

Direzione: DIREZIONE

Area: PIANIFICAZIONE URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A00829 del 17/06/2020

Proposta n. 840 del 16/06/2020

Oggetto:

Ordinanze commissariali n. 56/2018 e n. 67/2018. Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica relativa all'intervento di messa in sicurezza del dissesto geologico nella frazione di Cossito del comune di Amatrice (RI) - Codice Opera DISS_M_011_2017. CIG: 7904502965 C.U.P. C73H18000080001

Proponente:

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

Firma di Concerto

Oggetto: Ordinanze commissariali n. 56/2018 e n. 67/2018. Approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economico relativa all'intervento di messa in sicurezza del dissesto geologico nella frazione di Cossito del comune di Amatrice (RI) – Codice Opera DISS_ M_011_2017.

CIG: 7904502965 C.U.P. C73H18000080001

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;

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”*;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale del Lazio n. 368 del 10/07/2018, con la quale è stato espresso il nulla osta in merito al conferimento dell'incarico ad interim di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 all'Ing. Wanda D'Ercole, Direttore della Direzione regionale Lavori Pubblici, Stazione unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo;

VISTO il decreto 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;

VISTI i decreti del Presidente della Regione Lazio, in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, 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 e ss.mm.ii. recante "Codice dei contratti pubblici" (nel prosieguo solo "Codice");

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

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*";

VISTA l'ordinanza n. 56 del 10/05/2018 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*" nella quale è ricompreso l'intervento in oggetto da effettuare nel Comune di Accumoli (RI);

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 67 del 12/09/2018 recante "*Modifiche alle ordinanze n. 37 dell'8 settembre 2017 e n. 56 del 10 maggio 2018*" nella quale è ricompreso l'intervento di messa in sicurezza del dissesto geologico nella frazione di Cossito del Comune di Amatrice (RI), per un importo complessivo di € 1.500.000,00;

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 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.i.;

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;

VISTA la determinazione del direttore ad interim n. A00503 del 29/05/2019 con la quale il Arch. Letizia Sergola, funzionario in comando presso l'USR Lazio, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento della gara di cui all'oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del Codice (D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.);

VISTA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 40 del 15/04/2019, con la quale è stata approvata la Scheda di fattibilità tecnico ed economica;

VISTA la determinazione n. A00445 del 13/05/2019 con la quale è stata avviata l'indagine di mercato, ai sensi dell'art. 46 del D. Lgs. n. 50/2016, relativa all'intervento di messa in sicurezza del dissesto geologico nella frazione di Cossitodel Comune di Amatrice (RI) per un importo a base di gara pari ad € 159.071,47 IVA ed oneri previdenziali esclusi;

VISTA la determinazione n. A00834 del 05/08/2019 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 € 61.719,73 oltre CNPAIA e IVA, alla Società TPC PROGETTI s.n.c., che ha offerto il ribasso del 61,20 % sull'importo a base d'asta;

VISTA la Lettera di accettazione per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativa alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva per la realizzazione dell'opera di cui all'oggetto, stipulata in data 18.10.2019, assunta al protocollo USR al n. 0839653 in data 21.10.2019 dell'importo complessivo di € 61.719,73 IVA ed oneri di legge esclusi;

VISTO il Piano delle Indagini elaborato dalla TPC PROGETTI s.n.c., pervenuto in data 07/10/2019 con prot. n. 0795001 e successive integrazioni prot. n. 0795477 del 07/10/2019 e prot. n. 0839653 del 21/10/2019, corredato dal relativo computo metrico;

VISTA la nota prot. n. 0930207 del 18/11/2019, con la quale è stato dato avvio parziale all'esecuzione del servizio di progettazione di fattibilità tecnica ed economica alla TPC Progetti snc;

VISTA la determinazione di aggiudicazione A01260 del 22/11/2019, relativa all'affidamento delle indagini geologiche, geognostiche, geotecniche, geofisiche e simili per l'intervento di *"Messa in sicurezza del dissesto geologico nella frazione di Cossitodel Comune di Amatrice (RI)"* a favore della società Geo Exploringsrl, con sede legale in Via delle Centurie 7 – Frosinone (FR P. IVA 02817690601, che ha offerto un ribasso del 20,70 %, corrispondente all'importo contrattuale di € 10.998,37, oltre IVA;

VISTA la determinazione n. A01340 del 13/12/2019 di liquidazione, a favore della Società TPC Progetti s.n.c., dell'importo di € 7.789,92, oltre CNPAIA 4% pari ad € 299,61 e oltre IVA 22% pari € 1.713,78 per un totale complessivo di € 9.503,70, 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 Geo Exploringsrl con nota prot. n. 0166983 del 25/02/2020, ritenute insufficienti da parte dei progettisti con nota prot. n. 0189037 del 03/03/2020, al fine di una completa caratterizzazione dei luoghi;

VISTO il successivo verbale di avvio del servizio di progettazione di fattibilità tecnica e economica e di progettazione definitiva comprensiva della relazione geologica del 25/02/2020 con contestuale trasmissione del Piano delle indagini geognostiche;

RAVVISATA pertanto la necessità di fare eseguire ulteriori indagini penetrometriche DPSH, giusto computo metrico della TPC Progetti s.n.c. agli atti dell'USR con prot. n. 0247013 del 26.03.2020, per un importo pari ad € 1.669,74 Iva esclusa;

VISTA la disponibilità ad eseguire le ulteriori prove, alle medesime condizioni economiche di quelle già appaltate, ovvero applicando un ribasso d'asta pari al 20,70% per un importo netto di € 1.324,11 oltre IVA, accordata dalla ditta Geo Exploringsrl con nota prot. n. 0253942 del 30/03/2020;

