COMUNE DI ROVIGO

SETTORE LAVORI PUBBLICI - SUOLO - FABBRICATI - PATRIMONIO - ESPROPRI - AMBIENTE ED ECOLOGIA

SEZIONE LAVORI PUBBLICI - FABBRICATI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Pavan Marzia

DETERMINAZIONE N. 1342 DEL 14/04/2026

OGGETTO: **OP 200-201 PICCOLE OPERE - INTERVENTO STRALCIATO DAL PNRR - M2C4: TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - I2.2:INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI.**
DETERMINAZIONE DEL COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA ED APPROVAZIONE DEL CONTO FINALE DELL'OPERA, DEI CERTIFICATI DI REGOLARE ESECUZIONE E DEI QUADRI ECONOMICI DI ASSESTAMENTO FINALE E RELATIVI CRONOPROGRAMMI.
CUP G14D23001670007 - CIG A0060ECC52 E CIG A0061061CA.

IL DIRIGENTE

Visti:

• la Deliberazione di Giunta Comunale n. 489 del 10/12/2025, esecutiva, con la quale si dispone la revisione della macrostruttura organizzativa dell'Ente e si approva il nuovo assetto organizzativo, con decorrenza dal 1° gennaio 2026;

• la Deliberazione di Giunta Comunale n. 794 del 30/12/2025, esecutiva, con la quale si procede alla ricognizione ed assegnazione del personale ai Settori dell'Ente, interessati dalla nuova macrostruttura organizzativa dell'Ente con decorrenza dal 1° gennaio 2026;

• il Decreto Sindacale n. 32 del 19/12/2025 con il quale è stato conferito all'Ing. Marzia Rizzi l'incarico dirigenziale dal 1° gennaio 2026 per il Settore Lavori Pubblici, Suolo, Fabbricati, Patrimonio, Espropri, Ambiente ed Ecologia e con il quale sono stati individuati i dirigenti sostituti in caso di loro assenza o impedimento (ai sensi dell'articolo 5-bis, commi 1 e 2 del Regolamento delle Funzioni Dirigenziali);

• il Decreto Dirigenziale n. 107 del 18/11/2025 recante "Revoca del Decreto Dirigenziale n. 47 del 16/04/2025 e nomina della dipendente Pavan Marzia quale Responsabile del Procedimento ai sensi della L. n. 241/1990, quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) D. Lgs. n. 36/2023 nonché quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) per l'Unità Operativa -Fabbricati-" per i progetti indicati nel menzionato Decreto;

• che il predetto Decreto n. 107/2025 contempla specifici procedimenti che includono tra l'altro "Scuole Papa Giovanni XXIII e Riccoboni - Efficientamento energetico";

• la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 109 del 22/12/2025, avente ad oggetto "Approvazione documento unico di programmazione (DUP) 2026/2028, relativa nota di aggiornamento al DUP 2026/2028, Bilancio di Previsione Esercizio 2026/2028 e relativi allegati";

• la Deliberazione di Giunta Comunale n. 5 del 9/01/2026, avente ad oggetto “Approvazione Piano Esecutivo di Gestione 2026/2028 - assegnazione dotazioni finanziarie”;

• la Deliberazione di Giunta Comunale n. 15 del 30/01/2025 con cui è stato approvato il Piano Integrato di Attività ed organizzazione 2025-2027 e successivi aggiornamenti.

Premesso che:

• con nota prot. n. 63853/2023 è stata acquisita la documentazione progettuale dell’intervento redatta a firma dell’Ing. Andreoli Piergabriele dell’Agenzia per l’Energia e lo Sviluppo Sostenibile AESS relativa al progetto di fattibilità tecnico economica di Efficientamento Energetico Scuola Secondaria di Primo Grado A. Riccoboni e Scuola Primaria Papa Giovanni XXIII;

• con deliberazione di Giunta Comunale n. 367 del 08/09/2023 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico ed economica visto il quadro economico dei due interventi da cui risulta un importo complessivo del progetto pari ad € 178.988,00 di cui € 117.268,00 per Scuola Riccoboni ed € 61.720,00 per Scuola Papa Giovanni XXIII così articolato:

RICCOBONI – FOTOVOLTAICI

A – LAVORI

A1 Importo opere soggette a ribasso € 83.339,00

A2 Costi della Sicurezza (non soggetti a iribasso d’asta) € 3.334,00

TOTALE A) LAVORI € 86.673,00

B - SOMME A DISPOSIZIONE

B1 quota revisione prezzi € 4.334,00

B2 Spese tecniche (PE-DL-CSP/CSE) € 12.500,19

B3 CNPAIALP (4% di B2) € 500,01

B4 Oneri di cui all’art. 113 del D.lgs n. 50/2016 € 1.733,46

B5 IVA su lavori (10% di A) € 8.667,30

B6 IVA su spese tecniche (22% di B2+B3) € 2.860,04

TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE € 30.595,00

TOTALE A) + B) € 117.268,00

PAPA GIOVANNI XXIII – FOTOVOLTAICI

A – LAVORI

A1 Importo opere soggette a ribasso € 43.035,00

A2 Costi della Sicurezza (non soggetti a iribasso d'asta) € 2.582,00

TOTALE A) LAVORI € 45.617,00

B - SOMME A DISPOSIZIONE

B1 quota revisione prezzi € 2.281,00

B2 Spese tecniche (PE-DL-CSP/CSE) € 6.579,41

B3 CNPAIALP (4% di B2) € 263,18

B4 Oneri di cui all'art. 113 del D.lgs n. 50/2016 € 912,34

B5 IVA su lavori (10% di A) € 4.561,70

B6 IVA su spese tecniche (22% di B2+B3) € 1.505,37

TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE € 16.103,00

TOTALE A) + B) € 61.720,00

• le opere sono state finanziate:

- **per € 170.000,00 con contributo PNRR** accertato in entrata al capitolo n. 140420/7100 denominato (PNRR - M2C4 INT. 2.2 CUP G14D23001670007 CONTRIBUTO STATALE PER ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICO SCOLASTICI (VINC. S. 140201/7100), ma a seguito della della decisione del Consiglio ECOFIN dell'8 dicembre 2023 **le opere sono state poi "definanziate PNRR" per essere poi finanziate con "*Investimenti dello Stato - Investimenti Bilancio dello Stato" (D.L. del 2 marzo 2024 n.19)*;**
- **per € 8.988,00 con fondi propri comunali** che trovano copertura al cap. 140201/5503 "Lavori Efficientamento Energetico Scuole" derivante da Avanzo Libero ai sensi della DCC 52 del 27/07/2023 - esigibilità 2023 – SIOPE U.2.02.01.09.003;

• con Determinazione n. 2924 del 15/09/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "PNRR - M2C4: TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - I2.2:INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI. AFFIDAMENTO DIRETTO DELL'APPALTO INTEGRATO PER LA PROGETTAZIONE E **REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI SCUOLA A. RICCOBONI.** CUP: G14D23001670007. NEXT GENERATION UE",dell'importo complessivo di € 117.268,00 di cui € 82.922,31 per lavori e € 3.334,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

• con Determina Dirigenziale n. 3162 del 09/10/2023 è stato affidato il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico della

Scuola Secondaria di Primo Grado **"A.RICCOBONI"** di via W. Mozart all'Ing. Massimo Bordin con studio in via Borgo Lucio Battisti 71/1 – San Bellino (RO) - P.IVA 01047400294 C.F. BRDMSM59E09H768F per l'importo di € 5.767,99 per il servizio, oltre a oneri di cassa previdenziale INARCASSA 4% di € 230,72 e IVA al 22% pari ad € 1.319,72 per un totale complessivo pari a € 7.318,43 con il medesimo atto veniva impegnata la somma di € 7.318,43 che trova copertura al capitolo di bilancio n. 150201/7100 (PNRR - M2C4 INT. 2.2 CUP G14D23001670007 LAVORI DI ADE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE SECONDARIE (VINC. E. 140420/7100) – SIOPE U.2.02.01.09.003 "Fabbricati ad uso scolastico" – esigibilità 2023 prenotazione 202018;

- con Determina Dirigenziale n. 2882 del 14/09/2023 è stato:
  - affidato l'appalto integrato ed è stata impegnata la spesa di € 100.736,68 in favore della Ditta ESSEIMPIANTI S.r.l. con sede in via Santa Maria Nuova 61/A - 45026 Lendinara (RO) - P. IVA 01255170290, per l'affidamento dell'appalto integrato di progettazione esecutiva ed esecuzione lavori per la realizzazione di impianto fotovoltaico della Scuola Secondaria di Primo Grado **A. RICCOBONI**, importo così distinto:
    - € 89.922,31 per le spese afferenti i lavori oltre oneri per la sicurezza pari ad € 3.334,00 oltre IVA al 10% pari ad € 8.625,63 per un totale complessivo di € 94.881,94
    - € 4.614,39 per spese di progettazione esecutiva oltre oneri previdenziali 4% pari ad € 184,58 ed IVA al 22% pari ad € 1.055,77 per un totale complessivo di € 5.854,74;
  - impegnata la somma complessiva di € 100.736,68 che trova copertura al capitolo di spesa n. 150201/7100 denominato PNRR - M2C4 INT. 2.2 CUP G14D23001670007 LAVORI DI ADE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE SECONDARIE (VINC. E. 140420/7100) - codice SIOPE U.2.02.01.09.003 "Fabbricati ad uso scolastico" - codice impegno n. 202019/2023;

