



## **FORO ROMANO**

*(via Giulia Augusta, Aquileia UD)*

*Progetto Architettonico per gli interventi di restauro  
della pavimentazione e il consolidamento del colonnato  
nell'area del Foro Romano in Aquileia*

*-Sistema di Drenaggio -  
CIG Z823050E75*



Mandatario/Capogruppo:  
Architetto Anna Rizzinelli



**RIZZINELLI & VEZZOLI**  
ARCHITETTI ASSOCIATI

via Cefalonia 41/A - 25124 Brescia  
tel. +39 030 2422284 - www.rizzinellivezzoli.it

Elaborato: **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DRENAGGIO**

Tav. **PG09**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	REDATTO	VISTO	APPROVATO
00	07-10-20					

Scala:

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 D.Lgs.8108	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. So ... fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Tipo: varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	61,40	61,40
2 D.Lgs.8108 - 01	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, p ... vora al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60. 4,00					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	56,40	225,60
3 D.Lgs.8108 - 02	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... a durata dei lavori. Per delimitazione dell'area di cantiere, deposito materiale, esterno all'area monumentaler interna. [4+6+4+6]*2,000		20,00		2,000	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	14,90	596,00
4 D.Lgs.8108 - 03	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... nti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Per il primo mese 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	483,30	483,30
5 D.Lgs.8108 - 04	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... duzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Per ogni mese successivo al primo 4,00					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	289,30	1'157,20
6 D.Lgs.8108 - 05	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere 5,00					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	115,10	575,50
7 7.2.3.2.a 07.02.03.02.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'099,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'099,00
	per tubo drenante *1,00*79,17*0,800*1,200	1,00	79,17	0,800	1,200	76,00		
	per tubo drenante *1,00*31,19*0,800*0,700	1,00	31,19	0,800	0,700	17,47		
	per tubo drenante *1,00*14,80*0,800*0,700	1,00	14,80	0,800	0,700	8,29		
	per posa pozzetti *4,00*0,70*0,700*1,400	4,00	0,70	0,700	1,400	2,74		
	SOMMANO m3					104,50	45,92	4'798,64
8 7.2.3.4.c 07.02.03.05.a	TRASPORTO AGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO/ RECUPERO DI MATERIALI di risulta (peso medio al m3, kg 2.000 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04), escluso l'onere di accesso agli impianti ... aboratorio, misurati prima del carico, fino ad UNA DISTANZA DI KM 5, compreso, il carico effettuato con mezzo meccanico Vedi voce n° 7 [m3 104.50] *1,00	1,00				104,50		
	SOMMANO m3					104,50	16,50	1'724,25
9 7.2.3.4.c 07.02.03.05.c	Sovrapprezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5: per ogni km o frazione oltre i 5 km Vedi voce n° 7 [m3 104.50] *1,00*1,00*1,000*1,000	1,00	1,00	1,000	1,000	104,50		
	SOMMANO m3					104,50	14,50	1'515,25
10 7.2.3.5.a 07.02.03.06.a	ACCESSO agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiali non compatti: terre e rocce da scavo (peso medio al m3, kg 2.000 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) Vedi voce n° 7 [m3 104.50] *1,00*1,00*1,000*1,000	1,00	1,00	1,000	1,000	104,50		
	SOMMANO m3					104,50	21,80	2'278,10
11 NP01	Lavoro in economia operaio comune per esecuzione manuale di lievo superficiale, scavo a sezione ristretta a tratti controllati, in collaborazione con assistente di scavo. sezione 1 *0,80*79,17 sezione 2 *0,80*31,19 sezione 3 *0,80*14,80 posa pozzetti *0,80*2,74	0,80 0,80 0,80 0,80	79,17 31,19 14,80 2,74			63,34 24,95 11,84 2,19		
