

Direzione: DIREZIONE

Area: AFFARI GENERALI, GARE E CONTRATTI, GESTIONE FINANZIARIA

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. A00861 del 24/04/2025

Proposta n. 875 del 18/04/2025

Oggetto:

Rimodulazione del quadro economico e affidamento diretto dei lavori in economia per il ripristino della pubblica illuminazione nella frazione di Patarico ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 per l'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M_015_2017 di cui all'Ordinanza n. 109 del 23/12/2020. CUP C73H18000230001 - CIG B67E8DFD5A - Codice Inframob P23.0052-0157

Proponente:

Estensore	MOMMI PAOLA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	MAZZATOSTA MICHELA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	AD INTERIM S. FERMANTE	_____firma elettronica_____
Direttore	S. FERMANTE	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Rimodulazione del quadro economico e affidamento diretto dei lavori in economia per il ripristino della pubblica illuminazione nella frazione di Patarico ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 per l'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M_015_2017 di cui all'Ordinanza n. 109 del 23/12/2020.

CUP C73H18000230001 - - CIG B67E8DFD5A - Codice Inframob P23.0052-0157

**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*";

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-novies. 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 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. 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*";

VISTA l'Ordinanza n. 56 del 10/05/2018 e da ultimo l'Ordinanza n. 109 del 23/12/2020, Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica ed in particolare l'Allegato 1 "Elenco degli interventi", nel quale è ricompreso l'intervento in oggetto (id Ord. n. 343) da effettuarsi nel comune di Amatrice Codice: DISS_M_015_2017, per un importo complessivo di € 600.000,00;

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 l'Ordinanza n. 145 del 28 giugno 2023, recante: "Disposizioni in materia di ricostruzione pubblica ai sensi del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36";

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. A01072 del 13/08/2020 con la quale è stato affidato, tramite procedura negoziata da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, previa pubblicazione di avviso di indagine di mercato, l'incarico di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, compresa relazione geologica, dell'incarico di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, relativo all'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel comune di Amatrice (RI) - Codice: DISS_M_015_2017 a favore dell'Operatore economico "RTI Andrea Piergigli - Fabio Bernardini - Matteo Cerioni", che ha offerto un ribasso economico del 57,02% corrispondente all'importo contrattuale di € 26.260,93, IVA ed oneri di legge esclusi;

VISTA la Determinazione n. A00231 del 10/02/2021 con la quale è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica relativo all'intervento in oggetto;

VISTA la Determinazione n. A01608 del 22/07/2021 con la quale è stato approvato il Progetto Definitivo ed il relativo quadro economico;

VISTO il Progetto Esecutivo, afferente all'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) – Codice Opera: DISS_M_015_2017, redatto dal "RTI Andrea Piergigli - Fabio Bernardini - Matteo Cerioni", acquisito agli atti dell'USR con prot. n. 0848638 del 21/10/2021, successivamente integrato rispettivamente con prot. n. 0904628 del 08/11/2021, n. 0936742 del 16/11/2021, con prot. n. 0047810 del 19/01/2022, con prot. n. 0075961 del 26/01/2022, con prot. n. 0145021 del 14/02/2022, con prot. n. 0182794 del 23/02/2022 e con prot. n. 0212682 del 02/03/2022;

VISTO il Decreto del Direttore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio n. A00660 del 10/03/2022 con il quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, per un importo complessivo di € 600.000,00, di cui per lavori € 402.907,87 di cui € 42.184,29 per oneri della sicurezza, ed € 197.092,13 per somme a disposizione della Stazione Appaltante ed è stato disposto di procedere alla richiesta al Commissario Straordinario del contributo di cui sopra per la realizzazione dell'opera in oggetto;

VISTA la Determinazione n. A01635 del 07/07/2022 con la quale si è provveduto ad affidare, tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii, l'incarico di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016, a favore dell'Ing. Massimo Meloni, P.Iva. n. 00899210579, che ha offerto un ribasso economico del 4,24% per un importo contrattuale di € 25.000,29 IVA e oneri di legge esclusi, a seguito della rinuncia al servizio da parte del progettista, ing. Andrea Piergigli, di cui alla nota prot. n.0936720 del 16/11/2021;