- con Determina Dirigenziale n. 2882 del 14/09/2023 è stata impegnata la spesa di € 35,00 per il contributo ANAC dei lavori previsti presso la Scuola Secondaria di Primo Grado **A. RICCOBONI,** che trova copertura al capitolo di spesa n. 150201/7100 denominato PNRR - M2C4 INT. 2.2 CUP G14D23001670007 LAVORI DI ADE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE SECONDARIE (VINC. E. 140420/7100) - codice SIOPE U.2.02.01.09.003 "Fabbricati ad uso scolastico" - codice impegno n. 202019/2023;

- con Determinazione n. 3107 del 04/10/2023 è stata disposta la liquidazione delle spese relative al contributo ANAC per un importo di € 35,00 dei lavori previsti presso la Scuola Secondaria di Primo Grado **A. RICCOBONI,** come da mandato di pagamento n.10313 del 25/10/2023 esercizio 2023 che trova copertura al capitolo di bilancio n. 150201/7100 (PNRR - M2C4 INT. 2.2 CUP G14D23001670007 LAVORI DI ADE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE SECONDARIE (VINC. E. 140420/7100) – SIOPE U.2.02.01.09.003;

- con Determinazione n. 1580 del 0208/2024 è stata disposta la liquidazione a saldo delle spese di espletamento del servizio tecnico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nell'ambito dell'intervento di realizzazione di impianto fotovoltaico presso la scuola **A. RICCOBONI,** per un importo di € 5.767,99 oltre oneri previdenziali 4% pari ad € 230,72 oltre IVA 22% pari ad € 1.319,72 per un totale complessivo di € 7.318,43, che trova copertura al capitolo di bilancio n. 150201/7100 (PNRR - M2C4 INT. 2.2 CUP G14D23001670007 LAVORI DI ADE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE SECONDARIE (VINC. E. 140420/7100) – SIOPE U.2.02.01.09.003, a favore dell'Ing. Massimo Bordin, con sede in San Bellino (RO), Borgo Lucio Battisti n. 3, C.F. BRDMSM59E09H768F e P. IVA 01047400294;

- con Determinazione n. 1044 del 19/03/2024, con riferimento ai lavori eseguiti nella Scuola Secondaria

di Primo Grado **A. RICCOBONI,** è stata disposta la liquidazione delle spese di progettazione esecutiva, con pagamento della fattura n. PA2024/0018 del 29/02/2024, ns. prot. n. 18856 del 07/03/2024, emessa in regime IVA "scissione dei pagamenti" dalla ditta ESSEIMPIANTI S.r.l., con sede in Via Santa Maria Nuova n. 61/A – 45026 Lendinara (RO) – P. IVA 01255170290, per l'importo complessivo di € 5.854,74 (IVA 22% inclusa) che trova copertura al capitolo di bilancio n. 150201/7100 (PNRR - M2C4 INT. 2.2 CUP G14D23001670007 LAVORI DI ADE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE SECONDARIE (VINC. E. 140420/7100) – SIOPE U.2.02.01.09.003;

• con Determinazione n. 1141 DEL 27/03/2024 è stata disposta la liquidazione dell'anticipazione del prezzo pari al 20% del valore contrattuale, relativamente ai lavori eseguiti nella Scuola Secondaria di Primo Grado **A. RICCOBONI,** ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 36/2023, con pagamento della fattura n. PA2024/0016 del 29/02/2024, ns. prot. n. 17687/2024, emessa in regime IVA "scissione dei pagamenti" dalla ditta ESSEIMPIANTI S.r.l., con sede in Via Santa Maria Nuova n. 61/A – 45026 Lendinara (RO) – P. IVA 01255170290, per l'importo complessivo di € 18.976,40 (IVA 10% inclusa) che trova copertura al capitolo di bilancio n. 150201/7100 (PNRR - M2C4 INT. 2.2 CUP G14D23001670007 LAVORI DI ADE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE SECONDARIE (VINC. E. 140420/7100) – SIOPE U.2.02.01.09.003;

