

STUDIO TECNICO ARCHITETTURA

Arch. Bruno GALLERI

Via XX Settembre, 14 B/C - 10077 San Maurizio Canavese (TO)

☎ + (39) 011 9278874 ☎ + (39) 178 6040429

STUDIO d'INGEGNERIA
ASSOCIATI

PROGETTAZIONE EDILE, STRUTTURALE ED IMPIANTISTICA
Torino - Via F. S. Carli, 41 - Tel. (011) 305-011-011-551 e.s. - Fax (011) 305-011-300-011-4

Visto Ufficio Tecnico



COMUNE DI VOLPIANO

(PROVINCIA DI TORINO)

Piazza Vittorio Emanuele II, 12 - 10088 Volpiano (TO)

Denominazione tavola

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI PRESSO LA SCUOLA DELL'INFANZIA
REALIZZAZIONE AREA DI MANOVRA MEZZI ANTINCENDIO
CORTILE PLESSO SCOLASTICO DI VIA TRIESTE

Titolo tavola

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ANTINCENDIO

Tipo tavola	Numero tavola	Scale disegni	Modifica n°	Approvato da	Data approvazione
RELAZIONE	ANT_01	----	00	-	-
Commesso	Data	File	Disegnatore		
	novembre 2017	ANTINCENDIO _01			

