

**ENTE ACQUE UMBRE-TOSCANE  
AREZZO**



**INTERVENTI DI ORDINARIA MANUTENZIONE ALLE OPERE IDRAULICHE  
DELL'ADDUZIONE DA MONTEDOGLIO PER LA VALDICHIANA**

**ELABORATO 9**  
**Stima dei costi per la sicurezza**

**Progettista**  
Ing. Thomas Cerbini

**Collaboratore**  
Arch. Andrea Cardelli

**NOVEMBRE 2017**

ENTE ACQUE UMBRE-TOSCANE  
INTERVENTI DI ORDINARIA MANUTENZIONE ALL'ADDUZIONE DA MONTEDOGLIO PER LA VALDICHIANA

STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

N	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo unitario	Importo
	I seguenti costi della sicurezza sono calcolati considerando un anno di attività			
	<b>Allestimento cantiere</b>			
1	Segnaletica cantieristica di forma triangolare			
1		1,00		
	SOMMANO nr =	1,00	14,85	14,85
2	Segnaletica cantieristica di forma rettangolare			
1		1,00		
	SOMMANO nr =	1,00	14,85	14,85
3	Segnaletica stradale tonda			
1		1,00		
	SOMMANO nr =	1,00	14,85	14,85
4	Segnaletica stradale triangolare			
1		1,00		
	SOMMANO nr =	1,00	14,85	14,85
5	Segnaletica stradale quadrata			
1		1,00		
	SOMMANO nr =	1,00	14,85	14,85
6	Lanterna segnaletica a luce rossa			
2 x 4 mesi		8,00		
	SOMMANO nr*mesi=	8,00	0,80	6,40
7	Estintori fissi CO2 da Kg 5 omologato compreso segnalazione compresa manutenzione			
1 x 4 mesi		4,00		
	SOMMANO mesi =	4,00	6,50	26,00
8	Estintori fissi CO2 da Kg 9 omologato compreso segnalazione compresa manutenzione 4			
1 x 4 mesi		4,00		
	SOMMANO mesi =	4,00	3,00	12,00

ENTE ACQUE UMBRE-TOSCANE  
INTERVENTI DI ORDINARIA MANUTENZIONE ALL'ADDUZIONE DA MONTEDOGLIO PER LA VALDICHIANA

STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

N	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo unitario	Importo
<b>Misure di prevenzione generale</b>				
9	Cassetta di pronto soccorso di cui agli art. 29 e 56 del DPR 19.3.56 n. 303 compresa costante manutenzione e reintegro mesi 4 (65/12x4)	1,00		
	SOMMANO nr =	1,00	197,00	197,00
10	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro. Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri (TOS16_17.P03.002.030)	2,00		
		2,00	30,29	60,58
11	Parapetti altezza minima 1 metro realizzati con tavole di legname di spessore cm 3	20,00		
	SOMMANO nr =	20,00	6,48	129,60
12	Formazione di andatoie e passerella comprese le necessarie protezioni e parapetti	5,00		
	SOMMANO a corpo =	5,00	71,00	355,00
13	Delimitazione delle aree a rischio 10 x45,40	4.540,00		
	SOMMANO m/giorno =	4.540,00	0,07	317,80
<b>Totali costi per la sicurezza e arrotondamento per un anno di servizio</b>				<b>1.179,00</b>