

EDILIZIA SCOLASTICA CULTURALE, ANNONARIA E CIMITERIALE  
LAVORI PUBBLICI E OPERE PNRR

DETERMINAZIONE N. 5757 DEL 22/07/2025

Oggetto: LAVORI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DEL CIMITERO COMUNALE DELLA CIGNA – CUI L00104330493201900044 – CUP J42C20000310004 – SERVIZIO DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (CSE) – AFFIDAMENTO DIRETTO E RIMODULAZIONE DEL QUADRO TECNICO ECONOMICO (QTE) – CIG: B7A02AFEC5

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E OPERE PNRR**

**Premesso che**

- in attuazione del Piano Triennale dei Lavori Pubblici (P.T.LL.PP.) 2024-2026, come da ultimo modificato con D.CC n.159 del 27/11/2024, è stata indetta la procedura di aggiudicazione dell'appalto dei lavori *di Consolidamento strutturale del cimitero comunale della Cigna*, identificato con CUI L00104330493201900044 e CUP J42C20000310004, opera prevista nell'elenco annuale 2024 del richiamato Piano per un valore complessivo dell'investimento pari a tot. €.350.000,00 interamente finanziato mediante mutuo;

- che a conclusione dell'espletata procedura di gara lo stesso RUP ha acquisito la proposta di aggiudicazione avanzata e sottoscritta da tutti i componenti della preposta Commissione giudicatrice;

**Vista e richiamata** la propria Determina a Contrarre n. 11109 del 20/12/2024, come da ultimo rettificata con D.D. 11249 del 27/12/2024, con la quale si provvede a disporre l'avvio della procedura di aggiudicazione dell'appalto dei lavori *di Consolidamento strutturale del cimitero comunale* - CUI L00104330493201900044 - CUP J42C20000310004 ai sensi dell'art.71 del D.lgs 36/2023, approvando il Progetto esecutivo dell'opera e tutta la relativa documentazione di gara ed assumendo la conseguente prenotazione di impegno di spesa per tot.€. **268.896,22 oltre Iva** di Legge per Lavori di manutenzione straordinaria di restauro e risanamento, di cui €. 211.709,44 soggetti a ribasso ed € 57.186,78 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, e così per un importo complessivo, comprensivo di IVA, a carico del Bilancio pari a tot.€.312.316,90;

**Vista** la determina di aggiudicazione n. 2980 del 17/04/2025 con cui si è affidato l'appalto all'impresa BM COSTRUZIONI Srl, con sede legale in Pisa (PI), CF/P.I. 02316860507, come da offerta presentata in sede di gara, e pertanto per l'importo di € 247.725,27 oltre IVA, di cui €. 57.186,78 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 190.538,49 oltre IVA al netto dell'applicato ribasso del 10% per lavori a misura di restauro e manutenzione straordinaria previsti dal Progetto esecutivo;

| Q.T.E. | IMPORTI |
|--------|---------|
|--------|---------|

|                                                            |                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------|
| Lavori di restauro e risanamento (inclusi costi sicurezza) | 120.812,53        |
| Lavori di manutenzione straordinaria (inclusi costi sic.)  | 126.912,74        |
| <b>Tot. appalto lavori al netto IVA =</b>                  | <b>247.725,27</b> |
| Imprevisti                                                 | 25.380,76         |
| Opzioni di modifica ex artt.60+120 CCP                     | 8.000,00          |
| Incentivi tecnici ex art.45 c.6 CCP                        | 4.302,34          |
| IVA 10% su importo lavori di restauro (inclusa sic.)       | 12.081,25         |
| IVA 22% su importo lavori di manut.str. (inclusa sic.)     | 27.920,80         |
| <b>Tot. somme a disposizione =</b>                         | <b>77.684,96</b>  |
| Tot. Intervento =                                          | 325.410,23        |
| <b>Tot. economia derivante dal ribasso di gara =</b>       | <b>24.589,57</b>  |

