



COMUNE DI PIEVE DI BONO

Provincia di Trento
Via Roma 34 – 38085 Pieve di Bono
UFFICIO TECNICO
Tel. 0465/674775 - Fax 0465/670368
e-mail: tecnico@comune.pievedibono.tn.it
PEC: comune@pec.comune.pievedibono.tn.it
Codice Fiscale e Partita IVA 00307860221

Determinazione dell'Ufficio Tecnico Comunale n. 24 del 19 marzo 2014

OGGETTO: **Installazione di n. 2 tabelle luminose per l'attraversamento pedonale della S.S. 237 nei pressi del Centro Scolastico. Impegno di spesa e affido dei lavori alla ditta C.E.B. Costruzioni Elettriche di Bugna Marino & C. s.n.c., con sede in via al Ponte n. 8 a Bersone - CIG ZD90E6164D**

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO COMUNALE

Atteso che l'Amministrazione comunale ritiene opportuno migliorare le condizioni di sicurezza dell'attraversamento pedonale della S.S. n. 237 nei pressi del Centro scolastico, soprattutto nelle ore notturne, mediante l'installazione sui due pali pastorali dell'impianto semaforico ivi presente, di tabelle luminose bifacciali con il simbolo dell'attraversamento pedonale, e, su uno dei due pali pastorali, un corpo illuminante stradale per l'illuminazione dell'attraversamento stesso.

Ravvisata l'opportunità di far coincidere questo intervento con quello di riparazione del suddetto impianto semaforico disposto con determinazione n. 12 dd. 06.02.2014, affidato alla ditta C.E.B. Costruzioni Elettriche di Bugna Marino & C. s.n.c., in modo di ridurre al minimo il disagio per la circolazione dei pedoni e dei veicoli oltre che economizzare i costi, con particolare riferimento ai noli dell'autoscala.

Atteso pertanto che in considerazione di quanto sopra evidenziato il sottoscritto Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale è stato incaricato dall'Amministrazione comunale della redazione della presente perizia, ai sensi dell'art. 52, quarto comma, della L.P. 10.09.1993, n. 26, riguardante l'esecuzione dell'intervento in precedenza descritto.

Provveduto pertanto a contattare a tal proposito la ditta C.E.B. Costruzioni Elettriche di Bugna Marino & C. s.n.c., con sede in via al Ponte n. 8 a Bersone, ditta in possesso delle capacità, dell'esperienza e dei macchinari necessari per eseguire a regola d'arte il suddetto intervento, che a seguito di apposito sopralluogo ha formulato le seguenti offerte:

- n. 07.1-02/2014 del 10 febbraio 2014, in atti al protocollo comunale del 13.02.2014 con il n. 810, che prevede la fornitura e posa in opera di n. 2 tabelle luminose bifacciali con simbolo di attraversamento pedonale delle dimensioni di 100x100 cm, illuminazione interna con quattro tubi fluorescenti da 30 W, completa di proiettore a plafoniera stagna fissato sotto con due lampade al sodio ad alta pressione 70 W, compresa la realizzazione delle linee di alimentazione, al prezzo complessivo di € 2.810,00 + IVA 22% pari a € 3.428,20;
- n. 07.2-02/2014 del 10 febbraio 2014, in atti al protocollo comunale del 13.02.2014 con il n. 811, che prevede la fornitura e posa in opera di n. 2 tabelle luminose bifacciali con simbolo di attraversamento pedonale delle dimensioni di 100x100 cm, illuminazione interna con quattro tubi fluorescenti da 30 W, completa di proiettore a plafoniera stagna fissato sotto con lampada a LED (vita media 50000 h), compresa la realizzazione delle linee di alimentazione, al prezzo complessivo di € 3.750,00 + IVA 22% pari a € 4.575,00;
- n. 07-02/2014 del 10 febbraio 2014, in atti al protocollo comunale dell'11.03.2014 con il n. 1269, che prevede la fornitura e posa in opera di n. 2 tabelle luminose bifacciali con simbolo di attraversamento pedonale delle dimensioni di 100x100 cm, illuminazione interna con quattro tubi fluorescenti da 30 W, e la fornitura e posa in opera, sulla testa di uno dei due pali pastorali dell'impianto semaforico, di un corpo illuminante stradale completa di lampada a luce calda CDO-TT 100-150 W, compresa la realizzazione delle linee di alimentazione, al prezzo complessivo di € 2.205,00 + IVA 22% pari a € 2.690,10.

