



COMUNE DI LIVORNO

LAVORI PUBBLICI E OPERE PNRR

DETERMINAZIONE N. 3745 DEL 12/05/2026

Oggetto: RIQUALIFICAZIONE PORTICI DI VIA GRANDE. CUI L00104330493202000022 – CUP J43D18000280004 – AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI MISURAZIONE DEL GRIP E CERTIFICAZIONE DI ATTRITO DEL TRATTAMENTO ANTISCIVOLO DELLA PAVIMENTAZIONE SOTTO I PORTICI DI VIA GRANDE – CIG BB66BAA9D0 – CPV 71355000-1

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI E OPERE PNRR

PREMESSO CHE

con deliberazione di G.C. n. 174 del 16 aprile 2021 sono stati approvati i Protocolli di Intesa tra il Comune di Livorno, il Consiglio Nazionale degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori con sede a Roma e con l'Ordine degli Architetti della Provincia di Livorno per l'attivazione di iniziative di collaborazione e supporto finalizzate alla realizzazione del Concorso di progettazione a due gradi per il restauro urbano della Via Grande compresi la Piazza Colonnella ed il Largo del Cisternino;

grazie alla sottoscrizione dei Protocolli di Intesa sopra ricordati, l'Amministrazione Comunale si è avvalsa, per lo svolgimento della procedura concorsuale, della piattaforma elettronica www.concorsiawn.it, messa gratuitamente a disposizione da parte del CNAPPC;

nel Programma Biennale degli acquisti di servizi e forniture 2021-2022 era previsto per l'annualità 2021 l'avvio del “Concorso di progettazione Via Grande con opzione di redazione progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione”, CUI S00104330493202100052;

nel Programma Triennale dei LL.PP. 2023-2025, Annualità 2023, è previsto l'intervento “Riqualficazione portici di Via Grande” identificato mediante CUI L00104330493202000022 e CUP J43D18000280004 per l'importo di € 5.268.535,95, assegnato all'ing. Roberto Pandolfi in qualità di RUP;

con ord. sindacale n. 146 del 18/04/2025 è stato nominato, per il periodo dal 1/05/2025 al 31/10/2025, Dirigente ad interim del Settore Coordinamento attuativo PNRR l'Ing. Daniele Agostini, successivamente nominato Dirigente del Settore Lavori Pubblici e Opere PNRR con ord. Sind. 213 del 30/06/2025, il quale subentra all'Ing. Roberto Pandolfi nel ruolo di RUP del presente intervento;

Richiamate

la propria Determinazione n. 6298 del 17/08/2021, con cui è stato affidato il servizio di ingegneria e architettura di supporto al RUP per il coordinamento operativo del concorso di progettazione in due gradi in oggetto;

la propria determinazione n. 4096 del 24/06/2022 che ha approvato la graduatoria e individuato

il soggetto vincitore del concorso di progettazione indetto per l'individuazione della migliore proposta progettuale relativa al: "Restauro Urbano della Via Grande compresi Piazza Colonnella e Largo del Cisternino", nel RTP Ipostudio Architetti S.r.l. e Arch. Giampiero Germino ed è stata impegnata la somma di €. 37.090,30 per la redazione del PFTE a favore del suindicato RTP;

la deliberazione di G.C. di n. 447 del 02.08.2022 con cui è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica presentato dal suddetto RTP Ipostudio Architetti S.r.l./Arch. Giampiero Germino ed è stato dato mandato al Dirigente del Settore "Sviluppo, Valorizzazione e Manutenzioni" di provvedere, in conformità alle indicazioni del Disciplinare di Concorso, all'affidamento al soggetto risultato vincitore, del servizio di progettazione definitiva per lotti o stralci funzionali;

la determinazione dirigenziale n. 6145 del 22/09/2022 che ha affidato la redazione della progettazione definitiva del Progetto Riqualficazione Portici di Via Grande al suddetto RTP per l'importo di €. 103.339,17, oltre oneri previdenziali al 4% e IVA al 22% per il totale complessivo di €. 131.116,74 ed è stata impegnata la relativa spesa;

