



COMUNE DI BERZO SAN FERMO
PROVINCIA DI BERGAMO

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

ORIGINALE

DELIBERAZIONE N. 57

VERBALE DI DELIBERAZIONE
DELLA GIUNTA COMUNALE

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

L'anno **DUEMILAVENTIQUATTRO** addì **QUATTORDICI** del mese di **NOVEMBRE** alle ore 08.45 nella sala delle adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale. All'appello risultano:

TRAPLETTI LUCIANO	SINDACO	Presente
MICHELI DANIELE	VICESINDACO	Presente
RIBOLI CHIARA GABRIELLA	ASSESSORE	Presente

Totale presenti 3
Totale assenti 0

Partecipa alla adunanza il Segretario Comunale Sig. PANTO' DR. NUNZIO il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. TRAPLETTI LUCIANO nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 31 del 24.05.2022 di approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo "Riqualficazione 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 (euro)
<i>Lavori/Opere</i>	
Lavori e forniture	804'003,43 €
Oneri per la sicurezza	28'141,04 €
Totale importo lavori	832'144,47 €
<i>Somme a disposizione</i>	
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 <i>studi di fattibilità economica, indagini, diagnosi energetica, studi e analisi, rilievi, progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza, collaudi, consulenze professionali.</i> <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	5'500,00 €

pubblica utilità	
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, <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> <i>(quota ammissibile: max 5% dell'importo totale dei lavori e oneri)</i>	31'038,99 €
IVA sugli imprevisti	6'828,58 €
Totale importo somme a disposizione	278'931,93 €
TOTALE PROGETTO	1'111'076,40 €

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

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.

RICHIAMATO 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	<i>Quadro economico di progetto</i> aggiornato post aggiudicazione lavori
---------------	---

	(euro)
--	--------

Lavori e forniture	<u>794.355,39 €</u>
Oneri per la sicurezza	28.141,04 €
Totale importo lavori	822.496,43 €
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>
Spese tecniche <i>studi di fattibilità economica, indagini, diagnosi energetica, studi e analisi, rilievi, progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza, collaudi, consulenze professionali.</i> <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 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,	27.024,06 €

per fattispecie di cui all'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. (quota ammissibile: max 5% dell'importo totale dei lavori e oneri)	
IVA sugli imprevidisti	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 €
TOTALE PROGETTO	1.111.076,40 €

RILEVATO che, in corso esecuzione lavori, sono sorti alcuni imprevidisti riscontrati in corso di lavorazione quali:

- la necessità di introdurre interventi per fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera, finalizzati alla modifica dei percorsi degli scavi per la realizzazione delle condutture elettriche interrato interferenti con i sottoservizi ed alla pulizia dei pozzetti e canalizzazioni esistenti da materiali ostruenti il passaggio dei conduttori, per cause imprevidite ed imprevedibili nella fase progettuale.

VISTO il progetto di perizia di variante trasmesso in data 12.11.2024 dal Direttore Lavori, Per. Ind. Nicola Mecca - Mecca Engineering S.r.l. via Gen. C.A. dalla Chiesa 10/30 3 24048 - Treviolo (BG), redatto per le suddette opere, ai sensi dell'art. 106 del D.lgs. n. 50/2016;

VISTO l'atto di somministrazione e verbale di concordamento dei nuovi prezzi regolarmente sottoscritto dall'Impresa, dal Direttore Lavori e dal R.U.P.;

RICHIAMATO il nuovo quadro economico a seguito di perizia

Voci di costo	Quadro economico di progetto aggiornato post perizia (euro)
Lavori e forniture	833.234,91 €
Oneri per la sicurezza	29.418,34 €
Totale importo lavori	862.653,25 €
Ribasso di gara 1,2%	- 9.998,82 €
Importo complessivo netto lavori	852.654,43 €

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 <i>studi di fattibilità economica, indagini, diagnosi energetica, studi e analisi, rilievi, progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza, collaudi, consulenze professionali.</i> <i>(quota ammissibile: max 10% dell'importo totale dei lavori e oneri)</i>	42.644,67 €
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 €
Imprevisti, <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> <i>(quota ammissibile: max 5% dell'importo totale dei lavori e oneri)</i>	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 €
TOTALE PROGETTO	1.111.076,40 €

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 impreviste 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 con la suddetta variante sono stati aggiornati anche i costi relativi alle spese tecniche;

DATO ATTO che la copertura economica dei lavori, spese tecniche ed IVA aggiuntivi è assicurata facendo ricorso a imprevisti e altre economie delle voci del quadro economico

DATO ATTO altresì che, non superando l'importo dei lavori in variante il 20% del contratto originario non è necessario acquisire un nuovo CIG come da disposizioni del Comunicato del Presidente ANAC del 28.10.2015;

VISTA la perizia, composta dai seguenti elaborati progettuali:

- Quadro Economico
- Atto di sottomissione
- Verbale concordamento nuovi prezzi
- Computo metrico estimativo
- Computo metrico incidenza sicurezza
- Elenco prezzi unitari
- Quadro di comparativo
- Cronoprogramma

VISTO che il suddetto elaborato tecnico è conforme alle aspettative di questa Amministrazione;

RITENUTO opportuno procedere all'approvazione della variante così come proposta;

DATO ATTO che l'intervento è identificato con il Codice CUP B29J22000660002;

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

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016;

VISTO l'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016;

VISTO il T.U. Ordinamento Enti Locali, D.Lgs 267/2000;

ACQUISITI i pareri di regolarità tecnica e contabile rilasciati ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo n. 267 del 18.8.2000;

Con voti favorevoli unanimi espressi nelle forme di legge,

DELIBERA

1. le premesse formano parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.
2. Approvare il progetto di perizia di variante 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
 - a. del costo dei lavori rispetto al contratto originario di € 30.158,00 oltre IVA 22%, dando atto che importo contrattuale netto ascende ad € 852.654,43;
 - b. del costo delle spese tecniche di € 3.500,00 oltre IVA 22;
3. di approvare il nuovo quadro economico definito in premessa;
4. di dare atto che l'opera è finanziata come specificato in premessa.

Dichiarare, con separata votazione unanime, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 del D.lgs. n. 267/2000.

PARERI ED ATTESTAZIONE

Ai sensi dell'art. 49, 1° comma del D.Lgs. n. 267 del 18.8.2000, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione in oggetto, attestando la legittimità, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000.

IL SEGRETARIO COMUNALE
RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO
PANTO' DR. NUNZIO

Ai sensi dell'art. 49, 1° comma del D.Lgs. n. 267 del 18.8.2000, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e se ne attesta la copertura finanziaria ai sensi del successivo art. 151, comma 4.

IL SEGRETARIO COMUNALE
RESPONSABILE SERVIZIO FINANZIARIO
PANTO' DR. NUNZIO

IL SINDACO
TRAPLETTI LUCIANO

IL SEGRETARIO COMUNALE
PANTO' DR. NUNZIO

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione:

- viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124, comma 1 del D.Lgs. n. 267 del 18.8.2000.
- viene oggi trasmessa in elenco ai capigruppo consiliari, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 267 del 18.8.2000.

Addì, . .

IL SEGRETARIO COMUNALE
PANTO' DR. NUNZIO

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Comunale attesta che il presente provvedimento è divenuto esecutivo ai sensi del comma 3 dell'art. 134 del D.Lgs. n. 267/2000.

Addì,

IL SEGRETARIO COMUNALE
PANTO' DR. NUNZIO