

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Realizzazione tombinatura via Crema , Capralba

**COMMITTENTE:** Consorzio Insedimenti Produttivi di Capralba Via Dell'industria 6 Bergamo

Data, 05/03/2014

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 27.b 05/12/2013	cintura porta attrezzi in cuoio/polistirene con fondina					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	50,00	250,00
2 27.B.02.04.0 1 05/12/2013	Delimitazione mediante barriera fissa con traversa in lamiera scatolata di cm 120x20, con finitura rifrangente di Classe 1 e gambe smontabili e pieghevoli in lamiera zincata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese.		25,00	2,500		62,50		
	SOMMANO m					62,50	25,00	1'562,50
3 27.B.06.03.0 2 05/12/2013	Box prefabbricato in vetroresina autoportante, adibito a w.c. chimico, completo di ogni accessorio, compreso trasporto, posizionamento, igienizzazione e smaltimento periodico reflui, rimozione a fine cantiere; per ogni mese o parte di mese successivo.					1,00		
	SOMMANO cad/mese					1,00	600,00	600,00
4 27.B.07.01.0 1 05/12/2013	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e di altezza max cm 240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	680,00	680,00
5 27.b.1 05/12/2013	rilevatore portatile per la segnalazione di presenza gas nolo per mese o frazione					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,00	150,00
6 27.b.10 05/12/2013	copricapo per la protezione dai raggi solari					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	50,00	250,00
7 27.b.11 05/12/2013	gilet alta visibilita in tessuto alta traspirazione fluorescente con bande retroriflettenti conforme alla norma uni en 471 costo d'uso					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1,00	5,00
8 27.B.11.01.0 4 05/12/2013	Linea elettrica aerea per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale ( ... rrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x10 mm2.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	15,00	750,00
9 27.b.12 05/12/2013	conferenze di cantiere					5,00		
	SOMMANO Pro capite					5,00	120,00	600,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'847,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'847,50
10 27.b.13 05/12/2013	verifica delle condizioni di cantiere prima delle ripresa dei lavori mediante il controllo del funzionamento di tutte le apparecchiature di sicurezza e di emergenza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
11 27.b.14 05/12/2013	cartelli di salvataggio conformi al d lgs 81/08 in lamiera di alluminio 5/10 monofacciale con pellicola adesiva rifrangente	5,00	3,00			15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	20,00	300,00
12 27.b.15 05/12/2013	cartelli d'obbligo colore blu conformi al dgl 81/08 in lamiera di alluminio 5/10 con pellicola adesiva rifrangente	5,00	3,00			15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	10,00	150,00
13 27.b.16 05/12/2013	cartelli di pericolo colore giallo conformi al dgl 81/08 in lamiera di alluminio 5/10 con pellicola adesiva rifrangente	5,00	3,00			15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	10,00	150,00
14 27.b.17 05/12/2013	cartelli di pericolo colore rosso conformi al dgl 81/08 in lamiera di alluminio 5/10 con pellicola adesiva rifrangente	5,00	3,00			15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	10,00	150,00
15 27.b.18 05/12/2013	pantalone alta visibilita in poliestere e cotone con banda rifrangente conforme alla normativa uni en 471					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	5,00	25,00
16 27.b.3 05/12/2013	stivali con intersuola antiperforazione e puntuale in acciaio uni en 345 fornitura e costo d'uso per mese e frazione					5,00		
	SOMMANO Paio					5,00	35,00	175,00
17 27.b.4 05/12/2013	scarpa a norma en iso 20345 antistatica suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 360° lamina antiforo flessibile in materiale rigido anticorrosivo categoria di protezione priva di parti metalliche costo d'uso per mese o frazione					5,00		
	SOMMANO Paio					5,00	10,00	50,00
18 27.b.5 05/12/2013	occhiale en 166 monolente in policarbonato con trattamento antigraffio astine regolabili protezione raggi uv costo d'uso per mese o frazione					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1,00	5,00
19	mascherine mono uso per polveri al quarzo per polveri e fumi da							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'952,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'952,50
27.b.6 05/12/2013	saldatura					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	2,00	10,00
20 27.b.7 05/12/2013	inserti auricolari in lana piuma monouso					5,00		
	SOMMANO ogni 100					5,00	20,00	100,00
21 27.b.8 05/12/2013	guanti contro le aggressioni meccaniche unien 388					5,00		
	SOMMANO Paio					5,00	5,00	25,00
22 oner 09/01/2014	oneri per apprestamenti fissi e mobili atti a garantire lo svolgimento delle lavorazioni in piane sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'875,38	3'875,38
23 27.b.9 05/12/2013	tuta da lavoro per la protezione dell'epidermide					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	19,00	95,00
