



COMUNE DI CAVEDAGO

PROVINCIA DI TRENTO

UFFICIO: SERVIZIO SEGRETERIA

DETERMINAZIONE N. 35

DATA: 02.09.2020

OGGETTO: APPROVAZIONE, A TUTTI GLI EFFETTI, DEL PROGETTO ESECUTIVO 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».
CUP: D69J20000300005).
IMPUTAZIONE DELLA SPESA A CARICO DEL BILANCIO COMUNALE E DETERMINAZIONE MODALITÀ DI AFFIDAMENTO DEI LAVORI
CIG: 8422026BB5.

OGGETTO: APPROVAZIONE, A TUTTI GLI EFFETTI, DEL PROGETTO ESECUTIVO 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». (CUP D69J20000300005). IMPUTAZIONE DELLA SPESA A CARICO DEL BILANCIO COMUNALE E DETERMINAZIONE MODALITÀ DI AFFIDAMENTO DEI LAVORI 8422026BB5.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO SEGRETERIA

Richiamata la precedente deliberazione giuntale n. 56 di data 31 agosto 2020, immediatamente eseguibile, con cui è stato approvato, in linea tecnica, il progetto esecutivo 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» predisposto dal p.ind. Paolo Anesin con studio tecnico a Pergine Valsugana e dall'ing. Luigi Nicolussi con studio tecnico a Molveno negli elaborati di seguito indicati:

ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO		
TAVOLA	DESCRIZIONE	SCALA
E01	PLANIMETRIA DISMISSIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESISTENTE	1:500
E02	PLANIMETRIA SCAVI, MANUFATTI E RIPRISINI	1:500
E03	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO, CORPI ILLUMINANTI E ZONE DI STUDIO ILLUMINOTECNICHE	1:500
E04	TAVOLA TIPOLOGICI CORPI ILLUMINANTI	
Q08	SCHEMA NUOVO QUADRO ELETTRICO	
RE1	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA	
RE2	RELAZIONE DI CALCOLO ILLUMINOTECNICO	
RE3	RACCOLTA ALLEGATI SECONDO L.P. 16/07 E CRITERI MINIMI AMBIENTALI	
EPA	PLANIMETRIA ASSERVIMENTI	1:500
PM1	PIANO DI MANUTENZIONE	
ELABORATI AMMINISTRATIVI DI PROGETTO		
	DESCRIZIONE	
1	COMPUTO METRICO – OPERE	
2	ELENCO PREZZI – OPERE	
3	ANALISI NUOVI PREZZI – OPERE	
4	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE AMMINISTRATIVA	
5	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE TECNICA	
6	QUADRO ECONOMICO	
ELABORATI SICUREZZA (a firma ing. Nicolussi)		
1 - SIC	SICUREZZA PLANIMETRIA DI CANTIERE – Scala 1:200	
1 - SIC	Sicurezza – SEGNALETICA DI CANTIERE	
	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	
	ANALISI DEI RISCHI	
	PIANO DI MANUTENZIONE - SICUREZZA	

	PROGRAMMA LAVORI
	CRONOPROGRAMMA
	COMPUTO METRICO DELLA SICUREZZA
	COMPUTO METRICO DELLA SICUREZZA – COVID 19

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.

Preso atto che lo stesso progetto, depositato presso l'Ufficio Tecnico comunale, è stato elaborato rispettando le indicazioni dell'articolo 16 della L.P. 10.09.1993 n. 26 e del relativo regolamento di attuazione approvato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg. ed in particolare dell'allegato C al medesimo regolamento.

Verificato che il progetto esecutivo corrisponde pienamente alle esigenze dell'Amministrazione, quali rappresentate al momento dell'affidamento dell'incarico di progettazione di cui alla citata deliberazione n. 58/2020.

Rilevato che, ai sensi dell'articolo 58, comma 1, lettera a) della L.P. 10.09.1993 n. 26 e ss.mm., non è necessaria l'acquisizione del parere tecnico-amministrativo, essendo il costo dell'opera, al netto degli oneri fiscali, inferiore ad € 1.000.000,00.=

Accertato che il progetto in questione non necessita del parere della Commissione edilizia comunale né di altri pareri e/o autorizzazioni, riguardando attività edilizia libera secondo l'art. 78 comma 2, lettera e) della L.P. 04.08.2015 n. 15.

Preso atto che nel bilancio di previsione 2020-2022 è prevista alla Missione 09 Programma 2 Titolo 2 Macroaggregato 202 Capitolo 3690/S la disponibilità di € 135.000,00.= per la realizzazione del progetto dei lavori in oggetto indicati, finanziati per € 50.000,00.= dal contributo statale per efficientamento energetico di cui al Decreto del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno di data 14.01.2020 e per il rimanente importo di €. 85.000,00.= mediante risorse proprie dell'amministrazione (applicazione dell'avanzo di amministrazione libero).

