

**CESARI COSTRUZIONI SRL
SAN ROCCO COSTRUZIONI SRL
VACCARO FABRIZIO**

Lavori di: VARIANTE PARZIALE AL PRG PER IL PROLUNGAMENTO DELLA
SRADA DI COMPARTO EDILIZIO DI CUI AL PDC FINO
AL'INTERSEZIONE DELLA STRADA COMUN. STRADACCIA

Esecutore:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista: GEOM. FRANCO ANTONELLI/GEOM. ANTONELLI ALESSIA/ING.

Computo: COMPUTO METRICO LOTTIZZAZIONE SAN ROCCHETTO
Descrizione:

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
1	02.01.001*	<p>Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>100*9,0*0,80 NUOVA STRADA</p>				
		Totale	m ³	720,00 720,00	6,27	4.514,40
	02.01.003*	<p>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p>				
2	02.01.003*	001 Scavi fino alla profondità di m 3,00. 100*1,00*3,00 CONDOTTA FOGNANTE 4*9,00*1,00*1,00 TRAVERSE FOGNANTI		300,00 36,00		
		Totale	m ³	336,00	14,45	4.855,20
	02.02.001*	<p>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scervi da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p>				
3	02.02.001*	003 Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. 100*1,00*3,00 STABILIZZATO SCAVI 4*9,00*1,00*1,00 STABILIZZATO SCAVI		300,00 36,00		
		Totale	m ³	336,00	21,19	7.119,84
	08.02.003	<p>Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico. Tubazione in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi, le opere murarie di apertura</p>				
		A riportare				16.489,44

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				16.489,44
4	08.02.003	008 Diametro esterno x spessore = mm 125 x 4,9. 100 TELEFONICO		100,00		
		Totale	m	100,00	37,06	3.706,00
5	08.02.003	009 Diametro esterno x spessore = mm 160 x 6,2. 100 ENEL		100,00		
		Totale	m	100,00	55,59	5.559,00
6	15.04.009*	001 5x6 mm ² 100 linea elettrica illuminazione		100,00		
		Totale	m	100,00	8,32	832,00
7	15.08.020*	002 Per altezza fuori terra m 3,00. 5 ILLUMINAZIONE		5,00		
		Totale	cad	5,00	119,91	599,55
8	18.06.005	001 Tipo 0-25 100,00*9,00*0,15 NUOVA PORZIONE STRADA		135,00		
		Totale	m ³	135,00	36,77	4.963,95
9	18.06.005	002 Tipo 0-70 110*3,00*0,50 massicciata strada		165,00		
		A riportare				32.149,94

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				32.149,94
		Totale	m ³	165,00	36,52	6.025,80
	18.07.006	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC-U SN8 con anello preinserito a caldo. Fornitura e posa in opera di tubo in policloruro di vinile (PVC-U) per fognature interrate non a pressione a parete compatta, con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme vigenti, classe di rigidità nominale dell'anello (SN) pari a 8kN/m ² (SDR 34 rapporto standard di dimensione) con codice di applicazione di tipo "U", con giunto del tipo a bicchiere ad anello garantito da una guarnizione preinserita a caldo meccanicamente durante la formazione del bicchiere fornito e posto in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte.				
10	18.07.006	001 Diametro esterno mm 200 6*9,00 traverse fognanti		54,00		
		Totale	m	54,00	25,23	1.362,42
11	18.07.006	003 Diametro esterno mm 315 180 FOGNATURA NERA		180,00		
		Totale	m	180,00	47,85	8.613,00
12	18.07.006	004 Diametro esterno mm 400 75 FOGNATURA BIANCA		75,00		
		Totale	m	75,00	66,79	5.009,25
13	18.07.006	005 Diametro esterno mm 500 25 FOGNATURA BIANCA		25,00		
		Totale	m	25,00	101,79	2.544,75
	18.07.023	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato. Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile.				
14	18.07.023	002 Dimensioni interne cm 40x40x40 14 caditoia acque meteoriche		14,00		
		Totale	cad	14,00	60,46	846,44
15	18.07.023	004 Dimensioni interne cm 60x60x50 1 telecom 1 enel 5 acque nere 7 acque chiare		1,00 1,00 5,00 7,00		
		Totale	cad	14,00	83,04	1.162,56
	18.07.024	Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti. Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per				
		A riportare				57.714,16

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				57.714,16
16	18.07.024	004 prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni; E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60 14*5 PROLUNGHE ML.3,00		70,00		
		Totale	cad	70,00	75,15	5.260,50
17	18.09.014	Ghisa rifusa per chiusini e caditoie. Chiusini in ghisa rifusa per fognature od acquedotti, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'eventuale stampigliatura del simbolo cittadino indicato dalla D.L.; le griglie con telaio per caditoie stradali, i tappi, le prese antincendio, i pozzetti di aerazione ecc. ottenute da getto di fusione; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 14*15 caditoia 40*40 n.26 pozzetti 14*37 chiusino pozzetti 60*60 n.66		210,00 518,00		
		Totale	kg	728,00	2,48	1.805,44
	19.13.004	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
18	19.13.004	002 Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m ² xcm dopo la stesa. 100*7,50*6 pavimentazione strada		4.500,00		
		Totale	m ² xcm	4.500,00	2,11	9.495,00
	19.13.005	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica),confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
19	19.13.005	002 Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m ² xcm dopo la stesa. 1,00*100,00*7,50*3		2.250,00		
		A riportare				74.275,10

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Riporto				74.275,10
		Totale	m²xcm	2.250,00	2,29	5.152,50
20	20.02.043	Cordoli di cemento prefabbricati. Cordoli di cemento prefabbricati, sezione cm 5x20, con testata ricoperta in pvc, posata su adeguata fondazione continua e rinfiacco in cls per contenimento fossa di caduta per atletica leggera o simili, forniti e posti in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurati a luce netta ovvero escluse le sovrapposizioni dei pezzi. 2*100,00 TRA STRADA E MARCIAPIEDE		200,00		
		Totale	m	200,00	25,65	5.130,00
21	21.02*	Sottofondazione stradale. Sottofondazione stradale in macerie inerti triturate, proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, scevre da materiale organico, terreni argillosi ed ogni altra impurità, con elevato test di cessione conforme a quanto previsto dall'art. 3 del DL 5/2/97 n. 22 ed avente caratteristiche conformi alle norme CNR-UNI 10006, compreso stendimento, lavorazione, compattazione degli strati per raggiungere il 90% della prova AASHO realizzata per sovrapposizione di strati: primo strato di separazione del terreno vegetale, mediante pezzatura 0/10 di spessore minimo di cm. 5; secondo strato con pezzatura 30/70, dello spessore minimo di cm 20; terzo strato di intasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 100,00*9,00*0,30 NUOVA PORZIONE STRADA		270,00		
		Totale	m³	270,00	30,18	8.148,60
22	26.01.08.03	Allaccio idrico ad acquedotto comunale. 4 ALLACCIO ACQUEDOTTO		4,00		
		Totale	corpo	4,00	503,00	2.012,00
	27.11.007*	Fornitura e posa in opera di lampade al sodio ad alta pressione, ellissoidali con bulbo diffondente. Funzionamento con accenditore.				
23	27.11.007*	004 Attacco E40 e potenza nominale 250 W 5		5,00		
		Totale	cad	5,00	22,51	112,55
		Importo lavori				94.830,75
		A detrarre ribasso del 0 %				0,00
		Importo netto				94.830,75
		Progettista (GEOM. FRANCO ANTONELLI/GEOM. ANTONELLI ALESSIA/ING. ANTONELLI ALESSANDRA)				