



# 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 176 /SETT.**

**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. 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

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

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
- la determinazione n. 159 del 20.06.2023 ad oggetto LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE COMUNALE CUP B29J22000660002 - DETERMINA A CONTRATTARE PER L'INDIZIONE DI PROCEDURA NEGOZIATA ex art. 36 del DLgs. 50/2016 SMI, CON DELEGA PER LA

GESTIONE DELLA GARA ALLA STAZIONE UNICA APPALTANTE  
PROVINCIA DI BERGAMO

CONSIDERATO che il quadro economico dell'opera approvato risulta il seguente:

| Voci di costo                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quadro economico di progetto<br>(euro) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Lavori/Opere</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |
| Lavori e forniture                                                                                                                                                                                                                                                                            | 804'003,43 €                           |
| Oneri per la sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28'141,04 €                            |
| <b>Totale importo lavori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>832'144,47 €</b>                    |
| <b>Somme a disposizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |
| IVA 22% sui lavori riqualificazione e sugli oneri per la sicurezza                                                                                                                                                                                                                            | 141'821,44 €                           |
| IVA 10% sui lavori in ampliamento e sugli oneri per la sicurezza                                                                                                                                                                                                                              | 18'750,16 €                            |
| Spese tecniche<br><i>studi di fattibilità economica, indagini, diagnosi energetica, studi e analisi, rilievi, progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza, collaudi, consulenze professionali.</i><br><i>(quota ammissibile: max 10% dell'importo totale dei lavori e oneri)</i> | 59'658,00 €                            |
| IVA sulle spese tecniche                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13'124,76 €                            |
| Spese per allacciamento ai servizi di pubblica utilità                                                                                                                                                                                                                                        | 5'500,00 €                             |
| IVA su allacciamento ai servizi di pubblica utilità                                                                                                                                                                                                                                           | 1'210,00 €                             |
| Spese per pubblicizzazione atti di gara                                                                                                                                                                                                                                                       | 500,00 €                               |
| Spese per pubblicizzazione del contributo assegnato (targa)                                                                                                                                                                                                                                   | 409,84 €                               |
| IVA targa                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 90,16 €                                |
| Imprevisti,<br><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><br><i>(quota ammissibile: max 5% dell'importo totale dei lavori e oneri)</i>                                                                                           | 31'038,99 €                            |
| IVA sugli imprevisti                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6'828,58 €                             |
| <b>Totale importo somme a disposizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>278'931,93 €</b>                    |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>TOTALE PROGETTO</b> | <b>1'111'076,40 €</b> |
|------------------------|-----------------------|

RICHIAMATA la determinazione della PROVINCIA DI BERGAMO N. 1892 - 24/07/2023 di espletamento della procedura di gara dando atto dell' 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;

RAVVISATO che l'aggiudicazione all'impresa sopra citata è avvenuta ai seguenti importi

| Importo del lavoro a base di appalto | % ribasso offerto | Importo netto | Oneri sicurezza | Importo contratto |
|--------------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-------------------|
| € 804.003,43                         | 1,20%             | € 794.355,39  | € 28.141,04     | € 822.496,43      |

DATO ATTO che non sono presenti incentivi tecnici non avendo l'ente altresì approvato nessun regolamento per la concessione degli incentivi tecnici di cui all'art. 113 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;

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 20810708/1 e 20810709/1 del bilancio 2023/2025;

DATO ATTO che il [Dl n. 76/2020](#) prima e dal [Dl n. 77/2021](#) poi, prevede le seguenti deroghe fino al 30.06.2023:

Lavori

- per importo inferiore a 150.000 € è previsto l'affidamento diretto;
- per importo compreso tra 150.000 € e un milione di € si prevede la procedura negoziata senza bando previa consultazione di almeno 5 operatori economici;

RAVVISATO altresì che le spese dovute alla Stazione Unica Appaltante Provincia di Bergamo sono quantificate nell'importo aggiornato di € 5.000,00 e sono da imputarsi all'interno del quadro economico dell'opera, procedendo contestualmente allo storno del precedente impegno di spesa imputato al capitolo 10160306/1 bilancio 2023/2025 esigibilità 2023;

