

T1 SA-FO 06/2020 REALIZZAZIONE DI UN CANALE SCOLMATORE DEL CANALE DI BONIFICA MARIONA

Settore Manutenzione - Bacino Savio

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Importo finanziamento € 200.000,00



All. 10

Computo movimenti terra

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Chiara Benaglia

Redatto da

PROGETTISTA

Geom. Alberto Zanella

Visto per verifica
IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Andrea Cicchetti

COLLABORATORE PROGETTISTA

Dott. Agr. Marco Turci

Codice Progetto	Revisioni	Descrizione	data
T1 SA-FO 06/2020	0	PROGETTO DEFINITIVO	Febbraio 2020
T1 SA-FO 06/2020	1	PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	Settembre 2020

COMPUTO E BILANCIO MOVIMENTI TERRA

Nuovo canale scolmatore


tratto da punto 10 a punto 30

(suddiviso per tipologia terreno)

Tratti	Terreno	Sezioni	unitari		lunghezze parziali m	totali		terreno da utilizzare per riporto (costruzione sez. canale)	terreno da trasportare da utilizzare per riporto (costruzione sez. canale)	terreno da distendere nell'area di cantiere	terreno da trasportare fuori cantiere	
			scavo mc/m	riporto mc/m		scavo mc	riporto mc					
SCOLMATORE MARIONA	MARIONA				0,00	0,000	0,000	1.450,78	166,81	290,69	0,00	
		P. 10	0,000	0,000	58,47	0,000	0,000					
					58,47	277,148	248,498					
		Sez. 1	4,740	4,250	39,13	185,453	166,281					
					39,13	107,594	81,380					
		Sez. 2	2,750	2,080	11,00	30,250	22,880					
					11,00	49,720	27,280					
		Sez. 3	4,520	2,480	54,28	245,323	134,602					
					54,28	269,747	225,784					
		Sez. 4	4,970	4,160	54,48	270,741	226,616					
					54,48	430,353	289,262					
		Sez. 5	7,900	5,310	5,31	41,949	28,196					
		sommano					440,00					1.908,28
SCOLMATORE MARIONA	MARIONA	Sez. 5	7,900	5,310	64,04	505,916	340,052	870,58	0,00	138,57	0,00	
					69,35	219,840	256,595					
		Sez. 6	3,170	3,700	63,03	199,805	233,211					
					63,03	73,745	35,927					
		Sez. 7	1,170	0,570	8,41	9,840	4,794					
		sommano					267,86					1.009,15
SCOLMATORE MARIONA	MARIONA	Sez. 8	1,380	0,770	11,61	16,022	8,940	289,01	0,00	0,00	0,00	
					26,33	36,329	20,270					
					26,33	22,640	25,272					
		Sez. 9	0,860	0,960	31,76	27,309	30,485					
					31,76	31,437	41,917					
		Sez. 10	0,990	1,320	50,53	50,020	66,693					
					50,53	27,284	58,609					
		Sez. 11	0,540	1,160	1,50	0,810	1,740					
					25,67	6,418	27,467					
		Sez. 12	0,250	1,070	10,64	2,659	11,379					
					10,64	4,041	9,678					
		Sez. 13	0,380	0,910	168,54	64,045	153,371					
		sommano					445,80					289,01
TOTALE COMPLESSIVO						1.153,66	3.206,43	2.777,18	2.610,37	166,81	429,25	0,00
Δ terreno di risulta							429,25		2.777,18			

 SCOLMATORE MARIONA L=707,86 m.

 MARIONA L= 445,80 m.

 Terreno nei limiti della colonna A tab. 1 all. V alla parte IV del D.Lgs. 152/2006

 Terreno nei limiti compresi dalle colonne A e B tab. 1 all. V alla parte IV del D.Lgs. 152/2006

COMPUTO METRICO DEI MOVIMENTI DI TERRA

TOMBINATURA CANALE MARIONA IN COMUNE DI CERVIA

Sezioni	unitari		lunghezza ml	totali	
	scavo mc/ml	riporto mc/ml		scavo mc	riporto mc
			55,00	207,350	455,950
Sez. 2	3,770	8,290	86,00	324,220	712,940
			sommano	141,00	531,57
			Δ terreno in difetto mc	-637,32	