

Direzione: DIREZIONE

Area:

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A01083 del 11/06/2024

Proposta n. 1147 del 11/06/2024

Oggetto:

Intervento di "Messa in sicurezza delle aree instabili nel Comune di Accumoli (RI) - loc. Mole". Codice Opera DISS_M_024_02_2017- id Inframob P23.0052-0079 CUP: C64J18000320001 CIG: 869240605B Liquidazione dell'incentivo ex art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016

Proponente:

Estensore PATRIZI MASSIMILIANO _____ *firma elettronica* _____

Responsabile del procedimento SPINAZZA MARCO _____ *firma elettronica* _____

Responsabile dell' Area _____

Direttore S. FERMANTE _____ *firma digitale* _____

Firma di Concerto

Oggetto: Intervento di "Messa in sicurezza delle aree instabili nel Comune di Accumoli (RI) - loc. Mole". Codice Opera DISS_M_024_02_2017- id Inframob P23.0052-0079
CUP: C64J18000320001 CIG: 869240605B
Liquidazione dell'incentivo ex art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016

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 ss.mm.ii., recante: "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016";

VISTA la delibera del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016 con la quale è stato dichiarato, per centottanta giorni, lo stato di emergenza in conseguenza dell'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo in data 24 agosto 2016;

VISTA la legge n. 213 del 30 dicembre 2023 ed in particolare l'art. 1, comma 412, che ha inserito all'art. 1 del predetto decreto legge 17 ottobre 2016 n. 189, il comma 4 octies, in ragione del quale "lo stato di emergenza di cui al comma 4 bis è prorogato fino al 31 dicembre 2024", e l'art. 1, comma 413, che all'art. 1 comma 990, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, ha sostituito le parole «31 dicembre 2023» con le parole «31 dicembre 2024», in forza del quale il termine della gestione straordinaria di cui all'art. 1, comma 4, del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, è prorogato fino al 31 dicembre 2024;

VISTO l'articolo 2 del decreto-legge 189 del 2016, recante la disciplina delle "Funzioni del Commissario straordinario e dei Vice Commissari" nonché l'articolo 3 del medesimo decreto-legge, recante l'istituzione degli "Uffici speciali per la ricostruzione post sisma 2016";

VISTA la Convenzione per l'istituzione dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, ai sensi dell'art. 3, co. 1, del decreto-legge 17 ottobre 2016 n. 189, convertito in legge 15 dicembre 2016 n. 229, sottoscritta il 3 novembre 2016 tra la Regione Lazio e i Comuni di Accumoli, Amatrice, Antrodoco, Borbona, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Cittareale, Leonessa, Micigliano e Posta, nonché l'Addendum alla citata Convenzione sottoscritto il 21 novembre 2016 tra la Regione Lazio, la Provincia di Rieti e i Comuni di Cantalice, Cittaducale, Poggio Bustone, Rieti e Rivodutri;

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

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

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

VISTO il DPCM 28 settembre 2017, mediante il quale è stata resa esecutiva la delibera n. 359 adottata dall'Autorità Nazionale Anticorruzione in data 29 marzo 2017, integrata con delibera n. 1078 del 21 novembre 2018, concernente l'esonero per l'anno 2017 e per gli anni successivi dal pagamento del contributo in favore dell'Autorità per l'affidamento di lavori, servizi e forniture espletati nell'ambito della ricostruzione, pubblica e privata, a seguito degli eventi sismici del 2016 e 2017;

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

VISTE l'Ordinanza n. 56 del 10/05/2018, con la quale è stato approvato il secondo programma degli interventi per la ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei Comuni del cratere sisma 2016, l'Ordinanza n. 67 del 12/09/2018, recante: "*Modifiche alle ordinanze n. 37 dell'8 settembre 2017 e n. 56 del 10 maggio 2018*", nonché l'Ordinanza n. 109 del 21/11/2020, recante: "*Approvazione del secondo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016*" nella quale, all'allegato n. 1, progressivo n. 263, è ricompreso l'intervento denominato "Dissesto idrogeologico fraz. di Mole" nel Comune di Accumoli (RI), per un importo complessivo di € 450.000,00;