• con Determinazione n. 1753 DEL 15/05/2024, con riferimento ai lavori eseguiti nella Scuola Secondaria di Primo Grado **A. RICCOBONI,** è stata disposta la liquidazione del 1° SAL, con pagamento della fattura n. PA2024/0042 del 08/05/2024, ns. prot. n. 37510/2024, emessa in regime IVA "scissione dei pagamenti" dalla ditta ESSEIMPIANTI S.r.l., con sede in Via Santa Maria Nuova n. 61/A – 45026 Lendinara (RO) – P. IVA 01255170290, per l'importo complessivo di € 64.553,81 (IVA 10% inclusa) che trova copertura al capitolo di bilancio n. 150201/7100 (PNRR - M2C4 INT. 2.2 CUP G14D23001670007 LAVORI DI ADE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE SECONDARIE (VINC. E. 140420/7100) – SIOPE U.2.02.01.09.003;

• con Determinazione n. 192 DEL 20/01/2026, con riferimento ai lavori eseguiti nella Scuola Secondaria di Primo Grado **A. RICCOBONI,** è stata disposta la liquidazione dello stato finale dei lavori, con pagamento della fattura n. PA2025/0065 del 23/12/2025, ns. prot. n. 95998 del 29/12/2025, emessa in regime IVA "scissione dei pagamenti" dalla ditta ESSEIMPIANTI S.r.l., con sede in Via Santa Maria Nuova n. 61/A – 45026 Lendinara (RO) – P. IVA 01255170290, per l'importo complessivo di € 11.351,72 (IVA 10% inclusa), relativa ai lavori eseguiti e conclusi entro il 31/12/2024 che trova copertura al capitolo di bilancio n. 150201/7100 (PNRR - M2C4 INT. 2.2 CUP G14D23001670007 LAVORI DI ADE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE SECONDARIE (VINC. E. 140420/7100) – SIOPE U.2.02.01.09.003.

• per l'appalto integrato di progettazione esecutiva ed esecuzione lavori per la realizzazione di impianto fotovoltaico della **Scuola Secondaria di Primo Grado A. Riccoboni affidato alla ditta ESSEIMPIANTI S.r.l**. con sede in via Santa Maria Nuova 61/A - 45026 Lendinara (RO) - P. IVA 01255170290 sono stati inoltre redatti i seguenti verbali:

- Verbale di Consegna dei Lavori del 15/09/2023;
- Verbale di Sospensione dei Lavori del 18/09/2023;
- Verbale di Ripresa dei Lavori del 28/02/2024;
- Concessione di proroga di n. 25 giorni, con termine fissato al 15/04/2024;
- Certificato di Fine Lavori del 15/04/2024;
- Certificato di Regolare Esecuzione emesso in data 15/10/2025.

• Con Determinazione n. 2925 del 15/09/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di “PNRR - M2C4: TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - I2.2:INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI. AFFIDAMENTO DIRETTO DELL’APPALTO INTEGRATO PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI NELLA **SCUOLA PAPA GIOVANNI XXIII**. CUP: G14D23001670007. NEXT GENERATION UE” agli atti di questo Ente, dell’importo complessivo di € 61.720,00 di cui € 43.012,25 per lavori e € 2.582,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

• con Determina Dirigenziale n. 3184 del 10/10/2023 è stato affidato il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico della **SCUOLA PAPA GIOVANNI XXIII** di viale Oroboni 2 all’Ing. Massimo Bordin con studio in via Borgo Lucio Battisti 71/1 – San Bellino (RO) - P.IVA 01047400294 C.F. BRDMSM59E09H768F per l’importo di € 3.830,14 per il servizio di coordinamento di sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, oltre a oneri di cassa previdenziale INARCASSA 4% e IVA al 22% per un totale complessivo pari a € 4.859,68 con il medesimo atto veniva impegnata la somma di € 4.859,68 che trova copertura al capitolo di bilancio n. 140201/5503 “Lavori Efficientamento Energetico Scuole” derivante da Avanzo Libero ai sensi della DCC 52 del 27/07/2023 - esigibilità 2023 – SIOPE U.2.02.01.09.003 - prenotazione 202014.

