

Direzione: DIREZIONE

Area: PIANIFICAZIONE E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A00270 del 13/02/2025

Proposta n. 317 del 13/02/2025

Oggetto:

Lavori di "Messa in sicurezza di versante soggetto a frana in località Casale Bucci" nel Comune di Amatrice (RI) - Codice opera DISS_M_005_2017 di cui all'Ordinanza commissariale n. 109/02020 - CUP: C74J18000110001 - CIG: 91170267DB - Cod. Inframob: P23.0052-0146 - Approvazione Atti di contabilità finale e Certificato di regolare esecuzione

Proponente:

Estensore	MOMMI PAOLA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	GRILLI ANTIMO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	M.G. GAZZANI	_____firma elettronica_____
Direttore	S. FERMANTE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Lavori di “Messa in sicurezza di versante soggetto a frana in località Casale Bucci” nel Comune di Amatrice (RI) - Codice opera DISS_M_005_2017 di cui all’Ordinanza commissariale n. 109/02020). Approvazione Atti di contabilità finale e Certificato di regolare esecuzione.
CUP: C74J18000110001 - CIG: 91170267DB - Cod. Inframob: P23.0052-0146.

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*”;

VISTA la Legge 30 dicembre 2024, n. 207 ed in particolare l’art. 1, comma 673, nel quale è stabilito che “Allo scopo di assicurare il proseguimento e l’accelerazione dei processi di ricostruzione a seguito degli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016, all’articolo 1 del decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, dopo il comma 4-octies è inserito il seguente: «4-nonies. Lo stato di emergenza di cui al comma 4-bis è prorogato fino al 31 dicembre 2025”, e l’art. 1, comma 653, che ha sostituito all’articolo 1, comma 990, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, le parole “31 dicembre 2024” con “31 dicembre 2025”;

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 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, la Provincia di Rieti 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;

VISTA la deliberazione di Giunta regionale n. 493 del 10 agosto 2023 con la quale il dott. Stefano Fermante è stato individuato per l’incarico di Direttore dell’Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, ed è stato dato atto che alla nomina provvederà, nella sua qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, il Presidente della Regione con proprio decreto;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, n. V00006 dell’11 agosto 2023, con il quale è stato conferito l’incarico di Direttore dell’Ufficio speciale ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio al dott. Stefano Fermante;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016 n. V00007 del 01 settembre 2023 recante: “Delega al dott. Stefano Fermante, Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio delle funzioni e degli adempimenti di cui all'art. 4, comma 4, art. 12, comma 4, art. 16, commi 4, 5 e 6, art. 20 e art. 20 bis del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189”;

VISTO il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. recante “Codice dei contratti pubblici”;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, recante: “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;

VISTO l'art. 226, comma 2 del D.lgs n. 36/2023 il quale stabilisce che *a decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'art. 229 comma 2, le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso;*

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

VISTO l'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post-sisma sottoscritto in data 02/02/2021, ove è disciplinata l'attività di controllo ex art. 32 del D.L. 189/2016 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione mediante l'Unità Operativa Speciale;

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 24/08/2016, nel quale è ricompreso l'intervento di cui all'oggetto;

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”;

VISTA l'Ordinanza n. 109/2020 avente per oggetto “Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica” e relativi allegati;

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, l'intervento denominato “Messa in sicurezza di versante soggetto a frana in località Casale Bucci” nel Comune di Amatrice (RI), per un importo complessivo di € 500.000,00;

DATO ATTO che agli oneri economici derivanti dall'attuazione delle sopra citate ordinanze 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 19/4/2017 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. 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 Codice (D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.);

VISTA l'ordinanza commissariale n. 78 del 02/08/2019 avente ad oggetto "Attuazione dell'articolo 1, comma 2 dell'ordinanza n. 41 del 2 novembre 2017: misure dirette ad assicurare la regolarità contributiva delle imprese operanti nella ricostruzione pubblica e privata" la quale all'art. 3, comma 1 dispone: le imprese esecutrici degli interventi di ricostruzione devono essere in possesso del DURC che attesti la regolarità contributiva (DURC on line) e del documento (DURC congruità) rilasciato dalla Cassa edile/Edilcassa competente per territorio, attestanti che l'incidenza della manodopera impiegata dall'impresa per l'esecuzione dell'intervento sia congrua rispetto all'importo delle opere da eseguire od eseguite;

