



PROVINCIA DI LIVORNO

DECRETO COMMISSARIALE N. 67 / 2026

OGGETTO: PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. D) DEL D. LGS.N. 36/2023, SVOLTA IN MODALITA' TELEMATICA, PER "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'I.I.S. "VESPUCCI-COLOMBO" SEDE DI VIA S. GAETANO 25, LIVORNO - CUP J43C24000500005: DECRETO A CONTRARRE.

LA DIRIGENTE

del Settore Tecnico giusta nomina presidenziale e conferimento di incarico effettuati con Decreto Presidenziale n. 92 del 25/07/2025 avente ad oggetto "Conferimento dell'incarico di dirigente tecnico mediante contratto a tempo indeterminato all'Ing. Ilaria Buti a decorrere dal 01/08/2025";

Dato atto che nulla osta in materia di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6-bis della L. 241/90 come introdotto dalla l. 190/2012 e dell'art. 16 del D. Lgs. n. 36/23;

Richiamati:

- il D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, in particolare l'art. 184 sulle modalità di liquidazione delle spese;
- lo Statuto della Provincia di Livorno, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 8 del 23 maggio 2016, entrato in vigore il 10 giugno 2016, modificato con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 9 del 16.03.2023, in vigore dal 23.04.2023;
- il Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi, approvato con decreto del Presidente della Provincia n. 52/10.05.2023, modificato con decreto del Presidente della Provincia n. 127/20.10.2023 e con successivo Decreto Presidenziale N. 4/04.01.2024;
- il Regolamento di Contabilità approvato con Delibera C.P.N. 42 del 13.12.2017 ed in vigore del 01.01.2018, modificato con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 50/24.11.2023 in vigore dal 01.01.2024;

- la Delibera di Consiglio Provinciale n. 82 del 22/12/2025 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2026-2028 e i documenti di programmazione correlati;
- il Decreto del Presidente n. 2 del 08/01/2026 con il quale sono stati approvati il PEG 2026 ed il Manuale operativo di gestione 2026;
- il Decreto del Presidente n. 8 del 20/01/2026 avente ad oggetto "Variazione al bilancio di previsione 2026-2028 con i requisiti d'urgenza ai sensi dell'art. 175 co 4 del D.Lgs. 267/2000 per previsione entrate PNRR finalizzate a interventi di adeguamento alla normativa antincendio presso istituti scolastici provinciali";
- la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 10 del 02.04.2026, avente ad oggetto "VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026 - 2028 E AGGIORNAMENTO DEL DUP 2026-2028 NELLE PARTI RELATIVE AL PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI";
- la Deliberazione di Consiglio Provinciale n. 11 del 02.04.2026, avente ad oggetto "RATIFICA DEL D.P. N. 34 DEL 23/02/2026 DI VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026-2028 CON I REQUISITI D'URGENZA AI SENSI DELL'ART. 175 CO. 4 DEL D.LGS. 267/2000 PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU STRADE PROVINCIALI E RINNOVO C.C.N.L. ANNI 2022-2024";
- il Decreto Presidenziale n. 52 del 13.04.2026, avente ad oggetto "VARIAZIONE AL PEG 2026 CONSEGUENTE ALLA VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026-2028 EX D.C. N. 10 DEL 02/04/2026 ED ALLA VARIAZIONE D'URGENZA EX D.P. N. 34 DEL 23/02/2026 RATIFICATA CON D.C. N. 11 DEL 02/04/2026"
- la Delibera di Consiglio n. 21 del 26 maggio 2026, avente ad oggetto "VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2026 - 2028 E AGGIORNAMENTO DEL DUP 2026-2028 NELLE PARTI RELATIVE AL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI";
- il Decreto Presidenziale n. 73 del 09/06/2026, avente ad oggetto "Variazione al PEG 2026 conseguente alla variazione al bilancio di previsione 2026-2028 ex D.C. n. 21 del 26/05/2026";
- il Decreto Presidenziale n. 81 del 24/06/2026, avente ad oggetto "Variazione al PEG 2026 conseguente alla variazione al bilancio di previsione 2026-2028 ex D.C. n. 30 del 15/06/2026".
- il Decreto del Presidente n. 73 del 16/06/2025 avente ad oggetto: "Decreto num. 109/2020: variazione unità di progetto speciale per gli interventi di edilizia scolastica anche in attuazione del PNRR - aggiornamento", con il quale è stata

adeguata la composizione della unità di progetto, confermando, per il resto, integralmente il contenuto dei propri precedenti decreti ed è stata confermata la proroga fino al 31/12/2026 delle funzioni di Commissario Straordinario per l'edilizia scolastica nonché dell'Unità di progetto speciale istituita con proprio precedente Decreto num. 109/2020;

