



# COMUNE DI BERZO SAN FERMO

PROVINCIA DI BERGAMO

Via Mons. Trapletti, 15 – 24060  
Tel. 035/821122 – Fax 035/821442  
P.I. e C.F. 00566590162

**ORIGINALE**

## **DETERMINAZIONE NR 248 DEL 25.11.2024**

**Oggetto: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE, PER ADESIONE AL BANDO ILLUMINA DI REGIONE LOMBARDIA. CODICE CUP B29J22000660002. CODICE CIG 9928798F4B. APPROVAZIONE COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE**

### **IL SEGRETARIO COMUNALE/ IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO**

RICHIAMATO il decreto sindacale di nomina a Responsabile del Settore tecnico, finanziario e amministrativo;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 31 del 24.05.2022 di approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo “Riqualificazione energetica e messa a norma degli impianti di pubblica illuminazione comunale”

RICHIAMATE altresì:

- la determinazione n. 255 del 30.12.2022 ACCERTAMENTO ENTRATA ACCONTO CONTRIBUTO BANDO ILLUMINA REGIONE LOMBARDIA
- la determinazione n. 72 del 28.02.2023 ACCERTAMENTO ENTRATA CONTRIBUTO BANDO ILLUMINA REGIONE LOMBARDIA
- la determinazione n. 139 del 24.05.2023 RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE CUP B29J22000660002 determina a contrarre per mutuo Cassa DDPP

RAVVISATO che la spesa del quadro economico pari a 1.111.076,40 è così finanziata:

€ 999.968,76 contributo concesso da Regione Lombardia con decreto regionale n. 15626 del 02.11.2022;

€ 111.107,64 a carico ente attraverso mutuo contratto con la Cassa Depositi e Prestiti.

RAVVISATO che la spesa del quadro economico dell'opera trova imputazione ai capitoli 20810708/1e 20810709/1 del bilancio 2024/2026;

RICHIAMATA la propria determinazione

Determina n. 176 del	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE, PER ADESIONE AL BANDO ILLUMINA DI REGIONE LOMBARDIA . CODICE CUP B29J22000660002.
----------------------	---

24.07.2023	CODICE CIG 9928798F4B. PRESA D'ATTO AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA ALLA IMPRESA CAMBIANICA S.R.L. IMPIANTI ELETTRICI con sede legale in Via Bescasolo, 9 - 24060 BERZO SAN FERMO (BG) - C.F. e P.IVA 02897510166 Determinazione PROVINCIA DI BERGAMO N. 1892 - 24/07/2023 – RIDEFINIZIONE QUADRO ECONOMICO SEGUITO PROCEDURA DI GARA
------------	---

RICHIAMATO il contratto sottoscritto con l'impresa Cambianica impianti elettrici n. 265 del 20.09.2023;

DATO ATTO che l'importo contrattuale ammonta a Euro € 822.496,43 di cui:

- a)- Euro 794.355,39 per lavori veri e propri;
- b)- Euro 28.141,04 per oneri per la sicurezza;

RICHIAMATA la propria determinazione n. 234 del 14.11.2024 ad OGGETTO: APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE, PER ADESIONE AL BANDO ILLUMINA DI REGIONE LOMBARDIA CUP:B29J22000660002 - IMPEGNI DI SPESA;

RICHIAMATO il nuovo quadro economico a seguito di perizia approvata con deliberazione di Giunta Comunale n. 57 del 14.11.2024:

Voci di costo	Quadro economico di progetto <b>aggiornato post perizia</b> (euro)
Lavori e forniture	<u>833.234,91 €</u>
Oneri per la sicurezza	29.418,34 €
<b>Totale importo lavori</b>	<b>862.653,25 €</b>
Ribasso di gara 1,2%	- <u>9.998,82 €</u>
Importo complessivo netto lavori	<u>852.654,43€</u>
Maggiore importo netti lavori variante	<u>30.158,00€</u>
Iva 22%	<u>146.811,18€</u>
Iva 10%	<u>18.533,09€</u>
Spese tecniche	42.644,67 €

