



Comune di Trepuzzi

**Progetto Preliminare delle opere di rinaturalizzazione dei percorsi
d'acqua finalizzati alla mitigazione del
rischio idrogeologico e alluvionale.**

Sottoprogetto 1

**Opere ed interventi per contrastare l'erosione costiera dei cordoni dunari e
litorali di Casalabate**

tratto di competenza del Comune di Trepuzzi



**QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
aggiornamento e stralcio**

DATA:

Febbraio 2022

All. 5

QUADRO TECNICO-ECONOMICO SOTTOPROGETTO 1
Tratto di competenza del Comune di Trepuzzi

LAVORI		Intervento A
a1	Lavori (esclusi gli oneri per la sicurezza)	€ 3.758.701,20
	- Opere di difesa a mare	€ 1.226.281,20
	- Interventi di ripascimento	€ 2.532.420,00
a2	Oneri per la sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 112.761,04
A	IMPORTO LAVORI	€ 3.871.462,24
SOMME DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
b1	Interferenze (Allacciamenti a pubblici servizi e/o spostamenti di sottoservizi)	€ 3.000,00
b2	Imprevisti e arrotondamenti comprensivi di IVA	€ 118.691,54
b3	Acquisizione aree o immobili (edificati e non edificati)	€ 0,00
b3.1	<i>Progettazione preliminare (aggiornamento), definitiva, esecutiva e di sicurezza</i>	€ 272.000,00
b3.2	<i>Relazione geologica e altre relazioni specialistiche</i>	€ 52.000,00
b3.3	<i>Direzione lavori, Direzione operativa geologo e coordinamento sicurezza</i>	€ 101.000,00
b3.4	<i>Collaudo tecnico-amministrativo</i>	€ 25.000,00
b3.5	<i>Cassa previdenziale</i>	€ 18.000,00
b4	Spese per prestazioni tecniche (sommano)	€ 468.000,00
b4.1	<i>Spese per indagini e accertamenti di laboratorio (batimetriche, geologiche, geotecniche, archeologiche, ecc)</i>	€ 75.000,00
b4.2	<i>Spese per pubblicità e spese di gara</i>	€ 3.000,00
b4.3	<i>Spese per supporto verifiche e validazione progetti (inclusa cassa previdenziale)</i>	€ 42.000,00
b4.4	<i>Spese supporto al RUP in fase di progettazione ed esecuzione (incluso cassa previdenziale)</i>	€ 22.000,00
b4.5	<i>Spese per commissioni giudicatrici</i>	€ 3.600,00
b4.6	<i>Spese per collaudi specialistici e indagini/verifiche in corso d'opera</i>	€ 20.000,00
b4.7	<i>Incentivi per funzioni tecniche ex Art.113, co. 3, D.Lgs 50/2016</i>	€ 40.000,00
b5	Servizi di consulenza - spese generali (sommano)	€ 205.600,00
b5.1	<i>Indennità e contributi dovuti ad enti pubblici e privati come per legge</i>	€ 2.500,00
b5.2	<i>Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto</i>	€ 0,00
b5.3	<i>Accantonamenti (1%)</i>	€ 0,00
b5.4	<i>Spese per polizze assicurative per rischi professionali dipendenti dell'Ente</i>	€ 0,00
b5.5	<i>Spese per svolgimento conferenze di servizi</i>	€ 5.000,00
b5.6	<i>Spese tecniche di carattere strumentale sostenute dall'Amministrazione per l'intervento</i>	€ 0,00
b6	Altro (sommano)	€ 7.500,00
b7	IVA su lavori e oneri per la sicurezza	€ 387.146,22
b8	IVA residua e cassa previdenziale per le prestazioni tecniche	€ 138.600,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 1.328.537,76
TOTALE INTERVENTO (A+B)		€ 5.200.000,00