- il Decreto Commissariale n. 9 del 18/06/2025 avente ad oggetto: "Commissario straordinario per gli interventi di edilizia scolastica: aggiornamento delega di funzioni gestionali ai responsabili della unità di progetto speciale per gli interventi di edilizia scolastica", con il quale sono state disposte le deleghe ai Componenti dell'Unità di Progetto Speciale relative alle funzioni gestionali per la riqualificazione dell'edilizia scolastica, ivi compresa l'adozione di provvedimenti che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno e con il quale l'Ing. Ilaria Buti, Responsabile del Settore Tecnico ha avuto la delega anche per l'individuazione e la nomina dei RUP nei contratti afferenti il Settore Tecnico;

Visti:

- il D.lgs. 36 del 31.03.2023 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art. 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";
- il D.Lgs. 31 dicembre 2024, n. 209 recante le Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;
- la Legge n. 241/1990;
- il D.Lgs n.56/2014;
- il D.Lgs. n.118/2011;

Atteso che:

- in data 10/10/2025, con Decreto Dirigenziale n. 21971 di scorrimento della graduatoria del Bando DD n. 2795/2024, pubblicato sul BURT parte IV n. 43 del 22/10/2025 Supplemento n. 255, il progetto relativo all'intervento in oggetto risultava ammissibile e finanziato, per un costo totale pari ad € 1.735.000,00 e per un contributo concesso pari a € 1.302.433,00;
- in data 12/12/2025 la Regione Toscana e la Provincia di Livorno hanno sottoscritto la convenzione per la realizzazione del progetto "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL I.I.S. VESPUCCI-COLOMBO SEDE DI VIA S. GAETANO 25 A LIVORNO" CUP J43C24000500005, finanziato con D.D. n. 21971 del 10/10/2025;
- con atto n. 37/2025 del 31/05/2025 l'ing. Vincenzo Aletto è stato nominato RUP dell'intervento;
- in data 29/04/2024, con atto n. 1022/2024, veniva approvato il Documento di indirizzo alla progettazione (D.I.P.) dell'intervento denominato "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL I.I.S. VESPUCCI-COLOMBO SEDE DI VIA S. GAETANO 25 A LIVORNO";

Preso atto che :

- l'intervento in oggetto è inserito nel piano triennale delle opere 2024/2026 di cui all'art. 37 del D.lgs. n. 36/2023, al numero CUI L80011010495202400020;
- con Decreto Commissariale n. 33/2025, rettificato con Decreto Commissariale n. 36/2025, avvalendosi dell'opzione prevista nei documenti posti a base dell'affidamento dell'incarico di redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica Economica, il servizio di "CONSULENZA GSE E PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELL'INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL' I.I.S. "VESPUCCI-COLOMBO - CUP J43C24000500005 CIG B19B0C0FEA" veniva affidato alla società AzzeroCO2 S.r.l. con sede legale in via Genova 23, Roma;
- con Decreto Commissariale n.40/2025 sono stati affidati all'Ing. Marco Bertozzi, con studio in Via Digione 1 – 56121 Pisa, per un importo netto di € 30.421,04, i servizi di "PROGETTAZIONE ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON SUCCESSIVE OPZIONI DI AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO I.P.C. "C. COLOMBO" - VIA S. GAETANO, 25, 57125 LIVORNO";
- con disposizione n. 2012/2026 del 04/08/2026 è stata disposta la VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO dell'intervento;
- con Decreto del Presidente n. 96/2026 del 04/08/2026 è stato approvato il PROGETTO ESECUTIVO dell'intervento;

Visto il quadro tecnico economico del Progetto Esecutivo dell'Intervento da realizzare per la somma complessiva pari ad € 2.235.000,00 così distribuita:

A	Importo dei lavori	
A 01	Lavori di efficientamento energetico	1 067 817,09 €
A 02	Lavori di miglioramento sismico	296 870,42 €
A	Importo totale dei lavori	1 364 687,51 €

di cui costo della manodopera non soggetto a ribasso 463 236,11 €

B	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	
B 01	Oneri di sicurezza, ponteggi ed opere provvisionali	135 294,29 €
B	Importo totale degli oneri	135 294,29 €

C	Somme a disposizione della stazione appaltante	
C 01	Contributo ANAC per l'affidamento dei lavori	660,00 €
C 02	Contributo ANAC per l'affidamento dei servizi di progettazione, coordinamento della sicurezza e direzione lavori	35,00 €
C 03	Contributo ANAC per l'affidamento dei servizi di verifica della progettazione	- €
C 04	Contributo ANAC per l'affidamento dei servizi di collaudo	- €
<i>Spese accessorie e propedeutiche alla progettazione e alla realizzazione</i>		
C 05	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto (art. 5 comma 1 lettera e numero 13 dell'All.I.7 al D.Lgs.	3 749,95 €

	36/2023)	
<i>Spese tecniche</i>		
C 06	Spese tecniche di cui all'art. 5 comma 1 lettera e numero 8 dell'All.I.7 al D.Lgs. 36/2023)	
C 06.01	Progettazione di Fattibilità Tecnico-Economica	25 450,99 €
C 06.02	Consulenza gestione conto termico	9 000,00 €
C 06.03	Spese Tecniche per Progettazione Esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione	17 597,34 €
C 06.04	Spese Tecniche per Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di Esecuzione	56 263,09 €
C 06.05	Diagnosi Energetica (DE) e Attestazione di Prestazione Energetica (APE)	4 676,55 €
C 06.06	Spese Tecniche per Progettazione Esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per interventi di miglioramento sismico	30 421,04 €
C 06.07	Spese Tecniche per Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di Esecuzione per interventi di miglioramento sismico	23 816,08 €
C 06	TOTALE Voce C 06	167 225,09 €
C 07	Incentivo alla funzioni tecniche - Contributo di cui all'art. 45 del D.Lgs 36/2023	
C 07.01	Contributo di cui all'art. 45 comma 3 del D.Lgs 36/2023 [80%*(2% A+B)]	23 999,71 €
C 07.02	Contributo di cui all'art. 45 comma 5 del D.Lgs 36/2023 [20%*(2% A+B)]	5 999,93 €
C 07	TOTALE Voce C 07	29 999,64 €
C 08	Spese per attività di cui all'art. 5 comma 1 lettera e numero 9 dell'All.I.7 al D.Lgs. 36/2023)	
C 08.01	Supporto al RUP ai sensi dell'art. 15 comma 6	14 999,82 €
C 08.02	Verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023	16 292,95 €
C 08	TOTALE Voce C 08	31 292,77 €
C 09	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici (art. 5 comma 1 lettera e numero 14 dell'All.I.7 al D.Lgs. 36/2023)	17 622,44 €
<i>Imprevisti e oneri</i>		
C 10	Spese per pubblicità (art. 5 comma 1 lettera e numero 12 dell'All.I.7 al D.Lgs. 36/2023)	500,00 €
C 11	Spese per Contributi relativi ad Oneri Previdenziali relativi alla progettazione e direzione lavori	
C 11.01	4,00% di C 06.01	1 018,04 €
C 11.02	4,00% di C 06.02	360,00 €
C 11.03	4,00% di C 06.03	703,89 €
C 11.04	4,00% di C 06.04	2 250,52 €
C 11.05	4,00% di C 06.05	187,06 €
C 11.06	4,00% di C 06.06	1 216,84 €
C 11.07	4,00% di C 06.07	952,64 €
C 11	TOTALE Voce C 11	6 688,99 €
C 12	Spese per Contributi IRAP relativi al contributo di cui all'art. 45 comma 3 del D.Lgs 36/2023 - 8,50% di C 07.01	2 039,98 €
C 13	Spese per Contributi relativi ad Oneri Previdenziali relativi alla verifica preventiva della progettazione - 4,00% di C 08.02	651,72 €
C 14	Spese per Contributi relativi ad Oneri Previdenziali relativi al collaudo - 4,00% di C 09	704,90 €
C 15	I.V.A. su servizi di progettazione e direzione lavori (al lordo del contributo relativo ad Oneri Previdenziali)	
C 15.01	22,00% di C 06.01+C 11.01	5 823,19 €
C 15.02	22,00% di C 06.02+C 11.02	2 059,20 €
C 15.03	22,00% di C 06.03+C 11.03	4 026,27 €
C 15.04	22,00% di C 06.04+C 11.04	12 872,99 €
C 15.05	22,00% di C 06.05+C 11.05	1 069,99 €
C 15.06	0,00% di C 06.06+C 11.06	- €
C 15.07	22,00% di C 06.07+C 11.07	5 449,12 €
C 15	TOTALE Voce C 15	31 300,76 €
C 16	I.V.A. su servizi di verifica preventiva della progettazione - 22,00% di C 08.02+C 13	3 727,83 €
C 17	I.V.A. su servizi di collaudo - 22,00% di C 09+C 14	4 032,01 €
C 18	I.V.A. su lavori - 22,00% di A	300 231,25 €
C 19	I.V.A. su oneri della sicurezza - 22,00% di B	29 764,74 €
C 20	Spese per imprevisti ed accantonamenti (art. 5 comma 1 lettera e numero 5 e comma 2 dell'All.I.7 al D.Lgs. 36/2023)	
C 20.01	Premialità massima prevista ai sensi dell'art. 126 comma 2 del D.Lgs. 36/2023	14 999,82 €
C 20.02	Spese per imprevisti ed arrotondamento (art. 5 comma 1 lettera e numero 5 e comma 2 dell'All.I.7 al D.Lgs. 36/2023)	50 791,31 €
C 20.03	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice (art. 5 comma 1 lettera e numero 6 dell'All.I.7 al D.Lgs. 36/2023)	39 000,00 €

