



COMUNE DI VECCHIANO

Provincia di Pisa

DETERMINAZIONE

SETTORE II PIANIFICAZIONE, TERRITORIO, CITTADINANZA

N. 310 DEL 12-06-2025

Ufficio: URBANISTICA LLPP AMBIENTE

Oggetto: INTERVENTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTISISMICA, DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DI PRODUZIONE ENERGETICA DA FONTI RINNOVABILI, DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI MIGLIARINO - 2° LOTTO CUI 1° STRALCIO FUNZIONALE L00162610505202400001 CUP G74I19000440005 - 2° STRALCIO FUNZIONALE L00162610505202400002 CUP G74D24002840003- 3° STRALCIO FUNZIONALE L00162610505202400003 CUP G74D20002850002 - CIG B4F6E104A5 - AGGIUDICAZIONE

LA DIRIGENTE

Richiamati:

- la deliberazione della Giunta Comunale n. 49 del 04/04/2023 con cui è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica, redatto dalla Società Sicuring srl, incaricata con DD n.41 del 04/03/2020 e con DD n.183 del 30/03/2023, dell'intervento denominato "I CUCCIOLI DI ALFRIDO" MIGLIARINO - RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DI EDIFICIO SCOLASTICO ESISTENTE FINALIZZATO ALLA CREAZIONE DI NUOVI POSTI", dell'importo complessivo di €600.000,00, da realizzare in due lotti funzionali, di cui il 1° lotto, finanziato con fondi PNRR, consistente nella riqualificazione della parte di immobile che ospita l'asilo nido, dell'importo di €175.000,00, il lotto 2° lotto consistente nel completamento delle opere di adeguamento sismico, finanziato da risorse proprie di bilancio;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 77 del 25/05/2023 con cui è stato approvato il progetto definitivo generale dell'intervento, redatto dallo studio sopra indicato, dell'importo complessivo di € 600.000,00, suddiviso in due lotti funzionali, di cui:

- il 1° lotto finanziato con fondi PNRR, in corso di ultimazione mediante affidamento di cui alla DD n. 328 del 19/06/2023, dell'importo complessivo € 175.000,00, denominato "I CUCCIOLI DI ALFRIDO" MIGLIARINO - RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DI EDIFICIO SCOLASTICO ESISTENTE FINALIZZATO ALLA CREAZIONE DI NUOVI POSTI";
- il 2° lotto, finanziato da risorse proprie di bilancio, denominato INTERVENTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTISISMICA DELLA SCUOLA PRIMARIA PARDI 2° LOTTO, dell'importo complessivo di €425.000,00;

Preso atto che

- in base a circostanze impreviste accorse nel corso dell'esecuzione dei lavori afferenti al 1° lotto PNRR, sono emerse differenti consistenze degli impianti elettrici e meccanici, che hanno richiesto di rivalutare la progettazione definitiva afferente al 2° lotto, nella parte della scuola primaria;
- per consentire l'adeguamento del progetto definitivo approvato con la richiamata DGC n. 77/2023, l'Amministrazione Comunale ha ritenuto opportuno - al fine di garantire una maggiore efficienza energetica, il rispetto dei livelli di sicurezza degli impianti e il rispetto dei criteri minimi ambientali - assegnare ulteriori risorse finanziarie, prima con un rifinanziamento di € 100.000,00 e successivamente di € 28.951,00 per un importo complessivo del progetto di € 553.951,00;
- le ulteriori assegnazione di risorse finanziarie sono state previste, per € 100.000,00, nella variazione al bilancio di previsione 2023/2025, approvata con DCC n. 49 del 28.11.2023 e conseguente modifica al Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023/2025, parte integrante del DUP 2023/2025, approvata con DCC n. 50 del 28.11.2023 e per € 28.951,00 nella successiva variazione al bilancio, e conseguente modifica al Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024/2026 (DUP), approvata con DCC n.6 del 20/02/2024, reintroducendo nell'annualità 2024 i lavori afferenti al completamento delle opere di adeguamento sismico, per un importo complessivo del progetto di € 553.951,00;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 202 del 21-12-2023, è stata approvata la Variante al Progetto Definitivo di cui alla DGC n. 77/2023 e successivamente rideterminato con DD n. 189/2024 il quadro economico dell'intervento per l'importo complessivo di € 553.951,00, come segue:

QUADRO ECONOMICO – progetto definitivo - 2° lotto		
A	Importo dei Lavori e Oneri	
A.1	Importo lavori a base d'asta	€ 392.000,00
A.2	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 35.376,04
	Totale Lavori	€ 427.376,04
B	Somme a disposizione dell'A.C.	
B.1	I.V.A. su lavori principali 10%	€ 42.737,60

B.2	Spese tecniche compreso CNPAIA ed IVA (Prog- DL-Collaudato)	€ 68.951,00
B.3	Quota fondo Incentivi funzioni tecniche - art. 45 c.3 Dlgs 36/2023 (80%)	€ 6.838,02
B.4	Quota fondo innovazione - art. 45 c.5 Dlgs 36/2023 (20%)	€ 1.709,50
B.5	Spese per polizze assicurative	€ 400,00
B.6	Imprevisti arrotondamenti	€ 4.938,84
B.7	Contributo ANAC + spese pubblicità	€ 1.000,00
	In uno Somme a disposizione	€ 126.574,96
A+B	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO	€ 553.951,00

Preso atto inoltre

- che il Progetto Esecutivo relativo all’edificio scolastico in oggetto in corso di redazione al momento della pubblicazione dei seguenti bandi regionali, è stato articolato in tre stralci funzionali, coordinati tra loro, con l’obiettivo di identificare le opere afferenti alle varie tipologie di intervento al fine di determinare i relativi costi di investimento ammissibili:
 - Bando di cui al *Decreto regionale n. 27437/2023* ed in coerenza con gli indirizzi di cui alla Delibera G.R.T. n. 1388/2023 per la realizzazione di interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici strategici o rilevanti;
 - Bando di cui al *Decreto Regionale n.8721 del 22.04.2024* ad Oggetto: *PR FESR 2021-2027 Azioni 2.1.1 e 2.1.2 Progetti di efficientamento energetico degli immobili pubblici - Modifica bando approvato con decreto n. 2795 del 09/02/2024*;
 - Bando di cui al Decreto Regionale n.11084 del 22.05.2024 ad Oggetto: *PR FESR 2021-2027 per la realizzazione di impianti di produzione di energia termica ed elettrica da fonti rinnovabili per gli immobili pubblici*;
- che con la succitata Determinazione n. 189/2024, è stato inoltre affidato l’incarico per la redazione delle attività di supporto all’intervento di efficientamento energetico del complesso scolastico di Migliarino per la partecipazione al Bando PR FESR 2021-2027 Azioni 2.1.1 E 2.1.2 PROGETTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMMOBILI COMUNALI DI CUI AL DDRT n.2795/2024 e per la gestione delle procedure di accesso all’incentivazione del Conto Termico 2.0, alla Società Gruppo EDEN Srls;
- della Determinazione n. 283 del 14-05-2024 e della Determinazione n. 501 del 27.08.2024 con cui è stato integrato l’incarico di cui alla suddetta DD n. 854/2023 allo Studio Tecnico Associato D’Arrigo-Zenobi, per la redazione della progettazione esecutiva relativa alle opere impiantistiche specialistiche per il riscaldamento con pompa di calore e alla sostituzione degli infissi esistenti e per la progettazione dell’impianto fotovoltaico redatto ai sensi del D.M. 37/2008, inerenti al 2° lotto in oggetto e necessari per la partecipazione ai suddetti bandi regionali;
- della Determinazione n. 336 del 04-06-2024, con cui è stato integrato l’incarico affidato con DD n. 861 del 22/12/2023, per la redazione della progettazione esecutiva delle opere per l’adeguamento alla normativa antisismica, necessarie a completare gli interventi strutturali

realizzati nel 1 lotto di lavori finanziato dal PNRR, alla Società Sicuring srl, nella persona dell'Ing. Carlo La Ferlita;

- della DCC n. 41 del 18.07.2024 con la quale sono state approvate le modifiche al Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024/2026 ai sensi dell'art.37 del D. Lgs 36/2023, prevedendo il rifinanziamento dei lavori in oggetto afferenti all'edificio scolastico di Migliarino, 2 LOTTO;

Richiamato il Progetto Esecutivo in oggetto, rubricato *INTERVENTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTISISMICA, DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DI PRODUZIONE ENERGETICA DA FONTI RINNOVABILI, DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI MIGLIARINO - 2°LOTTO – 1°, 2° e 3° Stralcio Funzionale*, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 114 del 19.09.2024, che prevede la modalità di realizzazione dei lavori complessivi dei 3 stralci funzionali, in attesa dell'assegnazione delle necessarie risorse finanziarie e degli esiti di ammissibilità ai bandi regionali e al Conto Termico e, tenuto conto dei principi di efficacia e tempestività enunciati nel nuovo codice dei contratti, mediante l'affidamento del 1° stralcio dei lavori, già previsto negli stanziamenti di bilancio, il cui contratto di appalto prevede clausole "lavori opzionali", ai sensi dell'art. 120, c.1, lett.a) del D.Lgs.n.36/2023, come stabilito dal Capitolato Speciale di Appalto (CSA) all'art. 1.2 e all'art. 1.4 "Modifiche e varianti in corso di esecuzione", per cui la stazione appaltante si riserva di apportare modifiche al contratto "preventivate" (Opzioni), per l'esecuzione dei lavori opzionali contenuti nel 1° Stralcio funzionale, nonché quelli definiti come 2° e 3° Stralcio funzionale, stimati in € 808.724,26, consistenti in modifiche del contratto di appalto in corso di esecuzione, che la stazione appaltante si riserva di apportare e che verranno assegnati in tutto o in parte, nel caso in cui vengano reperite idonee risorse economiche mediante utilizzo totale o parziale delle economie di gara ovvero mediante ulteriori assegnazioni di risorse;