CONSIDERATO CHE:

- con determinazione n. A00423 del 14/04/2020 è stato affidato l'incarico di progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, compresa relazione geologica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione nonché l'incarico di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento di "Messa in sicurezza di versante soggetto a frana in località Casale Bucci" nel Comune di Amatrice (RI) – Codice Opera: DISS_M_005_2017, a favore del RTI STUDIO BAFFO - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA - SOCIETA' GEOLOGICA S.R.L. - SA. G. EDIL S.R.L., con sede in Bagnoregio (VT), Loc. San Lazzaro snc;
- con Decreto del Direttore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio n. A00528 del 25/02/2022 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto ed è stato concesso il contributo per un importo complessivo di € 500.000,00, di cui € 332.136,54 per lavori, comprensivo di € 11.010,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 167.863,46 per somme a disposizione, come da relativo Quadro Economico, **Allegato 1**) del presente atto;
- con determinazione a contrarre n. A00539 del 28/02/2022 è stato disposto di procedere all'affidamento dei lavori di "Messa in sicurezza di versante soggetto a frana in località Casale Bucci" nel Comune di Amatrice (RI) – Codice Opera: DISS_M_005_2017, per un importo complessivo di € 332.136,54, di cui € 321.126,54 per lavori ed € 11.010,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, esclusa IVA, riconducibili alla categoria OS21 e OG1, mediante procedura negoziata, con consultazione di n. 5 (cinque) operatori economici, debitamente individuati previa pubblicazione di avviso per manifestazione di interesse e da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo;
- con determinazione del Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione n. A00892 del 04/04/2022 è stato affidato, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 nonché dell'Ordinanza Commissariale n. 56, art. 4 comma 4 e successivo atto aggiuntivo Reg. Cron. 430/22 del 12/08/2022, il servizio di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione alla "RTI STUDIO BAFFO - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA - SOCIETA' GEOLOGICA S.R.L. - SA.G.EDIL S.R.L.", con sede in Bagnoregio (VT), Loc. San Lazzaro snc, per l'importo contrattuale complessivo di € 12.810,64, oltre cassa ed IVA, ed è stato altresì istituito l'Ufficio di Direzione lavori con il compito di coadiuvare il Direttore dei lavori nell'esecuzione delle proprie attività di controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento, secondo quanto disposto al comma 4 dell'art. 101 d.lgs. 50/2016;

- con determinazione n. A01166 del 10/05/2022 si è proceduto all'approvazione dei verbali di gara e all'aggiudicazione relativa all'affidamento dei lavori di "Messa in sicurezza di versante soggetto a frana in località Casale Bucci" nel Comune di Amatrice (RI) – Codice Opera: DISS_M_005_2017, in favore dell'Operatore economico MIGNOGNA MICHELE SRL, con sede legale in Toro (CB), Contrada Vicenne snc, Codice fiscale e Partita IVA 01801360700, che ha offerto un ribasso economico del 1,03%, corrispondente all'importo contrattuale di € 317.818,94, oltre oneri per la sicurezza pari ad €. 11.010,00 ed IVA, come da relativo Quadro Economico rimodulato post gara, **Allegato 2)** del presente atto;
- in data 29/08/2022 il Direttore dei Lavori, Ing. Daniele Baffo, ha proceduto con la consegna dei lavori in via d'urgenza, in favore della ditta aggiudicataria MIGNOGNA MICHELE SRL;

VISTO il contratto di appalto per l'affidamento dei lavori di "Messa in sicurezza di versante soggetto a frana in località Casale Bucci" nel Comune di Amatrice (RI) – Codice Opera: DISS_M_005_2017, annotato nel Reg. Cron. n. 441/22 del 26/09/2022, per l'importo complessivo di € 328.828,94, comprensivo degli oneri della sicurezza pari ad € 11.010,00, oltre IVA;

VISTA l'ordinanza commissariale n. 126/2022 del 28/04/2022 avente per oggetto "Misure in materia di eccezionale aumento dei costi delle materie prime nella ricostruzione ed altre disposizioni e modifiche e integrazioni ad altre ordinanze vigenti" con la quale viene approvato il nuovo "Prezzario unico del cratere del Centro Italia – Edizione 2022", allegato alla stessa ordinanza di cui è parte integrante, che costituisce il prezzario unico interregionale delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria ai sensi dell'articolo 6, comma 7 del decreto legge n. 189 del 2016;

