



COMUNE DI CAVEDINE

Provincia di Trento

Determinazione

***del Responsabile del Servizio
Tecnico***

N° 035 del 26.02.2024



**Finanziato
dall'Unione europea**

OGGETTO: Lavori di ampliamento ed efficientamento impianti di illuminazione pubblica del Comune di Cavedine (legge 27 dicembre 2019, n. 160). Approvazione in linea economica del progetto di variante, come redatto dal p. ind. Carlini Paolo e modalità d'appalto dei lavori.

CUP:E72E23000400007 CIG: Y953B619D3.

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 al 1° 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;

Considerato che i contributi di cui all'articolo 1, comma 29 e seguenti, della legge n. 160/2019 sono confluiti all'interno della M2 C4 I2.2 "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni" del PNRR.

Tali contributi riguardano:

- investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di 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;
- 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;

Visto che in particolare il Comune di Cavedine beneficia per l'anno 2023 di Euro 50.000,00;

Poiché l'amministrazione ha ritenuto necessario prevedere anche per l'anno 2023 ulteriori somme da destinare all'intervento in oggetto per poter alleggerire la spesa corrente del bilancio, già sotto stress per gli

aumenti delle fonti energetiche, con ulteriori Euro 50.000,00.-, finanziato per € 16.000,00 con canoni aggiuntivi BIM ed € 34.000,00 con trasferimenti PAT a vale sul fondo per gli investimenti 2021 - 2023

L'intervento è stato inserito nel bilancio 2023 alla codifica 10.05.2.02 - capitoli 3758 per l'importo di euro 50.000,00 finanziato ai sensi dell'art. 1, comma 29, della legge n. 160 del 2019; e al capitolo 3759 16.000,00 euro su Canoni Aggiuntivi Bim 2018-2023 e 34.000,00 euro con Budget 2021.

Con deliberazione giuntale n. 97 del 29/05/2023 si è proceduto a incaricare il Per.Ind. Carlini Paolo, dello studio Stea Progetto con sede in Arco (TN), della progettazione esecutiva, direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione, contabilità dei lavori a misura e coordinamento della sicurezza in esecuzione dei lavori di efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica dell'abitato di Cavedine per un corrispettivo di Euro 8.766,15 oltre agli oneri di cassa del 5% e IVA ordinaria del 22% per un totale complessivo di Euro 11.229,44;

In data 17/07/2023 (prot 6725) il tecnico ha presentato gli elaborati tecnici relativi all'intervento di presunti € 100.000,00 dei lavori di ampliamento ed efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica nel territorio del Comune di Cavedine che presenta il seguente quadro economico:

<u>A) LAVORI IN APPALTO</u>	IVA	EURO
A1) OG10 - IMPIANTI ELETTRICI		€ 71.629,05
Oneri Sicurezza Specifica		€ 705,25
TOTALE LAVORI IN APPALTO		€ 72.334,30
<u>B) SOMME A DISPOSIZIONE</u>		
B1) IMPREVISTI		€ 400,00
B2) LAVORI E ACQUISTI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE		€ 0,00
B3) SPESE TECNICHE PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA' E CSE		€ 8.766,15
B4) CONTRIBUTO INTEGRATIVO 5% (progetto esecutivo, direzione lavori e CSE)		€ 438,31
B5) I.V.A. LAVORI 22%	22%	€ 72.334,30 € 15.913,55
B6) I.V.A. IMPREVISTI	22%	€ 400,00 € 88,00
B7) I.V.A. LAVORI E ACQUISTI IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE 22%	22%	€ 0,00 € 0,00
B8) I.V.A. SPESE TECNICHE	22%	€ 9.204,46 € 2.024,98
B9) CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA Delibera 1174 d.d. 19/12/2018		€ 30,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 27.660,98
<u>RIEPILOGO</u>		
TOTALE LAVORI		€ 72.334,30
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 27.660,98
ARROTONDAMENTO		€ 4,72
<u>TOTALE</u>		<u>€ 100.000,00</u>

In data 26.07.2023 con determinazione n. 122 il Responsabile del Servizio tecnico approvava in linea economica il progetto esecutivo di efficientamento, stabilendo modalità, tempistiche e criteri da seguire per l'individuazione dell'azienda esecutrice;

In data 27.07.2023 è stata attivata una gara su piattaforma Mepat n. 119035 (Anac n. 9284318) contattando n. 3 imprese per importo lavori soggetto a ribasso di euro 71.629,05 ed oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di euro 705,25 per complessivi euro 72.334,30. L'apertura delle buste amministrative è avvenuto in data 23.08.2023 come da verbale prot. n. 7924. Resosi necessario ricorrere al soccorso istruttorio, la documentazione richiesta dalla piattaforma Mepat è pervenuta su pec in data 24.08.2023 prot.

n. 7965 e 7982, ed in data 28.08.2023 prot. n. 8057;

