



Direzione: DIREZIONE

Area: PIANIFICAZIONE E RICOSTRUZIONE PUBBLICA

DETERMINAZIONE (con firma digitale)

N. A00536 del 24/03/2026

Proposta n. 618 del 24/03/2026

Oggetto:

Intervento denominato "all'esecuzione di indagini geofisiche, geognostiche, geotecniche e prove di laboratorio su terre e aggregati relative agli "Interventi di rifacimento delle opere di urbanizzazione e costruzione dei collettori fognari nel Comune di Amatrice e per le frazioni di Macchia e Macchiola nel Comune di Accumoli (RI)" - Lotto 1 Salaria - Cod. Inframob: P24.0022-0068 CUP: C42E23007610001 - CIG: B6BF5DABA7. Approvazione atti di contabilità finale e Certificato Regolare Esecuzione.

Proponente:

Estensore	AVICENNA VINCENZO	_____firma elettronica_____
Responsabile del procedimento	CARCONI FEDERICA	_____firma elettronica_____
Responsabile dell' Area	M.G. GAZZANI	_____firma elettronica_____
Direttore	G. CIPRIANO	_____firma digitale_____

Firma di Concerto

Oggetto: Intervento denominato “all’esecuzione di indagini geofisiche, geognostiche, geotecniche e prove di laboratorio su terre e aggregati relative agli “Interventi di rifacimento delle opere di urbanizzazione e costruzione dei collettori fognari nel Comune di Amatrice e per le frazioni di Macchia e Macchiola nel Comune di Accumoli (RI)” – Lotto 1 Salaria – Cod. Inframob: P24.0022-0068 CUP: C42E23007610001 – CIG: B6BF5DABA7.

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 n. 199 del 30 dicembre 2025 ed in particolare l’art. 1, comma 570, con il quale è stato previsto che il termine della gestione straordinaria di cui all’art. 1, comma 4, del decreto-legge 17 ottobre 2016 n. 189 convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, è prorogato fino al 31 dicembre 2026, nonché l’art. 1, comma 590, con il quale dopo il comma 4-novies del decreto-legge 17 ottobre è stato inserito il seguente: “4-decies. Lo stato di emergenza di cui al comma 4-bis è prorogato fino al 31 dicembre 2026”;

VISTA la deliberazione di Giunta regionale del 5 febbraio 2026, n. 39 relativa alla individuazione del dott. Giancarlo Cipriano per l’incarico di Direttore dell’Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio;”

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, n. V0001 del 27 febbraio 2026, con il quale è stato conferito l’incarico di Direttore dell’Ufficio speciale per la ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio al Dott. Giancarlo Cipriano, con decorrenza dal 1° marzo 2026 e durata corrispondente a quella stabilita per la gestione straordinaria dall’art. 1, comma 4, del citato decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito con modificazioni dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, come prorogata con la Legge 30 dicembre 2025, n. 199;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016 n. V00003 del 12 marzo 2026, recante: “Delega al Dott. Giancarlo

Cipriano, 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 e ss.mm.ii.”;

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 speciale commissariale n. 42 del 31 dicembre 2022 ex articolo 11, comma 2, del decreto legge 76 del 2020 recante “Disposizioni relative alla ricostruzione delle frazioni del Comune di Amatrice e disposizioni integrative dell'ordinanza n. 2 del 2021”, come modificata dall'Ordinanza speciale n. 56 del 27 luglio 2022 e dall'Ordinanza speciale n. 62 del 14 novembre 2023 nel cui Allegato n. 1 è riportato l'elenco delle opere di urbanizzazione del Comune di Amatrice e di n. 2 interventi del Comune di Accumoli (rifacimento OO.UU. frazione di Macchia e rifacimento OO.UU. frazione di Macchiola) da gestire in modo unitario sulla base di un unico schema funzionale attraverso strumenti semplificati e accelerati di attuazione, quali gli Accordo Quadro sia per la progettazione che per i lavori, con un finanziamento di importo complessivo pari ad € 72.651.983,34;

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 a carico della specifica contabilità speciale n. 6043/348 intestata al Vice Commissario della Regione Lazio, ai sensi dell'art. 4 comma 3 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii.;

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. n. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017 aventi ad oggetto “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni”;

VISTA la Determinazione n. A01743 del 18/09/2023, con la quale sono stati nominati l'Ing. Patrizia Boccanera, funzionario tecnico in servizio presso l'Ufficio Speciale della Ricostruzione Post Sisma 2016 della Regione Lazio, quale Responsabile Unico di Progetto, ai sensi dell'articolo 15 del D.lgs. n. 36/2023 e il Gruppo di lavoro di supporto al RUP per l'attuazione dell'intervento in oggetto;

