

PREVENZIONE INCENDI  
TRANSIZIONE TECNOLOGICA E SMART CITY

DETERMINAZIONE N. 2785 DEL 09/04/2026

Oggetto: PNRR- M4 - C1 – INV. 3.3: LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO MICHELANGELO - CUP J98H25001590001. AFFIDAMENTO DIRETTO A ING. SIMONE GHETTINI PER REDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO LAVORI IMPIANTISTICI - C.I.G. BB03CD03F3

### **LA DIRIGENTE DEL SETTORE TRANSIZIONE TECNOLOGICA E SMART CITY**

**Premesso che:**

- l'intervento in oggetto è finalizzato all'adeguamento della palestra scolastica della Scuola secondaria di primo grado Michelangelo, parte dell'istituto comprensivo 'Don R. Angeli' e sita in via R. Dudley, n.5;
- l'intervento è risultato assegnatario dei fondi del Ministero dell'Istruzione e del Merito relativi al bando "Erogazione di contributi in favore degli enti locali per l'adeguamento alle norme di prevenzione e protezione antincendio e per la realizzazione di interventi urgenti di messa in sicurezza di edifici pubblici adibiti ad uso scolastico del primo e del secondo ciclo di istruzione, in esecuzione del decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 21 novembre 2025, n. 229", come da graduatoria pubblicata il 30/12/2025;
- tali fondi ministeriali sono impegnati nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica, del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

**dato atto che:**

- l'intervento prevede come fonte di finanziamento l'entrata di cui al capitolo del PEG 2026 10346 "CONTRIBUTO PNRR- M4 - C1 – INV. 3.3 ADEGUAMENTO PALESTRA SCOLASTICA MICHELANGELO CUP J98H25001590001 (ESERCIZIO 2026) - V.U. 46346", accertata con D.D.n.2003 del 16/03/2026 per €.185.000,00;
- l'intervento trova copertura finanziaria per €.185.000,00 al capitolo 46346 "REIMPIEGO CONTRIBUTO PNRR- M4 - C1 – INV. 3.3 ADEGUAMENTO PALESTRA SCOLASTICA MICHELANGELO CUP J98H25001590001 (ESERCIZIO 2026) - V.E. 10346" del bilancio 2026 – CPF 2.02.01.09.000;
- il Codice Unico di Progetto per l'intervento è J98H25001590001 ai sensi dell'art.11 della Legge 16/01/2003 nr.3;
- Il Progetto di Fattibilità tecnico economica è stato redatto dall'ufficio prevenzione incendi del

settore ed approvato con D.G.C. nr.129 del 24/02/2026;

- il Quadro Tecnico Economico prevede un importo complessivo di €.185.000,00 come di seguito riportato:

**A LAVORI EDILI**

A.1 Importo soggetto a ribasso d'asta €.70.051,99

**B LAVORI ELETTRICI E SPECIALI**

B.1 Importo soggetto a ribasso d'asta €.39.905,44

**C LAVORI IDRICO SANITARIO**

C.1 Importo soggetto a ribasso d'asta €.22.167,22

**D TOTALE LAVORI**

D.1 Importo soggetto a ribasso d'asta €.132.124,65

D.2 Costi della Sicurezza €.3.505,35

D.3 Importo progettuale dei lavori €.135.630,00

**E SOMME A DISPOSIZIONE**

E.1 IVA lavori al 10% €.13.563,00

E.2 Fondo incentivazione 80% del 2% di D.3 (art. 45 c.3 D. Lgs. 36/2023) €.2.170,08

E.3 Imprevisti circa 5% (art. 5 allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023) €.7.036,92

E.4 Allacciamenti (art. 5 allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023) -

E.5 Spese tecniche (art. 5 allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023) €.23.600,00

