



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Regione Veneto
Provincia di Treviso

COMUNE DI VALDOBBIADENE

Piazza Marconi, 1 - 31049

Progetto:

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI VIA
ERIZZO - OPERE SUPPLEMENTARI - CUP: H52E23000440006

CONTABILITA' FINALE

Oggetto:

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI
REGOLARE ESECUZIONE

Elaborato:

CF1.5

Codice:

CF_CRE

Committente:

Comune di Valdobbiadene

Piazza Marconi, 1 - 31049

C.F. 83004910267 - P.IVA 00579640269

R.U.P.:

Arch. Giovanna Carla Maddalosso

Responsabile dei lavori pubblici, patrimonio e ambiente

Direttore dei lavori:

Evyn s.n.c.

Via Mira, 20/7 - 31053

Pieve di Soligo (TV)



DATA: dicembre 2023

COMMITTENTE:	COMUNE DI VALDOBBIADENE, Piazza Marconi, 1 – 31049 Valdobbiadene (TV)
OPERE:	Lavori di efficientamento energetico dell'illuminazione pubblica di via Erizzo OPERE SUPPLEMENTARI
RESP. DEL PROCED.:	Opera finanziata dal PNRR Next Generation. Arch. Giovanna Carla Maddalosso
IMPORTO DI CONTRATTO:	€ 19.328,28 (I.V.A. esclusa)
CODICE UNICO PROGETTO:	H52E23000440006
CODICE ID GARA:	A036B3E6A1
DITTA APPALTATRICE:	FACCO M. S.R.L. con sede in via San Antonio, 9A – 35010 Santa Giustina in Colle (PD) P.IVA 01406460285
PROGETTO:	Progetto esecutivo: EVYN s.n.c. - Per.ind. Mauro Canal con studio a Pieve di Soligo (TV), via Mira, 20/7 - P.IVA.: 05070420269;
DIREZIONE DEI LAVORI:	EVYN s.n.c. - Per.Ind Mauro Canal, con sede in via Mira, 20/7 – 31053 Pieve di Soligo (TV)

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

Progetto principale:

con deliberazione di Giunta comunale n. 154 del 30 novembre 2023, esecutiva a norma di legge, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori denominati "Efficientamento energetico illuminazione pubblica Via Erizzo opere supplementari" (CUP: H52JE22000090006 – CIG. A036B3E6A1), predisposto dal progettista Per.Ind. Mauro Canal, comportante la spesa complessiva di euro 28.088,99, di cui Euro 17.770,00 per lavori a misura ed Euro 1.584,56 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre ad Euro 8.734,44 per somme a disposizione dell'amministrazione; come da quadro economico riportato di seguito:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
A. SOMME A BASE D'ASTA	
A.1 Opere a base d'asta	17.770,00 €
A.2 Oneri per la sicurezza	1.584,56 €
Totale euro	19.354,56 €
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1 Spese tecniche Progettazione preliminare-definitiva, esecutiva, Direzione Lavori, misura, contabilità, redazione C.R.E.	
B.2 Competenze professionali	5.500,00 €
Totale euro	5.500,00 €
C. I.V.A.	
C.1 I.V.A. 10% su opere	1.935,46 €
C.2 I.V.A. 22% su spese tecniche	1.210,00 €
Totale euro	3.145,46 €
D. IMPREVISTI	88,98 €
TOTALE GENERALE (A+B+C+D)	28.088,99 €

L'opera è finanziata con contributo per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile, art. 1 comma 29 e 29 bis della legge 160/2019, le cui risorse sono confluite nella M2C4I2.2 del PNRR.

Descrizione dei lavori:

I lavori consistevano essenzialmente nell'esecuzione di tutte le lavorazioni e forniture nonché nell'attuazione dei piani di sicurezza necessari per l'intervento di efficientamento dell'impianto di illuminazione pubblica di via Erizzo.

I lavori sinteticamente comprendevano:

- Rimozione dei sostegni e degli apparecchi esistenti;
- Formazione di nuovi cavidotti, pozzetti, plinti di fondazione per pali (ove previsti);
- Realizzazione di nuovi impianti elettrici di illuminazione pubblica, comprendente la fornitura e posa di cavi, punti luce, pali ed apparecchi illuminanti;
- Opere di completamento.

Aggiudicazione dei lavori:

Con determinazione n. 810 del 5 dicembre 2023, i lavori in oggetto sono stati aggiudicati in via definitiva all'impresa Facco M. S.r.l. con sede in via San Antonio, 9A – 35010 Santa Giustina in Colle (PD), che ha offerto il ribasso del 0,148% sull'importo soggetto a ribasso d'asta, per il prezzo di Euro 17.743,72 (oneri per la sicurezza ed IVA esclusi).

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza:

Le funzioni del Responsabile del Procedimento sono state svolte dall'Arch. Giovanna Carla Maddalosso – Responsabile dei lavori pubblici, patrimonio e ambiente.

La Direzione dei lavori è stata svolta dal Per.Ind. Mauro Canal, iscritto all'Ordine dei Periti Industriali della provincia di Treviso al n. 933, della società Ewyn s.n.c. di Padoin Antonio, Canal, Dalla Betta, Lucchetta & C.

Contratto principale:

Il contratto per i lavori di cui sopra presenta i seguenti riferimenti: prot. 31044 del 06/12/2023, per l'importo complessivo di Euro 19.328,28 (IVA al 10% esclusa).

Perizia di variante

Nessuna.

Cauzione:

Nessuna.

