



COMUNE DI CAVEDAGO
PROVINCIA DI TRENTO

UFFICIO: SERVIZIO SEGRETERIA

DETERMINAZIONE N.32

DATA: 29/06/2022

OGGETTO: LAVORI DI “EFFICIENTAMENTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE A SERVIZIO DI MASO POZZA (pp. ff. 3143/1, 3144, 3145, 3146, 3148/1, 3149/1, 3151/3 in C.C. Cavedago), MEDIANTE LA SOSTITUZIONE DEGLI APPARECCHI ILLUMINANTI ESISTENTI CON APPARECCHI ILLUMINANDI CON TECNOLOGIA A LED E ARREDO URBANO CODICE C.U.P.: D69J20000300005 – CODICE C.I.G.: 8422026BB5
APPROVAZIONE RENDICONTAZIONE DELLA SPESA COMPLESSIVA DELL’OPERA

OGGETTO: LAVORI DI “EFFICIENTAMENTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE A SERVIZIO DI MASO POZZA (pp. ff. 3143/1, 3144, 3145, 3146, 3148/1, 3149/1, 3151/3 in C.C. Cavedago), MEDIANTE LA SOSTITUZIONE DEGLI APPARECCHI ILLUMINANTI ESISTENTI CON APPARECCHI ILLUMINANDI CON TECNOLOGIA A LED E ARREDO URBANO CODICE C.U.P.: D69J20000300005 – CODICE C.I.G.: 8422026BB5 APPROVAZIONE RENDICONTAZIONE DELLA SPESA COMPLESSIVA DELL’OPERA

IL RESPONSABILE SERVIZIO SEGRETERIA

Richiamata la determinazione segretariale n. 35 di data 2 settembre 2020 con cui è stato approvato, a tutti gli effetti, il progetto esecutivo dei lavori di «Efficientamento della pubblica illuminazione a servizio di maso “Pozza” (pp. ff. 3143/1, 3144, 3145, 3148/1, 3149/1 e 3151/3 in C.C. Cavedago) mediante sostituzione degli apparecchi illuminanti esistenti con apparecchi illuminanti a tecnologia LED» predisposto dal p.ind. Paolo Anesin con studio tecnico a Pergine Valsugana e dall’ing. Luigi Nicolussi con studio tecnico a Molveno, nella consistenza della documentazione tecnico progettuale depositata agli atti e nell’importo complessivo di spesa di € 135.000,00.= di cui € 100.458,08.= per lavori (comprensivi di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per € 4.200,00.=) ed € 34.541,92.= per somme a disposizione dell’Amministrazione;

Evidenziato che con la stessa determinazione segretariale n. 35 di data 2 settembre 2020 è stato stabilito di eseguire in economia i lavori oggetto del progetto esecutivo in precedenza richiamato, con affidamento con il sistema del cottimo di cui agli articoli 52, comma 1, della L.P. 10.09.1993 n. 26 e 176, comma 1, lett. a), del D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg., previo confronto concorrenziale telematico sulla piattaforma e-procurement della Provincia Autonoma di Trento, denominata Mercurio, tra 5 Imprese locali in possesso dei necessari requisiti ed iscritte alla medesima piattaforma “Mercurio” che si impegnino ad iniziarli entro 3 (tre) giorni dalla comunicazione dell’avvenuta aggiudicazione provvisoria e, comunque, entro termine massimo del 14 settembre 2020, avvalendosi, a tal fine, della possibilità disporre la consegna anticipata dei lavori in assenza di contratto (art. 46 L.P. 26/1993 e s.m.), previa verifica dei requisiti di legge;

Atteso che con la più volte citata determinazione segretariale n. 35/2020 è stata delegata alla Centrale Unica di Committenza istituita presso la “*Gestione Associata tra i Comuni di Andalo, Cavedago, Fai della Paganella, Molveno e Spormaggiore e la Comunità della Paganella del Servizio Urbanistica, Lavori pubblici e Patrimonio*” l’effettuazione, ai sensi dell’articolo 178, comma 1, del D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg., del confronto concorrenziale telematico sulla piattaforma e-procurement della Provincia Autonoma di Trento, denominata Mercurio, con invito a cinque Imprese in possesso della necessaria qualificazione ed accreditate alla medesima piattaforma “Mercurio”, che si impegnino ad iniziare i lavori entro 3 (tre) giorni dalla comunicazione dell’avvenuta aggiudicazione provvisoria e, comunque, entro termine massimo del 14 settembre 2020, come espressamente richiesto dell’articolo 1, commi 29-37, della L. 27.12.2019 n. 160;

