



COMUNE DI VADO LIGURE

PROVINCIA DI SAVONA

DETERMINAZIONE

Settore IV - Tecnico LL.PP. e Servizi Tecnologici

N. LP/586/OP

N. 2678 Registro Generale

Data 23 dicembre 2024

OGGETTO :

Lavori di manutenzione straordinaria dell'ala sud-ovest del cimitero comunale in località Bossarino. CUP G42F23000210004. Affidamento diretto dell'esecuzione dei lavori ed impegni di spesa conseguenti.

IL CAPO SETTORE LAVORI PUBBLICI E SERVIZI TECNOLOGICI

RICHIAMATI:

- L'articolo 67, comma 2, dello Statuto comunale approvato con deliberazioni C.C. n. 37 del 13/06/1991, e da ultimo, con Deliberazione C.C. n. 30 del 30/05/2017, che prevede l'adozione da parte dei dirigenti degli atti che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno;
- Il decreto del Sindaco n. 43 del 23/09/2024 di nomina dal 01/10/2024 al 31/12/2024 in qualità di Responsabile del Settore Lavori pubblici e servizi tecnologici, con attribuzione della relativa Posizione Organizzativa ai sensi dell'articolo 15 del Regolamento Comunale per l'Ordinamento Uffici e Servizi.
- La deliberazione del Commissario prefettizio n. 12 del 16/11/2023, con i poteri spettanti al Consiglio Comunale, con la quale è stato approvato il documento unico di programmazione 2024/2026, nota di aggiornamento e suoi allegati.
- La deliberazione del Commissario prefettizio n. 21 del 20/12/2023, con i poteri spettanti al Consiglio Comunale, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2024/2026.
- La deliberazione del Commissario prefettizio n. 36 del 21/12/2023, con i poteri spettanti alla Giunta comunale, con la quale è stato approvato il piano esecutivo di gestione (P.E.G.) triennale anni 2024/2026.

PREMESSO:

- Che nel cimitero comunale in località Bossarino si sono verificate alcune fessurazioni nel muro di contenimento del terrapieno in cui sono situate le tombe di famiglia;
- Che ad oggi si rende necessario un intervento di consolidamento della zona in dissesto ed il ripristino della piena fruibilità dell'area, con finalità di tutela della pubblica e privata incolumità e con lo scopo di rimuovere gli elementi di rischio idrogeologico latenti;
- Che complessivamente l'Amministrazione ha stabilito di investire per i lavori in oggetto l'importo complessivo di € 215.000,00;
- Che con determinazione n. 3030 del 15/12/2023 è stato affidato l'incarico tecnico per la progettazione esecutiva ai tecnici seguenti:
 - Dott. Geol. Dario Costantini (p. IVA 01337010092), incaricato per la progettazione delle opere, della redazione della relazione geologica, della direzione lavori, misura e contabilità;
 - Ing. Irene Persico - Studio Persico e Zerbinati (p. IVA 01585080094), incaricata per la progettazione, direzione operativa relativamente alle opere strutturali, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione;
- Che con determinazione n. 1169 del 07/06/2024 è stato affidato l'incarico professionale per il rilievo plano-altimetrico delle aree di intervento all'o.e. GEOMap Liguria di Delbuono e Bruzzone s.n.c. (p. IVA 01863640098)
- Che il Responsabile del Settore Lavori Pubblici, in qualità di RUP, ha ritenuto di omettere il progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) in quanto l'intervento in oggetto rientra nei casi previsti dall'articolo 41,

comma 5 del decreto legislativo 36/2023, che prevede che, per gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria il primo livello di progettazione può essere tralasciato a condizione che il progetto esecutivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso;

