



Comune di CASTEL VOLTURNO
Provincia di Caserta



pag. 1

COMPUTO METRICO

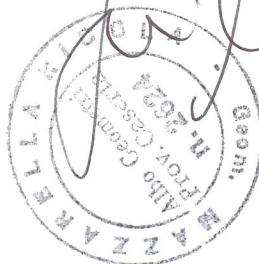
Lavori

OGGETTO: Lavori di riqualificazione urbana di Corso Della Repubblica in località Scatozza.

COMMITTENTE: Comune di Castel Volturno

Castel Volturno (CE) , 02/05/2016

IL TECNICO
(Geom. Mazzearella Nicola)



Lavori di riqualificazione urbana di Corso Della Repubblica in loc. Scatozza.

COMMITTENTE: Comune di Castel Volturno

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'496,90
6 / 7 N.P. 008	Rotatoria (Cat 2) Realizzazione di ROTATORIA all'incrocio tra Corso Della Repubblica - Via Castri Maris - Via Torre e via Lungo Argine, ed isole startitrafico, comprensivo di: A) Rotatoria ad anello in P.R.O. composta ad elementi sormontabili con bordo interno colorati in giallo / nero diam. 7,5 mt; B) Cordoli in gomma giallo / nero per isole spsrtritrafico; C) Segnaletica orizzontale; D) Segnaletica verticale; E) Kit bande sonore; F) Top glass " Occhi di gato in vetro ", tutto compreso per dare il lavoro a regola d'arte. Cat 2 - Rotatoria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	23'736,31	23'736,31
7 / 8 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Cat 2 - Rotatoria Vedi voce n° 7 [a corpo 1.00] *(par.ug.=,03*23736)	712,08				712,08		
	SOMMANO mc					712,08	6,57	4'678,37
8 / 9 U.07.010.170 .a	"Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione:" Per superfici fino a 500 m² Cat 2 - Rotatoria Aiuola superiore *(lung.=1,60*1,60*3,14)		8,04			8,04		
	SOMMANO mq					8,04	10,85	87,23
9 / 10 U.07.010.085 .b	Piante con zolla, altezza fino a 1,00 m Hybiscus syriacus Cat 2 - Rotatoria		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	17,99	107,94
10 / 11 U.07.010.078 .e	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: ulivo Cat 2 - Rotatoria		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	246,52	493,04
	Parziale Rotatoria (Cat 2) euro							29'102,89
	A R I P O R T A R E							63'599,79

