



COMUNE DI CERRETO DI SPOLETO
Provincia di Perugia

COPIA

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'AREA
TECNICO-URBANISTICA**

Numero 102 Del 25-08-20

NUM.REG.GEN.249

**Oggetto: D.L. 34/2019 EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI
IMPIANTI DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN VARIE LOCALITA'
DEL TERRITORIO APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE N. 2 -**

L'anno duemilaventi il giorno venticinque del mese di agosto nel proprio Ufficio.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso:

- che ai sensi dell'art. 30 del D.L. n. 34 del 30/04/2019 (Decreto Crescita) , il Governo nazionale ha destinato contributi finanziari di € 50.000,00 ai Comuni con popolazione inferiore a 5.000 abitanti per al realizzazione di interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile;
- Che con delibera di G.C. n. 87 del 11/09/2019, è stato approvato il progetto definitivo/ esecutivo dei lavori di "Efficientamento energetico degli impianti della pubblica illuminazione in varie località del territorio", redatto dall'ufficio tecnico comunale per l'importo di € 50.000,00 di cui € 39.839,45 per lavori e € 10.160,55 per somme a disposizione;
- Che con D.D. n.198 del 24/10/2019 i lavori sono stati aggiudicati alla ditta Rizzi Angelo di Cerreto di Spoleto per l'importo di € 32.044,59 di cui € 1.815,76 per costi sulla sicurezza e € 30.228,83 per lavori al netto dell'offerta ribasso del 20,50%.
- Che con l'impresa appaltatrice è stato sottoscritto il Foglio di Patti e Condizioni in data 30/10/2019.
- Che con D.D. n. 30 (R.G. 30) del 11/03/2020 è stata approvata la perizia di varianet con il seguente quadro economico:

VARIANTE n. 1	IMPORTI
<i>Importo lavori soggetto a ribasso</i>	52 550,93
<i>costi per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>	287,76
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	52 838,69
ribasso d'asta del 20,50%	10 772,94
IMPORTO DI CONTRATTO	42 065,75
<i>Somme a disposizione</i>	
I.V.A. 10% sui lavori	4 206,57
compenso art. 113 D.Lgs. 50/2016	972,23

Nuova utenza elettrica San Giuseppe	600,00
Spostamento contatore Cancelli	600,00
Smaltimento amianto	1 200,00
Imprevisti, amministrative e forniture	355,44
<i>Sommano</i>	<i>7 934,25</i>
TOTALE PROGETTO	50 000,00

- Che durante il corso dei lavori è emersa la necessità di apportare delle ulteriori modifiche alle previsioni progettuali al fine di fare fronte a situazioni impreviste e per garantire la migliore esecuzione dell'opera;
- che, in effetti, per le finalità di cui all'art. 106, comma 1, lettera a) del D.Lgs. nr. 50/2016, nei documenti della procedura di gara di appalto nonché nel Capitolato Speciale di Appalto, veniva specificato che: *"la Stazione Appaltante, nel limite di € 18.000,00, si riserva la facoltà di apportare modifiche al contratto principale, senza alterarne la natura, per le lavorazioni aggiuntive e di completamento appresso specificate: 1) Completamento interventi di efficientamento energetico e estensione pubblica illuminazione; 2) Verifica e adeguamento quadri elettrici"*.

Visto:

- che, pertanto, questo ufficio, che svolge la direzione dei lavori, ha redatto la SECONDA perizia di variante dei lavori in data 13/08/2020 che presenta il seguente quadro economico:

VARIANTE N. 2	IMPORTI
<i>Importo lavori soggetto a ribasso</i>	<i>55 776,80</i>
<i>costi per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>	<i>185,16</i>
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	55 961,96
<i>ribasso d'asta del 20,50%</i>	<i>11 434,24</i>
IMPORTO DI CONTRATTO	44 527,72
<i>Somme a disposizione</i>	
I.V.A. 10% sui lavori	4 452,77
compenso art. 113 D.Lgs. 50/2016	1 019,51
<i>Sommano</i>	<i>5 472,28</i>
TOTALE PROGETTO	50 000,00

- Che la seconda perizia di variante contempla le seguenti lavorazioni:

Località Ponte:

Vengono soppressi i punti luce nn. 18 e 19 (nuovo palo al bivio con la strada provinciale e il faro ad illuminamento della facciata della Chiesa) per riscontrati problemi tecnici esecutivi e per evitare l'impatto visivo che avrebbero creato.