- Che il professionista incaricato ha redatto il Progetto esecutivo, conservato agli atti al prot. 23656 del 20/11/2024, costituito dagli elaborati seguenti:
 - ALL01_Relazione tecnico-descrittiva – Documentazione fotografica,
 - ALL02_Relazione di compatibilità dell'intervento con rispetto alla pianificazione di bacino,
 - ALL03_Relazione geologica,
 - ALL04_Relazione illustrativa strutturale,
 - ALL05_Relazione geotecnica e sulle fondazioni,
 - ALL06_Relazione sui materiali,
 - ALL07_Piano di manutenzione delle strutture,
 - ALL08_Piano di sicurezza e coordinamento,
 - ALL08.1_Fascicolo tecnico,
 - ALL09_Cronoprogramma,
 - ALL10_Piano di manutenzione,
 - ALL11_Elenco prezzi unitari,
 - ALL12_Computo metrico estimativo,
 - ALL12.1_Computo metrico estimativo oneri della sicurezza,
 - ALL13_Quadro incidenza mano d'opera,
 - ALL14_Quadro economico,
 - ALL15_Capitolato Speciale d'appalto,
 - TAV01_Cartografia,
 - TAV02_Planimetria di stato attuale- Sezioni di stato attuale,
 - TAV03_Planimetria di progetto-Sezioni di progetto,
 - TAV04_Planimetria di raffronto-Sezioni di raffronto,
 - TAV05_Pianta tracciamento berlinesi,
 - TAV06_Sezione tipo berlinesi e particolari costruttivi;
- Che il progetto è stato verificato e validato come previsto dal decreto legislativo 36/2023, articolo 42 e che l'atto di validazione è conservato al prot. 0025201/2024 del 12/12/2024;
- Che con deliberazione di Giunta comunale n. 63 del 12/11/2024 è stato approvato il progetto esecutivo prot. 23656 del 20/11/2024 redatto dall'Ing. Irene Persico e dal Geol. Dario Costantini, approvando altresì il quadro economico dell'intervento per complessivi € 215.000,00, articolati nel modo seguente:

Importo per l'esecuzione dei lavori:	
Importo lavori (a base d'asta)	€ 146.523,09
Oneri della sicurezza ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 2.476,91
Sommano	€ 149.000,00
Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
Imprevisti	€ 5.205,00
Spese tecniche progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza (oneri fiscali compresi)	€ 18.500,00
Rilievi, accertamenti ed indagini (oneri fiscali compresi)	€ 3.500,00
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialisti	3000
Contributo ANAC	€ 35,00
Incentivo per funzioni tecniche art.45 del D.Lgs. n. 36/2023	€ 2.980,00
IVA sui lavori aliquota del 22%	€ 32.780,00
sommano	€ 66.000,00
Totale	€ 215.000,00

CONSIDERATO:

- Che ai sensi dell'articolo 58 comma 1 del decreto legislativo 36/2023, i lavori oggetto di affidamento non vengono suddivisi in lotti funzionali in quanto:
 - Il valore dell'affidamento è tale da consentire l'effettiva possibilità di partecipazione da parte delle microimprese, piccole e medie imprese;
 - Verrebbe violato quanto prescritto dall'articolo 35 comma 6 del Codice (divieto di artificioso frazionamento);
 - La suddivisione in lotti dimensioni minori comprometterebbe i principi di economicità, efficacia, tempestività, proporzionalità richiamati dall'articolo 1 del Codice);
- Che il valore stimato dell'appalto ai sensi dell'articolo 14 del decreto legislativo 36/2023, ai fini della qualifica della tipologia di gara da adottarsi per l'affidamento ai sensi dell'articolo 50 del decreto legislativo 36/2023, è calcolato come di seguito:

Importo per l'esecuzione dei lavori:	
Importo lavori a misura (assogettabile a sconto offerta)	€ 146.523,09
Oneri della sicurezza ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 (non soggetti a sconto)	€ 2.476,91
Importo presunto d'appalto ai fini della qualifica alla tipologia di gara	€ 149.000,00

- CHE l'incidenza della manodopera per la realizzazione dei lavori in progetto è il 37,288% pari ad € 55.559,09 e che il contratto collettivo nazionale considerato ai fini dell'applicazione dell'articolo 11 del decreto legislativo 36/2023 è il CCNL per i lavoratori dipendenti delle imprese edili ed affini e delle Cooperative (codice CNEL: F012);

- Che il contratto per l'esecuzione dei lavori sarà stipulato a misura, secondo quanto previsto dall'articolo 32, comma 1, dell'allegato I.7 del Codice;
- Che l'ultimazione dei lavori dovrà avvenire entro il termine di 150 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna redatto dal Direttore dei lavori.