Segnalato che con nota prot. n. 3071/2020 di data 03.09.2020 la “*Gestione Associata tra i Comuni di Andalo, Cavedago, Fai della Paganella, Molveno e Spormaggiore e la Comunità della Paganella del Servizio Urbanistica, Lavori pubblici e Patrimonio*” a ciò delegata dal Comune di Fai della Paganella, ha indetto il confronto concorrenziale telematico ai sensi dell’articolo 33 quater della L.P. 10.09.1993 n. 26 e del Titolo IV, Capo V, del D.P.P. 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg., per l’affidamento a cottimo fiduciario, ai sensi dell’articolo 52, comma 3, della L.P. 10.09.1993 n. 26 e ss.mm., dei lavori di «Efficientamento della pubblica illuminazione a servizio di maso “Pozza” (pp. ff. 3143/1, 3144, 3145, 3148/1, 3149/1 e 3151/3 in C.C. Cavedago) mediante sostituzione degli apparecchi illuminanti esistenti con apparecchi illuminanti a tecnologia LED», con aggiudicazione secondo il criterio del prezzo più basso da determinarsi mediante il massimo ribasso sull’importo posto a base di gara, ai sensi dell’articolo 16, comma 3, della L.P. 2/2016 e dell’articolo 80, comma 2, lettera a) del D.P.P. 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg., senza ricorso alla valutazione delle offerte anomale ai sensi dell’articolo 40, comma 1, della medesima L.P. 26/93 e con previsione della possibilità di disporre la consegna anticipata dei lavori in pendenza di contratto, ai sensi dell’articolo 46 L.P. 26/1993 e s.m., previa verifica dei requisiti di legge;

Rilevato che al termine del suddetto confronto concorrenziale telematico, cui sono state invitate le Imprese Costruzioni Elettriche Battan Ivan S.r.l. con sede a Mezzolombardo, ElettroM2 di Maroni

Giordano & C. S.n.c. con sede a Ledro Elettro Brenta S.n.c. di Viola Walter e Endrizzi Marcello in sigla E- B- di Viola e Endrizzi S.n.c. con sede a Cavedago, FBT Costruzioni Generali S.r.l. con sede a Trento e ZV Impianti elettrici S.n.c. con sede a Cavedago, è risultata aggiudicataria l'Impresa Costruzioni Elettriche Battan Ivan S.r.l. con sede a Mezzolombardo, via della Rupe n. 8/B, C.F. e P.IVA 01741440224, con il ribasso del 13,592% (tredicivirgolacinquecentonovantaduepercento) sul prezzo base d'asta di € 96.258,08.= (al netto della somma di € 4.200,00.= relativa agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) e, quindi, per il prezzo conseguente di € 87.374,68.= (Euro ottantasettemilatrecentosettantaquattro//08), comprensivo degli oneri per la sicurezza, come risulta documentato dal verbale di confronto concorrenziale telematico di data 10.09.2020;

Evidenziato che in data 14.09.2020 è stata effettuata la consegna anticipata dei lavori, ai sensi dell'art. 46 della L.P. 26/1993;

Visto il contratto di appalto sottoscritto in data 29.12.2020 (n. 277 di data 29.12.2020 del repertorio degli atti pubblici);

Richiamata la deliberazione giuntale n. 91 dd. 20.09.2021, esecutiva, attraverso cui è stata approvata la 1° perizia suppletiva e di variante relativamente ai lavori di "Efficientamento della pubblica illuminazione a servizio di maso "Pozza" (pp.pf. 3143/1,3144, 3145, 3148/1, 3149/1 e 3151/3 in C.C. Cavedago) mediante sostituzione degli apparecchi illuminanti esistenti con apparecchi illuminanti a tecnologia LED", predisposta dal per.ind. Paolo Anesin, che come depositata agli atti presenta una spesa complessiva di € 155.639,65, di cui € 103.228,57 per lavori comprensivi degli oneri per la sicurezza pari ad € 4.200,00 non soggetti a ribasso, ed € 52.411,08 per somme a disposizione, nella consistenza della seguente documentazione depositata agli atti;

Evidenziato che a seguito della approvazione della perizia di variante di cui sopra la spesa complessiva per la realizzazione dell'opera è stata quantificata in un importo di euro 155.639,65, finanziata:

