

Direzione: DIREZIONE

Area: PIANIFICAZIONE E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. A02033 del 25/09/2025

Proposta n. 2109 del 25/09/2025

Oggetto:

Intervento di "Messa in sicurezza della frazione Poggio D'Api" nel Comune di Accumoli (RI). Id Inframob: P23.0052-0088
CUP: C65J18000160001 - Ordinanza 223/2025.Liquidazione funzioni incentivanti - importo liquidabile € 1.751,04

Proponente:

Estensore	MARCHILI ROBERTA	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	SPINAZZA MARCO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	M.G. GAZZANI	_____firma elettronica_____
Direttore	AD INTERIM L. MARTA	_____firma digitale_____
Firma di Concerto		

Oggetto: Intervento di "Messa in sicurezza della frazione Poggio D'Api" nel Comune di Accumoli (RI). Id Inframob: P23.0052-0088 CUP: C65J18000160001 - Ordinanza 223/2025.

Liquidazione funzioni incentivanti – importo liquidabile € 1.751,04

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 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 Deliberazione della Giunta regionale del Lazio n. 432 del 12 giugno 2025, con la quale è stato espresso nulla osta in merito al conferimento dell'incarico ad interim di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, all'Ing. Luca Marta, direttore della Direzione regionale “Lavori pubblici e infrastrutture, innovazione tecnologica”, in ragione della comprovata esperienza professionale maturata nel settore, nonché delle competenze in materia già comprese nella declaratoria di funzioni delle Direzione regionale cui è preposto;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016 n. V00001 del 23 giugno 2025, recante: Conferimento dell'incarico ad interim di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio all'ing. Luca Marta, Direttore della Direzione regionale “Lavori pubblici e infrastrutture, Innovazione tecnologica”;

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 Italia centrale,

sottoscritto in data 21 luglio 2023 tra il Commissario straordinario del Governo, l'Autorità Nazionale Anticorruzione e le Regioni interessate;

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. 109 del 23/12/2020, recante: "Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica", la quale dispone lo stanziamento di complessivi € 550.000,00 per l'intervento di cui all'oggetto;

DATO ATTO che agli oneri economici derivanti dall'attuazione della sopra citata ordinanza si provvederà con le risorse del Fondo per la ricostruzione delle aree terremotate di cui all'art. 4 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. a carico della specifica contabilità speciale;

VISTA la determinazione del direttore n. A00113 del 12/02/2019, con la quale il Dott. Geol. Marco Spinazza, funzionario in comando presso il Commissario Straordinario per la ricostruzione sisma 2016 ed assegnato all'USR Lazio, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento di cui all'oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del Codice (D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.);

VISTO il Decreto del Direttore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio n. A02569 del 17/12/2021 con il quale è stato approvato il progetto esecutivo, afferente all'intervento di "*Messa in sicurezza della frazione Poggio D'Api*" sito nel Comune di Accumoli (RI), ed è stato concesso il contributo di € 550.000,00 di cui € 320.000,00 per lavori, compresi oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 230.000,00, per somme a disposizione;

VISTA la determinazione a contrarre n. A00024 del 10/01/2022 con la quale è stato disposto di procedere all'affidamento dei lavori di "*Messa in sicurezza della frazione Poggio D'Api*" sito nel Comune di Accumoli (RI), per un importo complessivo posto a base di gara di € 320.000,00, di cui € 294.040,61 per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 25.959,39 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, IVA esclusa, riconducibili alla categoria OG8 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 e sono stati approvati gli atti di gara;

VISTA la Determinazione n. A00221 del 26/01/2022 con la quale è stato affidato, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera a) del D.lgs. 50/2016, il servizio di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ed attività di monitoraggio inclinometrico e piezometrico, per i lavori di "*Messa in sicurezza della frazione di Poggio d'Api*" nel Comune di Accumoli (RI) al RTP "EDILING SRL - Lucio Gnazzo" ed è stato nominato, quale Direttore dei lavori e Coordinatore in materia di salute e di sicurezza durante l'esecuzione dei lavori, l'Ing. Dante Leoni, in possesso dei requisiti necessari;

