

COMUNE DI S.ANTONINO DI SUSÀ
Città Metropolitana di Torino

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PER L'INTERVENTO DI AMMODERNAMENTO
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
ED IMPIANTI SEMAFORICI

Titolo:

ANALISI PREZZI

Data : 27/07/2018

Rev. 00 : emissione

Rif. n° : 04-18

R.U.P.

.....

IMPRESA

.....

PROGETTISTA

.....



Andrea COLOMBO
Ingegnere

Studio: piazza Velino, 8 - 10050 San Giorio di Susa (TO)

Tel. 0122 49378 - Fax 1786018874 - Cell. 329 9028226

E-mail: andrea.colombo.ing@gmail.com

A.P._IE_001

F.O. DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED con ottica rotosimmetrica, P=34W, flusso minimo 2974lm-700mA-4000K, con corpo in alluminio pressofuso color antracite (tipo Dlsano Garda 1 o similare)

Fornitura in opera di APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED con ottica rotosimmetrica, P=34W, flusso minimo 2974lm-700mA-4000K, con corpo in alluminio pressofuso color antracite (tipo Dlsano Garda 1 o similare)

Corpo e bracci : in alluminio pressofuso, disegnati con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento.

Ottiche: ottiche realizzate in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV.

Attacco palo: in alluminio pressofuso. Idoneo per pali di diametro da 60 a 76mm.

Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001).

Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile su paletto o complesso ornamentale per altezza sino a 5,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, l'orientamento dell'apparecchio, posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;

Codice	Operazione	Prezziario	U.M.	Quantita'	Prezzo	Importo
DIS 3350	Apparecchio a LED rotosimmetrico 34W-2974lm accessori e maeriali di consumo	Offerta	cad	1,00	€ 290,00	€ 290,00
				1,00	€ 9,00	€ 9,00
a				Sommano		€ 299,00
b	Spese Generali 15 % di a)					€ 44,85
c	Utlii d'Impresa 10 % di a)+b)					€ 34,39
13.P07.A05.0	Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile su paletto o complesso ornamentale per altezza sino a 5,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, l'orientamento dell'apparecchio, posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	RP 2018	cad	1,00	€ 22,64	€ 22,64
arr						€ 0,12
				Totale		€ 401,00
Prezzo d'applicazione			cad			€ 401,00

A.P._IE_002

FORNITURA di semaforo in policarbonato ad 1 luce d. 200 mm 2 digit colore Rosso/Giallo/Verde ottica a Led RGB, H=120 mm, visualizzazione fino a 99 secondi con dispositivo countdown integrato per la visualizzazione del tempo residuo delle fasi semaforiche, completa di braccette e staffe di fissaggio.

Completo di Interfaccia per dialogo fra regolatore semaforico che consente l'invio contestuale dei tempi da visualizzare ai dispositivi countdown pedonali.

Codice	Operazione	Prezziario	U.M.	Quantita'	Prezzo	Importo
G12CDRGB	Lanterna in policarbonato 1x200 per countdown (2 digit)	Offerta	cad	1,00	€ 285,00	€ 285,00
INT.CDI	Interfaccia lanterna Count Down-regolatore	Offerta	cad	1,00	€ 500,00	€ 500,00
a				Sommano		€ 785,00
b	Spese Generali 15 % di a)					€ 117,75
c	Utili d'Impresa 10 % di a)+b)					€ 90,28
arr						-€ 0,03
				Totale		€ 993,00
Prezzo d'applicazione			cad			€ 993,00

A.P._IE_003

F. O. di regolatore semaforico per 8 gruppi (24 uscite) ed 8 ingressi, entro armadio in poliestere e basamento in calcestruzzo