- per l'importo di € 50.000,00.= mediante il contributo statale per efficientamento energetico di cui all'articolo 1, commi 29-37, della L. 27.12.2019 n. 160 (determinazione segretariale n. 35/2020);
- per l'importo di €. 85.000,65.= mediante risorse proprie dell'Amministrazione, tramite applicazione dell'avanzo di amministrazione libero (determinazione segretariale n. 35/2020);
- per l'importo di euro 14.503,00 con risorse proprie BIM sul piano "ex scuola e sport e investimenti Covid 19", ai sensi della comunicazione impegno n. prot. 720 dd. 08.03.2021 (deliberazione giuntale n. 91/2021);
- per l'importo di euro 6.136,00 con contributo del Consorzio BIM Adige di Trento a valere sul Piano Ripristini Urbani 2021, ai sensi della delibera del Consiglio direttivo n. 71/2021 (deliberazione giuntale n. 91/2021);

Richiamata la determinazione segretariale n. 29 dd. 01.06.2022, attraverso cui è stato disposto:

- di approvare lo stato finale dei lavori eseguiti a tutto il 31.12.2021, all'approvazione della contabilità finale dei lavori di "Efficientamento della pubblica illuminazione a servizio di maso "Pozza" (pp.pf. 3143/1,3144, 3145, 3148/1, 3149/1 e 3151/3 in C.C. Cavedago) mediante sostituzione degli apparecchi illuminanti esistenti con apparecchi illuminanti a tecnologia LED", eseguiti a tutto il 31.12.2021, la contabilità finale dei lavori e il certificato di regolare esecuzione dei lavori, nella consistenza della documentazione tecnico contabile a firma del per.ind. Paolo Anesin, come depositata agli atti, che prevede un importo complessivo di euro 99.207,15, comprensivi degli oneri di sicurezza del cantiere (euro 3.332,25), oltre l'iva, per complessivi euro 109.127,86;
- di prendere atto che l'importo netto spettante come stato finale all'impresa appaltatrice Costruzioni Elettriche Battan Ivan S.r.l., con sede a Mezzolombardo, via della Rupe n. 8/B, C.F. e P.IVA 01741440224, risulta essere pari ad euro 18.807,15, oltre l'iva, per complessivi euro 20.687,86, al netto del primo stato di avanzamento (pari ad euro 80.400,00, oltre l'iva);
- di liquidare e porre in pagamento, per i motivi di cui in premessa, la fattura della ditta Costruzioni Elettriche Battan Ivan S.r.l. n. 16/A dd. 24/05/2022, indicante un importo di euro 18.807,15, oltre l'iva, per complessivi euro 20.687,87;

Preso atto che la determinazione segretariale n. 29/2022 ha rinviato ad un successivo provvedimento per la rendicontazione della spesa complessivamente sostenuta;

Constatato che dall'esame della documentazione depositata agli atti la rendicontazione della spesa complessivamente sostenuta per l'intervento di "Efficientamento della pubblica illuminazione a servizio di maso "Pozza" (pp.pf. 3143/1,3144, 3145, 3148/1, 3149/1 e 3151/3 in C.C. Cavedago) mediante sostituzione degli apparecchi illuminanti esistenti con apparecchi illuminanti a tecnologia LED", risulta essere la seguente

		ESTREMI ATTO		STATO FINALE	FINANZIAMENTO
A)	LAVORI PRINCIPALI			al netto ribasso 13,592%	
A)1	lavori a base di gara			€ 95.874,90	
A)2	oneri della sicurezza			€ 3.332,25	
	Totale al netto ribasso 13,592%		Contratto appalto n. 277 di data 29.12.2020	€ 99.207,15	€ 50.000,00.= mediante il contributo statale per efficientamento energetico di cui all'articolo 1, commi 29-37, della L. 27.12.2019 n. 160 € 6.136,00.= mediante contributo del Consorzio BIM Adige di Trento a valere sul Piano Ripristini Urbani 2021, ai sensi della delibera del Consiglio direttivo n. 71/2021 € 43.071,15 mediante risorse comunali
B)	SOMME A DISPOSIZIONE				
B)1	Spese tecniche progettazione, DL e contabilità	Del. 47/2020 e 83/2021	Incarico al p.ind. Paolo Anesin per progettazione, direzione lavori e variante	€ 15.136,54	Risorse comunali
B)2	Cassa previdenza 5%			€ 756,83	Risorse comunali
B)3	Spese tecniche coordinamento sicurezza in fase progettuale ed esecutiva	Del. 48/2020	incarico ing. Luigi Nicolussi	€ 3.753,14	Risorse comunali
B)4	Cassa previdenza 4%			€ 150,13	Risorse comunali
B)5	allacciamenti		Fattura Dolomiti energia Spa n. 1521001494 dd. 06/08/2021	€ 423,38	Risorse comunali
B)6	IVA (A) 10%			€ 9.920,71	Risorse comunali
B)7	IVA (B1+B2+B3+B4+B5) 22%			€ 4.448,40	Risorse comunali
B)8	Arredo urbano in acquisto diretta amministrazione (iva compresa)			€ 14.739,98	€ 14.503,00, mediante risorse BIM sul piano "ex scuola e sport e investimenti Covid 19", ai sensi della comunicazione impegno n. prot. 720 dd. 08.03.2021 € 236,98, mediante risorse comunali
		Det. 64/2021	Incarico Ditta Jacob Kurt e Peter KG SAS per € 3.120,00		
		Det. 67/2021	Incarico ditta Green Mountain s.a.s per € 1.400,00		
		Del. 104/2021	Incarico ditta Gino Paolazzi Srl per €		

