



# 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

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

FILE PE\_SOC\_01\_G\_R\_R00 PDF

ELAB. PE\_SOC\_01\_G\_R\_R00

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

ELABORATO

SOC\_G\_01

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



N.	Lavorazione		Misurazione				Quantità	Sommano €	
	Prezzo unitario	Unità di misura	N. parti	Larg	Lung	H/Peso		Importi €	
1	<p><b><u>LAVORI A MISURA</u></b></p> <p><b>SOCANA - Sicurezza</b></p> <p><b>TOS20_17.S08.002.001</b></p> <p>- Riunioni di informazione - Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro</p> <p><b>Prezzo unitario: € 27,27 ognuno</b></p> <p>Riunione norme igieniche e sicurezza lavoro</p> <p>SOMMANO ognuno</p>		5,00				5,00 5,00	136,36	
2	<p><b>TOS20_17.S08.002.002</b></p> <p>- Riunioni di informazione - Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni</p> <p><b>Prezzo unitario: € 50,00 ora</b></p> <p>Informazioni mansioni lavorative</p> <p>SOMMANO ora</p>		5,00				5,00 5,00	250,00	
3	<p><b>TOS20_17.S08.003.001</b></p> <p>- Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva - Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori</p> <p><b>Prezzo unitario: € 31,82 ora</b></p> <p>Riunione attuazione piani emergenza durante lavori</p> <p>SOMMANO ora</p>		3,00				3,00 3,00	95,45	
4	<p><b>TOS20_17.N05.002.012</b></p> <p>- Recinzioni e accessi di cantiere - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.</p> <p><b>Prezzo unitario: € 7,13 ml</b></p> <p>Campo Base</p> <p>Delimitazione accesso cantiere dalla strada privata</p> <p>SOMMANO ml</p>		70,00 3,00				70,00 3,00 73,00	520,49	
5	<p><b>TOS20_17.N05.002.015</b></p> <p>- Recinzioni e accessi di cantiere - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.</p> <p><b>Prezzo unitario: € 3,06 ml</b></p>								
pag. 3/8								A riportare	1.002,31



N.	Lavorazione		Misurazione				Quantità	Sommano €
	Prezzo unitario	Unità di misura	N. parti	Larg	Lung	H/Peso		Importi €
6	Campo Base		70,00				70,00	
	Delimitazione accesso cantiere dalla strada privata		3,00				3,00	
		SOMMANO ml					73,00	223,31
	<b>TOS20_17.N05.002.018</b>							
7	- Recinzioni e accessi di cantiere							
	- Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica							
	Prezzo unitario: € 0,71 ml							
	Campo Base		210,00				210,00	
8	Delimitazione accesso cantiere dalla strada privata		9,00				9,00	
		SOMMANO ml					219,00	156,15
	<b>TOS20_17.N06.004.010</b>							
	- Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.							
9	- adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile							
	Prezzo unitario: € 207,00 cad							
	Campo Base		1,00				1,00	
		SOMMANO cad					1,00	207,00
9	<b>TOS20_17.N06.004.011</b>							
	- Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.							
	- adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile							
	Prezzo unitario: € 207,00 cad							
9	Campo Base		1,00				1,00	
		SOMMANO cad					1,00	207,00
	<b>TOS20_17.N06.005.001</b>							
	- WC chimici							
9	- portatile senza lavamani - noleggio							
pag. 4/8							A riportare	1.795,76

pag. 5/8

pag. 6/8

RIPORTO € 15.029,95

N.	Lavorazione		Misurazione				Quantità	Sommano €
	Prezzo unitario	Unità di misura	N. parti	Larg	Lung	H/Peso		Importi €
	Parziale LAVORI A MISURA €							15.029,95
	TOTALE €							15.029,95
pag. 7/8								A riportare



N.	Lavorazione		Misurazione				Quantità	Sommano €	
	Prezzo unitario	Unità di misura	N. parti	Larg	Lung	H/Peso		Importi €	
1	<p><b><u>LAVORI A MISURA</u></b></p> <p><b>SOCANA - Sicurezza</b></p> <p><b>TOS20_17.S08.002.001</b></p> <p>- Riunioni di informazione - Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro</p> <p><b>Prezzo unitario: € 27,27 ognuno</b></p> <p>Riunione norme igieniche e sicurezza lavoro</p> <p>SOMMANO ognuno</p>		5,00				5,00 5,00	136,36	
2	<p><b>TOS20_17.S08.002.002</b></p> <p>- Riunioni di informazione - Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni</p> <p><b>Prezzo unitario: € 50,00 ora</b></p> <p>Informazioni mansioni lavorative</p> <p>SOMMANO ora</p>		5,00				5,00 5,00	250,00	
3	<p><b>TOS20_17.S08.003.001</b></p> <p>- Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva - Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori</p> <p><b>Prezzo unitario: € 31,82 ora</b></p> <p>Riunione attuazione piani emergenza durante lavori</p> <p>SOMMANO ora</p>		3,00				3,00 3,00	95,45	
4	<p><b>TOS20_17.N05.002.012</b></p> <p>- Recinzioni e accessi di cantiere - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.</p> <p><b>Prezzo unitario: € 7,13 ml</b></p> <p>Campo Base</p> <p>Delimitazione accesso cantiere dalla strada privata</p> <p>SOMMANO ml</p>		70,00 3,00				70,00 3,00 73,00	520,49	
5	<p><b>TOS20_17.N05.002.015</b></p> <p>- Recinzioni e accessi di cantiere - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.</p> <p><b>Prezzo unitario: € 3,06 ml</b></p>								
pag. 3/8								A riportare	1.002,31



N.	Lavorazione		Misurazione				Quantità	Sommano €
	Prezzo unitario	Unità di misura	N. parti	Larg	Lung	H/Peso		Importi €
6	Campo Base		70,00				70,00	
	Delimitazione accesso cantiere dalla strada privata		3,00				3,00	
		SOMMANO ml					73,00	223,31
	<b>TOS20_17.N05.002.018</b>							
7	- Recinzioni e accessi di cantiere							
	- Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica							
	Prezzo unitario: € 0,71 ml							
	Campo Base		210,00				210,00	
8	Delimitazione accesso cantiere dalla strada privata		9,00				9,00	
		SOMMANO ml					219,00	156,15
	<b>TOS20_17.N06.004.010</b>							
	- Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.							
9	- adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile							
	Prezzo unitario: € 207,00 cad							
	Campo Base		1,00				1,00	
		SOMMANO cad					1,00	207,00
9	<b>TOS20_17.N06.004.011</b>							
	- Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.							
	- adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile							
	Prezzo unitario: € 207,00 cad							
9	Campo Base		1,00				1,00	
		SOMMANO cad					1,00	207,00
	<b>TOS20_17.N06.005.001</b>							
	- WC chimici							
9	- portatile senza lavamani - noleggio							
pag. 4/8							A riportare	1.795,76

pag. 5/8

pag. 6/8

