

Direzione: DIREZIONE

Area: RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A02775 del 20/12/2022

Proposta n. 2859 del 19/12/2022

Oggetto:

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. Approvazione Progetto Definitivo (I Stralcio funzionale).CUP: C75J18000150001

Proponente:

Estensore	MASSIMO SINIBALDI	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	GRILLI ANTIMO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	L. LOZZI	_____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. Approvazione Progetto Definitivo (1° Stralcio funzionale).

CUP: C75J18000150001

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, 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 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 successive modifiche ed integrazioni 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";

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 in merito all'assenza di conflitto di interesse relativamente alla procedura in oggetto resa ai sensi dell'art. 42 del Codice, acquisita agli atti dell'USR con prot. n. 0446362 del 21/05/2020;

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 "Messa in sicurezza del versante in frana nella frazione Forcelle" nel Comune di Amatrice (RI), DISS_M_012_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 SAIITA – CACCIATO INSILLA

MARIO” e contestualmente trasmesso l’esito delle indagini;

VISTA la determinazione n. A02315 del 22/11/2022 di approvazione del Progetto di Fattibilità tecnica ed economica;

VISTO il Progetto di Definitivo (I° Stralcio funzionale), trasmesso dai progettisti “RTI SG. INARCH SRLS - GIUSEPPE SAIITA – CACCIATO INSILLA MARIO”, in data 07/02/2022 prot. n. 0116182 e integrazioni del 07/04/2022 prot. n. 0344746, del 02/05/2022 prot. n. 0413712 e del 05/05/2022 prot. n. 0440855, costituito dagli elaborati indicati nell’elenco di seguito riportato:

CODICE ELABORATO		ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO DEFINITIVO	
ELABORATI GENERALI			
GEN	001	RELAZIONE TECNICA GENERALE	
GEN	002	RELAZIONE GEOTECNICA	
GEN	003	RELAZIONE GEOLOGICA	
GEN	004	PIANO DI MONITORAGGIO	
GEN	005	RELAZIONE DI CALCOLO PARATIA	
GEN	006	RELAZIONE GESTIONE MATERIE	
GEN	007	RELAZIONE INTERFERENZE	
GEN	008	RELAZIONE PAESAGGISTICA	
GEN	009	RELAZIONE ESPROPRIO	
GEN	010	SCHEDE INFORMATIVA VINCOLI	
GEN	011	SCHEDE NOTIZIE	
PROGETTO ARCHITETTONICO			
ARC	001	BOOK DI INQUADRAMENTO	
ARC	002	PLANIMETRIA DELLO STATO DI FATTO	
ARC	003	PLANIMETRIA DI PROGETTO	
ARC	004	SEZIONI DI PROGETTO	
ARC	005	PARTICOLARI PARATIE	
ARC	006	PTPR TAV A	
ARC	007	PTPR TAV B	
ARC	008	PTPR TAV C	
ARC	009	TAV VINCOLO IDROGEOLOGICO	
ARC	010	TAV MICROZONIZZAZIONE SISMICA	
ARC	011	TAV AUTORITA' BACINO	
PROGETTO ECONOMICO			
ECN	001	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
ECN	002	ELENCO PREZZI E ANALISI	
ECN	003	QUADRO TECNICO ECONOMICO	
ECN	004	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE	

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 Definitivo 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 Definitivo, per un importo complessivo pari ad € 500.000,00, è articolato come segue:

COMUNE DI AMATRICE			
PROGETTO DEFINITIVO - Intervento di messa in sicurezza della frazione di Forcelle (I° Starlacio Funzionale)			
COD_DISS_M_012_2017			
Quadro Economico			
DESCRIZIONE VOCI			
A	LAVORI		€ 351.519,20
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 321.402,54	
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 10.622,29	
A.3	Piano di Monitoraggio	€ 19.494,37	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 148.480,80
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori)	€ -	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 10.225,20	
B.2.1)	Rilievi per Accatastamenti	€ 1.000,00	
B.2.2)	Indagini geologiche e geognostiche e prove di laboratorio	€ 9.225,20	
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali e prove di laboratorio	€ -	
B.2.4)	Altre spese tecniche		
B.3)	Spese Tecniche	€ 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 compreso CSE	€ 11.071,67	
B.3.6)	Spese per collaudo statico e tecnico amministrativo	€ 6.217,13	
B.3.7)	Spese per Supporto RUP Verifica Progetto Definitivo ed Esecutivo	€ -	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€ -	
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori)	€ 628,67	
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	€ 7.030,38	
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%	€ 1.327,53	
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 56,57	
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento - Nuova Costruzione	€ 77.334,22	
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 2.387,85	
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 8.008,23	
B.16)	Oneri per Asservimenti, Occupazioni temporanee, espropri, ecc..	€ 6.465,19	
TOTALE GENERALE (A+B)			€ 500.000,00

CONSIDERATO che l'approvazione del Progetto Definitivo in oggetto comporta, ai sensi dell'art. 12 del DPR 327/2001, la dichiarazione di pubblica utilità;

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;