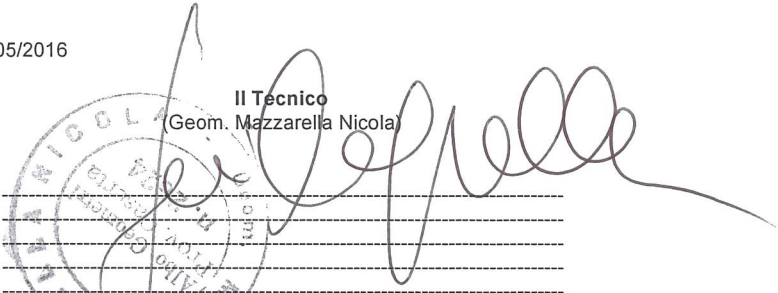
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'599,79
11 / 12 E.01.015.010 .a	Pubblica Illuminazione (Cat 3) Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Cat 3 - Pubblica Illuminazione Collegamento palo a linea di illuminazione esistente Plinto per palo Pozzetti d'ispezione e collegamento	1,00 2,00	25,00 1,00 0,50	0,300 1,000 0,500	0,500 1,000 0,600	3,75 1,00 0,30		
	SOMMANO mc					5,05	4,55	22,98
12 / 13 E.03.010.020 .f	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XA1 Cat 3 - Pubblica Illuminazione Plinto di fondazione palo	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO mc					1,00	149,88	149,88
13 / 14 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Cat 3 - Pubblica Illuminazione Per plinto di fondazione palo	1,00	4,00	1,000	3,500	14,00		
	SOMMANO kg					14,00	1,51	21,14
14 / 15 U.04.020.030 .c	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm Cat 3 - Pubblica Illuminazione Per ispezione e collegamento palo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,00	82,00
15 / 16 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e							
	A R I P O R T A R E							63'875,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'875,79
16 / 17 E.01.050.010 .a	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Cat 3 - Pubblica Illuminazione Vedi voce n° 12 [mc 5.05] Vedi voce n° 13 [mc 1.00] Vedi voce n° 15 [cad 2.00]	2,00	0,40	0,400	0,450	5,05	3,14	11,81
						-1,00		
						-0,29		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,05 -1,29		
	SOMMANO mc					3,76		
16 / 17 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Cat 3 - Pubblica Illuminazione Vedi voce n° 12 [mc 5.05] Vedi voce n° 16 [mc 3.76]					5,05	9,42	12,15
						-3,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5,05 -3,76		
	SOMMANO mc					1,29		
17 / 19 L.05.010.010. d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm² Cat 3 - Pubblica Illuminazione Linea Collegamento palo - dispersore	1,00	25,00 2,00			25,00	4,78	129,06
						2,00		
	SOMMANO m					27,00		
18 / 20 L.05.020.010. a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Cat 3 - Pubblica Illuminazione					1,00	73,08	73,08
	SOMMANO cad					1,00		
19 / 21 U.04.020.077 .a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Cat 3 - Pubblica Illuminazione Classe D 400, di misura esterna cm. 50x50 e peso Kg. 29	2,00	29,00			58,00	3,83	222,14
	SOMMANO kg					58,00		
	A R I P O R T A R E							64'324,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'324,03
20 / 22 L.02.040.060. c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm Cat 3 - Pubblica Illuminazione Linea elettrica Collegamento palo - pozzetto d'ispezione	1,00	25,00 1,50			25,00 1,50		
	SOMMANO m					26,50	3,21	85,07
21 / 23 L.02.010.015. e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm² Cat 3 - Pubblica Illuminazione linea elettrica Collegamento palo	1,00	25,00 2,00			25,00 2,00		
	SOMMANO m					27,00	6,47	174,69
22 / 24 L.02.010.012. b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm² Cat 3 - Pubblica Illuminazione Collegamento morsettiera - armatura	4,00	7,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	2,46	68,88
23 / 25 U.08.030.040. e	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (H), fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=138; d1= 60; l= 7800; h=7000; kg=55 S=3 Cat 3 - Pubblica Illuminazione							
	A R I P O R T A R E							64'652,67

COMMITTENTE: Comune di Castel Volturno

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'489,39
	Segnaletica Stradale (Cat 4)							
27 / 29 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Cat 4 - Segnaletica Stradale Primo tratto di via Marinella	3,00	130,00			390,00		
	SOMMANO m					390,00	1,55	604,50
28 / 30 U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m², fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Per nuovo impianto Cat 4 - Segnaletica Stradale Scritta STOP, innesto Domitiana	1,00	3,00	1,000		3,00		
	SOMMANO mq					3,00	3,74	11,22
29 / 31 U.05.050.012 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm Cat 4 - Segnaletica Stradale STOP Divieto di sosta Limite di velocità Segnali di pericolo generico		1,00 2,00 2,00 2,00			1,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	43,32	303,24
30 / 32 N.P. 003	Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare di diametro 40 - 60 mm, altezza 2 - 3 mt. compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni, fornito e posto in opera, compreso il montaggio del segnale stradale, ed ogni onere e mgistero. Cat 4 - Segnaletica Stradale Per segnaletica verticale		7,00			7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	60,38	422,66
	Parziale Segnaletica Stradale (Cat 4) euro							1'341,62
	Parziale LAVORI A MISURA euro							67'831,01
	T O T A L E euro							67'831,01
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	Lavori Stradali	34'496,90
002	Rotatoria	29'102,89
003	Pubblica Illuminazione	2'889,60
004	Segnaletica Stradale	1'341,62
005	Oneri di Discarica	0,00
	Totale CATEGORIE euro	67'831,01
	Castel Volturno (CE) , 02/05/2016  Il Tecnico Geom. Mazzarella Nicola 	
	A RIPO RTARE	