



# Comune di Cembra Lisignago

PIAZZA MARCONI, 7 - 38034 CEMBRA LISIGNAGO (TN)

C.F./P.IVA 02401950221

0461/683018 - FAX 0461/682150

Sito [www.comune.cembralisignago.tn.it](http://www.comune.cembralisignago.tn.it)

Email [protocollo@comune.cembralisignago.tn.it](mailto:protocollo@comune.cembralisignago.tn.it)

Pec [comune@pec.comune.cembralisignago.tn.it](mailto:comune@pec.comune.cembralisignago.tn.it)

## DETERMINAZIONE

**N. 254 dd. 28 agosto 2024**

**del Responsabile**

**del SERVIZIO TECNICO**

**OGGETTO: LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO  
DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL  
CENTRO STORICO DI LISIGNAGO E NELL'ABITATO  
DI CEMBRA. AFFIDAMENTO INCARICO ALLA DITTA  
COSTRUZIONI ELETTRICHE BATTAN IVAN SRL ED  
APPROVAZIONE NUOVO QUADRO ECONOMICO  
DELL'OPERA. CODICE  
C.U.P.:B62E24004480001 - CODICE  
C.I.G.:B2DC5B2128.**

Assunta da:

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

Fontanari dott. Ivano

OGGETTO: LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL CENTRO STORICO DI LISIGNAGO E NELL'ABITATO DI CEMBRA. AFFIDAMENTO INCARICO ALLA DITTA COSTRUZIONI ELETTRICHE BATTAN IVAN SRL ED APPROVAZIONE NUOVO QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA. CODICE C.U.P.: B62E24004480001 - CODICE C.I.G.: B2DC5B2128.

## IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

Premesso che

Già dall'anno 2016, l'amministrazione comunale ha intrapreso la via per un graduale efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica comunale, mediante diversi interventi di aggiornamento tramite la sostituzione dei corpi illuminanti avari lampade ai vapori di mercurio o al sodio, con altri corpi illuminanti avari lampade a sorgente luminosa a LED, in funzione delle disponibilità economiche al bilancio finanziario dell'ente.

Ad oggi sono stati sostituiti i corpi illuminanti delle seguenti località: via delle Dolomiti, via Salina, via Pilai, parte del viale 4 novembre, parte di via Bonfanti, via Calovi, via delle Genziane, via s. Carlo, centro storico a Fadana, centro storico a Cembra.

In ossequio alle indicazioni contenute nel Piano Regolatore di Illuminazione Comunale (P.R.I.C.), si intende ora procedere con un ulteriore intervento per ridurre il consumo energetico mediante la sostituzione a retrofit della sorgente luminosa dei corpi illuminanti presso viale 4 novembre e di via Bonfanti sulla S.S. 612 a Cembra e parte del centro storico a Lisignago, sulla piazza della Chiesa e in via Strada vecchia con l'obiettivo di conseguire una riduzione degli attuali 70 W di potenza installata mediante installazione di nuovi corpi illuminanti più performanti e pertanto con consumi più ridotti.

Dato atto della volontà di finanziare il progetto di "efficientamento energetico dell'illuminazione pubblica di parte del centro storico di Lisignago e nell'abitato di Cembra" con i fondi dell'art. 1, commi 29 – 37 della L. 160/2019 che ha previsto l'assegnazione ai Comuni di contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico, ivi compresi gli interventi volti all'efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica, con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 87 di data 12/03/2024 è stato affidato l'incarico di progettazione esecutiva, direzione dei lavori per i lavori in oggetto allo studio tecnico Trentino Ingegneria s.r.l. con sede in Via Brennero n. 322 Trento p.iva. 02443370222.

Considerato che per l'anno 2024 il contributo assegnato con i predetti fondi statali è pari ad euro 50.000,00, con il vincolo di iniziare l'esecuzione dei lavori entro il 15/09/2024.

Preso atto che vi sono inoltre disponibili per l'efficientamento energetico ulteriori euro 6.758,19 di fondi derivanti dal Budget provinciale per investimenti.