VISTO l'art. 1, commi 3 e 4 della predetta ordinanza n. 126/2022, il quale stabilisce che il nuovo Prezzario del cratere per la ricostruzione pubblica si applica ai contratti di appalto stipulati successivamente alla data di entrata in vigore della stessa ordinanza, ai progetti in corso di elaborazione e approvazione alla data di entrata in vigore della stessa ordinanza nonché ai lavori eseguiti a far data dal giorno 1 luglio 2021 e che il direttore dei lavori accerta le quantità dei lavori realizzati e i materiali da costruzione impiegati nelle lavorazioni contabilizzate a far data dal giorno 1 luglio 2021 e ridetermina, sulla base del Prezzario unico 2022, i maggiori importi dovuti da corrispondere nella liquidazione dei SAL;

VISTA la nota prot. n. 0053373 del 17/01/2023 con cui il Direttore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione ha richiesto al Commissario Straordinario per la Ricostruzione, ai sensi dell'Ordinanza n. 126 del 28 aprile 2022 "Misure in materia di eccezionale aumento dei costi delle materie prime nella ricostruzione ed altre disposizioni e modifiche e integrazioni ad altre ordinanze vigenti", i fondi speciali per il finanziamento delle compensazioni e delle integrazioni, comprendendo nell'elenco delle opere anche l'intervento di "Messa in sicurezza di versante soggetto a frana in località Casale Bucci" nel Comune di Amatrice (RI) – Codice Opera: DISS_M_005_2017;

VISTA la determinazione n. A00345 del 23/02/2023 con la quale è stata approvata la contabilità relativa al SAL n. 1 per lavori a tutto il 20/10/2022 e autorizzata la liquidazione del Certificato di pagamento n. 1 (prezzario cratere 2018) e del Certificato di pagamento n. 1 bis (prezzario cratere 2022) emessi in data 21/10/2022, per l'importo di € 169.722,75 oltre IVA, all'impresa Mignogna Michele s.r.l., con sede legale in Toro (CB), Contrada Vicenne snc, Codice fiscale e Partita IVA 01801360700;

CONSIDERATO CHE:

- con Determinazione dell'USR n. A00868 del 12/05/2023 è stato richiesto al Commissario Straordinario, l'accesso al "Fondo Speciale per le Compensazioni", ai sensi dell'art. 4, commi 1 e

2 dell'O.C. n.126/2022, per la copertura dei maggiori costi, pari a € 80.466,90, riscontrati in sede di realizzazione dell'opera;

- con nota acquisita agli atti in data 19/06/2023 al prot. n. 0666174, il Commissario Straordinario alla Ricostruzione ha trasmesso il Decreto n. 439 del 16/06/2023, in cui si riconosce l'incremento necessario, a valere sul fondo speciale di cui all'art. 4, comma 1 di cui all'O.C. 126/2022 e ss.mm.ii., per un importo pari ad € 80.466,90, per un finanziamento totale dell'intervento, pari ad € 580.446,90;

VISTA la determinazione n. A01807 del 27/09/2023 con la quale è stata approvata la contabilità relativa al SAL n. 2 per lavori a tutto il 14/06/2023 e autorizzata la liquidazione del Certificato di pagamento n. 2 (prezzario cratere 2018) e del Certificato di pagamento n. 2 bis (prezzario cratere 2022) emessi in data 14/06/2023, per l'importo di € 103.114,50 oltre IVA, all'impresa Mignogna Michele s.r.l., con sede legale in Toro (CB), Contrada Vicenne snc, Codice fiscale e Partita IVA 01801360700;

VISTA la determinazione n. A00648 del 09/04/2024 con la quale è stata approvata la contabilità relativa al SAL n. 3 per lavori a tutto il 13/02/2024 e autorizzata la liquidazione del Certificato di pagamento n. 3 (prezzario cratere 2018) e del Certificato di pagamento n. 3 bis (prezzario cratere 2022) emessi rispettivamente in data 13/02/2024 e 12/02/2024, per l'importo di € 120.630,86, oltre IVA, all'impresa Mignogna Michele s.r.l., con sede legale in Toro (CB), Contrada Vicenne snc, Codice fiscale e Partita IVA 01801360700;