24 25.B.01 06/12/2013	Asportazione di cotica erbosa, qualunque sia lo spessore e fino a mettere a nudo il terreno sottostante, compreso il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta					90,00		
			30,00	3,000		84,00		
			28,00	3,000		204,00		
	SOMMANO m2					378,00	5,00	1'890,00
25 04.B.01.04 06/12/2013	Demolizione con martello pneumatico di elementi in c.a., compreso il carico a mano ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta per spessore massimo 30 cm					1,13		
	SOMMANO m3	3,00	1,50	0,250	1,000	1,13	350,00	395,50
26 oner 06/12/2013	oneri di discarica per deposito in area autorizzate					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
27 06.B.04 06/12/2013	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria in terreno asciutto di media consistenza per quantitativo minimo di mc 50, eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di mt 1,50 oltr ... compreso il trasporto alle PP.DD. fino alla distanza di Km 10. - Escluso eventuali oneri per scarico in zone autorizzate					27,00		
			30,00	1,500	0,600	25,20		
			28,00	1,500	0,600	61,20		
	SOMMANO m3		68,00	1,500	0,600	113,40	29,00	3'288,60
28 25.B.12.01 06/12/2013	Sistemazione del piano con sterri e riporti (questi di materiali aridi, sabbia, ghiaia, ecc.) compreso il carico, trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo, la fornitura dei materiali di riporto e la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'631,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'631,98
	rullatura meccanica del piano: spessore fino a cm 5		30,00 28,00 68,00	1,500 1,500 1,500		45,00 42,00 102,00		
	SOMMANO m2					189,00	5,90	1'115,10
29 25.B.18 06/12/2013	Fornitura di stabilizzante proveniente dalla frantumazione di ciottoli di cava o di fiume		30,00 28,00 68,00	1,000 1,000 1,000	0,300 0,300 0,300	9,00 8,40 20,40		
	SOMMANO m3					37,80	48,00	1'814,40
30 05.B.07.03 06/12/2013	Calcestruzzo in opera per sottofondazioni non armate (UNI EN 206-1) gettato senza l'ausilio dei casseri C20		30,00 28,00 68,00	1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100	3,00 2,80 6,80		
	SOMMANO m3					12,60	115,00	1'449,00
31 25.B.15.01 06/12/2013	Fornitura, stesa, regolarizzazione e costipamento di sabbia non lavata per sottofondo		30,00 28,00 22,00	1,000 1,000		30,00 28,00 22,00		
	SOMMANO m3					80,00	31,00	2'480,00
32 pozz 28/02/2014	fornitura e posa di ppozetti raccolta acque completi di griglia in ghisa posizionati sopra la tubazione di progetto comprensivo di oneri di collegamento foratura tubazione cls e qualsiasi altro onere necessario a realizzare l'opera					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	400,00	1'200,00
33 pozz 06/12/2013	pozzetto di raccordo realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato con impronte laterali per l'immissione dei tubi senza coperchio o griglia posti in opera compreso ... o magistero per l'alalccio a tenuta con tubazioni compreso scavo rinfianco con calcestruzzo e rinterro pedonali 100 *100		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	600,00	2'400,00
34 rinte 06/12/2013	opere di rinterro con materiale depositato a bordo scavo o con apporto di terra di coltivo compreso stesura spandimento e costipazione		30,00 28,00 68,00			30,00 28,00 68,00		
	SOMMANO ml					126,00	30,00	3'780,00
35 terra 09/01/2014	fornitura stesa e compattazione di terreno per rinfianco e riempimento nuovo tratto di tubazione comprensivo di qualsiasi onere avessorio per rendere l'opera finita a regola d'arte		30,00 28,00 68,00	1,000 1,000 1,000		30,00 28,00 68,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					126,00		30'870,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					126,00		30'870,48
	SOMMANO m3					126,00	35,00	4'410,00
36 25.B.21.06 06/12/2013	Tubazioni in cemento vibrocompresso, escluso lo scavo e compreso il massetto di calcestruzzo di sottofondo dello spessore di cm 10, il rinfiacco e l'anello di giunzione: diametro cm 60		30,00 28,00 68,00			30,00 28,00 68,00		
	SOMMANO m					126,00	115,00	14'490,00
37 chius 06/12/2013	chiusini d'ispezione per bordo strada con resistenza a rottura superiore a 400 kn conforme alla classe D400 della norma uni en 124 certificato is9o 9001 a tenuta idraulica costitui ... netta 40 x 40 cm peso totale kg 50 circa compreso rimessa in quota materiale necessario per l'esecuzione a regola d'arte		3,00			3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	200,00	600,00
38 colle 06/12/2013	opere di collegamento alle tubazioni esistenti comprensivo di eventuali modifiche demolizioni e ripristini					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
39 elem 06/12/2013	realizzazione di nuovo elemto in c.a. come quelli esistenti e rimossi da posizionarsi al termine della tubazione compreso di scavo casseri armature getto e qualsiasi altro onere necessario a rendere l'opera finita					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00
40 ripristi 06/12/2013	oneri per ripristino dell'area allo stato attuale comprensivo di apporto di materiali e qualsiasi altro onere necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'800,00	1'800,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							54'170,48
	<b>T O T A L E euro</b>							54'170,48
	Data, 05/03/2014							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							