E.6a Spese istruttoria A.S.L. €.401,38

E.6b Spese istruttoria VVF e CONI €.2.598,62

E.7 Totale E somme a disposizione €.49.370,00

**IMPORTO TOTALE D.3+E.7 €.185.000,00**

**dato atto** che la Responsabile del Progetto è l'ing. Giulia Valenti dell'ufficio Prevenzione Incendi del Settore Transizione Tecnologica e Smart City;

**considerata** la necessità di procedere alla redazione del progetto esecutivo oltre alla valutazione di impatto acustico ed alla direzione dei lavori sugli impianti elettrici tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c.1 lett. b) del D.Lgs 36/2023 “... *anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali...*”;

**individuato** l'ing.Ghettini Simone, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno - Sezione A numero 1903, quale professionista abilitato per il servizio descritto;

**dato atto che** in data 22/03/2026 veniva avviata la procedura n. 10523/2026 sulla Piattaforma START (Sistema Telematico degli Acquisti della Regione Toscana) attraverso richiesta di offerta, sulla base delle relative condizioni contrattuali, indirizzata a l'ing.Ghettini Simone, Via 'omissis' Livorno, C.F. 'omissis', P.IVA. 01605070497 e avente come termine di ultimo di invio le ore 12:00 del giorno 27/03/2026 con importo a base di gara al netto dell'Iva di €.15.859,33;

**vista** l'offerta economica (allegato parte integrante) trasmessa attraverso la piattaforma START pervenuta nei tempi stabiliti per il procedimento di cui trattasi, dalla quale risulta che lo stesso ing.Ghettini Simone, Via 'omissis' Livorno, C.F. 'omissis', P.IVA. 01605070497 ha presentato un'offerta di €.13.250,00 al netto del ribasso del 16,45296% offerto sull'importo a base di gara;

**verificata** la congruità del preventivo secondo quanto dettagliato dal professionista, che ha preso visione del capitolato d'oneri e bozza di contratto oltre alla documentazione tecnico amministrativa resa disponibile tramite la procedura telematica;

**considerato** che:

- ai sensi dell'art. 52 del D. Lgs. 36/2023 per le procedure di affidamento di importo inferiore ad €.40.000,00 gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva il possesso dei requisiti di partecipazione e, in caso di esito negativo del controllo a campione sul possesso dei requisiti prescritti ed autocertificati, si procederà alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette da questa stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento;
- ai sensi della L. 13 luglio 2010, n. 136 "Tracciabilità dei flussi finanziari" il professionista si è assunto l'obbligo di utilizzare uno o più conti bancari o postali dedicati, anche in via non esclusiva, del lavoro in oggetto, con indicazione del conto dedicato;

**acquisito** il certificato di regolarità contributiva da Inarcassa;

**visto** il D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023, "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";

**ritenuto** di affidare l'incarico in questione all'ing. Ghettoni Simone, Via 'omissis' Livorno, C.F. 'omissis', P.IVA. 01605070497 per l'importo di €.13.250,00 oltre €.530,00 per contributo cassa al 4% - totale €.13.780,00 - oltre IVA al 22% €.3.031,6 per un totale di €.16811,60;

**preso atto che**, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'art. 3 D.lgs. 136/2010, è stato acquisito il seguente C.I.G. BB03CD03F3;

**dato atto** che la sottoscritta Ing. Daniela Villa, in qualità di Dirigente del Settore "Transizione Tecnologica e Smart City", a cui è stato conferito detto incarico, con Ordinanza Sindacale n.366 del 26/11/2025, mediante la sottoscrizione del presente atto, dichiara, con riferimento alla propria persona, l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 *bis* della Legge n.241/1990 e dell'articolo 7 del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici DPR n.67/2013 ed attesta, attraverso la medesima sottoscrizione, ai sensi dell'articolo 10, comma 3, del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Livorno, approvato con Delibera di Giunta Comunale n.423 del 15/07/2022, l'insussistenza, per tutti i soggetti che hanno partecipato all'attività procedimentale, delle condizioni per le quali è previsto l'obbligo di astensione, secondo la procedura di cui ai commi 1 e 2 dello stesso articolo 10;

