

Direzione: DIREZIONE

Area: AFFARI GENERALI, GARE E CONTRATTI, GESTIONE FINANZIARIA

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. A01875 del 04/09/2025

Proposta n. 1925 del 01/09/2025

Oggetto:

Decisione a contrarre ed affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. a), del D.Lgs. n. 36/2023, per le attività di monitoraggio relativo all'intervento di "Messa in Sicurezza del Dissesto Idrogeologico nella Frazione di San Tommaso" nel Comune di Amatrice (RI). Codice Opera: DISS_M_022_2017. Id Inframob: P23.0052-0164 - CUP: C75H18000770001 - CIG: B7C4E738E6

Proponente:

Estensore	BARBANERA ROBERTO	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	SPINAZZA MARCO	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	AD INTERIM F. ROSATI	_____firma elettronica_____
Direttore	AD INTERIM L. MARTA	_____firma digitale_____
Firma di Concerto		

Oggetto: Decisione a contrarre ed affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. a), del D.Lgs. n. 36/2023, per le attività di monitoraggio relativo all'intervento di "Messa in Sicurezza del Dissesto Idrogeologico nella Frazione di San Tommaso" nel Comune di Amatrice (RI). Codice Opera: DISS_M_022_2017.

Id Inframob: P23.0052-0164 - CUP: C75H18000770001 – CIG: B7C4E738E6

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 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 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-nonies. 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 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, Antrodoto, 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 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 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;

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

VISTA l’Ordinanza del Commissario Straordinario per la ricostruzione nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016, del 30/11/2020, n. 109, recante “Approvazione elenco unico dei programmi delle opere pubbliche nonché disposizioni organizzative e definizione delle procedure di semplificazione e accelerazione della ricostruzione pubblica”, nel cui Allegato 1 è ricompreso, con il progressivo n. 350, l’intervento in oggetto da effettuare nella frazione di San Tommaso nel Comune di Amatrice (RI) Codice: DISS_M_022_2017, per un importo complessivo di € 800.000,00 e per il quale è stato individuato soggetto attuatore l’Ufficio Speciale per la Ricostruzione della Regione Lazio;

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. A01355 del 23/06/2021 con la quale è stata approvata, ai sensi dell’art. 33 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, la proposta di aggiudicazione relativa alla procedura di gara per l’affidamento della progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, relazione geologica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell’intervento di “Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di San Tommaso” nel Comune di Amatrice (RI) - Codice Opera: DISS_M_022_2017, a favore del RTI “BEENG CONSORZIO STABILE S.C. A R.L. - Dott. Geol. Angelo Di Ninni” con sede in Pescara, via Arapietra n. 28 - CAP 65124 - P.IVA 02246450684;

VISTA la Determinazione n. A00126 del 21/01/2022 con la quale è stato approvato, ai sensi dell’art. 27 del Dlgs n. 50/2016, il progetto di fattibilità tecnica economica relativo all’intervento di cui sopra, redatto dal RTI “BEENG CONSORZIO STABILE S.C. A R.L. - Dott. Geol. Angelo Di Ninni” per un importo complessivo pari ad € 1.250.000,00, di cui € 800.000,00 di cui € 495.600,00 per somme a disposizione della Stazione appaltante;

VISTA la determinazione del Direttore n. A02034 del 10/09/2022 con la quale il Geol. Marco Spinazza, funzionario in comando presso il Commissario Straordinario per la Ricostruzione ed assegnato all’Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per l’intervento di cui all’oggetto, ai sensi dell’articolo 31 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., in sostituzione del RUP l’Ing. Angela De Angelis;

VISTA la Determinazione A00593 del 24/03/2023 recante approvazione del Progetto Definitivo, per un importo complessivo pari ad € 800.000,00 e dichiarazione di pubblica utilità;