**Dato atto** che il RUP dell'intervento è il Dirigente del Settore Lavori Pubblici e Opere PNRR, Ing. Daniele Agostini;

**Considerato** che ad oggi risulta necessario diminuire di € 12.169,50 la q.p. relativa agli IMPREVISTI per procedere all'affidamento del servizio di CSE per una spesa pari ad € 9.500,00 oltre € 475,00 relativa al 5% per oneri previdenziali ed € 2.194,50 per iva al 22% e si rende pertanto necessario rimodulare il Quadro tecnico economico dell'intervento come di seguito illustrato:

| Q.T.E.                                                                                                                                           | IMPORTI           | QTE<br>rimodulato | Q.di Raffronto |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Lavori di restauro e risanamento (inclusi costi sicurezza)                                                                                       | 120.812,53        | 120.812,53        |                |
| Lavori di manutenzione straordinaria (inclusi costi sic.)                                                                                        | 126.912,74        | 126.912,74        |                |
| <b>Tot. appalto lavori al netto IVA =</b>                                                                                                        | <b>247.725,27</b> | <b>247.725,27</b> |                |
| Imprevisti                                                                                                                                       | 25.380,76         | 13.211,26         | -12.169,50     |
| Opzioni di modifica ex artt.60+120 CCP                                                                                                           | 8.000,00          | 8.000,00          |                |
| Incentivi tecnici ex art.45 c.6 CCP                                                                                                              | 4.302,34          | 4.302,34          |                |
| Affidamento del servizio di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) comprensivo di oneri previdenziali pari al 5% ed IVA al 22% | -                 | 12.169,50         | + 12.169,50    |
| IVA 10% su importo lavori di restauro (inclusa sic.)                                                                                             | 12.081,25         | 12.081,25         |                |
| IVA 22% su importo lavori di manut.str. (inclusa sic.)                                                                                           | 27.920,80         | 27.920,80         |                |
| <b>Tot. somme a disposizione =</b>                                                                                                               | <b>77.684,96</b>  | <b>77.684,96</b>  |                |
| Tot. Intervento =                                                                                                                                | 325.410,23        | 325.410,23        |                |

|                                                          |                  |                  |  |
|----------------------------------------------------------|------------------|------------------|--|
| <b>Tot. economia derivante dal<br/>ribasso di gara =</b> | <b>24.589,57</b> | <b>24.589,57</b> |  |
|----------------------------------------------------------|------------------|------------------|--|

**Considerato** nell'ambito dell'intervento in oggetto, aggiudicato con determina dirigenziale n. 2980 del 17/04/2025, si rende necessario procedere all'affidamento dell'incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) ad un professionista esterno all'amministrazione;

**Visto** il Capitolato speciale redatto al fine di disciplinare l'incarico di cui sopra, in cui si stima quale importo per il servizio in oggetto di € 9.500,00 IVA ed oneri previdenziali esclusi;

**Appurato che** l'art. 50 del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono, tra le altre, con l'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

**Dato atto che:**

- è stata indetta, attraverso il Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana (START), una procedura di gara per l'affidamento diretto del servizio in oggetto (n. procedura 027840/2025);
- l'operatore economico "STUDIO TECNICO GEOMETRA CROVETTI CHRISTIAN" con sede legale in "*omissis*" – P.IVA e C.F. "*omissis*" ha presentato un'offerta economica di € 9.500,00, al netto di oneri previdenziali e di IVA;
- l'affidamento avviene nel rispetto del principio di rotazione e dei principi indicati all'art. 40 del D.Lgs. 36/2023;
- ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 D.lgs. 136/2010, è stato acquisito il seguente CIG B7A02AFEC5;
- l'operatore economico ha comunicato ai fini della tracciabilità il conto economico dedicato anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche;
- il CPV del servizio in oggetto è il seguente: 71330000-0. Vari servizi di ingegneria;

**Considerata** conveniente l'offerta presentata, essendo garantita la qualità tecnica richiesta e ritenuti congrui i costi;