C 20	TOTALE Voce C 20	104 791,13 €
		735 018,20 €
		2 235 000,00 €

e composto dai seguenti elaborati:

01-PE Relazioni generali

- 01a – Inquadramento territoriale e urbanistico
- 01b – Relazione CAM Edilizia DM 24.11.2025
- 01c – Relazione generale interventi di efficientamento energetico
- 01d – Relazione generale interventi di miglioramento sismico

o 02-PE Relazioni specialistiche

- 02a – Relazione tecnica degli interventi di efficientamento energetico
- 02b – Relazione energetica ai sensi del DM 26.06.2015 (ex L 10/91)
- 02c – Relazione di calcolo degli interventi di miglioramento sismico
- 02d – Relazione sui materiali
- 02e – Campagna di indagini sui materiali
- 02f – Relazione geologica e allegati
- 02g – Relazione sicurezza sulle fondazioni
- 02h – Relazione verifica liquefazione
- 02i – Elaborato di calcolo Statica
- 02l – Relazione di calcolo sui solai
- 02m – Relazione di validazione dei calcoli
- 02n – Piano di Manutenzione

o 03-PE Elaborati grafici

- 03a – Inquadramento urbanistico e territoriale
- 03b – Piante e prospetti – stato di fatto
- 03c – Piante e prospetti – stato di progetto interventi di efficientamento energetico
- 03d – Abaco infissi – stato di fatto e stato di progetto
- 03e – Dettagli interventi di efficientamento energetico
- 03f – Piante e prospetti – stato di progetto interventi di miglioramento sismico
- 03g – Stratigrafie elementi opachi – stato di fatto
- 03h – Elaborato Tecnico della Copertura

o 04-PE Computo metrico estimativo

o 05-PE Elenco prezzi

- 05a - Elenco prezzi unitari
- 05b - Analisi dei prezzi

o 06-PE Quadro economico

o 07-PE Incidenza della manodopera

o 08-PE Piano di manutenzione dell'opera

o 09-PE Piano di Sicurezza e Coordinamento

o 10-PE Cronoprogramma

o 11-PE Capitolato speciale d'appalto

o 12-PE Schema di contratto

Considerato che:

- il CUP dell'intervento è J43C24000500005;
- l'importo complessivo del Quadro Economico, pari ad € 2.235.000,00, trova copertura finanziaria sui seguenti capitoli del Bilancio corrente:
 - Cap 20402113/0 "EFF.TO ENERGETICO VESPUCCI RT V 1232" per € 1.302.433,27, di cui € 19.510,08 già impegnati con Imp 978/2026;
 - Cap 20402112/0 "EFF.TO ENERGETICO VESPUCCI V 1231" per € 409.316,93
 - Cap 20402111/0 "MIGL.TO SISMICO VESPUCCI AV V TRASF 24" per € 500.000,00, di cui € 32.800,30 già impegnati con Imp 83/2026 e Imp. 189/2026;
 - Cap 102010313 "Manutenzione ordinaria e riparazioni-SERVIZI - MANUT. ORDIN. EDIF.SCOLAST." € 23.249,80 già impegnati con Imp. 533/2024.

Richiamati:

- l'art.192 del D.Lgs. n. 267/2000 che prescrive l'adozione di preventiva determinazione a contrattare, indicando il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle vigenti disposizioni in materia di contratti delle Amministrazioni dello Stato e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 17 comma 1 del D. Lgs. 36/2023 il quale dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici adottino la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Valutato che:

- l'importo dell'appalto è pari ad € 1.499.981,80 oltre Iva, di cui € 1.364.687,51 per lavori ed € 135.294,29 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- l'importo a base di gara, esclusi i costi della sicurezza, soggetto a ribasso ammonta ad € 1.364.687,51;
- l'importo suddetto comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari ad € 463.236,11 calcolati sulla base del prezzario regionale della Regione Toscana, edizione 2026;
- è stata stimata un'incidenza del costo della manodopera, compresa nell'importo lavori, del 30,87%;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 48 comma 2 del D.lgs. 36/2023, i lavori da affidare non rivestono carattere transfrontaliero certo per il loro importo, distante dalla soglia di rilevanza comunitaria;

Atteso che, in considerazione della tipologia dell'intervento in questione, ai sensi dell'art. 1 comma 7 dell'Allegato II.3 del D.lgs. 36/2023, non si ritiene applicabile ai lavori in oggetto la prescrizione contenuta nell'art. 57, comma 1 lettera a) del D.lgs. 36/2023 relativa alla stabilità occupazionale del personale impiegato dal contraente uscente;

Ritenuto, ai sensi all'art. 58 comma 2 del D.lgs. 36/2023, di non suddividere l'appalto in lotti poiché l'intervento riguarda prestazioni contrattuali che per la loro peculiare natura, oltre che per ragioni di efficienza e buon funzionamento, devono essere eseguite da un unico operatore economico in grado di coordinare le lavorazioni in maniera ottimale per la sua corretta esecuzione;

Richiamato l'art. 50 comma 1 lettera d) del D. Lgs. n. 36/23 ai sensi del quale le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie comunitarie con procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno dieci operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per i lavori di importo pari o superiore a 1 milione di euro e fino alle soglie di cui all'art. 14;

Ritenuto opportuno, in considerazione dell'importo dell'appalto, di procedere all'affidamento dei lavori in oggetto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. d) sopra richiamato, invitando a presentare offerta n. 12 operatori economici in possesso della categoria prevalente OG1 classifica III bis o superiore, selezionati dall'*"Elenco aperto di operatori economici per l'affidamento di lavori pubblici sotto soglia comunitaria mediante affidamento diretto o procedura negoziata"* detenuto dalla Stazione appaltante, nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti;

Dato atto che, ai sensi del combinato disposto dell'art. 17 comma 1 del D. Lgs. 36/2023 e dell'art. 192 del D.Lgs. N° 267/2000, con il presente decreto a contrattare, si dispone che:

- a) il fine pubblico che si intende perseguire consiste nell'efficientamento energetico e nel miglioramento sismico dell'istituto I.I.S. "VESPUCCI-COLOMBO" a Livorno;
- b) l'oggetto del contratto riguarda lavori relativi agli "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'I.I.S. "VESPUCCI-COLOMBO";
- c) la scelta del contraente avverrà con procedura negoziata ai sensi art. 50 comma 1 lettera d) del D. Lgs. n.36/23, utilizzando il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art.50 comma 4 del D. Lgs. n. 36/23, con esclusione automatica delle offerte anomale qualora il numero delle offerte ammesse risulti pari o superiore a 5;
- d) il contratto sarà stipulato con scrittura privata ai sensi dell'art. 18 del D. Lgs.36/23;
- e) le clausole essenziali sono contenute nel Capitolato Speciale d'appalto, negli elaborati grafici, nello schema di contratto e nella lettera d'invito;