VISTI:

- L'articolo 62, comma 1 che stabilisce che tutte le stazioni appaltanti possono procedere direttamente ed autonomamente all'acquisizione di lavori di importo pari o superiore a 500.000,00;
- Che l'acquisizione del CIG avviene attraverso piattaforme di approvvigionamento digitale certificate mediante interoperabilità con i servizi erogati dalla PCP attraverso la PDND;
- Che il Comune di Vado Ligure quale stazione appaltante non si è dotata di una propria piattaforma di approvvigionamento digitale certificata e pertanto si avvale delle piattaforme certificate messe a disposizione da altre amministrazioni (stazioni appaltanti, enti concedenti, centrali di committenza, soggetti aggregatori, Regioni o Province Autonome);
- Che la Piattaforma eProcurement www.acquistinretepa.it è iscritta al Registro Piattaforme Certificate (RPC) gestita da ANAC, che contiene l'elenco delle piattaforme di approvvigionamento digitale che hanno ottenuto la certificazione AGID;

DATO ATTO:

- Che l'importo effettivo dei lavori a base di gara è pari ad € 149.000,00 e che all'interno del Comune di Vado Ligure la procedura di scelta del contraente viene seguita dal Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici;
- Che l'acquisizione del CIG, anche in relazione a quanto previsto dall'articolo 3 della legge 136/2010 in ordine alla tracciabilità dei flussi finanziari dei contratti pubblici, avviene attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale certificata mediante interoperabilità con i servizi erogati dalla PCP attraverso la PDND;

VISTI:

- L'articolo 192 del decreto legislativo 267/2000 che stabilisce che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione, indicante:
 - a) Il fine che con il contratto si intende perseguire;
 - b) L'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
 - c) Le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;
- Il d.lgs. 36/2023, ed in particolare:
 - L'articolo 1 che stabilisce che le stazioni appaltanti perseguono il risultato dell'affidamento del contratto e della sua esecuzione con la massima tempestività e il miglior rapporto possibile tra qualità e prezzo, nel rispetto dei principi di legalità trasparenza e concorrenza.
 - L'articolo 14, che definisce che la soglia di rilevanza comunitaria per gli appalti pubblici di lavori è fissata in euro 5.538.000,00 per lavori

ed € 221.000,00 per servizi e forniture, e che il calcolo del valore stimato è basato sul totale massimo pagabile, al netto dell'IVA.

- L'articolo 17, comma 1 che prevede che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti adottano la decisione a contrarre, individuando gli elementi necessari del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.
- L'articolo 49, che enuncia il principio di rotazione;
- L'articolo 50, comma 1, lettera a) che prevede, per lavori di importo inferiore a € 150.000,00, il ricorso all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee.

CONSIDERATO:

- Che i lavori in oggetto non rivestono un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del decreto legislativo 36/2023;
- Che l'importo stimato dell'appalto è inferiore a € 150.000,00, importo per il quale l'articolo 50, comma 1, lettera a) del Codice prevede il ricorso all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee;
- Che ai sensi dell'articolo 119 comma 1 del decreto legislativo 36/2023, l'appaltatore non potrà affidare a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative alla categoria prevalente;
- Che, in relazione al decreto legislativo 36/2023, articolo 119, comma 2, tenuto conto della natura e della complessità delle lavorazioni da effettuare, non sia necessario indicare particolari lavorazioni che debbano essere eseguite a cura dell'aggiudicatario.

DATO ATTO:

- Che la deliberazione n. 63 del 12/11/2024 di approvazione del progetto, costituisce permesso di costruire, secondo il disposto dell'articolo 7 comma 1 lettera c) del d.P.R. 380/2001 relativo all'attività edilizia delle pubbliche amministrazioni;
- Che i lavori in oggetto non sono inseriti all'interno del Programma Triennale 2022-2023-2024 delle Opere Pubbliche, in quanto di importo inferiore alle somme per le quali l'articolo 37 del Codice prevede l'obbligo di inserimento;
- Che l'appalto si compone delle seguenti lavorazioni:

Lavorazione (comprensiva di oneri per la sicurezza)	Allegato II.12 del Codice Tabella A	Qualificazione Obbligatoria (si/no)	Avvalimento	Importo (euro)	Categoria prevalente o scorporabile (P/S)
Opere strutturali speciali	OS21	NO	SI	108.248,87	P (SIOS) 72.65%
Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie	OG3	NO	SI	40.751,13	S 27.35%
				149.000,00	100%