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;

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;

VISTO il comma 18 dell'articolo 2-bis del Decreto Legge 16 ottobre 2017, n. 148, convertito con modificazioni dalla Legge 4 dicembre 2017, n. 172, che al fine di consentire la rapida realizzazione degli interventi inseriti nei programmi di cui all'art. 14 del Decreto Legge 17 ottobre 2016, n. 189, ha disposto che il Commissario Straordinario adotti apposita ordinanza con cui disciplinare la costituzione del fondo previsto dall'art. 113 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e la ripartizione delle relative risorse;

VISTA la determinazione del Direttore n. A00665 del 13/12/2018, 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 della gara di cui all'oggetto, ai sensi dell'articolo 31 del D.lgs.18 aprile 2016, n. 50;

VISTO il decreto del Direttore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio n. A00614 del 26/03/2021, con il quale è stato approvato il progetto esecutivo afferente all'intervento di "*Messa in sicurezza delle aree instabili nel Comune di Accumoli (RI)- località Mole*" – Codice Opera: DISS_M_024_02_2017", ed è stato concesso il contributo per un importo complessivo di € 450.000,00, di cui € 269.842,04 per lavori, comprensivo degli oneri della sicurezza pari a € 12.850,00 non soggetti a ribasso ed € 180.157,96 per somme a disposizione;

VISTA la determinazione a contrarre n. A00695 del 02/04/2021, con la quale è stato disposto di procedere all'affidamento dei lavori in oggetto, 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 minor prezzo, per un importo a base di gara di € 269.842,04, di cui € 256.992,04 per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 12.850,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, IVA esclusa;

VISTA la determinazione n. A01137 del 28/05/2021, con la quale è stato aggiudicato l'affidamento dei lavori relativi all'intervento di cui all'oggetto al RTI "SONDEDIL DI MAZZOTTI VALENTINO & C. SNC - C.G.F.", P.IVA/C.F. 03448080659, con sede legale in Pisciotta Fraz. Rodio (SA) via Borghettino, 13, per l'importo contrattuale di € 193.721,00, comprensivo degli oneri della sicurezza pari a € 12.850,00, oltre IVA;

VISTO il verbale di consegna dei lavori in data 27/07/2021, redatto ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016;

VISTA la determinazione n. A00743 del 21/03/2022, con la quale è stata approvata la perizia di variante, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.lgs. 50/2016, relativa ai lavori di "*Messa in sicurezza delle aree instabili nel Comune di Accumoli, Località Mole (RI)*", redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Vincenzo Secreti, che eleva l'importo contrattuale con la ditta aggiudicatrice dei lavori da € 193.721,00 a € 207.102,55 e pertanto con una variazione in aumento di € 13.381,55 pari al 6,91% ed è stato approvato lo Schema di Atto di Sottomissione nonché il verbale di concordamento nuovi prezzi allegati alla Perizia di Variante;

VISTO l'atto di Sottomissione sottoscritto in data 16/08/2022 e annotato nel Reg. Cron. 433/22 del 25/08/2022, di importo pari a € 13.381,55;

DATO ATTO che l'ultimazione dei lavori, ai sensi dell'art. 12, comma 1, del D.M. 49/2018, è avvenuta alla data del 29/04/2022, come certificato in apposito verbale redatto il 18/05/2022 dal Direttore dei Lavori e sottoscritto dall'appaltatore e vistato dal Responsabile Unico del Procedimento, depositato in atti unitamente al conto finale dei lavori;

DATO ATTO che i lavori risultano ultimati ed è stato rilasciato, in data 29/07/2022, dal direttore dei lavori il certificato di regolare esecuzione previo collaudo delle opere, come attestato dal Genio Civile della Regione Lazio (prot. 2022-0000705580 del 18/07/2022);

