, senza modificare l'importo complessivo dell'intervento, che viene confermato in € 800.000,00;

RITENUTO necessario procedere all'approvazione del progetto di fattibilità tecnico costituito dagli elaborati indicati nell'elenco allegato alla presente determinazione;

DETERMINA

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

1. di approvare il Progetto di Fattibilità Tecnico Economico dell'intervento di "Stabilizzazione area dissesto nella frazione di Cornelle di Sotto" nel comune di Amatrice (RI), costituito dagli elaborati di cui all'allegato elenco sotto la lettera A), per un importo complessivo pari a € 800.000,00 suddiviso in € 540.000,00 per lavori e € 260.000,00 per somme a disposizione della stazione appaltante;
2. di approvare il nuovo Quadro Tecnico Economico del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, allegato anche alla presente sotto la lettera B), che viene rimodulato prendendo atto delle economie derivanti dai ribassi delle spese tecniche e delle indagini geognostiche;
3. Di trasmettere il presente atto ai progettisti ed al Comune di Amatrice;
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 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;

Il Direttore ad interim
Ing. Wanda D'Ercole

ELENCO ELABORATI

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

Stabilizzazione area dissesto nella frazione di Cornelle di Sotto (Comune di Amatrice - Rieti)

Elaborato 1 - Relazione Generale Illustrativa

Elaborato 2a - Relazione Tecnica

Elaborato 2b - Studio di prefattibilità ambientale e paesaggistica

Elaborato 3a - Relazione di indagine sismica e Relazione di indagine geologica

Elaborato 3b - Indagini geognostiche preliminari

Elaborato 3c - Indagini geognostiche

Elaborato 4 - Calcolo sommario della spesa

Elaborato 5 - Quadro Economico

Elaborato A1 - Inquadramento

Elaborato A2 - Stato di Progetto: Planimetria generale degli interventi

Elaborato A3 - Stato Attuale: Planimetria area allevamento a valle strada per Cornelle e Sezione 2

Elaborato A4 - Stato Attuale: Sezione 1, Sezione 3 e Sezione 4

Elaborato A5 - Stato di Progetto: Planimetria area allevamento a valle strada per Cornelle e Sezione 2

Elaborato A6 - Stato di Progetto: Planimetria interventi di drenaggio profondo e particolari costruttivi

Elaborato A7 - Piano particellare preliminare

ALLEGATO B)

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA			
A	IMPORTO LAVORI		
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta		€ 510.529,56
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 29.470,44
Sommario A			€ 540.000,00
B	Somme a disposizione della stazione appaltante		
B.1	Lavori in economia compresa IVA (insieme a (B.5) max 10% dei lavori)		€ 0,00
B.2	Rilievi, indagini, accertamenti e accatastamenti		
B.2.1	Rilievi e accatastamenti		€ 2.000,00
B.2.2	Indagini geologiche		€ 14.437,15
B.2.3	Accertamenti ed analisi strutturali		€ 1.600,00
B.2.4	Altre spese tecniche		€ 0,00
		Sommario B.2	€ 18.037,15
B.3	Spese tecniche		
B.3.1	Spese per Relazione geologica		€ 6.218,78
B.3.2	Spese tecniche Progettazione di fattibilità tecnico economica		€ 3.334,09
B.3.3	Spese tecniche Progettazione definitiva		€ 15.458,03
B.3.4	Spese tecniche Progettazione esecutiva compreso CSP		€ 12.578,60
B.3.5	Spese tecniche Direzione dei lavori compreso CSE		€ 22.126,20
B.3.6	Spese per Collaudo statico e tecnico amministrativo		€ 10.213,16
B.3.7	Spese per supporto al RUP Verifica progetto definitivo e esecutivo		€ 0,00
		Sommario B.3	€ 69.928,86
B.4	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli		€ 1.037,05
B.5	Imprevisti dei lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (insieme a (B.1) max 10% dei lavori)		€ 12.733,03
B.6	Accantonamento di cui all'ex art.106 c.1 D.Lgs. 50/2016 inflazione sui prezzi		€ 0,00
B.7	Accantonamento di cui all'art.113 c.2 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (ex art. 92 c5 D.Lgs. 163/2006) max 2% Imp. Lavori (A)		€ 10.800,00
B.8	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e s.m.i.)		€ 3.000,00
B.9	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n.359 del 29-03-2017		€ 0,00
B.10	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.2.4 - B.3.1 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5 - B.3.6 - B.3.7 =4%		€ 2.877,15
B.11	I.V.A. 22% su Lavori (A)		€ 118.800,00
B.12	I.V.A. 22% su B.2 - B.5		€ 6.769,44
B.13	I.V.A. 22% su B.3 - B10		€ 16.017,32
Sommario B			€ 260.000,00
TOTALE GENERALE (A+B)			€ 800.000,00
C	ECONOMIE RESIDUE		
Sommario C			€ 0,00
IMPORTO COMPLESSIVO - COMPRESSE ECONOMIE (A+B+C)			€ 800.000,00