Dato atto che tale Progetto Esecutivo approvato con DGC n. 114/2024, prevede:

- il 1° Stralcio funzionale, riferito *all'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTISISMICA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI MIGLIARINO*, identificato dal CUP G74I19000440005, presentato dalla Società Sicuring srl, prot. n.17063 del 04.09.2024, incaricata con DD n. 336/2024 ad integrazione dell'incarico affidato con DD n. 861/2023, dell'importo totale, comprensivo dei lavori opzionali, pari a € 695.167,64, da cui detratti l'importo di detti lavori opzionali pari a € 126.086,28 e delle relative somme a disposizione dell'A.C. (IVA su opzione e incentivi funzioni tecniche) pari a € 15.130,36, risulta il seguente quadro economico dell'importo di € 553.951,00, già previsto nella programmazione finanziaria dell'ente e finanziato con somme già accertate, da cui deriva l'importo netto contrattuale, pari a € 425.143,89:

QUADRO ECONOMICO 1° Stralcio		
A	Importo dei Lavori e Oneri	
A.1	Importo lavori	€ 371.188,39
A.2	Oneri per la sicurezza	€ 53.955,50

O.1	Opzione 1° stralcio funzionale - Importo lavori	€ 120.432,04
O.1a	Opzione 1° stralcio funzionale - oneri per la sicurezza	€ 5.654,24
Importo Lavori 1° stralcio (A+O)		€ 551.230,17
O	A DETRARRE LE OPZIONI di cui all'art.120 c.1 lett.a) del D.Lgs..36/2023	
O.1	Opzione 1° stralcio funzionale - Importo lavori	-€ 120.432,04
O.1a	Opzione 1° stralcio funzionale - oneri per la sicurezza	-€ 5.654,24
Sommano Opzioni 1° stralcio		-€ 126.086,28
Importo Lavori 1° Stralcio a base d'asta (A-O)		€ 425.143,89
di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 53.955,50
B	Somme a disposizione dell'A.C.	
B.1	I.V.A. su lavori 10%	€ 55.123,02
B.2	Spese tecniche compreso CNPAIA ed IVA (Prog-DL-Collaudato-CSE-indagini)	€ 57.500,00
B.3	Quota fondo Incentivi per funzioni tecniche - art. 45 c.3 Dlgs36/2023 (80%)	€ 8.819,68
B.4	Quota fondo innovazione - art. 45 c.5 Dlgs 36/2023 (20%)	€ 2.204,92
B.5	Spese per polizze assicurative	€ 400,00
B.6	Imprevisti arrotondamenti spese verifiche tecniche art. 116 c. 11 D.lgs. 36/2023	€ 4.938,84
B.7	Contributo ANAC + spese generali (CUC)	€ 14.951,00
B.O.8	A DETRARRE I.V.A. 10% su lavori opzioni (art. 120 c.1 lett.a) del D.Lgs.36/2023)	-€ 12.608,63
B.O.10	A DETRARRE Quota fondo Incentivi per funzioni tecniche - art. 45 c.3 Dlgs36/2023 (80%) esecuzione opzioni (art.120 c.1 lett.a) del D.Lgs.36/2023	-€ 2.017,38
B.O.11	A DETRARRE Quota fondo innovazione - art. 45 c.5 Dlgs36/2023 (00%) esecuzione opzioni (art. 120 c.1 lett.a) del D.Lgs.36/2023	-€ 504,35
In uno Somme a disposizione		€ 128.807,11
A+B	IMPORTO PROGETTO 1° Stralcio funzionale	€ 553.951,00

costituito dai seguenti elaborati, comuni ai 3 stralci, allegati alla DGC n.114/2024:

- 00_Elenco Elaborati
- 01_Relazione di Inquadramento Generale e Quadri Economici
- 02_Capitolato Speciale di Appalto – Parte 1 Amministrativa
- 03_Schema di Contratto

elaborati afferenti al 1 stralcio:

- Elenco elaborati 2° Stralcio - GEN.E.EL00
- Elaborati grafici architettonici: stato attuale – ARC.E.EL01
- Elaborati grafici architettonici: stato progetto – ARC.E.EL02
- Elaborati grafici architettonici: sovrapposto – ARC.E.EL03
- Computo metrico – GEN.E.EL02

- Analisi prezzi – GEN.E.EL03
 - Elenco prezzi – GEN.E.EL04
 - Incidenza manodopera – GEN.E.EL05
 - Capitolato Prestazionale e Relazione CAM – GEN.E.EL06
 - Piano di manutenzione dell’opera – GEN.E.EL08
 - Piano di sicurezza e coordinamento – SIC.E.EL01
 - Cronoprogramma dei lavori – SIC.E.EL02
 - Fascicolo tecnico dell’opera – SIC.E.EL03
 - Elaborato tecnico della copertura – Elaborato grafico – SIC.E.EL04
 - Elaborato tecnico della copertura – Relazione – SIC.E.EL05
 - Specialistica strutture A3: Relazione generale Strutture – STR.E.EL01
 - Specialistica strutture A4: Relazioni sui materiali – STR.E.EL02
 - Specialistica strutture A4.1: Relazioni indagini scala antincendio esistente–STR.E.EL02.1
 - Specialistica strutture A6: Relazione geotecnica – STR.E.EL04
 - Specialistica strutture A7 - A8: Relazione delle Fondazioni e di calcolo delle strutture –STR.E.EL05
 - Specialistica strutture A9: Fascicolo dei calcoli – STR.E.EL06
 - Specialistica strutture A10: Elaborati grafici strutturali – STR.E.EL07
 - Specialistica strutture A11: Piano di manutenzione delle strutture – STR.E.EL08
- il 2° stralcio funzionale, dell’INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL’EDIFICIO SCOLASTICO DI MIGLIARINO, identificato dal CUP G74D24002840003, presentato dallo Studio Tecnico Associato D’Arrigo-Zenobi prot. n.17127 del 05.09.2024, incaricato con DD n. 283/2024 e DD n. 501/2024, dell’importo stimato in € 763.134,54 (che costituisce clausola "lavori opzionali", ai sensi dell’art. 120, c.1, lett.a del D.Lgs.n.36/2023), come distribuito nel seguente quadro economico:

-	QUADRO ECONOMICO 2° Stralcio	
A	Importo dei Lavori e Oneri	
A.1	Importo lavori	€ 598.021,14
A.9	Oneri per la sicurezza	€ 1.769,84
	Importo Lavori	€ 599.790,98
B	Somme a disposizione dell’A.C.	
B.1	I.V.A. su lavori 10%	€ 59.979,10
B.2	Spese tecniche compreso CNPAIA ed IVA (Prog-DL-Collaudato-CSE-indagini)	€ 59.979,10
B.3	Quota fondo Incentivi per funzioni tecniche - art. 45 c.3 Dlgs36/2023 (80%)	€ 9.596,66
B.4	Quota fondo innovazione - art. 45 c.5 Dlgs 36/2023 (20%)	€ 2.399,16
B.5	Spese per polizze assicurative	€ 400,00

B.6	Imprevisti arrotondamenti spese verifiche tecniche art. 116 c. 11 D.lgs. 36/2023	€ 29.989,55
B.7	Spese generali	€ 1.000,00
	In uno Somme a disposizione	€ 163.343,56
A+B	IMPORTO PROGETTO 2° Stralcio funzionale	€ 763.134,54

costituito dai seguenti elaborati, allegati alla DGC n.114/2024:

- 00 Elenco elaborati 2° Stralcio
- 01 Capitolato speciale d'appalto - Requisiti tecnici dei materiali
- 02 Relazione generale di progetto
- 03 Relazione tecnica specialistica opere edili
- 04 Relazione tecnica specialistica impianto elettrico
- 05 Relazione tecnica specialistica impianto climatizzazione
- 06 Quadro economico
- 07 Computo metrico estimativo
- 08 Elenco prezzi unitari
- 09 Cronoprogramma dei lavori
- 10 Analisi prezzi
- 11 Incidenza della manodopera
- 12 Piano di manutenzione
- 13 Computo metrico costi della sicurezza
- 14 Incidenza della sicurezza
- 15 Relazione criteri minimi ambientali CAM
- 16 Calcolo D.L.192/2005
- 17 Relazione valutazione DNSH ai fini del PNRR
- 18 Ape Ante intervento
- 19 Simulazione Ape Post intervento