VISTA la nota n. 0246161 del 25/03/2020 con la quale il RUP ha richiesto all'impresa Geo Exploring s.r.l. la disponibilità ad eseguire le indagini di cui all'oggetto, alle medesime condizioni economiche di quelle già appaltate, ovvero applicando un ribasso d'asta pari al 20,70% sull'importo da computo metrico;

CONSIDERATO che la Geo Exploring s.r.l. con nota prot. n. 253942 del 30/03/2020 ha dichiarato la sua disponibilità ad eseguire le indagini supplementari rese necessarie, per l'importo netto di € 1.324,11 (IVA esclusa) come da computo metrico estimativo redatto all'uopo dalla TPC Progetti snc, agli atti dell'USR giusto prot. n. 0247013 del 26/03/2020;

VISTO il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dalla TPC Progetti s.n.c., assunto al protocollo dell'USR con il n. 0274022 del 06/04/2020, depositato agli atti dell'U.S.R. e costituito dagli elaborati indicati nell'elenco allegato alla presente determinazione;

VISTO il Quadro Tecnico Economico allegato al progetto di fattibilità tecnico economica che viene rimodulato prendendo atto delle economie derivanti dai ribassi delle spese tecniche e delle indagini geognostiche, aumentando l'importo dei lavori ma senza modificare l'importo complessivo dell'intervento, che viene confermato in € 1.500.000,00;

VISTA la Determinazione n. A00437 15/04/2020 di affidamento, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) e comma 12 del D.lgs. 50/2016, delle indagini geognostiche supplementari inerenti l'intervento di messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di Cossito del Comune di Amatrice (RI), di cui all'Ordinanza Commissariale n. 56 del 10/05/2017, a favore della ditta Geo Exploring s.r.l. con sede legale in Via delle Centurie 7 – Frosinone (FR) - P. IVA 02817690601 - per un importo complessivo netto di € 1.324,11 oltre IVA;

DATO ATTO della "Relazione sulla necessità del maggiore importo lavori di progetto rispetto alla scheda di fattibilità" redatta dalla TPC progetti snc e acquisita al protocollo USR in data 27/04/2020 con il n. 0381115;

PRESO ATTO dell'istruttoria relativa al progetto di fattibilità tecnica ed economica eseguita dal Responsabile del Procedimento protocollo n. 0391107 del 30/04/2020;

VISTE le indagini aggiuntive effettuate dalla ditta Geo Exploring s.r.l. in località Cossito ed assunte al protocollo dell'U.S.R. in data 14/05/2020 con prot. n. 0424174;

VISTA la relazione redatta dal RUP ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. b) del D.lgs. 50/2016 acquisita agli atti con prot. n. 0440507 del 20/05/2020, con la quale sono state accertate le cause, le condizioni e i presupposti che consentono di disporre la modifica del contratto;

VISTA la Determinazione n. A00801 del 15/06/2020 di affidamento dei servizi di architettura e ingegneria supplementaria afferente all'intervento di "messa in sicurezza del dissesto geologico nella frazione di Cossito del Comune di Amatrice (RI)", ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) del D.lgs. 50/2016, alla TPC Progetti snc, per l'importo complessivo di €6.155,85 al netto del ribasso offerto del 61,20% oltre IVA ed oneri di legge;

RITENUTO necessario procedere all'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica 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 tecnica ed economica relativa all'intervento di messa in sicurezza del dissesto geologico nella frazione di Cossito del comune di Amatrice (RI)", costituito dagli elaborati di cui all'allegato elenco, depositati agli atti dell'U.S.R., per un importo complessivo pari a € 1.500.000,00 suddiviso in € 1.095.000,00 per lavori e € 405.000,00 per somme a disposizione della stazione appaltante;
2. di approvare il nuovo Quadro Tecnico Economico, allegato al progetto di fattibilità tecnica ed economica, che viene rimodulato prendendo atto delle economie derivanti dai ribassi delle spese tecniche e delle indagini geognostiche;
3. 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
Ing. Wanda D'Ercole

ELENCO ELABORATI

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

Messa in sicurezza del dissesto geologico nella frazione di Cossito (Comune di Amatrice)

- Elaborato 1** Relazione Generale Illustrativa
- Elaborato 01-C592-P19051-RG-F-R0001**-Relazione Generale
- Elaborato 02a-C592-P19051-RT-F-R0002**-Relazione Tecnica
- Elaborato 02b-C592-P19051-SFA-F-R0001**-Studio prefattibilità ambientale
- Elaborato 03a-C592-P19051-RGEOL-F-R0001**-Relazione geologica
- Elaborato 03b-C592-P19051-RGEO_prel-F-R0001**-Indagini preliminari
- Elaborato 03c-C592-P19051-INDGEO-F-R0001**-Indagini geognostiche
- Elaborato 04-C592-P19051-P2-F-R0003**-Calcolo sommario spesa
- Elaborato 05-C592-P19051-P2-F-R0003**-Quadro economico
- Elaborato A01-C592-P19051-A01_01-F-R0002**-Inquadramento
- Elaborato A02-C592-P19051-A02_02-F-R0007**-Planimetria interventi
- Elaborato A03-C592-P19051-A03_02-F-R0007**-Profili versante
- Elaborato A04-C592-P19051-A04_02-F-R0007**-Profilo torrente_SA
- Elaborato A05-C592-P19051-A05_02-F-R0007**-Profilo torrente_SPdf
- Elaborato A06-C592-P19051-A06_02-F-R0007**-Sezioni trasversali torrente_SA
- Elaborato A07-C592-P19051-A07_02-F-R0007**-Sezioni trasversali torrente_SP
- Elaborato A08-C592-P19051-A08_02-F-R0007**-Particolari costruttivi
- Elaborato A09-C592-P19051-A09_03-F-R0003**-piano particellare