



COMUNE DI LIVORNO

MOBILITÀ SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE

DETERMINAZIONE N. 5706 DEL 21/07/2025

Oggetto: AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI COLLAUDO STATICO DEL PONTE SUL RIO CIGNA A SERVIZIO DELLA NUOVA STRADA DI COLLEGAMENTO TRA L'INSEDIAMENTO DI BORGO DI MAGRIGNANO E VIA DELLA PADULA. CUP: J41B22003820004 CIG:B7AD1A266F

IL DIRIGENTE DEL SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE

Premesso che:

- con delibera della Giunta Comunale n. 445 del 29/06/2023 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento denominato "Realizzazione strada n. 2 comparto Borgo di Magrignano", inserito nel programma triennale dei lavori pubblici 2022-2024, annualità 2023, dell'importo complessivo di € 2.050.000,00, finalizzato al completamento della viabilità di raccordo e collegamento tra il nuovo quartiere "Borgo di Magrignano" e la Via della Padula, compreso il ponte su Rio Cigna;
- la complessiva spesa di € 2.050.000,00 ha trovato finanziamento nel PEG 2023-2025, come di seguito specificato:
 - per € 500.000,00 al Cap. 50363 "REALIZZAZIONE STRADA N. 2 COMPARTO BORGO DI MAGRIGNANO - MUTUO", esercizio 2023, P.C.F. 2.02.01.09.012;
 - per € 1.200.000,00 al Cap. 50363/2 "REIMP. FONDO VINC. REALIZZAZIONE STRADA N. 2 COMPARTO BORGO DI MAGRIGNANO DA MUTUO", esercizio 2024, P.C.F. 2.02.01.09.012
 - per € 350.000,00 al Cap. 50384 "REALIZZAZIONE STRADA N. 2 COMPARTO BORGO DI MAGRIGNANO - REIMP. AVANZO VINC. DA ONERI", esercizio 2023, P.C.F. 2.02.01.09.012;
- con delibera del Consiglio Comunale n. 265 del 22/12/2023 è stata integrata l'approvazione del progetto definitivo di opera pubblica di cui alla delibera n. 445/2023 sopra richiamata, con contestuale variante semplificata al Regolamento Urbanistico, apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sulle aree interessate dalla realizzazione dell'opera, rendendo efficace la dichiarazione di pubblica utilità indifferibilità ed urgenza dell'opera ai sensi dell'art. 12 c.1, lett.a) del D.P.R. 327/2001, già dichiarata con la suddetta delibera 445/2023;
- con propria determinazione n. 10389 del 29/12/2023 è stato approvato il progetto esecutivo da porre a base di gara, come risultante dalle operazioni di verifica e validazione, redatto, ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. n. 36/2023 e art. 22 Allegato I.7, dal progettista incaricato Ing. Claudio Pedalino, dell'importo complessivo di € 2.050.000,00;
- con delibera del Consiglio Comunale n. 21 del 20/02/2024 avente ad oggetto "DUP 2024-2026: MODIFICA PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI, MODIFICA PROGRAMMA TRIENNALE ED ELENCO ANNUALE DEI LAVORI PUBBLICI" l'avvio dell'intervento, originariamente previsto nell'annualità 2023, è stato traslato nell'elenco annuale 2024;
- con determinazione a contrarre n. 2192 del 15/03/2024, successivamente modificata con determine n. 2697 del 2/04/2024, n. 3055 del 11/04/2024 e n. 3257 del 17/04/2024, è stato stabilito di procedere

all'affidamento in appalto dei lavori mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. n. 36/2023, per l'importo a base d'asta di € 1.619.564,47, di cui € € 69.848,28 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso e aggiudicata con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. n. 36/2023 ed esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 54 comma 1 individuate con applicazione del metodo A di cui all'All. II.2 ai sensi dell'art. 54 comma 2 ed utilizzando la modalità dell'inversione procedimentale ai sensi dell'art. 107, comma 3 del D.Lgs. n. 36/2023 nel caso in cui le offerte pervenute siano superiori a 10;