VISTA la Determinazione n. A02624 del 01/12/2022 con la quale è stato affidato, tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del DL 76/2020 e s.m.i., l'incarico relativo al servizio tecnico di collaudatore statico inerente all'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M_015_2017, all'Ing. Danilo Sebastiano Di Senso, partita IVA n. 02243510597, che ha offerto un ribasso d'asta pari al 3,00 %, e pertanto per l'importo contrattuale di € 7.347,02, esclusi IVA ed oneri di legge;

VISTA la Determinazione n. A00710 del 15/03/2022 con la quale è stato disposto di procedere all'affidamento dei lavori relativi all'intervento denominato "Dissesto idrogeologico fraz. di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) codice DISS_M_015_2017, riconducibili alla categoria OS21 class. II, mediante procedura negoziata, con consultazione di almeno cinque operatori economici, debitamente individuati previa pubblicazione di avviso per manifestazione di interesse e da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, per un importo a base di gara di € 402.907,87, di cui € 360.723,58 per lavori soggetti a ribasso d'asta e € 42.184,29 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, esclusa IVA;

VISTA la Determinazione A01693 del 18/07/2022 di approvazione dei verbali di gara e della proposta di aggiudicazione per l'affidamento dei lavori dell'intervento denominato "Dissesto idrogeologico fraz. di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) codice DISS_M_015_2017 all'Operatore economico "CODISAB SRL", con sede legale in Loc. Recocce Z.I. snc, CAP 67061 - CARSOLI (AQ), P.Iva 01204190662 che ha offerto un ribasso del 18,11%, per l'importo di € 295.396,54, oltre agli oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso, pari ad € 42.184,29, IVA esclusa;

VISTO il contratto d'appalto stipulato con il sopra citato Operatore economico in data 27/10/2022, reg. cron. n. 457/22;

VISTA la Determinazione n. A01781 del 20/09/2024 con la quale l'Ing. Michela Mazzatosta funzionario in servizio presso l'Ufficio Speciale Ricostruzione- Area Pianificazione e Ricostruzione Pubblica, è stata nominata Responsabile Unico del Progetto dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'articolo 15 del D.lgs. 36/2023, in sostituzione dell'Arch. Letizia Sergola;

VISTO il Decreto n. 838 del 30 ottobre 2024 con il quale sono stati assegnati, per l'intervento "Dissesto idrogeologico fraz. di Patarico", nel Comune di Amatrice (RI) Id. Ord. 343, ai sensi dell'art. 4, comma 5, di cui all'O.C. 126/2022 e ss.mm.ii., gli incrementi necessari a valere sul fondo speciale di cui all'art. 4, comma 1, della medesima ordinanza come indicato nella tabella di seguito riportata:

Id. O.C. 109/20	Intervento	Comune/ Soggetto Attuatore	Importo programmato O.C. 109/20	Fondo c. 1, art. 4, O.C. 126/22	Determina USR Lazio	Importo contributo rideterminato
343	Dissesto idrogeologico fraz. di Patarico	Amatrice (RI) / USR Lazio	€ 600.000,00	€ 70.285,29	A00457 del 15/03/2024	€ 670.285,29

RICHIAMATA la Determinazione n. A02319 del 06/12/2024 con la quale è stata approvata la perizia di variante, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del Dlgs 50/2016, relativa ai lavori afferenti all'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M_015_2017. CUP: C73H18000230001 CIG 9138187E75 - Codice Inframob P23.0052-0157, redatta dalla Direzione dei Lavori, che eleva l'importo contrattuale del 14,06% con l'impresa aggiudicataria CODISAB SRL, con sede legale in Loc. Recocce Z.I. snc, CAP 67061 - CARSOLI (AQ), P.IVA 01204190662 per un importo di € 385.052,05 di cui € 40.471,74 per costi della sicurezza e al netto del ribasso d'asta, oltre IVA dovuta per legge;

