



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

DETERMINAZIONE N. 3902 DEL 14/05/2026

Oggetto: TORRINO BELVEDERE, PARCO DELLA CESCHINA - RISTRUTTURAZIONE E RESTAURO - CUI: L00104330493202400028 - CUP: J43F18000060004 – SERVIZI DI DIRETTORE OPERATIVO DELLE OPERE STRUTTURALI E DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER L'ESECUZIONE (CSE) – AFFIDAMENTO DIRETTO E RIMODULAZIONE DEL QUADRO TECNICO ECONOMICO (QTE) – CIG: BB702592EB

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E OPERE PNRR

Premesso che

- l'intervento denominato 'TORRINO BELVEDERE, PARCO DELLA CESCHINA - RISTRUTTURAZIONE E RESTAURO' è identificato nella Programmazione dei LL.PP. mediante CUI: L00104330493202400028 e CUP: J43F18000060004 per l'importo di € 650.000,00;

- il RUP dell'intervento è l'Ing. Daniele Agostini come da Ord. Sind. 213 del 30/06/2025, con la quale è stato nominato Dirigente del Settore Lavori Pubblici e Opere PNRR e che non sussistono situazioni di conflitto di interesse/incompatibilità rispetto al presente procedimento;

Dato atto che l'Ing. Daniele Agostini, in qualità di Responsabile Unico del Progetto, ha sottoscritto specifica dichiarazione di assenza di profili di incompatibilità e di conflitti di interesse con il procedimento in questione, allegata parte non integrante del presente atto;

Richiamata la Delibera di Giunta n. 809 del 28/10/2025 con cui è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE);

Preso atto che è stata acquisita l'autorizzazione favorevole con prescrizioni ai sensi art. 21, comma 4, d.lgs. 42/2004 rilasciata dalla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Pisa e Livorno con protocollo n. 16512 del 02/10/2025 (ns protocollo n.0133077/2025 dello 02/10/2025);

Richiamata la determinazione n. 10422 DEL 19/12/2025 con cui si approvava il Progetto Esecutivo e si dava mandato all'Ufficio Gare, della scelta del contraente per l'affidamento dei lavori dell'intervento previo esperimento di procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023, secondo **il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** di cui all'art. 108 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 da svolgersi in modalità interamente telematica, attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Comune di Livorno (START), per l'importo a base d'asta di **€ 459.223,90, oltre oneri della sicurezza per € 74.308,93, al netto di IVA 10%; ;**

Visti

l'art. 90 del d.lgs n. 81/2008 e ss.mm.ii che prevede la nomina del coordinatore della sicurezza per l'esecuzione in caso di presenza in cantiere di più imprese;

l'art. 92 del d.lgs n. 81/2008 per cui occorre provvedere al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

considerato che, in relazione all'appalto di in oggetto, risulta necessario procedere con l'affidamento del servizio di direttore operativo delle opere strutturali e di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (cse) e che, al fine di assicurare copertura finanziaria della spesa per il servizio suddetto, è necessaria una rimodulazione del Quadro tecnico-economico DIMINUENDO DI € 3.470,56 la q.p degli imprevisti;

Preso atto che il QTE rimodulato e approvato secondo le varianti sopraindicate è di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO (ai sensi dell'art.15, comma 2, lettera g), All. II.18 D.Lgs 36/2023)		
N.	DESCRIZIONE	IMPORTO PARZIALE
[A] Lavori a misura ovvero a corpo		
1)	Opere strutturali e di consolidamento (importo a misura)	€ 198.105,18
2)	Opere edili architettoniche (importo a misura)	€ 129.539,78
3)	Opere di restauro (importo a misura)	€ 131.578,94
TOTALE LAVORI <i>soggetti a ribasso d'asta</i> [A]		
TOTALE IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		
[B] Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		
1)	Costi della sicurezza	€ 74.308,93
TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta [B]		
[C] Importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del Codice, non soggetto a ribasso.		
TOTALE [C]		
[D] Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale.		
TOTALE [D]		
TOTALE VOCI A-D		€ 533.532,83

[E] Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
1)	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura.	
2)	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante.	
3)	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista.	

4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze.	
5)	Imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2.	€ 24.506,80
6)	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del Codice.	
7)	Acquisizione aree o immobili, indennizzi.	