VISTA la Determinazione n. A01884 del 07/10/2024 con la quale si è proceduto alla sostituzione temporanea dell'Ing. Patrizia Boccanera nel ruolo di Responsabile Unico di Progetto e di componente/presidente di commissione di gara su tutte le procedure a lei assegnate, a far data dal 30/09/2024, al fine di assicurare continuità nei procedimenti finalizzati alla realizzazione degli interventi,

nominando l'Arch. Mariagrazia Gazzani, dirigente dell'Area Pianificazione e Ricostruzione pubblica dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio;

VISTA la Determinazione n. A00001 del 02/01/2025 con la quale si è proceduto alla conclusione di un Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 33 della direttiva 2014/24/UE, con un unico operatore per lotto, ai sensi dell'art. 59 del D.lgs. n. 36/2023, dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per la progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione esecutiva, redazione della relazione geologica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori relativi, relativi agli interventi di rifacimento delle opere di urbanizzazione e costruzione dei collettori fognari nel Comune di Amatrice e per le frazioni di Macchia e Macchiola nel Comune di Accumoli (RI) mediante procedura aperta telematica di cui all'art.71 del D.lgs. n. 36/2023, articolata in tre lotti geografici, ai sensi dell'art. 5 dell'Ordinanza speciale n. 42 del 31/12/2022 e dell'art. 5-bis introdotto con Ordinanza speciale n. 62 del 14/11/2023 e all'aggiudicazione per il lotto n.1 Salaria, a favore dell'Operatore economico RTI PROG.IN s.r.l. Ai Engineering s.r.l.;

VISTA la Determinazione n. A00084 del 22/01/2025, con la quale è stata nominata l'Arch. Mariagrazia Gazzani, dirigente dell'Area Pianificazione e Ricostruzione pubblica dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio, RUP unitario dell'intervento "Accordo Quadro Urbanizzazioni";

VISTA la Determinazione n. A00084 del 22/01/2025, con la quale sono stati nominati l'Ing. Simone Di Maggio, l'Ing. Federica Carconi, l'Ing. Marta Petrangeli, funzionari tecnici in servizio presso l'Ufficio Speciale della Ricostruzione Post Sisma 2016 della Regione Lazio, quali Responsabili di procedimento per le fasi di progettazione ed esecuzione, ai sensi dell'articolo 15 del D.lgs. n. 36/2023 dell'intervento "Accordo Quadro Urbanizzazioni";

VISTA la Determinazione n. A00530 del 14/03/2025 con la quale si è proceduto alla conclusione di un Accordo Quadro quadriennale ai sensi dell'art. 33 della direttiva 2014/24/UE, con un unico operatore per lotto, ai sensi dell'art. 59 del D.lgs. n. 36/2023, finalizzato all'affidamento dei lavori relativi agli interventi di rifacimento delle opere di urbanizzazione e costruzione dei collettori fognari nel Comune di Amatrice e per le frazioni di Macchia e Macchiola nel Comune di Accumoli (RI) mediante procedura aperta telematica di cui all'art.71 del D.lgs. n. 36/2023, articolata in tre lotti geografici, ai sensi dell'art. 5 dell'Ordinanza speciale n. 42 del 31/12/2022 e dell'art. 5-bis introdotto con Ordinanza speciale n. 62 del 14/11/2023 e per il lotto n.1 Salaria, a favore dell'Operatore economico Fenix Consorzio Stabile Scarl, P.IVA 03533141200;

VISTA la nota prot. 380394 del 28/03/2025 con la quale l'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio, ha trasmesso la documentazione propedeutica alla redazione del Progetto di Fattibilità tecnico-economica delle reti di sottoservizi del complesso delle frazioni del comune di Amatrice e per le frazioni di Macchia e Macchiola nel comune di Accumoli e chiesto l'indizione della Conferenza di Servizi Speciale con la quale si richiedeva di sottoporre all'esame della Conferenza la documentazione propedeutica al Progetto di fattibilità tecnica economica inerente alle "opere di urbanizzazione e costruzione dei collettori fognari nel Comune di Amatrice e per le frazioni di Macchia e Macchiola nel Comune di Accumoli (RI)" che modifica i tracciati della rete fognaria rispetto a quanto previsto dal Documento di fattibilità delle alternative progettuali approvato con Determinazione n.A00238 del 12/02/2024;