- con determinazione n. 6838 del 09/08/2024 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa C.G.X. COSTRUZIONI GENERALI XODO S.R.L. - C.F. e P.I. 00569180292 - con sede legale in Porto Viro (RO), 45014 Via Ceco Grotto 18, per l'importo di € 1.289.586,05, di cui € 1.219.737,77 per lavori a corpo al netto del ribasso pari al 21,29% ed € 69.848,28 per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso, oltre ad € 128.958,61 per IVA 10%, per un totale di € 1.418.544,66;

- con la determinazione n. 6838/2024 sopra richiamata è stato altresì approvato il nuovo quadro tecnico economico dell'intervento come risultante a seguito dell'affidamento dei lavori dell'importo complessivo di € 2.050.000,00 così suddiviso:

A Opere		
importo lavori affidati a C.G.X SRL al netto del ribasso di 21,29%	€ 1.219.737,77	
costi della sicurezza non soggetti a ribasso (art. 41 c.14 D.Lgs.36/2023)	€ 69.848,28	
Totale lavori A		€ 1.289.586,05
B Somme a disposizione dell'Amm.ne Comunale		
- IVA 10% su € 1.289.586,05	€ 128.958,61	
- servizi di ingegneria e architettura per la progettazione esecutiva e Direzione dei Lavori (affidati con determina n. 7716 del 11/10/2023)	€ 127.514,40	
- servizio di redazione relazione geologica (affidato con determina n. 8469 del 7/11/2023)	€ 3.640,00	
- spese tecniche per rilievi e collaudo compresa IVA e oneri di legge	€ 19.958,43	
- acquisizione di aree	€ 8.325,00	
- imposta di registro e varie	€ 2.150,00	
- f.i.2% (Q.P. 80% art. 45 c.3 D.Lgs 36/2023) fase programmazione e affidamento q.p. 21%	€ 5.441,74	
- f.i. 2% (Q.P. 80% art. 45 c.3 D.Lgs 36/2023) fase esecuzione q.p. 79%	€ 20.471,29	
- imprevisti compresa IVA (all. I.7 art.5 c.2 D.Lgs 36/2023)	€ 80.978,22	
- ribasso di gara compresa IVA	€ 362.976,26	
Totale somme a disposizione B		€ 760.413,95
Importo totale del progetto (A+B)		€ 2.050.000,00

- in data 17/09/2024 con atto Rep. 60844 è stato stipulato il contratto di appalto dei lavori;
- in data 16/10/2024 si è proceduto alla consegna parziale dei lavori;
- il R.U.P. è il sottoscritto dirigente, Ing. Luca Barsotti;
- il Direttore dei Lavori è l'Ing. Claudio Pedalino, incaricato con determinazione n. 7716 del 11/10/2023;

Considerato che si rende necessario individuare il collaudatore statico delle opere strutturali del nuovo ponte sul Rio Cigna;

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;

Atteso che per l'affidamento del servizio è stato richiesto un preventivo di spesa all'Ing. Michele Cecioni con sede legale in "...omissis..." che si è dichiarato disponibile ad eseguire la prestazione per l'importo di € 4.478,00 oltre oneri previdenziali INARCASSA 4% (senza applicazione dell'IVA ai sensi dell'art.1, commi 54-89 Legge n. 190/2014, regime forfettario, e senza applicazione della ritenuta alla fonte a titolo d'acconto);

Considerata conveniente l'offerta presentata e ritenuti congrui i costi, è stata effettuata formale richiesta di conferma del preventivo presentato tramite il Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana (START.) con procedura di affidamento diretto n. 025546/2025;

