

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** PIANIFICAZIONE E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A01353 del 07/07/2025

Proposta n. 1401 del 07/07/2025

**Oggetto:**

Oggetto: 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. Approvazione atti di contabilità finale e Certificato Regolare Esecuzione. CUP C73H18000230001 - CIG 9138187E75 - Codice Inframob P23.0052-0157

**Proponente:**

Estensore	FERRI PARIDE	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	MAZZATOSTA MICHELA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	M.G. GAZZANI	_____firma elettronica_____
Direttore	AD INTERIM L. MARTA	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: 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. Approvazione atti di contabilità finale e Certificato Regolare Esecuzione.

CUP C73H18000230001 - CIG 9138187E75 - 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. V00003 del 30 giugno 2025, recante: “*Delega all’Ingegnere Luca Marta, Direttore ad interim 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 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;

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 n. A00225 del 28/02/2020 con la quale l'Arch. Letizia Sergola, funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo – Area Genio Civile Lazio Nord, è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del 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. A01072 del 13/08/2020 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;

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

- con Determinazione n. A01608 del 22/07/2021 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:

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

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, da € 385.052,05 di cui € 40.471,74 per costi della sicurezza e al netto del ribasso d'asta, oltre IVA dovuta per legge, per un aumento contrattuale del 14,06%;

CONSIDERATO che l'importo netto della perizia di variante, è pari ad € 458.349,01 di cui € 41.216,12 per costi della sicurezza, compreso i maggiori oneri dati dalla revisione prezzi;

DATTO ATTO che in seguito all'approvazione della perizia di variante sopraddetta, è stato emesso atto di sottomissione in data 09/12/2024, nel quale vengono concessi ulteriori 30 gg per i lavori aggiuntivi;

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, unitamente allo Stato Finale dei Lavori;

PRESO ATTO che in data 20/05/2025 il collaudatore Ing. Danilo Sebastiano di Senso, nominato con determinazione n. A02624 del 01/12/2022, ha rilasciato il certificato di collaudo delle opere strutturali relative all'intervento in oggetto, protocollato al n. 2025-0000553089 del 22/05/2025 sul portale OpenGenio;

VISTA la comunicazione di OpenGenio prot. n. 0553999 del 23/05/2025 di rilascio dell'autorizzazione pos. n. 149855/V per le operazioni di collaudo dell'opera in oggetto;

RICHIAMATE:

- la determinazione n. A00769 del 14/04/2025 di liquidazione alla ditta CODISAB SRL P.IVA 01204190662 relativa al 1^ SAL e 1^ SAL bis dell'importo complessivo di € 338.899,88 oltre IVA al 22% per un totale di € 413.457,85;
- la determinazione n. A01089 del 21/05/2025 di liquidazione alla ditta CODISAB SRL P.IVA 01204190662 relativa al 2^ SAL e 2^ SAL bis dell'importo complessivo di € 117.391,17 oltre IVA al 22% per un totale di € 143.217,23;

VISTO lo Stato finale dei lavori in oggetto, rimesso dal Direttore dei Lavori Ing. Massimo Meloni ed acquisito al protocollo n. 0379437 del 28/03/2025, corredato, altresì, dalla relazione sul conto finale, dal quale risulta un importo delle lavorazioni effettuate, al netto del ribasso di gara del 18,11%, pari a € 458.210,75, compresi oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%, quale importo dei lavori eseguiti come da contratto, compresa la revisione prezzi;

PRESO ATTO del certificato di regolare esecuzione del Direttore dei lavori redatto in data 23/05/2025 con il quale viene certificato che i lavori di che trattasi sono stati regolarmente eseguiti e viene quantificato in € 458.210,75 l'ammontare del conto finale da cui, detratto l'importo complessivo degli acconti corrisposti all'impresa, pari a € 456.291,05, oltre IVA, resta il credito residuo di € 1.919,70 (diconsi euro millenovecentodiciannove/70), oltre IVA al 22%;