Rilevato che con nota di data 26/06/2024 al prot. com. n. 5809/A, è stato inoltrato il progetto esecutivo per i lavori di: "Efficientamento energetico mediante sostituzione corpi illuminanti dell'impianto di illuminazione pubblica nel centro storico di Lisignago e abitato di Cembra", a firma dell'arch. Daniela Salvetti e composto dai seguenti elaborati:

- Relazione generale;
- Capitolato speciale d'appalto norme amministrative;
- Capitolato speciale d'appalto norme tecniche;

- Elenco descrittivo delle voci;
- Lista delle lavorazioni e forniture previste per l'opera;
- Incidenza manodopera;
- Analisi prezzi;
- Relazione tecnica impianto e calcolo illuminotecnico;
- Stato di fatto;
- Planimetria corpi illuminanti;
- Stato di progetto;
- CATEGORIA ILLUMINOTECNICHE;
- Particolari costruttivi;
- Manuale d'uso;
- Manuale di manutenzione;
- Programma della manutenzione.

In data 08/07/2024 prot. 6140 è stato adeguato e integrato il quadro economico dell'opera come meglio evidenziato nella seguente tabella:

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI		
A) SOMME a BASE D'APPALTO		
<b>A.1) Lavori a base d'asta</b>	<b>Costo attività</b>	<b>Totale parziale</b>
A.1.1) importo dei lavori	33 744,15 €	
A.1.2) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	2 776,64 €	
<b>Totale A.1</b>		<b>36 520,79 €</b>
<b>Totale quadro A</b>		<b>36 520,79 €</b>
B) SOMME a DISPOSIZIONE dell'Amministrazione		
<b>B.1) Spese tecniche</b>	<b>Costo attività</b>	<b>Totale parziale</b>
B.1.1) progettazione di esecutiva, direzione lavori e contabilità	6 106,00 €	
<b>Totale B.1</b>		<b>6 106,00 €</b>
<b>B.2) Imprevisti, accantonamenti, spese generali</b>		
B.2.1) imprevisti IVA esclusa	3 652,08 €	
<b>Totale B.2</b>		<b>3 652,08 €</b>
<b>B.3) IVA/oneri</b>		
B.3.1) IVA su lavori e imprevisti (22%)	8 838,03 €	
B.3.2) IVA su spese tecniche (imponibile + 4% + 22%)	1 641,29 €	
<b>Totale B.3</b>		<b>10 479,32 €</b>
<b>Totale quadro B</b>		<b>20 237,40 €</b>
<b>TOTALE GENERALE PROGETTO A + B (Inclusa IVA)</b>		<b>56 758,19 €</b>

Precisato che il progetto prevede interventi di efficientamento energetico mediante la sostituzione dei corpi illuminanti dell'impianto di illuminazione pubblica esistente. A tal fine il progetto prevede la sostituzione e l'ampliamento delle attuali lampade a scarica con lampade a led tali da garantire una miglior performance illuminotecnica con una significativa riduzione dei consumi.

L'intervento avrà un impatto positivo sulla realtà economico-finanziaria del territorio comunale in termini di miglioramento dell'illuminazione e manutenzione dell'impianto stesso, con una conseguenziale ricaduta in termini di:

- assicurare la visibilità nelle ore notturne;

- riduzione dell'inquinamento luminoso;
- aumento della sicurezza stradale per la riduzione degli incidenti, conseguenti alla eliminazione degli abbagliamenti e delle possibili distrazioni che possano ingenerare pericoli per il traffico ed i pedoni.

Accertato che la spesa complessiva di progetto per la realizzazione dell'opera è pari a euro 56.783,19, così suddivisa: euro 36.520,79 per lavori, euro 20.237,40 per somme a disposizione dell'amministrazione comunale.

Visto il progetto per i lavori di "Efficientamento energetico mediante sostituzione corpi illuminanti dell'impianto di illuminazione pubblica nel centro storico di Lisignago e abitato di Cembra", a firma dell'arch. Daniela Salvetti della società di progettazione Trentino Ingegneria Srl acquisito al protocollo nr. 5809/A d.d. 26.06.2024 e l'integrazione del quadro economico dell'opera prot. nr. 6140 di data 08.07.2024.

Preso atto del verbale agli atti dell'amministrazione comunale (prot. nr. 7474) con cui l'ufficio tecnico comunale ha provveduto ad eseguire, in ossequio a quanto previsto dall'art. 42 del d.lgs. 36/2023, la validazione del progetto esecutivo.

