



REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI BANCHETTE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO
Via Roma, 59 - CAP 10010 BANCHETTE

Progetto per interventi di manutenzione straordinaria e di messa in sicurezza di Via Castellamonte con adeguamento e rinnovo dell'impianto di illuminazione stradale



Progetto definitivo

Progettista

dott. arch. Bruna MICCONO
Via D'Andrà n°27bis - 10072 CASELLE TORINESE (TO)
Cod. Fisc. MCC BRN 62L70 L219K
e-mail: bmiccono@libero.it

Specialista Trapianto Illuminazione Stradale

dott. arch. Antonino MAZZEO
Via D'Andrà n°27bis
10072 CASELLE TORINESE (TO)

Committente

COMUNE DI BANCHETTE
Via Roma, 59
10010 BANCHETTE

R.U.P./R.S.T.

Geom. Giuseppe SAYA
Via Roma, 59
10010 BANCHETTE

N. Elaborato

**Tav.C/
C.M.E.**

C) PROGETTO ILLUMINAZIONE STRADALE Computo Metrico Estimativo

Codice progetto:

Nome file:

Codice
elaborato:

Revisione

Scala

A

F.S

Prima emissione

Giugno 2020

A.M.

B.M.

B.M.

Descrizione

Data

Redatto

Verificato

Approvato

N.	Codice	Descrizione	Num. Parti	Lu	La	Altezza / peso	Quantità	Prezzo Unitario	Totale	% Mano d'opera	Impoto manod'opera
6	13.P02.B05.030		1,000 34,000	410,000 7,000			410,00 238,00		€ 9.869,04	22,12	€ 2.183,03
		Sommano m:					648,00	€ 15,23			
		Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 100x100x120 cm; (Unità di misura: cad)									
7	13.P02.A45.005	fondazione nuovi pali luce	34,000				34,00		€ 5.234,98	23,24	€ 1.216,61
		Sommano cad:					34,00	€ 153,97			
		Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. (Unità di misura: cad)									
8	13.P02.C05.015		34,000				34,00		€ 10.359,46	12,71	€ 1.316,69
		Sommano cad:					34,00	€ 304,69			
		Collegamento di cavidotto da 1 a 4 tubi in PEAD diametro 110 mm a pozzetto ispezionabile esistente con chiusino in ghisa, compresa la foratura della parete laterale, il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica; (Unità di misura: cad)									
9	15.P04.A10.005		68,000				68,00		€ 3.323,16	57,68	€ 1.916,80
		Sommano cad:					68,00	€ 48,87			
		GIUNZIONI Muffola di giunzione del tipo miscelato SCOTCHCAST o similari, per cavi multipolari avente formazione sino a 8 x 1,5 mm² oppure bipolari da 1,5 a 16 mm² (FORNITURA e POSA) (Unità di misura: cad)									
			34,000				34,00		€ 1.244,74	49,28	€ 613,41
		Sommano cad:					34,00	€ 36,61			

N.	Codice	Descrizione	Num. Parti	Lu	La	Altezza / peso	Quantità	Prezzo Unitario	Totale	% Mano d'opera	Impoto manod'opera
10	13.P03.A15.035	Fornitura di palo tronco conico, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , lunghezza totale 10,50 m, diametro di base 277 mm - testa 130 mm, spessore 5 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola. (Unità di misura: cad)	34,000				34,00		€ 29.441,96	6,19	€ 1.822,46
		Sommano cad:					34,00	€ 865,94			
11	13.P07.A05.020	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici; (Unità di misura: cad)	34,000				34,00		€ 1.219,24	80,82	€ 985,39
		Sommano cad:					34,00	€ 35,86			
12	13.P06.A05.035	Fornitura e posa in opera di morsetto volante oltre a quelli previsti con le voci da 13.P06.A05.005 a 13.P06.A05.030 (Unità di misura: cad)	70,000				70,00		€ 385,00	84,86	€ 326,71
		Sommano cad:					70,00	€ 5,50			
13	13.P06.A10.020	Formazione di derivazione su cavo unipolare con sezioni di dorsale sino a 50 mmq, e di derivazione sino a 35 mmq , guscio rigido in materiale plastico trasparente, riempito con resina epossidica a 2 componenti, morsetto a compressione; (Unità di misura: cad)	34,000				34,00		€ 1.733,66	27,16	€ 470,86
		Sommano cad:					34,00	€ 50,99			
14	13.P09.A05.005	Formazione della struttura muraria per il fissaggio di quadro I.P. da esterno costituito da 2 armadi affiancati, compreso lo scavo, la cassaforma, i tubi in PEAD 110 mm e quant'altro necessario; (Unità di misura: cad)	2,000				2,00		€ 308,74	79,96	€ 246,87
		Sommano cad:					2,00	€ 154,37			

N.	Codice	Descrizione	Num. Parti	Lu	La	Altezza / peso	Quantità	Prezzo Unitario	Totale	% Mano d'opera	Impoto manod'opera
15	13.P09.A10.005	Fornitura e posa in opera di quadro I.P. tipo da esterno costituito da due armadi affiancati a due settori sovrapposti, compreso il trasporto dal magazzino , il fissaggio dei telai alla struttura muraria di supporto, il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici sul settore di potenza; (Unità di misura: cad)									
			2,000				2,00				
		Sommano cad:					2,00	€ 4.867,79	€ 9.735,58	7,79	€ 758,40
Totale									€ 98.233,63		€ 21.711,92