**Ritenuto che** la spesa per l'affidamento del servizio di cui trattasi, pari ad € 9.500,00, oltre oneri previdenziali al 5% di € 475,00 ed IVA al 22% di € 2.194,50, per un importo complessivo pari ad € 12.169,50, trova copertura finanziaria sul capitolo U 52159/2 REIMP. FONDO VINC. PER CIMITERO COMUNALE – RESTAURO CONSERVATIVO E STRUTTURALE LOTTO 1 - REIMP. AVANZO VINC. DA MUTUO E. 21220 - V.E. 2/3 (ESERCIZIO 2024), Piano dei conti finanziario: 2.02.01.09.000 a valere sull'impegno 2025/ 1187, per l'importo di € 12.169,50;

**Evidenziato** che, osservando le disposizioni contenute nel D.Lgs. n. 101/2018 che adegua la normativa nazionale in materia di trattamento dei dati personali delle persone fisiche alle previsioni del Regolamento UE 2016/679, sia nell'oggetto che nel testo del presente provvedimento, destinato a pubblicazione, tutte le informazioni suscettibili di consentire l'identificazione delle persone fisiche sono state deliberatamente sostituite con il corsivo "...*omissis*..." ed integralmente riferite

nell'Allegato "A", parte sostanziale e non pubblicabile della determinazione qui adottata;

**Dato atto** del rispetto della normativa sulla privacy (REG UE 679/2016, D.Lgs.196/2003 e s.m.i.) in relazione alla redazione del presente atto nonché con riferimento ai suoi allegati;

**Visti:**

- la Delibera di G.C. n.452 del 17/06/2025, avente ad oggetto "Approvazione Nuova Macrostruttura dell'Ente";
- la D.D. n.5180 del 01/07/2025, avente ad oggetto "Riorganizzazione dell'ente di cui alla Deliberazione G.C. n.452 del 17/06/2025 - Adeguamento Funzionigramma";
- l'Ordinanza Sindacale n.213 del 30/06/2025, avente ad oggetto "Riorganizzazione dell'ente di cui alla Nuova Macrostruttura ex Deliberazione G.C. 452 del 17/06/2025: conferimento incarichi dirigenziali e sostituzioni in caso di assenza e/o impedimento dei titolari";
- la delibera del Consiglio Comunale n.182 del 20/12/2024 con la quale è approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2025/2027;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 184 del 20/12/2024 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione finanziario 2025/2027;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 956 del 30/12/2024 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2025/2027;
- la deliberazione Giunta Comunale n.43 del 28 gennaio 2025 e ss.mm.ii., con la quale è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025/2027;
- il D.Lgs. 267/2000 e s.m.i., di approvazione del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali;
- il D.Lgs. 31/03/2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i., che trova applicazione per l'intervento in parola
- il D.Lgs. n. 118 del 23/06/2011 e s.m.i., riguardante l'armonizzazione contabile degli enti territoriali;

**Visto** il D. Lgs. 267/2000, di approvazione del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali ed, in particolare l'art. 183 c. 7, che prevede che gli atti dirigenziali d'impegno di spesa divengano esecutivi con il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal responsabile del servizio finanziario;

**Visto** l'art. 191 del T.U.E.L., in base al quale *"gli enti locali possono effettuare spese solo se sussiste l'impegno contabile registrato sul competente programma del bilancio di previsione e l'attestazione della copertura finanziaria"* rilasciata dal responsabile del servizio finanziario;

**Verificato**, dal responsabile della spesa che adotta il presente provvedimento, quanto stabilito nell'art. 183 c. 8 del D. Lgs n. 267/2000;

**Visto** il D.Lgs. n. 267/2000, T.U.E.L. e s.m.i. con particolare riferimento alle funzioni ed alla responsabilità della dirigenza (art. 107) e ravvisata la propria competenza all'adozione dell'atto di cui trattasi;

**Acquisito** il parere favorevole di regolarità tecnica, espresso sul presente atto, come previsto dall'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000;

