

PREVENZIONE INCENDI
TRANSIZIONE TECNOLOGICA E SMART CITY

DETERMINAZIONE N. 5153 DEL 22/06/2026

Oggetto: PNRR- M4 - C1 – INV. 3.3: LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO MICHELANGELO - CUP J98H25001590001 CIG BC0E658B0B - CPV 45453000-7 - AFFIDAMENTO DIRETTO LAVORI ALL'IMPRESA ENGINEERING COSTRUZIONI GRUPPO EMPOLI LUCE S.R.L.

LA DIRIGENTE
DEL SETTORE TRANSIZIONE TECNOLOGICA E SMART CITY

Visti:

il regolamento (UE) n. 2020/852 del 18 giugno 2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “Do no significant harm”), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza” ed in particolare l’articolo 17;

il regolamento (UE) n. 2021/241 del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza; VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con decisione del Consiglio nella formazione “Economia e finanza” del 13 luglio 2021 e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

il decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 aprile 2024, n. 56, recante “Ulteriori disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”;

le revisioni del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvate dal Consiglio dell’Unione europea (UE) in data 8 dicembre 2023, in data 7 maggio 2024, in data 12 novembre 2024, in data 17 giugno 2025 e 27 novembre 2025;

la 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, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU;

Premesso che:

- l’intervento in oggetto è finalizzato all’adeguamento antincendio della complesso scolastico 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. n.129 del 24/02/2026;
- il progetto esecutivo è stato approvato con D.D. n. 4748 del 9/06/26;
- 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 € 60.185,86

B LAVORI ELETTRICI E SPECIALI

B.1 Importo soggetto a ribasso d'asta € 59.376,20

C LAVORI IDRICO SANITARIO

C.1 Importo soggetto a ribasso d'asta € 13.969,77

D TOTALE LAVORI

D.1 Importo soggetto a ribasso d'asta € 133.531,83

D.2 Costi della Sicurezza € 2.850,02

D.3 Importo progettuale dei lavori € 136.381,85

E SOMME A DISPOSIZIONE

E.1 IVA lavori al 10% € 13.638,19

E.2 Fondo incentivazione 80% del 2% di D.3 (art. 45 c.3 D. Lgs. 36/2023) € 2.182,11

E.3 Imprevisti circa 5% (art. 5 allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023) € 6.897,85

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

E.5a S.I.A. ing. Ghettoni € 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 € 1.898,62

E.7 Totale E somme a disposizione

€48.618,15

IMPORTO TOTALE D.3+E.7

€185.000,00

Dato atto che è stata nominata R.U.P. dell'intervento l'ing. Giulia Valenti;

Considerata la possibilità di procedere all'esecuzione dell'intervento, tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c.1 lett. a) “... *anche senza consultazione di piu' operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali...*”;

Verificato che l'affidamento in argomento rispetta il principio di rotazione secondo la sua applicazione normata dall'art. 49 del D.Lgs. n. 36/2023;

Dato atto che in data 16/06/2026, veniva avviata la procedura n. 23883/2026 sulla Piattaforma START (Sistema Telematico degli Acquisti della Regione Toscana) attraverso richiesta di offerta, sulla base delle relative condizioni contrattuali, alla ditta Engineering Costruzioni Gruppo Empoli Luce S.r.l. C.F. P.I. 03692370483 via G. di Vittorio 51A Empoli con termine di presentazione delle offerte 17/06/2026 alle ore 12:00;

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 la stessa Engineering Costruzioni Gruppo Empoli Luce S.r.l. C.F. P.I. 03692370483 via G. di Vittorio 51A Empoli ha offerto, applicando un ribasso percentuale sull'importo a base di gara del 10,33 % la somma di € 119.737,99 oltre ai costi di sicurezza di € 2.850,02 (non soggetti a ribasso) per un totale di € 122.588,01 oltre IVA al 10%;

Verificata la congruità del costo della manodopera nonché del preventivo secondo quanto dettagliato dall'impresa;

Dato atto che l'impresa aggiudicataria in sede di presentazione dell'offerta ha dichiarato l'intenzione, ai sensi dell'art. 119 del D.Lgs. 36/2023, di voler subappaltare le opere riconducibili alle opere di categoria OG1 nella misura del 49% e comunque nel rispetto dei limiti di legge;

Dato atto che sono stati effettuati, tramite il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico i controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e 95 del d.Lgs. n. 36/2023, con esito regolare.