In data 29.08.2023 si è proceduto ad aprire le buste amministrative come da verbale prot. n. 8135 con il seguente risultato:

Concorrente	Importo lavori offerto	Oneri della sicurezza	Importo complessivo lavori	Ribasso
ELETTROGROUP S.N.C.	€ 50.469,83	€ 705,25	€ 51.175,08	- 29,540%
LB COSTRUZIONI ELETTRICHE	€ 51.673,20	€ 705,25	€ 52.378,45	- 27,860%
COSTRUZIONI ELETTRICHE SRL	€ 65.824,95	€ 705,25	€ 66.530,20	-8,103%

Risultando aggiudicataria la ditta ELETTROGROUP S.N.C. con il ribasso del -29,540% per un importo lavori di euro 50.469,83, oneri della sicurezza di euro 705,25 per un importo di contratto di euro 51.175,08, oltre ad IVA del 22% per euro 11.258,52 per complessivi euro 62.443,60;

Dato atto che a seguito delle procedure di gara, il quadro economico era così costituito:

A. Importo dei Lavori compresi di forniture e posa in opera			
A.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso		€ 50.469,83
A.4	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 705,25
A	Importo Lavori (A.1 + A.4)		€ 51.175,08
B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			
B.3	Imprevisti e lavori in economia (fino al 10% di A)	0,55%	€ 21.587,67
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:		€ 8.766,15
B.16	Contributi cassa di previdenza per Spese Tecniche al 5% (di B9)	5,00%	€ 438,31
B.18	IVA 10% sui lavori e forniture (10% di A)	22,00%	€ 11.258,52
B.23	IVA 10% su imprevisti e lavori in economia (10% di B3)	22,00%	€ 4.749,29
B.27	IVA 22% su spese tecniche (22% di B9+B16)	22,00%	€ 2.024,98
B.4	Arrotondamenti		€ 0,01
B	Importo Lavori (B.3+B.9+B.16+B.18+B.23+B.27+B.4)		€ 48.824,92
TOTALE			€ 100.000,00

In considerazione del ribasso ottenuto, della disponibilità di risorse presenti sul capitolo in oggetto ed a fronte dell'importanza assoluta di provvedere ad estendere il più possibile l'intervento di efficientamento dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune di Cavedine si ritiene necessario procedere ad impegnare anche gli importi residui impegnabili mediante una variante progettuale al progetto approvato;

Richiamato l'art. 20, comma 3, della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26, il quale stabilisce che le amministrazioni possono affidare la progettazione e altre attività tecniche a soggetti esterni qualora siano accertate carenze di organico tali da non consentire l'espletamento delle predette attività da parte di soggetti interni;

Per la redazione della variante progettuale e la direzione lavori in oggetto è stato incaricato il progettista p.i. Carlini Paolo con Studio in Arco (TN), con delibera di Giunta Comunale numero 25 di data 12.02.2024 che ha curato le precedenti fasi progettuali per complessivi euro 1.850,22 oltre ad oneri previdenziali al 5% e IVA al 22%, per un totale complessivo lordo di euro 2.370,13.

Il tecnico ha presentato in data 19.02.2024 con comunicazione assunta a protocollo sub numero 1730 gli elaborati relativi alla variante progettuale in oggetto composta dai seguenti elaborati:

ELABORATO	CONTENUTO
DL_1323_V1_NR000	ELENCO ELABORATI
DL_1323_V1_NR001	RELAZIONE DI VAIRANTE
DL_1323_V1_NR002	QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE
DL_1323_V1_NR003	ATTO DI SOTTOMISSIONE
DL_1323_V1_NT001	PLANIMETRIA DI VARIANTE
DL_1323_V1_NC001	COMPUTO METRICO – LAVORI
DL_1323_V1_NC002	COMPUTO METRICO - SICUREZZA
DL_1323_V1_NC003	QUADRO RAFFRONTO – LAVORI
DL_1323_V1_NC004	QUADRO RAFFRONTO - SICUREZZA

La variante presenta il seguente quadro di raffronto:

DESCRIZIONE	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE
A) LAVORI			
A 1) OG10 Impianti elettrici	71.629,05	71.629,05	86.022,11
Ribasso contrattuale 29,54%		-21.159,22	-25.410,93
Importo netto escluso gli oneri		50.469,83	60.611,18
Oneri della sicurezza specifici	705,25	705,25	788,09
1) totale lavori	72.334,30	51.175,08	61.399,27
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
b.1) Imprevisti	400,00	400,00	0,00
b.2) Lavori e acquisti in diretta amministrazione	0,00	21.158,99	9.392,07
b.3) Spese tecniche prog. es, dir lavori, contabilità)	8.766,15	8.766,15	8.766,15
b.3.2) Spese tecniche Variante n 01			1.850,22
b.4) Contributo integrativo 5%	438,31	438,31	530,82

b.5) IVA Lavori	15.913,55	11.258,52	13.507,84
b.6) IVA Imprevisti	88,00	88,00	0,00
b.7) IVA Lavori e acquisti in diretta amm 22%	0,00	4.654,98	2.066,25
b.8) IVA Spese tecniche	2.024,98	2.024,98	2.452,38
b.9) Contributo attività di vigilanza	30,00	35,00	35,00
2) totale somme a disposizione	27.660,98	48.824,92	38.600,73
Arrotondamento	4,72	0,00	0,00
TOTALE 1) + 2)	100.000,00	100.000,00	100.000,00