VISTA la determinazione n. A00716 del 16/03/2022 con la quale è stato approvato l'operato del RUP, come risultante dall'allegato verbale del giorno 01/03/2022, depositato agli atti dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione Lazio, ed è stata aggiudicata la procedura di gara relativa all'affidamento dei lavori di "*Messa in sicurezza della frazione di Poggio D'Api*" nel Comune di Accumoli (RI), all'Operatore economico CONSORZIO STABILE OPERA S.C. A R.L., con sede

legale e sede operativa in Piazza del Popolo n. 18 – 00187 ROMA codice fiscale e partita IVA 15726231002, che ha offerto un ribasso del 19,99%, per l'importo contrattuale di € 261.221,28, compresi oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 25.959,39, oltre IVA;

VISTO il contratto di appalto per l'affidamento dei lavori di *“Messa in sicurezza della frazione di Poggio D'Api”* nel Comune di Accumoli (RI), sottoscritto in data 28/06/2022 ed annotato nel Reg. Cron. n. 418/22 del 28/06/2022, per l'importo complessivo di € 261.221,28 comprensivo degli oneri della sicurezza pari ad € 25.959,39, oltre IVA;

DATO ATTO che l'ultimazione dei lavori, ai sensi dell'art. 12, comma 1, del D.M. 49/2018, è avvenuta alla data del 07/04/2025, come certificato in apposito verbale redatto in medesima data dal Direttore dei Lavori e sottoscritto dall'appaltatore e vistato dal Responsabile Unico del Procedimento, depositato in atti;

DATO ATTO che i lavori risultano ultimati ed è stato rilasciato, in data 23/09/2025, dal direttore dei lavori il certificato di regolare esecuzione;

VISTO l'articolo 113 del D.lgs.18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., recante: *“Incentivi per funzioni tecniche”*;

VISTO l'art. 20, comma 1, dell'Ordinanza n. 223 del 31 gennaio 2025 secondo cui la medesima Ordinanza *si applica anche alle funzioni tecniche assegnate prima della sua entrata in vigore, per le quali non sia stato già individuato e ripartito l'incentivo per funzioni tecniche ai sensi della normativa in vigore, purché a tale data: a) in caso di affidamento di opere, non siano conclusi i relativi lavori, fatti salvi i coefficienti di ripartizione dell'incentivo per attività tecniche come già stabiliti, nel caso in cui si siano concluse le procedure di scelta del contraente;*

PRESO ATTO che, per il caso in esame, trova applicazione l'Ordinanza n. 223 del 31 gennaio 2025, in quanto alla data di entrata in vigore i relativi lavori non erano ancora conclusi;

PRESO ATTO altresì che sono fatti salvi i coefficienti di ripartizione dell'incentivo previsti ai sensi dell'Ordinanza n. 57 del 4 luglio 2018, in quanto la procedura di scelta del contraente si è conclusa il 16/03/2022 e quindi in data antecedente alla entrata in vigore dell'Ordinanza n. 223 del 31 gennaio 2025;

VISTA la determinazione n. A01486 del 15/07/2025, con la quale è stata modificata e sostituita la tabella allegata alla determinazione n. A02123 del 12/11/2024, contenente, per l'intervento oggetto del presente provvedimento, la seguente struttura di supporto:

- Paride Ferri (supporto tecnico)
- Roberta Marchili (supporto contabile);
- Federico Fedeli (supporto amministrativo);

VISTO l'articolo 45 del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e ss.mm.ii., recante: *“Incentivi alle funzioni tecniche”*;

VISTO l'allegato I.10 del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e ss.mm.ii., recante: *“Attività tecniche a carico degli stanziamenti previsti per le singole procedure”*;

VISTA l'Ordinanza n. 223 del 31 gennaio 2025, recante: *“Nuova disciplina delle modalità e dei criteri di ripartizione delle risorse finanziarie destinate agli incentivi tecnici di cui all'articolo 45 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 (come modificato dall'articolo 16 del decreto legislativo 31*

dicembre 2024, n. 209, e di costituzione di un fondo a cui destinare esclusivamente le risorse di cui all'articolo 45, comma 5, del d.lgs. n. 36 del 2023). Abrogazione dell'Ordinanza n. 178 del 18 aprile 2024", il cui art. 20 comma 1 prevede che *"La presente Ordinanza si applica anche alle funzioni tecniche assegnate prima della sua entrata in vigore, per le quali non sia stato già individuato e ripartito l'incentivo per funzioni tecniche ai sensi della normativa in vigore, purché a tale data: a) in caso di affidamento di opere, non siano conclusi i relativi lavori, fatti salvi i coefficienti di ripartizione dell'incentivo per attività tecniche come già stabiliti, nel caso in cui si siano concluse le procedure di scelta del contraente; b) in caso di affidamento di servizi e/o forniture, non siano concluse le procedure di scelta del contraente...."*;

