

COMUNE DI
MANTOVA**Settore: LP - Lavori Pubblici****Protocollo: 9143.9150/2024****Determinazione n. 846 del 04/04/2024****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 MEDIA BERTAZZOLO. APPROVAZIONE DELLO STATO FINALE DEI LAVORI E DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE - CUP I69J21017370005 - CIG 9364919F9F -**

IL DIRIGENTE

RICHIAMATE:

-la deliberazione n. 76 del 20/12/2023, esecutiva, il Consiglio Comunale ha approvato la Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione 2024/2026 e il Bilancio di Previsione 2024/2026 con i relativi allegati;

-la deliberazione della Giunta Comunale n. 315 del 28/12/2023, esecutiva, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione – parte finanziaria a norma dell'art. 169 decreto legislativo 267/2000;

-la deliberazione della Giunta Comunale n. 20 del 06/02/2024, esecutiva, è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024 – 2026, ai sensi dell'art. 6 del decreto-legge 9 giugno 2021 n. 80, convertito con modificazioni nella legge 6 agosto 2021 n. 113;

-la deliberazione della Giunta Comunale n. 36 del 05/03/2024, esecutiva, è stato approvato il Piano degli Obiettivi Gestionali anno 2024, con il quale sono stati individuati gli obiettivi individuali rilevanti assegnati al singolo dirigente, gli obiettivi collettivi, gli obiettivi di miglioramento organizzativo e gli obiettivi di corretta gestione economica e finanziaria;

PREMESSO che:

- il Consiglio Comunale con D.C.C. n.24/2020 ha approvato il Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima del Comune di Mantova, impegnandosi a ridurre le proprie emissioni di CO2 di almeno il 65% entro il 2030 e promuovere azioni per incrementare la resilienza del territorio al cambiamento climatico;

-la Regione Lombardia con il Bando Axel eroga contributi a fondo perduto a favore degli Enti Locali che realizzano microreti energeticamente efficienti sugli edifici di loro proprietà adibiti ad uso pubblico. L'iniziativa ha l'obiettivo di 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 a uso pubblico. Il contributo regionale verrà erogato nel corso del 2021 e del 2022, a seconda dello stato di avanzamento dei lavori. Comunque entro il 30 novembre 2022 la microrete elettrica dovrà essere realizzata e collaudata. Eventuali modifiche al cronoprogramma possono essere concesse solo per giustificati motivi;

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;

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

- o 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:

CODICE REGIONALE/ PROT COMUNALE ACCETTAZIONE	IMMOBILE COMUNALE	QUOTA CONTRIBUTO REGIONALE	QUOTA CONTRIBUTO COMUNALE	TOTALE SPESA
ID 2746619/ Pge 100795/2021	Scuola secondaria "Bertazzolo" e Palestra	€ 37.200,24	€ 37.200,24	€ 74.400,48
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
	Totale	€ 127.008,62	€ 127.023,93	€ 254.032,55

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. 1357 del 31/05/2022 di affidamento dell'incarico professionale per la redazione del progetto definitivo/esecutivo e Direzione Lavori allo studio Tecnico Associato L&B, con sede in via Lasagna n. 10, porto Mantovano (MN) – (46047);

-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. 196 del 27/07/2022 di approvazione del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento in oggetto per l'importo complessivo di euro 83.500,00, di cui euro 58.652,25 per lavori, a base d'asta, 4.027,01 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed euro 11.349,96 per spese tecniche, euro 800,00 per somme a disposizione euro 8.209,39 ed euro 461,39 per imprevisti,

- la Determinazione Dirigenziale n. 2218 del 07/09/2022 di approvazione dell'offerta economica ed incarico alla ditta IMPIANTI ELETTRICI BEFFA E C S.R.L.;

- la Determinazione Dirigenziale n. 2219 del 07/09/2023 di aggiornamento del quadro economico come di seguito riportato:

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

Quadro economico dell'intervento BERTAZZOLO

A	LAVORI		
A1	Lavori complessivi		€ 58.194,76
A2	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 4.027,01
Totale A	Lavori complessivi		€ 62.221,77
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B2	Altro (taratura fiscale dei contatori di misura)		€ 500,00
Totale B	Costi per allacciamenti, collaudi, ecc.		€ 500,00
C	SPESE TECNICHE		
C1	Spese tecniche per progettazione e D.L. (cassa di previdenza compresa) - FINANZIATO DA BANDO AXEL		€ 5.544,00
C2	Spese tecniche per progettazione e D.L. (cassa di previdenza compresa) - FINANZIATO DA AMMINISTRAZIONE COMUNALE		€ 2.480,83
C3	spese tecniche per C.S.E.P (cassa di previdenza compresa)		€ 2.871,55
Totale C	Spese tecniche complessive		€ 10.896,28
D	IVA e ALTRI CONTRIBUTI DI LEGGE		
Iva su	Totale A	Lavori complessivi	10% € 6.222,18
Iva su	Totale B	Costi per allacciamenti, collaudi, ecc.	22% € 110,00
Iva su	C1+C2	Spese tecniche per progettazione e D.L.	22% € 1.765,46
Totale D	Iva e altri contributi di legge complessivi		€ 8.097,64

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

E	Totale E	Imprevisti e altre spese	€ 1.784,21
		Importo complessivo dell'opera	€ 83.500,00

CONSIDERATO che i lavori di cui trattasi si sono conclusi in data 22/12/2023 come da Certificato di Ultimazione Lavori redatto dal Direttore dei Lavori, Per. Ind Daniele Lanzoni, in data 22/12/2023, agli atti;

VISTO lo Stato Finale dei lavori, redatto dal Direttore dei Lavori Per. Ind. Daniele Lanzoni, in data 22/12/2023 e sottoscritto dalla ditta. con sede in piazzale Monferrato n°13, (46100), Mantova (MN), C.F. e P.I. 02239290204) senza riserva alcuna, che ammonta complessivamente a netti € 62.221,77= 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 IMPIANTI ELETTRICI BEFFA E C S.R.L., con sede in via Bachelet di Porto Mantovano (MN) secondo il seguente schema:

- importo netto stato finale € 62.221,77

Stato di avanzamento lavori n.1 € 61.910,66

DATO ATTO, per quanto sopra, che:

- l'importo della rata a saldo dei lavori in oggetto a favore dell'impresa ditta IMPIANTI ELETTRICI BEFFA E C S.R.L., con sede in via Bachelet di Porto Mantovano (MN) è di € 311,11 oltre IVA al 10%;

-la ditta IMPIANTI ELETTRICI BEFFA E C S.R.L., con sede in via Bachelet di Porto Mantovano (MN), è in regola con gli obblighi contributivi, DURC agli atti;

DATO ATTO che in data 18/02/2023 e' stata rilasciata Dichiarazione di conformità dell'impianto da parte della ditta IMPIANTI ELETTRICI BEFFA E C S.R.L., con sede in via Bachelet di Porto Mantovano (MN), con PGE 016868 del 12/02/2024;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. n. 36/2023 e' la 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 MEDIA BERTAZZOLO", redatto dal Direttore dei Lavori, Per. Ind. Daniele Lanzoni, in data 22/12/2023 e sottoscritto dalla ditta IMPIANTI ELETTRICI BEFFA E C S.R.L., con sede in via Bachelet di Porto Mantovano (MN), aggiudicataria dei lavori principali senza riserva alcuna, e dell'ammontare complessivo al netto del ribasso d'asta dello 0,78%, di € 62.221,77= più IVA al 10%;

DI APPROVARE il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori, Perito Industriale Daniele Lanzoni in data 21/12/2023 prot.. n. PGE 016868 del 12/02/2024 che liquida il credito della ditta IMPIANTI ELETTRICI BEFFA E C S.R.L secondo il seguente schema:

- importo netto stato finale € 36.342,53

- a dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa in base a

Ammontare del conto finale

€ 62.221,77

A dedursi certificati di pagamento emessi

Rappresentazione del documento conservato elettronicamente secondo la normativa vigente

viste le attestazioni di regolarità contributiva	€	61.910,66
Resta il credito dell'impresa	€	311,11

DI DARE ATTO che e' stata acquisita agli atti di questo Settore la polizza fideiussoria a garanzia della rata di saldo di € 326,67= come previsto dall' art.117 c.9 D.lgs. 36/2023 – Polizza fideiussoria ZURICH n.PC7BCF7G, PGE n. 34493 del 27/03/2024;

DI AUTORIZZARE lo svincolo della polizza fideiussoria n° PC3ETO5G del 30/03/2020 rilasciata da ZURICH Insurance con sede in Viadana (MN)del 19/06/2022 , per la cauzione definitiva, in atti PG 94110/2022;

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.)