



COMUNE DI CAVEDINE
Provincia di Trento

DETERMINAZIONE

SERVIZIO TECNICO

N. 284 del 09/06/2025

OGGETTO: LAVORI DI EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI CAVEDINE 2024. APPROVAZIONE IN LINEA ECONOMICA DELLA VARIANTE N. 1 DEL PROGETTO ESECUTIVO A FIRMA DELLO STUDIO TECNICO PERITO INDUSTRIALE EFREM PLANER CON SEDE A TRENTO (TN). CUP: E72E24000100006 CIG: B20849D1D4.

Premesso che:

l'articolo 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, (legge di bilancio 2020), che prevede, per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai comuni di contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche, in materia di:

- a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
- b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche.

Rilevato che, ai sensi dell'art. 1, comma 30, della legge n. 160 del 2019, il contributo è attribuito ai comuni, con decreto del Ministero dell'Interno, in misura differenziata, sulla base della popolazione residente all'01 gennaio 2018, per i seguenti importi:

a) ai Comuni con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti è assegnato un contributo pari ad euro 50.000,00;

Rilevato che i commi da 31 a 37 dell'articolo 1 della legge n. 160 del 2019 stabiliscono le condizioni da rispettare relativamente alle opere pubbliche da finanziare (comma 31), il termine del 15 settembre di ciascun anno di riferimento del contributo per l'inizio dell'esecuzione dei lavori (comma 32) le modalità di erogazione, revoca dal beneficio, monitoraggio delle opere, controlli a campione e obblighi di pubblicità (commi da 33 a 37);

Visto il decreto del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 14 gennaio 2020, con il quale sono assegnati, per l'anno 2020, i contributi previsti dall'articolo 1, comma 29, della legge n. 160 del 2019, ai comuni della Provincia autonoma di Trento, per l'ammontare complessivo di euro 8.980.000,00; il medesimo decreto stabilisce inoltre, in applicazione dei commi da 29 a 37 dell'articolo 1 della legge n. 160 del 2019, le modalità operative della misura in oggetto;

Richiamato il decreto-legge n.19 del 02 marzo 2024, secondo cui le opere riferite all'articolo 1, comma 29, della legge n.160/2019 (Piccole opere) e di cui all'articolo 1, comma 139 e seguenti, della legge n.145/2018 (Medie opere), sono state stralciate dal PNRR;

Visto che in particolare il Comune di Cavedine beneficia per l'anno 2024 di euro 50.000,00;

Preso atto che il Servizio Tecnico ha già acquisito il CUP E72E24000100006 dell'intervento in oggetto e che lo stesso è stato inserito dal Servizio Finanziario sulla piattaforma ReGis entro il termine di scadenza del 30.04.2024;

Considerato che per poter rispettare i tempi di scadenza del 15 settembre 2024 per l'inizio lavori è stato incaricato con la deliberazione della Giunta Comunale n. 114 di data 29.05.2024 il Perito industriale Efrem Planer con studio a Trento (TN) per la progettazione esecutiva, la direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, contabilità dei lavori a misura;

In data 07.11.2024 il tecnico ha inviato con nota assunta a protocollo sub numero 6893 il progetto esecutivo che è stato approvato con delibera di Giunta Comunale numero 148 di data 29.07.2025;

In data 30.07.2024 il Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, con propria determinazione n. 397 ha approvato in linea economica il progetto esecutivo di cui sopra e in pari data è stata pubblicata sul portale Contracta la gara telematica n. PI188142-24, con scadenza di presentazione dell'offerta fissata al 23.08.2024, che ha presentato la seguente graduatoria finale: al primo posto la ditta LB Costruzioni elettriche, con un ribasso del 23,860%, al secondo posto la Eletto DC di Daniele Comai con un ribasso del 13,165% e al terzo posto la Clera società cooperativa con un ribasso percentuale del 1,5%;

Con determinazione n. 430 di data 26.08.2024 il Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale ha incaricato la ditta LB Costruzioni Elettriche di Baldessari Luca con sede legale in Valledaghi (TN) dell'esecuzione dei lavori oggetto di appalto;

Con processo di consegna e inizio lavori di data 13 settembre 2024 sono stati consegnati per l'esecuzione i lavori suindicati, prevedendo un termine di giorni 120 naturali e consecutivi a decorrere dal giorno 13 settembre 2024 per la consegna;

