



COMUNE DI LIVORNO

LAVORI PUBBLICI E OPERE PNRR

DETERMINAZIONE N. 10647 DEL 29/12/2025

Oggetto: DRENAGGIO E GESTIONE DELLE ACQUE NELLE AREE PROSSIME AL CAMPO DA CALCIO MARCACCI NEL LOTTO 2A DEL PARCO SPORTIVO DI VIA SAN MARINO PRESSO LA SCOPAIA CUP J42E25000310004 – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AFFIDAMENTO DIRETTO DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI A FAVILLI RINALDO SRL – CIG: B9B794E505

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E OPERE PNRR

Premesso che

l'intervento di drenaggio acque presso l'impianto polivalente La Scopaia denominato "DRENAGGIO E GESTIONE DELLE ACQUE NELLE AREE PROSSIME AL CAMPO DA CALCIO MARCACCI NEL LOTTO 2A DEL PARCO SPORTIVO DI VIA SAN MARINO " è identificato medianE CUP – J42E25000310004 per l'importo di € 170.000,00;

il RUP dell'intervento è il sottoscritto Dirigente del Settore Lavori Pubblici e Opere PNRR Ing. Daniele Agostini e che non sussistono situazioni di conflitto di interesse/incompatibilità rispetto al presente procedimento;

Dato atto che il presente Progetto Esecutivo riguarda gli interventi di gestione sostenibile delle acque meteoriche provenienti dal campo sportivo Marcacci, che si trova nella zona sud-est del comune di Livorno (LI). In particolare, si è scelto di proporre soluzioni non convenzionali appartenenti alle famiglie dei "Sistemi di Drenaggio Urbano Sostenibile" (SuDS – *Sustainable Drainage Systems*) o "Soluzioni Basate sulla Natura" (NBS – *Nature-based Solutions*) per garantire il drenaggio delle acque di pioggia.

Vista la Delibera di Giunta N. 988 del 16/12/2025 con cui è stato approvato il Progetto di fattibilità tecnico economica;

Dato atto che l'intervento di cui trattasi si configura come opere di urbanizzazione secondaria, come definite dall'art.1 co.1 lett c) e art. 4 co.2 lett f) della Legge n. 847/1964, per cui si ritiene applicabile il regime IVA agevolato al 10%, come da tabelle allegate al DPR n. 633/1972, n.127-quinquies;

Ritenuto di approvare il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto, composto da nn. 27 elaborati tecnici, descritti nell'elaborato "LIC_2025_ESE_E0_ELENCO_ELABORATI", allegati e parti integranti del presente provvedimento, di seguito elencati:

Relazioni (E1)

LIC_2025_ESE_E1_01 - Relazione generale
 LIC_2025_ESE_E1_02 - Relazione tecnica
 LIC_2025_ESE_E1_03 - Documentazione fotografica
 LIC_2025_ESE_E1_04 - Calcoli specialistici esecutivi
 LIC_2025_ESE_E1_05 - Piano di Sicurezza e coordinamento
 LIC_2025_ESE_E1_06 - Fascicolo dell'opera
 LIC_2025_ESE_E1_07 - Piano di manutenzione
 LIC_2025_ESE_E1_08 - Relazione sui Criteri Ambientali Minimi
 LIC_2025_ESE_E1_09 - Cronoprogramma
 LIC_2025_ESE_E1_10 - Rilievo alberi

Tavole grafiche (E2)

LIC_2025_ESE_E2_01 - Inquadramento
 LIC_2025_ESE_E2_02 - SDF: Planimetria
 LIC_2025_ESE_E2_03 - SDF: sezioni
 LIC_2025_ESE_E2_04 - SDP: Planimetria
 LIC_2025_ESE_E2_05 - SDP: sezioni
 LIC_2025_ESE_E2_06 - SS: sezioni
 LIC_2025_ESE_E2_07 - SDP: Planimetria alberature
 LIC_2025_ESE_E2_08 - SDP: sezioni alberature (sez 1-6)
 LIC_2025_ESE_E2_09 - SDP: sezioni alberature (sez 7-12)

Computo metrico (E3)

LIC_2025_ESE_E3_01 - Computo metrico
 LIC_2025_ESE_E3_02 - Elenco prezzi
 LIC_2025_ESE_E3_03 - Analisi prezzi
 LIC_2025_ESE_E3_04 - Incidenza della manodopera-
 LIC_2025_ESE_E3_05 - Computo metrico della sicurezza
 LIC_2025_ESE_E3_06 - Quadro economico

Capitolato Speciale (E4)

LIC_2025_ESE_E4_01 - Schema di contratto tipo
 LIC_2025_ESE_E4_02 - Capitolato Speciale di Appalto