Atteso che la procedura di gara, ai sensi degli artt. 21 e 25 del D. Lgs. n. 36/23, si svolgerà interamente attraverso l'utilizzazione della piattaforma di approvvigionamento digitale START della Regione Toscana;

Vista la Delibera ANAC n. 524/2025 con la quale, in attuazione dell'art. 1 commi 65 e 67 della Legge 23 dicembre 2005 n. 266, è stata rideterminata l'entità della contribuzione per l'anno 2026;

Considerato che in relazione alla procedura in oggetto dovrà essere corrisposto all'ANAC l'importo di € 660,00 da parte dell'Amministrazione Provinciale e che quindi occorrerà

procedere all'assunzione del relativo impegno di spesa, mentre la quota a carico dell'operatore economico è quantificata in € 165,00;

Dato atto che il responsabile unico di progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/23 è l'ing. Vincenzo Aletto, Responsabile del Servizio Edilizia Impianti, per il quale non sussistono condizioni in materia di conflitto di interessi ai sensi dell'art.16 del D.lgs.36/2023;

Dato altresì atto:

- che l'appalto verrà aggiudicato anche nell'ipotesi di presentazione di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e che sulla base di elementi specifici non appaia anormalmente bassa, ai sensi dell'art. 110 del D. Lgs. 36/2023;
- che in ogni caso l'Amministrazione provinciale si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta pervenuta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto ai sensi dell'art. 108 comma 9 del D. Lgs. n. 36/2023;

Visti i seguenti documenti di gara, allegati, parte integrante e sostanziale del presente decreto:

- lettera di invito
- dichiarazioni integrative (mod 1.1)
- dichiarazioni consorziata esecutrice (mod.1.2)
- dichiarazioni impresa ausiliaria (mod.1.3)
- dichiarazione obbligo assunzione giovani e donne (mod. 1.4)
- informativa privacy (mod.2)
- elenco secretato operatori economici;

Considerato necessario procedere alla nomina del Seggio di gara per la verifica della documentazione amministrativa relativa alla procedura in oggetto, individuando i seguenti componenti:

- Ing. Vincenzo Aletto , RUP dell'intervento, in qualità di Presidente;
- Dott.ssa Gabriella Del Corso, Responsabile del servizio "Gare e centrale di Committenza";
- Dott.ssa Rossana Billocci, funzionario del Servizio "Gare e centrale di committenza";

Dato atto che i suddette componenti non si trovano in situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6-bis della L. 241/90 e dell'art. 16 del D. Lgs. n.36/2023, come da dichiarazione agli atti;

Valutato di stabilire quale termine ultimo di ricezione delle offerte n. 7 giorni dalla data di invio della lettera di invito, pena la perdita di finanziamenti FESR 2021-2027 STRATEGIE TERRITORIALI DELLE AREE INTERNE Priorità 4: "Coesione territoriale e sviluppo locale integrato", OS 5.2 EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI PUBBLICI Priorità 2: "Transizione ecologica, resilienza e biodiversità", OS 2.1 Sub-azione 2.1.1.1 "Efficientamento energetico degli edifici pubblici" e incentivi GSE;

Visto l'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000 che disciplina le regole per l'assunzione degli impegni e l'effettuazione delle spese;

Ritenuto quindi con il presente atto:

- di avviare la procedura negoziata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. d) del D. Lgs. n. 36/2023 per l'aggiudicazione dell'appalto denominato "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'I.I.S. "VESPUCCI-COLOMBO";
- di approvare i documenti di gara sopra indicati;

Accertata la regolarità tecnica del presente atto, che con la sottoscrizione viene attestata

DECRETA

- 1 Di approvare il Progetto Esecutivo per gli "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'I.I.S. "VESPUCCI-COLOMBO" SEDE DI VIA S. GAETANO 25, LIVORNO – CUP J43C24000500005, redatto dalla società AzzerOCO2 S.r.l. con sede legale in via Genova 23, Roma e dall'Ing. Marco Bertozzi, con studio in Via Digione 1 – 56121 Pisa, composto dai seguenti elaborati:

01-PE Relazioni generali

- 01a – Inquadramento territoriale e urbanistico
- 01b – Relazione CAM Edilizia DM 24.11.2025
- 01c – Relazione generale interventi di efficientamento energetico
- 01d – Relazione generale interventi di miglioramento sismico

o 02-PE Relazioni specialistiche

- 02a – Relazione tecnica degli interventi di efficientamento energetico
- 02b – Relazione energetica ai sensi del DM 26.06.2015 (ex L 10/91)
- 02c – Relazione di calcolo degli interventi di miglioramento sismico
- 02d – Relazione sui materiali
- 02e – Campagna di indagini sui materiali
- 02f – Relazione geologica e allegati
- 02g – Relazione sicurezza sulle fondazioni
- 02h – Relazione verifica liquefazione
- 02i – Elaborato di calcolo Statica
- 02l – Relazione di calcolo sui solai
- 02m – Relazione di validazione dei calcoli
- 02n – Piano di Manutenzione

o 03-PE Elaborati grafici

- 03a – Inquadramento urbanistico e territoriale
- 03b – Piante e prospetti – stato di fatto
- 03c – Piante e prospetti – stato di progetto interventi di efficientamento

- energetico
 - 03d – Abaco infissi – stato di fatto e stato di progetto
 - 03e – Dettagli interventi di efficientamento energetico
 - 03f – Piante e prospetti – stato di progetto interventi di miglioramento sismico
 - 03g – Stratigrafie elementi opachi – stato di fatto
 - 03h – Elaborato Tecnico della Copertura
- o 04-PE Computo metrico estimativo
- o 05-PE Elenco prezzi
 - 05a - Elenco prezzi unitari
 - 05b - Analisi dei prezzi
- o 06-PE Quadro economico
- o 07-PE Incidenza della manodopera
- o 08-PE Piano di manutenzione dell'opera
- o 09-PE Piano di Sicurezza e Coordinamento
- o 10-PE Cronoprogramma
- o 11-PE Capitolato speciale d'appalto
- o 12-PE Schema di contratto

- 2 Di indire, per i motivi espressi in narrativa e secondo quanto previsto dalla normativa vigente, una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. d) del D. lgs. 36/2023 per l'affidamento dell'intervento in oggetto, invitando n. 12 operatori economici selezionati dall'Elenco detenuto da questa Stazione appaltante, nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti, utilizzando il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 50 comma 4 e dando atto che l'importo dell'appalto è pari ad € 1.499.981,80 oltre Iva di cui € 1.364.687,51 per lavori ed € 135.294,29 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

- 3 Di dare atto che ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 17 comma 1 del D. Lgs. n. 36/23:
 - il fine pubblico che si intende perseguire è l'efficientamento energetico e nel miglioramento sismico dell'istituto I.I.S. "VESPUCCI-COLOMBO" a Livorno;
 - l'oggetto del contratto consiste nell'esecuzione dei lavori relativi agli "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'I.I.S. "VESPUCCI-COLOMBO";
 - la scelta del contraente avverrà con procedura negoziata ai sensi art. 50 comma 1 lettera d) del D. Lgs. n.36/23, utilizzando il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 50 comma 4 del D. Lgs. n. 36/23, con esclusione automatica delle offerte anomale qualora il numero delle offerte ammesse risulti pari o superiore a 5;
 - il contratto sarà stipulato con scrittura privata ai sensi dell'art. 18 del D. Lgs.36/23;
 - le clausole essenziali sono contenute nel Capitolato Speciale d'appalto, negli elaborati grafici, nello schema di contratto e nella lettera d'invito.