Richiamata la precedente deliberazione giuntale nr. 88 d.d. 10.07.2024 con la quale si disponeva:

1) *Di approvare in linea tecnica e ad ogni effetto il progetto relativo all'"Efficientamento energetico mediante sostituzione corpi illuminanti dell'impianto di illuminazione pubblica nel centro storico di Lisignago e abitato di Cembra", a firma dell'arch. Daniela Salvetti, meglio descritto in premessa, e in atti prot. com. 5809 di data 26/06/2024, e integrato con nuovo quadro economico al prot. n. 6140 di data 08/07/2024 dai quali si evince una spesa presunta per l'esecuzione dell'intervento in complessivi euro 56.758,19, importo comprensivo di Iva e somme a disposizione dell'amministrazione;*

2) *Di prenotare la spesa complessiva derivante dal precedente punto 1) al bilancio di previsione 2024-2026, corrente esercizio finanziario, come di seguito specificato:*

<i>Codice conto finanziario</i>	<i>Missione – programma- titolo</i>	<i>Capitolo</i>
2.02.01.09.012	10.05.2	<i>10052138/15 PER EURO</i> <i>50.000,00</i>
2.02.01.09.012	10.05.2	<i>10052138/9 PER EURO</i> <i>6.758,19</i>

3) *Di demandare al Segretario comunale l'espletamento della successiva procedura per l'affidamento dell'incarico ed impegno della relativa spesa per l'esecuzione dei lavori di "Efficientamento energetico mediante sostituzione corpi illuminanti dell'impianto di illuminazione pubblica nel centro storico di Lisignago e abitato di Cembra", a firma dell'arch. Daniela Salvetti, procedura da eseguirsi mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del d.lgs. 36/2023;*

4) *Di dichiarare la presente deliberazione, per le motivazioni in premessa esposte, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 183 comma 4 L.R. 2/2018.*

Accertata la disponibilità dei fondi necessari i quali trovano apposita copertura finanziaria al capitolo 10052138/15 per euro 50.000,00 e al capitolo 10052138/9 per euro 6.758,19, del bilancio di previsione 2024-2026, corrente esercizio finanziario.

Premesso che gli interventi rientrano tra quelli classificati come manutenzione straordinaria, sistemazioni esterne lavori ammessi senza titolo edilizio, ai sensi dalla L.P. 15/2015.

Accertata pertanto la conformità urbanistica delle opere in oggetto non essendo necessario acquisire la preventiva acquisizione del parere di conformità urbanistica e paesaggistica, trattandosi di intervento di manutenzione straordinaria consistente nella sostituzione di elementi architettonici esistenti quali corpi illuminanti e pali di sostegno, come si è già avuto modo di precisare nella predetta deliberazione giuntale nr. 88 dd. 10/07/2024 con la quale è stato approvato in linea tecnica il progetto esecutivo dei lavori di che trattasi.

Con nota protocollo n. 6957 di data 05.08.2024 si è provveduto preliminarmente ad effettuare un sondaggio informale di mercato mediante la richiesta di preventivi a nr. 3 ditte specializzate nel settore sulla base del computo metrico redatto dal progettista arch. Daniela Salvetti.

Atteso che il preventivo migliore è stato presentato dall'operatore economico Costruzioni Elettriche Battan Ivan Srl corrente in Mezzolombardo (TN) via della Rupe n.8/B, che ha esposto un ribasso pari al 17,778%, sull'importo fissato a base d'asta pari ad euro 33.744,15.- al netto degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per Euro 2.776,64.- ed oltre ad IVA di legge.

Rilevato che, in esecuzione della succitata deliberazione giuntale nr. 88 d.d. 10.07.2024, il Segretario comunale ha in seguito provveduto, tramite la piattaforma Contracta (procedura assegnata al registro di sistema nr. PI206838-24 di data 19 agosto 2024), ad inoltrare apposita lettera di invito ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 36/2023 alla ditta Costruzioni Elettriche Battan Ivan Srl, assegnando il termine ultimo per la presentazione delle offerte al 28 agosto 2024 ore 10.00.

Preso atto che nei termini assegnati è regolarmente pervenuta, mediante la piattaforma Contracta, l'offerta presentata dalla ditta Costruzioni Elettriche Battan Ivan Srl, corredata della relativa documentazione amministrativa ed economica redatta e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante della stessa ed il tutto nel rispetto delle indicazioni contenute nella lettera di invito.