			9.599,98		
		Det. 10/2022	Incarico ditta Arredoemmetre per € 620,00		
	IVA (B8 10+22%)			€ 1.548,40	Risorse comunali
B)9	Imprevisti ed arrotondamenti				
B)10	Contributo ANAC			€ 30,00	Risorse comunali
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 50.907,51	
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA A) + B)			€150.114,66	

Evidenziato come la spesa complessivamente sostenuta per l'intervento di Efficientamento della pubblica illuminazione a servizio di maso "Pozza" (pp.pf. 3143/1,3144, 3145, 3148/1, 3149/1 e 3151/3 in C.C. Cavedago) mediante sostituzione degli apparecchi illuminanti esistenti con apparecchi illuminanti a tecnologia LED", ammonti pertanto all'importo di euro 150.114,66;

Ritenuto di approvare la rendicontazione finale della spesa complessivamente sostenuta per l'esecuzione dell'intervento di "Efficientamento della pubblica illuminazione a servizio di maso "Pozza" (pp.pf. 3143/1,3144, 3145, 3148/1, 3149/1 e 3151/3 in C.C. Cavedago) mediante sostituzione degli apparecchi illuminanti esistenti con apparecchi illuminanti a tecnologia LED", riportante un importo complessivo di euro 150.114,66, come indicato nel soprastante prospetto;

Accertata la propria competenza;

Visto il Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige approvato con legge regionale 3 maggio 2018 n. 2, modificato con legge regionale 8 agosto 2018 n.6, con legge regionale 1° agosto 2019 n. 3, con legge regionale 16 dicembre 2019 n. 8, con legge regionale 23 giugno 2020 n. 1 e con legge regionale 27 luglio 2020 n. 3;

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali" e s.m. ed int.;

Visto il D.Lgs. 23 giugno 2011 n. 118 in materia di armonizzazione dei sistemi contabili, modificato ed integrato dal D.Lgs. 10 agosto 2014 n. 126;

Visto il titolo IV capo III "Disposizioni in materia contabile" del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige approvato con legge regionale 3 maggio 2018 n. 2 e s.m.;

Vista la L.P. 26/1993;

Visto il Regolamento di Contabilità approvato con deliberazione del Consiglio comunale n.51 di data 27.12.2000, modificato con deliberazioni del Consiglio comunale n. 23 del 29.11.2013, n. 10 del 19.04.2017 e n. 18 del 08.06.2017;

Visto lo Statuto comunale approvato con deliberazione del Consiglio comunale n.15 di data 10.04.1995 e s.m.;

Visti:

- la L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e s.m. recante "Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale";

- il D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg, Regolamento di attuazione della L.P. 10 settembre 1993, n. 26;

- la L.P. 9 marzo 2016 n. 2;

- il D.M. 17/06/2016;

- il D.Lgs. 50/2016;

Vista la deliberazione del consiglio comunale n. 8 del 11.04.2022, esecutiva, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2022-2024, il DUP e la Nota Integrativa 2022-2024;

Vista la deliberazione giuntale n. 19 dd. 19.04.2022, esecutiva, inerente all'approvazione dell'atto di indirizzo per la gestione del bilancio di previsione 2022;