**Richiamata** ogni altra norma o disposizione applicabile alla fattispecie;

## **DETERMINA**

per le ragioni esposte in premessa e qui richiamate integralmente,

- 1 **Di rimodulare**, come illustrato in narrativa, il quadro economico degli interventi di “LAVORI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DEL CIMITERO COMUNALE DELLA CIGNA – CUI L00104330493201900044 – CUP J42C20000310004”, al fine di reperire le risorse a copertura del servizio di COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER L'ESECUZIONE (CSE);
- 2 **Di approvare** il Capitolato Speciale del servizio “LAVORI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DEL CIMITERO COMUNALE DELLA CIGNA – CUI L00104330493201900044 – CUP J42C20000310004 – SERVIZIO DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (CSE) – AFFIDAMENTO DIRETTO – CIG: B7A02AFEC5 ”;
- 3 **Di affidare** il servizio di cui sopra, identificato mediante CIG B7A02AFEC5, all'operatore economico “STUDIO TECNICO GEOMETRA CROVETTI CHRISTIAN” con sede legale in “*omissis*” – P.IVA e C.F. “*omissis*”, per l'importo di € 9.500,00 oltre ad € 475,00 al 5% per oneri previdenziali ed € 2.194,50 per iva al 22%, per un totale di € 12.169,50;
- 4 **Di impegnare**, in favore dell'operatore economico “STUDIO TECNICO GEOMETRA CROVETTI CHRISTIAN”, la spesa complessiva di € 12.169,50 sul capitolo U 52159/2 “REIMP. FONDO VINC. PER CIMITERO COMUNALE – RESTAURO CONSERVATIVO E STRUTTURALE LOTTO 1 - REIMP. AVANZO VINC. DA MUTUO E. 21220 - V.E. 2/3 (ESERCIZIO 2024)”, Piano dei conti finanziario: 2.02.01.09.000 a valere sull'impegno n. 2025/ 1187;
- 5 **Di trasmettere** il presente provvedimento al Settore Servizi Finanziari, ai fini delle conseguenti registrazioni contabili ed ai sensi dell'art. 183 c. 7 del D. Lgs. 267/2000 affinché sia integrato con il Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai fini della sua esecutività;
- 6 **Di trasmettere** infine il presente atto a tutti i soggetti interessati.

Il presente atto è pubblicato per la durata di 15 gg. all'Albo telematico del Comune di Livorno, in attuazione delle previsioni di cui all'art. 13 del Regolamento relativo alla disciplina dell'attività amministrativa, del procedimento e dell'accesso agli atti ed ai documenti e dell'art. 4 del Disciplinare

per la gestione dell'Albo Pretorio on line.

Atto firmato digitalmente dal Dirigente del SETTORE LAVORI PUBBLICI E OPERE PNRR, Ing. Daniele Agostini, ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e del D.P.C.M. 22 febbraio 2013 e ss.mm.ii.

IL DIRIGENTE / RESPONSABILE

DANIELE AGOSTINI / ArubaPEC  
S.p.A.

## Contrassegno Elettronico

TIPO

QR Code

IMPRONTA (SHA-256): f29206a93c29e02e918fe3d17d4b1fcfbd4c88f4e5f8848cf952c9402d614904

Firme digitali presenti nel documento originale

DANIELE AGOSTINI

### Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.5757/2025

Data: 22/07/2025

Oggetto: LAVORI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DEL CIMITERO COMUNALE DELLA CIGNA – CUI L00104330493201900044 – CUP J42C20000310004 – SERVIZIO DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (CSE) – AFFIDAMENTO DIRETTO E RIMODULAZIONE DEL QUADRO TECNICO ECONOMICO (QTE) – CIG: B7A02AFEC5



Ai sensi dell'articolo 23-ter, comma 5, del D.Lgs. 82/2005, le informazioni e gli elementi contenuti nel contrassegno generato elettronicamente sono idonei ai fini della verifica della corrispondenza al documento amministrativo informatico originale. Si precisa altresì che il documento amministrativo informatico originale da cui la copia analogica è tratta è stato prodotto dall'amministrazione ed è contenuto nel contrassegno.



URL: [http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=86804852087c3c12\\_p7m&auth=1](http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=86804852087c3c12_p7m&auth=1)

ID: 86804852087c3c12