VISTO il Decreto n. A01353 del 25/07/2023 con il quale è stato approvato il Progetto esecutivo per l'intervento di "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di San Tommaso" nel Comune di Amatrice (RI) - Codice DISS_M_022_2017, ricompreso tra le opere di cui all'Ordinanza n. 109/2020, ed è stato concesso il contributo per un importo complessivo pari a 800.000,00 suddiviso in € 540.000,00 per lavori ed € 260.000,00 per somme a disposizione della Stazione Appaltante;

VISTA la Determinazione n. A01623 del 23/08/2024 con la quale sono stati approvati i verbali di gara e disposta l'aggiudicazione dei lavori all'Operatore economico TE.VIN. S.R.L. con sede legale in Coreno Ausonio (FR), via della Libertà n. 15 – CAP 03040, sede operativa in Quarto (NA), via Gandhi n. 5 – CAP 80010, codice fiscale 02783360601 e partita IVA 02783360601, che ha offerto un ribasso del 29,76%, per l'importo contrattuale di € 385.248,00, di cui € 20.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, IVA esclusa;

VISTO il contratto d'appalto Reg. cron. n. 29829 del 13/11/2024, stipulato in data 11/9/2024;

PRESO ATTO:

- della consegna dei lavori, come da verbale del 25/09/2024, sottoscritto con riserva dall'impresa avendo evidenziato, tra l'altro, difficoltà di esecuzione degli stessi, in quanto con l'attrezzatura in loro possesso sarebbe stata necessaria la chiusura della strada;
- della nota, acquisita al prot. con n. 1327410 del 28/10/2024, con la quale il comune di Amatrice, in riscontro alla richiesta dell'USR di concessione delle aree pubbliche per allestimento del cantiere, ha comunicato che nell'area interessata dall'intervento di che trattasi non esiste viabilità alternativa a quella richiesta di interdizione al traffico;
- inoltre, della impraticabilità di realizzare una pista di cantiere stante la non disponibilità delle aree private;

VISTA la nota, acquisita al prot. n. 1442825 del 22/11/2024, con la quale il D.L. Arch. Giuseppe Columpsi, ha richiesto l'autorizzazione alla redazione di una variante volta alla risoluzione delle problematiche emerse in sede di approntamento del cantiere, mediante la modifica progettuale della configurazione geometrica della palificata, da realizzare su un'unica fila di pali, per consentire il transito a senso alternato della strada, in luogo della disposizione a quinconce;

VISTA l'Ordinanza Sindacale del Comune di Amatrice, acquisita con prot. n. 1482122 del 02/12/2024, con la quale si autorizza il restringimento della carreggiata e l'istituzione del senso unico alternato mediante impianto semaforico sulla strada interessata dalle opere;

VISTA la nota, acquisita al prot. n. 1520561 del 10/12/2024, con la quale il D.L. Arch. Giuseppe Columpsi, ha trasmesso la perizia di variante, composta dai relativi elaborati:

PRESO ATTO dell'incremento dell'importo dei lavori pari a € 36.580,83 (corrispondente al 9,50%) al netto del ribasso (pari al 29,76 %), da € 385.248,00 a € 421.828,83;

RICHIAMATO l'art. 5 dell'allegato II.14 al D.Lgs. 36/2023;

VISTA la proposta di approvazione della Perizia di Variante dei lavori di "Messa in Sicurezza del Dissesto Idrogeologico nella Frazione di San Tommaso" nel Comune di Amatrice (RI) trasmessa dal RUP con nota prot. n. 1575170 del 23/12/2024;

VISTO il quadro economico comparativo di variante;

VISTA l'autorizzazione sismica rilasciata con prot. n. 2024-0001572431 del 23/12/2024;

PRESO ATTO che il Responsabile Unico del Progetto, Dott. Geol. Marco Spinazza, a seguito di istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che consentono di disporre di variazioni in corso d'opera, ritenendo ammissibile la predetta perizia con propria relazione agli atti con prot. n. 1575170 del 23/12/2024;

