



**Settore: LP - Lavori Pubblici**

**Protocollo: 118883.118883/2023**

**Determinazione n. 1044 del 22/04/2024**

**Oggetto: BANDO AXEL DI CUI AL DECRETO REGIONALE N. 15334 DEL 04/12/2020 - INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON SISTEMA DI ACCUMULO A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO COMUNALE SCUOLA DELL'INFANZIA VISENTINI. APPROVAZIONE DELLO STATO FINALE DEI LAVORI E DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE- CUP I69J22000040003 - CIG 9372553B67**

## IL DIRIGENTE

### **RICHIAMATE:**

- la DCC n. 76 del 20/12/2023 con cui sono stati approvati il Bilancio di Previsione Finanziario anni 2024-2026 e la nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione anni 2024-2026 con i relativi allegati;
- la DGC n. 315 del 28/12/2023 di approvazione del PEG 2024-2026;
- la DGC n. 20 del 06/02/2024 con cui è stato approvato il PIAO anni 2024-2026 con i relativi allegati;
- la DGC n. 36 del 05/03/2024 di approvazione del Piano degli Obiettivi Gestionali anno 2024;

### **DATO ATTO** che:

- l'iniziativa regionale ha lo scopo di incentivare un uso più efficiente delle fonti energetiche rinnovabili locali e agevolare l'autoconsumo di energia nelle utenze pubbliche attraverso l'utilizzo di sistemi di accumulo dell'energia elettrica prodotta dagli impianti fotovoltaici a servizio degli edifici ad uso pubblico;
- il contributo per Ente beneficiario è differenziato per tipologia di intervento:
  - fornitura e installazione di un nuovo impianto fotovoltaico integrato con un sistema di accumulo di energia elettrica: fino al 50% delle spese sostenute;
  - fornitura e installazione di un nuovo sistema di accumulo connesso ad un impianto fotovoltaico preesistente: fino al 100% delle spese sostenute per il solo sistema di accumulo;

**VISTA** la D.G.C. n.68 del 17/03/2021 avente per oggetto la PARTECIPAZIONE AL BANDO REGIONALE "AXEL", PER UN USO PIÙ EFFICIENTE DELLE FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI LOCALI E AGEVOLARE L'AUTOCONSUMO con cui è stata approvata la candidatura di alcuni interventi al suindicato bando per la tipologia di tipo **A. Acquisto ed installazione di impianti fotovoltaici integrati con sistemi di accumulo di energia elettrica**, per fornitura e installazione di un nuovo impianto fotovoltaico integrato con un sistema di accumulo di energia elettrica, con contributo fino al 50% delle spese sostenute;

**VISTO** che i progetti candidati da questo Ente sono stati ammessi da Regione Lombardia con decreto regionale n. 12910/2021, in atti, e che l'Amministrazione comunale ha inviato l'accettazione del contributo per i seguenti immobili comunali:

<b>CODICE REGIONALE/ PROT COMUNALE ACCETTAZIONE</b>	<b>IMMOBILE COMUNALE</b>	<b>QUOTA CONTRIBUTO REGIONALE</b>	<b>QUOTA CONTRIBUTO COMUNALE</b>	<b>TOTALE SPESA</b>
ID 2746619/ Pge 100795/2021	Scuola secondaria "Bertazzolo" e Palestra	€ 37.200,24	€ 37.200,24	€ 74.400,48

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

ID 2747352/ Pge 100791/2021	Scuola primaria "Don Mazzolari"	€ 19.727,40	€ 19.727,40	€ 39.454,80
ID 2747393 Pge 100796/2021	Scuola dell'infanzia "A.Frank"	€ 12.963,72	€ 12.963,72	€ 25.927,44
ID 2747397 Pge 100797/2021	Scuola dell'infanzia "Visentini"	€ 10.258,25	€ 10.258,25	€ 20.516,50
ID 2747425 Pge 100799/2021	asilo nido "Soncini"	€ 19.727,40	€ 19.727,40	€ 39.454,80
ID 2747439 Pge 100802/2021	Scuola dell'infanzia Berni-asilo nido Peter Pan	€ 27.131,61	€ 27.146,92	€ 54.278,53
	<b>Totale</b>	<b>€ 127.008,62</b>	<b>€ 127.023,93</b>	<b>€ 254.032,55</b>

