

COMUNE DI TOSCOLANO MADERNO

PROVINCIA DI BRESCIA

Mitigazione del rischio da frana
di un tratto della strada delle Camerate
Lotto II

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

QUADRO ECONOMICO

CODICE	CATEGORIA/SCALA	DATA	REDATTO	NUMERO ELABORATO
EDS21-054B	ECON	09/2024	MC	ER.03.01
REV. N.	DESCRIZIONE	REDATTO		DATA
01	NUOVE MOD. APPROVV. CANTIERE / AGG. PREZZI 2025	DN		08/2025
02				
03				

COMMITTENTE

Comune di Toscolano Maderno
Via Trento, 5
25088 Toscolano Maderno (BS)

PROGETTISTI



**STUDIO ASSOCIATO
DI GEOLOGIA APPLICATA
ED AMBIENTALE**

Dott. Geol. **Giovanni Bembo**
Dott.ssa Geol. **Loredana Zecchini**

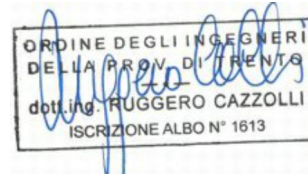
Via Trieste, 45
25084 Gargnano (BS)
Tel./FAX: 0365791070
E-MAIL: bembozecchini@virgilio.it
P.IVA 02 14 33 10 981

endes
ENGINEERING

ENDES ENGINEERING srl

38122 TRENTO - via della Malvasia 22
ARCO (TN) - via Cima Tofino 2/E
CLES (TN) - via Trento 28

info@endes.tn.it - endes@arubapec.it
www.endes.tn.it



SOMMARIO

1	Quadro economico : articolazione	2
2	Quadro economico del progetto	3

1 Quadro economico: articolazione

La stima dei costi di intervento e per gli oneri della sicurezza è stata redatta utilizzando come riferimento all'Elenco Prezzi della Provincia Autonoma di Trento (PAT) anno 2025 e l'elenco prezzi di Assoroccia 2025, in quanto ritenuti completi ed aggiornati con riferimento alle opere oggetto dei lavori.

Nella stesura del presente computo si è reso necessario procedere alla predisposizione di alcune voci di lavori non presenti nei suddetti listini. Per la formulazione del prezzo relativo a tali lavorazioni si è fatto riferimento al metodo del ragguaglio delle lavorazioni con lavori analoghi compresi nel suddetto Elenco Prezzi, ovvero con riferimento ai prezzi elementari di mano d'opera, materiali, noli e trasporti dello stesso prezziario, integrato con analisi di mercato. Tali voci sono riconoscibili nell'elenco prezzi e nel computo metrico per il numero di tariffa contraddistinto dal codice VN____; quelle desunte dall'Elenco Prezzi della PAT mantengono il codice originario riportato nel summenzionato Listino.

Come risulta dal computo metrico estimativo allegato al progetto, il costo dell'intervento ammonta complessivamente a **€ 750.000,00** di cui € 502.293,72 per lavori (compresi € 5977.02 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) e € 247.706,28 per somme a disposizione dell'amministrazione, compresi monitoraggi, spese tecniche, opere in economia in Amm.ne diretta per imprevisti, interventi di completamento non progettualizzabili, ed infine per oneri fiscali al 22%.

Come risulta dall'elaborato "stima incidenza manodopera", il costo complessivo della manodopera è stimato in **€ 109.913,72**, pari al 21,882% del costo complessivo dell'intervento.

2 Quadro economico del progetto

QUADRO ECONOMICO			
IMPORTO DEI LAVORI :	m.o. %	m.o. €	
TOTALE IMPORTO LAVORI		€	496 316.70
di cui : incidenza manodopera su importo lavori	22%	€	107 800.66
ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso:		€	5 977.02
di cui : incidenza manodopera su oneri per la sicurezza	35%	€	2 113.06
A Totale Importo dei Lavori		€	502 293.72
di cui : totale incidenza manodopera	21.882%	€	109 913.72
SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :			
B.1.1 Imprevisti	4.0%	€	20 091.75
B.1.2 Economie non progettualizzabili	2.0%	€	10 045.87
B.2 Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi		€	3 000.00
B.3 Oneri espropriativi, servitù		€	975.00
B.4 Oneri di occupazione temporanea		€	-
B.5 Incentivo al RUP	2%	€	10 045.87
B.6.1 Spese Tecniche per progetto, direzione lavori, sicurezza		€	56 641.93
B.6.2 Spese Tecniche per perizie geologiche e assist cantiere		€	9 358.07
B.7 CNPAIA / EPAP su B.6	4%	€	2 640.00
B.8 Oneri fiscali I.V.A su spese tecniche	22%	€	15 100.80
B.9 Oneri fiscali I.V.A su lavori e imprevisti	22%	€	117 794.90
B.10 Arrotondamento, altre (oneri compresi)		€	2 012.09
B Totale Somme a Disposizione		€	247 706.28
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)		€	750 000.00