VISTA la Determinazione n. A02440 del 30/12/2024 con la quale è stata approvata la perizia di variante, ai sensi dell'art. 120, comma 3 del D.lgs. 36/2023, relativa ai lavori di "Messa in Sicurezza del Dissesto Idrogeologico nella Frazione di San Tommaso" nel comune di Amatrice (RI), redatta dal Direttore dei Lavori Arch. Giuseppe Columpsi, composta dai relativi elaborati, che ha determinato un incremento dell'importo contrattuale con la ditta aggiudicatrice dei lavori, TE.VIN. S.R.L. codice fiscale e partita IVA 02783360601, al netto del ribasso (pari al 29,76%), da € 385.248,00 a € 421.828,83 e pertanto con una variazione di € 36.580,83;

VISTO l'atto di sottomissione sottoscritto in data 7/3/2025 che ha elevato l'importo del contratto stipulato dalle parti in data 11/9/2024, Reg. cron. n. 29829 del 13/11/2024, da € 385.248,00 oltre IVA ad € 421.828,83 oltre IVA e, pertanto, con una variazione di € 36.580,83 oltre IVA;

RITENUTO di dover affidare le attività di monitoraggio relativo all'intervento di "Messa in Sicurezza del Dissesto Idrogeologico nella Frazione di San Tommaso" nel Comune di Amatrice (RI), per un importo complessivo di € 7.871,00 oltre oneri previdenziali e IVA, previa consultazione di un operatore economico regolarmente iscritto all'Elenco speciale dei professionisti ai sensi dell'art. 34 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii., in possesso dei requisiti di carattere generale e tecnico professionale;

VISTO l'art. 17, comma 2, del D.lgs. n. 36/2023 il quale prevede che in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico finanziaria e tecnico-professionale;

RILEVATO, preliminarmente, come le prestazioni di cui in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del D.lgs. n. 36/2023, in particolare per il suo modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;

DATO ATTO CHE ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n. 36/2023, l'appalto non è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. n. 36/2023;

VISTO l'art. 18, comma 1, del D.lgs. n. 36/2023 secondo cui, in caso di affidamenti diretti, il contratto è stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato;

CONSIDERATO che:

- l'appalto è costituito da un unico lotto funzionale e prestazionale stante l'indivisibilità della prestazione oggetto dell'affidamento;
- l'oggetto dell'affidamento comprende l'esecuzione delle attività di monitoraggio relativo all'intervento di "Messa in Sicurezza del Dissesto Idrogeologico nella Frazione di San Tommaso";
- per l'espletamento delle procedure di gara la Stazione Appaltante si avvale del Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio (in seguito: STELLA), accessibile dal sito <https://stella.regione.lazio.it/Portale/>;
- in data 15/07/2025 si è provveduto ad inviare la richiesta di offerta, tramite STELLA (Registro di Sistema: PI153352-25), all'operatore economico "GEOTEK S.r.l.", con sede in Piglio (FR) Via Costa Del Forno snc, C.F. e P.IVA 02852030606, in possesso dei requisiti di cui all'art. 34

dell'allegato I.7, con importo a base di affidamento di 7.871,00 € oltre IVA ed oneri di legge, fissando il termine di scadenza per la presentazione dell'offerta al giorno 24/07/2025, ore 09:00;

PRESO ATTO che l'Operatore Economico invitato ha regolarmente trasmesso la propria offerta sulla piattaforma S.TEL.LA., avente registro di sistema n. PI159873-25 del 23/7/2025;

VISTO il verbale n. 1, acquisito al protocollo n. 832331 del 18/08/2025 e depositato agli atti del RUP, relativo alla seduta tenutasi nel giorno 24/07/2025;

PRESO ATTO che, all'esito delle attività di gara, l'Operatore economico "GEOTEK S.r.l.", con sede in Piglio (FR) Via Costa Del Forno snc, C.F. e P.IVA 02852030606, ha offerto un ribasso economico del 1,75% corrispondente all'importo contrattuale di € 7.733,26 IVA ed oneri di legge esclusi;

