

- COMUNITÀ ALTA VALSUGANA E BERSNTOL -

Comune di Palù del Fersina

PROGETTO

**REALIZZAZIONE DI SENTIERO ATTREZZATO-FERRATA IN
PROSSIMITÀ DELLA MINIERA DI ERDEMOLO**

- PROGETTO ESECUTIVO -

DATA

settembre 2023

RIF.

J357-23

OGGETTO

QUADRO ECONOMICO

ELABORATO

E.R.130.04

SCALA

-

IL PROGETTISTA

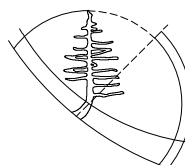
Giovanni Comunello

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO

dott. ing. GIOVANNI COMUNELLO
INSCRIZIONE ALBO N° 2087



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ing. GIOVANNI COMUNELLO
ingegnere per l'ambiente e il territorio

Studio: via alla Busa 2 - 38122 Trento

gc.larix@gmail.com

p. IVA: 01729590222





INDICE

1	ELENCO PREZZI	2
2	QUADRO ECONOMICO	3



1 ELENCO PREZZI

Il computo metrico estimativo è stato redatto con riferimento all'elenco prezzi già utilizzato nel progetto definitivo e desunto dal prezziario in uso in ambito SAT (Società degli Alpinisti Tridentini) per gli interventi su vie Ferrate e sentieri attrezzati; sono poi state utilizzate alcune voci desunte dall'Elenco Prezzi della Provincia Autonoma di Trento anno 2023.

Si ricorda che le principali novità dell'Elenco prezzi 2023 sono:

1. aggiornamento dei costi di energia, benzina, gasolio e manodopera;
2. prosecuzione nella creazione del nuovo capitolo "A.05 Materiali a piè d'opera" con l'introduzione di nuove voci;
3. aggiornamento e/o revisione dei prezzi e delle voci nei settori da B a S
4. correzione di imprecisioni riscontrate nella pubblicazione precedente.

I prezzi tengono conto dei costi netti, delle spese generali e dell'utile dell'Impresa e delle normative vigenti.

L'aliquota per le Spese Generali (SG) è stata fissata nel 15% per le voci dei settori da "A" a "O" e del 17% per il settore "S"; l'aliquota relativa all'Utile di impresa (Ut) è stata fissata nel 10% per le voci dei settori da "A" a "O".

Per il Settore "S. Costi della Sicurezza", in considerazione del fatto che le voci di questo settore non sono soggette a ribasso e si configurano come "spesa che la pubblica amministrazione riconosce all'impresa, partecipando significativamente alle azioni necessarie a garantire la sicurezza dei lavoratori nei cantieri", si sono riconosciute le sole Spese Generali (SG) con un'aliquota del 17% (intendendo con questo che l'aliquota utilizzata per valutare l'Utile di impresa (Ut) è stata fissata nello 0%).

2 QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO - PROGETTO ESECUTIVO			
A	TOTALE LAVORI		€ 38 234,58
A1.1	LAVORI A BASE D'APPALTO		€ 37 001,79
A1.2	cat. OS 12-B		€ 37 001,79
A1.3	-		€ -
A1.4	ONERI DELLA SICUREZZA	3,33%	€ 1 232,79
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1	IMPREVISTI	2,29%	€ 874,46
B2	SPESE TECNICHE:		
B2.1	ispezione versante roccioso, progetto esecutivo, CSP, D.L., contabilità e misura, CSE		€ 6 518,28
B2.2	relazione DNSH		€ 2 400,00
B2.3	relazione geologica		€ 926,26
	TOTALE VOCE B2		€ 9 844,54
B3	ALTRE SPESE:		
	-		€ -
	-		€ -
	-		€ -
	-		€ -
	TOTALE VOCE B3		€ -
B4	IVA E ALTRE IMPOSTE		
B4.1	cassa previdenza Ingegneri (4% di B2)	4%	€ 356,73
B4.2	cassa previdenza geologi (4% di B2)	4%	€ 37,05
B4.3	IVA su spese tecniche (22% di B2.1+B2.2+B4.1+B4.2)	22%	€ 2 048,65
B4.4	IVA su B3	22%	€ -
B4.5	IVA sui lavori (22% di A)	22%	€ 8 411,61
B4.6	IVA sugli imprevisti (22% di B1)	22%	€ 192,38
	TOTALE VOCE B4		€ 11 046,42
B5	arrotondamento		
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3+B4)		€ 21 765,42
C	TOTALE GENERALE (A+B)		€ 60 000,00