Visto il QTE del suddetto Progetto Esecutivo, ripartito come segue:

A	IMPORTO LAVORI	Parziali	Totali
a.1)	OS 24 Verde e arredo urbano	€ 125.268,19	

a.2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.100,00	
	TOTALE LAVORI DA APPALTARE		€ 130.368,19
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1.1)	Imprevisti e arrotondamenti iva compresa	€ 8.291,72	
b.1.2)	Spese per allacciamento elettrico	€ 3.483,14	
b.1.4)	Spese di pubblicità - targhe ecc.	€ 300,00	
b.1.6)	Incentivi personale - ex. Art. 45 D.Lgs 36/2023 2%	€ 2.085,89	
b.2.1	Progetto esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità, certificato di regolare esecuzione	€ 9.800,00	
b.3.1	Contributi integrativi onorari professionali 4%	€ 392,00	
b.3.2	I.V.A spese tecniche 22%	€ 2.242,24	
b.3.3	I.V.A oneri sicurezza 10%	€ 510,00	
b.3.4	I.V.A. sui lavori 10%	€ 12.526,82	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 39.631,81
	TOTALE INTERVENTO		€ 170.000,00

Preso atto

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 FAVILLI RINALDO SRL , con sede legale in LOCALITA' TAVERNELLE SNC CASTIGLIONE DELLA PESCAIA GR 58043 , Codice fiscale 01423710530;

che l'operatore economico suindicato ha presentato il DGUE sul possesso dei requisiti e un'offerta economica per l'importo di € 130.350,00, oltre IVA al 10% pari ad € 13.035,00 per un totale complessivo di € 143.385,00;

che l'offerente ha inoltre 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";

che il codice CPV per il servizio in oggetto è il seguente: 45252000-8. Lavori di costruzione di impianti di trattamento delle acque fognarie, impianti di depurazione e impianti di incenerimento di rifiuti;

è stato acquisito il DURC della ditta suindicata;

Considerato che il Quadro Economico complessivo, tenuto conto dell'offerta presentata con un ribasso del 0,01452 % sull'importo posto a base di gara, è il seguente

A	IMPORTO LAVORI	Parziali	Totali
----------	-----------------------	----------	--------

a.1)	OS 24 Verde e arredo urbano	€ 125.250,00	
a.2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.100,00	
	TOTALE LAVORI DA APPALTARE		€ 130.350,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
b.1, 1)	Imprevisti e arrotondamenti iva compresa	€ 8.291,72	
b.1. 2)	Spese per allacciamento elettrico	€ 3.483,14	
b.1. 4)	Spese di pubblicità - targhe ecc.	€ 300,00	
b.1. 6)	Incentivi personale - ex. Art. 45 D.Lgs 36/2023 2%	€ 2.085,89	
b.2. 1	Progetto esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità, certificato di regolare esecuzione	€ 9.800,00	
b.3. 1	Contributi integrativi onorari professionali 4%	€ 392,00	
b.3. 2	I.V.A spese tecniche 22%	€ 2.242,24	
b.3. 3	I.V.A oneri sicurezza 10%	€ 510,00	
b.3. 4	I.V.A. sui lavori 10%	€ 12.525,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 39.629,99
	Ribasso di gara		€ 20,01
	TOTALE INTERVENTO		€ 170.000,00

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

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;

Rilevato che la spesa complessiva dell'appalto in oggetto per l'importo di € 170.000,00 trova copertura sul ai capitoli seguenti del bilancio 2025-2027, esercizio 2025, aventi piano finanziario 2.02.01.09.000:

- € 49.000,00 a valere su Cap U 46401 “Intervento drenaggio acque Scopaia – Reimp. Avanzo Libero (esercizio 2025)”;
- € 117.000,00 Cap. U 46402 “Intervento drenaggio acque Scopaia – Reimp. Avanzo Accantonato (esercizio 2025)”
- € 4.000,00 Cap U 46203 “Intervento drenaggio acque Scopaia – V.E. 10105 (esercizio 2025)”

Rilevato che ai sensi dell'art. 99 del D.Lgs 36/2023 la verifica dell'assenza delle cause di esclusione automatiche di cui all'art. 94, delle cause di esclusione non automatiche di cui all'art. 95, ed il possesso dei requisiti di partecipazione di cui agli artt. 100 e 103 dello stesso decreto, avviene attraverso la consultazione del fascicolo virtuale dell'operatore economico;

Preso atto delle richieste fatte tramite FVOE all'agenzia delle entrate per il controllo dei requisiti, e che ad oggi è pervenuta soltanto l'esito informativo relativo alla condizione di regolarità fiscale rispetto ai debiti definitivamente accertati, ai sensi della deliberazione ANAC n. 157/2016 e successivi aggiornamenti in base all'Articolo 80, comma 4, del d. lgs. n. 50 del 2016;