TAVOLE

- IM-1 Progetto impianto di climatizzazione
 - IM-2 Progetto impianto di climatizzazione schemi di collegamento
 - IM-3 Progetto impianto di distribuzione acqua ACS
 - IN-1 Tavola planimetrica infissi
 - IN-2 Tavola prospettica infissi
 - ED-1 Tavola opere edili
 - ED-2 Tavola installazione controsoffitto
 - IE-1 Progetto distribuzione impianto elettrico
 - IE-2 Progetto impianto elettrico
 - IE-3 Tavola stato attuale illuminazione
 - IE-4 Tavola stato di progetto illuminazione
 - IE-5 Tavola stato ante illuminazione con lampade fluorescenti
 - IE-6 Tavola superfici illuminati
- il 3° stralcio funzionale, dell'*INTERVENTO DI PRODUZIONE ENERGETICA DA FONTI RINNOVABILI DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI MIGLIARINO*, identificato dal CUP G74D20002850002, presentato dallo Studio Tecnico Associato D'Arrigo-Zenobi prot. n.17128

del 05.09.2024, incaricato con DD n. 854/2023 dell'importo stimato in € 105.915,69 (che costituisce clausola "lavori opzionali", ai sensi dell'art. 120, c.1, lett.a del D.Lgs.n.36/2023), come distribuito nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO 3° Stralcio		
A	Importo dei Lavori e Oneri	
A.1	Importo lavori	€ 66.444,83
A.9	Oneri per la sicurezza	€ 16.402,17
Importo Lavori		€ 82.847,00
B	Somme a disposizione dell'A.C.	
B.1	I.V.A. su lavori 10%	€ 8.284,70
B.2	Spese tecniche compreso CNPAIA ed IVA (Prog-DL-Collaud-CSE-indagini)	€ 8.284,70
B.3	Quota fondo Incentivi per funzioni tecniche - art. 45 c.3 Dlgs36/2023 (80%)	€ 1.325,55
B.4	Quota fondo innovazione - art. 45 c.5 Dlgs 36/2023 (20%)	€ 331,39
B.5	Spese per polizze assicurative	€ 200,00
B.6	Imprevisti arrotondamenti spese verifiche tecniche art. 116 c. 11 D.lgs. 36/2023	€ 4.142,35
B.7	Spese generali	€ 500,00
In uno Somme a disposizione		€ 23.068,69
A+B	IMPORTO PROGETTO 3° Stralcio funzionale	€ 105.915,69

costituito dai seguenti elaborati, allegati alla DGC n.114/2024:

- 00 Elenco elaborati 3°Stralcio
- 01 Capitolato speciale d'appalto - Requisiti tecnici dei materiali
- 02 Relazione generale di progetto
- 03 Relazione tecnica specialistica impianto fotovoltaico
- 04 Quadro economico
- 05 Computo metrico estimativo
- 06 Elenco prezzi unitari
- 07 Cronoprogramma dei lavori
- 08 Analisi prezzi
- 09 Incidenza della manodopera
- 10 Piano di manutenzione
- 11 Computo metrico costi della sicurezza
- 12 Incidenza della sicurezza
- 13 Relazione criteri minimi ambientali CAM
- 14 Calcolo D.L.192/2005
- 15 Relazione valutazione DNSH ai fini del PNRR
- 16 Ape Ante intervento
- 17 Simulazione Ape Post intervento

TAVOLE

– PV-1 Progetto impianto fotovoltaico

Dato atto che tale Progetto Esecutivo è stato approvato in linea tecnica, quale presupposto alla partecipazione ai bandi regionali e alla presentazione dell'istanza al GSE per l'acquisizione degli incentivi del Conto Termico 2.0, nonché ai fini dell'adeguamento del Programma Triennale dei LL.PP. annualità 2024, contenuta nel DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (DUP) per il triennio 2024/2026, approvata con Deliberazione del Consiglio Comunale n.54 del 27.09.2024 in cui si prevede l'inserimento dei tre stralci funzionali;

Dato atto inoltre della partecipazione ai sopra esposti bandi regionali:

- domanda di partecipazione al Bando di cui al *Decreto regionale n. 27437/2023* ed in coerenza con gli indirizzi di cui alla Delibera G.R.T. n. 1388/2023 per la realizzazione di interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici strategici o rilevanti, mediante l'intervento identificato al CUP G74I19000440005, di cui al Progetto Esecutivo del 1° stralcio funzionale;
- domanda di partecipazione al Bando di cui al *Decreto Regionale n.8721 del 22.04.2024* ad Oggetto: *PR FESR 2021-2027 Azioni 2.1.1 e 2.1.2 Progetti di efficientamento energetico degli immobili pubblici - Modifica bando approvato con decreto n. 2795 del 09/02/2024* mediante l'intervento identificato dal CUP G74D24002840003, di cui al Progetto Esecutivo del 2° stralcio funzionale;
- domanda di partecipazione al Bando di cui al Decreto Regionale n.11084 del 22.05.2024 ad Oggetto: *PR FESR 2021-2027 per la realizzazione di impianti di produzione di energia termica ed elettrica da fonti rinnovabili per gli immobili pubblici*, mediante l'intervento identificato dal CUP G74D20002850002 di cui al Progetto Esecutivo del 3° stralcio funzionale;

Dato atto infine che:

- con Deliberazione CC n. 54 del 27.09.2024 è stato variato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024/2026, nell'annualità 2024, sulla base del Progetto Esecutivo approvato con la succitata DGC n. 114/2024;-
- l'importo a base dell'affidamento per l'esecuzione delle lavorazioni di cui all'intervento in oggetto (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza), come stabilito dal Capitolato Speciale di Appalto (CSA) all'art. 1.2 e all'art. 1.4 "Modifiche e varianti in corso di esecuzione" è sintetizzato come segue:

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTISISMICA, DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DI PRODUZIONE ENERGETICA DA FONTI RINNOVABILI, DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI MIGLIARINO - 2° LOTTO - 1°, 2° e 3° STRALCIO			
-	QUADRO ECONOMICO complessivo		
A	Importo complessivo dei Lavori e Oneri		
A.1	Importo lavori cat. OG1 Edifici Civili e Industriali		€ 612.268,93
A.2	Importo lavori cat. OG11 Impianti tecnologici		€ 332.906,63

A.3	Importo lavori cat. OS18-A Componenti Strutturali in Acciaio		€ 14.311,25
A.7	Importo lavori cat. OS6 Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (Infissi)		€ 191.534,34
A.8	Importo lavori cat. OG9 Impianti per la produzione di energia elettrica (fovoltaico)		€ 82.847,00
Valore globale stimato dell'appalto (A)			€ 1.233.868,15
	Di cui Oneri per la sicurezza		€ 77.781,75
O	A DETRARRE LE OPZIONI di cui all'art.120 c.1 lett.a) del D.Lgs..36/2023		
O.1	Opzione 1° stralcio funzionale - Importo lavori (OG1 di € 85.289,93 + OG11 per € 35.142,11)		€ 120.432,04
O.1a	Opzione 1° stralcio funzionale - oneri per la sicurezza (OG1)		€ 5.654,24
O.2	Opzione 2° stralcio funzionale - Importo lavori (OG11 per € 295.994,68+OS6 per € 191.534,34+OG1 per € 110.492,12)		€ 598.021,14
O.2a	Opzione 2° stralcio funzionale - oneri per la sicurezza (OG11)		€ 1.769,84
O.3	Opzione 3° stralcio funzionale - Importo lavori (OG9)		€ 66.444,83
O.3a	Opzione 3° stralcio funzionale - oneri per la sicurezza (OG9)		€ 16.402,17
	Totale Opzioni (O)		€ 808.724,26
	Importo Lavori a base d'asta 1° Stralcio (A-O)		€ 425.143,89
	di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 53.955,50

- pertanto il valore stimato dell'appalto, comprensivo dell'opzione di modifica contrattuale, ai sensi dell'art. 120, c.1, lett.a) del D.Lgs.n.36/2023, pari a € 1.233.868,15 di cui € 77.781,75 per oneri per la sicurezza - a fronte dell'importo a base d'asta stimato (per il 1° stralcio funzionale) in € 371.188,39 oltre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta pari a € 53.955,50, per complessivi € 425.143,89 - rileva ai fini della qualificazione degli operatori economici e le opzioni inserite per le eventuali modifiche contrattuali, sono comprese nelle classifiche specificate all'art. 1.2 del CSA e precisamente:
 - Opzione 1° stralcio, classifica II, fino a 516.000 €;
 - Opzione 2° stralcio, classifica III, fino a 1.033.000 €;
 - Opzione 3° stralcio, classifica I, fino a 258.000 €.
- il progetto in oggetto, come sopra costituito è stato verificato dall'Arch. Manuela Riccomini e validato dall'Ing. Federico Carmignani, in qualità di RUP, di cui ai verbali di verifica e validazione, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, documenti allegati alla richiamata DGC n. 114/2024;
- per ogni stralcio funzionale è stato individuato con Codice unico di Progetto come sopra riportato, in adempimento ai bandi regionali succitati;
- il progetto esecutivo in oggetto al fine della conformità di tale livello progettuale è redatto ai sensi dell'art. 23 del previgente codice dei contratti, D.lgs n. 50/2016, per effetto delle disposizioni transitorie degli artt. 225 e 226 del nuovo codice dei contratti, D.lgs. n. 36/2023, in vigore dal 01.07.2023, trattandosi di procedimento in corso;

Considerato che:

- si è reso necessario procedere all'affidamento dei lavori e alla riapprovazione dell'elaborato facente parte del Progetto Esecutivo, rubricato 02_Capitolato Speciale di Appalto – Parte I Amministrativa def. aggiornato nella parte di cui all'art. 2.4, che riguarda le limitazioni

all'avvalimento per le opere specializzate di rilevanza tecnico/specialistica, che sostituisce quello approvato con DGC n. 114/2014, rubricato *02_Capitolato Speciale di Appalto – Parte I Amministrativa*;

- il Comune di Vecchiano non è qualificato ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. 36/2023, trattandosi di affidamento di lavori di importo superiore a € 500.000,00, si è reso necessario provvedere per il tramite di una centrale di committenza qualificata;

Preso atto che:

- con delibera n. 4 del 08/03/2024 il consiglio provinciale ha approvato il regolamento e lo schema di convenzione della Stazione Unica Appaltante (S.U.A.) della Provincia di Pisa;
- con nota Prot. 16235 del 28/03/2024 il Comune di Vecchiano ha richiesto di aderire alla S.U.A.;
- con decreto del Presidente n. 29 del 04/04/2024 la Provincia ha approvato la suddetta richiesta;
- con delibera consiliare n. 22 del 11/04/2024 il Comune di Vecchiano ha approvato la convenzione della Stazione Unica Appaltante (S.U.A.) della Provincia di Pisa;
- la convenzione è stata sottoscritta in data 22/04/2024 e repertoriata dall'Ufficio Contratti della Provincia di Pisa al n. Rep.120/2024;
- con determina dirigenziale n. 1201 del 25/08/2023 la Provincia di Pisa ha nominato la Dott.ssa Giovanna Bretti, responsabile dell'U.O. Gare e Centrale di Committenza, RUP della Stazione Unica Appaltante della Provincia di Pisa per le fasi di competenza, ai sensi degli artt. 15 comma 9 e 63 comma 13 del Codice, incarico da ultimo prorogato fino al 28/02/2025 con determinazione n. 7 del 07/01/2025;
- con determina dirigenziale n. 746 del 04/12/2024 a contrarre ai sensi dell'art. 17 comma 1 del Codice, si approvavano le modalità e le condizioni di gara, mediante procedura aperta ex art. 71 D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento dei lavori relativi all'intervento in oggetto, rubricato "Intervento di adeguamento alla normativa antisismica, di efficientamento energetico e di produzione energetica da fonti rinnovabili, dell'edificio scolastico di Migliarino – 2° Lotto CUI 1° Stralcio Funzionale L00162610505202400001 CUP G74I19000440005 - 2° Stralcio Funzionale L00162610505202400002 CUP G74D24002840003- 3° Stralcio Funzionale L00162610505202400003 CUP G74D20002850002", dell'importo massimo di gara ai sensi dell'art. 14, comma 4 del Codice, comprensivo dell'opzione di modifica contrattuale, ai sensi dell'art. 120, c.1, lett.a) del Codice stesso, pari a € 1.233.868,15 di cui € 77.781,75 per oneri per la sicurezza - a fronte dell'importo a base d'asta stimato (per il 1° stralcio funzionale) in € 371.188,39 oltre oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, pari a € 53.955,50, per complessivi € 425.143,89, dando atto che la procedura di gara sarebbe stata espletata dalla S.U.A. della Provincia di Pisa, allo scopo qualificata, in osservanza della suddetta convenzione;
- con la succitata determina si disponeva che la scelta del contraente sarebbe avvenuta:
 - mediante procedura di gara aperta ex art. 71 del Codice, in quanto pur trattandosi di importo per il quale, ai sensi dell'Art.50 c.1 lett.c) del Codice, è prevista la procedura negoziata, si è ritenuto che tale procedura aperta garantisse il raggiungimento del risultato (art. 1 del codice) con una significativa riduzione dei tempi di affidamento rispetto alla procedura negoziata, nonché l'assicurazione della massima partecipazione degli operatori economici in applicazione del principio di accesso al mercato (art. 3 del Codice), tenuto conto altresì della circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti n.298/2023 e successivo parere ANAC n. 13 del 13.03.2024;

- mediante l'applicazione del criterio del minor prezzo, come previsto dagli artt. 54 c. 1 e 108 c. 1 del Codice, previa esclusione automatica delle offerte anormalmente basse secondo il metodo A previsto nell'Allegato II.2 richiamato dall'art. 54, c. 2 del Codice;
- mediante l'applicazione dell'inversione procedimentale dell'esame delle offerte di cui agli artt. 107 c. 3 e 108, c. 12; pertanto procedendo dapprima all'esame delle offerte economiche e successivamente alla disamina della documentazione amministrativa delle prime due offerte non anomale, e comunque con le modalità meglio definite nel disciplinare di gara predisposto dalla SUA;
- applicando la riduzione dei termini procedurali, che venivano fissati in 15 giorni a decorrere dalla data di pubblicazione del bando di gara; ai sensi dell'art.71 c.3 del D.Lgs. 36/2023;

Preso atto che la SUA della Provincia di Pisa, in forza della DD n.746 del 04/12/2024, ha proceduto all'esperimento della gara, che si è svolta come segue:

- la RUP della SUA ha acquisito il CIG B4F6E104A5 per conto del Comune di Vecchiano, su specifica delega sino alla "proposta di aggiudicazione";
- per il tramite della piattaforma START, il bando di gara è stato trasmesso per le pubblicazioni di rilevanza eurounitaria in data 23/12/2024, pubblicato in G.U.U.E. tramite la piattaforma TED mediante pubblicazione dell'avviso: OJ S 250/2024 del 24/12/2024, nonché in PVL gestita da ANAC, presso l'apposita sezione dell'"Amministrazione trasparente" e sul profilo del committente;
- il termine di scadenza di presentazione delle offerte era fissato per le ore 12:00 del 08/01/2025;
- entro il termine di scadenza, hanno presentato l'offerta 73 operatori economici (All. 1 Buste presentate) ed è stata applicata la cd. inversione procedimentale dell'apertura delle offerte, ai sensi dei paragrafi 19 e ss. del disciplinare di gara;
- è stata determinata la classifica provvisoria mediante esclusione automatica delle offerte anormalmente basse, ai sensi del paragrafo 20 del disciplinare di gara (All. 2 classifica provvisoria con soglia anomalia), con soglia di anomalia calcolata in automatico dalla piattaforma START pari al 20,07489 %;
- il primo classificato, con offerta non anormalmente bassa, è risultato il seguente operatore economico: (ID 0051) TCS ITALIA SRL, con sede legale in Casoria (NA), 80026 Via Castagna Traversa 3° 1, C.F./P.I. 05552321217, il quale ha offerto un ribasso percentuale pari al 19,99% sull'importo a base di gara assoggettabile a ribasso;
- nella medesima data la RUP della SUA ha richiesto l'autorizzazione ad accedere al FVOE dell'operatore economico ai fini dell'avvio dei controlli circa il possesso dei requisiti generali. E' stata esaminata la documentazione amministrativa trasmessa, che risulta regolare, con le seguenti precisazioni:
 - il contributo ANAC, pagato mediante sportello online CBILL, non evidenziava né il CIG né l'oggetto di gara: l'effettivo pagamento è stato verificato mediante FVOE. Considerato peraltro che il mancato pagamento del contributo ANAC non costituisce causa di esclusione ed è comunque soccorribile ai sensi dell'art. 101 del Codice, secondo il più prudente orientamento giurisprudenziale permissivista (cfr. Consiglio di Stato, Sez. III, Ord. 7 gennaio 2025, n. 48 e giurisprudenza ivi richiamata);
 - nella dichiarazione integrativa A.1.1., in merito al CCNL da applicare per l'esecuzione del

seguinte appalto, l'operatore economico rappresenta di applicare il seguente CCNL "METALMECCANICA PMI INDICARE IL DIVERSO CCNL CON CODICE CNEL C018" ma si impegnerà ad applicare il contratto indicato dalla stazione appaltante. Preso atto del tenore letterale della dichiarazione, la RUP della SUA, d'intesa con il RUP della Stazione appaltante hanno disposto di chiedere prima dell'aggiudicazione una dichiarazione di impegno formale all'applicazione del contratto collettivo indicato in sede di gara, in conformità a quanto previsto dall'art. 11 comma 4 del Codice, specificando che in caso di mancato rispetto di tale impegno prima della consegna dei lavori/della stipula del contratto, la stazione appaltante dichiarerà la decadenza dall'aggiudicazione per mancato rispetto della suddetta condizione di esecuzione. Pertanto, in data 15/01/2025, è stata inoltrata la sopramenzionata richiesta tramite comunicazione START e l'operatore economico primo in classifica ha risposto mediante comunicazione START ID: CZ1216563 in data 16/01/2025 rendendo la dichiarazione richiesta inerente il CCNL applicato alla procedura in oggetto, quale allegato integrativo dell'offerta trasmessa;

- l'operatore economico ha indicato il medesimo costo della manodopera previsto in sede di gara, ovvero € 137.178,71, ed ha altresì regolarmente indicato gli importi riferiti agli oneri aziendali di sicurezza, ovvero € 8.773,58, che non presentano elementi di anomalia;
- l'operatore economico ha dichiarato in DGUE di voler subappaltare le seguenti parti di opera e lavorazioni: *"Occorrenza 1 Attività svolta (per questa specifica procedura) OG1 Quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale 49,00 % Occorrenza 2 Attività svolta (per questa specifica procedura) OS18 A Quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale 100,00 % Occorrenza 3 Attività svolta (per questa specifica procedura) OG11 - 5/20 - Quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale 100,00 % Occorrenza 4 Attività svolta (per questa specifica procedura) OS6 Quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale 100,00 % Occorrenza 5 Attività svolta (per questa specifica procedura) OG9 Quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale 100,00 %"*;
- nel verbale è previsto quanto segue: *"sentito il RUP della stazione appaltante, di inoltrare la proposta di aggiudicazione all'ente aderente all'esito dei controlli circa il possesso dei requisiti generali presso il FVOE nonché della verifica dell'effettivo pagamento del contributo ANAC, nelle more dell'esito delle verifiche da espletare al di fuori del fascicolo virtuale dell'operatore economico"*
- i controlli circa il possesso dei requisiti generali presso il FVOE risultano positivamente conclusi, come risulta dalla lettera di verifica, ricevuta in data 14/03/2025 con ns. prot. n. 5739/2025;
- sono stati positivamente verificati il possesso dei requisiti speciali tramite acquisizione della SOA N. 36740/35/00 del 19/11/2024 in corso di validità;

