

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

COMUNE DI GRIGNO



MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA MASSI E CONSOLIDAMENTO  
DI ALCUNI TRATTI DELLA STRADA DEGLI ALTIPIANI

**PROGETTO ESECUTIVO**

**E) QUADRO ECONOMICO**

ing. Stefano Filippi



STUDIO TECNICO ing. Stefano Filippi  
INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE

Via Fornaci, 6 - 38068 Rovereto (TN)  
Tel./Fax 0464-438535

P.IVA 02068150222



Rovereto, aprile 2018

## 1. QUADRO ECONOMICO

Di seguito si riporta il quadro economico di progetto redatto secondo l'Elenco Prezzi della Provincia Autonoma di Trento edizione 2018; per i prezzi non compresi nel prezzario PAT si rimanda alle specifiche analisi prezzi.

LAVORI E PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI A BASE D'ASTA (cat. OS12 B)</b>		
1 Lavori	€ 226 127,50	
2 Oneri per la sicurezza specifici	€ 4 384,65	
<b>TOTALE NETTO IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>		<b>€ 230 512,15</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
1 Imprevisti	€ 581,75	
2 Rischio geologico art.15 D.p.p. 11/5/12 n.9-84/leg. - 1,0% di A1)	€ 2 261,28	
3 Spese tecniche (Progettazione definitiva, esecutiva e Coord. Sicurezza CSP)	€ 10 746,53	
4 Inarcassa 4% su (B2)	€ 429,86	
5 Studio geologico - geomeccanico e assistenza geologica	€ 11 000,00	
6 Cassa previdenza geologo 2% su (B5)	€ 220,00	
7 Spese tecniche (Direzione lavori,contabil e Coord. Sicurezza CSE)	€ 12 495,97	
8 Inarcassa 4% su (B6)	€ 499,84	
9 I.V.A. sui lavori 22% su (A+B1+B2)	€ 51 338,14	
10 I.V.A. su spese tecniche 22% su (B3+B4+B5+B6+B7+B8)	€ 7 786,28	
11 Contributo autorità vigilanza	€ 225,00	
12 Collaudo (iva e cassa compresi)	€ 1 903,20	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 99 487,85</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>		<b>€ 330 000,00</b>

Rovereto, aprile 2018

Il tecnico  
ing. Stefano Filippi

