

Comune di VILLA LAGARINA

Provincia di TRENTO

PERIZIA DI STIMA

OGGETTO: IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA SCUOLA MEDIA

COMMITTENTE: COMUNE DI VILLA LAGARINA



IL TECNICO

Villa Lagarina, 11 novembre 2019

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. 310,000 mt. 36,000	8,03 3,08	2.489,30 110,88
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. 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 dimensiona a 132x38mm, ad altezza 1000 mm dl terreno, idonea per il montaggio della morsettiera ad un fusibile (cod. 1864). Portella realizzata a toppa, in lega di alluminio GDALSI 12.	n. 2,000	470,00	940,00
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. 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 5000mm FT. L'asola per la portella è dimensiona a 132x38mm, ad altezza 1000 mm dl terreno, idonea per il montaggio della morsettiera ad un fusibile (cod. 1864). Portella realizzata a toppa, in lega di alluminio GDALSI 12. completo di testa palo per due proiettori	n. 5,000	570,00	2.850,00
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. 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 5000mm FT. L'asola per la portella è dimensiona a 132x38mm, ad altezza 1000 mm dl terreno, idonea per il montaggio della morsettiera ad un fusibile (cod. 1864). Portella realizzata a toppa, in lega di alluminio GDALSI 12.	n. 2,000	520,00	1.040,00
3	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. 15,000	670,00	10.050,00
	TOTALE IVA esclusa			17.480,18

Num. Ord.T ariffa	INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
4	Sostituzione orologio fine lezione con programmazione orario, astronomico, 80 programmi, settimanale, alimentazione 220V	n.	1.000	220,00
5	Smantellamento vecchio impianto illuminazione scuola elementare con eliminazione di n.4 pali e relativi corpi illuminanti con consegna presso il magazzino comunale	n.	4.000	150,00
	TOTALE IVA esclusa			18.300,18