CITTA' DI VALDAGNO

PROVINCIA DI VICENZA



AMMODERNAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA INTERVENTI ANNO 2011

PROGETTO ESECUTIVO

	COMPUTO ME	I RICO ESTI	WAII	70		2/11.E.CIME	UU
Progetto	2711	File			Pagine		
Progettista	ing. Dario Casari	Disegnato de	С		Data	GENNAIO 2014	
	NOVA PRO		03				

studio di ingegneria elettrica

Viale Venezia, 68 — 36070 Trissino (VI) Tel. 0445.491052 — E-mail: info@novaprogetti.eu 02

01

Titolo Elaborato

N° Elaborato

Num.Ord.				pag. I		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
	OPERE EDILI E STRADALI (SpCap 1) VIA DON MINZONI (SpCat 1)					
1 01.01.01	Scavo dim. 30lx60pcm su sede bitumata		440,00			
	SOMMANO	m	440,00	16,00	7′040,00	
2 01.03.02	Basamento di fondazione dim.100x80x80pcm con pozzetto dim. interne 33x33x60cm D400		2,00			
	SOMMANO	n.	2,00	260,00	520,00	
3 01.03.03	Basamento di fondazione dim. 100x100x100pcm con pozzetto dimensioni nterne 33x33x60cm C250 su marciapiedi					
			9,00			
	SOMMANO	n.	9,00	300,00	2′700,00	
4 01.08.01	Fresatura asfalto spessore 3cm larghezza 1m.		460,00			
	SOMMANO	m2	460,00	6,00	2′760,00	
5 01.09.01	Tappeto d'usura spessore finito 3cm larghezza 1m.		460,00			
	SOMMANO	m2	460,00	10,00	4′600,00	
	VIE CAVI E CASSETTE DI DERIVAZIONE (SpCap 2)					
6 02.01.02	Tubo flessibile multiparete diam. 90mm-450N		450,00			
	SOMMANO	m	450,00	4,00	1′800,00	
	SOSTEGNI PER APPARECCHI ILLUMINANTI (SpCap 3)					
	A RIPORTARE				19′420,00	

Num.Ord.		unità		IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				19′420,00
7 03.01.05	Palo in acciaio zincato e verniciato diritto conico Htot=10,8m, D=168mm, d=60mm, Sp=4mm		10,00		
	SOMMANO	n.	10,00	500,00	5′000,00
8 03.01.12	Palo in acciaio zincato diritto conico Htot=8,8m, D=148mm, d=60mm, Sp=4mm		4.00		
	SOMMANO	n.	4,00	270,00	1′080,00
9 03.01.13	Palo in acciaio zincato e verniciato diritto conico Htot=8,8m, D=148mm, d=60mm, Sp=4mm				
	SOMMANO	n.	5,00	350,00	1′750,00
	APPARECCHI ILLUMINANTI (SpCap 4)				
10 04.01.02	Armatura stradale con lampada 70W SAP alimentatore elettronico		4,00		
	SOMMANO	n.	4,00	360,00	1′440,00
11 04.07.02	Armatura stradale 48 LED-84W-8.497Lm-530mA-4000K- ottica media DM-classe II-driver per regolatore di flusso				
			10,00		
	SOMMANO	n.	10,00	1′350,00	13′500,00
12 04.07.03	Armatura stradale 24 LED-41W-4.248Lm-530mA-4000K- ottica stretta DN-classe II-driver per regolatore di flusso				
	SOMMANO		5,00	1/150.00	F′7F0 00
	SOMMANO	n.	5,00	1′150,00	5′750,00
	CAVI E CONDUTTORI (SpCap 5)				
13	Cavo FG7R 0.6/1KV 6mmq				
	A RIPORTARE				47′940,00

