



PROVINCIA DI PISA

**Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta
Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente
Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni**

SETTORE EDILIZIA E PROGRAMMAZIONE SCOLASTICA

Proposta nr. 2513/2026

Determinazione nr. 1169 del 06/08/2026

Oggetto: "LICEO G. CARDUCCI DI PISA - RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO PORZIONE DI FABBRICATO AL PIANO TERRA (EX ALLOGGIO DEL CUSTODE - SEDE ASSOCIAZIONI) PER LA REALIZZAZIONE AMBIENTI AD USO DIDATTICO - BONIFICA PAVIMENTO E SOTTOSTANTE COLLA CONTENENTI AMIANTO". CUP E58H25000480003 - CIG B8512ECB70. FORMALIZZAZIONE GRUPPO DI LAVORO PER L'ESPLETAMENTO DELLE FUNZIONI TECNICHE AI SENSI DELL'ART. 45 DEL DLGS 36/2023 E DEL VIGENTE REGOLAMENTO PROVINCIALE E APPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO FINALE.

IL DIRIGENTE

Richiamati:

- il Decreto del Presidente (DP) della Provincia di Pisa n. 50 del 07/04/2025 con il quale è stato attribuito al sottoscritto l'incarico di Dirigente del Settore Edilizia e Programmazione Scolastica, fino alla data di scadenza del mandato amministrativo, indicativamente prevista per il mese di dicembre 2026;
- il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026-2028, approvato con DCP n. 39 del 16/12/2025 e successive variazioni;
- il Bilancio di Previsione Finanziario per gli esercizi 2026, 2027 e 2028, approvato con DCP n. 41 del 16/12/2025 e successive variazioni;
- il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2026-2028, di assegnazione risorse finanziarie e umane, approvato con DP n. 2 del 14/01/2026 e successive variazioni.

Premesso che:

- l'intervento di bonifica della pavimentazione in oggetto è stato previsto nell'ambito dell'intervento complessivo denominato *"Liceo G. Carducci di Pisa – Ristrutturazione ed ampliamento di porzione di fabbricato al piano terra (ex alloggio del custode – sede associazioni) per la realizzazione di ambienti ad uso didattico"* (CUI L80000410508202500015 – CUP E58H25000480003), inserito nell'Elenco annuale 2025 del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2025-2027, con variazione adottata con DP n. 89 del 16/07/2025 e approvata con DCP n. 31 del 23/07/2025 nell'ambito del DUP 2025-2027, per un importo complessivo di € 500.000,00, integralmente confermato nell'elenco annuale 2026 del Programma Triennale Opere Pubbliche 2026-2028, approvato con DCP n. 39 del 16/12/2025 nell'ambito del DUP 2026-2028;

- l'intervento complessivo riguarda una porzione circoscritta del piano terra del fabbricato principale, originariamente destinata ad alloggio del custode e successivamente adibita a sede di associazioni. A seguito di un'articolata interlocuzione con l'istituzione scolastica, finalizzata a individuare le esigenze prioritarie e a conseguire il migliore utilizzo dei nuovi spazi, tra le diverse soluzioni progettuali elaborate dai tecnici interni dell'Ente è stata individuata quale soluzione ottimale quella che prevede l'ampliamento degli ambienti mediante la traslazione della parete sul lato sud, all'interno della sagoma del fabbricato, nonché la realizzazione di una biblioteca digitale/multimediale con annessa aula podcast, servizi igienici e ripostiglio, dotata di accesso autonomo dall'esterno, così da consentirne il più ampio utilizzo anche al di fuori dell'orario delle attività didattiche.
- per lo svolgimento dei servizi tecnici relativi alle successive fasi della progettazione e alla direzione dei lavori, con Determinazione Dirigenziale (DD) n. 955 del 16/06/2025 è stato conferito l'incarico all'ing. arch. Marco Biondi, con studio in Pisa, via Pietro Gori n. 16.
- nell'ambito degli approfondimenti e delle indagini svolti a supporto della progettazione dell'intervento di ristrutturazione, in n. 6 locali è stata accertata la presenza di fibre di amianto nel pavimento vinilico e nel sottostante strato di collante. Al fine di ridurre i tempi complessivi di realizzazione dell'opera e di rendere i locali disponibili alla scuola nel più breve tempo possibile, senza attendere il completamento della progettazione e l'espletamento delle procedure di affidamento dell'appalto dei lavori di ristrutturazione, è stata anticipata l'esecuzione degli interventi di bonifica dell'amianto nei locali interessati;
- nei citati atti di programmazione il sottoscritto, ing. Vincenzo Simeoni, Dirigente del Settore Edilizia e Programmazione Scolastica, è stato individuato quale Responsabile Unico del Progetto (RUP).

