

Verona

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PREVENTIVO SOMMARIO DI SPESA - RETE ACQUE BIANCHE

Piano Urbanistico Attuativo per l'urbanizzazione di un'area all'interno dell'A.T.O.3 - via Gardesane - SCHEDA NORMA n.449

COMMITTENTE: sigg.ri: Luigi Bertaso Luigi - Bertaso Adalgisa - Zanetti Germana - Ferrari Francesco

Data, _____

IL TECNICO
arch. Lino Sancassani

arch. lino sancassani - via degli Ulivi,1 - Sommacampagna - VR

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 50.1.20.1	<u>LAVORI A MISURA</u> Scavo a sezione obbligata, mezzi mecc., H.1.50 Scavo (anche) di fondazione a sezione obbligata eseguito con uso di mezzi meccanici anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm., esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0,5 mc.; comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa la cassa chiusa o altri metodi adeguati, con tutti gli oneri e le prescrizioni della voce "Scavo di sbancamento", eseguito fino alla profondità indicata nei tipi, sotto il piano di campagna e/o sbancamento. Fino alla profondità di m.1,50 (rif. EPRV art. F.03.09.a). - tubazione D=200 mm. - tubazione D=315 mm.		55,00 10,00	0,600 0,700	0,800 1,000	26,40 7,00		
	SOMMANO m3					33,40	7,80	260,52
2 50.16.60.2	Maggiore o minore profondità della camera forata per pozzo a dispersione circolare prefabbricato Maggiorazione o riduzione di prezzo sulla precedente voce art.50.16.50 per ogni cm. di maggiore o minore profondità della camera forata, compresi scavo, reinterro, materiali e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per pozzo diametro 150 cm. - n.3 x 210	3,00			210,000	630,00		
	SOMMANO cm					630,00	3,30	2' 079,00
3 50.16.30.4	Fornitura e posa di tubazioni di PVC-U-SN8 kN/ mq- interrate D = 200 mm. Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato per fognature e scarichi interrati ..civili e industriali non in pressione. Cotruite secondo norma UNI EN 1401 classe di rigidità SN8 kN/mq con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. La tubazione deve essere posizionata con il corretto allineamento e pendenza secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser"II tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa. Nel prezzo è compreso l'onere della posa in opera di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette, il rivestimento completo del tubo costituito in sabbia ghiaia, la fornitura delle quali è ricompresa nel prezzo, di pezzatura compresa tra 0,20 e 20 mm., granulometricamente assortita e costipata a mano o con mezzi leggeri secondo sezioni-tipo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. Resta escluso dal prezzo l'onere per il trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica. diametro esterno mm.200- interno 188,2 mm. - linea		55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	28,82	1' 585,10
	A R I P O R T A R E							3' 924,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3' 924,62
4 50.16.30.6	Fornitura e posa di tubazioni di PVC-U-SN8 kN/ mq- interrate D =315 mm. Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato per fognature e scarichi interrati ..civili e industriali non in pressione. Cotruite secondo norma UNI EN 1401 classe di rigidità SN8 kN/mq con sistema di giunzione a biccchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. La tubazione deve essere posizionata con il corretto allineamento e pendenza secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser"Il tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa. Nel prezzo è compreso l'onere della posa in opera di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette, il rivestimento completo del tubo costituito in sabbia ghiaia, la fornitura delle quali è ricompresa nel prezzo, di pezzatura compresa tra 0,20 e 20 mm., granulometricamente assortita e costipata a mano o con mezzi leggeri secondo sezioni-tipo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. Resta escluso dal prezzo l'onere per il trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica. diametro esterno mm.315- interno 296,0 mm. raccordi vari		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	67,82	678,20