Preso atto che l'intervento, trattandosi di attività di edilizia libera di cui all'art. 78 della L.P. 4 agosto 2015 n. 15, non è soggetto ad autorizzazioni, ma è solo subordinato al P.R.I.C. adottato dal Comune di Cavedine secondo i dettami della L.P. 16/2007;

Preso atto che con delibera numero 32 del 22.02.2024 la Giunta Comunale ha approvato dal punto di vista tecnico il progetto di variante presentato dal tecnico incaricato.

Accertato che il progetto risulta conforme alle direttive emanate dall'amministrazione è stato approvato dal lato tecnico dalla Giunta Comunale con deliberazione n° 75 del 27 luglio 2021;

Tutto ciò premesso, si rende necessario, adottare la presente determinazione per approvare in linea economica la variante in oggetto:

Il Responsabile del Servizio Tecnico

Vista:

- l'istruttoria allegata redatta dall'Ufficio Lavori Pubblici;
- che l'importo contrattuale non eccede la soglia prevista dall' art. 50, comma 1, lettera b) del nuovo Codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs. 36/2023 che prevede, per i servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, l'affidamento a trattativa diretta fino all'importo € 140.000,00;
- che non risulta necessario perfezionare l'affidamento dell'incarico tramite il mercato elettronico, così come previsto dall'art. 36 ter 1 della L.P. 23/90, dando atto che il servizio risulta inferiore ad € 5.000,00;
- la legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2 legge provinciale di recepimento delle direttive europee in Comune di Cavedine (Provincia di Trento);
- la legge provinciale 10 settembre 1993 n. 26, avente ad oggetto norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti ed il relativo regolamento di attuazione approvato con decreto del presidente della provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg.;
- 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;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 002 dd. 08.01.2024 ad oggetto "Atto di indirizzo per l'adozione di atti gestionali da parte dei responsabili dei servizi nelle more di approvazione del Bilancio di Previsione 2024 (Esercizio provvisorio)";

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

DETERMINA

1. di approvare in linea economica il progetto di variante dei lavori di efficientamento degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Cavedine (legge 27 dicembre 2019, n. 160) redatto dal per. ind. Carlini Paolo dello studio tecnico Stea Progetto, con sede ad Arco (TN), nell'importo complessivo di euro 100.000,00 di cui euro **61.399,27** per lavori, compresi Euro 788,09 per gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, ed euro **38.600,73** per somme a disposizione;
2. di stabilire di procedere all'ordine dei corpi illuminanti indicati in variante in diretta economia e di contrattualizzare con la ditta aggiudicataria i lavori ulteriori come indicati in progetto;
3. di dare atto che l'importo relativo risulta già impegnato a Bilancio;
4. di dare atto che le modalità di utilizzo, di monitoraggio e di rendicontazione nonché i termini sono quelli definiti ai sensi dell'art. 1, commi da 29 a 37, della legge n. 160 del 2019, e dai decreti del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 14 gennaio 2020 e del 30 gennaio 2020 e dal decreto del Ministero dell'Interno di data 11 novembre 2020;
5. di stabilire che il Responsabile del Procedimento è il Responsabile del Servizio Tecnico Ing. Maurizio Spanò;
6. 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;
7. 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.vo 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.

Cavedine, 26 febbraio 2024

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Ing. Spanò Maurizio

<i>Determinazione</i>
<i>del Responsabile del Servizio Tecnico</i>
<i>N° 035 del 26.02.2024</i>

OGGETTO: Lavori di ampliamento ed efficientamento impianti di illuminazione pubblica del Comune di Cavedine (legge 27 dicembre 2019, n. 160). Approvazione in linea economica del progetto di variante, come redatto dal p. ind. Carlini Paolo e modalità d'appalto dei lavori.

CUP: E72E23000400007 **CIG:** Y953B619D3.

SERVIZIO FINANZIARIO ANNO 2024

CODIFICA VOCE	IMPORTO	IMPEGNO
10052.02 - 3758	Euro 45.416,56	604/2023 986/2023 1073/2023 316/2024
10052.02 - 3759	Euro 50.000,00	985/2023 Sub impegno 1074/2023

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	26.02.2024	Il Responsabile del Servizio Finanziario Dott. Manuel Sergio Binelli