

**INTERVENTI RIFERITI A OPERE PUBBLICHE
MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO**

**COMUNE DI TRESANA
PROVINCIA DI MASSA CARRARA**



**MITIGAZIONE MOVIMENTO GRAVITATIVO
CON MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA
INTERNA AL CASTELLO DI TRESANA
CUP: F28H22000860001**

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:
Comune di Tresana
Piazzale 25 Aprile
54012 Tresana (MS)

R.U.P.:
Geom. Giulio Boni
Piazzale 25 Aprile
54012 Tresana (MS)

PROGETTISTA
L.A.B. INGEGNERIA
SOCIETA' COOPERATIVA
Ing. Marco Tabardi
Via Provinciale 66
54010 Podenzana (MS)

RELAZIONE GEOLOGICA
L.A.B. INGEGNERIA
SOCIETA' COOPERATIVA
Geol. Giusti Francesco
Via Provinciale 66
54010 Podenzana (MS)

QUADRO ECONOMICO

Tav. N.02	Data: Febbraio 2024	Scala:	File: T.02_Quadro economico
-----------	------------------------	--------	-----------------------------



QUADRO ECONOMICO

PROGETTO ESECUTIVO

MITIGAZIONE MOVIMENTO GRAVITATIVO CON MESSA IN SICUREZZA

DELLA STRADA INTERNA AL CASTELLO DI TRESANA

n° ord.	cod.	Indicazione dei lavori	%	Importo EURO
A)		LAVORI E ONERI PER LA SICUREZZA		
	1-	Lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 240.601,85
	2-	Incidenza costo manodopera		€ 65.225,83
	3-	Oneri per la sicurezza da P.s.c. non soggetti a ribasso		€ 7.584,42
		TOTALE VOCE A		€ 313.412,10
B)		IVA SUI LAVORI E ONERI DI PROGETTAZIONE		
	1-	IVA 22% sui lavori	10%	€ 31.341,21
	2-	a) Spese tecniche per progetto esecutivo, relazione geologica, indagini e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione		€ 21.000,00
		b) C.n.p.a. (4%)		€ 840,00
		c) IVA 22% sulle voci a), b)	22%	€ 4.804,80
		Totale		€ 26.644,80
	3-	a) Spese tecniche direzione lavori, contabilità lavori, certificato di regolare esecuzione e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione		€ 34.766,94
		b) C.n.p.a. (4%)		€ 1.390,68
		c) IVA 22% sulle voci a), b)	22%	€ 7.954,68
		Totale		€ 44.112,29
	4-	a) Spese tecniche per verifica progetto		€ 4.856,24
		b) C.n.p.a. (2%)		€ 194,25
		c) IVA 22% sulle voci a), b)	22%	€ 1.111,11
		Totale		€ 6.161,60
	5-	a) Spese tecniche per collaudo		€ 6.865,29
		b) C.n.p.a. (4%)		€ 274,61
		c) IVA 22% sulle voci a), b)	22%	€ 1.570,78
		Totale		€ 8.710,68
	6-	Incentivi per funzioni tecniche 2% - art.113 d.lgs 50/2016		€ 6.268,24
	7-	Imprevisti e arrotondamenti		€ 349,08
		TOTALE VOCE B		€ 123.587,90
		TOTALE GENERALE		€ 437.000,00