8)	Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del Codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;	
	<i>_ incentivo di cui all'articolo 45 del Codice, corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente</i>	€ 8.536,53
	<i>- coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione</i>	€ 30.070,56
9)	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice;	
10)	Spese all'articolo 45, commi 6 e 7, del Codice.	
11)	Eventuali di cui alle spese per commissioni giudicatrici.	
12)	Spese per pubblicità.	
13)	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizz [...]	
14)	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici.	
15)	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice.	
16)	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale.	
17)	Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717.	
18)	IVA ed eventuali altre imposte: 10% su importo lavori	€ 53.353,28
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE [E]		€ 116.467,17
€ 116.467,17		

TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 650.000,00
€ 650.000,00	

Rilevato che la spesa prevista per il servizio CSE è stato calcolato in euro € 23.700,00 , oltre Cassa previdenziale 4% ed IVA al 22%, per un totale di € 30.070,56 come da capitolato allegato;

Dato atto dell'assenza di situazioni di incompatibilità e/o di conflitto d'interesse, ancorché potenziali, in capo al sottoscritto RUP ed in capo al DL Arch. Melania Lessi, relativamente al

procedimento oggetto della presente determinazione;

Visto che l'art. 50 comma 1, lett. b) 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;

Preso atto del rispetto del principio di rotazione degli affidamenti ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 36/2023;

Dato atto che

che è stata indetta, attraverso il Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana (START), una procedura di affidamento diretto chiedendo di presentare un'offerta economica all'operatore economico STUDIO DI INGEGNERIA DELLE STRUTTURE , con sede legale in Via Borra 35 57123 Livorno (LI) , Partita Iva 01284100490;

che l'operatore economico suindicato, ai sensi dell'art. 52 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 ha attestato il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti, presentando dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà;

l'offerente ha comunicato il conto dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della L. 13 luglio 2010, n. 136 "Tracciabilità dei flussi finanziari";

è stato acquisito il certificato di regolarità contributiva Inarcassa della società di professionista su indicato;

il CPV del servizio è: 71240000-2. Servizi architettonici, di ingegneria e pianificazione

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 € **23.700,00** , oltre Cassa previdenziale 4% ed IVA al 22%, per un totale di € **30.070,56**, trova copertura finanziaria sull'ex capitolo U 45171/2 REIMP. FONDO VINC. PER RISTRUTTURAZIONE TORRINO BELVEDERE PARCO DELLA CESCINA - MUTUO DA E. 20571 - V.E. 2/2 (ESERCIZIO 2025) piano finanziario 2.02.01.10.000;

Visti

le Linee Guida dell'Anac n. 4 del 26/10/2016 e s.m.i., relative agli affidamenti sotto soglia, ed i rispettivi aggiornamenti ed in particolare il punto 4.2.2 che recita *"Per lavori, servizi e forniture di importo fino a 5.000,00 euro, in caso di affidamento diretto, la stazione appaltante ha facoltà di procedere alla stipula del contratto sulla base di un'apposita autodichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445..."*

l'art. 17, comma 5 del D.Lgs. 36/2023, secondo cui, dopo aver verificato il possesso dei requisiti in capo all'offerente, è disposta l'aggiudicazione, che è immediatamente efficace;

Dato atto del rispetto delle misure anticorruzione previste, per lo specifico processo nella Sottosez. Rischi Corruttivi e Trasparenza del Piano Integrato di Attività ed Organizzazione (PIAO 2026-2028) del Comune di Livorno, approvato con Delibera di G.C. n.44/2026;

dato, altresì, 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. 9559 del 21/11/2025, avente ad oggetto "Modifica Funzionigramma approvato con Determinazione n. 5180 del 01/07/2025";

- 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.164 del 29/09/2025 con la quale è approvata la Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026/2028, nel quale sono individuati gli obiettivi strategici per linee di mandato e gli obiettivi operativi di durata triennale per Missione e Programma relativi a ciascun centro di responsabilità;

- la delibera del Consiglio Comunale n.247 del 19/12/2025 con la quale è approvata la Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026/2028;

- la delibera del Consiglio Comunale n.248 del 19/12/2025 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2026/2028;

