

# Comune di San Giuliano Terme

provincia di Pisa



PROGETTO:

**Progetto di ripristino e messa  
in sicurezza strada comunale  
per Molina di Quosa**

PROGETTO ESECUTIVO - REV 2019

TITOLO:

**ANALISI PREZZI**

ING. ANGELO CECCHI  
VIA SORBANO DEL VESCOVO 860/A - LUCCA  
Tel. 393 9861554  
email: cecchiangelo@virgilio.it

PROGETTISTA: **ING. ANGELO CECCHI**

DATA: gennaio 2019

AP00 – Impianto cantiere. Onere per impianto cantiere, compreso installazione di baracche, preparazione piste di accesso al cantiere, oneri per occupazione temporanea delle aree, cartellonistica, messa in sicurezza della viabilità stradale, trasporto mezzi d'opera e ripristino dei siti a lavori ultimati. Compreso oneri di ponteggi ed opere provvisionali.

**Prezzo a corpo: € 2.347,05**

**Analisi prezzi**

<b>Codice</b>	<b>Elemento di analisi</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Importi parziali</b>	<b>Importi</b>
<b>AT</b>						
TOS19_AT.N01.001.201	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 kg	ora	9	€ 22,77	€ 204,93	
TOS19_AT.N01.100.902	Macchine per movimento terra e accessori – Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV	ora	9	€ 39,73	€ 357,57	
TOS19_AT.N02.014.017	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) - Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi (nolo a caldo)	ora	9	€ 73,74	€ 663,66	
						<b>TOTALE AT</b>
						€ 1.226,16
<b>PR</b>						
						<b>TOTALE PR</b>
						€ -
<b>RU</b>						
TOS19_RU.M10.001.002	Operaio edile – Specializzato	ora	12	€ 36,13	€ 433,56	
TOS19_RU.M10.001.004	Operaio edile – Comune	ora	12	€ 30,20	€ 362,40	
						<b>TOTALE RU</b>
						€ 795,96
A	TOTALE PARZIALE					€ 2.022,12
B	Spese generali 15.00% di AT					€ 183,92
C	Utile di impresa 10.00% di (AT+B)					€ 141,01
	Arrotondamenti					€ 0,00
	<b>TOTALE ARTICOLO</b>					<b>€ 2.347,05</b>
	Incidenza manodopera (%)					35,00%

AP01 – Compenso per la realizzazione del muretto di coronamento dell'intervento sulla sede stradale, a partire dalla quota di imposta degli asfalti secondo le indicazioni degli elaborati di progetto. Sono compresi tutti gli oneri per la realizzazione dei due paramenti in muratura con l'intercapedine di cm.15 di calcestruzzo armato di rinforzo, la fornitura e posa in opera della muratura di pietrame, il getto del calcestruzzo C25/30 del rinforzo e della copertina compreso oneri per la stonatura e per il raccordo alle copertine dei muretti adiacenti, compreso le armature in acciaio B450C indicate in progetto

**Prezzo a ml: € 425,00**

### Analisi prezzi

Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
AT	TOTALE AT					
PR	TOTALE PR					
RU	TOTALE RU					
PM						
Indagine di mercato	Compenso per la realizzazione del muretto di coronamento dell'intervento sulla sede stradale, a partire dalla quota di imposta degli asfalti secondo le indicazioni degli elaborati di progetto. Sono compresi tutti gli oneri per la realizzazione dei due paramenti in muratura con l'intercapedine di cm.15 di calcestruzzo armato di rinforzo, la fornitura e posa in opera della muratura di pietrame, il getto del calcestruzzo C25/30 del rinforzo e della copertina compreso oneri per la stonatura e per il raccordo alle copertine dei muretti adiacenti, compreso le armature in acciaio B450C indicate in progetto.	ml	1	€ 335,00	€ 335,00	
	TOTALE PM				€ 335,00	€ 335,00
A	TOTALE PARZIALE					€ 335,00
B	Spese generali 15.00% di PM					€ 50,25
C	Utile di impresa 10.00% di (PM+B)					€ 38,53
	Arrotondamenti					€ 1,22
	<b>TOTALE ARTICOLO</b>					<b>€ 425,00</b>
	Incidenza manodopera (%)					35,00%

AP02 – Compenso per il ripristino dei muretti esistenti per un tratto non inferiore a 2 metri esteso oltre i margini dell'intervento. Compresi oneri per la stuccatura dei giunti, la chiusura delle lesioni, il ripristino della copertina e quanto altro necessario per il raccordo alle nuove murature

**Prezzo cad : € 600,00**

### Analisi prezzi

Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
AT	TOTALE AT					
PR	TOTALE PR					
RU	TOTALE RU					
TOS19_RU.M10.001.002	Operaio edile – Specializzato	ora	9	€ 36,13	€ 325,17	
TOS19_RU.M10.001.004	Operaio edile – Comune	ora	9	€ 30,20	€ 271,80	
	<b>TOTALE RU</b>					€ 596,97
PM	TOTALE PM					€ 0,00
	Arrotondamenti					€ 3,03
	<b>TOTALE ARTICOLO</b>					<b>€ 600,00</b>
	Incidenza manodopera (%)					100,00%

AP03 – Fornitura e posa in opera del profilo metallico indicato negli elaborati di progetto a supporto della muratura, in acciaio S235, compreso ogni e qualsiasi onere per il montaggio e la verniciatura del profilo con vernice antiruggine e due mani di vernice colore grigio.

**Prezzo cad : € 1.350,00**

### Analisi prezzi

Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
AT	TOTALE AT					
PR	TOTALE PR					
RU	TOTALE RU					
PM						
Indagine di mercato	Profilo metallico	cadauno	1	€ 1.065,00	€ 1.065,00	
	TOTALE PM				€ 1.065,00	€ 1.065,00
A	TOTALE PARZIALE					€ 1.065,00
B	Spese generali 15.00% di PM					€ 159,75
C	Utile di impresa 10.00% di (PM+B)					€ 122,48
	Arrotondamenti					€ 2,77
	TOTALE ARTICOLO					<b>€ 1.350,00</b>
	Incidenza manodopera (%)					28,00%