la deliberazione di G.C. n. 393 del 13/06/2023 con cui è stato approvato il progetto definitivo in linea tecnica;

la determinazione dirigenziale n. 4479 del 15/06/2023 con cui è stata affidata la progettazione esecutiva per la riqualficazione di Via Grande al suddetto RTP per un importo complessivo di €. 124.955,74, di cui €. 98.483,40 per il servizio, € 3.939,34 per i contributi previdenziali e €. 22.533,00 per IVA;

la deliberazione del C.C. n. 136 del 19/06/2023 del con cui è stata approvata la variazione di Bilancio nell'ambito dell'intervento "Riqualficazione Portici di Via Grande", *"per dare completa copertura finanziaria alla riqualficazione dei Portici di Via Grande mediante applicazione di avanzo libero di amministrazione, anziché mediante contrazione di mutuo ed applicazione di avanzo vincolato da finanziamento"*;

la determinazione dirigenziale n. 4707 del 22/06/2023, modificata con determinazione n. 4779 del 23/06/2023, con cui sono stati nominati, ai sensi dell'art. 26 co. 6 lett. c) D.lgs. n. 50/2016, tecnici verificatori della progettazione esecutiva, l'Arch. Christian Boneddu del Settore "Sviluppo, Valorizzazione e Manutenzione" e l'Ing. Daniele Agostini Dirigente del settore "Impianti Tecnologici";

la deliberazione di G.C. n. 430 del 24/06/2023 con cui è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo, con tutti gli elaborati tecnici che lo compongono, compreso il cronoprogramma dei pagamenti, presentato dal suddetto RTP Ipostudio Architetti S.r.l./Arch. Giampiero Germino;

Considerato che

con determinazione n. 4786 del 26/06/2023 veniva autorizzato l'Ufficio gare all'esperimento della procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. mediante applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, applicando la riduzione dei termini minimi di gara di venti giorni, ai sensi del comma 3 del medesimo articolo citato, secondo la lett c), c.1 art. 8 D.L. 76/2020, e la modalità di esame delle offerte e verifica di requisiti secondo l'art. 133, comma 8, del D.lgs. 50/2016, come stabilito dall'art. 1, comma 3, D.L. 77/2021, per l'importo complessivo a base d'asta di € 3.931.194,32, inclusi oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso pari ad € 43.364,07 ed esclusa IVA;

si è ritenuto di procedere, ai sensi dell'art. 76 del D.lgs. 36/2023, avviando una procedura negoziata senza bando per l'affidamento dell'appalto di esecuzione dei lavori dell'intervento in oggetto, in

quanto ricorrono i presupposti indicati nella lettera a) del comma 2 del citato articolo, non essendo stata presentata alcuna offerta, né alcuna domanda di partecipazione, in esito all'esperimento di una procedura aperta e di mantenere sostanzialmente inalterate le condizioni iniziali dell'appalto;

con determinazione n. 6049 del 09/08/2023 veniva autorizzato l'Ufficio gare all'esperimento della procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art.76 D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. mediante applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'importo complessivo a base d'asta di € 3.931.194,32, inclusi oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso pari ad € 43.364,07 ed esclusa IVA;

con determinazione n. 7711 del 11/10/2023 è stato aggiudicato l'appalto dei lavori in oggetto alla costituenda ATI tra Frangerini Impresa S.R.L. - Edinfra srl - LU.MAR Impianti srl (con rispettive quote di spettanza del 43,20%, 41,50% e 15,30%), per l'importo di € 3.862.559,35 oltre IVA per lavori a misura al netto del ribasso ed € 43.364,07 oltre IVA per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ovvero complessivi € 4.174.434,00;