- Che per l'affidamento dei lavori specificati in oggetto si procede tramite trattativa diretta, previa creazione di RDO con richiesta ad un operatore economico individuato nell'ambito degli elenchi di operatori economici presenti sulla piattaforma acquistinretepa – MEPA;
- Che è stato scelto un operatore cui richiedere il preventivo in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, che non è il contraente uscente di un lavoro rientrante nella stessa categoria di opere, al fine di garantire il rispetto del principio di rotazione definito dall'articolo 49 del codice;
- Che il CIG relativo al presente affidamento è stato acquisito attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale certificata mediante interoperabilità con i servizi erogati dalla PCP attraverso la PDND;
- Che non si richiede garanzia provvisoria, in applicazione del decreto legislativo 36/2023, articolo 53, comma 1 e che l'importo della garanzia definitiva sarà determinato secondo quanto previsto dall'articolo 117 del Codice.

CONSIDERATO:

- Che la trattativa diretta per l'esecuzione dei lavori in oggetto è stata espletata mediante richiesta di offerta (RdO n. 4932602) in via telematica sulla piattaforma Consip, strumento “Mercato Elettronico (MEPA)” – sito www.acquistinretepa.it.
- Che è stato acquisito il DURC on Line relativo all'operatore economico Denominazione/ragione sociale GEO TECNA SRL, Codice fiscale 01425870092, (Numero Protocollo INPS_42373664 Data richiesta 07/09/2024 Scadenza validità 05/01/2025), conservato agli atti del settore, da cui si evince la regolarità contributiva;
- Che l'operatore economico GEO TECNA SRL, p. IVA 01425870092 risulta iscritto alla “White List” della Prefettura di Savona;

RITENUTO:

- Di formalizzare la presente aggiudicazione, immediatamente efficace come previsto dall'articolo 17, comma 5 del Codice, dando atto che il contratto verrà stipulato una volta completata la verifica dei requisiti di carattere generale previsti dal decreto legislativo 36/2023, articoli 94;
- Di approvare il quadro economico di contratto, articolato nel modo seguente:

Importo per l'esecuzione dei lavori:	
Importo lavori (a base d'asta)	€ 146.523,09
sconto offerto	-€ 5.860,92
sommano	€ 140.662,17
Oneri della sicurezza ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 2.476,91
Sommano	€ 143.139,08
Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
ribasso d'asta, imprevisti ed arrotondamenti	€ 12.472,54
Spese tecniche progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza (oneri fiscali compresi)	€ 18.500,00
Rilievi, accertamenti ed indagini (oneri fiscali compresi)	€ 3.500,00
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialisti	€ 3.000,00
Contributo ANAC	€ 35,00
Incentivo per funzioni tecniche art.45 del D.Lgs. n. 36/2023	€ 2.862,78
IVA sui lavori aliquota del 22%	€ 31.490,60
sommano	€ 71.860,92
Totale	€ 215.000,00

- Di impegnare a favore dell'operatore economico GEO TECNA SRL, p. IVA 01425870092, che ha offerto uno sconto di € 5.860,92, per un importo di contratto di € 140.662,17 per lavori ed € 2.476,91 per oneri di sicurezza, per un importo netto contrattuale di € 143.139,08, oltre IVA 22% pari ad € 31.490,60, per complessivi € 174.629,68.

DATO ATTO:

- Che al progetto sono assegnati i seguenti codici:
 - CUP: G42F23000210004
 - CPV: 45111230-9
 - CIG: B4F172C052
- Che il Responsabile unico di progetto ai sensi del decreto legislativo 36/2023, articolo 15 è il Responsabile del Settore IV "Lavori Pubblici e Servizi tecnologici" con le attribuzioni, funzioni e responsabilità connesse alla direzione dei Servizi Progettazione, Gestione Opere Pubbliche e Manutenzione, arch. Felice Rocca;
- Che il responsabile del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 19, comma 5, del vigente Regolamento per l'Ordinamento degli uffici e Servizi, è il Responsabile del Servizio Opere pubbliche, Arch. Marialessandra Signorastris;
- Che l'ufficio di Direzione dei lavori è composto nel modo seguente:
 - Geol. Dario Costantini – direttore lavori
 - Ing. Irene Persico – direttore operativo con funzioni di direttore strutturale e coordinatore della sicurezza per l'esecuzione
- Che l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'acquisizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi del comma 183, comma 7 del decreto legislativo 267/2000;

- Che il contratto per l'esecuzione dei lavori sarà stipulato mediante scrittura privata a cura della Stazione appaltante in modalità elettronica, secondo quanto previsto dal decreto legislativo 36/2023, articolo 18;
- Che si procederà alla liquidazione della spesa dovuta a favore dell'operatore economico incaricato, previa verifica della corrispondenza del lavoro svolto con quanto fatturato, tenendo conto dei lavori eseguiti, a seguito di ricevimento di regolare fattura, previa verifica della regolarità contributiva e nel rispetto delle norme circa la tracciabilità dei flussi finanziari.