Effettuata la comparazione dal punto di vista tecnico ed economico delle suddette offerte e ritenuto che l'ultima pervenuta rappresenti la miglior soluzione, tenuto conto che l'attraversamento pedonale è posizionato tra i due pali pastorali dell'impianto semaforico e che l'installazione di proiettori a plafoniera sugli bracci di detti pali (prevista nelle altre offerte) non permetterebbe l'illuminazione diretta delle strisce pedonali.

Vista ed esaminata la perizia redatta dal sottoscritto Responsabile dell'Ufficio Tecnico comunale, datata 17 marzo 2014, registrata al protocollo comunale il 17.03.2014 con il n. 1344 che per l'esecuzione dell'intervento in oggetto prevede i seguenti importi:

LAVORI					
intervento	descrizione	U.M.	quantità	prezzo	importo
1	Fornitura di una tabella luminosa bifacciale con simbolo di	n.	2	€ 615,00	€ 1.230,00

	"attraversamento pedonale" dimensioni 100x100 cm, composta da struttura in alluminio anodizzato colore argento 25/10 e lastre in plexiglass termoformate spessore 3 mm, alimentazione 230 Vac, facilmente ispezionabili tramite finestrella anticaduta scorrevole su guide, illuminazione interna con quattro tubi fluorescenti da 30 W con relativi reattori (uno per ogni lampada in grado di assicurare l'accensione delle restanti in caso di rottura di un singolo reattore), completa di collari in acciaio inox di fissaggio allo sbraccio del palo pastorale con sistema oscillante e regolabile (fissaggio sotto il palo)				
2	Fornitura di corpo illuminante stradale, composto da corpo in alluminio pressofuso, e diffusore in vetro temperato 5 mm, verniciatura resistente alla corrosione – completo di lampade a luce calda CDO-TT 100-150 W (tipo Disano modello SFORZA per centro strada con fascio diffondente), completo di apposita staffa realizzata su misura per il fissaggio sul palo semaforico (fissato sotto il palo, nella parte in testa del palo pastorale))	n.	1	€ 525,00	€ 525,00
3	Realizzazione linea di alimentazione tabelle luminose e corpo illuminante, compresa la fornitura di cavo FG7/OR 3x1,5 mmq dal quadro elettrico semafori fino al centro sbraccio dei due pali semaforici, compresa la fornitura e posa in opera di un interruttore magnetotermico differenziale 2P 10A idn 30 mA, e interruttore crepuscolare per il comando dell'insegna e del corpo illuminante per farlo funzionare, il tutto nel quadro semaforico esistente	a corpo	1	€ 200,00	€ 200,00
3	Manodopera per la posa di tutta l'apparecchiatura, compreso il nolo dell'autoscala	a corpo	1	€ 250,00	€ 250,00
TOTALE LAVORI					€ 2.205,00
<i>di cui € 70,00 per oneri della sicurezza</i>					
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
A	IVA (22% lavori)				€ 485,10
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					€ 485,10
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO					€ 2.690,10

Ritenuto opportuno dar corso all'esecuzione dei lavori in economia ai sensi dell'art. 52 della L.P. 10.09.1993 n. 26, e del TITOLO VIII - LAVORI IN ECONOMIA del Regolamento di esecuzione emanato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg., col sistema del cottimo di cui all'art. 176, lettera a), del Regolamento medesimo, trattandosi di importo inferiore a € 500.000,00.

Considerato che l'importo dei lavori è inferiore a € 10.000,00 e che pertanto ai sensi dell'art. 52 comma 7 della L.P. 26/93, il Dirigente del servizio competente può procedere al loro affidamento tramite ordinativo scritto alla controparte.

Ritenuto opportuno affidare l'esecuzione dell'intervento in oggetto alla ditta C.E.B. Costruzioni Elettriche di Bugna Marino & C. s.n.c., con sede in via al Ponte n. 8 a Bersone, ditta in possesso delle capacità tecniche e delle dotazioni necessarie per l'esecuzione dei lavori.

Dato atto che alla direzione e contabilizzazione dei lavori provvederà il sottoscritto Responsabile dell'Ufficio Tecnico comunale.

Attesa la disponibilità all'intervento 2080101 capitolo 9750 del bilancio di previsione in corso d'esercizio.

Vista la L.P. 10.09.1993, n. 26, e il Regolamento di esecuzione emanato con D.P.P. 11.05.2012, n. 9-84/Leg..

Visto il T.U.L.R.O.C. approvato con D.P.Reg. 01.02.2005, n. 3/L.