Dato atto che:

- con DD n. 1519 del 14/10/2025 è stata approvata la Perizia tecnica degli interventi di “*Bonifica pavimento e sottostante colla contenenti amianto*”, nell’ambito della “*Ristrutturazione ed ampliamento porzione di fabbricato al piano terra (ex alloggio del custode – sede associazioni) per la realizzazione ambienti ad uso didattico*”, predisposta dall’ing. Vincenza Dadduzio, funzionaria del Settore Edilizia e Programmazione Scolastica, comportante il seguente quadro economico:

Quadro economico di progetto		
A	Importo lavori e Piano di lavoro	
	Importo soggetto a ribasso	€ 38.735,00
	Importo costi della sicurezza	€ 2.233,84
	Totale Lavori A	€ 40.968,84
B	Somme a disposizione	
	IVA 22% sui lavori	€ 9.013,14
	Incentivo funzione tecniche (2% di A)	€ 819,38
	Contributi, arrotondamenti	€ 198,64
	Totale Somme a disposizione (B)	€ 10.031,16
	Totale Quadro Economico (A+B)	€ 51.000,00

- con la medesima DD n. 1519 del 14/10/2025:

- ✓ i suddetti lavori di bonifica sono stati affidati all'Impresa Ediltecna s.r.l., con sede legale in Santa Maria a Monte (PI), via di Bientina 265, C.F./P.I. 01315260503, a seguito di procedura sulla piattaforma START della Regione Toscana (procedura n. 034877/2025 del 04/09/2025), per l'importo di € 40.349,08, di cui € 2.233,84 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% pari ad € 8.876,80, così per complessivi € 49.225,88;
- ✓ la direzione dei lavori è stata affidata all'ing. Vincenza Dadduzio, funzionaria del Settore Edilizia e Programmazione scolastica;
- ✓ si dava atto che, a seguito dell'adozione da parte dell'Ente del Regolamento in materia di incentivi alle funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs 36/2023, con successivo provvedimento si sarebbe provveduto alla formalizzazione del gruppo di lavoro interno all'Amministrazione, incaricato delle funzioni tecniche e amministrative necessarie per l'attuazione dell'intervento, e al contestuale impegno delle risorse di cui ai commi 3 e 5 del richiamato art. 45;
- il contratto di appalto dei lavori è stato stipulato con la sopra citata ditta, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, e registrato nel Registro delle scritture private dell'Ente con il n. 305/2025 del 14/11/2025;
- l'avvio dell'esecuzione del contratto per l'espletamento degli adempimenti tecnico-burocratici propedeutici all'apertura del cantiere è avvenuta in data 05/02/2026 (prot. n. 6348/2026), a seguito dei quali la consegna dei lavori è stata effettuata in data 26/03/2026, con termine di ultimazione fissato per il giorno 23/05/2026;
- i lavori sono stati ultimati in data 13/05/2026, come risulta dal Certificato di ultimazione lavori, agli atti d'ufficio, nel rispetto dei termini contrattuali;
- con DD n. 1056 del 13/07/2026 sono stati approvati il Conto finale dei lavori, dichiarata, ai sensi dell'art. 26, comma 3, dell'Allegato II.14 al D.Lgs. 36/2023, l'ammissibilità del Certificato di Regolare Esecuzione emesso dal Direttore dei Lavori in data 12/06/2026 e aggiornato il quadro economico dell'intervento sulla base delle risultanze finali dei lavori:

Quadro economico finale		
A	Importo lavori e Piano di lavoro	
	Importo soggetto a ribasso	€ 38.735,00
	A detrarre ribasso del 1,60000%	€ 619,76
	Totale lavori al netto del ribasso	€ 38.115,24
	Importo costi della sicurezza	€ 2.233,84
	Totale Lavori A	€ 40.349,08
B	Somme a disposizione	
	IVA 22% sui lavori	€ 8.876,80
	Incentivo funzione tecniche art. 45 D.Lgs 36/23 (2% di € 40.968,84)	€ 819,38
	Contributo Anac	€ 35,00
	Economie	€ 2.346,94
	Totale B	€ 11.654,90
	Totale A+B	€ 50.080,26

- con la Determinazione n. 829 del 02/07/2026 è stato liquidato l'importo maturato con il SAL (Stato Avanzamento Lavori) n. 1 a favore dell'impresa Ediltecna s.r.l. per l'importo di € 34.198,22, oltre € 7.523,61 per IVA al 22%, per un totale di € 41.721,83;
- con la Determinazione n. 932 del 20/07/2026 è stato liquidato il credito a saldo dell'impresa esecutrice per l'importo di € 4.227,14, oltre € 929,97 per IVA al 22%, per un totale di € 5.157,11.

Visto il “Regolamento per la disciplina e la ripartizione degli incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi dell’art. 45 del D.Lgs. 36/2023” della Provincia di Pisa, approvato con DP n. 151 del 31/12/2025, che all’art. 27, comma 3, prevede “*Il presente Regolamento si applica alle attività eseguite prima dell’entrata in vigore dello stesso, purché riferite agli appalti di lavori, servizi e forniture le cui procedure di affidamento sono state avviate successivamente alla data di entrata in vigore del Codice dei contratti pubblici D.Lgs 36/2023*”.

Vista la deliberazione della Corte dei conti, Sez. Lombardia, n. 103/2026/PAR che ha chiarito che l'onere IRAP sugli incentivi tecnici (ex art. 45 del D.Lgs. 36/2023) è a carico dell'Amministrazione con copertura nel quadro economico dell'opera, senza in alcun modo gravare e comprimere la quota dell'80% destinata al personale né il restante 20%.

Dato atto della necessità di formalizzare la composizione del gruppo di lavoro incaricato dello svolgimento delle funzioni tecniche afferenti all'intervento in oggetto, ai sensi dell’art. 45 del DLgs 36/2023 e del sopra citato Regolamento, indicante le figure professionali, ruoli e compiti loro assegnati, come da prospetto allegato (**All. A**), nel quale, ai sensi dell’art. 12 comma 7 del Regolamento, sono individuate le percentuali dei coefficienti di ripartizione dell’incentivo, calibrate sulla base delle particolari capacità, competenze multidisciplinari ed impegno richiesti.

Dato atto altresì, come risultante dal suddetto prospetto, che:

- l'ammontare dell'incentivo per funzioni tecniche, ai sensi dell’art 45 del D.Lgs 36/2023 e dell’art. 1 comma 2 del Regolamento, corrispondente al 2% dell'importo lavori a base di gara, è pari a € 819,38;
- la quota dell'80% dell'incentivo, di cui all’art. 45 comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e all’art. 1 comma 4, lett. a) del Regolamento per gli incentivi, destinata al personale interno all'Amministrazione per lo svolgimento delle funzioni tecniche, al netto delle economie quota personale, ammonta a € 624,69;
- la quota del 20% dell'incentivo destinata all’acquisto di beni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, incrementata, ai sensi dell’art. 45 comma 5 del D.Lgs 36/2023 e dell’art. 7 comma 1 del Regolamento, dalle suddette economie quota personale, ammonta a € 194,69;
- la quota IRAP, pari all’8,5% dell'importo effettivo netto per il personale interno, è pari a € 42,50 ($8,5\% * € 500,05$);
- la spesa complessiva dell'incentivo per funzioni tecniche, compresa IRAP, ammonta a € 861,88.

