

Luigi Paolo Salvetti
Geologo

REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI BERGAMO

Comune di Sovere

*S.C.I.A. per la messa in sicurezza da caduta massi
del versante roccioso in Via San Antonio, 58*

(NCEU Mapp. 4970 sub. 702 – 701)

Committente:

*Fallimento Immobiliare Noris Luciano Srl - n.
333/14 R.F. - Tribunale di Bergamo*

-
*c/o Studio Crescini Maffioletti e Associati
Dott. Paolo Mario Maffioletti*

QUADRO ECONOMICO

Agosto 2019



Comune di Sovere

**Fallimento Immobiliare Noris Luciano Srl - n. 333/14 R.F. - Tribunale di Bergamo
c/o Studio Crescini Maffioletti e Associati
Dott. Paolo Mario Maffioletti**

S.C.I.A. per la messa in sicurezza da caduta massi del versante roccioso in Via San Antonio, 58
(NCEU Mapp. 4970 sub. 702 – 701)

QUADRO ECONOMICO ED IMPORTO DI SPESA

QUADRO ECONOMICO			
		PREZZO	
U.M.	quantità	unitario	totale
SOMME PER LAVORI E FORNITURE			
	IMPORTO DEI LAVORI A CORPO	corpo	1 7.000,00 € 7.000,00
	IMPORTO DEI LAVORI A MISURA BARR. PARAMASSI	mq	0 125,00 € -
	IMPORTO DEI LAVORI A MISURA RETE IN ADERENZA	mq	263,17 71,41 € 18.792,97
	MANODOPERA (non soggetto a ribasso)	mq	263,17 25,00 € 6.579,25
	ONERI PER LA SICUREZZA a corpo	corpo	1 € 2.000,00
A)	TOTALE IMPORTO LAVORI E FORNITURE		€ 34.372,22
SOMME A DISPOSIZIONE			
	IVA su lavori e forniture		22% € 7.561,89
	Spese tecniche		14% € 4.785,84
	Rup e spese accessorie		0% € -
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 12.347,73
A + B)	TOTALE INTERVENTO		€ 46.719,95

Comune di Sovere

Fallimento Immobiliare Noris Luciano Srl - n. 333/14 R.F. - Tribunale di Bergamo c/o
Studio Crescini Maffioletti e Associati
Dott. Paolo Mario Maffioletti

S.C.I.A. per la messa in sicurezza da caduta massi del versante roccioso in Via San Antonio, 58 (NCEU
Mapp. 4970 sub. 702 – 701)

ANALISI DEI PREZZI PER FORNITURA E POSA RETE E OPERE ACCESSORIE

Rafforzamento corticale di scarpate con geocomposito in rete metallica a doppia torsione con maglia tipo 8x10 filo diam. 2,70 mm zincatura ZN.AL5% preaccoppiata a retina metallica a tripla torsione abbinato ad ancoraggi in barra di acciaio disposti con maglia di 3x3 m (lunghezza barra 3,00 m)						
	QUANTITA'	UN. MISURA	COSTO UNITARIO	TOTALE		
A) MATERIALI						
a1) Geocomposito RECS MET	1,00	mq/mq	€ 8,50	8,50	€	€/mq
a2) Fune di armatura in trefolo di diam. 16mm AMZ (armatura perimetrale)	0,10	ml/mq	€ 6,00	0,60	€	€/mq
a3) Fune di armatura in trefolo di diam. 12mm AMZ (armatura scarpata 3X3)	0,95	ml/mq	€ 4,00	3,80	€	€/mq
a4) Ancoraggi in acciaio B450C (ex Feb44k) di diam. 24 mm l = 3,0 m compresi accessori	0,45	m/mq	€ 12,00	5,40	€	€/mq
a5) Punti di legatura	5,00	m/mq	€ 0,05	0,25	€	€/mq
B) LAVORAZIONI						
b1) Operazioni preliminari di sistemazione	0,05	h/mq	€ 28,00	1,40	€	€/mq
b2) Stesa della rete in parete	0,25	h/mq	€ 28,00	7,00	€	€/mq
b3) Perforazione in terreno sciolto con martello fondoforo	0,45	m/mq	€ 50,00	22,50	€	€/mq
b4) Posa del reticolo di funi	0,25	h/mq	€ 28,00	7,00	€	€/mq
C) RINVERDIMENTO						
c1) Idrosemina a spessore	0,00	mq/mq	€ 4,00	0,00	€	€/mq
D) SPESE GENERALI ED UTILI DI IMPRESA						
d1) Spese generali ed utile impresa		%	26,50	14,96	€	€/mq
TOTALE				71,41		€/mq

Comune di Sovere

Fallimento Immobiliare Noris Luciano Srl - n. 333/14 R.F. - Tribunale di
Bergamo c/o Studio Crescini Maffioletti e Associati
Dott. Paolo Mario Maffioletti

S.C.I.A. per la messa in sicurezza da caduta massi del versante roccioso in Via San Antonio, 58
(NCEU Mapp. 4970 sub. 702 – 701)

CRONOPROGRAMMA E DIAGRAMMA DI GANTT

CRONOPROGRAMMA

ATTIVITA'			SETTIMANA LAVORATIVA							PERIODO			
LIVELLO 1	LIVELLO 2	Durata (gg)		L	M	M	G	V	S	D	DATA INIZIO	Durata (gg)	DATA FINE
PROGETTAZIONE E AUTORIZZAZIONI	Esecutivo	5	7 gg (intera)								lun 02/09/19	5	ven 06/09/19
	Presentazione	5	7 gg (intera)								ven 06/09/19	5	mar 10/09/19
	Autorizzazione	15	7 gg (intera)								mar 10/09/19	15	mar 24/09/19
	Approvazione	15	5 gg (corta)								mar 24/09/19	21	lun 14/10/19
AGGIUDICAZIONE	Prubblicità	20	5 gg (corta)								lun 14/10/19	26	ven 08/11/19
	Aggiu. / Contratto	10	5 gg (corta)								ven 08/11/19	14	gio 21/11/19
LAVORI	Cantierizzazione	5	5 gg (corta)								gio 21/11/19	7	mer 27/11/19
	Disgaggio, Pulizia	5	5 gg (corta)								mer 27/11/19	7	mar 03/12/19
	Esecuzione Lavori	15	5 gg (corta)								mer 04/12/19	21	mar 24/12/19
	Collaudo	5	5 gg (corta)								mer 25/12/19	7	mar 31/12/19
	Rendicontazione	5	5 gg (corta)								mer 01/01/20	7	mar 07/01/20