Vista la determina n.447 del 21/03/2025, a firma del RUP della SUA della Provincia di Pisa Dott.ssa Giovanna Bretti, e dei relativi allegati costituiti dalla documentazione di gara (documentazione amministrativa; dichiarazione integrativa CCNL, offerta economica; verbale sedute di gara e relativi allegati, SOA operatore primo in graduatoria; stampa unica trasmissione lettera di verifica dei requisiti di ordine generale), con la quale si propone al Comune di Vecchiano l'aggiudicazione, determina che viene allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

Ritenuto pertanto, di disporre quanto segue:

- di aggiudicare l'appalto dei lavori di "ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTISISMICA,

DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DI PRODUZIONE ENERGETICA DA FONTI RINNOVABILI, DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI MIGLIARINO – 2° LOTTO", in favore dell'operatore economico TCS ITALIA SRL, con sede legale in Casoria (NA), 80026 Via Castagna Traversa 3° 1, C.F./P.I. 05552321217, con ribasso pari al 19,99% offerto sull'importo a base di gara assoggettabile a ribasso;

- di affidare, all'operatore economico TCS ITALIA SRL, con sede legale in Casoria (NA), 80026 Via Castagna Traversa 3° 1, C.F./P.I. 05552321217, il I° Stralcio, relativo all'adeguamento della normativa antisismica, per l'importo di €296.987,83 al netto del ribasso pari al 19,99% offerto sull'importo a base di gara di €371.188,39, oltre ad €53.9556,50 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di €350.943,33 oltre IVA di legge;
- di disporre che i lavori opzionali previsti nei quadri economici del I Stralcio e i quadri economici opzionali del II e III Stralcio saranno affidati al momento dell'assegnazione delle risorse finanziarie necessarie, come previsto negli atti di gara e nel Capitolato speciale di appalto;
- di assumere a proprio carico il CIG B4F6E104A5 per gli adempimenti di competenza;

Visto che per mero errore materiale, la prenotazione n. 29/2024 a titolo di imprevisti, per l'importo di € 26,99, di cui alla voce B.6 del QE, imputata al Capitolo 10310 Codice Bilancio 04.02-2.02.01.09.003 del Bilancio di Previsione/Peg 20245, finanziata mediante l'accertamento n.123/2024, integralmente incassato, sul Cap. 2690 del medesimo Bilancio di Previsione/Peg 2024, non è stato perfezionato;

Considerato che il ribasso d'asta offerto, pari a €81.620,62 (Iva inclusa), viene destinato, nell'ambito del Quadro Economico dell'intervento, alle seguenti voci:

- incremento della voce "Spese tecniche compreso CNPAIA ed IVA (Prog-DL-Collauda-CSE-indagini) - 1°stralcio" per un importo paria a €38.500,00, portando il relativo stanziamento complessivo a €96.000,00;
- inserimento della voce "Revisione prezzi", ai sensi dell'art.60 D.lgs. 36/2023, per un importo pari a €45.194,20;

Dato atto che si rende necessario eliminare dal Quadro Economico le seguenti voci:

- la voce "Quota fondo innovazione - art. 45 c.5 Dlgs36/2023 (20%) - 1°stralcio" per € 1.700,58 in quanto riferita a investimento finanziato mediante risorse pubbliche a destinazione vincolata e pertanto non contemplata;
- la voce "Spese per polizze assicurative" per € 400,00 già ricompresa nella polizza generale stipulata a favore del personale dell'Ente;

Dato atto pertanto che il Quadro Economico del I Stralcio viene rideterminato come segue:

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTISISMICA, DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DI PRODUZIONE ENERGETICA DA FONTI RINNOVABILI, DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI MIGLIARINO - 2°LOTTO - 1°, 2° e 3° STRALCIO			
-			

QUADRO ECONOMICO complessivo di aggiudicazione			
A	Importo dei Lavori e Oneri		
A1	Importo dei Lavori comprensivo dei Costi della Manodopera al netto del ribasso d'asta del 19,99%		€ 1.081.885,84
A2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 77.781,75
Valore globale dell'appalto al netto del ribasso offerto (A)			€ 1.159.667,59
O	A DETRARRE LE OPZIONI di cui all'art.120 c.1 lett.a) del D.Lgs..36/2023		
O.1	Opzione 1° stralcio funzionale - Importo lavori (OG1 di € 85.289,93 + OG11 per € 35.142,11)		€ 120.432,04
O.1a	Opzione 1° stralcio funzionale - oneri per la sicurezza (OG1)		€ 5.654,24
O.2	Opzione 2° stralcio funzionale - Importo lavori (OG11 per € 295.994,68+OS6 per € 191.534,34+OG1 per € 110.492,12)		€ 598.021,14
O.2a	Opzione 2° stralcio funzionale - oneri per la sicurezza (OG11)		€ 1.769,84
O.3	Opzione 3° stralcio funzionale - Importo lavori (OG9)		€ 66.444,83
O.3a	Opzione 3° stralcio funzionale - oneri per la sicurezza (OG9)		€ 16.402,17
Totale Opzioni (O)			€ 808.724,26
Importo Lavori in appalto 1° Stralcio al netto opzioni (A-O)			€ 350.943,33
di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			€ 53.955,50
B	Somme a disposizione dell'A.C.		
	I.V.A.10% su lavori e opzioni contrattuali	€ 115.966,76	
B.O.1	A DETRARRE I.V.A. 10% su lavori opzioni (art.120 c.1 lett.a) del D.Lgs.36/2023)	-€ 80.872,43	
B.1	I.V.A.10% su lavori 1° stralcio		€ 35.094,33
	Spese tecniche compreso CNPAIA ed IVA (Prog-DL-Collaudo-CSE-indagini)	€ 164.263,80	
B.O.2	A DETRARRE Spese tecniche esecuzione opzioni (art.120 c.1 lett.a) del D.Lgs.36/2023	-€ 68.263,80	
B.2	Spese tecniche compreso CNPAIA ed IVA (Prog-DL-Collaudo-CSE-indagini) - 1°stralcio		€ 96.000,00
	Quota fondo Incentivi per funzioni tecniche - art. 45 c.3 Dlgs36/2023 (80%)	€ 19.741,89	
B.O.3	A DETRARRE Quota fondo Incentivi per funzioni tecniche - art. 45 c.3 Dlgs36/2023 (80%) esecuzione opzioni (art.120 c.1 lett.a) del D.Lgs.36/2023	-€ 12.939,59	
B.3	Quota fondo Incentivi per funzioni tecniche - art. 45 c.3 Dlgs36/2023 (80%) -1°stralcio		€ 6.802,30
	di cui 25% Quota fondo Incentivi per funzioni tecniche - art. 45 c.3 Dlgs36/2023 (80%) -1°stralcio - SUA	€ 1.700,58	
	Imprevisti arrotondamenti spese verifiche tecniche art. 116 c. 11 D.lgs. 36/2023	€ 39.070,74	
B.O.6	A DETRARRE imprevisti opzioni	-€ 27.244,11	
B.6	Imprevisti arrotondamenti		€ 11.826,63
B.7	Contributo ANAC		€ 660,00
B.8	Spese generali SUA		€ 7.403,21
B.9	Revisione prezzi		€ 45.194,20
In uno Somme a disposizione (B-O)			€ 202.980,68
A+B-O	SOMMANO (A+B-O)		€ 553.924,01

Considerato che:

- il presente intervento era inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2024/2026 e contenuto nel D.U.P. 2024-2026, approvato con DCC n. 54 del 27/09/2024;
- l'importo complessivo di € 553.924,01 del QE sopra riportato trovava copertura negli stanziamenti del bilancio di previsione 2024/2026, esercizio 2024 ed esercizi precedenti, nonché la relativa entrata già accertata, nei termini che seguono:
 - Entrata di €28.924,01 accertamento n. 123/2024, integralmente incassato, al Cap. 2690 del Bilancio di Previsione/Peg 2024 a finanziamento della spesa imputata al Cap. 10310;
 - Entrata di € 425.000,00 afferente ad applicazione dell'avanzo di amministrazione c.d. disponibile 2022 al Bilancio di previsione 2023-2025, esercizio 2023, ai sensi dell'art. 187 del D.lgs. 267/2000 a finanziamento della spesa imputata al cap. 11102;
 - Entrata di € 100.000,00 derivante dall'accertamento n. 391/2023, integralmente incassato, al Cap. 2751 del Bilancio di Previsione/Peg 2023-2025, esercizio 2023 a finanziamento della spesa imputata al Cap. 11105;
 - Spesa di € 660,00, in favore della Provincia di Pisa per il contributo ANAC, previsto dall'Art.1, commi 65 e 67 della L.166/2005, impegnata con DD. n. 746 del 04/12/2024, sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026 Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, Imp. 980/2023 reimputato al 2024 mediante FPV, già pagato con mandato di pagamento n. 3952 del 05/12/2024;
 - Spesa di €7.403,21, in favore della S.U.A. della Provincia di Pisa quale costo onnicomprensivo connesso all'istituzione ed attività della stessa, impegnata con DD. n. 746 del 04/12/2024, sul Cap. 10310 del Bilancio 2024/2026, esercizio 2024 Cod. Bil. 04.02-2.02.01.09.003, Imp. 981/2024, già pagato con mandato di pagamento n. 3953 del 05/12/2024;
 - Spesa di €1.700,58 in favore della S.U.A. della Provincia di Pisa, per la quota del 25% dell'incentivo per funzioni tecniche, di cui all'Art.45 comma 3 del D.Lgs. 36/2023, impegnata con DD. n. 746 del 04/12/2024 sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026, esercizio 2024 Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, Imp. 982/2023 reimputato al 2024 mediante FPV;
 - Spesa di €425,14 in favore della S.U.A. della Provincia di Pisa quale quota fondo del 25% fondo innovazione ai sensi dell'art. 45 c. 5 DLgs36/2023, impegnata con DD. N. 746 del 04/12/2024 sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026 Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, Imp. 983/2023 reimputato al 2025 mediante FPV;
 - Spesa di €5.101,73 in favore dei dipendenti del comune di Vecchiano, per funzioni tecniche, di cui all'Art.45 c.3 del D.Lgs. 36/2023, impegnata con DD. n. 746 del 04/12/2024 sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026 Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, Imp. 984/2023 reimputato al 2025 mediante FPV;
 - Spesa di €1.275,43 per quota fondo del 25% fondo innovazione ai sensi dell'art. 45 c. 5 DLgs36/2023, impegnata con DD. N. 746 del 04/12/2024 sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026 Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, Imp. 989/2023 reimputato al 2025 mediante FPV;
 - Prenotazione di spesa di € 400,00 per Spese per polizze assicurative -1°stralcio di cui alla voce B.5 del QE, al Cap. 11102 Codice Bilancio 12.01-2.02.01.09.000 del Bilancio di Previsione/Peg 2024, prenotazione 102/2023 reimputata al 2025 mediante FPV;
 - Prenotazione di spesa per € 370.113,64 al Cap. 11102 Codice Bilancio 12.01-2.02.01.09.000 del Bilancio di Previsione/Peg 2025, prenotazione 98/2023 reimputata al 2025 mediante FPV 2025;