	SOMMANO ore					102,32	28,96	2'963,19
12 N.P.	FORNITURA E POSA di tubo corrugato forato a doppio strato in rotoli, posato in opera, scavo e reinterro contabilizzati a parte, e intaso di fondo, compattazione e verifica del corretto posizionamento con materiale compatto di risulta/materiale granulare simil ghiaia, compreso. sezione 2 *2,00*31,19 sezione 1 *2,00*79,17 sezione 3 *2,00*14,80	2,00 2,00 2,00	31,19 79,17 14,80			62,38 158,34 29,60		
	SOMMANO m					250,32	34,50	8'636,04
13 1.4.10.22.e 01.04.10.22.e	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 70x70x70 spessore cm 7 4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	99,80	399,20
14 1.4.10.22.o 01.04.10.22.o	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 70x70x70 spessore cm 7							
	<b>A RIPORTARE</b>							25'413,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							25'413,67
	4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	98,30	393,20
15 1.4.10.23.e 01.04.10.23.e	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN CEMENTO prefabbricati, non carrabili, per pozzetti dimensioni esterne cm 70x70 spessore cm 9							
	4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	91,70	366,80
16 7.2.3.10 07.02.03.10	Formazione di rilevato con materiale misto granulare ottenuto dall'attività di recupero, steso e rullato a strati non inferiori a 40/50 cm di spessore:							
	sezione 1 *1,00*79,17*0,800*0,980	1,00	79,17	0,800	0,980	62,07		
	sezione 2 *1,00*[8,66+22,03]*0,800*0,530	1,00	30,69	0,800	0,530	13,01		
	sezione 3 *1,00*14,80*0,800*0,530	1,00	14,80	0,800	0,530	6,28		
	SOMMANO m3					81,36	25,60	2'082,82
17 7.2.3.13 07.02.03.13	Formazione di sottofondo stabilizzato in materiale misto granulare, cosiddetto "stabilizzato", ottenuto dall'attività di recupero, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pende ... llo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione spessori fino a 15 cm:							
	sezione 1 *1,00*79,17*[0,75+0,78]*[0,100/2]	1,00	79,17	1,530	0,050	6,06		
	sezione 2 *1,00*30,69*0,800*0,100	1,00	30,69	0,800	0,100	2,46		
	sezione 3 *1,00*14,80*0,800*0,100	1,00	14,80	0,800	0,100	1,18		
	SOMMANO m2					9,70	13,80	133,86
18 7.2.2.8 07.02.02.08	Fornitura e posa di Pietrischetto, con frazione granulometrica da 8 a 30 mm, ottenuto dall'attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art.208 del D.lgs. 152/06 e smi, costitui ... necessario al confezionamento di miscele legate o non legate, per opere di drenaggio, etc., (peso medio al m3 1.600 kg):							
	sezione 1 *1,00*79,17*0,800*0,150	1,00	79,17	0,800	0,150	9,50		
	sezione 2 *1,00*30,69*0,800*0,150	1,00	30,69	0,800	0,150	3,68		
	sezione 3 *1,00*14,80*0,800*0,150	1,00	14,80	0,800	0,150	1,78		
	SOMMANO m3					14,96	24,60	368,02
19 U.10.010.130	Fornitura e posa di Geotessile non tessuto in fibre o poliestere o polipropilene da fiocco ecologico coesionato mediante aguglatura meccanica, esente da collanti o leganti chimici ... nonchÙ ogni altro onere, fornitura e magistero Geotessilen non tessuto in fibre o poliestere o polipropilene da fiocco.							
	sezione 1 *79,17*[8+,8+,8]		79,17	2,400		190,01		
	sezione 2 *30,69*[8+,8+,8]		30,69	2,400		73,66		
	sezione 3 *14,80*[8+,8+,8]		14,80	2,400		35,52		
	SOMMANO mq					299,19	12,10	3'620,20
20 Assistente di Scavo	Supervisione ed assistenza da parte ASSISTENTE DI SCAVO è la figura professionale che: collabora con l'archeologo nella ricostruzione della storia di un territorio o di un sito ana ... za sul cantiere per la movimentazione terra.Nella fattispecie scavi e movimenti terra per la realizzazione della trincea							
	1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'440,00	2'440,00
	<b>A RIPORTARE</b>							34'818,57

