

COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE  
Comune di Santa Maria a Monte  
Protocollo N. 0001940/2024 del 01/02/2024



COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE  
Settore n. 3 – Ufficio Tecnico, Suap, Protezione Civile  
Responsabile: Ing. Maurizio Iannotta  
Tel. 0587.261406  
[m.iannotta@comune.santamariamonite.pi.it]

Evento Protezione Civile:  
2023-0982

VERBALE DI SOMMA URGENZA  
2023-009

# VERBALE DI SOMMA URGENZA

(procedura in caso di somma urgenza e di protezione civile)  
Art. 140. D.Lgs. 36/23  
\*\*\*\*\*

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER UN RAPIDO INTERVENTO, IN ORDINE AGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI A PARTIRE DAL GIORNO 2 NOVEMBRE 2023 NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE, VOLTO AL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI TRANSITABILITA' IN SICUREZZA DELLA CARREGGIATA STRADALE DI VIA DELLA REPUBBLICA IN MONTECALVOLI INTERESSATA DA SMOTTAMENTI E MOVIMENTI FRANOSI.

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPRESA COINVOLTA  
DITTA IMOVITER SRL  
P.IVA IT06277020480  
C.FISCALE IT06277020480  
SEDE Via Livornese 1090 - 50053 Empoli (FI)  
DATA VERBALE SOMMA URGENZA  
28/11/2023

Santa Maria a Monte, li 28/12/2023

Il Responsabile del Settore 3  
Ufficio Tecnico / Suap / Protezione Civile  
Ing. Alessandro Veracini



1)	LAVORI				
A)	Lavori a base d'asta				
	Interventi frane SANTA MARIA A MONTE			130.383,32 €	
		Ribasso 20%		- 26.076,66 €	
		Somma lavori a base d'asta al netto del ribasso (A)		104.306,65 €	
B)	Incidenza manodopera				
	Manodopera (non soggetta al ribasso)			41.222,54 €	
		Somma manodopera (B)		41.222,54 €	
C)	Oneri sicurezza				
	Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)			6.232,00 €	
		Somma oneri della sicurezza (C)		6.232,00 €	
	<b>D) = A + B + C) Totale lavori</b>				<b>151.761,19 €</b>
2)	SOMME A DISPOSIZIONE				
	Spese per indagini			4.500,00 €	
	Spese tecniche, compresi oneri previdenziali			34.257,60 €	
	Incentivi Funzioni Tecniche - art. 45 D.Lgs. 36/2023 (se dovuti)			3.556,76 €	
	Imprevisti e arrotondamenti			24.010,32 €	
	Oneri fiscali				
	Iva 22% su lavori		33.387,46 €		
	Iva 22% su indagini		990,00 €		
	Iva 22% su spese tecniche		7.536,67 €		
	Totale oneri fiscali			41.914,13 €	
	<b>Totale somme a disposizione</b>				<b>108.238,81 €</b>
1+2)	<b>TOTALE GENERALE</b>				<b>260.000,00 €</b>



voce	Descrizione	u.m.	n.	lungh	largh	h/peso	totale	p.u.	importo parziale	importo totale
	Creazione drenaggio in testa per allontanamento acque - Frana Montecalvoli	mc		25,00	0,50	0,50	6,25	36,93208 €	230,83 €	230,83 €
TOS23/1_24.T02.009.004	Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse ... coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.									
	Creazione drenaggio in testa per allontanamento acque - Frana Montecalvoli	ml		45,00			45,00	26,13365 €	1.176,01 €	1.176,01 €
TOS23/1_05.E02.001.005	Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggreg ... ezzatura 0/20 mm a caldo stesso con mezzi meccanici									
	Bordo strada - Frana Montecalvoli	t	0,10	30,00	1,00	2,00	6,00	175,66375 €	1.053,98 €	1.053,98 €

