

Direzione: DIREZIONE

Area: PIANIFICAZIONE URBANISTICA E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A02315 del 22/11/2021

Proposta n. 2530 del 19/11/2021

Oggetto:

Ordinanza n. 109 del 21/11/2020. Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica - "Lavori di messa in sicurezza del versante in frana nella frazione Forcelle", nel Comune di Amatrice (RI) - Codice Opera: DISS_M_012_2017. CUP: C75J18000150001 - CIG: 8311091143. Approvazione del Progetto di Fattibilità tecnica ed economica (I Stralcio funzionale).

Proponente:

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

Firma di Concerto

Oggetto: Ordinanza n. 109 del 21/11/2020. Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica - *“Lavori di messa in sicurezza del versante in frana nella frazione Forcelle”*, nel Comune di Amatrice (RI) – Codice Opera: DISS_M_012_2017.

CUP: C75J18000150001 – CIG: 8311091143.

Approvazione del Progetto di Fattibilità tecnica ed economica (I° Stralcio funzionale).

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;

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, Antrodoto, 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 n. 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 e ss.mm.ii. recante "Codice dei contratti pubblici";

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

VISTE le Ordinanze n. 56/2018, Allegati 1 e 4, e n. 67/2018, Allegato 2 nelle quali è ricompreso l'intervento in oggetto da effettuare nel Comune di Amatrice (RI) Codice DISS_M_012_2017, per un importo complessivo pari ad euro € 500.000,00;

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 e n. 86/2020 e ss.mm.ii, nel quale è ricompreso, con il progressivo n. 340, l'intervento di messa in sicurezza di versante in frana nella frazione "Forcelle" nel Comune di Amatrice (RI). CODICE: DISS_M_012_2017, 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 di cui all'art. 4 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. a carico della specifica contabilità speciale;

VISTA la Scheda di Fattibilità tecnico-economica trasmessa dal Comune di Amatrice in data 06/02/2020 approvata con Deliberazione di Giunta Comunale n. 12 del 24/01/2020 con la quale è stata approvata la suddetta Scheda di Fattibilità il cui costo complessivo è pari a € 500.000,00 ripartiti rispettivamente in € 305.000,00 per l'importo dei lavori, compresi oneri della sicurezza, ed € 195.000,00 per le somme a disposizione;

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 n. A00221 del 27/02/2020 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;

VISTA la dichiarazione del RUP relativamente alla procedura in oggetto, resa ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 50/2016;

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 tecnica ed 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 di stabilizzazione area in dissesto in località "Cornillo Nuovo" nel Comune di Amatrice (RI). CODICE: DISS_M_010_2017;

RICHIAMATA la determinazione n. A00694 del 27/05/2020 con la quale è stata indetta la procedura negoziata ai sensi dell'art. 2, comma 2-bis del D.L. 189/2016 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 ai "Lavori di messa in sicurezza del versante in frana nella frazione Forcelle" nel Comune di Amatrice (RI) mediante consultazione di n. 12 operatori economici, individuati previa pubblicazione di avviso di indagine di mercato;

VISTA la determinazione n. A01591 del 19/11/2020 con la quale sono stati approvati i verbali di gara ed è stato aggiudicato l'affidamento dei servizi indicati in oggetto a favore dell'Operatore economico "RTI SG. INARCH SRLS - GIUSEPPE SAIITA – CACCIATO INSILLA MARIO" con sede legale in Catania, Via della Fiaccola 14 – Cod. Fisc. e Partita IVA 05260330872 - che ha offerto un ribasso economico del 59,12 % corrispondente all'importo contrattuale di € 28.799,82, IVA ed oneri di legge esclusi;

VISTO il contratto d'appalto per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativo alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica dell'opera di cui all'oggetto, stipulato in data 21/01/2021 Reg. Cron. n. 242/21 dell'importo complessivo di € 17.728,15 IVA ed oneri di legge esclusi;