Considerato che, ai sensi della L. 13 luglio 2010, n. 136 “Tracciabilità dei flussi finanziari” la sopramenzionata impresa si è assunta 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 D.U.R.C. valido fino al 19/09/2026;

Dato atto dell'avvenuta acquisizione del CIG BC0E658B0B - CPV 45453000-7;

Vista la deliberazione ANAC 621 del 20/12/2022 di rimodulazione del contributo a carico stazioni appaltanti ed imprese concorrenti per le procedure di scelta contraente;

Vista la nota via e -mail con la quale la Responsabile Ufficio Gare Contratti autorizza l'utilizzo delle risorse per il pagamento del contributo ANAC sul capitolo 1337 del PEG 2026/2028 esercizio 2026;

Ritenuto di integrare l'impegno n. 1714/2026 per l'importo di € 35,00 sul capitolo 1337 del PEG 2026/2028, a titolo di contributo ANAC;

Verificata, altresì, dal RUP, ai sensi dell'art. 17, c.5 del D.Lgs. 36/2023, la congruità del costo della manodopera e complessiva dell'offerta di Engineering Costruzioni Gruppo Empoli Luce S.r.l. C.F. P.I. 03692370483 via G. di Vittorio 51A Empoli per € 119.737,99 oltre ai costi di sicurezza di € 2.850,02 (non soggetti a ribasso) per un totale di € 122.588,01 oltre IVA al 10%;

Ritenuto, altresì, di aggiornare il Q.T.E. dell'intervento tenendo conto dei ribassi di gara:

A LAVORI EDILI	
A.1 Importo ribassato	€ 53.968,66
B LAVORI ELETTRICI	
B.1 Importo ribassato	€ 53.242,64
C LAVORI IDRICO SANITARIO	
C.1 Importo ribassato	€ 12.526,69
D TOTALE LAVORI	
D.1 Importo ribassato	€ 119.737,99
D.2 Oneri della sicurezza	€ 2.850,02
D.3 Importo lavori	€ 122.588,01
E SOMME A DISPOSIZIONE	
E.1 IVA al 10%	€ 12.258,80
E.2 Fondo incentivazione 80% del 2% di C.3	€ 2.182,11
E.3 Imprevisti 5%	€ 6.897,85
E.4 Ribasso di gara	€ 15.173,23
E.5a S.I.A. Ing. Ghettoni	€ 16.811,60
E.5b Spese tecniche (art. 5 allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023)	€ 6.638,58
E.5c IRAP	€ 149,82
E.6a Spese istruttoria A.S.L.	€ 401,38
E.6b Spese istruttoria	€ 1.898,62
E.7 Totale somme a disposizione	€ 62.411,99
IMPORTO TOTALE	€ 185.000,00

dato atto che:

- il Responsabile unico del Progetto di cui trattasi, ai sensi dell'articolo 15 del D.Lgs. n. 36/2023 (Codice dei Contratti Pubblici), è l'ing. Giulia Valenti come indicato nella DGC n. 129 del 24/02/2026;
- ai sensi dell'articolo 16 del Codice dei Contratti Pubblici, è stata rilasciata dal RUP apposita dichiarazione di assenza di conflitto di interessi, conservata agli atti della procedura di cui trattasi;
- sono state acquisite le dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi del D.L. e di tutto il personale amministrativo e tecnico, nonché dei soggetti esterni coinvolti, compreso il titolare effettivo dell'operatore economico, nel presente affidamento diretto e conservate agli atti;
- 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, sottosezione 2.3 "Rischi Corruttivi e Trasparenza" previste per lo specifico processo all'interno della scheda area di rischio trasversale contratti pubblici 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";
- 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;
- 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 23/12/2024, 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

per le ragioni esposte in premessa e qui integralmente richiamate:

1. **di affidare** ai sensi dell'Art. 50 c.1 lett. a) del D.Lgs n. 36/2023 ‘Codice dei Contratti’, i lavori per l'intervento “PNRR- M4 - C1 – INV. 3.3: LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO MICHELANGELO - CUP J98H25001590001 CIG BC0E658B0B - CPV 45453000-7” all'impresa Engineering Costruzioni Gruppo Empoli Luce S.r.l. C.F. P.I. 03692370483 via G. di Vittorio 51A Empoli per l'importo di € 119.737,99 oltre ai costi di sicurezza di € 2.850,02 (non soggetti a ribasso) per un totale di € 122.588,01 oltre IVA al 10% per un totale complessivo di € 134.846,81 al netto del ribasso del 10,33%;
2. di approvare il nuovo QTE dell'intervento come risultante a seguito dell'affidamento dei lavori dell'importo complessivo di € 185.000,00:

A LAVORI EDILI	
A.1 Importo ribassato	€ 53.968,66
B LAVORI ELETTRICI	
B.1 Importo ribassato	€ 53.242,64
C LAVORI IDRICO SANITARIO	
C.1 Importo ribassato	€ 12.526,69
D TOTALE LAVORI	
D.1 Importo ribassato	€ 119.737,99
D.2 Oneri della sicurezza	€ 2.850,02
D.3 Importo lavori	€ 122.588,01
E SOMME A DISPOSIZIONE	
E.1 IVA al 10%	€ 12.258,80
E.2 Fondo incentivazione 80% del 2% di C.3	€ 2.182,11
E.3 Imprevisti 5%	€ 6.897,85
E.4 Ribasso di gara	€ 15.173,23
E.5a S.I.A. Ing. Ghettoni	€ 16.811,60
E.5b Spese tecniche (art. 5 allegato I.7 al D. Lgs. 36/2023)	€ 6.638,58
E.5c IRAP	€ 149,82
E.6a Spese istruttoria A.S.L.	€ 401,38
E.6b Spese istruttoria	€ 1.898,62
E.7 Totale somme a disposizione	€ 62.411,99
 IMPORTO TOTALE	 € 185.000,00

3. **di impegnare** la suddetta complessiva spesa di € 185.000,00 al 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 2.02.01.09.003 come suddivisa da QTE di cui al precedente punto 2;

- 4. di procedere** all'impegno di € 2.182,11 per gli incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 45 comma 3 del D. Lgs 36/2023 sul capitolo 46346 ed all'accertamento di € 2.182,11 sul capitolo di entrata 1540;
- 5. di procedere** all'impegno di € 149,82 da destinare al pagamento dell'IRAP inerente gli incentivi di cui all'art. 45 comma 3 del D.Lgs 36/2023 al capitolo 46346 ed all'accertamento di € 149,82 sul capitolo di entrata n° 1542;
- 6. di nominare** direttore lavori l'ing. Francesca Balestri;
- 7. di dare atto che** in ordine al presente provvedimento non sussiste situazione di incompatibilità e di conflitto di interesse da parte del RUP dell'intervento in oggetto e del Direttore Lavori nonché di tutto il personale coinvolto nel procedimento in oggetto;
- 8. 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;
- 9. 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;
- 10. di integrare** l'impegno 1714/2026 per l'importo di €35,00 al Cap. 1337 "Contributo ad Autorità di vigilanza sui contratti pubbl." del PEG 2026/2028 per il contributo in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione ANAC, come da autorizzazione rilasciata dall'Ufficio Gare e Contratti (allegata parte integrante);
- 11. di partecipare** la presente determina a tutti i soggetti interessati;
- 12. di trasmettere** il presente atto a Engineering Costruzioni Gruppo Empoli Luce S.r.l. C.F. P.I. 03692370483 via G. di Vittorio 51A Empoli ai sensi dell'articolo 191, comma 1, del D.lgs. 267/2000.

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.