Num.Ord.	DECIONATIONE DELLAYOR	unità	0 1113	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				47′940,00
05.01.03			940,00		
	SOMMANO	m	940,00	1,90	1′786,00
14 05.01.04	Cavo FG7R 0.6/1KV 10mmq		1′900,00		
	SOMMANO	m	1′900,00	2,50	4′750,00
15 05.04.01	Derivazione/giunzione unipolare con isolamento in gel fino a 50mmq				
03.04.01	ger into a sorring		23,00		
	SOMMANO	n.	23,00	30,00	690,00
	SMANTELLAMENTI (SpCap 11)				
16 11.01.01	Lievo di centro luminoso esistente		1,00		
	SOMMANO	n.	1,00	100,00	100,00
17 11.01.06	Lievo dell'impianto esistente Via Don Minzoni e scuole (rif. tav. 2711.E.02)				
			1,00		
	SOMMANO	a corpo	1,00	2′300,00	2′300,00
	NOLEGGI E PRESTAZIONI D'OPERA (SpCap 12)				
18	Escavatore idraulico gommato				
12.01.02	escavatore larabileo gorninato		4,00		
	SOMMANO	h	4,00	40,00	160,00
19 12.02.01	Operaio specializzato		9,00		
	SOMMANO	h	9,00	26,00	234,00
	A RIPORTARE				57′960,00

Num.Ord.		unità	_	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				57′960,00
	OPERE EDILI E STRADALI (SpCap 1) VIA CASTELLO (SpCat 2)				
	Scavo dim. 15lx50pcm su sede bitumata con utilizzo di fresa o catenaria e stabilizzato misto calce		365,00		
	sommano	m	365,00	18,00	6′570,00
	Basamento di fondazione dim.100x80x80pcm con pozzetto dim. interne 33x33x60cm D400				
	SOMMANO	n.	11,00	260,00	2′860,00
	SOMMANO	11.		260,00	2 000,00
22 01.03.05	Basamento di fondazione dim. 100x80x80pcm		3,00		
	sommano	n.	3,00	180,00	540,00
	Maggiorazione per realizzazione scavo per basamento con demolizione di roccia		14,00		
	sommano	m	14,00	100,00	1′400,00
24 01.08.01	Fresatura asfalto spessore 3cm larghezza 1m.		365,00		
	sommano	m2	365,00	6,00	2′190,00
25 01.09.01	Tappeto d'usura spessore finito 3cm larghezza 1m.		365,00		
	sommano	m2	365,00	10,00	3′650,00
	VIE CAVI E CASSETTE DI DERIVAZIONE (SpCap 2)				
26 02.01.02	Tubo flessibile multiparete diam. 90mm-450N		380,00		
	sommano	m	380,00	4,00	1′520,00
	A RIPORTARE				76′690,00

Num.Ord.	DECICALAZIONE DELLAVORI	unità	O 1:1 }.	I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				76′690,00
	OPERE EDILI E STRADALI (SpCap 1)				
27 01.04.01	Pozzetto dim. interne 33x33x60cm con chiusino in ghisa D400				
			1,00		
	SOMMANO	n.	1,00	100,00	100,00
	SOSTEGNI PER APPARECCHI ILLUMINANTI (SpCap 3)				
28 03.01.02	Palo conico in acciaio zincato e verniciato Htot=4m, D=110mm, d=60mm, Sp=3mm con cima terminale in				
	ghisa		1,00		
	SOMMANO	SOMMANO n. 1,00 250	250,00	250,00	
29 03.01.13	Palo in acciaio zincato e verniciato diritto conico Htot=8,8m, D=148mm, d=60mm, Sp=4mm		15,00		
	SOMMANO	n.	15,00	350,00	5´250,00
	APPARECCHI ILLUMINANTI (SpCap 4)				
30 04.03.11	Lanterna artistica con sorgente LED		1.00		
04.03.11	SOMMANO	n.	1,00	1′300,00	1′300,00
31 04.07.03	Armatura stradale 24 LED-41W-4.248Lm-530mA-4000K- ottica stretta DN-classe II-driver per regolatore di				
	flusso		15,00		
	SOMMANO	n.	15,00	1′150,00	17′250,00
	CAVI E CONDUTTORI (SpCap 5)				
32 05.01.04	Cavo FG7R 0.6/1KV 10mmq		1′350,00		
	A RIPORTARE		1′350,00		100′840,00