VISTA la nota prot. 411752 del 07/04/2025 con la quale il Sub Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatesi a far data dal 24 Agosto 2016, con proprio prot. CGRTS-0013271-P-07/04/2025, comunicava la Convocazione della Conferenza di Servizi Speciale, art. 9 O.S. n. 2 del 06/05/2021, preliminare ai sensi dell'art. 14, co. 3, legge n. 241/1990 e s.m.i. in forma simultanea e in modalità sincrona (art. 14 ter legge n. 241/1990);

VISTA la determinazione n. A00184 del 20/05/2025 con la quale sono state affidate ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lett. a), del D. Lgs. n. 36/2023 l'esecuzione di indagini geofisiche, geognostiche, geotecniche e prove di laboratorio su terre e aggregati relative agli "Interventi di rifacimento delle opere

di urbanizzazione e costruzione dei collettori fognari nel Comune di Amatrice e per le frazioni di Macchia e Macchiola nel Comune di Accumoli (RI)” – Lotto 1 Salaria – Cod. Inframob: P24.0022-0068 CUP: C42E23007610001 – CIG: B6BF5DABA7 all’Operatore Economico “IMPRESA SONDEDILE S.R.L.” con sede legale in via Abruzzi snc - 02100 - Rieti (RI), P.IVA n. 00561630575, che ha offerto un ribasso del 1,80% corrispondente all’importo dei lavori soggetti a ribasso pari a € 104.993,97, esclusi oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 3.062,46, per un totale dell’importo contrattuale pari a € 108.056,43 oltre oneri ed IVA di legge;

VISTO il prot. n. 702365 del 07/07/2025 con il quale è stato acquisito il verbale di consegna anticipata dei lavori del 23/06/2025;

VISTA la Disposizione di Servizio n. 1, prot. 836699 del 20/08/2025, con la quale l’Arch. Maria Grazia Gazzani, in qualità di Rup dell’Accordo quadro e l’Ing. Simone Di Maggio, in qualità di Rup di Fase del lotto 1 Salaria e DL hanno autorizzato l’incaricato al laboratorio dell’esecuzione delle indagini;

VISTA la nota prot. 1006297 del 13/10/2025 con la quale l’operatore economico ha trasmesso sul box regionale la “Relazione Conclusiva e videoispezioni canale fognario”;

VISTA la determinazione n. A00013 del 09/01/2026, gli ingg. Federica Carconi e Marta Petrangeli sono stati confermati quali Responsabili di procedimento per le fasi di progettazione ed esecuzione dell’intervento “Accordo Quadro Urbanizzazioni”, ai sensi dell’art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023;

CONSIDERATO che:

- i lavori consistenti nell’effettuazione di indagini geotecniche e geofisiche sono stati eseguiti in assenza di contratto iniziale, ma in forza della determinazione n. A00184 del 20/05/2025 e nell’ambito della consegna anticipata dei lavori, ai sensi dell’art. 17, comma 8, e dell’art. 50, comma 6, del D.lgs. 36/2023;
- con Disposizione di Servizio n. 1 prot. 836699 del 20/08/2025, il RUP e il Direttore dei Lavori hanno autorizzato l’operatore economico all’utilizzo del laboratorio, senza modifica dell’assetto contrattuale e nell’ambito delle prestazioni già autorizzate;
- le lavorazioni eseguite trovano ulteriore fondamento negli ordini e nelle disposizioni impartite dalla Direzione Lavori, che costituiscono atti formali di regolazione dell’esecuzione dell’appalto;
- ai sensi delle disposizioni in materia di direzione e contabilità dei lavori di cui all’Allegato II.14 del D.lgs. 36/2023, le lavorazioni eseguite in attuazione di ordini di servizio regolarmente impartiti e tracciati sono legittimamente contabilizzabili, qualora effettivamente eseguite e riscontrate;
- le attività risultano integralmente eseguite, documentate e registrate nel registro di contabilità lavori, in coerenza con gli atti autorizzativi sopra richiamati;
- la contabilizzazione è conforme ai principi di regolarità amministrativa, trasparenza, tracciabilità e corretta gestione delle risorse pubbliche;
- la documentazione prodotta costituisce presupposto valido, completo e opponibile ai fini amministrativi e contabili per la registrazione delle lavorazioni e il riconoscimento del relativo compenso, nei limiti delle somme autorizzate;

