

Direzione: DIREZIONE

Area: PIANIFICAZIONE E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. A01476 del 10/07/2025

Proposta n. 1539 del 10/07/2025

Oggetto:

Intervento denominato 'Risanamento idrogeologico Rivodutri-cimitero' sito nel Comune di Rivodutri (RI) - di cui all'Ordinanza n. 109 del 23/12/2020. Codice: DISS_M_031_2017 - CUP: C24H18000400001 - CIG: 9667586857 - CIG agg.: B4E8485AD8 - Codice InfraMob: P23.0052-0206 - Approvazione atti di contabilità finale e Certificato Regolare Esecuzione

Proponente:

Estensore	MOMMI PAOLA	_____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 'Risanamento idrogeologico Rivodutri-cimitero' sito nel Comune di Rivodutri (RI) - di cui all'Ordinanza n. 109 del 23/12/2020. Codice: DISS_M_031_2017 - CUP: C24H18000400001 - CIG: 9667586857 - CIG agg.: B4E8485AD8 - Codice InfraMob: P23.0052-0206 - Approvazione atti di contabilità finale e Certificato Regolare Esecuzione

**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 Commissariale n. 56 del 10/05/2018 e ss.mm.ii, nonché, da ultimo, l'Ordinanza Commissariale n. 109 del 23/12/2020 e ss.mm.ii, con la quale è stato approvato l'elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica ove, al progressivo Id. n. 393 dell'allegato 1, è ricompreso l'intervento in oggetto da effettuarsi nel Comune di Rivodutri (RI) per l'importo complessivo di € 415.000,00;

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";

RICHIAMATE:

- la determinazione n. A00429 del 09/05/2019 con la quale l'Arch. Letizia Sergola, funzionario in servizio presso la Direzione Regionale Ciclo dei Rifiuti – Area Affari Generali, è stata nominata Responsabile del Procedimento dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del D.lgs. 50/2016;
- la determinazione n. A01781 del 20/09/2024 con la quale l'Arch. Maria Cecilia Proietti, funzionario in servizio presso l'USR Lazio, è stata nominata Responsabile del Procedimento dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del D.lgs. 50/2016 in sostituzione dell'Arch. Sergola;
- la determinazione n. A02123 del 12/11/2024 con la quale l'Ing. Michela Mazzatosta, funzionario in servizio presso l'USR Lazio, è stata nominata Responsabile Unico del Progetto dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 15 del d.lgs. 36/2023 in sostituzione dell'Arch. Maria Cecilia Proietti;

DATO ATTO che:

- l'Ufficio Speciale per la Ricostruzione Post Sisma 2016 della Regione Lazio è Stazione Appaltante per l'attuazione dell'intervento denominato "Risanamento idrogeologico Rivodutri-cimitero" sito nel Comune di Rivodutri (RI) - Codice DISS_M_031_2017;
- con determinazione n. A01531 del 10/11/2020 è stato affidato, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) del DL n. 76/2020, convertito in legge 120/2020, l'incarico finalizzato alla progettazione di fattibilità tecnico-economica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento denominato "Risanamento idrogeologico Rivodutri - Cimitero", sito nel Comune di Rivodutri (RI), alla società "SA.RO. Progettazioni srl" con sede legale in Civita Castellana (VT) via Nepesina n. 7E - Partita Iva 0168035566, che ha offerto un ribasso del 2,5% corrispondente ad un importo contrattuale di € 5.685,66 Iva e oneri di legge esclusi;
- con determinazione n. A01772 del 29/09/2021 è stato affidato l'incarico del servizio tecnico di progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento denominato "Risanamento idrogeologico Rivodutri - Cimitero" sito nel Comune di Rivodutri (RI), alla società "SA.RO. Progettazioni Srl" con sede legale in Civita Castellana (VT) via Nepesina n. 7E – P. IVA 0168035566, che ha offerto

