



# COMMISSARIO DI GOVERNO CONTRO IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

(D.L. 91/2014 conv. in l. 116/2014 e dell'art. 7 D.L. 133/2014 conv. in l. 164/2014)

## REGIONE TOSCANA

### Giunta Regionale

DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO SUPERIORE

## Costruzione di difese spondali nel Fiume Arno in loc. Pieve a Socana nel Comune di Castel Focognano (Ar)

### PROGETTO ESECUTIVO

DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CONTRATTO

Ing. Leandro RADICCHI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Simone NEPI

UFFICIO DI PROGETTAZIONE

#### PROGETTISTI

Geol. Mauro FALSINI

Geom. Marco SIGNORINI

#### COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE

Ing. Marianna BIGIARINI

Arch. Angelo BRAGANTI

U.I. Claudio Luigi CANNAVO'

Geom. Fabio CAMICIOTTOLI

#### ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI

Dott.ssa Sandra GIGLI

Dott.ssa Maria Cristina MORETTI

Sig.ra Luigina ARNIANI PELONI

Dott. Riccardo CAPPELLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA

IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Marco SIGNORINI

CODICE PROGETTO

PROGETTO 09IR445/G1

OGGETTO ELABORATO

## MOVIMENTI TERRE

FILE PE\_SOC\_08\_C\_T\_R00 PDF

ELAB. PE\_SOC\_08\_C\_T\_R00

redatto	controllato	approvato	scala	emissione/revisione
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----

ELABORATO

SOC\_C\_08

Arezzo - Via A. Testa, 2 - 52100 - Tel. 0575359711

MOVIMENTO TERRE  
SCAVO CANALE DEVIATORE

SEZIONE	Distanza	sup. scavo canale deviatore (mq)	vol. scavo canale deviatore (mc)
0		0,00	
	0,00		0,00
1		15,64	
	15,00		256,65
2		18,58	
	35,00		896,35
3		32,64	
	25,00		1460,13
4		84,17	
	20,00		1318,10
5		47,64	
	10,00		402,30
6		32,82	
	20,00		710,80
7		38,26	
	20,00		670,90
8		28,83	
	20,00		645,70
9		35,74	
	20,00		514,20
10		15,68	
	30,00		235,20
11		0,00	
<b>TOTALE</b>			<b>7110,33</b>

SCAVO SCARPATA

SEZIONE	Distanza	sup. scavo scarpata (mq)	vol. scavo scarpata (mc)
2			
	35,00		
3		17,87	
	25,00		408,63
4		14,82	
	20,00		198,30
5		5,01	
	10,00		78,00
6		10,59	
	20,00		206,70
7		10,08	
	20,00		
<b>TOTALE</b>			<b>891,63</b>

**SCAVO COMPLETAMENTO ALVEO**

SEZIONE	Distanza	sup. scavo compl. alveo (mq)	vol. scavo compl. alveo (mc)
0		0,00	
	0,00		0,00
1		9,50	
	15,00		160,35
2		11,88	
	35,00		543,90
3		19,20	
	25,00		457,63
4		17,41	
	20,00		341,90
5		16,78	
	10,00		167,80
6		16,78	
	20,00		337,00
7		16,92	
	20,00		364,30
8		19,51	
	20,00		195,10
9		0,00	
<b>TOTALE</b>			<b>2567,98</b>

**SCAVO AMMORSAMENTO REPELLENTE**

SEZIONE	Distanza	sup. scavo ammorsamento repellente (mq)	vol. scavo ammorsamento repellente (mc)
3	8,00	17,87	142,96
4	8,00	14,82	118,56
6	10,00	42,87	428,7
7	8,00	31,41	251,28
<b>TOTALE</b>			<b>941,50</b>

**SCAVO SCOGLIERA**

SEZIONE	Distanza	sup. scavo scogliera (mq)	vol. scavo scogliera (mc)
0	10,00	4,64	46,4
10	8,00	4,64	37,12
<b>TOTALE</b>			<b>83,52</b>

MOVIMENTO TERRE  
RIPORTO COMPLETAMENTO ALVEO

SEZIONE	Distanza	sup. riporto compl. alveo (mq)	vol. riporto compl. alveo (mc)
0		0,00	
	0,00		0,00
1		0,00	
	15,00		0,00
2		0,00	
	35,00		93,63
3		5,35	
	25,00		109,50
4		3,41	
	20,00		236,30
5		20,22	
	10,00		205,25
6		20,83	
	20,00		294,50
7		8,62	
	20,00		126,50
8		4,03	
	20,00		73,90
9		3,36	
	20,00		120,20
10		8,66	
	30,00		129,90
11		0,00	
<b>TOTALE</b>			<b>1389,68</b>

RIPORTO PISTA DI CANTIERE

SEZIONE	Distanza	sup. riporto pista di cantiere (mq)	vol. riporto pista di cantiere (mc)
0		10,00	
	40,00		344,20
1		7,21	
	15,00		79,28
2		3,36	
	35,00		60,90
3		0,12	
	25,00		
<b>TOTALE</b>			<b>484,38</b>

**RIPORTO RIPRISTINO SPONDA**

SEZIONE	Distanza	sup. riporto ripristino sponda (mq)	vol. riporto ripristino sponda (mc)
	35,00		
3		22,81	
	25,00		880,13
4		47,60	
	20,00		742,90
5		26,69	
	10,00		376,35
6		48,58	
	20,00		626,90
7		14,11	
<b>TOTALE</b>			<b>2626,28</b>

**MATERIALE DI RISULTA**

SEZIONE	Distanza	sup. materiale di risulta (mq)	vol. materiale di risulta (mc)
0		0,00	
	0,00		0,00
1		17,93	
	15,00		337,73
2		27,10	
	35,00		1512,00
3		59,30	
	25,00		1743,88
4		80,21	
	20,00		1027,30
5		22,52	
	10,00		280,85
6		33,65	
	20,00		1075,90
7		73,94	
	20,00		1182,50
8		44,31	
	20,00		766,90
9		32,38	
	20,00		394,00
10		7,02	
	30,00		105,30
11		0,00	
<b>TOTALE</b>			<b>8426,35</b>