Num.Ord.	DECIONATIONE DELLAYOR	unità	0	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		1′350,00		100′840,00
	SOMMANO	m	1′350,00	2,50	3′375,00
33 05.04.01	Derivazione/giunzione unipolare con isolamento in gel fino a 50mmq		9,00		
	SOMMANO	n.	9,00	30,00	270,00
34 05.10.02	Cavo precordato RE4E4X 0.6/1KV 4X10mmq		170,00		
	SOMMANO	m	170,00	10,00	1′700,00
35 05.11.03	Accessori per installazione di cavo autoportante		1,00		
	SOMMANO	a corpo	1,00	250,00	250,00
	QUADRI ELETTRICI ED APPARECCHIATURE (SpCap 6)				
36 06.15.01	Installazione di interruttore automatico magnetotermico differenziale 4 poli In=20A, Icu= 15kA, Idn=0.5A				
			1,00		
	SOMMANO	n.	1,00	215,00	215,00
	PUNTI ALIMENTAZIONE E COMANDO (SpCap 9)				
37 09.20.01	Derivazione linea da cavo precordato autoportante		6,00		
	SOMMANO	n.	6,00	50,00	300,00
20	INTERVENTI VARI (SpCap 10)				
38 10.07.01	Tirante di sostegno per palo illuminazione		3,00		
	SOMMANO	n.	3,00	140,00	420,00
	A RIPORTARE				107′370,00

Num.Ord.	DECIONATIONE DELLAYOR	unità	O !!! }	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				107′370,00
39 10.08.01	Raccordo tra basamento esistente e cavidotto		1,00		
	SOMMANO	corpo	1,00	150,00	150,00
40 10.09.01	Demolizione e ricostruzione di muretto a secco per nicchia per alloggiamento palo		2,00		
	SOMMANO	a corpo	2,00	200,00	400,00
	SMANTELLAMENTI (SpCap 11)				
41 11.01.07	Lievo dell'impianto esistente Via Castello (rif. tav. 2711.E. 04)		1,00		
	SOMMANO	a corpo	1,00	1′600,00	1′600,00
	NOLEGGI E PRESTAZIONI D'OPERA (SpCap 12)				
42 12.01.01	Miniscavatore/minipala con martello demolitore		4,00		
	SOMMANO	h	4,00	30,00	120,00
43 12.01.03	Autocarro con piattaforma/o gru autosollevante fino a m. 20		2,00		
	SOMMANO	h	2,00	50,00	100,00
44 12.02.01	Operaio specializzato		10,00		
	SOMMANO	h	10,00	26,00	260,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				110′000,00
	A RIPORTARE				110′000,00

Num.Ord.		unità	tà IA		PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				110′000,00	
	TOTALE euro				110′000,00	
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA 001 V 002 V	DESIGNAZIONE DEI LAVORI RIPORTO Riepilogo SUPER CATEGORIE VIA DON MINZONI VIA CASTELLO Totale SUPER CATEGORIE euro	57´960,00 52´040,00
TARIFFA 001 V	RIPORTO Riepilogo SUPER CATEGORIE VIA DON MINZONI VIA CASTELLO	57′960,00 52′040,00
001 V 002 V	Riepilogo SUPER CATEGORIE VIA DON MINZONI VIA CASTELLO	57´960,00 52´040,00
001 V 002 V	VIA DON MINZONI VIA CASTELLO	52′040,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	
	A RIPORTARE	

viale venezia,	68 - 360/0 Irissino (VI) - tel. 0445 491052	F	oag. 10
Num.Ord.	DECICNATIONE DELLAYOR	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CAPITOLI		
М	VOCI A MISURA euro	110′000,00	100,00
M:001 M:002 M:003 M:004 M:005 M:006 M:009 M:010 M:011 M:012	OPERE EDILI E STRADALI euro VIE CAVI E CASSETTE DI DERIVAZIONE euro SOSTEGNI PER APPARECCHI ILLUMINANTI euro APPARECCHI ILLUMINANTI euro CAVI E CONDUTTORI euro QUADRI ELETTRICI ED APPARECCHIATURE euro PUNTI ALIMENTAZIONE E COMANDO euro INTERVENTI VARI euro SMANTELLAMENTI euro NOLEGGI E PRESTAZIONI D'OPERA euro	34′930,00 3′320,00 13′330,00 39′240,00 12′821,00 215,00 300,00 970,00 4′000,00 874,00	3,02 12,12 35,67 11,66 0,20 0,27 0,88 3,64 0,79
	TOTALE euro		100,00
	Trissino, 20/01/2014		
	A RIPORTARE		