Preso atto:

del rispetto del principio di rotazione nella scelta dell'affidatario in quanto il suddetto operatore economico non risulta già affidatario di precedente procedura per lo stesso settore merceologico (CPV 71300000-1 Servizi di ingegneria) e fascia d'importo (da € 1.000,00 a 5.000,00) come stabilito dal PIAO "Piano Integrato di Attività e Organizzazione" Sezione 2.3 Rischi Corruttivi e Trasparenza, "Area di rischio trasversale - Contratti Pubblici";

che l'operatore economico è in possesso di documentata esperienza pregressa e idonea all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

che l'operatore economico, 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;

che il Responsabile Unico del Progetto è il Dirigente del Settore Mobilità Sostenibile e Infrastrutture, Ing. Luca Barsotti, e che in ordine al presente procedimento non sussiste situazione di incompatibilità e/o di conflitto di interesse;

Considerato che ai sensi della L. 13 luglio 2010, n. 136 "Tracciabilità dei flussi finanziari" il suindicato professionista ha assunto l'obbligo di utilizzare uno o più conti bancari o postali dedicati, anche in via non esclusiva, al servizio in oggetto, con indicazione del conto dedicato;

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 dell'operatore economico affidatario sono state deliberatamente sostituite con il corsivo "...omissis..." ed integralmente riferite nell'Allegato "A", parte sostanziale e non pubblicabile della determinazione qui adottata;

Rilevato che la spesa di € 4.478,00 oltre ad € 179,12 per contributo INARCASSA (4%), per un totale di € 4.657,12 trova copertura finanziaria nelle somme a disposizione del quadro economico dell'intervento, alla voce "spese tecniche per rilievi, progettazione, D.L. e collaudo compresa IVA e oneri di legge" con imputazione al Cap. 50384/4 - I. 2025/760 del PEG 2025 - 2027, esercizio 2025 (Piano finanziario 2.02.01.09.000);

Visto il D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 "Codice dei contratti pubblici";

Vista la delibera del Consiglio Comunale n. 182 del 20/12/2024 con la quale è stato approvato il DUP 2025-2027 predisposto secondo i principi di cui all'allegato n. 4/1 del D. Lgs. 118/2011 "Principio contabile applicato concernente la Programmazione di bilancio";

Vista la delibera del Consiglio Comunale n. 184 del 20/12/2024 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2025-2027;

Vista la delibera della Giunta Comunale n. 956 del 30/12/2024 con la quale è stato approvato il PEG 2025-2027;

Vista la delibera di Giunta Comunale n. 43 del 28/01/2025 con la quale è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 e attestato il rispetto delle misure di prevenzione previste per lo specifico processo di cui all'Allegato 1.1. Sottosezione 2.3 "Rischi Corruttivi e Trasparenza" - Area rischio trasversale - Contratti pubblici

Vista l'ordinanza sindacale n. 213 del 30/06/2025 avente ad oggetto "Riorganizzazione dell'Ente di cui alla nuova Macrostruttura ex deliberazione G.C. n. 452 del 17/06/2025: Conferimento incarichi dirigenziali e sostituzioni in caso di assenza e/o impedimento dei titolari" con la quale il sottoscritto è stata confermato alla direzione del Settore "Mobilità Sostenibile e Infrastrutture" fino alla scadenza del mandato amministrativo;

Dato atto di avere accertato la compatibilità dell'impegno di spesa oggetto del presente atto con gli stanziamenti di cassa e con il patto di stabilità interno, ai sensi dell'art. 183 c. 8 del T.U.E.L. e s.m.i.;

Visto l'art. 191 del TUEL *Regole per l'assunzione di impegni e per l'effettuazione di spese*;

