



OGGETTO:

MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

FASE:

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ELABORATO:

C₂

ANALISI DEI PREZZI ED ELENCO COSTI ELEMENTARI

FIRME:

Il Responsabile del Servizio Tecnico
Geom. Fabrizio Pintori

versione: 01/2016

Birori, 1 dicembre 2016

Approvato con deliberazione della Giunta Municipale n° ____ del _____

COMUNE DI BIRORI (Provincia di Nuoro)

www.comune.birori.nu.it - ufficiotecnico@comune.birori.nu.it

via IV Novembre, n° 4 - 08010 - Birori (Nu) - tel. 0785 72002 - fax 0785 72990 - Partita I.V.A. 00157770918

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPOR T I					
			unitario	TOTALE				
	R I P O R T O							
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>							
Nr. 1 Z.0001	<p>Fornitura e posa in opera di armatura testapalo tipo "AeC ECOLO LED", potenza nominale 88,89 W, grado di protezione IP66, Classe di isolamento II, in pressofusione di alluminio con tutta la viteria esterna in acciaio inox. Possibilità di sostituire in laboratorio i LED a gruppi di 6/12 ed il gruppo di alimentazione.</p> <p>Nel prezzo è compreso l'onere di smontaggio e smaltimento (o deposito a magazzino dell'amministrazione comunale) dell'armatura esistente. Sono inoltre comprese le eventuali opere di consolidamento del fissaggio del palo sul plinto, le connessioni elettriche con i cavi di risalita esistenti, salvo i casi richiesti dalla Direzione dei Lavori per la sostituzione delle stesse risalite (da pagare, quindi, a parte), eventuali adattatori per testapalo.</p> <p>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> (E) [a.03] operaio specializzato ora (E) [a.01] operaio comune ora (E) [a.05] autocestello ora (E) [a.06.01] armatura stradale tipo AeC ECOLO LED, 88,89W cadauno (E) [a.04] oneri vari a stima cadauno <p>Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p>TOTALE euro / cadauno</p>		0,300 0,300 0,300 1,000 2,500	25,82 21,97 40,00 640,00 1,00	7,75 6,59 12,00 640,00 2,50	668,84 100,33	769,17 76,92	846,09
Nr. 2 Z.0002	<p>Fornitura e posa in opera di armatura testapalo tipo " DISANO ROLLE T3 LED", potenza nominale 86,87 W, grado di protezione IP66, Classe di isolamento II, in pressofusione di alluminio con tutta la viteria esterna in acciaio inox. Possibilità di sostituire in laboratorio i LED a gruppi di 6/12 ed il gruppo di alimentazione.</p> <p>Nel prezzo è compreso l'onere di smontaggio e smaltimento (o deposito a magazzino dell'amministrazione comunale) dell'armatura esistente. Sono inoltre comprese le eventuali opere di consolidamento del fissaggio del palo sul plinto, le connessioni elettriche con i cavi di risalita esistenti, salvo i casi richiesti dalla Direzione dei Lavori per la sostituzione delle stesse risalite (da pagare, quindi, a parte), eventuali adattatori per testapalo.</p> <p>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> (E) [a.03] operaio specializzato ora (E) [a.01] operaio comune ora (E) [a.05] autocestello ora (E) [a.06.02] armatura stradale tipo DISANO ROLLE T3 LED, 86,87W cadauno (E) [a.04] oneri vari a stima cadauno <p>Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p>Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p>TOTALE euro / cadauno</p>		0,300 0,300 0,300 1,000 2,500	25,82 21,97 40,00 270,00 1,00	7,75 6,59 12,00 270,00 2,50	298,84 44,83	343,67 34,37	378,04
Nr. 3 Z.0003	<p>Sostituzione palo di punto luce esistente, comprendente la rimozione del palo esistente previo scollegamento delle linee elettriche, verifica della situazione del plinto di fondazione, fornitura e installazione di nuovo palo in acciaio zincato, altezza 8,00 ml. fuori terra.</p> <p>Compreso nel prezzo l'onere per la realizzazione di nuove linee di collegamento alla rete esistente (risalita) e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> (E) [a.03] operaio specializzato ora 		1,000	25,82	25,82			
	A R I P O R T A R E							25,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
COSTI ELEMENTARI				
Nr. 4 a.01	operaio comune	euro / ora		21,97
Nr. 5 a.03	operaio specializzato	euro / ora		25,82
Nr. 6 a.04	oneri vari a stima	euro / cadauno		1,00
Nr. 7 a.05	autocestello	euro / ora		40,00
Nr. 8 a.06.01	armatura stradale tipo AeC ECOLO LED, 88,89W	euro / cadauno		640,00
Nr. 9 a.06.02	armatura stradale tipo DISANO ROLLE T3 LED, 86,87W	euro / cadauno		270,00
Nr. 10 a.07	palo per illuminazione stradale, in acciaio zincato, h = 8,00 ml.	euro / cadauno		300,00
Birori, 01/12/2016				
II Tecnico geom. Fabrizio Pintori				
	A R I P O R T A R E			