ACCERTATO che all'art. 8 della suddetta Ordinanza 223/2025 è previsto che per lavori di importo fino ad € 2.000.000,00 le risorse finanziarie per la costituzione del Fondo sono determinate in percentuale sull'importo dei lavori a base di gara, nella misura del 2% come da apposita tabella:

IMPORTO DEI LAVORI	PERCENTUALE %
Fino ad € 2.000.000,00	2,00%
Per la quota eccedente € 2.000.000,00 e fino alla soglia di cui all'art.14, co. 1, lett. a), del Codice (come periodicamente rideterminata ai sensi dell'art. 14, co. 3, del Codice);	1,80%
Per la quota eccedente la soglia di cui all'art.14, co. 1, lett. a), del Codice (come periodicamente rideterminata ai sensi dell'art.14, co. 3, del Codice) e fino a € 20.000.000,00	1,50%
> € 20.000.000,00	1,00%

CONSIDERATO che, ai sensi dell'articolo 45, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., le risorse finanziarie del fondo sono ripartite tra il personale sopra richiamato nella misura dell'80% e che il restante 20%, secondo quanto previsto dall'art.1, comma 4, lettera b) dell'Ordinanza 223/2025, va destinato *"...alle finalità di cui al successivo art. 7, per una quota del 20%, escluse le risorse che derivano da finanziamenti europei o da altri finanziamenti a destinazione vincolata, eventualmente incrementato ai sensi delle successive disposizioni..."*;

PRESO ATTO che, ai sensi dell'art. 4 comma 2 dell'ordinanza 57/2017, l'80% delle risorse finanziarie del fondo è ripartito, per attività e funzioni, secondo le aliquote indicate nella tabella riportata all'interno dell'articolo citato;

ACCERTATO che nel quadro economico del progetto esecutivo oggetto di verifica ex art. 27 del D.Lgs. n. 50/2016 e validazione da parte del RUP, approvato con decreto del Direttore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio n. A02569 del 17/12/2021, tra le somme a disposizione alla voce B.7 sono state previste le risorse per gli incentivi di cui ai commi 3 e 4 dell'art. 113 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. per complessivi € 6.400,00;

PRESO ATTO altresì che il 20% delle risorse finanziarie che costituiscono il fondo, pari ad € 1.280,00 secondo quanto previsto dall'art. 45, commi 5-7, del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., rimane nella disponibilità del Vice Commissario per le necessità dell'USR Lazio;

CONSIDERATO che l'80% delle risorse finanziarie che costituiscono il fondo corrispondono ad un massimo di € 5.120,00 e, così come stabilito nella tabella di cui dall'art. 4 comma 2 della suddetta

ordinanza n. 57/2018, vengono suddivisi tra i vari soggetti in relazione alle attività ed ai ruoli svolti da ciascuno;

DATO ATTO che, ricorrendo i presupposti di cui all'art. 19 comma 1 della sopracitata Ordinanza n. 223/2025 e in considerazione della relazione trasmessa dal RUP Geol. Marco Spinazza con nota prot. n. 0942639 del 25/09/2025, le funzioni tecniche previste dalla tabella sono liquidabili secondo le seguenti percentuali:

NOME COGNOME	FUNZIONE	% RIPARTIZ.	IMPORTO INCENTIVO
Marco Spinazza	b) Incaricato della verifica preventiva e monitoraggio dei progetti	3%	€ 153,60
Marco Spinazza	c) Incaricato della predisposizione, svolgimento e controllo delle procedure di gara	5%	€ 256,00
Marco Spinazza	d) Responsabile del Procedimento (RUP)	22%	€ 1.126,40
Ferri/Marchili/Fedeli	e) Collaboratore al RUP	7%	€ 215,04
			€ 1.751,04

CONSIDERATO che le somme dell'incentivo relative alle altre funzioni, per complessivi € 3.368,96 riguardanti attività non svolte da personale interno o in parte affidate a professionisti, vanno ad incrementare la quota del fondo di cui all'articolo 1 dell'Ordinanza 223/2025;

VERIFICATO che l'importo dell'incentivo così attribuito, pari a € 1.751,04, trova capienza nel quadro economico del progetto tra le somme a disposizione della voce "incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016" e ss.mm.ii.;

