



**Amministrazione Provinciale di Roma**  
Dipartimento II - Servizio 2

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI DI SOMMA URGENZA AI SENSI DELL'ART. 176 D.P.R. 207/2010 PER ELIMINAZIONE PERDITA FOGNATURA PRESSO IL COMPENSORIO ABITATIVO DI VIA TRIONFALE 8891

**COMMITTENTE:** Amministrazione Provinciale di Roma

Roma, 3/6/2013

**IL TECNICO**

Geom. Giuseppe Agnini

Geom. Flavio Schiazza

Geom. Mauro Farina

**IL PROGETTISTA**

Geom. Antonio Piergentili

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Geom. Antonio Piergentili

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 S01.01.001.0 4	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione	7,00	15,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	13,10	1'375,50
2 S01.01.003.1 5	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m <sup>2</sup> di telo) Vedi voce n° 1 [m 105.00]	1,95				204,75		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					204,75	1,92	393,12
3 S01.01.007.0 1	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori; valutato per ogni m <sup>2</sup> di superficie di scavo protetta.		14,00		2,50	35,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,00	15,56	544,60
4 A03.02.018.c	Rimozione rete e accessori per impianto di smaltimento acque nere costituita da tubazioni di fognatura diametro 125-200 mm, pozzetti di ispezione etc. escluso demolizioni di muratura o scavi nel caso di tubazioni interrato o cassonettate: tubo di ghisa a giunti saldati					15,00		
	SOMMANO m					15,00	9,30	139,50
5 S01.01.002.2 2.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... imento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	296,00	296,00
6 S01.01.001.1 6.a	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno. Nolo per un ogni mese o frazione.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,50	9,00
7 S01.01.006.0 1	Scala metallica a pioli UNI EN 131, della lunghezza di m 4, con piedi in gomma antisdrucciolo, data in opera con fissaggio alla base ed al punto di arrivo. Nolo per un mese o frazione.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,17	14,34
8 S01.01.005.2 6.b	Parapetto normale con elementi a tubo/giunto, costituito da due correnti orizzontali e tavola, fermapiede, fissaggio alle strutture. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo		40,00			40,00		
	A RIPORTARE					40,00		2'772,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,00		2'772,06
	SOMMANO m					40,00	0,63	25,20
9 A02.01.011.a	Esaurimento a mezzo di motopompa o elettropompa, di acqua negli scavi compreso tutto quanto occorrente per l'esercizio per un funzionamento minimo di 4 ore giornaliere il carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: portata fino a lt/min 1.200					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	6,20	99,20
10 C01.01.004	Decespugliamento come sopra, senza rimozione dei materiali di risulta					25,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					25,00	0,91	22,75
11 A02.01.008.a	Scavo eseguito a mano a sezione aperta o di sbancamento, anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ... iale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille					10,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,00	108,37	1'083,70
12 B01.01.003.b	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie, con qualunque mezzo compreso il martello demolitore in presenza di traffico ed eventuali sottoservizi, escluso il trasporto a discarica: cls armato non armato spessore da 20 a 30 cm:		14,00	4,00		56,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					56,00	41,82	2'341,92
13 A02.01.004.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... ue tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m		12,00	6,00	2,30	165,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					165,60	3,00	496,80
14 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano					2,50		
	SOMMANO ton					2,50	23,65	59,13
15 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi voce n° 14 [ton 2.50]					2,50		
	SOMMANO ton					2,50	11,00	27,50
16 A04.01.001.b	Autocarro ribaltabile da 30.000 kg					16,00		
	A RIPORTARE					16,00		6'928,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,00		6'928,26
	SOMMANO ora					16,00	98,68	1'578,88
17 B01.01.005	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto					30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,45	253,50
18. B01.01.009.a	Rimozione d'opera di chiusini o griglie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L. del peso fino a 100 kg					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	68,68	274,72
19 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego aiuola giardino strada accesso parcheggio					14,00 14,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					189,00	7,62	1'440,18
20 B01.05.009.a	Conglomerato bituminoso per strato di base. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale					14,00 14,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,60 5,60	139,00	778,40
21 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 - Rck 15 N/mm <sup>2</sup> magrone riempimento cavo					14,00 14,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,28	116,12	845,35
12 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm					63,46		
	SOMMANO kg					63,46	1,43	90,75
3 101.06.001.a	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 10 x 25 cm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	31,07	310,70
	A RIPORTARE							12'500,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'500,74
24 B02.03.015.a .05	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pressione, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 2 kNm <sup>2</sup> del diametro esterno di 500 mm spessore 9,8 mm					22,00		
	SOMMANO m					22,00	75,91	1'670,02
25 B02.02.008.c	Valvole di ritegno a fuso fornite e poste in opera, per prestazioni di esercizio fino a 16 bar con corpo in ghisa, flange secondo norme UNI PN 10/16: del diametro di 500 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'006,39	6'006,39
26 B02.04.005.j	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere il rinterro: prolunga di sezione interna 80x80 h=100 cm, spessore pareti 15 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	134,16	536,64
27 B02.05.001.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la norma UNI EN 124 - Classe D400, che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	187,26	749,04
28 C01.05.023	Modulo di recinzione a pali tondi. Fornitura e collocazione in opera di modulo di recinzione a pali tondi del diametro 100, composto da montante lungo m 1,00 con punta, una traverso e "pino nordico", trattato con sali di cromo e rame per la protezione da funghi, muffe ed agenti atmosferici, a modulo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	85,22	681,76
29 B01.06.008	Aumento dei prezzi, qualora trattasi di interventi di manutenzione minuta dei cigli e delle cunette, cioè per lunghezze d'intervento, ciascuna isolatamente presa, non maggiori di 5 metri, relativo all'aumento percentuale previsto dal Capitolato Speciale per appalti di tipo manutentivo ( Percentuale del 30 % )					310,70		
	SOMMANO %					310,70	30,00	93,21
10 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere					1,50		
	SOMMANO ton					1,50	0,71	1,07
1 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di							
	A RIPORTARE							22'238,87