CONSTATATO che i lavori si sono conclusi in data 27/03/2025 e pertanto in tempo utile, come da Certificato Ultimazione dei Lavori trasmesso dal Direttore dei Lavori Ing. Massimo Meloni con nota prot. 0379437 del 28/03/2025, congiuntamente allo Stato Finale dei Lavori;

VISTA la nota rimessa dal Comune di Amatrice circa la richiesta di ripristino della pubblica illuminazione a servizio della frazione di Patarico prot. n. 0323389 del 14/03/2025;

PRESO ATTO che la ditta esecutrice si è resa immediatamente disponibile ad eseguire l'assistenza ai lavori di ripristino della pubblica illuminazione nella frazione di Patarico, mediante nolo a caldo della piattaforma telescopica autocarrata;

PRESO ATTO, altresì, di aver concordato, per le vie brevi, con il Comune di Amatrice, il coordinamento delle lavorazioni necessarie alla messa in funzione dell'impianto di che trattasi, come espresso nella nota prot. n. 0395826 del 02/04/2025;

RITENUTO pertanto di poter riordinare ed approvare il quadro tecnico economico, allegato alla presente determinazione;

CONSIDERATO CHE occorre pertanto procedere secondo le caratteristiche qui riassunte:

- finalità che con il contratto si intende perseguire e relativo oggetto: lavori in economia per il ripristino della pubblica illuminazione nella frazione di Patarico, per l'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI);
- importo a base di affidamento: € 1.164,28 oltre IVA al 22% determinato come da computo metrico;
- forma del contratto: ai sensi dell'art. 18, co. 1, secondo periodo, del D.lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;
- modalità di scelta del contraente: affidamento diretto ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023;
- clausole ritenute essenziali: quelle contenute nella corrispondenza intercorsa tra le parti e nella documentazione della procedura di affidamento;

CONSIDERATO che l'espletamento delle procedure di gara, stante il subentrato obbligo di gestione esclusivamente telematica, a decorrere dal 18/10/2018, la Stazione Appaltante si avvale del Sistema Telematico della Regione Lazio denominato STELLA accessibile dal sito <https://stella.regione.lazio.it/portale/index.asp>;

CONSIDERATO CHE l'esecuzione della prestazione deve svolgersi nel rispetto dei Criteri Ambientali Minimi edilizia di cui al DM 23 giugno 2022 n. 256, GURI n. 183 del 8 agosto 2022 adottato nell'ambito di quanto stabilito dal Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione;

RILEVATO, preliminarmente, come le prestazioni in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, co. 2, del D. Lgs. n. 36/2023;

RITENUTO CHE:

- l'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono, tra le altre, con le seguenti modalità: *b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;*
- l'Allegato I.1 al D. Lgs. n. 36/2023 definisce, all'articolo 3, co. 1, lettera d), l'affidamento diretto come *"l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";*
- ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n. 36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile dato l'importo non rilevante, non è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa, con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del Codice dei contratti;

- ai sensi dell'art. 54, co. 1, secondo periodo, del citato decreto, agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;
- che, in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, si rende applicabile quanto disposto all'allegato I.4 del D.lgs. n. 36/2023;

TENUTO CONTO che gli affidamenti diretti, ancorché preceduti da una consultazione tra più operatori, sono contraddistinti da informalità e dalla possibilità, per la stazione appaltante, di negoziare le condizioni contrattuali con vari operatori, nel rispetto dei principi di cui al Nuovo Codice dei Contratti;

RITENUTO di procedere al perfezionamento dell'affidamento sulla piattaforma certificata STELLA Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio con l'Operatore Economico CODISAB SRL P.IVA 01204190662, che ha elaborato il seguente CIG: B67E8DFD5A;

DATO ATTO che l'importo pari ad € 1.164,28 oltre IVA al 22% così per complessivi € 1.420,42 trova copertura all'interno del quadro economico dell'intervento in oggetto;