Regolatore semaforico RSC equipaggiato per 8 gruppi (24 uscite) e 8 ingressi, comprendente:
 Rack in alluminio anodizzato 19" con piastra madre
 Nr. 4 Schede OUT a sei uscite
 Pannello LCD con tastiera a membrana di programmazione
 Scheda PS di alimentazione
 Scheda CPU con porta seriale RS232
 Scheda DET 32 ingressi digitali
 Scheda TA per controllo amperometrico carichi in corrente
 Cablaggio 8 ingressi rilevatori per detectors spire
 Orologio interno alla scheda CPU
 Pulsante di comando manuale
 Pannello distribuzione cavi cablato per 24 OUT e 8 IN completo di interruttori di protezione, scaricatori di extratensioni e filtro di rete
 Sezionatore lampade dell'impianto
 Armadio in poliestere 1140x650x360 mm - Protezione IP55
 Telaio di fissaggio armadio al terreno e basamento

Codice	Operazione	Prezziario	U.M.	Quantita'	Prezzo	Importo
RSC-24-8	Regolatore semaforico	Offerta	cad	1,00	€ 3 200,00	€ 3 200,00
a				Sommano		€ 3 200,00
b	Spese Generali 15 % di a)					€ 480,00
c	Utili d'Impresa 10 % di a)+b)					€ 368,00
15.P07.A05.035	Armadio portaregolatore di qualsiasi dimensione compreso il trasporto, la posa in opera, il collegamento del cavo di messa a terra e di alimentazione. Al termine delle operazioni dovrà essere realizzato un tamponamento del vano cavi mediante stracci e successiva sigillatura mediante schiuma poliuretanica (tipo SISTA - Henkel o similari) di fornitura dell'appaltatore. (POSA)	RP 2018	cad	1,00	€ 94,22	€ 94,22
15.P02.A15.050	Esecuzione di basamento per la posa di cassetta tipo OEC , in cls dosato a 250 Kg, di cemento tipo 325 per ogni metro cubo di impasto, di altezza cm 50 di cui 10 cm fuori terra, compreso lo scavo in qualsiasi tipo di terreno, la posa della cassaforma, dei tubi in pvc per l'ingresso dei conduttori, la posa della staffa di fissaggio, l'intonacatura della parte esterna, secondo le indicazioni della stazione appaltante (FORNITURA e POSA)	RP 2018	cad	1,00	€ 29,72	€ 29,72
arr						€ 0,06
				Totale		€ 4 172,00
Prezzo d'applicazione			cad			€ 4 172,00

A.P._IE_004

F. O. di dissuasore di velocità con rilevatore di velocità a radar montato su sostegno semaforico, compresi i collegamenti elettrici

Codice	Operazione	Prezziario	U.M.	Quantita'	Prezzo	Importo
RLV80	Rilevatore di velocità a radar	Offerta	cad	1,00	€ 560,00	€ 560,00
a				Sommano		€ 560,00
b	Spese Generali 15 % di a)					€ 84,00
c	Utili d'Impresa 10 % di a)+b)					€ 64,40
15.P01.A05.065	Lanternina semaforica o apparecchiatura simile di qualsiasi tipologia e composizione ad altezza > di 4 m da terra (POSA)	RP 2018	cad	1,00	€ 49,50	€ 49,50
	arr					€ 0,10
				Totale		€ 758,00
Prezzo d'applicazione			cad			€ 758,00

A.P.OE.01

Posa di pozzetti e soletta in cemento prefabbricati per condotte fognarie, dim 100x100x100 raccolta acqua piovana

Codice	Operazione	Prezziario	U.M.	Quantita'	Prezzo	Importo
OP.SPEC	Mano d'opera edile - D.M.del Mavoro 3/4/17 - Provincia di Torino - Operaio Specializzato	ELP RP 2018	h	1,20	€ 28,89	€ 34,67
OP.QUAL	Mano d'opera edile - D.M.del Mavoro 3/4/17 - Provincia di Torino - Operaio Qualificato	ELP RP 2018	h	1,20	€ 26,83	€ 32,20
a				Sommano		€ 66,86
b	Spese Generali 15 % di a)					€ 10,03
c	Utili d'Impresa 10 % di a)+b)					€ 7,69
01.P24.C65	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della citta', compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore	RP 2018	h	1,00	€ 61,62	€ 61,62
01.P24.C65.005	Con braccio fino all'altezza di m 18					
	arr ed accessori					€ 2,71
				Totale		€ 148,91
	Prezzo d'applicazione		cad			€ 148,91