Visto il verbale di gara prot. 7530 d.d. 28.08.2024 predisposto dal Seggio di gara presieduto dal RUP nella persona del segretario comunale dott. Ivano Fontanari e contenente la proposta di aggiudicazione alla ditta Costruzioni Elettriche Battan Ivan Srl per l'esecuzione dei lavori di che trattasi, verso il corrispettivo offerto di euro 27.745,12 (euro ventisettamilasettecentoquarantacinque/12) che maggiorato degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad euro 2.776,64 determina un totale complessivo di euro 30.521,76.- (trentamilacinquecentoventuno/76) quale deriva dall'applicazione sull'importo a base di gara del ribasso percentuale offerto del 17,778% (diciassette/778 percento).

Preso atto altresì che la ditta Costruzioni Elettriche Battan Ivan Srl ha espressamente dichiarato in sede di presentazione dell'offerta di voler subappaltare la quota pari al 30% delle lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente OG10.

Valutato che sulla base dei risultati di gara occorre ora approvare il nuovo quadro economico dei lavori come riportato nella sottostante tabella riepilogativa:

**QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA**

A	Importo lavori per l'installazione degli apparecchi	PROGETTO	CONTRATTO
A1	Lavori a base d'appalto	33.744,15	27.745,12
A2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	2.776,64	2.776,64
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>36.520,79</b>	<b>30.521,76</b>
B	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1	Imprevisti (circa 10% dell'importo lavori)	3.652,08	3.652,08
B2	Spese tecniche per progettazione esecutiva, direzione lavori e contabilità oneri previdenziali esclusi euro	6.106,00	6.106,00
B3	Oneri previdenziali	244,24	244,24
B4	Ribasso d'asta 17,778%	-	5.999,03
C1	I.V.A. 22% su A + B1	8.838,03	7.518,24
C2	I.V.A. 22% di B2+B3+B4	1.397,05	2.716,84
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE COMPRESA IVA</b>	<b>20.237,40</b>	<b>26.236,43</b>
	<b>IMPORTO DI PROGETTO A+B+C</b>	<b>56.758,19</b>	<b>56.758,19</b>

Considerato che l'art. 50 del D.Lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 del medesimo decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono, tra le altre, con le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante.

Considerato inoltre che l'Allegato I.1 al D.Lgs. 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso del previo intervento di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice".

Dato atto che, trattandosi di appalto di importo inferiore ad euro 150.000,00 e, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione può, ai sensi dell'art. 62, comma 1 del d.lgs. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'affidamento dell'incarico in oggetto.

Rilevato che, ai sensi del disposto dell'art. 53 del d.lgs. 36/2023 la scrivente amministrazione non ritiene necessario procedere alla richiesta della cauzione definitiva in quanto trattasi di affidamento di modico importo nonché di impresa di comprovata esperienza e fiducia nel settore.

Rilevato che l'operatore economico Costruzioni Elettriche Battan Ivan Srl, avente sede a Mezzolombardo (TN), è in possesso del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.), acquisito d'ufficio valido e regolare fino al 24/10/2024.

Dato atto che è stata inoltre verificata l'iscrizione dell'operatore economico Costruzioni Elettriche Battan Ivan Srl alla c.d. "White list" prevista dall'art. 1 commi 52 e 53 della L. 190/2012, in quanto talune lavorazioni oggetto del presente contratto di appalto rientrano nei settori merceologici contemplati dalla normativa citata.

Dato atto in particolare che l'iscrizione predetta, alla data di adozione del presente provvedimento, come risultante dell'elenco degli operatori economici iscritti alla White list consultabile sul sito del Commissariato del Governo per la Provincia di Trento - Prefettura Territoriale per la Provincia di Trento, dà il seguente esito: "AGGIORNAMENTO IN CORSO".

Considerato pertanto che, nelle more del procedimento di aggiornamento atto ad ottenere il rinnovo ad opera della competente Prefettura della citata iscrizione, l'iscrizione alla c.d. "White list" prevista dall'art. 1 commi 52 e 53 della L. 190/2012 dell'operatore economico Costruzioni Elettriche Battan Ivan Srl può comunque ritenersi valida ai fini della possibilità di adottare il presente provvedimento, in ossequio a quanto previsto dalla Circolare Ministero dell'Interno, prot. n. 11001/119/12 del 14.08.2013, ripresa dalla circolare del Commissariato del Governo per la Provincia di Trento prot. n. 13938 del 19.08.2013.