VISTA l'istruttoria redatta dal RUP e acquisita agli atti con prot n. 0460439 del 11/05/2022, con la quale lo stesso dichiara che il Progetto Definitivo afferente all'intervento di "Messa in sicurezza del versante in frana nella frazione Forcelle" nel Comune di Amatrice (RI), DISS_M_012_2017, risulta nell'insieme completo ed esaustivo;

VISTO il parere favorevole dell'USR Lazio, prot. 0933826 del 28/09/2022, ai sensi dell'art. 5 comma 1 dell'Ordinanza n. 56 del 10 maggio 2018, in ordine alla coerenza e alla congruità dell'intervento rispetto ai danni causati dagli eventi sismici susseguitisi a partire dal 24 agosto 2016;

CONSIDERATO che ai fini dell'acquisizione dei pareri, nulla osta e assensi da parte delle amministrazioni coinvolte prescritti dalla normativa vigente, propedeutici all'approvazione del Progetto Definitivo afferente all'intervento di "Messa in sicurezza del versante in frana nella frazione Forcelle" nel Comune di Amatrice (RI), DISS_M_012_2017, è stata indetta, ai sensi dell'art. 16 comma 4 del D.L. n. 189/2016, apposita Conferenza Regionale per il giorno 03/11/2022;

PRESO ATTI che con nota del dirigente Area Coordinamento Emergenza – Ricostruzione e Raccordo con gli enti regionali del 09/11/2022 prot. 1115754, è stata disposta la sospensione dei termini del procedimento in Conferenza regionale, a seguito di richieste di approfondimenti e integrazioni da parte degli organi coinvolti, prorogando il termine di conclusione della stessa di 30 giorni;

VISTA la determinazione dirigenziale n. A02711 del 13/12/2022 di conclusione positiva della Conferenza Regionale ai sensi dell'OCSR n. 16 del 3 marzo 2017, relativamente all'intervento di "Messa in sicurezza del versante in frana nella frazione Forcelle" nel Comune di Amatrice (RI), DISS_M_012_2017, con le prescrizioni di cui al nulla osta della Regione Lazio e al parere favorevole espresso dall'Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino centrale, che allegate alla determinazione, ne formano parte integrante e sostanziale;

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 Definitivo, ai sensi dell'art. 27, comma 1 del D.Lgs. 50/2016, relativo all'intervento di "Consolidamento dell'area di Piazza Belvedere" nel comune di Rivodutri (RI), codice DISS_M_031_2018;

DETERMINA

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

1. di approvare il Progetto Definitivo (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 SAIITA – CACCIATO INSILLA MARIO", acquisito agli atti in data 07/02/2022 prot. n. 0116182 e integrazioni del 07/04/2022 prot. n. 0344746, del 02/05/2022 prot. n. 0413712 e del 05/05/2022 prot. n. 0440855, costituito dagli elaborati indicati in premessa che, seppur non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione e oggetto di esame nella Conferenza Regionale conclusasi con Determinazione dirigenziale n. A02711 del 13/12/2022;
2. di approvare il Quadro Economico preventivo della spesa così come di seguito riportato:

COMUNE DI AMATRICE			
PROGETTO DEFINITIVO - Intervento di messa in sicurezza della frazione di Forcelle (I° Starlacio Funzionale)			
COD DISS M_012_2017			
Quadro Economico			
DESCRIZIONE VOCI			
A	LAVORI		€ 351.519,20
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 321.402,54	
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 10.622,29	
A.3	Piano di Monitoraggio	€ 19.494,37	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 148.480,80
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori)	€ -	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 10.225,20	
B.2.1)	Rilievi per Accatastamenti	€ 1.000,00	
B.2.2)	Indagini geologiche e geognostiche e prove di laboratorio	€ 9.225,20	
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali e prove di laboratorio	€ -	
B.2.4)	Altre spese tecniche		
B.3)	Spese Tecniche	€ 35.016,95	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: geologo	€ 2.828,72	
B.3.2)	Spese tecniche progettazione di fattibilità tecnico 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 compreso CSE	€ 11.071,67	
B.3.6)	Spese per collaudo statico e tecnico amministrativo)	€ 6.217,13	
B.3.7)	Spese per Supporto RUP Verifica Progetto Definitivo ed Esecutivo	€ -	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€ -	
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori)	€ 628,67	
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	€ 7.030,38	
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%	€ 1.327,53	
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%	€ 56,57	
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento - Nuova Costruzione	€ 77.334,22	
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 2.387,85	
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 8.008,23	
B.16)	Oneri per Asservimenti, Occupazioni temporanee, espropri, ecc...	€ 6.465,19	
TOTALE GENERALE (A+B)			€ 500.000,00

3. di prendere atto delle prescrizioni di cui al nulla osta della Regione Lazio e al parere favorevole espresso dall'Autorità di Bacino distrettuale dell'Appennino centrale, che allegate alla determinazione, ne formano parte integrante e sostanziale;
4. di dare atto che l'approvazione del suddetto Progetto Definitivo costituisce dichiarazione di pubblica utilità delle opere ai sensi dell'art. 12, comma 1, del D.P.R. 327/2001;
5. di dare atto che le risorse finanziarie per l'attuazione dell'intervento graveranno sui fondi della contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità;
6. 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