**VISTE:**

- la Determinazione Dirigenziale n. 641 del 14/03/2022 con la quale veniva sottoscritto l'atto di accertamento di entrata da Regione Lombardia in seguito ad accettazione del contributo per bando AXEL di cui al citato decreto n. 15334/2020;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1386 del 01/06/2022 di affidamento dell'incarico professionale per la redazione del progetto definitivo/esecutivo e Direzione Lavori al Perito Industriale Milani Luca, con studio in via Roma n°120, Volta Mantovana (MN) – (46049);
- la Determinazione Dirigenziale n. 1384 del 01/06/2022 di affidamento dell'incarico professionale di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progetto (CSP) e in fase di Esecuzione (CSE) all'Arch. Giuseppe Paraluppi, con studio in via Don Bartolomeo Grazioli, Mantova (MN);
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 205 del 10/08/2022 di approvazione del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento in oggetto per l'importo complessivo di euro 32.185,00, di cui euro 23.085,09 per lavori, a base d'asta, 2.200,56 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed euro 6.899,35 per spese tecniche, contributi di legge e somme a disposizione dell'Amministrazione,
- la Determinazione Dirigenziale n. 2278 del 13/09/2022 di approvazione dell'offerta economica e affidamento INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON SISTEMA DI ACCUMULO A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO COMUNALE - SCUOLA DELL'INFANZIA 'OLGA VISENTINI' alla ditta R.C.C. IMPIANTI S.R.L.;
- la Determinazione Dirigenziale n. 2071 del 27/07/2023 di aggiornamento del quadro economico come riportato:

		<b>Quadro economico dell'intervento Codice opera PBM n. 954</b>		
<b>A</b>		<b>LAVORI</b>		
	<b>A1</b>	Lavori complessivi		<b>€ 22.397,15</b>
	<b>A2</b>	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		<b>€ 2.200,56</b>
	<b>Totale A</b>	<b>Lavori complessivi</b>		<b>€ 24.597,71</b>
<b>B</b>		<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<b>C</b>		<b>SPESE TECNICHE</b>		
	<b>C1</b>	Spese tecniche per progettazione e D.L. (cassa di previdenza compresa)		<b>€ 2.606,45</b>
	<b>C2</b>	spese tecniche per C.S.E.P (cassa di previdenza compresa)		<b>€ 792,42</b>
	<b>C3</b>	RUP e Validazione progetto		
	<b>Totale C</b>	<b>Spese tecniche complessive</b>		<b>€ 3.398,87</b>

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

<b>D</b>		<b>IVA e ALTRI CONTRIBUTI DI LEGGE</b>		
Iva su	<b>Totale A</b>	Lavori complessivi	10%	<b>2.459,77</b>
	<b>Totale D</b>	<b>Iva e altri contributi di legge complessivi</b>		<b>€ 2.459,77</b>
<b>E</b>	<b>Totale E</b>	<b>Imprevisti e ribasso d'asta</b>		<b>€ 1.728,65</b>
		<b>Importo complessivo dell'opera</b>		<b>€ 32.185,00</b>

**CONSIDERATO** che i lavori di cui trattasi si sono conclusi in data 05/10/2023 come da Certificato di Ultimazione Lavori redatto dal Direttore dei Lavori, Per. Ind Luca Milani, in data 05/10/2023;