Inoltre, viene sostituito il corpo illuminante n. 2 (Chiesa San martino) da 21 watt con lampione da 42 watt al fine di incrementare il grado di illuminamento in corrispondenza del Centro di Comunità.

Località Bugiano:

Il punto lucen. 26 attualmente è alimentata da un contatore dedicato che è ubicato all'interno di una proprietà privata; si prevede di sopprimerlo e attuale utenza elettrica ed installare, al p.l. 26, un lampione fotovoltaico.

Località Borgo Cerreto:

Viene inserito un nuovo punto luce su palo (n.21) per integrare e adeguare l'illuminazione del parcheggio del campo sportivo.

Viene spostato il punto luce n. 8 per migliorare l'illuminamento della piazzetta di Via Cerretana.

Località Macchia:

Il punto luce n. 4 viene previsto da 21 watt anziché 42 watt;

Viene previsto il nuovo punto luce n. 13 al fine di servire il tratto di strada provinciale all'interno del centro abitato attualmente non servito.

Case Sparse:

Centro San Giuseppe: i nuovi pali verranno collocati all'interno dell'area a distanza superiore dell'altezza dei pali medesimi al fine di evitare l'interferenza con la Strada Provinciale e rendere ossequioso l'intervento con il vigente Codice della Strada.

Località Cancelli: il previsto intervento di rimozione della colonnina che contiene il contatore dell'energia elettrica con lo smaltimento del materiale contenente amianto non verrà più eseguito per complicanze tecniche; ci si limiterà, pertanto, al rifacimento del quadro elettrico mediante l'inserimento degli interruttori di protezione e del crepuscolare.

Ritenuto:

- di approvare la perizia

Visto:

- il D.Lgs. n. 50/2016
- il D.P.R. n. 207/2010

DETERMINA

1. Di approvare la **seconda perizia di variante** in data 13/08/2020 dei lavori di "Efficientamento energetico degli impianti della pubblica illuminazione in varie località del territorio", redatta dal direttore dei lavori, tecnico comunale, geom. Pietro Forti, con il seguente quadro economico:

VARIANTE N. 2	IMPORTI
<i>Importo lavori soggetto a ribasso</i>	55 776,80
<i>costi per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>	185,16
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	55 961,96
<i>ribasso d'asta del 20,50%</i>	11 434,24
IMPORTO DI CONTRATTO	44 527,72
<i>Somme a disposizione</i>	
I.V.A. 10% sui lavori	4 452,77
compenso art. 113 D.Lgs. 50/2016	1 019,51
<i>Sommano</i>	5 472,28
TOTALE PROGETTO	50 000,00

2. Di dare atto che i diversi e maggiori lavori saranno eseguiti dalla ditta appaltatrice, Rizzi Angelo, alle stesse condizioni contrattuali ed all'atto di sottomissione facente parte della perizia che con la presente formalmente si approva;
3. di dare atto che la spesa è allocata, in uscita, al bilancio comunale al cap. 2534 ed, in entrata, al cap. 514;
4. di dare atto che il presente intervento ha le seguenti coordinate:
 - CUP: D72I19000150001
 - CIG: Z0829C5EC7

Il Responsabile del Servizio
F.to Forti Pietro

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n.267.

F.to TOCCHIO LUCA

Si certifica che la presente determinazione é stata pubblicata

nell'Albo Pretorio on line di questo Comune dal 31-08-20 e vi resterà fino al 15-09-20

.

Il Responsabile della Pubblicazione

F.to -----

----- E' copia conforme
all'originale da usarsi per uso amministrativo.

Il Responsabile del Servizio