- Prenotazione di spesa per € 100.000,00 al Cap. 11105 Codice Bilancio 12.01-2.02.01.09.000 del, prenotazione 112/2023 reimputata al 2025 mediante FPV 2025;
- Prenotazione di spesa per € 4.938,84 Cap. 11102 Codice Bilancio 12.01-2.02.01.09.000 del Bilancio di Previsione/Peg 2025, prenotazione 103/2023 reimputata al 2025 mediante FPV;
- Prenotazione di spesa per €35,71 al Cap. 11102 Codice Bilancio 12.01-2.02.01.09.000 del Bilancio di Previsione/Peg 2025, prenotazione 100/2023 reimputata al 2025 mediante FPV 2025;
- Prenotazione di spesa per € 8,93, al Cap. 11102 Codice Bilancio 12.01-2.02.01.09.000 del Bilancio di Previsione/Peg 2025, la prenotazione 101/2023 reimputata al 2025 mediante FPV 2025;
- Prenotazione di spesa per € 340,00, al Cap. 11102 Codice Bilancio 12.01-2.02.01.09.000 del Bilancio di Previsione/Peg 2025, prenotazione 104/2023 reimputata al 2025 mediante FPV 2025;
- Prenotazione di spesa per €4.301,35, al Cap. 11102 Codice Bilancio 12.01-2.02.01.09.000 del Bilancio di Previsione/Peg 2025 la prenotazione 99/2023 reimputata al 2025 mediante FPV 2025;
- impegni di spesa al Cap. 11102 Codice Bilancio 12.01-2.02.01.09.000:
 - per € 16.494,40, con DD n. 854/2023 impegno 1103/23 del Bilancio di Previsione/Peg 2023;
 - per € 13.887,39, con DD n. 861/2023 impegno 1115/23 del Bilancio di Previsione/Peg 2023;
 - per € 5.316,86 con DD n. 336/2024, impegno 465/2023 reimputato al 2024 mediante FPV;
- impegni di spesa al Cap. 10310 Codice Bilancio 04.02-2.02.01.09.003 del Bilancio di Previsione/Peg 2024:
 - per € 10.248,00 con DD n. 189 del 05.04.2024, impegno 318/24;
 - per € 6.148,80 con DD n. 283 del 14.05.2024, impegno 407/24;
 - per € 5.124,00 con DD n. 501 del 27.08.2024, impegno 677/24;

Vista la necessità di procedere ad impegnare la spesa relativa ai lavori del I Stralcio dell'importo di €296.987,83 al netto del ribasso pari al 19,99% offerto sull'importo a base di gara di €371.188,39, oltre ad €53.955,50 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed IVA di legge al 22% di €35.094,33, per un totale complessivo di €386.037,66, in favore dell'operatore economico TCS ITALIA SRL, con sede legale in Casoria (NA), 80026 Via Castagna Traversa 3° 1, C.F./P.I. 05552321217, diminuendo contestualmente, le seguenti prenotazioni FPV:

- n.112/2023 sul Cap. 11105 Codice Bilancio 12.01-2.02.01.09.000, per € 100.000,00, che per effetto di tale operazione passa da € 100.000,00 a € 0,00
- n.98/2023 sul Cap. 11102 Codice Bilancio 12.01-2.02.01.09.000, per € 286.037,66, che per effetto di tale operazione passa da €370.113,64 a €84.075,98;

Considerato che si rende necessario adeguare gli impegni e le prenotazioni di spesa in funzione della nuova composizione del Quadro Economico dell'intervento, si dispone quanto segue:

- riduzione dell'impegno n. 983/2023 di €425,14 assunto in favore della S.U.A. della Provincia di Pisa, quale quota fondo del 25% fondo innovazione ai sensi dell'art. 45 c. 5 DLgs36/2023, sul

Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, reimputato all'esercizio 2025 mediante FPV, che per effetto di tale operazione passa da €425,14 a €0,00;

- riduzione dell'impegno n.989/2023 di €1.275,43 per la quota fondo del 25% fondo innovazione ai sensi dell'art. 45 c. 5 DLgs36/2023, impegnato sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, reimputato al 2025 mediante FPV, che per effetto di tale operazione passa da €1.275,43 a €0,00;
- riduzione e contestuale eliminazione della prenotazione di spesa n. 102/2023, dell'importo di € 400,00 per "Spese per polizze assicurative -1°stralcio", al Cap. 11102 Codice Bilancio 12.01-2.02.01.09.000 del Bilancio di Previsione/Peg 2024, reimputata al 2025 mediante FPV, che per effetto di tale operazione passa da €400,00 a €0,00;
- riduzione e contestuale eliminazione delle seguenti prenotazioni di spesa assunte a titolo di imprevisti alla voce B.6 del QE:
 - o Pren. n. 103/2023 sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, reimputato al 2025 mediante FPV che per effetto di tale operazione passa da 4.938,84 a €0,00;
 - o Pren. n. 100/2023 sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, reimputato al 2025 mediante FPV che per effetto di tale operazione passa da €35,71 a €0,00;
 - o Pren. n. 101/2023 sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, reimputato al 2025 mediante FPV che per effetto di tale operazione passa da €8,93 a €0,00;
 - o Pren. n. 104/2023 sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, reimputato al 2025 mediante FPV che per effetto di tale operazione passa da €340,00 a €0,00;
 - o Pren. n. 99/2023 sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, reimputato al 2025 mediante FPV che per effetto di tale operazione passa da € 4.01,35 a €0,00;
- assunzione di una nuova prenotazione di spesa per € 38.780,55 a integrazione degli impegni assunti alla voce B.2 del QE "Spese tecniche compreso CNPAIA ed IVA (Prog-DL-Collaudato-CSE-indagini)" sul Cap. 11102 del Bilancio 2025/2027, esercizio 2025, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, con contestuale riduzione della prenotazione di spesa n. 98/2023 assunta sul Cap. 11102 che per effetto di tale operazione passa da € 84.075,98 a € 45.295,43;
- assunzione di una nuova prenotazione di spesa per € 45.194,20 a titolo di revisione prezzi, ai sensi dell'art. 60 D.lgs. 36/2023, della voce B.9 del sul Cap. 11102 del Bilancio 2025/2027, esercizio 2025, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, con contestuale riduzione della prenotazione di spesa n. 98/2023 assunta sul Cap. 11102 che per effetto di tale operazione passa da € 45.295,43 a € 101,23;
- assunzione di una nuova prenotazione di spesa per € 11.826,63 a titolo di imprevisti alla voce B.6 del QE sul Cap. 11102 del Bilancio 2025/2027, esercizio 2025, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, finanziata per € 101,23 con la riduzione della prenotazione di spesa n. 98/2023 assunta sul Cap. 11102, che per effetto di tale operazione passa da € 101,23 a € 0,00 e per €11.725,40 dalle risorse liberate sul Cap. 11102 attraverso l'eliminazione delle prenotazioni e degli impegni indicati nei punti precedenti ;

Ritenuto:

- di nominare Direttore Lavori, per il presente appalto, ai sensi dell'art. 114 c.1 e dell'art. 8 c. 4 dell'Allegato I.2 del D.lgs.36/2023, l'Ing. Federico Carmignani Funzionario Tecnico presso il Settore II Servizio LL.PP., Ambiente, Gestione e Manutenzione, Protezione Civile dell'Ente, in possesso di idonea professionalità ed esperienza;
- di incaricare per lo svolgimento delle funzioni di supporto al RUP e di gestione tecnico-amministrativa dell'intervento: Dott. Agr. Maurizio Marchetti e Dott.ssa Claudia Strusi, anche essi assegnati al Settore II Servizio LL.PP., Ambiente, Gestione e Manutenzione, Protezione Civile dell'Ente;
-

Dato atto che:

- si procederà alla stipula del contratto di appalto in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della stazione appaltante ai sensi dell'Art.18 c.1 del D.Lgs 36/2023;
- trattandosi di importo di lavori inferiore alle soglie europee, la sottoscrizione del contratto dovrà avvenire entro 30 giorni dalla data di aggiudicazione, ai sensi dell'Art.55 e dell'Art.18 c.3 lett.d) del Codice;