DATO ATTO:

- che è comunque consentito derogare all'applicazione del principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro ai sensi del co. 6 dell'art. 49 del D.Lgs. n. 36/2023;
- che, ai sensi dell'art. 106 del D.lgs. n. 36/2023, non sussistono particolari ragioni per richiedere la cauzione provvisoria;
- che, essendo l'importo di affidamento al di sotto della soglia dei 5.000,00 euro, ai sensi dell'art. 53 co. 4 del Codice non viene richiesta la garanzia definitiva per l'esecuzione del predetto contratto;
- che si provvederà tempestivamente a tutti gli adempimenti in materia di comunicazioni e trasparenza di cui agli artt. 20 e 23 del D.lgs. n. 36/2023, compresa la pubblicazione dell'avviso sui risultati delle procedure di affidamento ai sensi dell'art. 50, co. 9, del D.lgs. n. 36/2023;
- che ai sensi dell'art. 17, comma 5 [...] L'organo competente a disporre l'aggiudicazione esamina la proposta, e, se la ritiene legittima e conforme all'interesse pubblico, dopo aver verificato il possesso dei requisiti in capo all'offerente, dispone l'aggiudicazione, che è immediatamente efficace [...];

VISTA la dichiarazione del RUP relativamente alla procedura in oggetto, resa ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. n. 36/2023 e acquisita al protocollo interno numero 0437650 del 14/04/2025;

CONSIDERATO che nulla è da rilevare in ordine alle modalità, ai termini e alle procedure attuate dal RUP;

PRESO ATTO che non occorre acquisire il parere preventivo dell'Unità operativa speciale dell'Autorità nazionale anticorruzione (reso ai sensi dell'art. 32 del D.L. n. 189/2016), in quanto l'importo complessivo posto a base di gara è inferiore alla soglia comunitaria di cui all'art. 14, comma 1, lett. c), del d.lgs. n. 36/2023;

DETERMINA

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

1. di approvare, per le motivazioni espresse, il riordino del quadro tecnico economico dell'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M_015_2017 - CUP C73H18000230001 - Codice Inframob P23.0052-0157, allegato e parte integrante e sostanziale della presente Determinazione;
2. di affidare, ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lett. b), del D.lgs. n. 36/2023, i lavori in economia per il servizio finalizzato al ripristino della pubblica illuminazione nella frazione di Patarico di Amatrice

di cui all'intervento denominato "Dissesto idrogeologico frazione di Patarico" nel Comune di Amatrice (RI) - codice DISS_M_015_2017. CUP C73H18000230001 - CIG B67E8DFD5A - Codice Inframob P23.0052-0157, all'operatore economico affidatario del contratto principale relativo all'affidamento dei lavori CODISAB SRL P.IVA 01204190662 per un importo pari ad € 1.164,28 oltre IVA al 22%, così per complessivi € 1.420,42;

3. di dare atto che il contratto verrà stipulato conformemente a quanto stabilito dall'articolo 18 del D.lgs. n. 36/2023;
4. di comunicare al soggetto interessato l'aggiudicazione ai sensi dell'art. 90, comma 1, del D.lgs. n. 36/2023;
5. di dare atto che non trovano applicazione i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4 del D.lgs. n. 36/2023;
6. di dare atto che l'importo dell'affidamento di che trattasi, pari ad € 1.164,28 oltre IVA al 22% per un totale di € 1.420,42, trova copertura all'interno del Quadro Economico allegato alla presente;
7. di dare atto che l'intervento trova copertura economica ai sensi dell'Ordinanza n. 109 del 23/12/2020, nella quale è ricompreso (id Ord. n. 343) per un importo complessivo di € 600.000,00 e del Decreto n. 838 del 30 ottobre 2024 con il quale sono stati assegnati gli incrementi necessari a valere sul fondo speciale di cui all'art. 4, comma dell'O.C.S.R. n. 126/2022 ed all'interno dei fondi della contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità;
8. di pubblicare la presente determinazione sul sito della stazione appaltante <https://usrsisma.regione.lazio.it> nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al TAR Lazio entro il termine di giorni trenta.