- 4 Di approvare i seguenti documenti facenti parte integrante e sostanziale del presente atto:
- lettera di invito
 - dichiarazioni integrative (mod 1.1)
 - dichiarazione consorziata esecutrice (mod.1.2)
 - dichiarazione impresa ausiliaria (mod.1.3)
 - dichiarazione obbligo assunzione giovani e donne (mod. 1.4)
 - informativa privacy (mod. 2)
 - elenco secretato operatori economici.
- 5 Di dare atto che l'elenco degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata sarà secretato e non sarà accessibile fino alla scadenza del termine di presentazione delle offerte ai sensi dell'art. 35 comma 2 lettera b) del D. Lgs. n. 36/2023.
- 6 Di impegnare il Quadro Economico per € 2.235.000,00 ai seguenti capitoli:
- Cap 20402113/0 "EFF.TO ENERGETICO VESPUCCI RT V 1232" per € 1.282.923,19;
 - Cap 20402112/0 "EFF.TO ENERGETICO VESPUCCI V 1231" per € 409.316,93;

tenendo conto che del Quadro Economico di € 2.235.000,00 sono già stati impegnati i seguenti importi:

- Cap 20402113/0 "EFF.TO ENERGETICO VESPUCCI RT V 1232" € 19.510,08 già Imp 978/2026 per verifica PE;
 - Cap 20402111/0 "MIGL.TO SISMICO VESPUCCI AV V TRASF 24" € 32.800,30 Imp 83/2026 e Imp. 189/2026 per PE e verifica PE e € 467.199,70 a diversi;
 - Cap 102010313 "Manutenzione ordinaria e riparazioni-SERVIZI - MANUT. ORDIN. EDIF.SCOLAST." € 23.249,80 Imp. 533/2024 per PFTE.
- 7 Di sub impegnare sull'impegno appena assunto sul CAP 20402113/0 "EFF.TO ENERGETICO VESPUCCI RT V 1232" le seguenti spese:
- € 660,00 per il pagamento del contributo all'ANAC a carico della stazione appaltante;
 - € 29.999,64 a favore del personale provinciale a titolo di fondo incentivante per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti, come disposto dall'art. 45 c. 2 del D.Lgs 36/2023, così suddivisi:
 - € 23.999,71 pari all'80% per il contributo di cui all'art. 45 comma 3 del D.Lgs 36/2023
 - € 5.999,93 pari al 20% per il contributo di cui all'art. 45 comma 5 del D.Lgs 36/2023
 - € 2.039,98 in favore di "REGIONE TOSCANA VERSAMENTO IRAP" Cod. sogg.

5744 per le spese per Contributi IRAP, pari al 8,5%, relativi al contributo di cui all'art. 45 comma 3 del D.Lgs 36/2023.

- 8 Di dare atto che il Responsabile Unico di Progetto è, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/23, è l'ing. Vincenzo Aletto, responsabile del Servizio Edilizia Impianti, per il quale non sussistono condizioni in materia di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 16 del D.lgs.36/2023 e dell'art. 6 bis della L 241/1990, introdotto dalla L. 190/2012 art. 1 co. 41.
- 9 Di dare, inoltre, atto che con la firma del presente decreto si attesta l'assenza di conflitto d'interessi come previsto dall'art. 6 bis della L 241/1990, introdotto dalla L. 190/2012 art. 1 co. 41.
- 10 Di dare atto che il CIG verrà acquisito al momento dell'avvio della procedura negoziata, unicamente attraverso il sistema Start integrato con i servizi di Anac.
- 11 Di procedere all'aggiudicazione anche in caso di presentazione di una sola offerta, purché completa, valida, conveniente e idonea in relazione all'oggetto del contratto.
- 12 Di individuare i componenti del seggio di gara così come di seguito indicato:
 - Ing. Vincenzo Aletto, RUP dell'intervento, in qualità di Presidente;
 - Dott.ssa Gabriella Del Corso, Responsabile del servizio "Gare e centrale di Committenza";
 - Dott.ssa Rossana Billocci, funzionario del Servizio "Gare e centrale di committenza";
- 13 Di dare atto che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR entro 30 giorni dalla pubblicazione.
- 14 Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del committente nella sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 33/2013 e dell'art. 28 del D.Lgs. 36/2023 e di disporre la registrazione del presente provvedimento nel registro dei decreti, nonché la conseguente trasmissione al Servizio Risorse Finanziarie per la registrazione nelle strutture contabili di questa Amministrazione e all'albo pretorio per le successive pubblicazioni previste dal vigente ordinamento, nel rispetto delle forme di tutela della privacy.

Lì, 04/08/2026

LA RESPONSABILE
BUTI ILARIA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