VISTO lo Stato finale dei lavori in oggetto, redatto dal Rup di Fase/DL, Ing. Carconi Federica, nominata con determinazione n. A00013 del 09/01/2026 ed acquisito al protocollo n. 299394 del 19/03/2026, corredato, altresì, dalla relazione sul conto finale, dal quale risulta un importo delle lavorazioni effettuate, al netto del ribasso di gara del 1.80 %, pari a € 111.577,23, compresi oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%, quale importo dei lavori eseguiti come contabilità finale;

PRESO ATTO del certificato di regolare esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori in data 16/03/2023, con il quale si attesta che i lavori oggetto del contratto sono stati regolarmente eseguiti e si quantifica

l'importo unico e finale a favore dell'impresa in € 111.577,23 (diconsi: centoundicimila cinquecentosettantasette/23), oltre IVA al 22%, senza ulteriori certificati di pagamento o acconti da corrispondere;

VISTO il Quadro Economico nel quale sono ricomprese le di cui di indagini geofisiche, geognostiche, geotecniche e prove di laboratorio su terre e aggregati relative agli "Interventi di rifacimento delle opere di urbanizzazione e costruzione dei collettori fognari nel Comune di Amatrice e per le frazioni di Macchia e Macchiola nel Comune di Accumoli (RI)" – Lotto 1 Salaria per un importo di € 111.577,23 oltre iva, allegato alla presente determinazione (**Allegato 1**);

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

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

VISTO il comma 2 dell'art. 106 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. secondo cui [...] *il certificato di collaudo ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione* [...];

RITENUTO, pertanto, di procedere all'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di che trattasi, in assenza di riserve da parte dell'appaltatore;

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 indagini geofisiche, geognostiche, geotecniche e prove di laboratorio su terre e aggregati relative agli "Interventi di rifacimento delle opere di urbanizzazione e costruzione dei collettori fognari nel Comune di Amatrice e per le frazioni di Macchia e Macchiola nel Comune di Accumoli (RI)" – Lotto 1 Salaria – Cod. Inframob: P24.0022-0068 CUP: C42E23007610001 – CIG: B6BF5DABA7 all'Operatore Economico "IMPRESA SONDEDILE S.R.L." con sede legale in via Abruzzi SNC - 02100 - Rieti (RI), P.IVA n. 00561630575, corredato, altresì, dalla relazione sul conto finale, dal quale risulta un importo delle lavorazioni effettuate, al netto del ribasso di gara del 1.80 %, pari a € 111.577,23, compresi oneri della sicurezza, oltre IVA al 22%, quale importo dei lavori eseguiti da contabilità finale;
2. di riconoscere la legittimità della contabilizzazione delle lavorazioni eseguite, anche in attuazione di ordini e disposizioni della Direzione Lavori, nei limiti degli atti autorizzativi richiamati;
3. di dare atto che la documentazione prodotta costituisce titolo valido ai fini della registrazione contabile e del riconoscimento del relativo compenso;
4. di approvare il Quadro Economico (allegato 1) nel quale sono ricomprese le indagini geofisiche, geognostiche, geotecniche e prove di laboratorio su terre e aggregati relative agli "Interventi di rifacimento delle opere di urbanizzazione e costruzione dei collettori fognari nel Comune di Amatrice e per le frazioni di Macchia e Macchiola nel Comune di Accumoli (RI)" – Lotto 1 Salaria per un importo di € 111.577,23 oltre iva ed oneri di legge per un importo complessivo di € 136.124,22 €, di cui € 111.577,23 per lavori al netto del ribasso d'asta del 1.80%, comprensivo di € 4.438,86 € per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

5. di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione del Direttore dei lavori redatto in data in data 16/03/2026, vistato dal RUP Ing. Federica Carconi, con il quale viene certificato che i lavori di che trattasi sono stati regolarmente eseguiti e viene quantificato l'importo unico e finale a favore dell'impresa in € 111.577,23 (diconsi: centoundicimila cinquecentosettantasette/23), oltre IVA al 22%, senza ulteriori certificati di pagamento o acconti da corrispondere;
6. 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;
7. 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
Dott. Giancarlo Cipriano

Copia

RIFACIMENTO OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA COMUNE DI AMATRICE