**IMPORTO TOTALE OPERE 171.605,85 €**

A detrarre incidenza manodopera - 41.222,54 €

**IMPORTO TOTALE OPERE SOGGETTO A RIBASSO 130.383,32 €**

RIBASSO 20% - 26.076,66 €

**IMPORTO TOTALE OPERE AL NETTO DEL RIBASSO 145.529,19 €**

voce	Descrizione	u.m.	n.	lungh	largh	h/peso	totale	p.u.	importo parziale	importo totale
TOS23/1_17.N05.002.014	Montaggio di recinzione area adibita a cantiere,es ... amento in cemento, incluso nolo per il primo mese.									
	Recinzione lungo la strada	cad	10			15	150,00	22,92399 €	3.438,60 €	3.438,60 €
TOS23/1_17.N05.002.017	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantie ... nghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.									
	Recinzione lungo la strada	cad	10			15	150,00	10,18978 €	1.528,47 €	1.528,47 €
TOS23/1_17.N06.005.001	WC chimico portatile senza lavamani - noleggio men ... himico portatile senza lavamani - noleggio mensile									
	Wc chimico per cantiere	cad	2				2,00	211,12000 €	422,24 €	422,24 €
TOS23/1_17.P07.002.001	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con inter ... teria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006									
	Recinzione lungo la strada	cad	4				4,00	17,07642 €	68,31 €	68,31 €
TOS23/1_17.N07.002.008	Noleggio di impianto semaforico provvisorio compos ... zionamento automatico alternato, valutato a giorno									
	Nolo impianto semaforico	cad	15				15,00	33,93000 €	508,95 €	508,95 €
TOS23/1_17.P07.002.007	Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnala ... ta con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.									
	Cartelli segnalatori	cad	6				6,00	44,23950 €	265,44 €	265,44 €

**IMPORTO TOTALE ONERI SICUREZZA 6.232,00 €**

**IMPORTO TOTALE OPERE AL NETTO DEL RIBASSO COMPRESI ONERI DELLA SICUREZZA 151.761,19 €**



La determinazione dell'incidenza del costo della manodopera sulle lavorazioni a base d'asta è stato determinato mediante l'applicazione delle percentuali riportate nel prezzario della Regione Toscana, edizione luglio 2023, o da prezzario ANAS.

Tariffa	Descrizione articolo	Importo opere	percentuale incidenza manodopera	Importo incidenza manodopera
TOS23/1_16.A04.001.002	Scotico superficiale spinto fino a una profondità ... e - su superfici inclinate e su paramenti arginali	€ 1.659,56	35,85%	€ 594,95
TOS23/1_16.A04.003.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi ... in terreni sciolti - fino alla profondità di 1,5 m	€ 40,70	37,11%	€ 15,10
TOS23/1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larg ... n terreni sciolti - fino alla profondità di m 1,50	€ 18,64	38,38%	€ 7,15
TOS23/1_16.E09.040.010	Palificata realizzate con tecniche di ingegneria n ... glas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti	€ 145.950,19	21,75%	€ 31.744,17
TOS23/1_22.L02.016.001	Messa a dimora piante - a radice nuda, in terreno ... buca aperta su terreno sodo, esclusa la fornitura	€ 1.263,51	69,43%	€ 877,25
F.01.019.2.d	Rivestimento di scarpate mediante piantagione, com ... i specie arbustive, con densità di 6 piantine a mq	€ 3.032,50	0,00%	€ -
TOS23/1_AT.N01.001.202	Macchine per movimento terra e accessori - Escavat ... on massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese	€ 2.410,66	0,00%	€ -
TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile specializzato	€ 7.567,80	100,00%	€ 7.567,80
TOS23/1_AT.N01.001.902	Macchine per movimento terra e accessori oneri con ... da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV	€ 4.751,55	0,00%	€ -
TOS23/1_PR.P08.060.001	PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam ... astrina in acciaio sagomata di ripartizione carico	€ 2.449,92	0,00%	€ -
TOS23/1_16.F07.021.001	DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempiment ... reso lo spianamento dei materiali - pietrisco 40/60	€ 230,83	1,25%	€ 2,89
TOS23/1_24.T02.009.004	Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse ... coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.	€ 1.176,01	18,53%	€ 217,92
TOS23/1_05.E02.001.005	Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggreg ... ezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici	€ 1.053,98	2,17%	€ 195,30

Somma importo totale opere in appalto € 171.605,85

Somma importo totale incidenza manodopera € 41.222,54

Percentuale media incidenza manodopera 24,02%