• con Determinazione Dirigenziale n. 2883 del 14/09/2023 è stato:
- affidato l'appalto integrato di progettazione esecutiva ed esecuzione lavori per la realizzazione di impianto fotovoltaico della Scuola Primaria “ **PAPA GIOVANNI XXIII”**, ai sensi dell'art. 45 del D. Lgs. n. 36/2023, alla Ditta SERVICE KEY S.p.a. con sede legale in Milano (MI) in Via Sangro n. 15, C. F. e P. IVA 04766620282, per l'importo lavori complessivo di € 54.041,42 a seguito dell'analisi dell’offerta pervenuta mediante RDO in MEPA (RDO n. 3704384/2023), importo così distinto:
    - € 43.012,25 per le spese afferenti i lavori oltre oneri per la sicurezza pari ad € 2.582,00 oltre IVA al 10% pari ad € 4.559,43 per un totale complessivo di € 50.153,68,
    - € 3.064,11 per spese di progettazione esecutiva oltre oneri previdenziali 4% pari ad € 122,56 ed IVA al 22% pari ad € 701,07 per un totale complessivo di € 3.887,74;
- impegnata la somma complessiva di € 54.041,42 nel seguente modo:
    - quanto ad € 52.732,00 al capitolo di spesa n. 140201/7100 (PNRR - M2C4 INT. 2.2 CUP G14D23001670007 LAVORI DI ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE PRIMARIE (VINC. E. 140420/7100)) – codice SIOPE U.2.02.01.09.003 “Fabbricati ad uso scolastico” – esigibilità 2023;
    - quanto ad € 1.309,42 al capitolo di bilancio n. 140201/5503 “Lavori Efficientamento Energetico Scuole” derivante da Avanzo Libero ai sensi della DCC 52 del 27/07/2023 - esigibilità 2023 – SIOPE U.2.02.01.09.003;

• con Determinazione Dirigenziale n. 2883 del 14/09/2023 è stato altresì impegnata la somma di € 35,00 per il versamento del contributo ANAC che trova copertura economica al capitolo di bilancio n. 140201/5503 “Lavori Efficientamento Energetico Scuole” derivante da Avanzo Libero ai sensi della DCC 52 del 27/07/2023 - esigibilità 2023 – SIOPE U.2.02.01.09.003 - prenotazione 202014.

• con Determinazione n. 3107 del 04/10/2023, con riferimento ai lavori da eseguirsi nella Scuola Primaria “ **PAPA GIOVANNI XXIII”,** è stata disposta la liquidazione delle spese relative al contributo ANAC per un importo di € 35,00 come da mandato di pagamento n.10314 del 25/10/2023 esercizio 2023 che trova copertura al capitolo di bilancio n. 140201/5503 “Lavori Efficientamento Energetico Scuole” derivante da

Avanzo Libero ai sensi della DCC 52 del 27/07/2023 - esigibilità 2023 – SIOPE U.2.02.01.09.003 - prenotazione 202014.

• con Determinazione n. 3227 del 25/09/2024 è stata disposta la liquidazione a saldo delle spese di espletamento del servizio tecnico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nell'ambito dell'intervento di realizzazione di impianto fotovoltaico presso la scuola "**PAPA GIOVANNI XXIII**"" per un importo di € 3.830,14 oltre oneri previdenziali 4% pari ad € 153,21 oltre IVA 22% pari ad € 876,33 per un totale complessivo di € 4.859,68, **con scadenza il 18/10/2024**, a favore dell'Ing. Massimo Bordin, con sede in San Bellino (RO), Borgo Lucio Battisti n. 3, C.F. BRDMSM59E09H768F e P. IVA 01047400294 che trova copertura al capitolo di bilancio n. 140201/5503 "Lavori Efficientamento Energetico Scuole" derivante da Avanzo Libero ai sensi della DCC 52 del 27/07/2023 - esigibilità 2023 – SIOPE U.2.02.01.09.003 - prenotazione 202014.

• con Determinazione n. 3685 DEL 31/10/2024, con riferimento dell'intervento di realizzazione di impianto fotovoltaico presso la scuola "**PAPA GIOVANNI XXIII**"", è stata disposta la liquidazione del SAL n. 1, con pagamento della fattura n. 150/PA del 30/09/2024, ns. prot. n. 77969 del 10/10/2024, emessa in regime di "split payment" dalla ditta SERVICE KEY S.p.A., con sede legale in Milano (MI), Via Sangro n. 15 – C.F. e P. IVA 04766620282, per un importo netto lavori di € 39.024,74 oltre IVA 10% pari a € 3.902,47, per un totale complessivo di € 42.927,21, come da Certificato di Pagamento n. 1 relativo al primo stato di avanzamento lavori eseguiti nell'anno 2024 che trova copertura al capitolo di spesa n. 140201/7100 (PNRR - M2C4 INT. 2.2 CUP G14D23001670007 LAVORI DI ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE PRIMARIE (VINC. E. 140420/7100)) – codice SIOPE U.2.02.01.09.003 "Fabbricati ad uso scolastico" – esigibilità 2023;