Alla luce delle difficoltà riscontrate dalla ditta nella rapida consegna da parte dei fornitori dei corpi illuminanti richiesti, è stato dalla stessa richiesta una proroga del termine di fine dei lavori (protocollo n. 11022/2024 d.d. 12/11/2024);

Il Responsabile Unico del Procedimento, in risposta alla richiesta di proroga del termine di fine dei lavori, concedeva ulteriori giorni 40 (quaranta), che hanno protratto la data di ultimazione dei lavori, con propria disposizione di servizio n. 02 di data 13/11/2024 prot. n. 11083/2024;

Con verbale di sospensione dei lavori n. 01 di data 19 dicembre 2024 è stata sospesa l'esecuzione i lavori suindicati, in quanto le avverse condizioni meteorologiche, con temperature prossime ai 0°C; non permettevano l'esecuzione a regola d'arte delle opere previste nel cronoprogramma del progetto esecutivo;

Dato atto che nella zona oggetto di intervento risultano ancora presenti sistemi illuminanti ad alto consumo energetico e non conformi a quanto richiesto dalla normativa in merito all'inquinamento luminoso e che nel corso dei lavori sono emerse alcune criticità imprevedibili durante la stesura del progetto esecutivo, oltre alla necessità di apportare delle variazioni alle opere progettate per eseguire delle modifiche migliorative volte a garantire una maggior completezza dell'opera;

In relazione a ciò, l'Amministrazione ritiene necessario procedere nella progettazione e nella realizzazione di tali interventi riutilizzando il ribasso di gara e a tale scopo il Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale con propria nota numero 1577 di data 17.02.2025 ha inviato al progettista per. Ind. Efremer Planer, la richiesta di perizia suppletiva di variante;

In data 15.03.2025 con nota assunta a protocollo sub numero 2584 il progettista ha inviato la propria parcella per la progettazione esecutiva e direzione dei lavori per la prosecuzione dei lavori di riqualificazione energetica degli impianti di illuminazione pubblica, evidenziando un compenso di euro 1.289,47 oltre a oneri previdenziali del 5% per un totale complessivo di euro 1.353,94, esente I.V.A. (regime forfettario);

In data 23.04.2025 con deliberazione della Giunta Comunale n. 76 è stato affidato l'incarico per la progettazione esecutiva della variante progettuale allo studio tecnico perito industriale Efremer Planer con sede a Trento (TN);

Con verbale di ripresa dei lavori n. 01 di data 23 aprile 2024 è stata ripresa l'esecuzione i lavori suindicati;

In data 07.05.2025 con prot. n. 4511/2025 è pervenuto agli atti il progetto esecutivo di variante n. 1 a firma del p.i. Efremer Planer.

In data 27/05/2025 la Giunta comunale con propria delibera n. 92 d.d. 27/05/2025 ha approvato in linea tecnica il progetto esecutivo di variante n. 1 che presenta il seguente quadro economico:

A. Importo dei Lavori compresi di forniture e posa in opera		Di Progetto	Dopo gara	Di Variante n. 1	Con prezzi di contratto
A.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso		23,860%		23,860%

A.1.1	lavori a misura		€ 73.286,09	€ 55.800,03	€ 84.247,43	€ 64.145,99
A.4	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 736,24	€ 736,24	€ 736,24	€ 852,47
A	Importo Lavori (A.1 + A.2 + A.3 + A.4)		€ 74.022,33	€ 56.536,27	€ 84.983,67	€ 64.998,46
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione						
B.3	Imprevisti e lavori in economia (fino al 10% di A)		€ 400,00	€ 429,11	€ 429,11	€ 200,00
B.3.1	Recupero dal ribasso d'offerta			€ 17.486,06	-€ 28.447,40	€ -
B.9	Spese tecniche per Progettazione, Direzione lavori, Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione, Collaudi (secondo il calcolo della parcella relativa ai servizi che si intendono esternalizzare), di cui:	tot	€ 8.732,61	€ 8.732,61	€ 8.732,61	€ 10.022,08
B.9.1	Progettazione esecutiva, DL, Contabilità (GC 114/2024)					€ 8.732,61
B.9.2	Progettazione esecutiva, DL, Contabilità variante (GC 76/2025)					€ 1.289,47
B.13	Contributo autorità di vigilanza "Delibera 621 d.d. 20/12/2022"	0,00%	€ -			€ 35,00
B.16	Contributi cassa di previdenza per Spese Tecniche al 4%-5% (di B9)	5,00%	€ 436,63	€ 436,63	€ 436,63	€ 501,10
B.18	I.V.A. 10%-22% sui lavori e forniture e sicurezza (% di A)	22,00%	€ 16.284,91	€ 12.437,98	€ 18.696,41	€ 14.299,66
B.18.1	I.V.A. 10%-22% sul recupero dal ribasso d'offerta (% di A)	22,00%		€ 3.846,93	-€ 6.258,43	€ -
B.23	I.V.A. 22% su imprevisti e lavori in economia (22% di B3)	22,00%	€ 88,00	€ 94,40	€ 94,40	€ 44,00
B.24	I.V.A. 22% su accantonamento per maggiorazione prezzi (22% di B4)	22,00%	€ -	€ -	€ -	€ 1.785,19
B.4	arrotondamento		€ 35,52	€ -	€ -	€ -
B	Importo Lavori (B.1 + + B.31)		€ 25.977,67	€ 43.463,73	-€ 6.316,67	€ 35.001,54
TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO (A + B)			€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 78.667,00	€ 100.000,00