con determinazione dirigenziale n. 7549 del 06/10/2023 è stato affidato il servizio di Direzione Lavori e di Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione per i lavori in oggetto alla suddetta RTP vincitrice del concorso Ipostudio Architetti S.r.l./Arch. Giampiero Germino, per l'importo di €. 155.469,98, oltre contributi previdenziali di € 6.218,80 e IVA pari a €.35.571,53, per un importo complessivo di €. 197.260,3 e sono stati nominati quale Direttore dei Lavori l'Arch. Lucia Celle e quale Coordinatore per la Sicurezza l'Arch. Elisabetta Zanasi Gabrielli;

con determinazione dirigenziale n. 7939 del 18/10/2023 è stata rettificata la suddetta determina n. 7549/2023, nominando quale Direttore dei Lavori l'Arch. Panfilo Cionci;

il contratto è stato stipulato con l'ATI tra Frangerini Impresa S.R.L. (P.I 01458130497), Edinfra srl (P.I. 01917390492) e LU.MAR Impianti srl (P.I. 01505840494) e registrato con n. rep. 684 del 19/12/2023;

con determinazione n. 3291 del 30/04/2025 è stata approvata la variante in corso d'opera e sono state affidate all'ATI tra Frangerini Impresa S.R.L. (P.I 01458130497), Edinfra srl (P.I. 01917390492) e LU.MAR Impianti srl (P.I. 01505840494) aggiudicataria dell'intervento in oggetto, le ulteriori lavorazioni derivanti dalla variante per l'importo complessivo di € 448.079,74 inclusa IVA (di cui € 399.155,09 per lavori soggetti ad IVA al 4%, inclusi oneri della sicurezza ed IVA, ed € 48.924,65 per lavori soggetti ad IVA al 22%, inclusi oneri della sicurezza ed IVA);

con delibera di Giunta Comunale n. 1024 del 23/12/2025 è stata approvata la variante in corso d'opera n.2 ai sensi dell'art. 120 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 36/2023, per maggiori lavorazioni pari all'importo di € 618.624,87 inclusa IVA, sulla base della perizia di variante del Direttore dei Lavori pervenuta con prot. n. 170385/2025 ed integrata con prot.171371/2025 e prot.171392/2025;

con determinazione n.10708 del 30/12/2025 è stata approvata la sopracitata variante e sono state affidate le maggiori lavorazioni derivanti dalla variante in corso d'opera n. 2 all'ATI affidataria dell'appalto costituita da Frangerini Impresa S.R.L., Edinfra srl e LU.MAR Impianti srl, secondo le quote spettanti;

Considerato che nell'ambito dell'intervento in oggetto si rende necessario affidare il servizio di misurazione del grip e certificazione di attrito del trattamento antiscivolo realizzato sulla nuova pavimentazione sotto i portici di Via Grande;

Visto 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;

Visto il Capitolato speciale redatto al fine di disciplinare l'incarico di cui sopra, in cui si stima che l'importo dell'appalto è pari ad € 600, oltre IVA 22%;

Considerato che è stato richiesto un preventivo all'operatore economico L'ARTE DEL LUCIDARE con sede legale in Follonica (GR), Via Buonarroti, 63 – P.IVA 01728630532, il quale ha presentato un'offerta di € 600, oltre IVA 22%;

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

Rilevato che ai sensi dell'art. 52, comma 1 del D. Lgs 36/2023 nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno;

Considerato 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;

-è stato acquisito il DURC (n. prot. INAIL_53126050), dal quale la posizione dell'operatore economico risulta regolare;

-ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 D.lgs. 136/2010, è stato acquisito il seguente CIG BB66BAA9D0 sulla Piattaforma Contratti Pubblici;

-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: 71355000-1 - Servizi di misurazione;

Dato atto che l'affidamento avviene nel rispetto del principio di rotazione e dei principi indicati all'art. 49 del D.Lgs. 36/2023;