RITENUTO di approvare il quadro economico aggiornato seguito aggiudicazione dei lavori ed altresì imputazione all'interno del quadro economico dell'opera delle spese dovute alla Stazione Unica Appaltante Provincia di Bergamo:

| Voci di costo | Quadro economico di progetto<br><b>aggiornato</b><br>(euro) |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
|---------------|-------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Lavori e forniture                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <u>794.355,39 €</u> |
| Oneri per la sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28.141,04 €         |
| <b>Totale importo lavori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>822.496,43 €</b> |
| IVA 22% sui lavori riqualificazione e sugli oneri per la sicurezza                                                                                                                                                                                                                                           | <u>140.417,84 €</u> |
| IVA 10% sui lavori in ampliamento e sugli oneri per la sicurezza                                                                                                                                                                                                                                             | <u>18.564,59 €</u>  |
| <p>Spese tecniche</p> <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> | 59.658,00 €         |
| IVA sulle spese tecniche                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13.124,76 €         |
| Spese per allacciamento ai servizi di pubblica utilità                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.500,00 €          |
| IVA su allacciamento ai servizi di pubblica utilità                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.210,00 €          |
| Spese per pubblicizzazione atti ed espletamento gara Stazione unica appaltante provincia di Bergamo                                                                                                                                                                                                          | <u>5.000,00 €</u>   |

|                                                                                                                                                                                           |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Spese per pubblicizzazione del contributo assegnato (targa)                                                                                                                               | 409,84 €              |
| IVA targa                                                                                                                                                                                 | 90,16 €               |
| Imprevisti,<br>per fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.<br><br>(quota ammissibile: max 5% dell'importo totale dei lavori e oneri) | 27.024,06 €           |
| IVA sugli imprevisti                                                                                                                                                                      | 5.945,30 €            |
| Ribasso d'asta (1,20%)                                                                                                                                                                    | 9.648,04 €            |
| Iva su Ribasso d'asta                                                                                                                                                                     | 1.987,38 €            |
| Totale importo somme a disposizione                                                                                                                                                       | 288.579,97 €          |
| <b>TOTALE PROGETTO</b>                                                                                                                                                                    | <b>1.111.076,40 €</b> |

RITENUTO altresì di approvare il cronoprogramma aggiornato dell'opera:

| GARA D'APPALTO | CONSEGNA LAVORI | CONTRATTO      | FINE LAVORI | COLLAUDO - CRE | RENDICONTAZIONE FINALE |
|----------------|-----------------|----------------|-------------|----------------|------------------------|
| GIUGNO 2023    | LUGLIO 2023     | SETTEMBRE 2023 | APRILE 2024 | MAGGIO 2024    | GIUGNO 2024            |

RAVVISATO inoltre che l'esigibilità delle spesa del Quadro Economico dell'opera può essere così definito

€ 800.000,00 esigibilità 2023

€ 311.076,40 esigibilità 2024

RITENUTO di demandare ad apposita determinazione la variazione afferente lo spostamento in termini di esigibilità della spesa del Quadro economico dell'opera per quanto sopra indicato;

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 2023/2025;

VISTO il D.Lgs. n. 267/00;

## DETERMINA

- 1) DI RITENERE le premesse parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) DI PRENDERE ATTO DELL' 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 giusta Determinazione PROVINCIA DI BERGAMO N. 1892 - 24/07/2023
- 3) DI ASSUMERE impegno di spesa con 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 per come sotto meglio specificato

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Lavori e forniture                                                 | <u>794.355,39 €</u> |
| Oneri per la sicurezza                                             | 28.141,04 €         |
| <b>Totale importo lavori</b>                                       | <b>822.496,43 €</b> |
| IVA 22% sui lavori riqualificazione e sugli oneri per la sicurezza | <u>140.417,84 €</u> |
| IVA 10% sui lavori in ampliamento e sugli oneri per la sicurezza   | <u>18.564,59 €</u>  |

Imputando la spesa all'interno del quadro economico dell'opera capitoli 20810708/1 e 20810709/1 del bilancio 2023/2025;

4) DI AGGIORNARE altresì l'imputazione delle spese dovute alla Stazione Unica Appaltante Provincia di Bergamo, quantificate nell'importo aggiornato di € 5.000,00 da imputarsi all'interno del quadro economico dell'opera capitolo 20810708/1 bilancio 2023/2025 esigibilità 2023, procedendo contestualmente allo storno del precedente impegno di spesa imputato al capitolo 10160306/1 bilancio 2023/2025 esigibilità 2023;

5) DI PRENDERE ATTO della rideterminazione del Quadro Economico dell'opera a seguito dell'aggiudicazione dell'appalto e dell'imputazione delle spese dovute alla Stazione Unica Appaltante Provincia di Bergamo all'interno del QTE;

6) DI PROCEDERE nei tempi indicati dal Dlgs 50/2016 alla stipula di apposito contratto fra il Comune di Berzo San Fermo e 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.

Il Segretario comunale  
Il Responsabile del Settore Tecnico  
Panto Dr Nunzio



## VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA

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
- 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

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

Lì, 24.07.2023

Il Responsabile del Settore Finanziario  
Panto dr Nunzio



\*\*\*\*\*

### RELATA DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio addì  
pubblicata per 15 giorni consecutivi.

22 AGO 2023  
e vi

rimarrà

Il Segretario Comunale