- la delibera della Giunta Comunale n.1016 del 23/12/2025, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2026/2028;

- la Deliberazione Giunta Comunale n. 44 del 27/01/2026 con cui è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026/2028;

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;

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

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;

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;

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

D E T E R M I N A

1. **di rimodulare**, come illustrato in narrativa, il quadro economico dell'INTERVENTO TORRINO BELVEDERE, PARCO DELLA CESHINA - RISTRUTTURAZIONE E RESTAURO - CUI: L00104330493202400028 - CUP: J43F18000060004 al fine di reperire le risorse a copertura del SERVIZI DI DIRETTORE OPERATIVO DELLE OPERE STRUTTURALI E DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER L'ESECUZIONE (CSE);
2. **di approvare** il capitolato d'oneri relativo a SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA consistenti nelle attività di Direttore Operativo delle opere strutturali e di Coordinatore della Sicurezza per l'Esecuzione CIG: BB702592EB;
3. **di affidare** il servizio di cui sopra, all'operatore economico STUDIO DI INGEGNERIA DELLE STRUTTURE , con sede legale in Via Borra 35 57123 Livorno (LI) , Partita Iva 01284100490 *per l'importo di € 23.700,00*, al netto del 4% Inarcassa di € 948,00, al netto del 22% di IVA pari a € 5.422,56 per un totale complessivo di € **30.070,56**;
4. **di impegnare** in favore dell'operatore economico la somma pari ad € **30.070,56** sul capitolo U 45171/2 REIMP. FONDO VINC. PER RISTRUTTURAZIONE TORRINO BELVEDERE PARCO DELLA CESHINA - MUTUO DA E. 20571 - V.E. 2/2 (ESERCIZIO 2025) piano finanziario 2.02.01.10.000;
5. **di dare atto** che per il procedimento di cui trattasi non sussiste in capo al sottoscritto RUP e Dirigente situazione di incompatibilità e di conflitto di interesse;
6. **di trasmettere** il presente atto al Settore Servizi Finanziari ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. n. 267/2000, il presente provvedimento al Settore Servizi Finanziari, affinché sia integrato con il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria e per le conseguenti registrazioni contabili.
7. **di partecipare** la presente determina a tutti i soggetti interessati

Avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso al TAR competente nel termine di 30 gg. decorrenti dalla data di ricezione della comunicazione dell'atto ai sensi degli artt. 119 e 120 c.p.a.

Il presente provvedimento, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa, sarà pubblicato all'Albo Pretorio on-line, per la durata di 15 gg, in attuazione di quanto previsto all'art. 4 del Disciplinare per la gestione dell'Albo Pretorio on-line (approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n.10/2012).

Il presente atto è firmato digitalmente, ai sensi art. 21, D.Lgs. 82/2005, dal Dirigente del Settore Lavori Pubblici e Opere PNRR, Ing. Daniele Agostini

IL DIRIGENTE / RESPONSABILE

DANIELE AGOSTINI / ArubaPEC
S.p.A.

IL DIRIGENTE / RESPONSABILE

DANIELE AGOSTINI / ArubaPEC
S.p.A.

Contrassegno Elettronico

TIPO CONTRASSEGNO: QR Code

IMPRONTA (SHA-256): 7222cdca9d377f5b1ff80bca21103cf3d06dc35276b8abd8d1d8ea6492daac4d

Firme digitali presenti nel documento originale

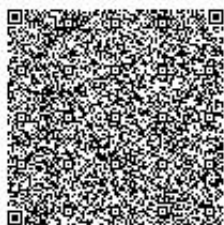
DANIELE AGOSTINI

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.3902/2026

Data: 14/05/2026

Oggetto: TORRINO BELVEDERE, PARCO DELLA CESCHINA - RISTRUTTURAZIONE E RESTAURO -
CUI: L00104330493202400028 - CUP: J43F18000060004 – SERVIZI DI DIRETTORE OPERATIVO DELLE
OPERE STRUTTURALI E DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER L'ESECUZIONE (CSE) –
AFFIDAMENTO DIRETTO E RIMODULAZIONE DEL QUADRO TECNICO ECONOMICO (QTE) – CIG:
BB702592EB



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=925f8e674a37e566_p7m&auth=1

ID: 925f8e674a37e566