Ritenuto pertanto di affidare il servizio di misurazione del grip e certificazione di attrito del trattamento antiscivolo realizzato sulla nuova pavimentazione sotto i portici di Via Grande all'operatore economico L'ARTE DEL LUCIDARE con sede legale in Follonica (GR), Via Buonarroti, 63 – P.IVA 01728630532, per l'importo di € 600, oltre IVA 22% di € 132, per l'importo complessivo di € 732,00;

Ritenuto che la spesa per l'affidamento del servizio di cui trattasi, pari complessivamente ad € 732,00, trova copertura finanziaria sul capitolo U 54047/4 "REIMP. FONDO VINC. PER RIQUALIFICAZIONE PORTICI DI VIA GRANDE - REIMP. AVANZO LIBERO - V.E. 2" a valere sull'impegno 2026/988/2 "Accertamenti, verifiche, collaudi TA, statico, speciali" del PEG 2026-2028 annualità 2026;

Dato atto di avere accertato la compatibilità dell'impegno di spesa oggetto del presente provvedimento 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.;

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;

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 approvato il 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 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;

Dato atto

del rispetto delle misure anticorruzione previste, per lo specifico processo, dal vigente Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza, contenuto nel Piano Integrato di Attività ed Organizzazione (PIAO 2025-2027) del Comune di Livorno;

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;

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;

DETERMINA

per le ragioni esposte in premessa e qui integralmente richiamate

- 1. di approvare** il capitolato del SERVIZIO DI MISURAZIONE DEL GRIP E CERTIFICAZIONE DI ATTRITO DEL TRATTAMENTO ANTISCIVOLO DELLA PAVIMENTAZIONE SOTTO I PORTICI DI VIA GRANDE – CIG BB66BAA9D0 per la spesa prevista di € 600,00 oltre IVA 22%;
- 2. di affidare** il servizio di cui sopra all'operatore economico L'ARTE DEL LUCIDARE con sede

legale in Follonica (GR), Via Buonarroti, 63 – P.IVA 01728630532, per l'importo di € 600, oltre IVA 22% di € 132, per l'importo complessivo di € 732,00;

- 3. di impegnare** in favore dell'operatore economico indicato al punto precedente l'importo di € 732,00, sul capitolo U 54047/4 “REIMP. FONDO VINC. PER RIQUALIFICAZIONE PORTICI DI VIA GRANDE - REIMP. AVANZO LIBERO - V.E. 2” a valere sull'impegno 2026/988/2 “Accertamenti, verifiche, collaudi TA, statico, speciali” del PEG 2026-2028 annualità 2026;
- 4. 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.

Ai sensi degli articoli 119 e 120 del Codice del Processo Amministrativo, avverso il presente provvedimento è ammesso, da chiunque vi abbia interesse, ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo della Regione Toscana, entro 30 giorni dalla sua pubblicazione all'albo pretorio comunale on line.

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, dal Dirigente Settore Lavori Pubblici e Opere PNRR, Ing. Daniele Agostini.

IL DIRIGENTE / RESPONSABILE

DANIELE AGOSTINI / ArubaPEC

S.p.A.

Contrassegno Elettronico

TIPO CONTRASSEGNO: QR Code

IMPRONTA (SHA-256): 33b5f4804dfb4d837935dd947abe84383c1a0ea4030ceb7cf6fe59a959f7c0c5

Firme digitali presenti nel documento originale

DANIELE AGOSTINI

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.3745/2026

Data: 12/05/2026

Oggetto: RIQUALIFICAZIONE PORTICI DI VIA GRANDE. CUI L00104330493202000022 – CUP J43D18000280004 – AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI MISURAZIONE DEL GRIP E CERTIFICAZIONE DI ATTRITO DEL TRATTAMENTO ANTISCIVOLO DELLA PAVIMENTAZIONE SOTTO I PORTICI DI VIA GRANDE – CIG BB66BAA9D0 – CPV 71355000-1



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=be2e17e4d1a73978_p7m&auth=1

ID: be2e17e4d1a73978