• con Determinazione n. 3818 DEL 03/11/2025, con riferimento dell'intervento di realizzazione di impianto fotovoltaico presso la scuola "**PAPA GIOVANNI XXIII**"", è stata disposta la liquidazione delle competenze per la progettazione esecutiva, con pagamento della fattura n. VPA25-0227 del 28/10/2024, ns. prot. n. 79862 del 28/10/2025, emessa in regime di "split payment" dalla ditta SERVICE KEY S.p.A., con sede legale in Milano (MI), Via Sangro n. 15 – C.F. e P. IVA 04766620282, per un importo netto di € 3.186,67 oltre IVA 22% pari a € 701,07, per un totale complessivo di € 3.887,74, relativa alla progettazione eseguita e conclusa entro il 31/12/2024 economica come segue:

  ◦ quanto ad € 1.309,42 al capitolo di spesa n. 140201/5503 denominato "LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE PRIMARIE", cod. finanziario U.2.02.01.09.003 "fabbricati ad uso scolastico", Codice Impegno n. 202016 - esigibilità 2024;
  ◦ quanto ad € 2.578,32 al capitolo di spesa n. 140201/7100 denominato "PNRR - M2C4 INT 2.2 CUP G14D23001670007 LAVORI DI ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE PRIMARIE (VINC. E. 140420/7100)", cod. finanziario U.2.02.01.09.003 "fabbricati ad uso scolastico", Codice Impegno n. 202015 - esigibilità 2024;

• con Determinazione n. 3835 DEL 03/11/2025, con riferimento dell'intervento di realizzazione di impianto fotovoltaico presso la scuola "**PAPA GIOVANNI XXIII**", è stata disposta la liquidazione dei lavori a saldo, con pagamento della fattura n. VPA25-0226 del 28/10/2024, ns. prot. n. 79833 del 28/10/2025, emessa in regime di "split payment" dalla ditta SERVICE KEY S.p.A., con sede legale in Milano (MI), Via Sangro n. 15 – C.F. e P. IVA 04766620282, per un importo netto lavori di € 6.569,52 oltre IVA 10% pari a € 656,95, per un totale complessivo di € 7.226,47, relativa ai lavori eseguiti e conclusi entro il 31/12/2024 che trova copertura al capitolo di spesa n. 140201/7100 (PNRR - M2C4 INT. 2.2 CUP G14D23001670007 LAVORI DI ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE PRIMARIE (VINC. E. 140420/7100)) – codice SIOPE U.2.02.01.09.003 "Fabbricati ad uso scolastico" – esigibilità 2023.

• per l'appalto integrato di progettazione **esecutiva ed esecuzione lavori per la realizzazione di impianto fotovoltaico della Scuola Primaria "PAPA GIOVANNI XXIII"**, affidato alla ditta SERVICE KEY S.P.A. con sede legale in Milano (MI), Via Sangro n. 15, C. F. e P. IVA 04766620282 sono stati redatti i seguenti verbali:

- Verbale di Consegna dei Lavori del 15/09/2023 con termine previsto al 15/10/2023;
- Verbale di Sospensione Lavori n. 1 del 18/09/2023;
- Verbale di Ripresa Lavori del 26/08/2024 con nuovo termine previsto al 21/09/2024;
- Certificato di Fine Lavori del 15/09/2024;
- Certificato di Regolare Esecuzione emesso in data 15/10/2025.

Considerato che:

essendo definitivamente ultimati i lavori, è possibile ora determinare il costo complessivo degli interventi effettuati per entrambi gli istituti scolastici come segue:

RICCOBONI – realizzazione di impianto fotovoltaico:

- Importo complessivo lavori liquidati € 94.881,93 (lavori + IVA 10%)
- Spese tecniche liquidate € 13.173,17
- Oneri diversi liquidati (contributo ANAC) € 35,00
- Economie rilevate ammontanti a € 9.177,90 relative a FONTE DI STATO

per un totale complessivo come da quadro economico di € 117.268,00

PAPA GIOVANNI XXIII – realizzazione di impianto fotovoltaico

- Importo complessivo lavori liquidati € 50.153,68 (lavori + IVA 10%)
- Spese tecniche liquidate € 8.747,42
- Oneri diversi liquidati (contributo ANAC) € 35,00
- Economie rilevate ammontanti a € 2.783,90 relative a Fondi Propri del Comune

per un totale complessivo come da quadro economico di € 61.720,00

Ne deriva che il **CONTO FINALE degli interventi realizzati nelle scuole A. RICCOBONI e PAPA GIOVANNI XXIII** risulta così definito**:**