RITENUTO, pertanto, dover procedere alla liquidazione degli incentivi relativi alle funzioni tecniche, secondo le modalità ed i criteri stabiliti dall'Ordinanza n. 223/2025, *"fatti salvi i coefficienti di ripartizione dell'incentivo per attività tecniche come già stabiliti, nel caso in cui si siano concluse le procedure di scelta del contraente"*, dall'Ordinanza 57/2018, a valere sulla contabilità speciale n. 6043/348 intestata al Vice Commissario della Regione Lazio, ai sensi dell'art. 4 comma 3 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii., mediante le risorse già previste dal decreto del Direttore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio n. A02569 del 17/12/2021 di approvazione del progetto esecutivo, afferente all'intervento di "Messa in sicurezza della frazione Poggio D'Api" nel Comune di Accumoli (RI) – Codice Inframob: P23.0052-0088 CUP: C65J18000160001, nell'ambito dell'Ordinanza Commissariale n. 109/2020;

Tutto ciò premesso

DETERMINA

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

1. di prendere atto che, ai sensi dell'art. 8, comma 1, dell'Ordinanza n. 223/2025, le risorse finanziarie da assegnare per la costituzione del fondo di cui all'articolo 113, comma 2, del decreto legislativo

18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., relative all'intervento di "Messa in sicurezza della frazione Poggio D'Api" nel Comune di Accumoli (RI) – Codice Inframob: P23.0052-0088 CUP: C65J18000160001, sono quantificate in € 6.400,00, pari al 2% dell'importo dei lavori a base di gara, compresi oneri di sicurezza;

2. di stabilire che il 20% delle risorse finanziarie che costituiscono il fondo, pari ad € 1.280,00, secondo quanto previsto dall'art. 45, commi 5-7, del D.Lgs. n. 36/2023 e dall'art.2, comma 2, dell'Ordinanza 223/2025, rimangano nella disponibilità del Vice Commissario per le necessità dell'Ufficio speciale per la ricostruzione e vengano accantonate in un apposito fondo;
3. di prendere atto altresì che l'80% delle risorse finanziarie che costituiscono il fondo, pari ad € 5.120,00, sono da intendersi quale importo massimo erogabile, così come stabilito dalla tabella di cui dall'art. 4 comma 2 dell'Ordinanza n. 57/2018;
4. di prendere atto della relazione trasmessa dal RUP Geol. Marco Spinazza con nota prot. n. 0942639 del 25/09/2025 e di approvare pertanto la liquidazione della somma di € 1.751,04, quale quota parte dell'importo di cui al precedente punto 3, per il pagamento degli incentivi tecnici di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., ripartiti con la seguente modalità:

NOME COGNOME	FUNZIONE	% RIPARTIZ.	IMPORTO INCENTIVO
Marco Spinazza	b) Incaricato della verifica preventiva e monitoraggio dei progetti	3%	€ 153,60
Marco Spinazza	c) Incaricato della predisposizione, svolgimento e controllo delle procedure di gara	5%	€ 256,00
Marco Spinazza	d) Responsabile del Procedimento (RUP)	22%	€ 1.126,40
Ferri/Marchili/Fedeli	e) Collaboratore al RUP	7%	€ 215,04
			€ 1.751,04

5. di procedere all'adozione degli atti necessari all'erogazione delle somme di seguito riportate:
 - € 1.536,00 in favore del geol. Marco Spinazza
 - € 179,20 in favore del geom. Paride Ferri
 - € 35,84 in favore della sig.ra Roberta Marchili
6. di procedere al trasferimento della somma pari a € 179,20 in favore del dipendente della Regione Lazio geom. Paride Ferri, mediante ordinativo ORTES, sull'IBAN IT44J0100004306TU0000020952 relativo al conto di tesoreria unica dello Stato n. 0031183, intestata "Regione Lazio", indicando la seguente causale: 341561 "entrate derivanti dall'accantonamento delle risorse finanziarie relative alle procedure contrattuali per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche derivanti da contabilità speciali o da altri soggetti", oltre al riferimento alla presente determinazione;
7. di procedere al trasferimento della somma pari a € 35,84 in favore del dipendente della Regione Lazio sig.ra Roberta Marchili, mediante ordinativo ORTES, sull'IBAN IT44J0100004306TU0000020952 relativo al conto di tesoreria unica dello Stato n. 0031183, intestata "Regione Lazio", indicando la seguente causale: 341561 "entrate derivanti dall'accantonamento delle risorse finanziarie relative alle procedure contrattuali per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche derivanti da contabilità speciali o da altri soggetti", oltre al riferimento alla presente determinazione;