VISTO il Piano delle Indagini geognostiche trasmesso dal "RTI SG. INARCH SRLS - GIUSEPPE SAIITA – CACCIATO INSILLA MARIO", ai sensi delle disposizioni di cui al paragrafo 6.2.2 del Decreto 17 gennaio 2018 relativo all'aggiornamento delle NTC;

VISTA la Determinazione a contrarre semplificata n. A00233 del 10/02/2021 con la quale è stato approvato l'operato del RUP come risultante dal verbale di gara n.1 del 20/01/2021 ed è stato affidato l'incarico per l'esecuzione delle indagini geognostiche inerenti l'intervento di messa in sicurezza del versante in frana nella frazione Forcelle, nel Comune di Amatrice (RI), DISS_M_012_2017, alla ditta PLP Prospezioni Laboratorio Prove srl con sede legale in Baronissi (SA) in Via Cutinelli (Parco del Ciliegio) n. 121/C, C.F. 01864100647 e P. IVA 02889100653, che ha offerto un ribasso del 32,50 %, e pertanto per l'importo contrattuale di € 9.255,20, oltre IVA;

PRESO ATTO che con nota acquisita al prot. n. 0512590 del 10/06/2021 e successivamente integrata con nota prot. 0523483 del 14/06/2021 e nota prot. 0653904, la Società PLP Prospezioni Laboratorio Prove srl ha trasmesso l'esito delle indagini corredate da apposita relazione, dalla quale risulta che le stesse sono state eseguite secondo le indicazioni impartite;

VISTA la nota prot. n. 0527237 del 15/06/2021, con la quale è stato dato avvio all'esecuzione del contratto ai progettisti "RTI SG. INARCH SRLS - GIUSEPPE SAITTA - CACCIATO INSILLA MARIO" e contestualmente trasmesso l'esito delle indagini;

VISTO il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica (I° Stralcio funzionale), trasmesso dai progettisti "RTI SG. INARCH SRLS - GIUSEPPE SAITTA - CACCIATO INSILLA MARIO", pervenuto in data 23/09/2021 a prot. n. 0688307 e integrazioni del 12/10/2021 prot. n. 0817186, costituito dagli elaborati indicati nell'elenco di seguito riportato:

ELENCO ELABORATI - PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - PROGETTO STRALCIO			
CODICE ELABORATO			
RELAZIONI			
GEN		001	RELAZIONE TECNICA GENERALE
GEN		002	STABILITA' DEL PENDIO - STATO DI FATTO
GEN		003	STABILITA' DEL PENDIO - STATO DI PROGETTO
GEN		004	RELAZIONE GEOLOGICA PRELIMINARE
GEN		005	RELAZIONE GEOTECNICA E CALCOLO PARATIA
PROGETTO ECONOMICO			
ECN		001	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO TECNICO ECONOMICO
ECN		002	CRONOPROGRAMMA DI MASSIMA
PROGETTO ARCHITETTONICO			
ARC		001	BOOK TECNICO DI INQUADRAMENTO TERRITORIALE
ARC		002	PLANIMETRIA DI PROGETTO
ARC		003	STRALCIO CATASTALE CON INSERIMENTO INTERVENTI
SICUREZZA			
SIC		001	LINEE GUIDA ALLA REDAZIONE DEL PSC

DATO ATTO che, in considerazione della notevole ampiezza dell'area di dissesto non è stato progettualmente possibile eliminare il rischio frana in tutte le zone previste con le somme attualmente disponibili, i progettisti hanno ritenuto opportuno elaborare il PFTE fornendo sia uno studio generale che prevede la messa in sicurezza di tutta l'area a protezione degli elementi a rischio interessati che un progetto stralcio di tale studio generale (I° Stralcio Funzionale);

CHE gli interventi relativi al I° Stralcio Funzionale sono finalizzati alla mitigazione del rischio frana nell'abitato di Forcelle, mediante la realizzazione di tre ordini di paratia di pali disposte sfalsate una dall'altra, poste a valle degli edifici dove insiste l'area del centro storico;