Accertato che in bilancio la spesa in premessa trova opportuna copertura finanziaria nella codifica 100.52.02.0 - 3760 che presenta adeguata disponibilità;

Visto che il capitolo risulta così finanziato:

- per Euro 50.000,00 FPV da contributo della Legge 160/2019;
- per Euro 46.257,45 da economie del piano opere BIM 2022-2024;

Il Responsabile del Servizio Tecnico

Vista:

- l'istruttoria allegata redatta dall'Ufficio Lavori Pubblici;
- l'art. 50, comma 1, lettera b) del nuovo Codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. 36/2023, relativamente alla fornitura di beni e servizi, che permette l'affidamento diretto per lavori, in deroga alle procedure concorsuali, qualora l'importo contrattuale non ecceda euro 150.000,00;
- la legge provinciale 26 maggio 2023 n. 4, avente ad oggetto variazione al bilancio di previsione della Provincia autonoma di Trento per gli esercizi finanziari 2023 - 2025 e disposizioni urgenti in materia di tributi locali, di finanza locale, di patrimonio, di contratti pubblici e di personale;
- il decreto del Presidente della Provincia 12 aprile 2023, n. 8-84/leg, avente ad oggetto Regolamento concernente "Riordino e semplificazione dell'ordinamento provinciale in materia di contratti pubblici in attuazione dell'articolo 14 della legge provinciale 27 dicembre 2021, n. 21 e ulteriori modificazioni del decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg;
- il decreto del Presidente della Provincia 12 aprile 2023, n. 9-85/leg, avente ad oggetto Regolamento concernente "Capitolato generale per l'esecuzione di lavori pubblici, in attuazione dell'articolo 4 ter della legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016;
- il decreto del Presidente della Provincia 12 giugno 2023, n. 12-88/leg, avente ad oggetto regolamento concernente "Modificazioni del decreto del Presidente della Provincia 12 aprile 2023, n. 8- 84/Leg (Regolamento concernente "Riordino e semplificazione dell'ordinamento provinciale in materia di contratti pubblici in attuazione dell'articolo 14 della legge provinciale 27

dicembre 2021, n. 21 e ulteriori modificazioni del decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n.9-84/Leg") e del decreto del Presidente della Provincia 12 aprile 2023, n. 9-85/Leg (Regolamento concernente "Capitolato generale per l'esecuzione di lavori pubblici, in attuazione dell'articolo 4 ter della legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016")";

- il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 avente ad oggetto Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
- il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, modificato e integrato dal decreto legislativo 10 agosto 2014 n. 126 recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42;
- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali;
- il Codice degli enti locali della Regione Autonoma Trentino Alto Adige approvato con legge regionale 3 maggio 2018 n. 2;
- il Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Cavedine, adottato con delibera n. 167 della Giunta comunale di data 19 dicembre 2022;
- che a far data dall'01 Gennaio 2024, in aderenza agli articoli 25 e 26 del D.Lgs. 36/2023, le stazioni appaltanti debbono condurre tutti gli affidamenti per il tramite di una piattaforma digitale certificata che per la Provincia autonoma di Trento è CONTRACTA”;

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 52 di data 30.12.2024, avente ad oggetto “Approvazione del Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2025-2027, del Bilancio di Previsione 2025-2027 e della Nota integrativa”;

Visto il Piano esecutivo di Gestione del Bilancio di previsione annuale 2025 e pluriennale 2025-2027, approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 01 di data 08.01.2025.