VISTA la determinazione n. A00362 del 24/02/2023, recante l'approvazione degli atti di contabilità finale e del Certificato di regolare esecuzione nonché della liquidazione dello stato finale a favore dell'impresa SONDEDIL s.r.l mandataria del R.T.I. Sonedil s.r.l. e C.G.F. S.r.l.;

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

VISTA l'Ordinanza n. 57, del 4 luglio 2018, recante *“Disciplina della costituzione e quantificazione del fondo di cui all'articolo 113, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, come modificato dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56, e regolamentazione delle modalità e dei criteri di ripartizione delle relative risorse finanziarie”*;

ACCERTATO che all'art. 4 della suddetta Ordinanza 57/2018 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%
€ 2.000.000,00 - € 5.548.000,00	1,80%
€ 5.548.000,00 - € 20.000.000,00	1,50%
> € 20.000.000,00	1,00%

CONSIDERATO che, ai sensi dell'articolo 113, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016 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 5, dell'Ordinanza 57/2018 *“...rimane nella disponibilità del Commissario Straordinario o dei Vice Commissari per le necessità della struttura centrale e del personale alla stessa assegnato o per le necessità degli Uffici speciali per la ricostruzione o dei soggetti aggregatori regionali...”*;

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 seguente tabella A:

FUNZIONE	% RIPARTIZ.
a) Incaricato della Programmazione della spesa	2,00%
b) Incaricato della verifica preventiva e monitoraggio dei progetti	3,00%
c) Incaricato della predisposizione, svolgimento e controllo delle procedure di gara	5,00%
d) Responsabile del Procedimento (RUP)	22,00%
e) Collaboratori del RUP (personale amministrativo e tecnico di staff)	7,00%
f) Direttore dei lavori	27,00%
g) Ufficio direzione dei lavori (direttore operativo, ispettore di cantiere)	6,00%
h) Coordinatore sicurezza	8,00%
i) Collaudo tecnico amministrativo	10,00%

j) Collaudo statico	10,00%
TOTALE	100,00%

ACCERTATO che nel quadro economico del progetto esecutivo oggetto di verifica ex art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e validazione da parte del RUP, approvato con decreto del Direttore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio n. A01623 del 24/11/2020, così come modificato con la suddetta determinazione n. A00743 del 21/03/2022, inerente all'approvazione della variante (allegato 1), 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, come modificato dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 per complessivi € 5.777,11;

PRESO ATTO altresì che il 20% delle risorse finanziarie che costituiscono il fondo, pari ad € 1.155,42, secondo quanto previsto dall'art. 113, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016 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 € 4.621,69 e, così come stabilito dall'art 4 comma 2 tabella A della suddetta ordinanza, 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. 7 comma 1 lett. b) della sopracitata Ordinanza n. 57/2018, le funzioni tecniche previste dalla tabella A sono liquidabili secondo le seguenti percentuali:

NOME E COGNOME	FUNZIONE	% RIPARTIZ.	IMPORTO INCENTIVO
	a)		
Marco Spinazza	b) Incaricato della verifica preventiva e monitoraggio dei progetti	3,00%	€ 138,65
Marco Spinazza	c) Incaricato della predisposizione, svolgimento e controllo delle procedure di gara	5,00%	€ 231,08
Marco Spinazza	d) Responsabile del Procedimento (RUP)	22,00%	€ 1.016,77
			€ 1.386,51

PRESO ATTO che il Geol. Marco Spinazza è funzionario inserito nei ruoli del personale del comparto della Regione Umbria, in posizione di comando presso la Struttura Commissariale Sisma 2016 e funzionalmente assegnato all'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio;

CONSIDERATO altresì che le somme dell'incentivo relative alle altre funzioni, per complessivi € 3.235,18 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, comma 5, dell'Ordinanza 57/2018;

VERIFICATO che l'importo dell'incentivo così attribuito, pari a € 1.386,51 trova capienza nel quadro economico del progetto tra le somme a disposizione della voce "incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/2016";