5 0016.0013	Pozzetto prefabbricato cm.80x100+chiusino D400- acque bianche Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio prefabbricato con base in cls dosato a q.li 250 kg/mc di r325, spessore cm.25, tromba in elemento di raccordo anulari prefabbricati in cls, intonacata con malta di cemento, altezza compensata di cm.20 con massimo di cm.50, chiusinino circolare, (D400) con telaio, entrambi in ghisa di diametro interno di cm.59 netto, sedi tornite o dotate di guarnizioni idonee antibasculamento e antirumore, il tutto vincolato ad anello in cls in opera di circa cm.100 di diametro esterno; camera prefabbricata armata con foro circolare. Comprensivo di materiali e manovalanza ed ogni altro onere per dare il lavoro completo a regola d'arte. (con la formazione fori e risarcitura, dimensioni di ogni componente adeguato per ogni carico verticale concentrato di 250 kg. oltre ai carichi per masse proprie, terre, ecc.) per reti di acque bianche, di dimensioni di camera cm.80x100, altezza interna netta di cm.120, con formazione sul fondo di due piani inclinati per lo scolo delle acque, freccia cm.10, compreso lo scavo ed il rinterro. Misure interne cm.80x100xmin.120(BxLxH). - N.4					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	530,00	2' 120,00
6 50.16.70.2	Caditoia stradale prefabbricata- 60x60x75 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale prefabbricata costituita da elementi prefabbricati spessore minimo 8cm. in conglomerato cementizio vibrocompresso ad alta resistenza, completa di fondo e con sifone incorporato (addossato esternamentein unica gettata). Sono compresi e compensati nel prezzo:							
	A R I P O R T A R E							6' 722,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6´ 722,82
7 0016.0055	lo scavo di terra fino alla profondità di m.1,10 circa; il sottofondo spessore cm.15 in conglomerato di cemento R325, dosato a 200 kg/mc, la griglia o chiusino in ghisa; il reinterro perimetrale; la formazione e risarcitura dei fori di raccordo per le tubazioni; quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensionamento per un carico verticale di 150(kN) - Misure interne 60x60x75 cm. - n.4 SOMMANO cadauno					4,00	200,00	800,00
						4,00		
8 50.4.90.1	Vasca di sedimentazione m.1.5x1.1x2.36 Fornitura e posa in opera di sedimentazione prefabbricato in c.l.s., di forma rettangolare con dimensioni esterne ml.1.5x1.1x2.36(LxPxH) in cls monolitico, con piastra di copertura carrabile, anelli di prolunga e chiusino in ghisa diametro cm.60, con volume massimo mc.12.0, profondità di posa del filo superiore di m.1.50 dal piano finito, compreso il reinterro, attrezzi, manovalanza, mezzi per la posa in opera, la formazione dei fori per l'intestazione delle tubazioni e la successiva risarcitura. Compreso quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO n.					1,00	1´ 700,00	1´ 700,00
						1,00		
9 50.16.50.2	Strato anticontaminante - geotessuto TNT g.200 Fornitura e posa di strato anticontaminante in polipropilene o polipropilene in telo "geotessile" avente le caratteristiche indicate nell'elenco prezzi della provincia di Verona - del peso non inferiore a 200g/mq. (rif.ERPV art. F.04.08.a) rivestimento scavo pozzi rivestimento scavo pozzi SOMMANO mq.		2,50 22,00	7,500 5,800		18,75 127,60	1,99	291,24
						146,35		
9 50.16.50.2	Pozzo perdente dm.1.50 h.3.50 Fornitura e posa in opera di pozzo a dispersione circolare prefabbricato costituito da: scavo fino alla profondità di m.3.70 circa; fornitura di tutti i materiali necessari (inerti, prefabbricati, malte, calcestruzzo, metallici ecc.); fondo disperdente in ghiaia spessore cm.50 pezzatura da 3 a 7,5 cm.; cordoli di base per fondazione e di somità circolari da cm.30x30, in calcestruzzo dosato a 250 k/mc legante R325; camera legante alta m.2,00 circa, spessore minimo pareti cm.8; avancamera alta m.1,00 sopra la griglia fermafoglie in acciaio zincato, fissata alla parete tra le due camere, con grigliotto asportabile a passo d'uomo, entrambe in rete elettrosaldata, portata da 300 kg. con telai esterni in laminato, lato fissato con chiodi ad espansione; formazione di uno strato perimetrale di arido vagliato o ghiaia, spessore perimetrale ci cm.60 circa; soletta di copertura in cls. R425, debitamente armata; tromba-pozzetto in anelli prefabbricati in calcetruzzo spessore compensato cm.20; intonacatura della tromba con malta di cemento; chiusino in ghisa a massa 120 kg. circolare luce diametro 590 mm.; formazione dei fori drenanti nelle pareti (sezione minima cm.15x15) e di							
	A R I P O R T A R E							9´ 514,06

COMMITTENTE: sigg.ri: Luigi Bertaso Luigi - Bertaso Adalgisa - Zanetti Germana - Ferrari Francesco ['369-14h-02-PUA- rete acque bianche.dcf' (C:\ACCA\PriMu