Visto il Regolamento di contabilità, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 002 dd. 12/02/2018.

DETERMINA

1. di approvare in linea economica la variante n. 1 del progetto esecutivo dei lavori di efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Cavedine redatto dal per. Ind. Planer Efreem dell'omonimo studio tecnico, con sede in Trento (TN) come da seguente quadro economico sopra esplicitato.
2. di dare atto che l'intervento è presente negli strumenti di programmazione finanziaria del Comune di Cavedine;
3. di impegnare l'ulteriore spesa che scaturisce dal progetto di variante n. 1 e che risulta di Euro 8.345,96 per lavori, di Euro 116,23 per oneri della sicurezza, per complessivi Euro 8.462,19, ed Euro 1.861,68 per I.V.A. al 22% per complessivi Euro 10.323,88 alla codifica 100.52.02.0 – 3760, che presenta l'adeguato stanziamento e la necessaria disponibilità;
4. di dichiarare che la spesa derivante dal presente provvedimento sarà esigibile nell'esercizio finanziario 2025;
5. di dare atto che il pagamento sarà effettuato entro il termine di trenta giorni dalla data di ricevimento della fattura elettronica;
6. di dare atto che il Responsabile del Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023 è il Responsabile del Servizio ing. Spanò Maurizio per il quale non sussistono conflitti di interesse con la ditta in oggetto;
7. di dare atto che la parte contraente assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari secondo quanto previsto dall'art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136, obbligandosi a comunicare entro sette giorni dalla loro accensione, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui al comma 1 dell'art. 3 della Legge n. 136/2010, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso;
8. di dare atto che il contratto è comunque risolto, ai sensi del comma 8 dell'articolo 3 citato, in tutti i casi in cui i pagamenti derivanti dall'incarico in oggetto siano eseguiti senza avvalersi di conti correnti dedicati accessi presso banche o presso la società Poste Italiane S.p.A.;
9. di precisare che il presente provvedimento diverrà esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile da parte del responsabile del servizio finanziario, ai sensi dell'art. 27 del Regolamento di

contabilità;

10. di dare evidenza che, ai sensi dell'art. 4, comma 4 della L.P. 30.11.1992, n. 23, contro il presente provvedimento è ammesso esperire:

- a. ricorso giurisdizionale al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 02.07.2010, n. 104;
- b. ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni dalla data di conoscenza dello stesso, in alternativa alla possibilità indicata alla lettera b), ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24 novembre 1971 n. 1199.
- c. in materia di aggiudicazione di appalti si richiama la tutela processuale di cui al comma 5) dell'art. 120 dell'Allegato 1) al D.Lgs. 02 luglio 2010 n. 104. In particolare: il termine per il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale è di 30 giorni e non è ammesso il ricorso sub b).

DETERMINAZIONE

SERVIZIO TECNICO

N. 284 del 09/06/2025

OGGETTO: LAVORI DI EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI CAVEDINE 2024. APPROVAZIONE IN LINEA ECONOMICA DELLA VARIANTE N. 1 DEL PROGETTO ESECUTIVO A FIRMA DELLO STUDIO TECNICO PERITO INDUSTRIALE EFREM PLANER CON SEDE A TRENTO (TN). CUP: E72E24000100006 CIG: B20849D1D4.

In riferimento alla determina su elencata si attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis I comma D.Lgs 267/2000

La presente Determinazione viene così sottoscritta digitalmente:

IL RESPONSABILE
SERVIZIO TECNICO
SPANO' MAURIZIO

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)



COMUNE DI CAVEDINE
Provincia di Trento

DETERMINAZIONE

SERVIZIO TECNICO

N. 284 del 09/06/2025

OGGETTO: LAVORI DI EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI CAVEDINE 2024. APPROVAZIONE IN LINEA ECONOMICA DELLA VARIANTE N. 1 DEL PROGETTO ESECUTIVO A FIRMA DELLO STUDIO TECNICO PERITO INDUSTRIALE EFREM PLANER CON SEDE A TRENTO (TN). CUP: E72E24000100006 CIG: B20849D1D4.

REGISTRAZIONE CONTABILE

CODIFICA VOCE	IMPORTO	IMPEGNO
10052.02.03760	10.323,88	961/2025

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria Art. 5 Regolamento di contabilità, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 002 del 12/02/2018	
Cavedine, 09/06/2025	Il Responsabile del Servizio Finanziario BINELLI SERGIO MANUEL Documento firmato digitalmente (artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)