VISTA l'Ordinanza n. 178 del 18 aprile 2024, recante: *“Disciplina delle modalità e dei criteri di ripartizione delle risorse finanziarie destinate agli incentivi tecnici di cui all'art. 45 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, e costituzione di un fondo a cui destinare esclusivamente le risorse di cui all'art. 45, comma 5, del d.lgs. n. 36 del 2023”*, il cui art. 20 comma 1 prevede che *“la presente Ordinanza trova applicazione 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, pertanto, che trova applicazione l'Ordinanza 57/2108, in quanto i lavori si sono conclusi ed è stata approvata la contabilità finale con la citata determina n. A00362 del 24/02/2023 e quindi in data antecedente, palesandosi le condizioni per procedere alla liquidazione dell'intera quota dell'incentivo, così come previsto all'art. 7 della citata Ordinanza 57/2108;

RITENUTO, pertanto, dover procedere alla liquidazione degli incentivi relativi alle funzioni tecniche, secondo le modalità ed i criteri stabiliti dall'Ordinanza n. 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.i., mediante le risorse già previste dal decreto del Direttore dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio n. A01623 del 24/11/2020 di approvazione del progetto esecutivo, così come modificato con la determinazione n. A00743 del 21/03/2022, inerente all'approvazione della variante relativa all'intervento di *“Messa in sicurezza delle aree instabili nel Comune di Accumoli (RI) - loc. Mole”* - Codice Opera DISS_M_024_02_2017- id Inframob P23.0052-0079 CUP: C64J18000320001, nell'ambito dell'Ordinanza Commissariale n. 56/2018, così come modificata con Ordinanza 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. 4, comma 1, dell'Ordinanza n. 57/2018, 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, relative all'intervento di *“Messa in sicurezza delle aree instabili nel Comune di Accumoli (RI) - loc. Mole”* - Codice Opera DISS_M_024_02_2017 - id Inframob P23.0052-0079, sono quantificate in € 5.777,11, pari al 2% dell'importo dei lavori a base di gara, così come rideterminato, a seguito di approvazione di perizia di variante, in complessivi € 288.855,33, compresi oneri di sicurezza;
2. di stabilire che il 20% delle risorse finanziarie che costituiscono il fondo, pari ad € 1.155,42, secondo quanto previsto dall'art. 113, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dall'art.1, comma 5, dell'Ordinanza 57/2018, rimangano nella disponibilità del Vice Commissario per le necessità dell'Ufficio speciale per la ricostruzione e vengano accantonati in un apposito fondo;

3. di prendere atto altresì che l'80% delle risorse finanziarie che costituiscono il fondo, pari ad € 4.621,69, sono da intendersi quale importo massimo erogabile, così come stabilito dall'art 4, comma 2, tabella A della suddetta ordinanza;
4. di approvare la liquidazione della somma di € 1.386,51, quale quota parte del fondo, per il pagamento degli incentivi tecnici di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 al Dott. Geol. Marco Spinazza, ripartiti con la seguente modalità:

NOME E COGNOME	FUNZIONE	% RIPARTIZ.	IMPORTO INCENTIVO
	a)		
Marco Spinazza	b) Incaricato della verifica preventiva e monitoraggio dei progetti	3,00%	€ 138,65
Marco Spinazza	c) Incaricato della predisposizione, svolgimento e controllo delle procedure di gara	5,00%	€ 231,08
Marco Spinazza	d) Responsabile del Procedimento (RUP)	22,00%	€ 1.016,77
			€ 1.386,51

