

COMUNE DI FANO

COMPARTO DI COMPLETAMENTO VIA MODIGLIANI ST I_PO9
PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

PROPRIETA': GILI IVANA
ADANTI MARIA LETIZIA
ADANTI PAOLO
ADANTI ROBERTO

PROGETTISTA: ARCH. ROBERTI GIORGIO

B.10	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO FOGNATURE ACQUE BIANCHE
------	---

	cod Prezziario Regionale	descrizione	unità	quantità	costo un.	costo tot
--	---------------------------------	--------------------	--------------	-----------------	------------------	------------------

B) Fognatura acque bianche

1B	19.01.001.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; le eventuali sbatacchiature ed il relativo recupero; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'onere relativo alla puntellatura delle pareti. Scavi della profondità fino a m. 3,00				
	a)	posa canalina per grigia piana e relativa tubazione (5,25+8,60)x0,60x0,70	mc	5,82	15,19	88,41
	b)	per tubazioni acque pivate (15,00+17,00+6,00)x0,60x0,70	mc	15,96	15,19	242,43

2B	18.02.006.002	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) a parete strutturata, lisci internamente ed esternamente, aventi rigidità anulare SN 4, costruiti per estrusione di un profilo tubolare con parete a fori disposti in posizione longitudinale, e di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta in conformità al progetto di norma prEN 13476-1 tipo A1 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfiacco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfiacco ed il ricoprimento della tubazione c				
		Diametro esterno mm 200 (14,50+17,00+6,50)	ml	38,00	20,33	772,54

sommano						1.103,38
----------------	--	--	--	--	--	-----------------

a riportare						1.103,38
--------------------	--	--	--	--	--	-----------------

3B	18.03.004.001	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la caditoia in ghisa) dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfianco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di scarico; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa.				
		Dimensioni interne cm 40x40	cad	1,00	91,05	91,05

5B	17.02.008.004	Canali realizzati con elementi prefabbricati in calcestruzzo classe classe non inferiore a Rck 30 MPa, a sezione rettangolare e pianta trapezia, della lunghezza di circa cm 120 ciascuno, dello spessore di cm 8, armati con almeno n.8 ferri del diametro di mm 8 e relative staffe del diametro di mm 6 e n.4 ganci per il sollevamento e la posa in opera mediante un mezzo meccanico, forniti e posti in opera. Sono compresi: lo scavo; la preparazione del piano di posa con letto di sabbia compattata dello spessore minimo di cm 10; il rinterro compattato sui fianchi; la regolarizzazione delle sponde per almeno una fascia di m 1,50 su ciascun lato con pendenza verso il canale; i risalti trasversali ogni m 2,00/3,00 circa in corrispondenza di ogni immissione di canalette in modo da evitare che si formino ruscamenti parallelamente all'asse del canale stesso; la sovrapposizione degli elementi consecutivi per non meno di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurati per la lunghezza dell'asse senza tener conto delle sovrapposizioni.				
		Con sezione minima di cm 40x30 con risalti di cm 10x10 alle due estremità				
		5,25+8,60	ml	13,85	55,71	771,58

6B	18.03.019.003	Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
		Chiusino con resistenza a rottura di t 40 (telaio 800x600 circa)	cad	1,00	254,27	254,27
		Griglia piana per canaletta trasversale con resistenza a rottura di t 40 (dimensioni 750x400x86h circa). (5,25ml+8,60ml)	cad	18,00	38,89	700,02

sommano						2.920,30
----------------	--	--	--	--	--	-----------------

a riportare				2.920,30
--------------------	--	--	--	-----------------

7B	18.03.005.001	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfiacco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di scarico; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta sino a qualsiasi distanza; i coperchi carrabili o la caditoia in calcestruzzo prefabbricata carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40				
			cad	3,00	120,26	360,78

Totale Fognatura acque bianche				3.281,08
---------------------------------------	--	--	--	-----------------