- Importo complessivo lavori liquidati **€ 145.035,61** (lavori + IVA 10%)
- Spese tecniche liquidate **€ 21.920,59**
- Oneri diversi liquidatI (contributo ANAC) **€ 70,00**
- Economie complessive **€ 11.961,80 di cui :**
  - **€ 9.177,90** relative a Fonte di Stato,
  - **€ 2.783,90** relative a Fondi Propri del Comune

per un totale complessivo come da quadro economico di € 178.988,00

il tutto come dettagliato nel sottostante quadro economico

QUADRO ECONOMICO CONTO FINALE DEGLI INTERVENTI DI REALIZZAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI NELLE SCUOLE PAPA GIOVANNI XXIII E A. RICCOBONI				
CUP G14D23001670007		OP 200 - SCUOLA PAPA GIOVANNI XIII ASSESTATO CONTO FINALE	OP 201 - SCUOLA A. RICCOBONI ASSESTATO CONTO FINALE	QUADRO ECONOMICO ASSESTATO CONTO FINALE SCUOLE A. RICCOBONI E PAPA GIOVANNI XXIII
1	**LAVORI**			
A	Lavori appalto integrato aggiudicati	€ 43.012,25	€ 82.922,30	€ 125.934,55
B	Oneri sicurezza	€ 2.582,00	€ 3.334,00	€ 5.916,00
	Importo complessivo lavori	**€ 45.594,25**	**€ 86.256,30**	**€ 131.850,55**
2	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**			
C	IVA 10% su A	€ 4.559,43	€ 8.625,63	€ 13.185,06
D	Spese tecniche progettazione esecutiva	€ 3.064,11	€ 4.614,39	€ 7.678,50
D.1	Cassa previdenza 4% su D	€ 122,56	€ 184,58	€ 307,14
D.2	IVA 22% su D.1+D.2	€ 701,07	€ 1.055,77	€ 1.756,84
E	Spese Tecniche CSP/CSE	€ 3.830,14	€ 5.767,99	€ 9.598,13
E.1	Cassa previdenza 4% su E	€ 153,20	€ 230,72	€ 383,92
E.2	IVA 22% su E.1+E.2	€ 876,34	€ 1.319,72	€ 2.196,06
F	ECONOMIE - somme non impegnate	€ 2.758,87	€ 8.719,54	€ 11.478,41
G	Economie di gara (iva compresa) - somme non impegnate	€ 25,03	€ 458,36	€ 483,39
H	pubblicità e ANAC	€ 35,00	€ 35,00	€ 70,00
		€ 16.125,75	**€ 31.011,70**	**€ 47.137,45**
	IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO (1+2)	**€ 61.720,00**	**€ 117.268,00**	**€ 178.988,00**

• Si dà atto altresì che il finanziamento complessivo dell'intervento era costituito da:

- **fonte di stato per € 170.000,00** al capitolo n. 140201/7100 (PNRR - M2C4 INT. 2.2 CUP G14D23001670007 LAVORI DI ADEGUAMENTO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE PRIMARIE (VINC. E. 140420/7100)) – codice SIOPE U.2.02.01.09.003 "Fabbricati ad uso scolastico", sul quale sono stati impegnati e liquidati complessivamente € 160.822,10, determinando un'economia pari ad **€ 9.177,90 corrispondenti all'economia dell'opera relativa alle Scuole "Riccoboni";**

- **da fondi derivanti da avanzo libero per € 8.988,00** al capitolo di bilancio n. 150201/7100 (PNRR - M2C4 INT. 2.2 CUP G14D23001670007 LAVORI DI ADE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLE SECONDARIE (VINC. E. 140420/7100) – SIOPE U.2.02.01.09.003, sul quale sono stati impegnati e liquidati complessivamente € 6.204,10, determinando un'economia pari ad **€ 2.783,90**

corrispondenti all'economia dell'opera relativa alle Scuole "Papa Giovanni XXIII";

per cui le economie complessive risultano pertanto pari ad € 11.961,80 come specificato nel quadro economico di assestamento finale/Conto Finale.

Visti:

a) Per i lavori eseguiti presso la scuola Riccoboni:
   - il quadro economico di Assestamento Finale (allegato 1.1),
   - il cronoprogramma della spesa di assestamento finale (allegato 1.2),
   - Il Certificato di Regolare esecuzione (allegato 3)

b) Per i lavori eseguiti presso la scuola Papa Giovanni XXIII:
   - il quadro economico di Assestamento Finale (allegato 2.1),
   - il cronoprogramma della spesa di assestamento finale (allegato 2.2),
   - Il Certificato di Regolare esecuzione (allegato 4)

c) il D. Lgs. n. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali";
d) l'art. 16, comma 3, del vigente Regolamento Comunale delle funzioni dirigenziali;
e) il vigente Regolamento Comunale di contabilità;