VISTO il verbale di ultimazione dei lavori del 13/02/2024, vistato dal RUP, con la quale il Direttore dei lavori certifica che gli stessi sono stati ultimati in data 13/02/2024 e in tempo utile anche rispetto ai verbali di ripresa e sospensione richiamati nello stesso;

VISTA la relazione a struttura ultimata, elaborata dal Direttore dei Lavori Ing. Daniele Baffo, relativa alla posizione n° 120050, acquisita sul portale Open Genio il giorno 24/01/2024 prot. n° 2024-0000077842;

PRESO ATTO che in data 05/07/2024 il collaudatore Ing. Roberto Brencio ha rilasciato il certificato di collaudo delle opere strutturali relative all'intervento in oggetto, protocollato al n. 2024-0000134852 del 31/01/2024 sul portale Open Genio ed acquisito agli atti dell'USR Lazio al prot. n. 0167032 in data 06/02/2024;

VISTO lo Stato finale dei lavori in oggetto, emesso dal Direttore dei Lavori Ing. Daniele Baffo in data 14/02/2024 e acquisito al protocollo n. 0211077 del 14/02/2024, corredato dalla relazione sul conto finale e dal certificato di regolare esecuzione, dal quale risulta un importo delle lavorazioni effettuate, al netto del ribasso di gara del 1,03%, pari a € 328.828,94, compresi oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%;

VISTA la relazione sul conto finale del Direttore dei lavori sopra citata dal quale risulta un credito verso l'impresa pari a € 1.644,14 (diconsi euro milleseicentoquarantaquattro/14) oltre IVA al 22%;

VISTO il Quadro Economico di Raffronto Finale dei Lavori per un importo complessivo di € 580.466,90, di cui € 395.112,25 per lavori al netto del ribasso d'asta del 1,03%, comprensivo di € 11.560,25 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 168.856,27 per somme a disposizione, oltre ad € 16.498,38 per economie residue di appalto, **Allegato 3)** del presente atto;

PRESO ATTO dell'avvenuta pubblicazione dell'Avviso ai creditori – Avviso ad opponendum, ai sensi dell'art. 218 del DPR 207/2010 e s.m.i., presso l'Albo Pretorio del Comune di Amatrice il quale ha comunicato in data 19/12/2024, con nota acquisita al protocollo USR con il n. 1562010, che non è pervenuta nessuna segnalazione di osservazione e/o reclamo;

RITENUTO necessario procedere all'approvazione dello Stato finale dei lavori in oggetto, emesso dal Direttore dei Lavori Ing. Daniele Baffo in data 14/02/2024 e acquisito al protocollo n. 0211077 del 14/02/2024, corredato dalla relazione sul conto finale e dal certificato di regolare esecuzione, dal quale risulta un importo delle lavorazioni effettuate, al netto del ribasso di gara del 1,03%, pari a € 328.828,94, compresi oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%;

DETERMINA

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

- 1) di approvare lo Stato finale dei lavori di "Messa in sicurezza di versante soggetto a frana in località Casale Bucci" nel Comune di Amatrice (RI) - Codice opera DISS_M_005_2017, emesso dal Direttore dei Lavori Ing. Daniele Baffo in data 14/02/2024 e acquisito al protocollo n. 0211077 del 14/02/2024, corredato dalla relazione sul conto finale e dal certificato di regolare esecuzione, dal quale risulta un importo delle lavorazioni effettuate, al netto del ribasso di gara del 1,03%, pari a € 328.828,94, compresi oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%;
- 2) di approvare il Quadro Economico di Raffronto Finale dei Lavori per un importo complessivo di € 580.466,90, di cui € 395.112,25 per lavori al netto del ribasso d'asta del 1,03%, comprensivo di € 11.560,25 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 168.856,27 per somme a disposizione, oltre ad € 16.308,38 per economie residue di appalto, Allegato 3) del presente atto;
- 3) di stabilire che con successivo provvedimento si procederà alla liquidazione, a favore all'impresa Mignogna Michele s.r.l., con sede legale in Toro (CB), Contrada Vicenne snc, Codice fiscale e Partita IVA 01801360700 del credito di € 1.644,14 oltre IVA al 22%, come risultante dalla relazione sul conto finale;
- 4) di pubblicare il presente atto sul sito della stazione appaltante <https://usrsisma.regione.lazio.it/> nella sezione "Amministrazione Trasparente";

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al tribunale competente entro i termini di legge.