- un ribasso pari al 15,58%; e pertanto per l'importo contrattuale di € 39.996,91 (diconsi euro trentanovemilannovecentonovantasei/91) IVA e oneri di legge esclusi;
- con decreto del Direttore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio n. A01878 del 10/08/2022 è stato approvato il progetto esecutivo afferente all'intervento di "Risanamento idrogeologico Rivodutri - Cimitero", sito nel Comune di Rivodutri (RI), codice DISS_M_031_2017, ed è stato concesso il contributo per un importo complessivo di € 415.000,00, di cui € 255.591,69 per lavori, comprensivo degli oneri della sicurezza pari a € 2.466,13 non soggetti a ribasso ed € 159.408,31 per somme a disposizione;
 - con determinazione n. A00257 del 14/02/2023 è stato affidato l'incarico di Direzione Lavori per l'intervento in oggetto all'ing. Domenico Saviotti della società "SA.RO. Progettazioni Srl" con sede legale in Civita Castellana (VT) via Nepesina n. 7E - Partita Iva 0168035566, per l'importo contrattuale complessivo di € 15.112,18= (euro quindicimila centododici/18) oltre cassa e IVA;
 - con determinazione n. A00290 del 21/02/2023 è stata indetta la procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii, per l'affidamento dei lavori relativi all'intervento denominato all'Intervento denominato "Risanamento idrogeologico Rivodutri - Cimitero", sito nel Comune di Rivodutri (RI) - Codice opera: DISS_M_031_2017, per l'importo dei lavori a base di gara di € 255.591,69, di cui € 253.125,56 per lavori soggetti a ribasso d'asta e € 2.466,13 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, esclusa IVA, riconducibili alla categoria OS21, 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 n. A00883 del 16/05/2023 è stata aggiudicata la procedura di gara relativa all'affidamento dei lavori per l'intervento in oggetto a favore dell'Operatore Economico F.lli Mariani s.r.l. con sede legale in via G. Reina 34, Roma (RM) – P.IVA 01244980585, che ha offerto il ribasso del 26,64% per un importo contrattuale pari ad € 188.159,04, di cui € 2.466,13 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, IVA esclusa;
 - la determinazione n. A02167 del 23/11/2023 con la quale è stato affidato, ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, l'incarico professionale di collaudatore statico dei lavori di "Risanamento idrogeologico Rivodutri-cimitero" sito nel Comune di Rivodutri (RI) all'Ing. ANDREA GIOVANNELLI dello Studio Associato di Ingegneria "M&AG Engineering - Ingg. Marco e Andrea Giovannelli" con sede legale in Rieti (RI), Via Labro n. 3 - P.IVA: 01053400576, alle condizioni di cui al preventivo acquisito in data 9/11/2023, registro di sistema n. PI146299-23 della piattaforma STELLA per l'importo contrattuale di € 5.450,67, oltre IVA e oneri di legge;
 - con determinazione n. A01708 del 11/09/2024 è stato autorizzato ai sensi dell'art. 105, comma 4, del D.lgs. 50/2016 il subappalto dei lavori dell'intervento di "Risanamento idrogeologico Rivodutri-cimitero" sito nel Comune di Rivodutri (RI) per l'importo di € 40.000,00, comprensivi di oneri della sicurezza pari ad € 4.000,00, all'impresa "Castellani Perforazioni Snc di Carlo Castellani & figli" con sede legale a Strada di Cigliano Alto, 2 c - 05035 Narni Scalo (TR) - P.IVA/C.F./Reg.Imp.TR: 01434620553 nel rispetto dei limiti del 50% della categoria prevalente OS21;

VISTO il contratto d'appalto stipulato con la ditta aggiudicataria in data 30/11/2023 reg. n. 29017 del 02/01/2024;

VISTA la determinazione n. A02031 del 25/10/2024 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 dell'intervento denominato "Risanamento idrogeologico Rivodutri-cimitero" sito nel Comune di Rivodutri (RI) - Codice DISS_M_031_2017. CUP C24H18000400001 – CIG 9667586857. Codice InfraMob P23.0052-0206, redatta dalla Direzione dei Lavori, composta degli elaborati richiamati in premessa che eleva l'importo contrattuale da € 188.159,04 € ad € 281.738,56, comprensivo di oneri per la sicurezza e al netto del ribasso d'asta, oltre IVA di legge, e pertanto con una variazione in aumento di € 93.579,52 al di sotto del 50% dell'importo contrattuale;