Segnalato che dell'investimento programmato non si è dovuto tenere conto in termini di costi gestione considerato che l'intervento riguarda illuminazione pubblica per le quali l'amministrazione provvede già ora alla manutenzione e che, conseguentemente, non sono previsti costi gestionali aggiuntivi.

Ritenuto, quindi, di poter procedere all'approvazione, a tutti gli effetti, del progetto esecutivo 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», con contestuale impegno della relativa spesa e determinazione delle modalità di affidamento dei lavori.

Segnalato, al riguardo, che con la precitata deliberazione n. ____ di data 31.08.2020, immediatamente eseguibile, la Giunta comunale ha demandato agli Uffici comunali ogni aspetto gestionale relativo all'esecuzione del progetto in precedenza approvato, ivi compresi l'impegno di spesa a carico del bilancio comunale e la determinazione delle modalità di affidamento dei lavori.

Dato atto, riguardo a quest'ultimo aspetto, che con la stessa deliberazione n. ____ di data 31.08.2020 la Giunta comunale ha espresso un atto di indirizzo nei confronti del Segretario comunale, nel senso di:

- procedere con urgenza all'adozione della determinazione a contrarre, prevedendo l'esecuzione, in economia, dei precitati 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», con affidamento mediante 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.

- di delegare 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;
- di dare indicazioni affinché i lavori vengano aggiudicati 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. 11.05.2012 n. 9-84/Leg..

Dato atto che le clausole essenziali del contratto di appalto che si andrà a stipulare saranno le seguenti:

- importo lavori: € 100.458,08.= di cui € 96.258,08.= per lavori e € 4.200,00.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- inizio dei lavori: entro 3 (giorni) dalla comunicazione di avvenuta aggiudicazione provvisoria dei lavori, e, comunque, entro e non oltre il 14 settembre 2020;
- termine di esecuzione dei lavori: 180 giorni naturali consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;
- penale per ritardata ultimazione dei lavori: pari all'1‰ (unopermille) dell'importo contrattuale;
- pagamenti: secondo quanto previsto agli articoli 17, 18 e 19 del Capitolato speciale d'appalto – parte amministrativa.

Visti gli schemi di contratto e di lettera di invito alla gara ufficiosa predisposti dagli Uffici comunali.

Visto il Testo unico delle Leggi regionali sull'Ordinamento dei Comuni della Regione autonoma Trentino - Alto Adige approvato con D.P.Reg. 01.02.2005 n. 3/L modificato dal D.P.Reg. 03.04.2013 n. 25 coordinato con le disposizioni introdotte dalla Legge regionale 02.05.2013 n. 3 e dalla Legge regionale 09.12.2014 n. 11.

Vista la Legge provinciale 09.12.2015 n. 18 *"Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli enti locali al D.Lgs. 118/2011 e s.m. "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 artt. 1 e 2 della L. 5.5.2009 n. 42"*.

Visto il D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 (Testo Unico Enti Locali) e s.m.

Visto il Testo unico delle Leggi regionali sull'ordinamento contabile e finanziario dei Comuni della Regione autonoma Trentino - Alto Adige approvato con D.P.G.R. 28.05.1999 n. 4/L, modificato dal D.P.Reg. 01.02.2005 n. 4/L, coordinato con le disposizioni introdotte dalla Legge regionale 05.02.2013 n. 1 e dalla Legge regionale 09.12.2014 n. 11, per quanto compatibile con la normativa in materia di armonizzazione contabile.

Visto il Regolamento di attuazione dell'ordinamento finanziario e contabile degli Enti locali approvato con D.P.G.R. 27.10.1999 n. 8/L e s.m., per quanto compatibile con la normativa in materia di armonizzazione contabile.

Vista la L.P. 09.03.2016 n. 2.

Vista la L.P. 10.09.1993 n. 26 e s.m. ed il relativo regolamento di esecuzione approvato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg.

Visto il bilancio di previsione 2020-2022 approvato con delibera del Consiglio comunale n. 02 di data 02.03.2020.

Vista, altresì, la deliberazione della Giunta comunale n. 16 di data 05.03.2020 con cui sono stati individuati gli atti di competenza del Segretario comunale e dei responsabili degli uffici comunali.

Visto il regolamento di contabilità approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 6 di data 22.03.2018 e successive modifiche apportate con deliberazione del Consiglio comunale n. 18 di data 20.07.2018.