Il Direttore

Dott. Stefano Fermante

Allegato 1)

Quadro Economico del progetto esecutivo dei lavori di “Messa in sicurezza di versante soggetto a frana in località Casale Bucci” nel Comune di Amatrice (RI) – Codice Opera: DISS_M_005_2017.

QUADRO ECONOMICO		IVA
COMUNE DI AMATRICE Intervento di Messa in sicurezza del versante in cui sorge l'abitato di Casale Bucci COD_DISS_M_005_2017		22%
Quadro Economico		PROGETTO (prezzi 2018)
DESCRIZIONE VOCI		
A	LAVORI	€ 332.136,54
A.1)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 321.126,54
A.2)	Costi della sicurezza per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	€ 11.010,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€ 167.863,46
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevidi max 10% dei Lavori)	
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatamenti	€ 13.189,59
B.2.1)	Rilievi e Accatamenti	€ -
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 13.015,69
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali	€ -
B.2.4)	Altre spese tecniche (Oneri della sicurezza)	€ 173,90
B.3)	Spese Tecniche	€ 41.937,40
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 3.782,28
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione di fattibilità tecnico economica</i>	€ 1.930,37
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 8.949,90
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 7.282,77
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 12.810,64
B.3.6)	Spese per <i>collaudo statico</i>	€ 7.181,44
B.3.7)	Spese per Supporto RUP Verifica Progetto Definitivo ed Esecutivo	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€ 1.000,00
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori)	€ 1.018,53
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	€ 6.642,73
B.8)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)	€ 511,07
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%	€ 2.046,83
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 4%	€ 151,29
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22%	€ 73.070,04
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 3.125,79
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 9.709,81
B.16)	Indennizzi per esproprio ed occupazione temporanea e servitù permanente dei terreni con asservimento, imposizione di vincoli sul futuro utilizzo	€ 2.510,38
B.17)	Spese per procedure di trascrizione alla Conservatoria dei registri Immobiliari	€ 12.950,00
C	Economie di gara	
TOTALE GENERALE (A+B)		€ 500.000,00

Allegato 2)

Quadro Economico rimodulato post gara dei lavori di “Messa in sicurezza di versante soggetto a frana in località Casale Bucci” nel Comune di Amatrice (RI) – Codice Opera: DISS_M_005_2017.

QUADRO ECONOMICO		IVA	IVA
COMUNE DI AMATRICE		22%	22%
Intervento di Messa in sicurezza del versante in cui sorge l'abitato di Casale Bucci			
COD_DISS_M_005_2017			
Quadro Economico a confronto		PROGETTO	POST APPALTO
DESCRIZIONE VOCI			
A	LAVORI	€ 332.136,54	€ 328.828,94
A.1)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 321.126,54	€ 321.126,54
	Ribasso d'asta del 1,03%		€ 3.307,60
A.2)	Costi della sicurezza per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	€ 11.010,00	€ 11.010,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€ 167.863,46	€ 167.863,46
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori)		
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatamenti	€ 13.189,59	€ 12.004,78
B.2.1)	Rilievi e Accatamenti	€ -	€ -
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 13.015,69	€ 12.004,78
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali	€ -	€ -
B.2.4)	Altre spese tecniche (Oneri della sicurezza)	€ 173,90	€ -
B.3)	Spese Tecniche	€ 41.937,40	€ 41.768,09
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 3.782,28	€ 3.782,28
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione di fattibilità tecnico economica</i>	€ 1.930,37	€ 1.930,37
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 8.949,90	€ 8.949,90
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 7.282,77	€ 7.282,77
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 12.810,64	€ 12.810,64
B.3.6)	Spese per <i>collaudo statico</i>	€ 7.181,44	€ 7.012,13
B.3.7)	Spese per Supporto RUP Verifica Progetto Definitivo ed Esecutivo		
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€ 1.000,00	€ 600,00
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori)	€ 1.018,53	€ 13.800,97
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	€ 6.642,73	€ 6.642,73
B.8)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)	€ 511,07	€ -
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%	€ 2.046,83	€ 1.519,43
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 4%	€ 151,29	€ 151,29
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22%	€ 73.070,04	€ 72.342,37
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 3.125,79	€ 5.677,27
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 9.709,81	€ 9.556,54
B.16)	Indennizzi per esproprio ed occupazione temporanea e servitù permanente dei terreni con asservimento, imposizione di vincoli sul futuro utilizzo	€ 2.510,38	€ 2.800,00
B.17)	Spese per procedure di trascrizione alla Conservatoria dei registri Immobiliari	€ 12.950,00	€ 1.000,00
C	Economie di gara		€ 3.307,60
TOTALE GENERALE (A+B)		€ 500.000,00	€ 500.000,00