VISTO il Decreto n. 1024 del 11/12/2024 con la quale si assegnano, per l'intervento "Risanamento idrogeologico Rivodutri-Cimitero", nel Comune di Rivodutri (RI) Id. Ord. 393, 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. 3, art. 4, O.C. 126/22	Determina USR Lazio	Importo contributo rideterminato
393	Risanamento idrogeologico Rivodutri- cimitero	Rivodutri (RI)	€ 415.000,00	€ 36.825,18	A02031 del 25/10/2024	<u>€ 451.825,18</u>

VISTA la determinazione n. A02395 del 17/12/2024 con la quale è stata approvata, in rettifica della precedente determinazione n. A02301 del 25/10/2024, la modifica contrattuale sopraddetta;

VISTO l'atto aggiuntivo n. 1 al contratto di appalto reg. cron. n. 29017 del 02/01/2024 firmato in data 30/01/2025;

PRESO ATTO che i lavori si sono conclusi, come da certificato di ultimazione dei lavori, prot. n. 1376086 dell'08/11/2024, e successiva comunicazione prot. n. 0390737 del 01/04/2025;

VISTO l'attestato di deposito del certificato di collaudo pos. n. 149061/V dell'08/05/2025;

RICHIAMATE:

- la determinazione n. A00243 del 12/02/2025 di liquidazione alla ditta F.lli Mariani s.r.l. P.IVA 01244980585 relativa al 1^ SAL dell'importo complessivo di € 190.863,77 oltre IVA al 22% per un totale di € 232.853,80;
- la determinazione n. A01138 del 27/05/2025 di liquidazione alla ditta F.lli Mariani s.r.l. P.IVA 01244980585 relativa al 2^ SAL dell'importo complessivo di € 33.018,38 oltre IVA al 22% per un totale di € 40.282,42;

VISTO lo Stato finale dei lavori in oggetto, rimesso dal Direttore dei Lavori Ing. Domenico Saviotti della SA.RO. PROGETTAZIONI SRL con sede in Civita Castellana (VT), via Nepesina n. 7E – P.IVA 0168035566 ed acquisito al protocollo n. 0608407 del 09/06/2025, corredato, altresì, dalla relazione sul conto finale, dal quale risulta un importo delle lavorazioni effettuate, al netto del ribasso di gara del 26,64%, pari a € 281.738,56, compresi oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%, quale importo dei lavori eseguiti come da contratto;

PRESO ATTO del certificato di regolare esecuzione del Direttore dei lavori redatto in data 16/05/2025 con il quale viene certificato che i lavori di che trattasi sono stati regolarmente eseguiti e viene quantificato in € 281.738,56 l'ammontare del conto finale da cui, detratto l'importo complessivo degli acconti corrisposti all'impresa, pari a € 280.329,87, oltre IVA, resta il credito residuo di € 1.408,69 (diconsi euro millequattrocentootto/69), oltre IVA al 22%;

VISTO il Quadro Economico Finale dei Lavori per un importo complessivo di € 451.804,17, allegato alla presente determinazione (**Allegato 1**);

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;

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 Rivodutri il quale ha comunicato in data 16/05/2025 con nota acquisita al protocollo USR con il n. 0532298 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 F.lli Mariani s.r.l. P.IVA 01244980585 pari ad € 1.408,69 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 "Risanamento idrogeologico Rivodutri-cimitero" sito nel Comune di Rivodutri (RI) - Codice DISS_M_031_2017. CUP C24H18000400001 – CIG 9667586857 – CIG aggiuntivo B4E8485AD8 - Codice InfraMob P23.0052-0206, a firma del Direttore dei Lavori Ing. Domenico Saviotti della SA.RO. PROGETTAZIONI SRL con sede in Civita Castellana (VT), via Nepesina n. 7E – P.IVA 0168035566 acquisito al protocollo n. 0608407 del 09/06/2025, corredato, altresì, dalla relazione sul conto finale, dal quale risulta un importo delle lavorazioni effettuate, al netto del ribasso di gara del 26,64%, pari a € 281.738,56, compresi oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%, quale importo dei lavori eseguiti come da contratto;
2. di approvare il Quadro Economico Finale dei Lavori per un importo complessivo di € 451.825,18, come da decreto n. 1024 del 11/12/2024, di cui € 281.738,56 per lavori al netto del ribasso d'asta del 26,64%, comprensivo di € 23.224,82 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 163.925,71, per somme a disposizione, oltre ad € 6.160,91, 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 16/05/2025, 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 € 281.738,56 l'ammontare del conto finale da cui, detratto l'importo complessivo degli acconti corrisposti all'impresa, pari a € 280.329,87, oltre IVA, resta il credito residuo di € 1.408,69 (diconsi euro millequattrocento/69), oltre IVA al 22%;

4. di riconoscere all'impresa F.Ili Mariani s.r.l. P.IVA 01244980585 il credito residuo di € 1.408,69 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 all'interno dei fondi della contabilità speciale n. 6043 aperta presso la Banca d'Italia, che presenta la necessaria disponibilità;
6. di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata 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 i termini di legge.