QUADRO ECONOMICO LOTTO 1

		QE pre gara	QE post gara affid. S.T.	QE post gara affid. lavori + indagini geo	QE post gara affid. lavori + indagini geo ODS n1 +VP1A 1
A	LAVORI	20.913.112,00 €	20.913.112,00 €	12.922.421,04 €	12.922.421,04 €
LOTTO 1 - SALARIA					
A.1.1	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	19.867.456,40 €	19.867.456,40 €	11.876.765,44 €	11.876.765,44 €
A.1.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1.045.655,60 €	1.045.655,60 €	1.045.655,60 €	1.045.655,60 €
TOTALE A.1		20.913.112,00 €	20.913.112,00 €	12.922.421,04 €	12.922.421,04 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE	9.648.821,53 €	8.280.287,33 €	7.390.972,70 €	7.393.320,63 €
B.1	Rilievi e accatastamenti	66.666,67 €	66.666,67 €	66.666,67 €	66.666,67 €
B.2.1	Indagini geognostiche lotto 1 - Lavori	106.918,50 €	106.918,50 €	104.993,97 €	107.138,37 €
B.2.2	Indagini geognostiche lotto 1 - Oneri sicurezza	3.062,46 €	3.062,46 €	3.062,46 €	4.438,86 €
B.3	Accertamenti ed analisi strutturali	96.561,77 €	96.561,77 €	96.561,77 €	96.561,77 €
B.4	Progettazioni, Direzione Lavori e servizi accessori e complementari (relazione geologica, CSP, CSE)	2.344.793,79 €	1.266.188,65 €	1.266.188,65 €	1.266.188,65 €
B.5	Spese per collaudo tecnico amministrativo e degli impianti	226.080,53 €	226.080,53 €	226.080,53 €	226.080,53 €
B.6	Spese supporto RUP verifica PFTE	98.453,97 €	98.453,97 €	98.453,97 €	98.453,97 €
B.7	Spese supporto RUP verifica PE	98.453,97 €	98.453,97 €	98.453,97 €	98.453,97 €
B.8	Redazione VINCA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.9.1	Verifica preventiva dell'interesse archeologico	0,00 €	0,00 €	0	23.009,46 €
B.9.2	Assistenza e sorveglianza archeologica	56.666,67 €	56.666,67 €	56.666,67 €	33.657,21 €
B.10	Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri vari, autorizzazioni, compresi bolli ed occupazioni, espropri e servitù compresa IVA	19.312,35 €	19.312,35 €	19.312,35 €	19.312,35 €
B.11	Imprevisti sui lavori (A) , comprensivi di oneri per la sicurezza (insieme ai lavori in economia max 10% dei lavori) IVA esclusa	2.091.311,20 €	2.091.311,20 €	2.091.311,20 €	2.089.714,93 €
B.12	Accantonamento di cui all'art. 120 c. 1 del D.Lgs 36/2023 - inflazione sui prezzi (1% dell'importo lavori)	209.131,12 €	209.131,12 €	129.224,21 €	129.224,21 €
B.13	Accantonamento di cui all'art. 45 del D.Lgs 36/2023. Max 2% importo lavori	418.262,24 €	418.262,24 €	418.262,24 €	418.262,24 €
B.14	Spese per pubblicità, gara, commissioni giudicatrici compresa IVA 22%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.15	Spese per opere artistiche (Legge 717 del 1974 e smi)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.16	Contributo ANAC - esonero ai sensi della Delibera n. 359 del 29.03.2027	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B.17	Accantonamento per struttura di supporto al complesso degli interventi - Ordinanza Speciale n. 2/2021 – 2% imp. lavori	418.262,24 €	418.262,24 €	418.262,24 €	418.262,24 €
B.18	Cassa previdenziale 4% su B.1 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7 + B.8 + B.9	115.644,62 €	72.500,42 €	72.500,42 €	72.500,42 €
B.19	IVA 22% su B.1 + B.2.1 + B.2.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7 + B.8 + B.9 + B.11 + B.18	1.167.015,11 €	920.230,26 €	919.806,86 €	920.230,26 €
B.20	IVA 10% su A.1. + B.12	2.112.224,31 €	2.112.224,31 €	1.305.164,53 €	1.305.164,53 €
C	ECONOMIE DA RIBASSI	0,00 €	1.368.534,20 €	10.248.539,78 €	10.246.191,86 €
	Economie da affidamento servizi tecnici comprensivo di oneri ed IVA	0,00 €	1.368.534,20 €	1.368.534,20 €	1.368.534,20 €
	Economie da affidamento lavori compresa IVA	0,00 €	0,00 €	8.797.750,75 €	8.797.750,75 €
	Economie da affidamento indagini geognostiche compresa IVA	0,00 €	0,00 €	2.347,93 €	0,00 €
	altre economie	0,00 €	0,00 €	79.906,91 €	79.906,91 €
TOTALE GENERALE (A + B + C)		30.561.933,53 €	30.561.933,53 €	30.561.933,53 €	30.561.933,53 €