5. di autorizzare il trasferimento dell'importo di € 1.386,51 (milletrecentottantasei/51) in favore della Regione Umbria, mediante l'emissione di ordinativo GEOCOS, a valere sulla contabilità speciale n° 6043, intestata al Vice Commissario Sisma 2016, che presenta la necessaria disponibilità, accreditando le somme sul Conto corrente UNICREDIT BANCA IBAN IT 48 L 02008 03033 000029502707 e di stabilire che la causale del titolo dovrà riportare la dicitura: "incentivi funzioni tecniche Marco Spinazza";
6. di trasmettere il presente provvedimento alla Regione Umbria - Direzione Coordinamento PNRR, Risorse umane, Patrimonio, Riqualificazione urbana - Servizio Organizzazione, amministrazione e Gestione delle Risorse Umane, contestualmente all'accredito della predetta somma;
7. di dare atto le somme residue dell'importo massimo erogabile di cui al precedente punto 3, pari a complessivi € 3.235,18 e relative ad attività non svolte da personale interno o in parte affidate a professionisti, vanno ad incrementare la quota del fondo di cui all'articolo 1, comma 5, dell'Ordinanza 57/2018;
8. di pubblicare il presente atto sul sito della stazione appaltante <http://www.ricostruzionelazio.it> nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Il Direttore
Dott. Stefano Fermante

COMUNE DI ACCUMOLI					22%
Intervento di messa in sicurezza del versante instabile a monte di loc. Mole					
COD_DISS_M_024_02_2017					
Quadro Economico			Approvazione P.E. Decreto n. A00614 del 26/03/2021	Aggiudicazione Lavori Det. n. A01137 del 28/05/2021	Proposta variante Det. n. del
DESCRIZIONE VOCI					
A	LAVORI		€ 269.842,04	€ 193.721,00	€ 207.102,55
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta		€ 256.992,04		€ 256.992,04
A.2	Importo maggiori lavori di perizia				€ 19.013,29
A.3	Importo lavori a seguito ribasso d'asta (29,62%)			€ 180.871,00	€ 194.252,55
A.4	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 12.850,00	€ 12.850,00	€ 12.850,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 180.157,96	€ 163.411,33	€ 160.630,50
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori)				
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti		€ 17.764,19	€ 17.764,19	€ 17.764,19
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti		€ -	€ -	€ -
B.2.2)	Indagini geognostiche, geofisiche e prove di laboratorio		€ 12.325,05	€ 12.325,05	€ 12.325,05
B.2.3)	Prove di laboratorio		€ 785,35	€ 785,35	€ 785,35
B.2.4)	Monitoraggio		€ 4.653,79	€ 4.653,79	€ 4.653,79
B.3)	Spese Tecniche		€ 47.748,12	€ 47.748,12	€ 42.936,46
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>		4.056,49 €	4.056,49 €	4.056,49 €
B.3.2)	Spese tecniche <i>progettazione di fattibilità tecnico economica</i>		1.984,99 €	1.984,99 €	1.984,99 €
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>		10.123,47 €	10.123,47 €	10.123,47 €
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>		8.237,72 €	8.237,72 €	8.237,72 €
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>		14.490,46 €	14.490,46 €	14.490,46 €
B.3.6)	Spese per <i>collaudo statico</i>		€ 8.854,99	€ 8.854,99	€ 4.043,33
B.3.7)	Spese per Supporto RUP Verifica Progetto Definitivo ed Esecutivo		€ -	€ -	€ -
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)		23.147,31 €	23.147,31 €	23.147,31 €
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		€ 5.396,84	€ 5.396,84	€ 5.777,11
B.8)	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici e ove previsto per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e ss.mm.ii.)		€ -	€ -	€ -
B.9)	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29/03/2017		€ -	€ -	€ -
B.10)	Cassa previdenziale di B.2.1 - B.2.4 - B.3.2 - B.3.3 - B.3.4 - B.3.5 - B.3.6 - B.3.7 = 4%		€ 1.747,67	€ 1.747,67	€ 1.555,20
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 2%		€ 81,13	€ 81,13	€ 81,13
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22%		€ 59.365,25	€ 42.618,62	€ 45.562,56
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5		€ 9.000,53	€ 9.000,53	€ 9.000,53
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11		€ 10.906,92	€ 10.906,92	€ 9.806,01
B.16)	Espropri		€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
C	ECONOMIE DI GARA			€ 92.867,67	€ 82.266,95
TOTALE GENERALE (A+B+C)			€ 450.000,00	€ 450.000,00	€ 450.000,00