Il Direttore
Ing. Luca Marta

Copia

STATO FINALE - P23.0052-0206 - Risanamento idrogeologico Rivodutri-Cimitero				Importo	Residuo
A			LAVORI	281.738,56 €	1.408,69 €
	A.1		Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	- €	- €
	A.2		Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	23.224,82 €	1.408,69 €
	A.3		Importo lavori a seguito di ribasso d'asta di gara (26,64%)	- €	- €
	A.4		Importo lavori di variante già ribassato	258.513,74 €	- €
B			SOMME A DISPOSIZIONE STAZIONE APPALTANTE	163.925,71 €	26.615,05 €
	B.1		Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori)	- €	- €
	B.2		Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	11.995,93 €	17,62 €
		B.2.1	Rilievi e Accatastamenti	- €	- €
		B.2.2	Indagini geologiche	7.038,11 €	17,61 €
		B.2.3	Indagini geologiche preliminari	4.957,82 €	- €
		B.2.4	Accertamenti ed analisi strutturali	- €	- €
		B.2.5	Accertamenti ed analisi strutturali preliminari	- €	- €
		B.2.6	Altre spese tecniche	- €	- €
	B.3		Spese Tecniche (comprensive di spese ed oneri al 25%)	64.396,62 €	17.080,12 €
		B.3.1	Spese per attività consulenza o supporto: Geologo	4.746,10 €	- €
			B.3.1.1 Spese per attività consulenza o supporto in fase di progettazione preliminare: Geologo	1.352,38 €	- €
			B.3.1.2 Spese per attività consulenza o supporto in fase di progettazione definitiva: Geologo	3.393,72 €	- €
		B.3.2	Spese tecniche progettazione di fattibilità tecnico economica	5.685,66 €	- €
		B.3.3	Spese tecniche progettazione definitiva	16.522,65 €	- €
		B.3.4	Spese tecniche progettazione esecutiva compreso CSP	8.362,08 €	- €
		B.3.5	Spese tecniche direzione dei lavori compreso CSE	15.112,18 €	3.112,18 €
		B.3.6	Spese per collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 17/01/2018)	6.967,95 €	6.967,95 €
		B.3.7	Spese per redazione Perizia di Variante n.1	7.000,00 €	7.000,00 €
	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)	- €	- €
	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	5.634,77 €	4.612,40 €
	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.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5 - B.3.6 - B.3.7 spese tecniche = 4%	2.386,02 €	683,20 €
	B.11		Cassa previdenziale di B.3.1.1 geologo fase preliminare = 2%	27,05 €	- €
	B.12		Cassa previdenziale di B.3.1.2 geologo fase definitiva = 4%	135,75 €	- €
	B.13		I.V.A. Lavori (A) 22% Adeguamento - Miglioramento / 10% Nuova Costruzione	61.982,48 €	309,91 €
	B.14		I.V.A. 22% su B.2 - B.5	2.639,10 €	3,86 €
	B.15		I.V.A. 22% su B.3.1.1 + B.11 (calcolata anche sugli oneri previdenziali del geologo nella sola fase preliminare)	303,47 €	- €
	B.16		I.V.A. 22% su B.3.2-B.3.3-B.3.4-B.3.5-B.3.6-B.3.7+B.10 (calcolata anche sugli oneri previdenziali)	13.648,04 €	3.907,93 €
	B.17		I.V.A. 22% su B.3.1.2+B.12 (calcolata anche sugli oneri previdenziali del geologo nella fase definitiva)	776,48 €	- €
C			TOTALE ECONOMIE	6.160,91 €	6.160,91 €
Totale Finanziamento Decreto n. 1024 del 11/12/2024 [A+B+C]				451.825,18 €	34.184,66 €