Quadro Economico di Raffronto Finale dei lavori di “Messa in sicurezza di versante soggetto a frana in località Casale Bucci” nel Comune di Amatrice (RI) – Codice Opera: DISS_M_005_2017.

QUADRO ECONOMICO		IVA		IVA	
COMUNE DI AMATRICE		22%		22%	
Intervento di Messa in sicurezza del versante in cui sorge l'abitato di Casale Bucci					
COD_DISS_M_005_2017					
Quadro Economico Finale a confronto		POST APPALTO (prezzi 2018)	FINE LAVORI PREZZI 2018	POST APPALTO CON AGG. PREZZARI 2022	
DESCRIZIONE VOCI					
A	LAVORI	€ 328.828,94	€ 328.828,94	€ 395.112,25	
A.1)	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 321.126,54	€ 321.126,54	€ 387.543,70	
	Ribasso d'asta del 1,03%	€ 3.307,60	€ 3.307,60	€ 3.991,70	
A.2)	Costi della sicurezza per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	€ 11.010,00	€ 11.010,00	€ 11.560,25	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€ 167.863,46	€ 150.426,28	€ 169.046,27	
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori)				
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 12.004,78	€ 12.004,78	€ 12.004,78	
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti	€ -	€ -	€ -	
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 12.004,78	€ 12.004,78	€ 12.004,78	
B.2.2.1)	Accertamenti ed analisi strutturali	€ -	€ -	€ -	
B.2.4)	Altre spese tecniche (Oneri della sicurezza)	€ -	€ -	€ -	
B.3)	Spese Tecniche	€ 41.768,09	€ 41.768,09	€ 47.945,32	
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: geologo	€ 3.782,28	€ 3.782,28	€ 3.782,28	
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione di fattibilità tecnico economica</i>	€ 1.930,37	€ 1.930,37	€ 1.930,37	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 8.949,90	€ 8.949,90	€ 8.949,90	
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 7.282,77	€ 7.282,77	€ 7.282,77	
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 12.810,64	€ 12.810,64	€ 17.000,00	
B.3.6)	Spese per collaudo statico	€ 7.012,13	€ 7.012,13	€ 9.000,00	
B.3.7)	Spese per Supporto RUP Verifica Progetto Definitivo ed Esecutivo				
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€ 600,00			
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori)	€ 13.800,97	€ -		
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 - calcolato su importo lavori di progetto pari ad euro 332,136,54	€ 6.642,73	€ 6.642,73	€ 6.642,73	
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.2.2 - B.2.4 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5 - B.3.6 = 4%	€ 1.519,43	€ 1.519,43	€ 1.766,52	
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 4%	€ 151,29	€ 151,29	€ 151,29	
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22%	€ 72.342,37	€ 72.342,37	€ 86.924,69	
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 5.677,27	€ 2.641,05	€ 2.641,05	
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 9.556,54	€ 9.556,54	€ 10.969,89	
B.16)	Indennizzi per esproprio ed occupazione temporanea e servitù permanente dei terreni con asservimento, imposizione di vincoli sul futuro utilizzo	€ 2.800,00	€ 2.800,00		
B.17)	Spese per procedure di trascrizione alla Conservatoria dei registri Immobiliari	€ 1.000,00	€ 1.000,00		
C	Economie di appalto	€ 3.307,60	€ 20.744,78	€ 16.308,38	
TOTALE GENERALE (A+B)		€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 580.466,90	