Atteso che la spesa complessiva di € 861,88 trova copertura nell’ambito del Quadro Economico dell'intervento in oggetto, a valere sulle risorse finanziarie stanziare per l'intervento in oggetto al Capitolo 200054 “*Lavori per nuove aule presso sede Liceo Carducci di Pisa finanziati da avanzo*

di amministrazione libero”, pcf U 2.02.01.09.003, del Bilancio 2026.

Ritenuto pertanto di:

- impegnare le risorse per l’incentivo per funzione tecniche, di cui all’art. 45 D.Lgs 36/2023;
- approvare il Quadro economico finale dell’intervento secondo il prospetto di seguito riportato:

Quadro economico finale		
Voce di costo	Descrizione	Importo [€]
A	Importo lavori e Piano di lavoro	
	Importo soggetto a ribasso	€ 36.780,00
	A detrarre ribasso del 1,60000%	€ 588,48
	Totale lavori al netto del ribasso	€ 36.191,52
	Importo costi della sicurezza	€ 2.233,84
	Totale Lavori A	€ 38.425,36
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	IVA al 22% su A	€ 8.453,58
B2.1	Incentivo funzione tecniche art. 45 D.Lgs 36/2023 (2% di € 40.968,84)	€ 819,38
B2.2	IRAP su compenso incentivante (8,5% di € 505,01)	€ 42,50
B3	Contributo ANAC	€ 35,00
	Totale Somme a disposizione	€ 9.350,46
C	ECONOMIE	
	Imprevisti, economie lavori e arrotondamenti	€ 2.304,44
	Totale complessivo (A+B+C)	€ 50.080,26
	Totale complessivo al netto delle economie (A+B)	€ 47.775,82

Visti:

- l’art. 3, comma 4 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss.mm.ii. che dispone che siano indicati termini e Autorità cui è possibile ricorrere in caso di controversia;
- il Testo Unico delle leggi sull’Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D. Lgs 18 agosto 2000 n. 267 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “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”;
- l’art. 45 (Incentivi alle funzioni tecniche) del D.Lgs. 36/2023;
- il Regolamento sull’Ordinamento degli Uffici e dei Servizi di cui alla Delibera di Giunta n. 392 del 27/12/2000 e ss.mm.ii. di cui all’ultima modifica effettuata con DP n. 76 del 10/08/2021;
- il Regolamento di Contabilità approvato con Delibera di Consiglio n. 98 del 27/07/2006 e modificato con le Deliberazioni di Consiglio n. 15 del 19/09/2007 e n. 57 del 19/11/2013;
- il “Regolamento per la disciplina e la ripartizione degli incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi dell’art. 45 del D.Lgs. 36/2023” approvato con DP n. 151 del 31/12/2025.

Dato atto dell'assenza di conflitti di interesse del sottoscritto Dirigente nel procedimento in esame, ex art. 6-bis della Legge n. 241/1990, come modificato dalla Legge n. 190/2012, art. 7 del Decreto

del Presidente della Repubblica (DPR) n. 62/2013, nonché ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. n. 36/2023.

Accertata la propria competenza ai sensi del combinato disposto dell'art. 107 del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 22 del Titolo III del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi.

Attestata, mediante sottoscrizione del presente atto, la regolarità tecnica in ordine alla regolarità e alla correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000 come modificato dall'art 3, comma 1 – lettera d), del D.L. 10 ottobre 2012, n. 174, convertito con modificazioni dalla L. 7 dicembre 2012, n. 213.