CHE con il progetto in questione si procederà a realizzare il I° Stralcio Funzionale dei lavori, come sopra descritto;

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, senza modificare l'importo complessivo dell'intervento, che viene confermato in € 500.000,00;

TENUTO CONTO che il quadro economico trasmesso dai progettisti incaricati con il Progetto di Fattibilità tecnico-economica, per un importo complessivo pari ad € 500.000,00, è articolato come segue:

QUADRO ECONOMICO - I° STRALCIO FUNZIONALE			IVA
COMUNE DI AMATRICE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA Interventi di Messa in sicurezza della frazione di FORCELLE DISS_M_012_2017			22%
Quadro Economico			
	DESCRIZIONE VOCI		
A	LAVORI		€ 329.364,05
A.1)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 320.356,05	
A.2)	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 9.008,00	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 170.635,95
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevidi max 10% dei Lavori)	€ 6.000,00	
B.2)	Rilievi, indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 10.225,20	
B.2.1)		€ 1.000,00	
B.2.2)	Rilievi e Accatastamenti	€ 1.000,00	
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 9.225,20	
B.3)	Spese Tecniche (comprensive di spese ed oneri al 25%) POST GARA	€ 35.016,95	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: geologo	€ 2.828,72	
B.3.2)	Spese tecniche progettazione di fattibilità tecnica economica	€ 4.021,53	
B.3.3)	Spese tecniche progettazione definitiva	€ 7.120,08	
B.3.4)	Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP	€ 3.757,82	
B.3.5)	Spese tecniche direzione dei lavori e CSE	€ 11.071,67	
B.3.6)	Spese per collaudo tecnico amministrativo e statico	€ 6.217,13	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€ 559,94	
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori)	€ 23.069,35	
B.6)	Accantonamento di cui all'ex 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	€ 6.587,28	
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.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5 - B.3.6 = 4%	€ 1.327,53	
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 56,57	
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento / 10% Nuova Costruzione	€ 72.460,09	
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 7.324,80	
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 8.008,23	
TOTALE GENERALE (A+B)			€ 500.000,00

VISTA l'istruttoria redatta dal RUP e acquisita agli atti con prot n. 0938762 del 16/11/2021, con la quale lo stesso dichiara che il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica afferente all'intervento di "Messa in sicurezza del versante in frana nella frazione Forcelle" nel Comune di Amatrice (RI), DISS_M_012_2017, 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;

VISTA la nota a prot. n. 0854314 del 22/10/2021 con la quale sono stati trasmessi al Comune di Amatrice gli elaborati relativi alla Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica dell'intervento di cui all'oggetto, per opportuna conoscenza e condivisione;

CONSIDERATO che da parte del Comune di Amatrice non sono pervenute osservazioni in merito e pertanto, intendendosi condiviso il contenuto della proposta progettuale, questo ufficio potrà procedere alla relativa approvazione e all'avvio dei successivi dei livelli di progettazione;

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 di fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell'art. 27, comma 1 del D.Lgs. 50/2016, relativo all'intervento di stabilizzazione area in dissesto in località Cornillo Nuovo" 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 (I° Stralcio Funzionale), relativo all'intervento di "Messa in sicurezza del versante in frana nella frazione Forcelle" nel Comune di Amatrice (RI), DISS_M_012_2017, redatto dalla "RTI SG. INARCH SRLS - GIUSEPPE SAITTA - CACCIATO INSILLA MARIO" e costituito dagli elaborati indicati in premessa che, seppur non

materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

2. di approvare il quadro economico dell'intervento (I° Stralcio Funzionale) così come riportato in premessa;
3. che le risorse finanziarie necessarie per l'attuazione dell'intervento 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";

Il Direttore

Ing. Wanda D'Ercole

Copia