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>22'238,87</b>
	materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili					1,50		
	SOMMANO ton					1,50	11,00	16,50
32	Compenso per utile d'impresa del 25% su somme in economia					3'500,00		
	SOMMANO %					3'500,00	25,00	875,00
33	Compenso del 15% per opere provvisionali per lavori in economia					3'500,00		
	SOMMANO %					3'500,00	15,00	525,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							<b>23'655,37</b>
	<b><u>LAVORI IN ECONOMIA E SICUREZZA</u></b>							
34	opere in economia per lavorazioni ed assistenze non valutabili a misura							
Economia	SOMMANO n.					1,00	3'500,00	3'500,00
35	Oneri per la sicurezza							
Sicurezza	SOMMANO n.					1,00	3'000,00	3'000,00
	<b>Parziale ECONOMIA E SICUREZZA euro</b>							<b>6'500,00</b>
	<b>T O T A L E euro</b>							<b>30'155,37</b>
	Roma, _____							
	Il Tecnico							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

**LAVORI DI SOMMA URGENZA AI SENSI DELL'ART. 176 D.P.R. 207/2010 PER  
ELIMINAZIONE PERDITA FOGNATURA PRESSO IL COMPRESORIO ABITATIVO DI VIA  
TRIONFALE 8891**

**QUADRO ECONOMICO**

<b>1 - LAVORI</b>	<b>PROGETTO</b>
<i>1a) Lavori</i>	23 655,37
<i>1b) Oneri per la sicurezza</i>	3 000,00
<i>1c) Lavori in economia</i>	3 500,00
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 30 155,37</b>
<b>2 - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b> <i>contributo autorità di vigilanza Incentivo ex art. 92 D.Lgs 163/2006 e L. 183/2010 (2%) I.V.A. 21%</i>	€ 6 332,63
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 6 332,63</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 36 488,00</b>