8. di autorizzare il trasferimento dell'importo spettante al geol. Marco Spinazza pari ad € 1.536,00 mediante l'emissione di ordinativo ORTES, accreditando le somme sul Conto corrente UNICREDIT BANCA IBAN IT 48 L 02008 03033 000029502707 intestato alla Regione Umbria e di stabilire che la causale del titolo dovrà riportare la dicitura: "incentivi funzioni tecniche Marco Spinazza";
9. di dare atto che l'importo complessivo viene liquidato a valere sulla contabilità speciale n° 6043, intestata al Vice Commissario Sisma 2016, che presenta la necessaria disponibilità;
10. di trasmettere il presente provvedimento, unitamente a copia degli ordinativi di pagamento a:
 - Regione Umbria - Direzione Coordinamento PNRR, Risorse umane, Patrimonio, Riqualificazione urbana - Servizio Organizzazione, amministrazione e Gestione delle Risorse Umane;
 - Regione Lazio - Direzione Regionale Personale, Enti Locali e Sicurezza – Area Trattamento Economico e alla Direzione Regionale Ragioneria Generale – Area Ragioneria, per i conseguenti adempimenti;
11. di dare atto pertanto che, a seguito di quanto sopra esposto, le somme residue dell'importo massimo erogabile di cui al precedente punto 3, ammontano a complessivi € 3.176,15 e concorrono alla costituzione della quota del fondo di cui all'articolo 1 dell'Ordinanza 178/2024, non erogabile a titolo di funzioni incentivanti;
12. di pubblicare il presente atto sul sito della stazione appaltante <https://usrsisma.regione.lazio.it> nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Il Direttore
Ing. Luca Marta

Allegato 1

COMUNE DI ACCUMOLI Intervento di messa in sicurezza della Frazione di Poggio D'Api COD_DISS_M_029_2017			
Quadro Economico			
	DESCRIZIONE VOCI		
A	LAVORI		€ 279.851,76
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 296.942,06	
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta allo stato finale	€ 23.231,41	
A.3	Ribasso (19,99%)	-€ 59.358,72	
A.4	Adeguamento Prezzi (Ordinanza n. 126 del 28 aprile 2022)	€ 19.037,01	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 166.971,75
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevidi max 10% dei Lavori)		
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 34.117,40	
B.2.1)	Indagini geognostiche e geofisiche-studio preliminare	€ 8.889,75	
B.2.2)	Sondaggi, prove di laboratorio, inclinometri e piezometri-II Fase	€ 25.227,65	
B.2.3)			
B.2.4)	Altre spese tecniche		
B.3)	Spese Tecniche	€ 35.521,17	
B.3.1)	Spese per studio preliminare: <i>geologo</i>	€ 2.325,00	
B.3.2)	Spese per attività progetto definitivo: <i>geologo</i>	€ 2.098,51	
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione di fattibilità tecnico economica</i>	€ 1.397,09	
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 7.076,08	
B.3.5)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 5.819,72	
B.3.6)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 10.460,71	
B.3.7)	Spese per collaudo statico	€ 4.845,12	
B.3.8)	Spese per attività di monitoraggio: <i>direttore operativo geologo</i>	€ 1.498,94	
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€ -	
B.5.1)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza		
B.5.2)	Spese per espropriazione, compreso spese per pratiche catastali e spese notarili	€ 12.419,81	
B.5.3)	Spese per risoluzione interferenze non sottopassabili con la condotta pluviale compreso oneri concessioni al gestore		
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	€ 6.400,00	
B.8)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche	€ -	
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017	€ -	
B.10)	Cassa previdenziale di B.3 = 4%	€ 1.183,95	
B.11.1)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo (studio preliminare) = 2%	€ 46,50	
B.11.2)	Cassa previdenziale di B.3.2 geologo = 2%	€ 41,97	
B.11.3)	Cassa previdenziale di B.3.8 geologo = 4%	€ 59,96	
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22%	€ 61.567,39	
B.13)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 7.505,83	
B.14)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 8.107,78	
C	SOMME A DISPOSIZIONE - ECONOMIE DI GARA		€ 103.176,49
TOTALE GENERALE (A+B+C)			€ 550.000,00