DETERMINA

1. **di formalizzare** la composizione del gruppo di lavoro, di cui al prospetto allegato A), recante l'indicazione delle figure professionali interne all'Amministrazione che hanno svolto ruoli e funzioni nell'ambito dell'intervento di *“Bonifica del pavimento e del sottostante strato di collante contenenti amianto”*, ricompreso nell'intervento denominato *“Ristrutturazione ed ampliamento di porzione di fabbricato al piano terra (ex alloggio del custode – sede associazioni) per la realizzazione di ambienti ad uso didattico”* – CUP E58H25000480003 – CIG B8512ECB70, nonché, per ciascuna di esse, della corrispondente quota dell'incentivo di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, determinata ai sensi del Regolamento provinciale approvato con DP n. 151 del 31/12/2025;
2. **di impegnare**, secondo i conteggi di cui al citato allegato A, l'importo complessivo di € 861,88, a valere sul capitolo n. 200054 – p.c.f. 2.02.01.09.000 del Bilancio 2026, secondo il seguente dettaglio:
 - € 624,69, quale quota destinata al personale interno, ai sensi dell'art. 45 comma 3 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 1 comma 4 lett. a) del Regolamento;
 - € 194,69, quale quota destinata all'acquisto di beni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, ai sensi dell'art. 45 comma 5 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 7 comma 1 del Regolamento;
 - € 42,50 quale IRAP su compenso incentivante;
3. **di dare atto** che, con successiva determinazione, si procederà alla liquidazione della quota di incentivo spettante a ciascun componente del gruppo di lavoro per l'appalto in oggetto, approvato con il presente atto;
4. **di approvare**, sulla base dell'importo finale dei lavori, dell'importo effettivo dell'incentivo per funzioni tecniche da destinare al personale interno, dei relativi oneri riflessi e delle economie complessive, il quadro economico finale dell'intervento, come di seguito riportato, dando atto che le economie confluiranno nelle somme a disposizione del Quadro Economico (nella voce B8) dell'intervento principale, già approvato con DD 2007 del 30/12/2025, ad oggetto *“Liceo G. Carducci di Pisa – Ristrutturazione ed ampliamento porzione di fabbricato al piano terra (ex alloggio del custode – sede Associazioni) per la realizzazione ambienti ad uso didattico. Determinazione a contrarre – CUP E58H25000480003”*, che sarà aggiornato con successiva determinazione in occasione dell'aggiudicazione dell'appalto dei medesimi lavori:

Quadro economico finale		
Voce di costo	Descrizione	Importo [€]
A	Importo lavori e Piano di lavoro	
	Importo soggetto a ribasso	€ 36.780,00
	A detrarre ribasso del 1,60000%	€ 588,48
	Totale lavori al netto del ribasso	€ 36.191,52
	Importo costi della sicurezza	€ 2.233,84
	Totale Lavori A	€ 38.425,36
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	IVA al 22% su A	€ 8.453,58
B2.1	Incentivo funzione tecniche art. 45 DLgs 36/2023 (2% di € 40.968,84)	€ 819,38
B2.2	IRAP su compenso incentivante (8,5% di € 505,01)	€ 42,50
B3	Contributo ANAC	€ 35,00
	Totale Somme a disposizione	€ 9.350,46
C	ECONOMIE	
	Imprevisti, economie lavori e arrotondamenti	€ 2.304,44
	Totale complessivo (A+B+C)	€ 50.080,26
	Totale complessivo al netto delle economie (A+B)	€ 47.775,82

5. **di dare infine atto** che, ai sensi dell'art. 3 comma 4 della Legge n. 241/1990, salvo specifiche disposizioni normative speciali, contro il presente provvedimento possono essere proposte le azioni innanzi al TAR Toscana ai sensi del Decreto Legislativo 2 luglio 2010 n. 69 recante delega al Governo per il riordino del Processo Amministrativo nei termini e nei modi in esso previsti; può essere altresì proposto ricorso straordinario al Presidente della Repubblica per soli motivi di legittimità entro 120 giorni dalla data di scadenza della pubblicazione.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.147 bis del TUEL si appone il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.

Sottoscritta dal Dirigente

(SIMEONI VINCENZO)
con firma digitale