RICHIAMATI:

- Il decreto legislativo 267 del 18 agosto 2000 – “Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali” ed in particolare l'articolo 183;
- Il decreto legislativo 36/2023 – “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”;
- Il “Regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi” vigente;
- Il “Regolamento di Contabilità” vigente;
- Il “Regolamento per l'applicazione delle norme in materia di contratti pubblici ai sensi del d.lgs. 36/2023” vigente:

D E T E R M I N A

- 1) Di dare atto che il presente affidamento è contraddistinto dai seguenti codici:
 - CUP: G42F23000210004
 - CPV: 45111230-9
 - CIG: B4F172C052
- 2) Di dare atto che per la scelta del contraente ci si è avvalsi della Piattaforma eProcurement acquistinretepa, strumento “Mercato Elettronico (MEPA)”;
- 3) Di dare atto che i lavori in oggetto sono assegnati mediante affidamento diretto ai sensi del decreto legislativo 36/2023, articolo 50, comma 1, lettera a);
- 4) Di approvare il seguente quadro economico di contratto:

Importo per l'esecuzione dei lavori:	
Importo lavori (a base d'asta)	€ 146.523,09
sconto offerto	-€ 5.860,92
sommano	€ 140.662,17
Oneri della sicurezza ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 2.476,91
Sommano	€ 143.139,08
Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
ribasso d'asta, imprevisti ed arrotondamenti	€ 12.472,54
Spese tecniche progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza (oneri fiscali compresi)	€ 18.500,00
Rilievi, accertamenti ed indagini (oneri fiscali compresi)	€ 3.500,00
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialisti	€ 3.000,00
Contributo ANAC	€ 35,00
Incentivo per funzioni tecniche art.45 del D.Lgs. n. 36/2023	€ 2.862,78
IVA sui lavori aliquota del 22%	€ 31.490,60
sommano	€ 71.860,92
Totale	€ 215.000,00

- 5) Di aggiudicare l'appalto per l'esecuzione dei lavori in oggetto, immediatamente efficace come previsto dall'articolo 17, comma 5 del Codice, dando atto che il contratto verrà stipulato una volta completata la verifica dei requisiti di carattere generale previsti dal decreto legislativo 36/2023, articoli 94;
- 6) Di dare atto che il finanziamento del progetto avviene con fondi Comunali;
- 7) Di impegnare, a favore dell'operatore economico GEO TECNA SRL, p. IVA 01425870092, che ha offerto uno sconto di € 5.860,92, per un importo di contratto di € 140.662,17 per lavori ed € 2.476,91 per oneri di sicurezza, per un importo netto contrattuale di € 143.139,08, oltre IVA 22% pari ad € 31.490,60, per complessivi € 174.629,68, articolati nel modo seguente:
- € 174.629,68 – Capitolo 11946/40 “INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE (CAVE RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ART. 14 C. 7 L.R. 12/2012)”; (Missione 10 - Programma 05 – Titolo 2 – Macro 202) – del Bilancio 2024/2026 esecutivo ai sensi di legge, finanziato con le risorse accertate e incassate sul Capitolo di Entrata 3270/5 “TRASFERIMENTI PER CONCESSIONE CAVE VINCOLATI AD INTERVENTI DI CUI ALL'ART. 14 C. 7 E C. 8 L.R. 12/2012 (COMPENSAZIONE E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE CONNESSI AI DISAGI CONSEGUENTI ATTIVITA' DI CAVA)”. Titolo 4-Entrate in conto capitale-tipologia 0500-Altre entrate in conto capitale.