<p><i>studi di fattibilità economica, indagini, diagnosi energetica, studi e analisi, rilievi, progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza, collaudi, consulenze professionali.</i></p> <p><i>(quota ammissibile: max 10% dell'importo totale dei lavori e oneri)</i></p>	
IVA sulle spese tecniche	9.381,83 €
Spese tecniche perizia di variante	3.500,00€
Iva spese tecniche perizia di variante	770,00€
Spese per allacciamento ai servizi di pubblica utilità	3.000,00 €
IVA su allacciamento ai servizi di pubblica utilità	660,00 €
Spese per pubblicizzazione atti ed espletamento gara Stazione unica appaltante provincia di Bergamo	<u>7.899,30 €</u>
Spese per pubblicizzazione del contributo assegnato (targa)	90,00 €
IVA targa	19,80 €
<p>Imprevisti,</p> <p><i>per fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.</i></p> <p><i>(quota ammissibile: max 5% dell'importo totale dei lavori e oneri)</i></p>	880,99 €
IVA sugli imprevisti	193,82 €
Ribasso d'asta iva compresa	11.510,13 €
Altre economie	12.527,16 €

Totale importo somme a disposizione	258.421,97 €
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>1.111.076,40 €</b>

RILEVATO che i maggiori lavori per un importo complessivo di € 30.158,00 oltre IVA, al netto del ribasso d'asta inclusi oneri della sicurezza oltre IVA di legge, sono inquadrabili nella fattispecie di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.lgs. n. 50/2016 in quanto determinati da circostanze imprevedute ed imprevedibili che rendono necessaria la realizzazione di opere aggiuntive non previste nel progetto originario che non alterano la natura generale del contratto e rispettano il limite disposto dall'art. 106, comma 7 del D.lgs. n. 50/2016 essendo la variazione in aumento pari al 3,667 % del valore iniziale del contratto;

CONSIDERATO che il prezzo contrattuale dei lavori, a seguito della suddetta perizia, ammonta ad € 852.654,43 oltre iva;

RILEVATO che il Direttore dei lavori Per. Ind. Mecca Nicola dello Studio Mecca Engineering srl, protocollo 4544 del 18.11.2024, ha trasmesso la contabilità ed il certificato di pagamento del 4 Stato di avanzamento lavori e finale;

RICHIAMATA la propria determinazione n. 242 del 19.11.2024 ad oggetto LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE, PER ADESIONE AL BANDO ILLUMINA DI REGIONE LOMBARDIA. CODICE CUP B29J22000660002. CODICE CIG 9928798F4B. APPROVAZIONE 4° STATO AVANZAMENTO LAVORI E FINALE;

RAVVISATO che l'ultimazione dei lavori, come riportato dall'apposito verbale, è avvenuta in data 15/11/2024 e che gli stessi sono stati eseguiti in tempo utile;

RICHIAMATA la propria determinazione nr. 70 del 16.04.2024 ad oggetto: Collaudo tecnico funzionale dei lavori di "riqualificazione energetica e messa a norma degli impianti di pubblica illuminazione comunale – bando illumina" nel Comune di Berzo San Fermo (BG). CIG B144E1489F CUP B29J22000660002 PROCEDURA ID SINTEL 181034379. Determina a contrarre con affidamento diretto;

VISTO il certificato di collaudo tecnico-funzionale depositato in data 22.11.2024 protocollo n. 4629 dal tecnico Per. Ind. Legnani Gianluca dal quale emerge che i lavori DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE, PER ADESIONE AL BANDO ILLUMINA DI REGIONE LOMBARDIA. CODICE CUP B29J22000660002 sono stati regolarmente eseguiti e sono globalmente conformi al progetto approvato;

PRESO ATTO delle certificazioni e dichiarazioni di conformità degli impianti allegato al suddetto certificato di collaudo nonché dell'importo dei lavori eseguiti e contabilizzati accertati dal collaudatore nel medesimo certificato di collaudo;

RITENUTO pertanto di poter procedere all'approvazione del sopra citato collaudo tecnico-funzionale;

RAVVISATO inoltre di dover procedere a liquidare all'IMPRESA CAMBIANICA S.R.L. IMPIANTI ELETTRICI con sede legale in Via Bescasolo, 9 - 24060 BERZO SAN FERMO (BG) - C.F. e P.IVA 02897510166 l'importo di 4.215,30 pari alle ritenute ( 0.5%) che si possono pagare all'impresa in aggiunta agli acconti ad essa già corrisposti e a saldo della liquidazione finale;

ATTESO che la spesa di € 4.215,30 oltre iva al 22% è da imputarsi al codice di bilancio al codice di bilancio 20810708/1 bilancio 2024/2026 esigibilità 2024;

ACQUISITI i Durc con esito favorevole delle imprese CAMBIANICA IMPIANTI ELETTRICI e della EDIL SCAVI di SERIOLI (ditta Sub Appaltatrice);

ACQUISITA altresì la certificazione di regolarità contributiva da parti dell'istituto EPPI del Per. Ind Legnani Gianluca;