Dato atto che, dalla verifica dei requisiti tramite FVOE ha avuto un esito positivo ad eccezione delle violazioni non definitivamente accertate, ai sensi degli articoli 2, 3 e 4 dell'allegato II.10 del d. lgs. n. 36 del 2023 in base all'articolo 95, comma 2, del d. lgs. n. 36 del 2023 non ancora pervenuta;

Considerato, al fine del rispetto dei termini di fine anno, di affidare nelle more delle verifiche dei carichi fiscali, per poter reperire le risorse necessarie per l'appalto in oggetto nell'anno in corso,

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 approvare il Progetto Esecutivo finalizzato all'intervento di DRENAGGIO E GESTIONE DELLE ACQUE NELLE AREE PROSSIME AL CAMPO DA CALCIO MARCACCI NEL LOTTO 2A DEL PARCO SPORTIVO DI VIA SAN MARINO CUP J42E25000310004, composto dagli elaborati tecnici elencati in narrativa, allegati quali parti integranti del presente atto, per l'importo complessivo di € 170.000,00 suddiviso come riportato nel quadro economico descritto in premessa;

2. Di approvare il Quadro economico per l'importo complessivo di € **170.000,00** come risultante in esito allo svolgimento della gara, tenuto conto dell'offerta presentata dall'operatore economico, suddiviso come riportato nel quadro economico descritto in premessa;

3. Di dare atto che l'importo di € **170.000,00** trova copertura sul ai capitoli seguenti del bilancio 2025-2027, esercizio 2025, aventi piano finanziario 2.02.01.09.000:

- € **49.000,00** a valere su Cap U 46401 “Intervento drenaggio acque Scopaia – Reimp. Avanzo Libero (esercizio 2025)”;

- € **117.000,00** Cap. U 46402 “Intervento drenaggio acque Scopaia – Reimp. Avanzo Accantonato (esercizio 2025)”

- € **4.000,00** Cap U 46203 “Intervento drenaggio acque Scopaia – V.E. 10105 (esercizio 2025)”

4. Preso atto che al fine di reperire le risorse necessarie per l'appalto in oggetto entro l'anno in corso, si intende affidare l'esecuzione dei lavori nelle more delle verifiche dei carichi fiscali tramite il FVOE, non ancora pervenuta;

5. Di affidare nelle more delle verifiche dei carichi fiscali l'intervento di “ DRENAGGIO E GESTIONE DELLE ACQUE NELLE AREE PROSSIME AL CAMPO DA CALCIO MARCACCI NEL LOTTO 2A DEL PARCO SPORTIVO DI VIA SAN MARINO CUP J42E25000310004 CIG: B9B794E505 all'operatore economico **FAVILLI RINALDO SRL** , con sede legale in LOCALITA' TAVERNELLE SNC CASTIGLIONE DELLA PESCAIA GR 58043 , Codice fiscale 01423710530 per l'importo di € **130.350,00**, oltre IVA al 10% pari ad € **13.035,00** per un totale complessivo di € **143.385,00**;

6. Di impegnare in favore dell'operatore economico indicato al punto precedente la somma complessiva di € **143.385,00** per:

- € **4.000,00** a valere su Cap U 46203 “Intervento drenaggio acque Scopaia – V.E. 10105 (esercizio 2025)” impegno 9159/2025

- € **49.000,00** a valere su Cap U 46401 “Intervento drenaggio acque Scopaia – Reimp. Avanzo Libero (esercizio 2025)” impegno 9429/2025;

- € **90.385,00** a valere su Cap. U 46402 “Intervento drenaggio acque Scopaia – Reimp. Avanzo Accantonato (esercizio 2025)” impegno 9430/2025;

7. Di impegnare in favore di ANAC quale contribuzione per la gara la spesa di € **35,00** all'impegno 516/2025 sul Capitolo 1337 CONTRIBUTO AD AUTORITA' DI VIGILANZA SUI CONTRATTI PUBBL. – BNC (Piano Conti Finanziario 1.03.02.16.999), come da Messa a Disposizione da parte dell'Ufficio Gare e Contratti allegata parte integrante;

8. Di trasmettere ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D. Lgs. n. 267/18.08.2000, il presente provvedimento al Settore Servizi Finanziari, affinché sia integrato con il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

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.**

IL DIRIGENTE / RESPONSABILE

DANIELE AGOSTINI / ArubaPEC

S.p.A.

IL DIRIGENTE / RESPONSABILE

DANIELE AGOSTINI / ArubaPEC
S.p.A.