Richiamato il "Protocollo d'intesa in materia di finanza locale per il 2014 Proroga del termine di approvazione del bilancio di previsione 2014" sottoscritto dalla Provincia Autonoma di Trento e dal Consiglio delle Autonomie Locali della provincia di Trento in data 11 dicembre 2013, il quale, ai sensi di quanto previsto dagli articoli 11 e 52 del D.P.G.R. 28 maggio 1999 n. 4/L modificato dal D.P.Reg. 1 febbraio 2005 n. 4/L Testo Unico delle Leggi Regionali sull'ordinamento contabile e finanziario dei Comuni, ha fissato il termine per l'approvazione del bilancio dei Comuni trentini al 31.03.2014.

Rilevato che, alla data odierna, il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2014 del Comune di Pieve di Bono non è stato approvato.

Preso atto che l'articolo 33 del D.P.G.R. 27.10.1999 n. 8/L, nel testo modificato dal D.P.G.R. 6 dicembre 2001 n. 16/L, prevede espressamente: "Qualora l'accordo previsto dall'articolo 17 comma 35 della legge regionale 23 ottobre 1998 n. 10 fissi la scadenza del termine per l'adozione del bilancio in un periodo successivo all'inizio dell'anno, la gestione finanziaria è effettuata sulla base del bilancio relativo all'ultimo esercizio. In tal caso i comuni non possono impegnare per ciascun intervento somme superiori a quelle definitivamente previste nel bilancio medesimo, ad eccezione delle spese tassativamente regolate dalla

legge. I relativi pagamenti in conto competenza non possono mensilmente superare un dodicesimo delle rispettive somme impegnabili, ad eccezione delle spese non suscettibili di pagamento frazionato”.

Richiamata la deliberazione della Giunta comunale n. 33 dd. 11.04.2013, con oggetto: “ATTO DI INDIRIZZO GENERALE PER LA GESTIONE DEL BILANCIO 2013. Individuazione degli atti amministrativi gestionali devoluti alla competenza dei responsabili dei servizi ed uffici (articolo 36 del Testo Unico delle leggi regionali sull’ordinamento del personale nei comuni della Regione autonoma Trentino Alto Adige approvato con D.P.Reg. 1 febbraio 2005 n. 2/L)”.

Visto lo Statuto Comunale.

DETERMINA

- Di approvare la perizia redatta ai sensi dell’art. 52, quarto comma, della L.P. 10 settembre 1993, n. 26, relativa all’intervento di installazione di n. 2 tabelle luminose per l’attraversamento pedonale della S.S. 237 nei pressi del Centro Scolastico, redatta dal sottoscritto Responsabile dell’Ufficio Tecnico comunale in data 17 marzo 2014, acquisita al protocollo comunale il 17.04.2014 con il n. 1344, evidenziante i seguenti importi:

LAVORI					
intervento	descrizione	U.M.	quantità	prezzo	importo
1	Fornitura di una tabella luminosa bifacciale con simbolo di “attraversamento pedonale” dimensioni 100x100 cm, composta da struttura in alluminio anodizzato colore argento 25/10 e lastre in plexiglass termoformate spessore 3 mm, alimentazione 230 Vac, facilmente ispezionabili tramite finestrella anticaduta scorrevole su guide, illuminazione interna con quattro tubi fluorescenti da 30 W con relativi reattori (uno per ogni lampada in grado di assicurare l’accensione delle restanti in caso di rottura di un singolo reattore), completa di collari in acciaio inox di fissaggio allo sbraccio del palo pastorale con sistema oscillante e regolabile (fissaggio sotto il palo)	n.	2	€ 615,00	€ 1.230,00
2	Fornitura di corpo illuminante stradale, composto da corpo in alluminio pressofuso, e diffusore in vetro temperato 5 mm, verniciatura resistente alla corrosione – completo di lampade a luce calda CDO-TT 100-150 W (tipo Disano modello SFORZA per centro strada con fascio diffondente), completo di apposita staffa realizzata su misura per il fissaggio sul palo semaforico (fissato sotto il palo, nella parte in testa del palo pastorale))	n.	1	€ 525,00	€ 525,00
3	Realizzazione linea di alimentazione tabelle luminose e corpo illuminante, compresa la fornitura di cavo FG7/OR 3x1,5 mmq dal quadro elettrico semafori fino al centro sbraccio dei due pali semaforici, compresa la fornitura e posa in opera di un interruttore magnetotermico differenziale 2P 10A idn 30 mA, e interruttore crepuscolare per il comando dell’insegna e del corpo illuminante per farlo funzionare, il tutto nel quadro semaforico esistente	a corpo	1	€ 200,00	€ 200,00
3	Manodopera per la posa di tutta l’apparecchiatura, compreso il nolo dell’autoscala	a corpo	1	€ 250,00	€ 250,00
TOTALE LAVORI					€ 2.205,00
<i>di cui € 70,00 per oneri della sicurezza</i>					
SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE					
A	IVA (22% lavori)				€ 485,10
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE					€ 485,10
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO					€ 2.690,10