**PROGETTISTA opere
architettoniche:**
Arch. Bruno GALLERI

Consulente antincendio
Ing. Antonio PALMIERI

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Geom. Maria SORTINO

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							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 05.P67.D30. 010 05/07/2007	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 2" a idranti 0.2 e 1.1 a idrante -1.1 a idranti -1.2, 0.4, 1.2 a idranti 0.6, 0.7, 1.3 a idrante 0.8 a idrante 1.4 a idrante 0.9 a idrante 0.11 a idrante 0.12	2,00	1,00 7,00 1,50 4,00 1,00 6,00 10,00 8,00 2,00 7,00 10,00 10,00 10,00 10,00 6,00	5,030 5,030 5,030 5,030 5,030 5,030 5,030 5,030 5,030 5,030 5,030 5,030 5,030 5,030 5,030		10,06 35,21 7,55 20,12 5,03 30,18 50,30 40,24 10,06 35,21 50,30 50,30 50,30 50,30 30,18		
	SOMMANO kg					475,34	4,05	1'925,13
2 05.P67.D30. 015 25/04/2011	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. oltre a 2" anello interno a idrante 0.1 a idrante 0.3 a idrante 0.5 a idrante 0.10		35,00 30,00 35,00 8,00 5,00 15,00 12,00 12,00 50,00 8,00 25,00 1,00 10,00 45,00		12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500 12,500	437,50 375,00 437,50 100,00 62,50 187,50 150,00 150,00 625,00 100,00 312,50 12,50 125,00 562,50		
	SOMMANO kg					3'637,50	3,68	13'386,00
3 07.P06.G05. 145 01/02/2017	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 15. 2 mm, PN 16 diam. 110 mm tratto da allacciamento a idrante 0.1 a idrante 0.3 a idrante 0.5 a idrante 0.10		50,00 13,00 13,00 13,00 17,00			50,00 13,00 13,00 13,00 17,00		
	SOMMANO m					106,00	7,81	827,86
4 05.P75.G10. 005 25/04/2011	Posa di condotta antincendio comprendente l'esecuzione dello scavo in trincea ad almeno cm 80 di profondità, con le occorrenti armature anche se perse, la posa e fornitura in opera ... tura e giunzioni della tubazione di adduzione e della rottura e ripristino dell'eventuale manto stradale. Per ogni metro tratto da allacciamento a idrante 0.1 a idrante 0.3 a idrante 0.5 a idrante 0.10		50,00 13,00 13,00 13,00 17,00			50,00 13,00 13,00 13,00 17,00		
	SOMMANO m					106,00	138,97	14'730,82
5	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a							
	A R I P O R T A R E							30'869,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'869,81
01.A01.A85.005 17/05/2011	macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondità' di m 2		1,50	1,500	1,500 30,000	3,38 30,00		
	SOMMANO m³					33,38	20,04	668,94
6 05.P75.C70.005 25/04/2011	Provvista e posa di complesso idrante a parete o incasso con cassetta in lamiera zincata, sportello in acciaio inox o lega di alluminio anodizzato, vetro frangibile, manichetta in ... azione vigente, (opere murarie per incasso escluse) secondo norme "UNI 45" Con manich. da 20 m e lancia in ottone e rame					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	177,34	2'482,76
7 05.P75.D20.015 19/04/2011	Provvista e posa di idrante a colonna completo di tutto il necessario DN 70 est. 600		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	443,86	1'775,44
8 05.P75.D00.010 26/04/2011	Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontale o verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di sicurezza Diametro 2"1/2 n.1 UNI 70					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	277,93	277,93
9 05.P75.F60.005 14/04/2011	Collaudo di impianto antincendio secondo norma UNI 9490 e 10779.collaudo di impianto antincendio con esecuzione di tutte le operazioni prescritte dalla norma UNI 9490 e 10779. in p ... o, attacco per motopompa, idrante sottosuolo, colonnina idrante soprasuolo, di rete antincendio a servizio del fabbricato					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	31,21	592,99
10 05.P75.F10.005 04/07/2007	Provvista e posa in opera di valvola di ritegno antinquinamento da riflusso. Provvista e posa in opera di valvola di ritegno con flange. Costituita da corpo in ghisa con rivestimen ... on certificato di conformita' n.f. Anti-pollution classe a, completa di rubinetto di controllo. Per ogni mm di diametro.	3,00	70,00			210,00		
	SOMMANO mm					210,00	15,55	3'265,50
11 05.P75.F25.005 04/07/2007	Verifica di tenuta valvola di ritegno per impianto anticendio.verifica del funzionamento della valvola di ritegno con apertura e successiva richiusura della valvola di prova e dell ... teriali di consumo per l'eliminazione di perdite da guarnizioni e premistoppa delle valvole Per ogni valvola di ritegno.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	12,44	37,32
12 05.P59.Q70.035 26/04/2011	Valvola a farfalla, in ghisa, a leva, a margherita con arresto a grilletto Diametro 3"					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	462,64	2'775,84
	A R I P O R T A R E							42'746,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'746,53
13 05.P59.M30. 015 26/04/2011	Rubinetto a maschio, a vite, in bronzo fuso, di prova e scarico, con premistoppa e flangetta Diametro 1/2"					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	15,84	110,88
14 05.P75.E25.0 05 26/04/2011	Allacciamento rete idranti a presa stradale a. A.m.opere di assistenza alla squadra a. A.m. per l'allacciamento alla rete stradale dell'impianto antincendio.le opere consistono nei ... o;- il nolo dei mezzi d'opera necessari;- il nolo delle attrezzature;- i materiali di consumo. Per ogni rete allacciata.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,12	199,12
15 05.P75.F80.0 05 13/10/2010	Numerazione di cassetta idrante, naspo, attacco per autopompa e altri componenti antincendio.provvista e posa in opera su cartello segnaletico esistente di numero di identificazion ... licola adesiva serigrafata di dimensioni cm 4 di altezza e fino a 5 cifre Numero di identificazione in pellicola adesiva PIANO INTERRATO PIANO TERRA PIANO PRIMO					2,00 8,00 4,00		
	SOMMANO cad					14,00	2,49	34,86
16 07.A04.D05. 015 17/05/2011	Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato, di diametro interno 120 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazio ... za 25 cm in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere pozzetto di presa da acquedotto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	234,79	234,79
17 07.P01.B05.0 60 17/05/2011	Anello per pozzo, altezza 25 cm; diametro interno 120 cm, spessore 10 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,93	30,93
18 07.P01.B05.0 65 17/05/2011	Calotta per pozzo, altezza 40 cm; diametro interno 120 cm, spessore 10 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,85	61,85
19 07.P01.B05.0 55 17/05/2011	Base per pozzo, altezza 50 cm; diametro interno 120 cm, spessore 10 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,44	55,44
20 07.P02.C25.0 40 17/05/2011	Chiusini di ghisa sferoidale					40,00		
	SOMMANO kg					40,00	1,78	71,20
21 05.P75.E45.0	Serbatoio in vetroresina rinforzata politilene da interrare. fornitura in opera di serbatoio in vetroresina rinforzata idoneo all'installazione							
	A R I P O R T A R E							43'545,60

