

Verona

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PREVENTIVO SOMMARIO DI SPESA - RETE ACQUE REFLUE

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 03.02 (EP)	<u>LAVORI A MISURA</u> Pozzetto allacciamento fognatura nera Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione prefabbricato, misure interne 45x45x100cm., costituito da elementi prefabbricati dello spessore minimo di cm.5 in conglomerato cementizio ad alta resistenza, vibrocompresso; completo di fondo, sottofondo dello spessore di 15 cm. circa in conglomerato di cemento R325, dosato a 2,50 q.li/mc; chiusino in cls 45x45 completo di telaio, compreso la forniture e la posa della tubazione in pvc diam.160 mm. fino al pozzetto stradale più vicino e di sifone Verona, compreso l'allacciamento con le adeguate pendenze alla rete principale, pezzi speciali compresi, per l'allacciamento alle singole utenze, compreso l'onere della foratura e della risarcitura delle tubazioni, scavi e ritombamenti compresi. - n.6 SOMMANO cad.					6,00		
						6,00	590,00	3' 540,00
2 03.04 (EP)	Pozzetto di ispezione acque nere - 100x100 Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato, in conglomerato cementizio vibrocompresso per raccordo ed ispezione tubazioni, completo di coperchio (escluso il chiusino di ghisa compensato a parte), posato in opera con cura, compresi allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillature con malta di cemento. Compreso ogni elemento prolunga necessario per arrivare alla quota stradale di progetto. Si intende compreso il trasporto, lo scavo, il reinterro ed ogni altra opera per garantire il lavoro finito a regola d'arte e perfettamente funzionante. Compresa la realizzazione dell'ispezione della condotta di fognatura nera così costituita: 1- idonea fresatura dei pozzetti prefabbricati in calcestruzzo armato vibrocompresso in modo da consentire l'infilaggio delle condotte in PVC; 2- rinfilanco all'interno del pozzetto in c.a.v. del condotto in PVC, per un angolo di circa 210° con calcestruzzo (con pendenza verso l'asse del condotto); 3- a collettore collaudato si prevede con idoneo utensile un'asola nella parte superiore rimasta scoperta dal getto del condotto in PVC; 4- i rinfilanchi in cls e le pareti del pozzetto per un'altezza minima dal cielo del condotto pari a 70 cm. dovranno essere rivestiti con doppia mano di resina epossidica. In alternativa nel caso di presenza di acqua di falda si prevede l'installazione di ispezione mediante l'inserimento di braga a 45° e tratto di condotta posizionato in verticale con tappo di chiusura ermetico in posizione ispezionabile posto appena sotto il chiusino in ghisa. Il tutto posto in opera secondo i particolari costruttivi del progetto esecutivo. Il pozzetto dovrà essere installato su letto di sabbia di almento 150 mm. e dovrà essere rifinito con materiale inerte di granulometria ridotta (classe G1<16 mm e classe G2<32 mm.) compattato a strati di 300 mm. Il tutto eseguito a regola d'arte secondo i particolari costruttivi e le indicazioni della Direzione Lavori ed escluso solamente l'onere della fornitura e posa in opera del chiusino in ghisa. - su linea					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		3' 540,00

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					5,00		3' 540,00
3 H.01.07.a	SOMMANO cad.					5,00	550,00	2' 750,00
	Scavo a sezione ristretta Scavo a sezione ristretta per la fascia con profondità fino a m.1.5 - linea principale		53,00	0,800	1,500	63,60		
	SOMMANO mc.					63,60	13,04	829,34
4 50.16.30.4	Tubazioni PVC-U - mm.200 Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato rigidità SN8 kN/mq. (SDR 34), per fognature e scarichi interrati....civili e industriali non in pressione. Costruite 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". 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 Direzione Lavori. Resta escluso dal prezzo l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica. Diametro esterno 200 mm diametro interno 188,2 mm. - linea principale		53,00			53,00		
	SOMMANO ml					53,00	28,82	1' 527,46
5 N.P.01	Nastro segnaletico Fornitura e posa di nastro segnaletico - su linea		53,00			53,00		
	SOMMANO ml.					53,00	0,40	21,20
6 H.03.20.b	Fornitura e posa di chiusino circolare dim. cvm.85 Fornitura e posa di chiusino circolare con telaio circolare diametro 85 cm. e altezza 10 cm. - n.5					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	261,37	1' 306,85
7 H.03.21.00	Sovrapprezzo per impressione chiusino Sovrapprezzo per impressione chiusino - n.5					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	8,49	42,45
	Parziale LAVORI A MISURA euro							10' 017,30
	A R I P O R T A R E							10' 017,30

COMMITTENTE: sigg.ri: Luigi Bertaso Luigi - Bertaso Adalgisa - Zanetti Germana - Ferrari Francesco [369-14-i-02-PUA- rete - acque nere.dcf] (C:\ACCA\PriMus