Attestato con il presente atto che il RUP e la Sottoscritta non si trovano in alcuna situazione di conflitto d'interesse, neanche potenziale, di cui all'art. 16 del D. Lgs n. 36/2023 e degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013, relativamente alla presente procedura;

Visti:

- l'art.107 del D.Lgs. 18.08.2000 n.267;
- la delibera del Consiglio Comunale n. 74 del 16/12/2024 si approvava il DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (DUP) per il triennio 2025/2027;
- la delibera del Consiglio Comunale 80 del 20/12/2024, è stato approvato il "Bilancio di previsione 2025/2027 e relativi allegati;
- la delibera della Giunta Comunale n.169 del 23/12/2024 di approvazione del PEG 2025/2027;
- il Decreto del Sindaco n. 25/2023 con il quale è stato conferito l'incarico dirigenziale del Settore II "Pianificazione, Sviluppo e Servizi del Territorio e Servizi alla Cittadinanza" all'Arch. Manuela Riccomini e con il quale viene assegnata al dott. Mirko Cantini, la dirigenza del Settore III "Programmazione Economico Finanziaria e gestione risorse"
- il vigente Statuto Comunale;
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- il D.Lgs. n.267/2000;
- il D.Lgs. n.36/2023 e ss.mm.ii;

DETERMINA

1. **Di richiamare** le premesse quali facenti parte integrante e sostanziale del presente atto;

2. **Di dare atto** e far proprio quanto disposto nella determina n.477 del 21/03/2025, a firma del RUP della SUA della Provincia di Pisa Dott.ssa Giovanna Bretti, e dei relativi allegati costituiti dalla documentazione di gara (documentazione amministrativa; dichiarazione integrativa CCNL, offerta economica; verbale sedute di gara e relativi allegati, SOA operatore primo in graduatoria; stampa unica trasmissione lettera di verifica dei requisiti di ordine generale), con la quale si propone al Comune di Vecchiano l'aggiudicazione determina che viene allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

3. **Di disporre:**
 - l'aggiudicazione per l'affidamento dei lavori in oggetto di "ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTISISMICA, DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DI PRODUZIONE ENERGETICA DA FONTI RINNOVABILI, DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI MIGLIARINO – 2° LOTTO", in favore dell'operatore economico TCS ITALIA SRL, con sede legale in Casoria (NA), 80026 Via Castagna Traversa 3° 1, C.F./P.I. 05552321217, con ribasso pari al 19,99% offerto sull'importo a base di gara assoggettabile a ribasso;
 - l'affidamento, all'operatore economico TCS ITALIA SRL, con sede legale in Casoria (NA), 80026 Via Castagna Traversa 3° 1, C.F./P.I. 05552321217, del I° Stralcio, relativo all'adeguamento della normativa antisismica, per l'importo di €296.987,83 al netto del ribasso pari al 19,99% offerto sull'importo a base di gara di €371.188,39, oltre ad €53.9556,50 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di €350.943,33 oltre IVA di legge;
 - che i lavori opzionali previsti nei quadri economici del I Stralcio e i quadri economici opzionali del II e III Stralcio saranno affidati al momento dell'assegnazione delle risorse finanziarie necessarie, come previsto negli atti di gara e nel Capitolato speciale di appalto;
 - la presa in carico del CIG B4F6E104A5 per gli adempimenti di propria competenza di questo ente;

4. **Di dare atto che** che per mero errore materiale, la prenotazione n. 29/2024 a titolo di imprevisti, per l'importo di € 26,99, di cui alla voce B.6 del QE, imputata al Capitolo 10310 Codice Bilancio 04.02-2.02.01.09.003 del Bilancio di Previsione/Peg 20245, finanziata mediante l'accertamento n. 123/2024, integralmente incassato, sul Cap. 2690 del medesimo Bilancio di Previsione/Peg 2024, non è stata perfezionata;

5. **Di dare atto** che si rende necessario eliminare dal Quadro Economico le seguenti voci:
 - la voce "Quota fondo innovazione - art. 45 c.5 Dlgs36/2023 (20%) - 1°stralcio" per € 1.700,58 in quanto riferita a investimento finanziato mediante risorse pubbliche a destinazione vincolata e pertanto non contemplata;
 - la voce "Spese per polizze assicurative" per € 400,00 già ricompresa nella polizza generale stipulata a favore del personale dell'Ente;

6. **Di dare atto** inoltre che il ribasso d'asta offerto, pari a €81.620,62 (Iva inclusa), viene destinato, nell'ambito del Quadro Economico dell'intervento, alle seguenti voci:

- incremento della voce "Spese tecniche compreso CNPAIA ed IVA (Prog-DL-Collaudato-CSE-indagini) - 1°stralcio" per un importo pari a €38.500,00, portando il relativo stanziamento complessivo a €96.000,00;
- inserimento della voce "Revisione prezzi", ai sensi dell'art.60 D.lgs. 36/2023, per un importo pari a €45.194,20;

la cui copertura finanziaria è assicurata dalla prenotazione di spesa n.98/2023 sul Cap. 11102 reimputata mediante FPV al Bilancio di Previsione 2025-2027, esercizio 2025;

7. **Di rimodulare**, a seguito dell'aggiudicazione, il quadro economico del I Stralcio come segue:

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTISISMICA, DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E DI PRODUZIONE ENERGETICA DA FONTI RINNOVABILI, DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DI MIGLIARINO - 2°LOTTO - 1°, 2° e 3° STRALCIO			
-			
	QUADRO ECONOMICO complessivo di aggiudicazione		
A	Importo dei Lavori e Oneri		
A1	Importo dei Lavori comprensivo dei Costi della Manodopera al netto del ribasso d'asta del 19,99%		€ 1.081.885,84
A2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 77.781,75
	Valore globale dell'appalto al netto del ribasso offerto (A)		€ 1.159.667,59
O	A DETRARRE LE OPZIONI di cui all'art.120 c.1 lett.a) del D.Lgs..36/2023		
O.1	Opzione 1° stralcio funzionale - Importo lavori (OG1 di € 85.289,93 + OG11 per € 35.142,11)		€ 120.432,04
O.1a	Opzione 1° stralcio funzionale - oneri per la sicurezza (OG1)		€ 5.654,24
O.2	Opzione 2° stralcio funzionale - Importo lavori (OG11 per € 295.994,68+OS6 per € 191.534,34+OG1 per € 110.492,12)		€ 598.021,14
O.2a	Opzione 2° stralcio funzionale - oneri per la sicurezza (OG11)		€ 1.769,84
O.3	Opzione 3° stralcio funzionale - Importo lavori (OG9)		€ 66.444,83
O.3a	Opzione 3° stralcio funzionale - oneri per la sicurezza (OG9)		€ 16.402,17
	Totale Opzioni (O)		€ 808.724,26
	Importo Lavori in appalto 1° Stralcio al netto opzioni (A-O)		€ 350.943,33
	di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 53.955,50
B	Somme a disposizione dell'A.C.		
	I.V.A.10% su lavori e opzioni contrattuali	€ 115.966,76	
B.O.1	A DETRARRE I.V.A. 10% su lavori opzioni (art.120 c.1 lett.a) del D.Lgs.36/2023)	-€ 80.872,43	
B.1	I.V.A.10% su lavori 1° stralcio		€ 35.094,33
	Spese tecniche compreso CNPAIA ed IVA (Prog-	€ 164.263,80	

DL-Collaudo-CSE-indagini)			
B.O.2	<i>A DETRARRE Spese tecniche esecuzione opzioni (art.120 c.1 lett.a) del D.Lgs.36/2023</i>	-€ 68.263,80	
B.2	Spese tecniche compreso CNPAIA ed IVA (Prog-DL-Collaudo-CSE-indagini) - 1° stralcio		€ 96.000,00
	Quota fondo Incentivi per funzioni tecniche - art. 45 c.3 Dlgs36/2023 (80%)	€ 19.741,89	
B.O.3	<i>A DETRARRE Quota fondo Incentivi per funzioni tecniche - art. 45 c.3 Dlgs36/2023 (80%) esecuzione opzioni (art.120 c.1 lett.a) del D.Lgs.36/2023</i>	-€ 12.939,59	
B.3	Quota fondo Incentivi per funzioni tecniche - art. 45 c.3 Dlgs36/2023 (80%) -1° stralcio		€ 6.802,30
	di cui 25% Quota fondo Incentivi per funzioni tecniche - art. 45 c.3 Dlgs36/2023 (80%) -1° stralcio - SUA	€ 1.700,58	
	Imprevisti arrotondamenti spese verifiche tecniche art. 116 c. 11 D.lgs. 36/2023	€ 39.070,74	
B.O.6	<i>A DETRARRE imprevisti opzioni</i>	-€ 27.244,11	
B.6	Imprevisti arrotondamenti		€ 11.826,63
B.7	Contributo ANAC		€ 660,00
B.8	Spese generali SUA		€ 7.403,21
B.9	Revisione prezzi		€ 45.194,20
	In uno Somme a disposizione (B-O)		€ 202.980,68
A+B-O	SOMMANO (A+B-O)		€ 553.924,01

