



COMUNE DI CAVEDINE

Provincia di Trento

Determinazione

del Responsabile del Servizio
Tecnico

N° 38 del 29.02.2024



Finanziato
dall'Unione europea

OGGETTO: Affidato incarico alla Marchiol SPA con sede in Roncade (TV) nell'ambito dei lavori di ampliamento ed efficientamento impianti di illuminazione pubblica del Comune di Cavedine (legge 27 dicembre 2019, n. 160) - fornitura corpi illuminanti.

CUP: E72E23000400007

CIG: B09CC16E8F

Premesso che:

Nel documento di bilancio 2023 l'Amministrazione comunale ha previsto una spesa di euro 100.000,00 destinati ad attività di efficientamento energetico dei quali 50.000,00 euro finanziati con fondi PNRR e gli ulteriori Euro 50.000,00, finanziati per € 16.000,00 con canoni aggiuntivi BIM e € 34.000,00 con trasferimenti PAT a valere 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 giunta 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 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 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 SOMMA DISPOSIZIONE	€ 27.660,98
<u>RIEPILOGO</u>	
TOTALE LAVORI	€ 72.334,30
TOTALE SOMMA 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.

Preso atto che con determina numero 32 del 26.02.2024 il Responsabile dell'ufficio tecnico provvedeva ad approvare il progetto di variante anche in linea economica.

Considerato che per la parte relativa agli acquisti in diretta economia, l'ufficio Lavori ha provveduto ad inviare in data 21/02/2024 con email ordinaria (lavori@comune.cavedine.tn.it) apposita richiesta di preventivo per numero 24 corpi illuminanti Iguzzini e numero 4 corpi Cariboni KAI small a tre ditte (Gruppo Giovannini srl, Selectra elettroforniture AG-SpA, Marchiol SpA).

Preso atto che all'esito del sondaggio informale tra le tre aziende contattate il preventivo più conveniente è risultato essere quello offerto da Marchiol SPA con sede legale in strada Treviso Mare n. 10 in Roncade (TV) agli atti prot. 2073/2024 d.d. 27/02/2024, che ha offerto per la fornitura in oggetto l'importo di euro 4.849,44 + IVA come di seguito esplicitato:

Ditta	Offerta pervenuta
Marchiol SpA	Euro 4.897,94 + iva
Gruppo Giovannini srl	Euro 8.957,60 + iva
Selectra elettroforniture AG-SpA	Euro 9.727,57 + iva

Tutto ciò premesso, si rende necessario adottare la presente determinazione per approvare il sondaggio ed affidare i lavori alla ditta aggiudicataria,

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 Consiglio Comunale n. 002 dd. 22.02.2024 ad oggetto "Approvazione Nota di aggiornamento del Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2024-2026, del Bilancio di Previsione 2024-2026 e della Nota integrativa".

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

DETERMINA

1. di aggiudicare il sondaggio informale alla ditta Marchiol SPA con sede legale in strada Treviso Mare n. 10 in Roncade (TV);
2. di incaricare l'azienda Marchiol SPA per la fornitura di numero 24 corpi illuminanti Iguzzini Street completi di programmazione e di numero 4 corpi illuminanti Cariboni Kai Small per un importo complessivo di euro 4.897,94, comprensivo di spese di spedizione, oltre all'IVA del 22% per euro 1.077,55 per un totale complessivo di euro 5.975,49.
3. di dare atto che l'importo relativo risulta già impegnato a Bilancio alla codifica 10052.02 – capitolo 3759;
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, 29 febbraio 2024

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Ing. Spanò Maurizio

<i>Determinazione</i>
<i>del Responsabile del Servizio Tecnico</i>
<i>N° 38 del 29.02.2024</i>

OGGETTO: Affidato incarico alla Marchiol SPA con sede in Roncade (TV) nell'ambito dei lavori di ampliamento ed efficientamento impianti di illuminazione pubblica del Comune di Cavedine (legge 27 dicembre 2019, n. 160) - fornitura corpi illuminanti.

CUP: E72E23000400007 **CIG:** B09CC16E8F

SERVIZIO FINANZIARIO ANNO 2024

CODIFICA VOCE	IMPORTO	IMPEGNO	IMPORTO	SUB IMPEGNO
10052.02 - 3758	Euro 45.416,56	604/2023 986/2023 1073/2023 316/2024	Euro 5.975,49	_____/2024
10052.02 - 3759	Euro 50.000,00	985/2023 Sub impegno 1074/2023		

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria <i>Art. 5 Regolamento di contabilità, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 002 del 12/02/2018</i>		
Cavedine	29.02.2024	Il Responsabile del Servizio Finanziario Dott. Manuel Sergio Binelli