

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** PIANIFICAZIONE URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A01377 del 13/10/2020

Proposta n. 1404 del 12/10/2020

**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 della frazione di Aleggja nel comune di Amatrice (RI)" – Codice Opera: DISS\_M\_001\_2017. CUP: C75J17000040001

**Proponente:**

Estensore	PRIMARINI GERMANA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	SERGOLA LETIZIA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	AD INTERIM M. GUBINELLI	_____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 Economica relativa all'intervento di "Messa in sicurezza del dissesto geologico della frazione di Aleggia nel comune di Amatrice (RI)" – Codice Opera: DISS\_M\_001\_2017.  
CUP: C75J17000040001

**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. 1 del decreto-legge 24 ottobre 2019, n. 123, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 dicembre 2019, n. 156
- l'art. 57 Decreto Legge 14 agosto 2020, n. 104 "Misure urgenti per il sostegno e il rilancio dell'economica" e ss.mm.ii.;

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;

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 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 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 Amatrice(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 Aleggia del Comune di Amatrice (RI), per un importo complessivo di € 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 n. A00431 del 09/05/2019 con la quale l'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. 61 del 05/06/2019, con la quale è stata approvata la Scheda di fattibilità tecnico ed economica;

RICHIAMATA la Determinazione n. A00879 del 28/08/2019 con la quale è stato disposto di procedere all'affidamento dell'incarico di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica e dell'incarico di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 2, comma 2 bis, del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii. con consultazione di n. 12 operatori economici, debitamente individuati previa pubblicazione di avviso di indagine di mercato, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'articolo 2, comma 2-bis, del D.L. 189/2016 per un importo a base di gara di € 69.743,74;

VISTA la determinazione n. A00106 del 31/01/2020 con la quale sono stati approvati i verbali di gara e la proposta di aggiudicazione del servizio di progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica e dell'incarico di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione a favore del RTI "Studio Baffo srl – Società Geologica s.r.l. – Sa.G.Edil s.r.l." che ha offerto un ribasso economico del 47,47 % corrispondente all'importo contrattuale di € 36.636,33, IVA ed oneri di legge esclusi;

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, sottoscritta in data 06/03/2020, assunta al protocollo USR al n. 0212497 in data 10/03/2020;

VISTA la nota prot. 0347660 del 16/04/2020 con la quale, nelle more della disponibilità degli esiti delle indagini geognostiche, è stato dato avvio parziale all'esecuzione del servizio di progettazione di fattibilità tecnica ed economica al RTI "Studio Baffo srl – Società Geologica s.r.l. – Sa.G.Edil s.r.l.";

VISTI gli esiti delle indagini geognostiche, trasmessi dalla ditta "PLP – Prospezioni Laboratorio Prove srl" con nota del 03/08/2020, assunti al protocollo USR in data 04/08/2020 con il n. 0694925;

VISTO il successivo verbale di avvio del servizio di progettazione di fattibilità tecnica e economica e di progettazione definitiva comprensiva della relazione geologica al RTI aggiudicatario dei servizi tecnici del 05/08/2020 con contestuale trasmissione del suddetto Piano delle indagini geognostiche, sottoscritto ed assunto al protocollo USR con il n. 0709096 in data 07/08/2020;

VISTO il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dal RTI "Studio Baffo srl – Società Geologica s.r.l. – Sa.G.Edil s.r.l.", assunto al protocollo dell'USR con il n. 0714722 del 12/08/2020, integrato in data 07/10/2020 con prot. n. 0857164, depositato agli atti dell'U.S.R. e costituito dai seguenti elaborati:

- Tav.A1) - Relazione generale
- Tav.B1) - Relazione geotecnica: analisi stabilità pendio ante-Operam
- Tav.B2) - Relazione geotecnica: analisi stabilità pendio post-Operam
- Tav.C1) - Studio di prefattibilità ambientale
- Tav.D1) - Inquadramento territoriale
- Tav.D2) - Documentazione fotografica
- Tav.D3) - Stato attuale: Planimetria generale di rilievo
- Tav.D4) - Stato attuale: Sezioni Trasversali

