

Comune di VILLA LAGARINA

Provincia di TRENTO

## PERIZIA DI STIMA

**OGGETTO:** PREVENTIVO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA  
PARCO DI PEDERSANO

**COMMITTENTE:** COMUNE DI VILLA LAGARINA

IL TECNICO



UFFICIO TECNICO COMUNALE  
geom. Fabrizio Corradini

Villa Lagarina, 10 maggio 2018

Num. Ord.T ariffa	INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
1	Fornitura e posa in opera di cavo FG16OR16 posato in tubazioni predisposte, conforme alle norme CEI 20-13, adatto per posa fissa Sez. 2x10 mmq. Sez. 2x2,5 mmq.	mt.	415,000 106,000	8,03 3,08 3.332,45 326,48
2	Fornitura e posa in opera di palo cilindrico realizzato in acciaio zincato a caldo 70 microm, come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), con successivo trattamento superficiale di verniciatura acrilica a polvere texturizzata (grigio/nero). Il palo è costituito da un unico tubo saldato con all'estremità superiore un codolo cilindrico diam. 76mm L= 106mm; è in acciaio EN10025-S235JR (ex Fe360 UNI7070), ha diametro 102mm, spessore 3mm e altezza 7000mm FT. L'asola per la portella è dimensionata a 186x45mm, ad altezza 1000 mm dal terreno, idonea per il montaggio della morsettiera ad un fusibile (cod. 1862) o a due fusibili (cod. 1865) Portella realizzata a toppa, in lega di alluminio GDALSI 12.	n.	2,000	350,00 700,00
3	Fornitura e posa in opera di palo cilindrico realizzato in acciaio zincato a caldo 70 microm, come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), con successivo trattamento superficiale di verniciatura acrilica a polvere texturizzata grigio. Il palo è costituito da un unico tubo saldato diam. 76mm con all'estremità superiore un codolo cilindrico diam. 60mm L= 100mm; spessore palo diam. 4mm e altezza 4000mm FT. L'asola per la portella è dimensionata a 132x38mm, ad altezza 1000 mm dal terreno, idonea per il montaggio della morsettiera ad un fusibile (cod. 1864). Portella realizzata a toppa, in lega di alluminio GDALSI 12.	n.	13,000	250,00 3.250,00
4	Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED di potenza. Il vano ottico viene realizzato in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposto a un processo di pretrattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (stratonostrutturato ai silani). La fase di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Un vetro di chiusura sodico-calcico temprato con uno spessore di 5 mm. Orientabilità del prodotto nell'installazione a tetapalo +15°-5° e +5°/-15° nell'installazione laterale. Elevato comfort visivo. Lenti ai polimeri ottici ad elevato rendimento ed omogenea distribuzione luminosa. Completo di circuito con led monocromatici di potenza nel colore Neutral White. Gruppo di alimentazione asportabile, collegato con connettori ad innesto rapido. Alimentatore elettrico DALI 220-240Vac 50/60Hz. Il vano ottico è fissato all'attacco applique o testapalo tramite due viti di serraggio. Il flusso emesso nell'emisfero superiore del Sistema in posizione orizzontale è nullo (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox. Potenza 33,3 KW Flusso 3400 LM	n.	13,000	650,00 8.450,00
TOTALE IVA esclusa				16.058,93

Num. Ord.T ariffa	INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	<b>Riporto</b>			<b>16.058,93</b>	
5	Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED di potenza. Il vano ottico viene realizzato in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposto a un processo di pretrattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (stratanostrutturato ai silani). La fase di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Un vetro di chiusura sodico-calcico temprato con uno spessore di 5 mm. Orientabilità del prodotto nell'installazione a tetapalo +15°-5° e +5°/-15° nell'installazione laterale. Elevato comfort visivo. Lenti ai polimeri ottici ad elevato rendimento ed omogenea distribuzione luminosa. Completo di circuito con led monocromatici di potenza nel colore Neutral White. Gruppo di alimentazione asportabile, collegato con connettori ad innesto rapido. Alimentatore elettrico DALI 220-240Vac 50/60Hz. Il vano ottico è fissato all'attacco applique o testapalo tramite due viti di serraggio. Il flusso emesso nell'emisfero superiore del Sistema in posizione orizzontale è nullo (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox. Potenza 58,90 KW Flusso TOTALE 7000 LM	n.	2.000	1.208,00	2.416,00
6	Fornitura e posa in opera di apparecchio incasso per esterni per illuminazione scale costituito: corpo in alluminio pressofuso verniciato in polvere poliestere. Diffusore in vetro pressato trasparente, frangiluce orizzontale. guarnizione in EPDM, viti in acciaio inox, controcassa in PVC da incassare nel muro Lampada a LED E27 7,5 W	n.	5.000	150,00	750,00
7	Scollegamento dei pali interessati ai lavori con recupero cavi per allacci provvisori, apertura chiusura pozzetti, coordinamento con personale per la messa in sicurezza dell'impianto	n.	2.000	120,00	240,00
8	Allaccio provvisorio tra palo strada e primo palo cimitero, fissando il cavidotto diam. 50 sotto scossolino del muro perimetrale, compreso l'impiego del cavo precedentemente recuperato.	mt.	50,000	5,14	257,00
9	Collegamenti vari tra i vari pali, morsettiera, pozzetti esecuzioni di giunzioni su cavi provvisori con giunti isolati	n.	1.000	450,00	450,00
10	Fornitura e posa in opera di pulsantiera citofonica installata a parete completa di scatola incasso, supporto, placca 1 pulsante, custodia para pioggia in alluminio, posto esterno elettronico, collegamento alla linea esistente	n.	2.000	150,00	300,00
<b>PARZIALE IVA esclusa</b>				<b>20.471,93</b>	

Num. Ord.T ariffa	INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	Riporto			20.471,93
11	Recupero linee citofoniche esistenti , eventuali giunzioni per adattarle alle nuove posizioni delle pulsantiere, collegamenti e collaudo impianti	n. 2,000	100,00	200,00
12	Smontaggio lampione ed insegna stradale per attraversamento pedonale, rimontaggio del palo e della frusta con il rimontaggio dell'armatura e insegna stradale, ricollegamento con recupero del cavo dal pozzetto esistente Il tutto per dare il lavoro finito e funzionante	n. 1,000	810,00	810,00
TOTALE IVA esclusa				21.481,93