- Di impegnare la relativa spesa all'intervento 2080101 capitolo 9750 del Bilancio di Previsione in corso d’esercizio, che presenta sufficiente ed adeguata disponibilità.
- Di disporre l'esecuzione dei lavori in economia, con il sistema del cottimo, ai sensi dell’art. 52 della L.P. 10.09.1993, n. 26, e dell’art. 176 comma 1 lettera a) del regolamento di esecuzione approvato con D.P.P. 11.05.2012, n. 9-84/Leg., trattandosi di contratto di importo inferiore a € 500.000,00.
- Di procedere, ai sensi dell’art. 52 comma 7 della L.P. 26/93 all’affidamento tramite ordinativo scritto alla controparte trattandosi di lavori da eseguirsi in economia per un importo contrattuale inferiore a € 10.000,00.
- Di affidare, per le motivazioni esposte in premessa, alla ditta C.E.B. Costruzioni Elettriche di Bugna Marino & C. s.n.c., con sede in via al Ponte n. 8 a Bersone, l’esecuzione dei lavori in oggetto ammontanti a € 2.205,00 + IVA 22% per un totale di € 2.690,10.
- Di dar seguito agli adempimenti previsti dalla normativa vigente per la conclusione del contratto che si perfezionerà mediante scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali.

7. Di designare il sottoscritto Responsabile dell'Ufficio Tecnico comunale a svolgere le mansioni di direttore dei lavori ai sensi dell'art. 182 comma 2 del regolamento di esecuzione della L.P. 26/1993 emanato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg..
8. Di dare atto che, come previsto dall'art. 183 comma 2 del regolamento di esecuzione della L.P. 26/1993 emanato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg., per la contabilizzazione dei lavori è sufficiente che il direttore dei lavori apponga il visto sulla fattura o sulla nota dei lavori eseguiti, anche in relazione alla congruità dei prezzi applicati e alla regolare esecuzione dei lavori.
9. Di dare atto che, come previsto dall'art. 184 comma 2 del regolamento di esecuzione della L.P. 26/1993 emanato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg., il visto del direttore dei lavori sulla fattura o sulla nota dei lavori eseguiti, apposto ai sensi dell'articolo 183, comma 2, tiene luogo del certificato di regolare esecuzione, e che con esso si ritengono altresì approvate e collaudate, senza ulteriori formalità, le eventuali variazioni di quantità dei lavori previsti nel contratto originario, nonché l'applicazione di eventuali nuovi prezzi, determinati secondo gli ordinari criteri di raccordo con i prezzi previsti nel medesimo contratto, purché tali variazioni e tali nuovi prezzi siano riscontrati oggettivamente indispensabili al fine dell'esatta esecuzione dell'opera e non determinino un aumento dell'importo complessivo del contratto originariamente stipulato.
10. Di dare atto che la suddetta ditta ha dichiarato di assumersi la piena responsabilità per quanto riguarda la sicurezza sul cantiere dei prestatori d'opera e nei confronti di terzi; di essere in regola con gli adempimenti antinfortunistici e con le norme legislative e regolamentari vigenti. In particolare ha dichiarato di aver attuato tutti gli adempimenti previsti dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81, e da tutta la normativa vigente in materia di sicurezza, sollevando l'Amministrazione appaltante da responsabilità inerenti la sicurezza sul cantiere e la gestione dello stesso.
11. Di dare atto che la suddetta ditta, una volta ricevuto l'affidamento dei lavori in oggetto, deve trasmettere alla direzione lavori il Piano Operativo per la Sicurezza secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81.
12. Di trasmettere la presente determinazione al Responsabile del Servizio Finanziario per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria dell'impegno di spesa.
13. Di dare atto, ai sensi dell'articolo 4 della L.P. 30.11.1992 n. 23, che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al T.R.G.A. di Trento entro 30 giorni, ai sensi degli articoli 119 e 120 del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104, da parte di chi abbia un interesse concreto ed attuale.

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico comunale
- geom. Roberto Bolza -

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA
(ai sensi dell'art. 19 comma 1 del DPGR 28 maggio 1999 n. 4/L)

Vista la documentazione istruttoria si attesta la copertura finanziaria del provvedimento su esteso ai sensi dell'articolo 19 comma 1 del DPGR 28 maggio 1999 n. 4/L.

Pieve di Bono, 19 marzo 2014

Il Responsabile del Servizio Finanziario
- dott.ssa Barbara Beordo -