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

RITENUTO pertanto di approvare integralmente l'operato del RUP e, alla luce delle sue esposte risultanze, di procedere all'aggiudicazione del servizio in oggetto a favore dell'operatore economico "GEOTEK S.r.l.", con sede in Piglio (FR) Via Costa Del Forno snc, C.F. e P.IVA 02852030606, che ha offerto un ribasso economico del 1,75% corrispondente all'importo contrattuale di € 7.733,26 IVA ed oneri di legge esclusi, in quanto l'offerta risulta adeguata rispetto alle finalità perseguite dalla stazione appaltante e l'operatore economico risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

DATO ATTO del rispetto del principio di rotazione ex art. 49 D.lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che il RUP provvederà tempestivamente a tutti gli adempimenti in materia di comunicazioni e trasparenza di cui agli artt. 20 e 23 del D.lgs. n. 36/2023;

CONSIDERATO che per l'avvio immediato dell'esecuzione del contratto si dà atto che l'operatore economico ha attestato con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti e la stazione appaltante ha già provveduto a verificare le dichiarazioni, secondo le modalità previste dall'art. 52 del D.lgs. n. 36/2023;

RILEVATA l'insussistenza, ai sensi dell'art.16 del D.lgs. n. 36/2023, di conflitto di interesse in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;

PRESO ATTO che non occorre acquisire il parere preventivo dell'Unità operativa speciale dell'Autorità nazionale anticorruzione (reso ai sensi dell'art. 32 del D.L. n. 189/2016 e s.m.i.), in quanto l'importo complessivo posto a base di gara è inferiore alla soglia comunitaria;

AI SENSI delle vigenti leggi;

DETERMINA

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

1. di approvare l'operato del RUP come risultante dal verbale n. 1 relativo alla seduta del 24/07/2025, acquisito al protocollo n. n. 832331 del 18/08/2025, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di affidare, all'operatore economico "GEOTEK S.r.l.", con sede in Piglio (FR) Via Costa Del Forno snc, C.F. e P.IVA 02852030606, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D. lgs n. 36/2023, le attività di monitoraggio relativo all'intervento di "Messa in Sicurezza del Dissesto Idrogeologico nella Frazione di San Tommaso", che ha offerto un ribasso economico del 1,75% corrispondente all'importo contrattuale di € 7.733,26 IVA ed oneri di legge esclusi;

3. di demandare al RUP, per mezzo degli Uffici competenti, tutti gli adempimenti derivanti dalla presente determinazione, e in particolar modo l'acquisizione della documentazione necessaria ai fini della sottoscrizione del contratto;
4. di dare atto che:
 - ai sensi dell'art. 18, co. 1, secondo periodo, del D.lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento sottosoglia ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, il rapporto contrattuale si intende perfezionato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;
 - trattandosi di affidamento di importo inferiore a 40.000 euro, l'operatore economico ha attestato con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti e la stazione appaltante ha verificato le dichiarazioni, secondo le modalità previste dall'art. 52 del D.lgs. n. 36/2023;
 - in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti ed autocertificati dall'aggiudicatario si procederà alla risoluzione del contratto/dell'affidamento e al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, nonché all'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto;
5. di comunicare al soggetto interessato, l'aggiudicazione ai sensi dell'art. 90 del D.lgs. n. 36/2023;
6. di approvare il quadro economico allegato alla presente;
7. 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, ed è finanziato con l'ordinanza commissariale n. 109/2020;
8. di dare atto che la spesa prevista per il presente affidamento pari ad € 7.733,26 IVA ed oneri di legge esclusi, trova copertura all'interno del quadro economico dell'intervento;
9. di stabilire che la presente determinazione sia pubblicata ai sensi e per gli effetti dell'art. 28 del D.lgs. n. 36/2023 sul sito della stazione appaltante <https://ursisma.regione.lazio.it/> nella sezione "Amministrazione Trasparente".