DETERMINA

1. la narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e i documenti citati sono agli atti d'ufficio;

2. **di approvare il Conto Finale dell'Opera e relativa contabilità** così come determinato e rilevabile dal *"Quadro Economico di Assestamento Conto Finale degli Interventi*", **ammontante ad € 167.026,20** di cui:

   - **€ 108.090,10** per l'intervento presso la Scuola Secondaria di Primo Grado "A. Riccoboni";

   - **€ 58.936,10** per l'intervento presso la Scuola Primaria "Papa Giovanni XXIII";

3. di dare atto che è stata riscontrata una **economia di spesa complessiva di € 11.961,80** (rilevabile dal *"Quadro Economico di Assestamento Conto Finale degli Interventi*") **derivante**:

   - **dal conto finale degli interventi eseguiti nella scuola A. Riccoboni, sul capitolo "finanziamento fonte di stato"** in quanto, a fronte di uno stanziamento pari ad € 170.000,00, sono stati liquidati complessivamente € 160.822,10, determinando quindi un'economia di spesa di **€ 9.177,90** ;

   - **dal conto finale degli interventi eseguiti nella scuola Papa Giovanni XXIII, sul capitolo "derivante da avanzo libero"** in quanto, a fronte di uno stanziamento pari ad € 8.988,00, sono stati liquidati complessivamente € 6.204,10, determinando quindi un'economia di spesa di **€ 2.783,90** ;

4. **di approvare i seguenti Certificati di Regolare Esecuzione:**

- **di € 100.736,68** relativo all'appalto integrato affidato alla ditta ESSEIMPIANTI S.R.L. per gli interventi realizzati presso la Scuola Secondaria di Primo Grado "A. Riccoboni"; (**All.3 sottoscritto in data 15/10/2025 - parte integrante del presente provvedimento),**

- **di € 54.041,42** relativo all'appalto integrato affidato alla ditta SERVICE KEY S.p.a. per gli interventi realizzati presso la Scuola Primaria "Papa Giovanni XXIII" (**All.4** sottoscritto in data 15/10/2025 - parte integrante del presente provvedimento);

5. **di approvare i seguenti quadri economici** di assestamento Conto Complessivo Finale dell'Opera **e relativi Cronoprogramma**:
   - **della spesa dei lavori eseguiti nella Scuola A. Riccoboni** (**All.1.1**) ed il relativo cronoprogramma (**All.1.2**) entrambi parti integranti al presente provvedimento;
   - **della spesa dei lavori eseguiti nella Scuola Papa Giovanni XXIII** (**All.2.1**) ed il relativo cronoprogramma (**All.2.2**) entrambi parti integranti al presente provvedimento;

6. di precisare che il codice CUP associato all'intervento è: **G14D23001670007;**

7. di precisare che i codici CIG associati all'intervento sono:

- per i lavori eseguiti nella Scuola A. Riccoboni **CIG A0060ECC52,**

- per i lavori eseguiti nella Scuola Papa Giovanni XXIII **CIG A0061061CA;**

8. di dare atto che non si trasmette il provvedimento al Settore Economico Finanziario in quanto il presente provvedimento non comporta aspetti contabili e/o adempimenti di competenza in capo allo stesso;
9. di dare atto dell'avvenuto assolvimento degli obblighi di astensione di cui all'art. 10 c. 2 e c. 3, e art.11 del Codice di Comportamento aziendale e dell'art 6 /bis della legge 241/90 per cui sul presente provvedimento non sussiste situazione di conflitto di interessi né in capo al responsabile del procedimento né in capo al soggetto che sottoscrive il presente atto, né in capo a chi partecipa, a qualsiasi titolo, a detto procedimento;
10. di assolvere l'obbligo di pubblicazione del presente provvedimento, in adempimento alle disposizioni vigenti in materia di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni (D.Lgs.33/2013) nell'apposita sezione "Amministrazione trasparente - sezione provvedimenti - provvedimenti dei dirigenti" del sito web dell'Ente ed altresì nella sottosezione "bandi di gara e contratti/informazioni sulle singole procedure" tramite la procedura intraweb inserimento dati ANAC;
11. di dare atto che la pubblicazione dell'atto all'albo online del Comune avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, ai sensi della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali. Ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari, ovvero il riferimento a categorie particolari di dati personali.

Con la sottoscrizione del presente provvedimento si appone parere favorevole ai sensi dell'art.147-bis, comma 1, del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267, in merito alla regolarità tecnica e correttezza dell'azione

amministrativa.

IL DIRIGENTE
Marzia Rizzi

Documento sottoscritto con firma digitale