Il Direttore
Dott. Stefano Fermante

ge rimodulato - P23.0052-0157 - Dissesto idrogeologico fraz. di Patarico					
				Importo	Residuo
A		LAVORI		458.349,01 €	119.449,13 €
	A.1	Oneri sicurezza speciale non soggetti a ribasso d'asta		41.216,12 €	10.749,02 €
	A.2	Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta		- €	- €
	A.3	Importo lavori a seguito di ribasso d'asta di gara (18,11%)		417.132,89 €	108.700,10 €
B		SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE		211.826,48 €	71.496,14 €
	B.1	Lavori in economia (insieme agli imprevisti massimo 10% dei lavori)		1.463,49 €	1.463,49 €
	B.2	Rilievi, indagini, accertamenti, accatastamenti		11.005,80 €	0,42 €
	B.2.1	Rilievi e Accatastamenti		- €	- €
	B.2.2	Indagini geologiche e prove di laboratorio		11.005,80 €	0,42 €
	B.2.3	Accertamenti e indagini strutturali		- €	- €
	B.2.4	Altre spese tecniche		- €	- €
	B.2.5	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi anche temporanei compreso di spese		- €	- €
	B.3	Spese tecniche		59.778,93 €	19.587,02 €
	B.3.1	Spese per attività consulenza o supporto: geologo		2.504,20 €	- €
	B.3.2	Spese tecniche progettazione di fattibilità tecnico economica		2.065,81 €	- €
	B.3.3	Spese tecniche di progettazione definitiva		7.161,44 €	- €
	B.3.4	Spese tecniche progettazione esecutiva compresa CSP		4.200,46 €	- €
	B.3.5	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE		30.000,00 €	12.240,00 €
	B.3.6	Spese per collaudo statico		7.347,02 €	7.347,02 €
	B.3.7	onorario per revisione prezzi		2.000,00 €	- €
	B.3.8	variante strutturale (50k)		1.500,00 €	- €
	B.3.9	perizia di variante		3.000,00 €	- €
	B.4	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazione compresi bolli		- €	- €
	B.5	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori)		- €	- €
	B.5.1	Fondo integrativo 5%		- €	- €
	B.6	Prove di integrità pali e accettazione materiali		2.910,00 €	2.910,00 €
	B.7	Accantonamento per risoluzione interferenze (TELECOM)		6.038,93 €	6.038,93 €
	B.8	Fondo c.1 art. 4 O.C. 126/22 compreso IVA		- €	- €
	B.9	Accantonamento di cui all'art. 113 c.2 D.Lgs 50/2016e smi (ex art.92 c.5. D.Lgs 163/2006)- max 2% importo dei lavori (A)- Disciplinato da Ordinanza Commissariale n.57 del 04/07/2018.		9.011,96 €	7.661,63 €
	B.10	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)		- €	- €
	B.11	Contributo ANAC- esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017		- €	- €
	B.12	Cassa previdenziale B.2.1.- B.2.4.- B.3.2.- B.3.3.- B.3.4.- B.3.5.- B.3.6.= 4%		2.290,99 €	783,47 €
	B.13	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo= 2% - Alla data della presente Determina: = 4%		100,17 €	- €
	B.14	IVA Lavori (A) 22% Adeguamento- Miglioramento/ 10% Nuova Costruzione		100.836,78 €	26.278,80 €
	B.15	IVA 22% su B.1-B.2- B.5.-B.5.a-B.6.-B.7.		4.712,01 €	2.290,83 €
	B.16	IVA 22% su B.3 - B.12 - B.13		13.677,42 €	4.481,51 €
	B.17	Economie derivanti da gara lavori		- €	- €
C		ECONOMIE		109,80 €	109,80 €
	Totale			670.285,29 €	670.285,29 €