

**Unione dei Comuni  
del Pratomagno**

**Interventi per la mitigazione del rischio idraulico dell'abitato di Vaggio  
nel Comune di Castelfranco Piandiscò  
II° STRALCIO**

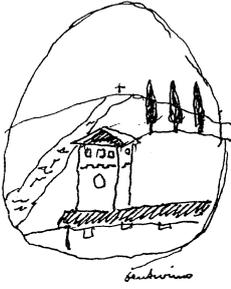
**PROGETTO DEFINITIVO**



**E: Computo Metrico Estimativo**

Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Geol. Simone Frosini		Redatto Ing. Leonardo Duranti
Progettazione: Studio ATRE Ingegneria Ing. Leonardo Duranti		Verificato Ing. Eleonora Petti
Resp. Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione: Ing. Leonardo Duranti		Approvato Geol. Simone Frosini
Revisione n. 00	Data Aprile 2019	





**Comune di Castel Franco Piandiscò**  
Provincia di Arezzo

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO  
DELL'ABITATO DI VAGGIO NEL COMUNE DI CASTELFRANCO  
PIANDISCÒ II STRALCIO

**COMMITTENTE:** Unione dei Comuni del Pratognano

Firenze, 18/04/2019

**IL TECNICO**  
Ing. Leonardo Duranti



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 MISURA</u></b>							
1 B.I.269.6.1.1 0	CONDOTTA SCATOLARE CON ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS turbovibrocompressi armati con Fe B 450 C con incastro maschio-femmina per strada di prima categoria sopportanti ricoprimenti da 20 a 400 cm con giunti stuccati con malta di cemento a 350 kg, posta entro scavi ben livellati con mezzi meccanici adeguati (dim. in mm): con elementi dim. 1800x1000 x 12000 (2625 kg/m) Collegamento a scatolare esistente		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	450,00	13'500,00
2 B.I.269.6.1.1	CONDOTTA SCATOLARE CON ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS turbovibrocompressi armati con Fe B 450 C con incastro maschio-femmina per strada di prima categoria sopportanti ricoprimenti da 20 a 400 cm con giunti stuccati con malta di cemento a 350 kg, posta entro scavi ben livellati con mezzi meccanici adeguati (dim. in mm): con elementi dim. 1600x1600 x 12000 (3235 kg/m) attraversamento per collegamento proprietà		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	535,00	2'140,00
3 TOS19_16.B 11.011.001	Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra. in massi dello spessore fino a 40 cm Imbocco scatolare valle *(lung.=3,25+3,25+1) sbocco scatolare attraversamento *(lung.=2,6+2,6+1,5) curva e imbocco attraversamento *(lung.=2+2+1) curva monte *(lung.=1,41+1,41+0,7) salto monte *(lung.=1,5+1,5+0,7) immissione scatolare valle confluenza sinistra		7,50 6,70 5,00 3,52 3,70 14,00	3,00 5,00 50,00 30,00 5,00		22,50 33,50 250,00 105,60 18,50 14,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					444,10	46,71	20'743,91
4 B.I.269.6.1.1 1bis	CONDOTTA SCATOLARE CON ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS turbovibrocompressi armati con Fe B 450 C con incastro maschio-femmina per strada di prima categoria sopportanti ricoprimenti da 20 a 400 cm con giunti stuccati con malta di cemento a 350 kg, posta entro scavi ben livellati con mezzi meccanici adeguati (dim. in mm): con elementi dim. 1800x1800 x 12000 Attraversamento strada vicinale		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	595,00	5'950,00
5 TOS19_01.A 04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 da sez. 60 a sez. 47 *(larg.=(0,7+0,9)) da sez. 47 a sez. 34 *(larg.=(1+1)) da sez. 34 a sez. 32 *(larg.=(1+1,1)) da sez. 32 a sez. 22 *(larg.=(1,5+1,5)) da sez. 22 a sez. 15 *(larg.=(1+1,5)) da sez. 15 a sez. 10 *(larg.=(1+1,5)) da sez. 10 a sez. 1 *(larg.=(1+1,5)) da sez. 60 a sez. 65 *(larg.=(0,7+1))		61,00 43,50 5,00 40,00 50,00 42,00 46,50 63,00	1,60 2,00 2,10 3,00 2,50 2,50 2,50 1,70	0,90 1,00 1,10 1,50 1,50 1,50 1,50 1,00	87,84 87,00 11,55 180,00 187,50 157,50 174,38 107,10		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					992,87	5,41	5'371,43
6 TOS19_01.A 04.002.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 da sez. 22 a sez. 15 *(larg.=(4+0,5)) da sez. 15 a sez. 10 *(larg.=(4+1,5)) da sez. 10 a sez. 1 *(larg.=(4+2,3-1,5))*(H/peso=2,3-1,5)		50,00 42,00 46,50	4,50 5,50 4,80	0,50 1,50 0,80	112,50 346,50 178,56		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					637,56		47'705,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					637,56		47'705,34
	SOMMANO m³					637,56	6,37	4'061,26
7 TOS19_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. scatolare monte *(larg.=2,3+1,5+2,3+1,5)*(H/peso=+2,3/2) scatolare valle *(larg.=2,3+1,5+2,3+1,5)*(H/peso=+2,3/2) a detrarre scatolare *(larg.=1,8+0,3)*(H/peso=1+0,3) a detrarre scatolare *(larg.=1,8+0,3)*(H/peso=1,8+0,3)		10,00 30,00 30,00 10,00	7,60 7,60 2,10 2,10	1,15 1,15 1,30 2,10	87,40 262,20 -81,90 -44,10		
	Sommano positivi m³					349,60		
	Sommano negativi m³					-126,00		
	SOMMANO m³					223,60	3,21	717,76
8 TOS19_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. modellazione terreno Vedi voce n° 5 [m³ 992.87] Vedi voce n° 6 [m³ 637.56] a detrarre massicciate stradali attraversamento monte attraversamento valle collegamento Vedi voce n° 7 [m³ 223.60]		10,00 30,00	6,00 6,00	0,40 0,40	992,87 637,56 -24,00 -72,00 -223,60		
	Sommano positivi m³					1'630,43		
	Sommano negativi m³					-319,60		
	SOMMANO m³					1'310,83	3,21	4'207,76
9 TOS19_04.A 07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento attraversamento monte attraversamento valle collegamento		10,00 30,00	6,00 6,00	0,40 0,40	24,00 72,00		
	SOMMANO m³					96,00	15,96	1'532,16
10 B.I.623.2.3.1	ONERI DI SMALTIMENTO PRESSO IMPIANTI AUTORIZZATI AL RECUPERO di terre provenienti dagli scavi in genere (CER 170504) con risultanze chimiche conformi ai limiti indicati nella parte IV, Allegato 5 , Tabella 1 colonna A Vedi voce n° 9 [m³ 96.00]	1,80				172,80		
	SOMMANO t					172,80	11,97	2'068,42
11 TOS19_01.B 04.003.005	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 solette appoggio scatolari solette appoggio scatolari		35,00 20,00	1,50 2,00	0,10 0,10	5,25 4,00		
	SOMMANO m³					9,25	100,87	933,05
12 TOS19_01.B 03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 solette appoggio scatolari solette appoggio scatolari		35,00 20,00	1,50 2,00	2,29 2,29	120,23 91,60		
	SOMMANO kg					211,83	1,51	319,86
13 TOS19_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri muri imbocco sbocco	3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO m²					90,00	27,96	2'516,40
14	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale							
	<b>A RIPORTARE</b>							64'062,01