Visto lo Statuto comunale

Tutto ciò premesso

DETERMINA

1. **Di approvare**, a tutti gli effetti, il progetto esecutivo 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» predisposto dal p.ind. Paolo Anesin con studio tecnico a Pergine Valsugana e dall'ing. Luigi Nicolussi con studio tecnico a Molveno negli elaborati di seguito indicati:

ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO		
TAVOLA	DESCRIZIONE	SCALA
E01	PLANIMETRIA DISMISSIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESISTENTE	1:500
E02	PLANIMETRIA SCAVI, MANUFATTI E RIPRISINI	1:500
E03	PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO, CORPI ILLUMINANTI E ZONE DI STUDIO ILLUMINOTECNICHE	1:500
E04	TAVOLA TIPOLOGICI CORPI ILLUMINANTI	
Q08	SCHEMA NUOVO QUADRO ELETTRICO	
RE1	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA	
RE2	RELAZIONE DI CALCOLO ILLUMINOTECNICO	
RE3	RACCOLTA ALLEGATI SECONDO L.P. 16/07 E CRITERI MINIMI AMBIENTALI	
EPA	PLANIMETRIA ASSERVIMENTI	1:500
PM1	PIANO DI MANUTENZIONE	
ELABORATI AMMINISTRATIVI DI PROGETTO		
	DESCRIZIONE	
1	COMPUTO METRICO – OPERE	
2	ELENCO PREZZI – OPERE	
3	ANALISI NUOVI PREZZI – OPERE	
4	CAPITOLATO SPECIALE PARTE AMMINISTRATIVA	
5	CAPITOLATO SPECIALE PARTE TECNICA	
6	QUADRO ECONOMICO	
ELABORATI SICUREZZA (a firma ing. Nicolussi)		
1 - SIC	SICUREZZA PLANIMETRIA DI CANTIERE – Scala 1:200	
1 - SIC	SICUREZZA – SEGNALETICA DI CANTIERE	
	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	
	ANALISI DEI RISCHI	
	PIANO DI MANUTENZIONE - SICUREZZA	
	PROGRAMMA LAVORI	
	CRONOPROGRAMMA	
	COMPUTO METRICO DELLA SICUREZZA	
	COMPUTO METRICO DELLA SICUREZZA – COVID 19	

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.

2. **Di dare atto** che nell'elaborazione del progetto esecutivo in precedenza approvato i progettisti incaricati hanno applicato, ove presenti, i prezzi del vigente prezzario provinciale anno 2018, provvedendo ad apposita analisi per i prezzi non previsti dal medesimo prezzario.
3. **Di impegnare** la spesa € 135.000,00.= derivante dal presente provvedimento alla Missione 09 Programma 2 Titolo 2 Macroaggregato 202 Capitolo 3690/S del bilancio di previsione 2020-2022 - esercizio finanziario 2020, dando atto che la stessa è 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 e per il restante importo di €. 85.000,00.= mediante risorse proprie dell'Amministrazione (applicazione dell'avanzo di amministrazione libero).
4. **Di eseguire** in economia i lavori a base d'asta previsti dal progetto in precedenza approvato, 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.
5. **Di dare atto** che le clausole essenziali del contratto di appalto che si andrà a stipulare saranno le seguenti:
 - importo lavori: € 100.458,08.= di cui € 96.258,08.= per lavori e € 4.200,00.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
 - inizio dei lavori: entro 3 (giorni) dalla comunicazione di avvenuta aggiudicazione provvisoria dei lavori, e, comunque, entro e non oltre il 14 settembre 2020;
 - termine di esecuzione dei lavori: 180 giorni naturali consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;
 - penale per ritardata ultimazione dei lavori: pari all'1‰ (unopermille) dell'importo contrattuale;
 - pagamenti: secondo quanto previsto agli articoli 17, 18 e 19 del Capitolato speciale d'appalto – parte amministrativa.
6. **Di delegare** 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;
7. **Di dare atto** che, ai fini e per gli effetti di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.:
 - il CUP assegnato al progetto è il numero **D69J20000300005**;
 - il CIG assegnato alla gara relativa all'appalto dei lavori è il numero **8422026BB5**;
 - il perfezionamento del contratto è subordinato, a pena di nullità assoluta, all'assunzione da parte del contraente degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge medesima.
8. Di trasmettere ai sensi dell'art. 29 del vigente Regolamento comunale di contabilità la presente determinazione al Responsabile del Servizio Finanziario per l'espressione del visto di regolarità contabile ai sensi dell'art. 5 del sopracitato regolamento.
9. Di evidenziare, ai sensi dell'articolo 5 della LR 31.7.1993 n. 13 che avverso la presente determinazione sono ammessi i seguenti ricorsi:

- ricorso straordinario al Presidente della Repubblica da parte di chi vi abbia interesse, per i motivi di legittimità entro 120 giorni ai sensi del DPR 24.1.1971 n. 1199;
- ricorso giurisdizionale al TRGA di Trento da parte di chi vi abbia interesse entro 60 giorni ai sensi della legge 6.12.1971 n. 1034.

IL RESPONSABILE SERVIZIO SEGRETERIA
Tanel dott. Maurizio

Visto di regolarità contabile attestante
la copertura finanziaria
(art. 19 D.P.G.R. 28.05.1999 n. 4/L)
Cavedago, li 2 settembre 20200

In assenza del Responsabile del Servizio Finanziario
Il Segretario comunale
- *Tanel dott. Maurizio* -