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

Il Direttore
ing. Luca Marta

COMUNE DI AMATRICE		22%	22%	22%
Intervento di "Messa in sicurezza del dissesto idrogeologico nella frazione di San Tommaso" DISS_M_022_2017				
Quadro Economico				
	DESCRIZIONE VOCI	Post gara lavori	Variante	Monitoraggio
A	LAVORI	€ 385.248,00	€ 421.828,83	€ 421.828,83
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€ 520.000,00	€ 572.079,77	€ 572.079,77
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00
A.3	Importo lavori ribassato (29,76%)	€ 365.248,00	€ 401.828,83	€ 401.828,83
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€ 225.954,56	€ 236.332,29	€ 236.164,25
B.1)	Lavori in economia comprensivi di IVA di legge (insieme agli imprevisti max 10% dei Lavori)	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
B.2)	Rilievi, Indagini, Accertamenti e Accatastamenti	€ 11.080,95	€ 11.080,95	€ 11.080,95
B.2.1)	Rilievi e Accatastamenti			
B.2.2)	Indagini geologiche	€ 11.080,95	€ 11.080,95	€ 11.080,95
B.2.3)	Accertamenti ed analisi strutturali			
B.2.4)	Altre spese tecniche			
B.3)	Spese Tecniche	€ 53.686,94	€ 54.702,35	€ 54.702,35
B.3.1)	Spese per attività consulenza o supporto: <i>geologo</i>	€ 4.887,94	€ 4.887,94	€ 4.887,94
B.3.2)	Spese tecniche progetto di fattibilità tecnico-economica compreso PSC preliminare	€ 3.923,31	€ 3.923,31	€ 3.923,31
B.3.3)	Spese tecniche <i>progettazione definitiva</i>	€ 9.527,62	€ 9.527,62	€ 9.527,62
B.3.4)	Spese tecniche <i>progettazione esecutiva compreso CSP</i>	€ 6.622,86	€ 6.622,86	€ 6.622,86
B.3.5)	Spese tecniche <i>direzione dei lavori compreso CSE</i>	€ 17.795,43	€ 18.810,84	€ 18.810,84
B.3.6)	Spese per <i>collaudo statico e tecnico amministrativo</i>	€ 9.740,30	€ 9.740,30	€ 9.740,30
B.3.7)	Incremento spese tecniche PD, PE e CSP al netto del ribasso di gara 50,77% - revisione prezzi	€ 1.189,48	€ 1.189,48	€ 1.189,48
B.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari e autorizzazioni compresi bolli	€ 1.182,75	€ 1.182,75	€ 1.182,75
B.5)	Imprevisti dei Lavori (A) comprensivi di oneri per la sicurezza (Insieme ai lavori in economia max 10% dei Lavori)	€ 22.932,69	€ 22.932,69	€ 22.932,69
B.6)	Accantonamento di cui all'ex art.106 c. 1 del D.lgs. 50/2016 INFLAZIONE sui prezzi (1%importo lavori)			
B.7)	Accantonamento di cui all'art. 45 D. Lgs. 36/2023 - max 2% Imp. Lavori (A)	€ 10.800,00	€ 11.841,60	€ 11.841,60
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%	€ 1.951,96	€ 1.992,58	€ 1.992,58
B.11)	Cassa previdenziale di B.3.1 geologo = 4%	€ 195,52	€ 195,52	€ 195,52
B.12)	I.V.A. Lavori (A) 22%	€ 84.754,56	€ 92.802,34	€ 92.802,34
B.14)	I.V.A. 22% su B.2 - B.5	€ 7.483,00	€ 7.483,00	€ 7.483,00
B.15)	I.V.A. 22% su B.3 - B.10 - B.11	€ 12.283,57	€ 12.515,90	€ 12.515,90
B.16)	Monitoraggio (Compreso IVA)	€ 9.602,62	€ 9.602,62	€ 9.434,58
C	Economie di gara comprensive di cassa e IVA	€ 188.797,44	€ 141.838,88	€ 142.006,92
TOTALE GENERALE (A+B+C)		€ 800.000,00	€ 942.006,92	€ 800.000,00