

**D.g.r 31 luglio 2019 – n. XI/2075**

**Presca d'atto del programma stralcio 2019 di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico a cura del Ministero dell'ambiente. Del territorio e del mare ed approvazione del Programma Regionale 2019 – 2021 di interventi prioritari, strutturali e di manutenzione straordinaria, nelle aree a rischio idrogeologico molto elevato nonché conseguenti a calamità naturali a salvaguardia della pubblica incolumità**

Lavori di manutenzione urgente sponda colatore Muzza in prossimità ponte SP. 107 in Comune di San Martino in Strada

**PROGETTO DEFINITIVO**

# **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO**

EDIZIONE: FEBBRAIO 2021

Il Responsabile Unico del  
Procedimento  
Dott. ing. Marco Chiesa

Il Progettista  
dott. ing. Marco Chiesa

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**Opere provvisoriale e di carattere generale: esecuzione di tutte le opere di carattere provvisorio, preparatorio e logistico per consentire un ottimale svolgimento di tutti i lavori, eventuali ture in terra per deviazione acque, formazione di rampe di accesso all'alveo, sbarramenti e segnaletica stradale preparazione del cantiere e ogni altra prestazione o lavoro provvisorio necessario, compresa la rimozione delle stesse e i pristini stati**

	TOTALE	€
<b>a corpo</b>	<b>4.000,00</b>	<b>4.000,00</b>

### Scavo di sbancamento per formazione cassonetto posa pietrame

1C.02.050.0010.a

	b	l	sp	tot. mc	€/mc	TOTALE	€
	5,00	500,00	0,70	1750,00	3,76	6.580,00	
			<b>tot.</b>	<b>1750,00</b>	<b>3,76</b>	<b>6.580,00</b>	<b>6.580,00</b>

### Fornitura e posa in opera di pietrame tipo rezzato per difese spondali

1F.02.010.0020.a

	b	l	sp	tot. mc	€/mc	TOTALE	€
sponda sx a monte sp	4,00	50,00	0,70	140,00	56,56	7.918,40	
sponda dx a monte sp	4,00	50,00	0,70	140,00	56,56	7.918,40	
fondo a monte sp	10,00	15,00	0,70	105,00	56,56	5.938,80	
sponda sx a valle sp	4,00	50,00	0,70	140,00	56,56	7.918,40	
sponda dx a valle sp	4,00	50,00	0,70	140,00	56,56	7.918,40	
fondo a valle sp	10,00	50,00	0,70	350,00	56,56	19.796,00	
sponda sx a valle strada comunale	3,00	50,00	0,70	105,00	56,56	5.938,80	
sponda dx a valle strada comunale	3,00	370,00	0,70	777,00	56,56	43.947,12	
sponda sx monte ponte c.na Baggia	5,00	15,00	0,70	52,50	56,56	2.969,40	
sponda dx monte ponte c.na Baggia	5,00	15,00	0,70	52,50	56,56	2.969,40	
sponda sx valle ponte c.na Baggia	5,00	55,00	0,70	192,50	56,56	10.887,80	
sponda dx valle ponte c.na Baggia	5,00	55,00	0,70	192,50	56,56	10.887,80	
fondo valle ponte c.na Baggia	8,00	40,00	0,70	224,00	56,56	12.669,44	
			<b>tot.</b>	<b>2611,00</b>	<b>56,56</b>	<b>147.678,16</b>	<b>147.678,16</b>

### Fornitura e posa in opera di pietrame tipo rezzato per difese spondali in prossimità del ponte della strada provinciale sp n.107 e della strada comunale

NP.1

	b	l	sp	tot. mc	€/mc	TOTALE	€
sponde sp	5,00	12,00	0,70	42,00	75,00	3.150,00	
fondo sp	10,00	12,00	0,70	84,00	75,00	6.300,00	
			<b>tot.</b>	<b>126,00</b>	<b>75,00</b>	<b>9.450,00</b>	<b>9.450,00</b>

**TOTALE GENERALE € 167.708,16**

## QUADRO ECONOMICO

a) Importo lavori a base d'asta al netto degli oneri	167.708,16 €
b) Lavori in amministrazione diretta	15.000,00 €
c) Oneri per la sicurezza d.lgs 81/2008	1.500,00 €
d) Oneri aggiuntivi per Covid - 19	<u>1.000,00 €</u>
e) Sommano per lavori ed opere	185.208,16 €
f) IVA 22% su e	40.745,80 €
g) Costi del personale (10% di e)	18.520,82 €
h) Spese gestione ordinaria (15% di g)	2.778,12 €
i) Danni e frutti pendenti per occupazione temporanea	<u>2.747,11 €</u>
l) TOTALE COMPLESSIVO	250.000,00 €