VISTO il Quadro Economico Finale dei Lavori per un importo complessivo di € 670.285,29, allegato alla presente determinazione (**Allegato 1**);

VISTO l'art. 235 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. ed in particolare il comma 1 secondo cui *alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione si procede, con le cautele prescritte dalle leggi in vigore e sotto le riserve previste dall'articolo 1669 del codice civile, allo svincolo della cauzione definitiva di cui agli articoli 113 del codice e 123 del presente regolamento;*

*RICHIAMATE le riserve disposte dall'art. 1669 del Codice civile secondo cui [...]se, nel corso di dieci anni dal compimento, l'opera, per vizio del suolo o per difetto della costruzione, rovina in tutto o in parte, ovvero presenta evidente pericolo di rovina o gravi difetti, l'appaltatore è responsabile nei confronti del committente e dei suoi aventi causa[...];*

VISTO il comma 3 dell'art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. secondo cui [...] *il certificato di collaudo ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione [...];*

PRESO ATTO dell'avvenuta pubblicazione dell'Avviso ai creditori, ai sensi dell'art. 16 All. II.14 D.Lgs. 36/2023 e 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 13/05/2025 con nota acquisita al protocollo USR con il n. 0519772 che non è pervenuta nessuna segnalazione di osservazione e/o reclamo;

RITENUTO pertanto, con le dovute e richiamate cautele e sotto le citate riserve di Legge, di procedere all'approvazione del Certificato di regolare esecuzione dei lavori di che trattasi, di svincolare la cauzione prestata dall'appaltatore a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni dedotte in contratto, e di disporre la liquidazione del credito attribuito alla ditta CODISAB SRL P.IVA 01204190662 pari ad € 1.919,70 oltre IVA al 22%, con atto successivo;

## DETERMINA

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

1. di approvare lo Stato finale dei lavori di 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, a firma del Direttore dei Lavori Ing. Massimo Meloni acquisito al protocollo n. 0379437 del 28/03/2025, corredato, altresì, dalla relazione sul conto finale, dal quale risulta un importo delle lavorazioni effettuate, al netto del ribasso di gara del 18,11%, pari a € 458.210,75, compresi oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%, quale importo dei lavori eseguiti come da contratto, compresa la revisione prezzi;
2. di approvare il Quadro Economico Finale dei Lavori per un importo complessivo di € 670.285,29, di cui € 458.210,75 per lavori al netto del ribasso d'asta del 18,11%, comprensivo di € 41.216,12 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 211.796,07, per somme a disposizione, oltre ad € 278,47, per economie residue di appalto, **Allegato 1**) del presente atto;
3. di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione del Direttore dei lavori redatto in data 23/05/2025, vistato dal RUP Ing. Michela Mazzatosta, con il quale viene certificato che i lavori di che trattasi sono stati regolarmente eseguiti e viene quantificato in € 458.210,75 l'ammontare del conto finale da cui, detratto l'importo complessivo degli acconti corrisposti all'impresa, pari a € 456.291,05, oltre IVA, resta il credito residuo di € 1.919,70 (diconsi euro millenovecentodiciannove/70), oltre IVA al 22%;
4. di riconoscere all'impresa CODISAB SRL P.IVA 01204190662 il credito residuo di € 1.919,70 oltre IVA al 22%, al netto degli acconti già corrisposti, che verrà liquidata con successivo atto, dietro esibizione della garanzia fideiussoria stipulata ai sensi dell'art. 103 comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
5. 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;

6. di pubblicare la presente determinazione sul sito della stazione appaltante <https://ursisma.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  
Ing. Luca Marta

