

**ENTE ACQUE UMBRE-TOSCANE
AREZZO**



**INTERVENTI DI ORDINARIA MANUTENZIONE DELLE OPERE EDILI 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			
	Allestimento cantiere			
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
	Misure di prevenzione generale			
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	Segnaletica di sicurezza 1x1,40 m contenente segnali di divieto pericolo ed obbligo inerenti il cantiere			
		1,00		
	SOMMANO nr =	1,00	14,45	14,45

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
Scavi e rinterrati e lavori stradali				
11	Parapetti altezza minima 1 metro realizzati con tavole di legname di spessore cm 3	20,00	6,48	129,60
	SOMMANO m =	20,00		
12	Formazione di andatoie e passerella comprese le necessarie protezioni e parapetti	5,00	71,00	355,00
	SOMMANO a corpo =	5,00		
13	Delimitazione delle aree a rischio 20 x45,40	9.080,00	0,07	635,60
	SOMMANO m/giorno =	9.080,00		
Totali costi per la sicurezza e arrotondamento per anno di attività				1.451,00