Visto 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

per le ragioni esposte in premessa e qui integralmente richiamate

- **di affidare**, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023, il servizio di collaudo statico del ponte sul Rio Cigna a servizio della nuova strada di collegamento tra l'insediamento di Borgo di Magrignano e Via della Padula, all'Ing. Michele Cecioni con sede legale in "...omissis..." per l'importo di € 4.478,00 oltre ad € 179,12 per oneri previdenziali INARCASSA 4% per un totale di € 4.657,12 (senza applicazione dell'IVA ai sensi dell'art.1, commi 54-89 Legge n. 190/2014, regime forfettario, e senza applicazione della ritenuta alla fonte a titolo d'acconto);
 - **di approvare** la suddetta complessiva spesa di € 4.657,12 e **di impegnare** la stessa al Cap. 50384/4 "REIMP. FONDO VINC. REALIZZAZIONE STRADA N. 2 COMPARTO BORGO DI MAGRIGNANO - DA REIMP. AVANZO VINC. DA ONERI (ESERCIZIO 2023)" - I. 2025/760 del PEG 2025 - 2027, esercizio 2025 (Piano finanziario 2.02.01.09.000);
 - **di aggiornare** a seguito del presente affidamento il quadro tecnico economico dell'intervento che risulta così suddiviso:

A Opere		
----------------	--	--

importo lavori affidati a C.G.X SRL al netto del ribasso di 21,29%	€ 1.219.737,77	
costi della sicurezza non soggetti a ribasso (art. 41 c.14 D.Lgs.36/2023)	€ 69.848,28	
Totale lavori A		€ 1.289.586,05
B Somme a disposizione dell'Amm.ne Comunale		
- IVA 10% su € 1.289.586,05	€ 128.958,61	
- servizi di ingegneria e architettura per la progettazione esecutiva e Direzione dei Lavori (affidati con determina n. 7716 del 11/10/2023)	€ 127.514,40	
- servizio di redazione relazione geologica (affidato con determina n. 8469 del 7/11/2023)	€ 3.640,00	
- servizio di rilievo topografico e frazionamento (affidato con determina n. 4388 del 5/06/2025)	€ 5.764,50	
-servizio di collaudo statico	€ 4.657,12	
- spese tecniche per rilievi e collaudo compresa IVA e oneri di legge	€ 9.536,81	
- acquisizione di aree	€ 8.325,00	
- imposta di registro e varie	€ 2.150,00	
- f.i.2% (Q.P. 80% art. 45 c.3 D.Lgs 36/2023) fase programmazione e affidamento q.p. 21%	€ 5.441,74	
- f.i. 2% (Q.P. 80% art. 45 c.3 D.Lgs 36/2023) fase esecuzione q.p. 79%	€ 20.471,29	
- imprevisti compresa IVA (all. I.7 art.5 c.2 D.Lgs 36/2023)	€ 80.978,22	
- ribasso di gara compresa IVA	€ 362.976,26	
Totale somme a disposizione B		€ 760.413,95
Importo totale del progetto (A+B)		€ 2.050.000,00

- **di trasmettere** il presente atto al Settore Servizi Finanziari affinché, ai sensi di quanto previsto dall'art. 183 c.7 del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267, venga integrato con il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
- **di dare atto** che il Responsabile Unico del Progetto è il sottoscritto dirigente, Ing. Luca Barsotti, e che in ordine al presente procedimento non sussiste situazione di incompatibilità e di conflitto di interesse;

La presente determina è pubblicata all'Albo telematico del Comune di Livorno per la durata di 15 giorni in attuazione delle previsioni di cui di cui dell'art 4 del disciplinare per la gestione dell'albo pretorio on-line approvato con Delibera di Giunta Comunale n.10 del 17/01/2012

IL DIRIGENTE / RESPONSABILE

LUCA BARSOTTI / ArubaPEC S.p.A.

Contrassegno Elettronico

TIPO QR Code
IMPRONTA (SHA-256): e439f81e8fd9e78739af63c476883904cc8a72f4c60b1a02c54f9cd0a0f78b9e

Firme digitali presenti nel documento originale

LUCA BARSOTTI

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.5706/2025

Data: 21/07/2025

Oggetto: AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI COLLAUDO STATICO DEL PONTE SUL RIO CIGNA A SERVIZIO DELLA NUOVA STRADA DI COLLEGAMENTO TRA L'INSEDIAMENTO DI BORGO DI MAGRIGNANO E VIA DELLA PADULA. CUP: J41B22003820004 CIG:B7AD1A266F



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=b501cc4df2d765ee_p7m&auth=1

ID: b501cc4df2d765ee