Copia

STATO FINALE - P23.0052-0157 - Dissesto idrogeologico fraz. di Patarico					
				QE post variante rimodulato	Stato Finale
<b>A</b>		<b>LAVORI</b>		<b>458.349,01 €</b>	<b>458.210,75 €</b>
<b>A.1</b>		Oneri sicurezza speciale non soggetti a ribasso d'asta		41.216,12 €	41.216,12 €
<b>A.2</b>		Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta		- €	- €
<b>A.3</b>		Importo lavori a seguito di ribasso d'asta di gara (18,11%)		417.132,89 €	416.994,63 €
<b>B</b>		<b>SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE</b>		<b>211.826,48 €</b>	<b>211.796,07 €</b>
<b>B.1</b>		Lavori in economia (insieme agli imprevisti massimo 10% del lavori)		1.463,49 €	1.463,49 €
<b>B.2</b>		Rilievi, indagini, accertamenti, accatastamenti		11.005,80 €	11.005,80 €
	<b>B.2.1</b>	Rilievi e Accatastamenti		- €	- €
	<b>B.2.2</b>	Indagini geologiche e prove di laboratorio		11.005,80 €	11.005,80 €
	<b>B.2.3</b>	Accertamenti e indagini strutturali		- €	- €
	<b>B.2.4</b>	Altre spese tecniche		- €	- €
	<b>B.2.5</b>	Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi anche temporanei compreso di spese		- €	- €
<b>B.3</b>		Spese tecniche		59.778,93 €	59.778,93 €
	<b>B.3.1</b>	Spese per attività consulenza o supporto: geologo		2.504,20 €	2.504,20 €
	<b>B.3.2</b>	Spese tecniche progettazione di fattibilità tecnico economica		2.065,81 €	2.065,81 €
	<b>B.3.3</b>	Spese tecniche di progettazione definitiva		7.161,44 €	7.161,44 €
	<b>B.3.4</b>	Spese tecniche progettazione esecutiva compresa CSP		4.200,46 €	4.200,46 €
	<b>B.3.5</b>	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE		30.000,00 €	30.000,00 €
	<b>B.3.6</b>	Spese per collaudo statico		7.347,02 €	7.347,02 €
	<b>B.3.7</b>	onorario per revisione prezzi		2.000,00 €	2.000,00 €
	<b>B.3.8</b>	variante strutturale (50K)		1.500,00 €	1.500,00 €
	<b>B.3.9</b>	perizia di variante		3.000,00 €	3.000,00 €
<b>B.4</b>		Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazione compresi bolli		- €	- €
<b>B.5</b>		Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori)		- €	- €
	<b>B.5.1</b>	Fondo integrativo 5%		- €	- €
<b>B.6</b>		Prove di integrità pali e accettazione materiali		2.910,00 €	2.910,00 €
<b>B.7</b>		Accantonamento per risoluzione interferenze (TELECOM)		6.038,93 €	6.038,93 €
<b>B.8</b>		Fondo c.1 art. 4 O.C. 126/22 compreso IVA		- €	- €
<b>B.9</b>		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 €	9.011,96 €
<b>B.10</b>		Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)		- €	- €
<b>B.11</b>		Contributo ANAC- esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017		- €	- €
<b>B.12</b>		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 €	2.290,99 €
<b>B.13</b>		Cassa previdenziale di B.3.1 geologo= 2% - Alla data della presente Determina: = 4%		100,17 €	100,17 €
<b>B.14</b>		IVA Lavori (A) 22% Adeguamento- Miglioramento/ 10% Nuova Costruzione		100.836,78 €	100.806,37 €
<b>B.15</b>		IVA 22% su B.1-B.2- B.5.-B.5.a-B.6.-B.7.		4.712,01 €	4.712,01 €
<b>B.16</b>		IVA 22% su B.3 - B.12 - B.13		13.677,42 €	13.677,42 €
<b>B.17</b>		Economie derivanti da gara lavori		- €	- €
<b>C</b>		<b>ECONOMIE</b>		<b>109,80 €</b>	<b>278,47 €</b>
		<b>TOTALE</b>		<b>670.285,29 €</b>	<b>670.285,29 €</b>