DATO ATTO che l'IMPRESA CAMBIANICA S.R.L. IMPIANTI ELETTRICI con sede legale in Via Bescasolo, 9 - 24060 BERZO SAN FERMO (BG) - C.F. e P.IVA 02897510166 ha depositato le seguenti garanzie :

- garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell'articolo 103 commi 1 e 2 del D.lgs. 50/2016 emessa da BCC Bergamasca e Orobica n. 02/10117 del 05.09.2023;
- polizza assicurativa ai sensi dell'articolo 103 comma 7 del d.lgs. 50/2016 emessa da Unipol Sai n. 1/2166/88/195497221 Agenzia di Bergamo sub Agenzia 110;

RICHIAMATO il disposto dell'articolo 103 del d.lgs. 50/2016 il quale prevede che la copertura assicurativa decorre dalla consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo o certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultanti dai relativi certificati;

RITENUTO di far cessare le coperture assicurative sopra citate nel termine dei 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultanti dal certificato di collaudo;

PRECISATO che il Responsabile del procedimento, ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241, è il Segretario Comunale Pantò Dr Nunzio in qualità Responsabile dell'Area Tecnica;

RICHIAMATO il bilancio di previsione 2024/2026;

VISTO il D.lgs. n. 267/2000.

## DETERMINA

- 1) Di ritenere le premesse parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) DI approvare il collaudo tecnico- funzionale dei lavori DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA IN SICUREZZA DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE, PER ADESIONE AL BANDO ILLUMINA DI REGIONE LOMBARDIA. CODICE CUP B29J22000660002 presentato in data 22.11.2024 prot 4629 dal tecnico Per. Ind. Legnani Gianluca;
- 3) DI liquidare all'IMPRESA CAMBIANICA S.R.L. IMPIANTI ELETTRICI con sede legale in Via Bescasolo, 9 - 24060 BERZO SAN FERMO (BG) - C.F. e P.IVA 02897510166 l'importo di € 4.215,30 oltre IVA così suddivisi:

- € 4.215,30 oltre iva al 22% per un totale di € 5.142,67

4)DI imputare la spesa come in premessa;

5)DI provvedere alla liquidazione a ricevimento della fattura fiscale;

6) DI far cessare le coperture assicurative :

- garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell'articolo 103 commi 1 e 2 del D.lgs. 50/2016 emessa da BCC Bergamasca e Orobica n. 02/10117 del 05.09.2023;
- polizza assicurativa ai sensi dell'articolo 103 comma 7 del d.lgs. 50/2016 emessa da Unipol Sai n. 1/2166/88/195497221 Agenzia di Bergamo sub Agenzia 110;

nel termine dei 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultanti dal certificato di collaudo;

7) DI trasmettere la presente allo Studio Mecca Engineering srl, al Collaudatore ed all'Impresa Cambianica Impianti elettrici.

Attesta inoltre la regolarità tecnica del presente provvedimento ai sensi del DL n. 174/2012 ed il rispetto dell'articolo 183 comma 8 del TUEL

Berzo San Fermo, 25.11.2024

Il Segretario comunale  
Il Responsabile del Settore Tecnico  
Panto Dr Nunzio

## **VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARA**

Il sottoscritto, Responsabile del Settore Finanziario, con la sottoestesa firma appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151 del D.Lgs. n. 267/2000.

Ai sensi dell'art. 147 bis comma 1 del DLgs 267/2000 come modificato dal D.L. 174/2012 con la sottoscrizione del presente atto il sottoscritto, responsabile di settore, attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa che si è conclusa con l'adozione del presente provvedimento.

Ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di pareggio di bilancio.

Ai sensi del comma 7 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, si attesta la copertura finanziaria.

Attesta inoltre che la spesa ha carattere **NON RICORRENTE**

La spesa trova copertura finanziaria con le seguenti determinazioni:

- la determinazione n. 255 del 30.12.2022 ACCERTAMENTO ENTRATA ACCONTO CONTRIBUTO BANDO ILLUMINA REGIONE LOMBARDIA
- la determinazione n. 72 del 28.02.2023 ACCERTAMENTO ENTRATA CONTRIBUTO BANDO ILLUMINA REGIONE LOMBARDIA

Attestata la regolarità contabile del presente provvedimento ai sensi del DL 174/2012.

BERZO SAN FERMO, 25.11.2024

Il segretario comunale  
Il Responsabile del Settore Finanziario  
Panto dr Nunzio

### *RELATA DI PUBBLICAZIONE*

Si certifica che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio addì \_\_\_\_\_ e vi rimarrà pubblicata per 15 giorni consecutivi.

**Il Segretario Comunale**