- 8) Di impegnare, per le ulteriori spese previste nel quadro economico di progetto la somma di € 18.855,32, che trova copertura finanziaria nel modo seguente:
- € 18.855,32 – Capitolo 11946/40 “INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE (CAVE RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ART. 14 C. 7 L.R. 12/2012)”; (Missione 10 - Programma 05 – Titolo 2 – Macro 202) – del Bilancio 2024/2026 esecutivo ai sensi di legge, finanziato con le risorse accertate e incassate sul Capitolo di Entrata 3270/5 “TRASFERIMENTI PER CONCESSIONE CAVE VINCOLATI AD INTERVENTI DI CUI ALL'ART. 14 C. 7 E C. 8 L.R. 12/2012 (COMPENSAZIONE E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE CONNESSI AI DISAGI CONSEGUENTI ATTIVITA' DI CAVA)”. Titolo 4-Entrate in conto capitale-tipologia 0500-Altre entrate in conto capitale.
- 9) Di dare atto che tali fondi confluiranno nel Fondo Pluriennale Vincolato secondo il cronoprogramma di spesa;
- 10) Di dare atto che il presente provvedimento è adottato nel rispetto di quanto previsto dal decreto legislativo 267 del 18 agosto 2000 – “Testo Unico delle Leggi sull’ordinamento degli Enti Locali” ed in particolare dell’articolo 183;
- 11) Di trasmettere il presente provvedimento al Settore Economico finanziario per i successivi atti di competenza;

Con la sottoscrizione del presente atto si attesta la legittimità, regolarità e correttezza dell’azione amministrativa, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell’articolo 147 bis del decreto legislativo 267/2000 e dell’articolo 4, comma 4, del vigente Regolamento per la disciplina del funzionamento e dei controlli interni.

**IL RESPONSABILE SETTORE IV - Tecnico LL.PP. e Servizi
Tecnologici**

Data 23 dicembre 2024

(ROCCA ARCH. FELICE) *

* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa



COMUNE DI VADO LIGURE

PROVINCIA DI SAVONA

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA
AI SENSI DELL'ART. 147 BIS e 183 comma 7 del D.lgs 18 agosto 2000 n. 267**

N. Determina Registro Generale 2678 Data 23/12/2024

OGGETTO :

Lavori di manutenzione straordinaria dell'ala sud-ovest del cimitero comunale in località Bossarino. CUP G42F23000210004. Affidamento diretto dell'esecuzione dei lavori ed impegni di spesa conseguenti.

VISTO AI SENSI DELL'ART. 147 BIS e 183 comma 7 del D.lgs 18 agosto 2000 n. 267:

- assunzione dell'impegno di spesa
- riduzione di spesa
- economia di spesa
- integrazione di spesa
- annullamento di spesa
- prenotazione di spesa

VISTO AI SENSI DELL'ART. 184 D.lgs 18 agosto 2000 n. 267:

- liquidazione di spesa

VISTO AI SENSI DELL'ART. 179 D.lgs 18 agosto 2000 n. 267:

- accertamento di entrata
- integrazione di entrata
- riduzione di entrata
- annullamento di entrata

Impegno			Accertamento										
Anno/Numero			Anno/Numero		Cap.	Art.	Descrizione del Capitolo	Cod.Bil.		Importo	P.Fin.	CUP	CIG
2024	2920	0	11946	40			INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE (CAVE RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ART. 14 C. 7 L.R. 12/2012)	10 05 2 202	Impegno	174.629,6	U.2.02.01.09.015		B4F172
2024	2921	0	11946	40			INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE (CAVE RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ART. 14 C. 7 L.R. 12/2012)	10 05 2 202	Impegno	8 18.855,32	U.2.02.01.09.015		C052 B4F172 C052

**IL CAPO SETTORE ECONOMICO – FINANZIARIO
(VENTURINO MARIAGIOVANNA) ***

Vado Ligure, li 23/12/2024

* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa



PERSICO e ZERBINATI INGEGNERI
studio associato

Via del Collegio 26/7 - 17043 CARCARE (SV)
Tel. 019 5142225 - Fax: 019 2043957
e-mail: info@persicozerbinati.it
P.iva: 01585080094

GEOL.COSTANTINI DARIO

Studio geologia tecnica

Via Bellotto 16d/10 Quiliano (SV)
cosdar@gmail.com
Cell. 349/4006823

Spett. Ufficio Tecnico Comunale
Resp. Serv. Arch. Felice Rocca
Comune di Vado Ligure sett. LL.PP.