Verbali di nuovi prezzi:

Non furono convenuti nuovi prezzi.

Consegna dei lavori:

I lavori sono stati consegnati il giorno 07 dicembre 2023 come da verbale in pari data firmato senza riserve dall'Appaltatore.

Tempo utile per l'esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:

Il lavoro doveva compiersi in giorni 10 (dieci) naturali, successivi e continui secondo quanto previsto dall'Art. 2.12 del Capitolato Speciale d'Appalto, decorrenti dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il giorno 17/12/2023.

Sospensione e ripresa dei lavori:

I lavori furono:

- Sospesi in data 09 dicembre 2023;
- Ripresi in data 14 dicembre 2023.

Proroghe:

Nessuna.

Ultimazione dei lavori:

Per effetto dei complessivi 5 giorni di sospensione il nuovo termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 21 dicembre 2023.

La Direzione lavori, con verbale in data 21/12/2023, dichiarava ultimati i lavori in data 21/12/2023, e pertanto entro il termine utile contrattuale.

Danni di forza maggiore:

Durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore.

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto e alle disposizioni del Direttore dei Lavori.

Variazioni apportate:

Le principali variazioni apportate sono contenute entro i limiti ricadenti nelle facoltà di discrezione del direttore dei lavori.

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto in data 21 dicembre 2023 e ammonta a complessive nette Euro 19.231,38 (di cui 1.584,56 euro di O.S.).

Confronto tra la somma autorizzata e quella spesa:

- Importo netto autorizzato per i lavori:	Euro 17.743,72
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale	Euro 17.743,46

Subappalti:

Con determinazione del 14/12/2023 n. 865 veniva autorizzato l'Appaltatore Facco M. s.r.l. con sede in Santa Giustina in Colle (PD), via Sant'Antonio, 9/A, aggiudicataria dei lavori di "Efficientamento energetico dell'illuminazione pubblica di via Erizzo – Opere supplementari" (CIG A036B3E6A1), a subappaltare alla ditta Cooperativa Padana Stradale cooperativa a responsabilità limitata (P.IVA 00275470284) con sede a Selvazzano Dentro (PD) in via Pelosa 14/A, le opere edili rientranti nella categoria OG1 per l'importo massimo di Euro 350,00 (di cui Euro 30,00 per oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso).

Assicurazione degli operai:

L'Appaltatore FACCO M. srl è assicurato all'INAIL sede di Padova con codice ditta n° 004020788/54; è iscritta all'INPS sede di Padova con matricola Azienda n° 5407437569.

Il subappaltatore COOP. PADANA STRADALE A.R.L. è assicurato all'INAIL sede di Padova con codice ditta n°3335348; è iscritta all'INPS sede di Padova con matricola Azienda n°540275244500

Infortunati in corso di lavoro:

Durante il corso dei lavori non si è verificato alcun infortunio.

VISITA DI CONTROLLO

Il sottoscritto Direttore dei Lavori, durante tutto il corso dei lavori ha esercitato un costante controllo per accertare la regolare esecuzione dei lavori.

La visita finale di controllo è stata eseguita in data 21 dicembre 2023, alla presenza per l'Appaltatore Facco M. S.r.l. del Sig. Facco Massimo, in qualità di legale rappresentante e direttore tecnico;

Con la scorta del progetto e dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei Lavori, con gli altri intervenuti alla visita finale, ha effettuato un esame generale dei lavori e sono stati eseguiti numerosi riscontri, accertamenti, verifiche, controlli, misurazioni, in base ai quali si è constatato che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali.

Durante il corso dei lavori e in prima della messa in servizio dei nuovi impianti sono state effettuate le verifiche visive e strumentali prescritte dalle norme CEI per gli impianti elettrici di illuminazione pubblica e in particolare:

- 1) Verifica a vista dell'impianto;
- 2) Verifica di corrispondenza dei materiali alle prescrizioni;
- 3) Verifica delle certificazioni dei materiali e relativa marchiatura di conformità;
- 4) Verifica delle connessioni degli apparecchi, delle giunzioni, delle attestazioni dei cavi;
- 5) Verifica della classe dei chiusini in ghisa;

Ad opere completate l'Appaltatore ha fornito la seguente documentazione:

- Dichiarazione di conformità alla regola dell'arte del nuovo impianto di illuminazione pubblica di via Erizzo, rilasciata in data 21/12/2023 e corredata dai seguenti allegati:
 - o Relazione con tipologia di materiali utilizzati;
 - o Schede tecniche degli apparecchi illuminanti utilizzati;
 - o Planimetrie as built dell'impianto realizzato.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Ciò premesso,

in seguito alle risultanze della visita sopra riportata, il sottoscritto Direttore dei lavori, considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta che:

- I lavori sono stati eseguiti secondo il progetto approvato, salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- I lavori stessi sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;
- Per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere;
- I lavori sono stati ultimati in tempo utile;
- Non si sono verificati danni di forza maggiore;
- L'appaltatore ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
- L'Appaltatore ha firmato la contabilità finale senza riserva;

CERTIFICA

Che i lavori sopra descritti eseguiti dall'Appaltatore FACCO M. s.r.l., in base al contratto citato in premessa sono regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'impresa come segue:

- Importo netto autorizzato per i lavori: **Euro 17.743,72**
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale **Euro 17.743,46**

Valdobbiadene, 21/12/2023

il Direttore dei lavori

per.ind. Mauro Canal

La Ditta Esecutrice

Facco M. s.r.l.

visto il RUP

Arch. Giovanna Carla Maddalosso