**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;

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

**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 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;

**viste:**

- 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 26/11/2025, 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”;
- l’ Ordinanza Sindacale n.366 del 26/11/2025, avente ad oggetto “Conferimento incarico dirigenziale ex art. 110 comma 1 TUEL di Direzione del settore Transizione Tecnologica e Smart City”;
- la delibera del Consiglio Comunale n.247 del 19/12/2025 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.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;

## **DETERMINA**

1. **di approvare** l’offerta di economica (allegato parte integrante) dell’ing. Ghettoni Simone, Via ‘omissis’ Livorno, C.F. ‘omissis’, P.IVA. 01605070497 di €.13.250,00 al netto del ribasso del 16,45296% offerto sull’importo a base di gara relativa ai ‘LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO MICHELANGELO - CUP J98H25001590001’ – CIG BB03CD03F3;
2. **di impegnare**, per quanto espresso in narrativa, a favore dell’ing. Ghettoni Simone, Via ‘omissis’ Livorno, C.F. ‘omissis’, P.IVA. 01605070497 la somma di €.16.811,60 (€.13.250,00 oltre €.530,00 per contributo cassa al 4% - oltre IVA al 22% €.3.031,60) a valere sull’impegno 2026/3478 del cap.46346 “REIMPIEGO CONTRIBUTO PNRR- M4 - C1 – INV. 3.3 ADEGUAMENTO PALESTRA SCOLASTICA MICHELANGELO CUP J98H25001590001 (ESERCIZIO 2026) - V.E. 10346” del bilancio 2026 – CPF 2.02.01.09.016;
3. **di aggiornare** il Q.T.E dell’intervento:

**A LAVORI EDILI**

A.1 Importo soggetto a ribasso d'asta €.70.051,99

**B LAVORI ELETTRICI E SPECIALI**

B.1 Importo soggetto a ribasso d'asta €.39.905,44

**C LAVORI IDRICO SANITARIO**

C.1 Importo soggetto a ribasso d'asta €.22.167,22

**D TOTALE LAVORI**

D.1 Importo soggetto a ribasso d'asta €.132.124,65

D.2 Costi della Sicurezza €.3.505,35

D.3 Importo progettuale dei lavori €.135.630,00

**E SOMME A DISPOSIZIONE**

E.1 IVA lavori al 10% €.13.563,00

E.2 Fondo incentivazione 80% del 2% di D.3 (art. 45 c.3 D. Lgs. 36/2023) €.2.170,08

E.3 Imprevisti circa 5% (art. 5 allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023) €.7.036,92

E.4 Allacciamenti (art. 5 allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023) -

E.5a S.I.A. ing.Ghettini €. 16.811,60

E.5b Spese tecniche (art. 5 allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023) €.6.788,40

E.6a Spese istruttoria A.S.L. €.401,38

E.6b Spese istruttoria VVF e CONI €.2.598,62

E.7 Totale E somme a disposizione €.49.370,00

**IMPORTO TOTALE D.3+E.7 €.185.000,00**

4. **di dare atto** che ai sensi e per gli effetti dell'art. 183 c. 8 del D.Lgs. 267/00 s.m.i. il programma dei conseguenti pagamenti derivanti dal presente impegno di spesa è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica in materia di pareggio di bilancio;
5. **di trasmettere** ai sensi dell'art. 183 c. 7, del D. Lgs. n. 267 del 18 Agosto 2000, il presente atto al Settore Servizi Finanziari affinché sia integrato con il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai fini della sua esecutività;
6. **di trasmettere** il presente atto all'ing.Simone Ghettini.

*Ai sensi dell'articolo 3, comma 4, della L. 241/1990, avverso il presente provvedimento è ammesso, da chiunque vi abbia interesse, ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo della Regione Toscana, entro 60 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 DIRIGENTE / RESPONSABILE

DANIELA VILLA / ArubaPEC S.p.A.