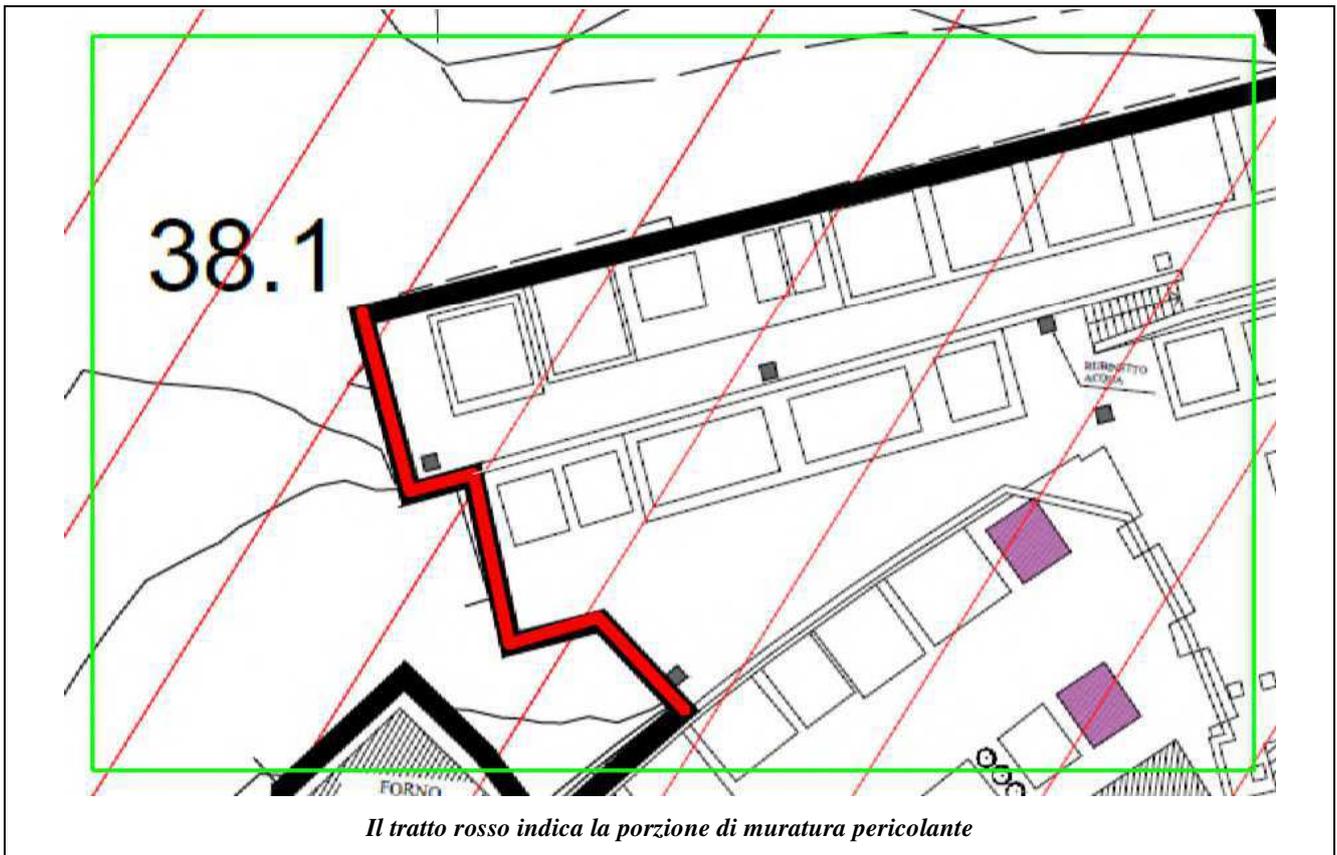
OGGETTO: PREVENTIVO INERENTE AFFIDAMENTO DI INCARICO PROFESSIONALE COLLEGATO ALLA PROCEDURA DI PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ALA SUD-OVEST DEL CIMITERO COMUNALE DI BOSSARINO-- COMUNE DI VADO LIGURE.