Viste la Legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26, la Legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2 in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti;

Visto il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 ed in particolare l'art. 50 comma 1 lett. a);

Vista la deliberazione giuntale n. 04 del 03.01.2024 con la quale è stato approvato l'atto di indirizzo per la gestione del bilancio 2024;

Vista la deliberazione consiliare n. 30 del 27.12.2023 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2024 – 2026.

Visto il regolamento di contabilità;

Vista la L.R. 03.05.2018, n. 2;

Dato atto che in merito alla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi degli articoli 3 e 6 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 il codice da comunicare in merito alla presente procedura è: CIG: B2DC5B2128 / C.U.P.: B62E24004480001.

Accertata la propria competenza a disporre in merito ai sensi dell'art. 126 della L.R. 2/2018 ed in esecuzione di quanto disposto con la deliberazione giuntale nr. 88 d.d. 10.07.2024,

## DETERMINA

1. Di approvare il verbale per l'affido, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. a) del d.lgs. nr. 36/2023, dei lavori di: "Efficientamento energetico mediante sostituzione corpi illuminanti dell'impianto di illuminazione pubblica nel centro storico di Lisignago e abitato di Cembra", agli atti prot. comunale n. 7530 di data 28 agosto 2024, accettando l'offerta presentata dalla ditta ditta Costruzioni Elettriche Battan Ivan Srl (P.IVA. 01741440224) corrente in Mezzolombardo (TN) via della Rupe n. 8/B;
2. Di affidare alla ditta Costruzioni Elettriche Battan Ivan Srl con sede in Mezzolombardo (TN) via della Rupe n.8/B, l'incarico per l'esecuzione dei lavori di "Efficientamento energetico mediante sostituzione corpi illuminanti dell'impianto di illuminazione pubblica nel centro storico di Lisignago e abitato di Cembra", per l'importo di contratto pari ad euro 30.521,76-. comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, come desunto dall'applicazione del ribasso d'asta pari al 17,778% sull'importo di euro 33.744,15 fissato base d'asta;
3. Di impegnare la spesa di euro 37.236,55.-, I.V.A. 22% a termini di legge inclusa, relativa all'offerta dei lavori della ditta Costruzioni Elettriche Battan Ivan Srl con sede in Mezzolombardo (TN), al bilancio pluriennale 2024/2026 – competenza 2024 – come segue:

Codice conto finanziario	Missione- programma -titolo	Capitolo
2.02.01.09.012	10.05.2	10052138/8

4. Di approvare il nuovo quadro economico dell'opera sopra riportato che evidenzia le somme derivanti dal ribasso d'asta alla voce somme a disposizione dell'Amministrazione;
5. Di dare atto che il soggetto incaricato dovrà assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi degli articoli 3 e 6 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e che i codici da comunicare in merito alla presente procedura sono: C.I.G.: B2DC5B2128 - C.U.P.: B62E24004480001;
6. Di dare atto che, trattandosi di affidamento diretto di importo inferiore ad euro 40.000,00, il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale mediante scambio di lettere ed in particolare mediante trasmissione del presente provvedimento tramite posta elettronica certificata all'operatore economico incaricato;

7. Di dare atto che per la liquidazione conseguente si provvede a norma dell'art. 25, del Regolamento di contabilità;
8. Di disporre, ai sensi del comma 6 dell'art. 50 del d.lgs. 36/2023, l'esecuzione anticipata del contratto disponendo altresì che i lavori dovranno essere consegnati entro e non oltre il giorno 15 settembre 2024;
9. Di dare atto che il presente provvedimento diventa esecutivo, se comportante impegni di spesa, con l'apposizione del visto di regolarità contabile da parte del Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 5 del Regolamento di contabilità.

\*\*\*\*\*

*Avverso le determinazioni del Segretario e dei Responsabili dei Servizi sono ammessi i seguenti ricorsi:*

- a) *ricorso al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa Trento, entro 60 giorni, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 2.07.2010 n. 104;*
- b) *ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 n. 1199.*

*In materia di affidamento di lavori pubblici, servizi e forniture si richiama la tutela processuale di cui all'art. 120 del D.lgs. 02 luglio 2010, n. 104 in particolare:*

- *il termine per il ricorso al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa è di 30 giorni;*
- *non è ammesso il ricorso al Presidente della Repubblica.*