- Tav.D5) - Stato attuale: Profilo longitudinale
- Tav.D6) - Stato di progetto: Planimetria generale di rilievo
- Tav.D7) - Stato di progetto: Sezioni Trasversali
- Tav.D8) - Stato di progetto: Profilo longitudinale
- Tav.F1) - Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
- Tav.G1) - Calcolo sommario della spesa
- Tav.H1) - Quadro economico
- Tav.I1) - Piano particellare di esproprio ed occupazione temporanea

VISTO il Quadro Tecnico Economico del progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento in oggetto per unimporto complessivo dell'intervento di € 500.000,00 articolato come segue:

QUADRO ECONOMICO		IVA
<b>COMUNE DI AMATRICE</b> Messa in sicurezza dissesto geologico della Frazione di Aleggia COD_DISS_M_001_2017		22%
<b>Quadro Economico</b>		
DESCRIZIONE VOCE		
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	<b>€ 285.000,00</b>
A.1)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 277.500,00
A.2)	Costi della sicurezza per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	€ 7.500,00
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>215.000,00 €</b>
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori )	€ 14.245,74
B.2)	Rilevi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 12.560,13
B.2.1)	Rilevi e Accatastamenti	€ -
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 12.560,13
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali	€ -
B.2.4)	Altre spese tecniche	€ -
B.3)	Spese Tecniche:	€ 46.459,92
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: geologo	€ 2.438,94
B.3.2)	Spese tecniche progettazione di fattibilità tecnico economica	€ 3.387,48
B.3.3)	Spese tecniche progettazione definitiva	€ 12.259,46
B.3.4)	Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP	€ 6.694,31
B.3.5)	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE	€ 11.856,19
B.3.6)	Spese per collaudo statico	€ 9.823,53
B.3.7)	Spese per Supporto RUP Verifica Progetto Definitivo ed Esecutivo	€ -
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori )	€ 8.541,03
B.6)	Accantonamento di cui all'art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi	€ -
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	€ 5.700,00
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%	€ 1.760,84
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 48,78
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento / 10% Nuova Costruzione	€ 62.700,00
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 4.642,26
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 10.619,30
B.16)	Indennizzi per esproprio ed occupazione temporanea e servitù permanente dei terreni con asservimento, imposizione di vincoli sul futuro utilizzo	€ 135,98
B.17)	Spese per procedure di trascrizione alla Conservatoria dei registri Immobiliari	€ 4.500,00
B.18)	Altre Economie di gara (da affidamento servizi tecnici)	€ 43.086,03
<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		<b>€ 500.000,00</b>

VISTA l'istruttoria redatta dal RUP e acquisita agli atti con prot n. 0859113 del 07/10/2020 con la quale lo stesso dichiara che il progetto di fattibilità tecnica ed economica afferente all'intervento di "Messa in sicurezza del dissesto geologico della frazione di Aleggia nel comune di Amatrice (RI)", è stato redatto conformemente a quanto disciplinato dal combinato disposto dell'art. 23, commi 4, 5 e 6 e

dell'art. 216, comma 4 del D.lgs. 50/2016, alle disposizioni circa i contenuti minimi previsti dagli artt. da 17 a 23 del D.P.R. 05/10/2010, n. 207 e alla normativa vigente in materia;

RITENUTO necessario procedere all'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica ai sensi dell'art. 27, comma 1 del D.lgs 50/2016, relativo all'intervento di messa in sicurezza della frazione di Aleggiana nel comune di Amatrice (RI);

## **DETERMINA**

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

1. di approvare il progetto di fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell'art. 27 del D.lgs n.50/2016, relativo all'intervento di messa in sicurezza del dissesto geologico della frazione di Aleggiana nel comune di Amatrice (RI)", redatto dal RTI "Studio Baffo srl – Società Geologica s.r.l. – Sa.G.Edil s.r.l." 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. le risorse finanziarie graveranno sui fondi della contabilità speciale n. 6043/348 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità.
4. di pubblicare il presente atto ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 del Codice sul sito della stazione appaltante <http://www.ricostruzionelazio.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*