Esecuzione di elaborati di progettazione a livello definitivo-esecutivo di opere di consolidamento strutturale e correlate stesure di carattere geologico e geotecnico redatti ai sensi delle NTC 2018, direzione lavori, contabilità di cantiere e coordinamento della sicurezza-

Si allega al presente preventivo il quadro economico degli interventi previsti con annesso computo metrico estimativo avente livello di progettazione preliminare e di massima ma utile, comunque, a definire le specifiche tecniche dell'intervento

Opere previste a progetto (collocate nella porzione d'area interessata)

- *elementi di pulizia del versante e di regimazione delle acque bianche mediante formazione di canali a cielo aperto e ripristino/potenziamento del sistema di gestione delle acque bianche cimiteriale;*
- *demolizione delle strutture ad oggi pericolanti (parapetto e porzioni di muratura perimetrale);*
- *consolidamento dei muri perimetrali mediante cordolo di sotto murazione ancorato su opere di fondazione profonda (micropali) e saldamente inghisato al muro di contenimento perimetrale dell'area cimiteriale;*
- *lavori di rifacimento del parapetto, bonifica delle porzioni murarie ammalorate e messa in sicurezza delle opere cimiteriali e dei camminamenti ad esse pertinenti;*



Le prestazioni professionali riguarderanno

Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10);

Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10);

Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI);

Relazione geologica, sismica e geotecnica (NTC 2018) e conformità al piano di bacino del T. Segno;

Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) – area boscata –

Progettazione strutturale e deposito presso competente ufficio provinciale

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art.148, d.P.R. 207/10)

Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo “GEOLOGO” (art.149, d.P.R. 207/2010);

Contabilità dei lavori a corpo e a misura (art.185, d.P.R. 207/10).

Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)

Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

Il collaudo statico sarà contabilizzato nel quadro economico e verrà in seguito affidato dall'amministrazione comunale.

Si allega il quadro economico di massima redatto a livello di progetto di fattibilità

QUADRO ECONOMICO GENERALE		
importo per l'esecuzione dei lavori:		
importo dei lavori	€ 146,500.00	
importo per l'attuazione dei piani di sicurezza, a corpo	€ 2,500.00	
sommano	€ 149,000.00	€ 149,000.00
somme a disposizione della stazione appaltante per:		
rilievi, accertamenti e indagini	€ 4,000.00	
imprevisti	€ 5,240.00	
spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla DL e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità - relazioni geologiche e geotecniche a progettazione strutturale.	€ 18,500.00	
Art.113, D.Lgs 50/2016 - 2% dell'importo dei lavori a base d'asta (incentivo per funzioni tecniche interne)	€ 2,980.00	
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialisti	€ 2,500.00	
Contributo ANAC	---	
I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 32,780.00	
Sommano	€ 66,000.00	€ 66,000.00
TOTALE		€ 215,000.00

L'onorario complessivo previsto in merito a quanto sopra esplicitato di progetto omnicomprensivo può essere ad oggi stimato a € 18500,00 (contributi previdenziali pensionistici privati e IVA inclusi).

Le quote per i professionisti saranno così suddivise;

Ing. Irene Persico

€ 10178,00 (iva 22% e contributo cassa previdenziale 4% compreso)

Geol. Dario Costantini

€ 8322,00 (marca da bollo € 2 e contributo cassa previdenziale 4% compreso)

“Operazione effettuata da soggetto appartenente a regime fiscale di vantaggio ai sensi dell'art.1, commi da 54 a 89, L. n. 190/2014, non soggetta ad IVA e a ritenuta di acconto, regime forfettario”.

Rimangono esclusi dal presente preventivo:

- analisi chimiche di laboratorio per gestione terre e rocce da scavo
- indagini, sondaggi ed accertamenti geofisici, geognostici e di laboratorio necessari all'approfondimento dello stato dei manufatti interessati dall'intervento in oggetto, che verranno eseguiti da ditta terza previa presentazione di un preventivo di spesa separato e dettagliato;
- tutte le spese postali, valori bollati e di registro, diritti e contributi di uffici pubblici e privati, richiesti per l'ottenimento delle autorizzazioni ;
- tutte le successive integrazioni eventualmente richieste dagli enti autorizzativi o che si rendessero necessarie per il riottenimento delle autorizzazioni a seguito di successive e sostanziali modifiche progettuali, non direttamente collegabili alla responsabilità dello scrivente;

Il pagamento della componente progettuale (a meno di ulteriori specifici accordi presi in separata sede) è da intendersi alla consegna alla committenza degli elaborati di progetto (tecnici e geologici) da parte del tecnico sottoscritto.

Il pagamento della direzione lavori, contabilità di cantiere avverrà in accordo con i SAL previsti.

Quiliano li 22/12/2022

I tecnici

Ing. Irene Persico

Dott. Geol. Dario Costantini