**VISTO** lo Stato Finale dei lavori, redatto dal Direttore dei Lavori Per. Ind Luca Milani, in data 05/10/2023 e sottoscritto dalla ditta R.C.C. IMPIANTI S.R.L. con sede in piazzale Monferrato n°13, 46100 Mantova (MN), C.F. e P.I. 02239290204) senza riserva alcuna, che ammonta complessivamente a netti € **24.597,71** oltre IVA al 10%;

**VISTO** il Certificato di Regolare Esecuzione redatto in data 21/12/2023 con cui il Direttore dei Lavori ha liquidato il credito alla ditta R.C.C. IMPIANTI S.R.L., con sede in Piazzale Monferrato Mantova secondo il seguente schema:

- <b>importo netto stato finale</b>	€	<b>24.597,71</b>
<i>Stato di avanzamento lavori n.1</i>	€	<i>9.252,84</i>

**DATO ATTO**, per quanto sopra, che:

- l'importo della rata a saldo dei lavori in oggetto a favore dell'impresa ditta R.C.C. IMPIANTI S.R.L., con sede con sede in Piazzale Monferrato Mantova è di € **9.252,84** oltre IVA al 10%;
- la ditta R.C.C. IMPIANTI S.R.L., è in regola con gli obblighi contributivi, DURC agli atti;
- in data 28/07/2023 è stata rilasciata Dichiarazione di conformità dell'impianto da parte della ditta R.C.C. IMPIANTI S.R.L., PGE n. 0117859 del 15/11/2023;

**DATO ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. n. 36/2023 è il Geom Monica Sanfelici, in servizio al Settore Lavori Pubblici e che attesta la regolarità del procedimento istruttorio;

**VISTI:**

- il D.lgs. 267/2000, Testo Unico sugli Enti Locali;
- Il D.P.R. n. 207/2010, per le parti ancora in vigore;
- il D.lgs. n. 36/2023
- il Regolamento di contabilità e dei Contratti;

#### **DETERMINA**

**DI APPROVARE** lo Stato Finale dei lavori di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON SISTEMA DI ACCUMULO A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO COMUNALE SCUOLA DELL'INFANZIA VISENTINI", redatto dal Direttore dei Lavori, Per. Ind Luca Milani, in data 21/12/2023 e sottoscritto dalla ditta R.C.C. IMPIANTI S.R.L., con sede in Piazzale Monferrato Mantova, aggiudicataria dei lavori principali senza riserva alcuna, e dell'ammontare complessivo al netto del ribasso d'asta del 2 % di € **22.397,15** più IVA al 10%, e della proposta di miglioramento del prezzo con esonero della prestazione di garanzia come da art 103 comma 11 D.Lgs 36/2023 con uno sconto ulteriore dell'1% sul prezzo di aggiudicazione oltre alla somma di euro 2.200,56 per costi della sicurezza

**DI APPROVARE** il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori, Perito Industriale Luca Milani in data 21/12/2023 prot.. n. 0135425/2023 che liquida il credito della ditta R.C.C. IMPIANTI S.R.L. secondo il seguente schema:

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

<b>- importo netto stato finale</b>	<b>€ 36.342,53</b>	
- a dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa in base a		
Ammontare del conto finale	€	<b>24.597,71</b>
A dedursi certificati di pagamento emessi		
viste le attestazioni di regolarità contributiva	€	9.252,84
Resta il credito dell'impresa	€	15.344,87

**DI ACQUISIRE** agli atti del Settore Lavori Pubblici la polizza fideiussoria a garanzia della rata di saldo di € 16.879,35 come previsto dall' art.117 c.9 D.lgs. 36/2023 – Polizza fideiussoria REALE MUTUA n. 2024/50/2691058 (PGE 40683 del 12/04/2024), agli atti;

**DI RISERVARE** ad ulteriori atti dirigenziali l'impegno e la liquidazione delle somme a disposizione nell'ambito del quadro economico.

**IL DIRIGENTE**

**Arch. Carmine Mastromarino**

MASTROMARINO CARMINE / ArubaPEC S.p.A.

*Documento firmato digitalmente*

*(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i.)*