8. **Di impegnare** la spesa per lavori per la realizzazione del I Stralcio, a seguito dell'aggiudicazione degli stessi di cui al precedente punto 3, per l'importo di €296.987,83 al netto del ribasso pari al 19,99% offerto sull'importo a base di gara di €371.188,398, oltre ad €53.955,50 per costi della sicurezza non soggetto a ribasso ed IVA di legge al 22% di €35.094,33, per un totale complessivo di €386.037,66, in favore dell'operatore economico TCS ITALIA SRL, con sede legale in Casoria (NA), 80026 Via Castagna Traversa 3° 1, C.F./P.I. 05552321217, diminuendo contestualmente, le seguenti prenotazioni FPV:

- n.112/2023 sul Cap. 11105 reimputata mediante FPV al Bilancio di Previsione 2025-2027, esercizio 2025 Codice Bilancio 12.01-2.02.01.09.000, per € 100.000,00, che per effetto di tale operazione passa da €100.000,00 a €0,00;
- n.98/2023 sul Cap. 11102 reimputata mediante FPV al Bilancio di Previsione 2025-2027, esercizio 2025 Codice Bilancio 12.01-2.02.01.09.000, per € 286.037,66, che per effetto di tale operazione passa da €370.113,64 a €84.075,98;

9. **Di dare atto** che si rende necessario adeguare gli impegni e le prenotazioni di spesa in funzione della composizione del nuovo Quadro Economico dell'intervento, disponendo quanto segue:

- riduzione dell'impegno n. 983/2023 di €425,14 assunto in favore della S.U.A della Provincia di Pisa, quale quota fondo del 25% fondo innovazione ai sensi dell'art. 45 c. 5 DLgs36/2023, precedentemente assunto sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, reimputato al 2025 mediante FPV, che per effetto di tale operazione passa da €425,14 a €0,00;
- riduzione dell'impegno n. 989/2023 di €1.275,43 quale quota fondo del 25% fondo innovazione ai sensi dell'art. 45 c. 5 DLgs36/2023, impegnato sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, reimputato al 2025 mediante FPV, che per effetto di tale operazione passa da €1.275,43 a €0,00;

- eliminazione della prenotazione di spesa n. 102/2023, dell'importo di € 400,00 per "Spese per polizze assicurative -1°stralcio", al Cap. 11102 Codice Bilancio 12.01-2.02.01.09.000 del Bilancio di Previsione/Peg 2024, reimputata al 2025 mediante FPV, che per effetto di tale operazione passa da €400,00 a €0,00;

10. Di ridurre e contestualmente eliminare le seguenti prenotazioni di spesa assunte a titolo di imprevisti alla voce B.6 del QE:

- Pren. n. 103/2023 sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, reimputato al 2025 mediante FPV, che per effetto di tale operazione passa da 4.938,84 a €0,00;
- Pren. n. 100/2023 sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, reimputato al 2025 mediante FPV, che per effetto di tale operazione passa da € 35,71 a €0,00;
- Pren. n. 101/2023 sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, reimputato al 2025 mediante FPV, che per effetto di tale operazione passa da € 8,93 a €0,00;
- Pren. n. 104/2023 sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, reimputato al 2025 mediante FPV, che per effetto di tale operazione passa da € 340,00 a €0,00;
- Pren.n. 99/2023 sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, reimputato al 2025 mediante FPV, che per effetto di tale operazione passa da € 4.301,35 a €0,00;

11. Di assumere le seguenti prenotazioni di spesa:

- €38.780,55 a integrazione degli impegni assunti alla voce B.2 del QE "Spese tecniche compreso CNPAIA ed IVA (Prog- DL-Collaudato-CSE-indagini)" sul Cap. 11102 del Bilancio 2025/2027, esercizio 2025, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, con contestuale riduzione della prenotazione di spesa n. 98/2023 assunta sul Cap. 11102 che per effetto di tale operazione passa da € 84.075,98 a € 45.295,43;
- €45.194,20 a titolo di revisione prezzi, ai sensi dell'art. 60 D.lgs. 36/2023, della voce B.9 del QE, sul Cap. 11102 del Bilancio 2025/2027, esercizio 2025, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, con contestuale riduzione della prenotazione di spesa n. 98/2023 assunta sul Cap. 11102 che per effetto di tale operazione passa da € 45.295,43 a € 101,23 ;
- €11.826,63 a titolo di imprevisti alla voce B.6 del QE sul Cap. 11102 del Bilancio 2025/2027, esercizio 2025, Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, finanziata per € 101,23 con la riduzione della prenotazione di spesa n. 98/2023 assunta sul Cap. 11102, che per effetto di tale operazione passa da € 101,23 a € 0,00 e per €11.725,40 dalle risorse liberate sul Cap. 11102 attraverso l'eliminazione delle prenotazioni e degli impegni indicati ai punti 9 e 10;

12. Di dare atto che la copertura finanziaria dell'intero QE fino a concorrenza dell'importo complessivo pari ad euro 553.924,01, al netto di quanto impegnato al punto 8 e di quanto disposto ai punti 9,10 e 11 è rappresentata da:

- Spesa di € 660,00, in favore della Provincia di Pisa per il contributo ANAC, previsto dall'Art.1, commi 65 e 67 della L.166/2005, impegnata con DD. n. 746 del 04/12/2024, sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026 Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, Imp. 980/2023 reimputato al 2024 mediante FPV, già pagato con mandato di pagamento n. 3952 del 05/12/2024;

- Spesa di €7.403,21, in favore della S.U.A. della Provincia di Pisa quale costo onnicomprensivo connesso all'istituzione ed attività della stessa, impegnata con DD. n. 746 del 04/12/2024, sul Cap. 10310 del Bilancio 2024/2026, esercizio 2024 Cod. Bil. 04.02-2.02.01.09.003, Imp. 981/2024, già pagato con mandato di pagamento n. 3953 del 05/12/2024;
- Spesa di €1.700,58 in favore della S.U.A. della Provincia di Pisa, per la quota del 25% dell'incentivo per funzioni tecniche, di cui all'Art.45 comma 3 del D.Lgs. 36/2023, impegnata con DD. n. 746 del 04/12/2024 sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026, esercizio 2024 Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, Imp. 982/2023 reimputato al 2025 mediante FPV;
- Spesa di €5.101,73 in favore dei dipendenti del comune di Vecchiano, per funzioni tecniche, di cui all'Art.45 c.3 del D.Lgs. 36/2023, impegnata con DD. n. 746 del 04/12/2024 sul Cap. 11102 del Bilancio 2024/2026 Cod. Bil. 12.01-2.02.01.09.003, Imp. 984/2023 reimputato al 2025 mediante FPV;
- Impegni di spesa al Cap. 11102 Codice Bilancio 12.01-2.02.01.09.000:
 - per € 16.494,40, con DD n. 854/2023 impegno 1103/23 del Bilancio di Previsione/Peg 2023;
 - per € 13.887,39, con DD n. 861/2023 impegno 1115/23 del Bilancio di Previsione/Peg 2023;
 - per € 5.316,86 con DD n. 336/2024, impegno 465/2023 reimputato al 2024 mediante FPV;
- Impegni di spesa al Cap. 10310 Codice Bilancio 04.02-2.02.01.09.003 del Bilancio di Previsione/Peg 2024:
 - per € 10.248,00 con DD n. 189 del 05.04.2024, impegno 318/24;
 - per € 6.148,80 con DD n. 283 del 14.05.2024, impegno 407/24;
 - per € 5.124,00 con DD n. 501 del 27.08.2024, impegno 677/24;

13. **Di nominare** Direttore Lavori, per il presente appalto, ai sensi dell'art. 114 c.1 e dell'art. 8 c. 4 dell'Allegato I.2 del D.lgs.36/2023, l'Ing. Federico Carmignani Funzionario Tecnico presso il Settore II Servizio LL.PP., Ambiente, Gestione e Manutenzione, Protezione Civile dell'Ente, in possesso di idonea professionalità ed esperienza;

14. **Di incaricare** per lo svolgimento delle funzioni di supporto al RUP e di gestione tecnico-amministrativa dell'intervento: Dott. Agr. Maurizio Marchetti e Dott.ssa Claudia Strusi;

15. **Di stabilire** che:

- si procederà alla stipula del contratto di appalto in forma pubblico amministrativa ai sensi dell'Art.18 c.1 del D.Lgs 36/2023;
- trattandosi di importo di lavori inferiore alle soglie europee, la sottoscrizione del contratto dovrà avvenire entro 30 giorni dalla data di aggiudicazione, ai sensi dell'Art.55 e dell'Art.18 c.3 lett.d) del Codice;

16. **Di ricordare** che il RUP, è Ing. Federico Carmignani Funzionario Tecnico presso il Settore II Servizio LL.PP., Ambiente, Gestione e Manutenzione, Protezione Civile dell'Ente;

17. **Di trasmettere** la presente determinazione alla S.U.A. della Provincia di Pisa;

18. Di procedere alla pubblicazione del presente atto nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale dell'Ente, al fine di garantire l'accessibilità totale delle informazioni concernenti l'organizzazione e l'attività della pubblica amministrazione ed allo scopo di favorire forme diffuse di controllo sul perseguimento delle funzioni istituzionali e sull'utilizzo delle risorse pubbliche, in ossequio al D.L.gs. n. 33 del 14/03/2013.

Ai sensi dell'Art.120, comma 2, del D.Lgs.104/2010, è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale per la Toscana, avverso il presente provvedimento di aggiudicazione, entro 30 giorni decorrenti dalla ricezione delle comunicazioni di cui all'Art.90 del D.Lgs.36/2023 oppure dal momento della messa a conoscenza degli atti.

La presente determinazione viene pubblicata per 15 giorni consecutivi all'albo pretorio del Comune di Vecchiano.

Il Dirigente

Riccomini Manuela

Documento Informatico originale firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r. 445 del 28 dicembre 2000 e del D. Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.