D E T E R M I N A

1. di approvare, per le motivazioni esposte in premessa, la rendicontazione finale della spesa complessivamente sostenuta per l'esecuzione dell'intervento di "Efficientamento della pubblica illuminazione a servizio di maso "Pozza" (pp.pf. 3143/1,3144, 3145, 3148/1, 3149/1 e 3151/3 in C.C. Cavedago) mediante sostituzione degli apparecchi illuminanti esistenti con apparecchi illuminanti a tecnologia LED" e arredo urbano riportante un importo complessivo di euro 150.114,66, come indicato nel sottostante prospetto riepilogativo:

		ESTREMI ATTO		STATO FINALE	FINANZIAMENTO
A)	LAVORI PRINCIPALI			al netto ribasso 13,592%	
A)1	lavori a base di gara			€ 95.874,90	
A)2	oneri della sicurezza			€ 3.332,25	
	Totale al netto ribasso 13,592%		Contratto appalto n. 277 di data 29.12.2020	€ 99.207,15	€ 50.000,00, mediante il contributo statale per efficientamento energetico di cui all'articolo 1, commi 29-37, della L. 27.12.2019 n. 160 € 6.136,00, mediante contributo del Consorzio BIM Adige di Trento a valere sul Piano Ripristini Urbani 2021, ai sensi della delibera del Consiglio direttivo n. 71/2021 € 43.071,15, mediante risorse comunali
B)	SOMME A DISPOSIZIONE				
B)1	Spese tecniche progettazione, DL e contabilità	Del. 47/2020 e 83/2021	Incarico al p.ind. Paolo Anesin per progettazione, direzione lavori e variante	€ 15.136,54	Risorse comunali
B)2	Cassa previdenza 5%			€ 756,83	Risorse comunali
B)3	Spese tecniche coordinamento sicurezza in fase progettuale ed esecutiva	Del. 48/2020	incarico ing. Luigi Nicolussi	€ 3.753,14	Risorse comunali
B)4	Cassa previdenza 4%			€ 150,13	Risorse comunali
B)5	allacciamenti		Fattura Dolomiti energia Spa n. 1521001494 dd. 06/08/2021	€ 423,38	Risorse comunali
B)6	IVA (A) 10%			€ 9.920,71	Risorse comunali
B)7	IVA (B1+B2+B3+B4+B5) 22%			€ 4.448,40	Risorse comunali
B)8	Arredo urbano in acquisto diretta amministrazione (iva compresa)			€ 14.739,98	€ 14.503,00, mediante risorse BIM sul piano "ex scuola e sport e investimenti Covid 19", ai sensi della comunicazione impegno n. prot. 720 dd. 08.03.2021 € 236,98, mediante risorse comunali
		Det. 64/2021	Incarico Ditta Jacob Kurt e Peter KG SAS per € 3.120,00		

		Det. 67/2021	Incarico ditta Green Mountain s.a.s per € 1.400,00		
		Del. 104/2021	Incarico ditta Gino Paolazzi Srl per € 9.599,98		
		Det. 10/2022	Incarico ditta Arredoemmetre per € 620,00		
	IVA (B8 10+22%)			€ 1.548,40	Risorse comunali
B)9	Imprevisti ed arrotondamenti				
B)10	Contributo ANAC			€ 30,00	Risorse comunali
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 50.907,51	
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA A) + B)			€150.114,66	

2. di trasmettere copia della presente determinazione al Consorzio BIM Adige di Trento, al fine di consentire l'adozione dei provvedimenti di competenza e la definizione del procedimento di liquidazione del contributo finanziario concesso a valere parte sul piano "ex scuola e sport e investimenti Covid 19" (comunicazione impegno n. prot. 720 dd. 08.03.2021) e parte a valere sul Piano Ripristini Urbani 2021 (delibera del Consiglio direttivo n. 71/2021);

3. di demandare agli uffici comunali l'adozione dei provvedimenti derivanti e conseguenti alla presente;

4. di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Economico-Finanziario;

5. di rilevare come la presente determinazione divenga esecutiva con l'apposizione del visto da parte del responsabile del servizio finanziario ai sensi del Regolamento di contabilità;

6. di dare evidenza che ai sensi dell'art. 4 della L.P. 30.11.1992 n. 23, è ammesso il 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 o in alternativa ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 n. 1119 da parte di chi vi abbia interesse.

IL SEGRETARIO COMUNALE
- Baldessari dott. Claudio -

Visto di regolarità contabile attestante la
copertura finanziaria
(art. 187 legge n 2/2018)
Data: 29.06.2022

IL SEGRETARIO COMUNALE
- Baldessari dott. Claudio-