

## STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA - QUADRO TECNICO ECONOMICO

**"MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI LITORALE IN EROSIONE PER L'ACCESSO E IL  
TRANSITO DEI DISABILI ALLA SPIAGGIA LIBERA NELLA MARINA DI CASALABATE  
DALLA VIA DELL'OSTRICA ALLA VIA DEL GRANCHIO"**

A	LAVORI				
A1	NUOVI LAVORI			€	675.426,07
A11	Oneri per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (compresi nella stima)			€	16.885,85
A12	Costi per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (non soggetti a ribasso)			€	20.262,78
A2	LAVORI DI MANUTENZIONE			€	0,00
A21	Oneri per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (compresi nella stima)			€	0,00
A22	Costi per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (non soggetti a ribasso)			€	0,00
	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI				675.426,07
	IMPORTO COMPLESSIVO COSTI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)				20.262,78
A)	IMPORTO A BASE D'ASTA			€	695.688,85
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :				
B 1	Imprevisti			€	48.824,83
B 1,1	Espropriazioni			€	0,00
B 1,2	Oneri per altre amministrazioni (Enel, Gas, Telecom, ...)			€	15.000,00
B 2	Spese generali e tecniche:				
B 2,1	Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione			€	66.500,00
B2,1,1	Direzione Lavori, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione, Direzione lavori geologica				42.000,00
B 2,2	Collaudo tecnico/certificazione di regolare esecuzione			€	5.000,00
B 2,3	Spese per indagini, relazione geologica, Direzione lavori geologica, relazione sismica, ecc			€	19.000,00
B 2,4	Spese per indagini archeologiche			€	5.000,00
B 2,5	Spese per funzioni di Resp. del Proc. Ex art. 113 D. Lgs 50/2017	1,50%		€	10.435,33
B 2,6	Attività di supporto al RUP			€	0,00
B 2,7	Rilievi accertamenti, indagini			€	20.000,00
B 3	Spese per pubblicità, commissioni, pubblicazione e bandi di gara			€	5.000,00
B 4	I.V.A ed eventuali altre imposte:				
B 4.1	I.N.P.S.	4,00%	di B2,1+ B2,1,1 + B2,2 +B2,3	€	5.300,00
B 4.2	C.N.P.A.I.A. (Inarcassa)	4,00%	di B2,1+ B2,1,1 + B2,2 +B2,3+B4.1	€	5.512,00
B 4.2	I.V.A. sui lavori di manutenzione, imprevisti e forniture	22,00%	di A2+A22+B1	€	10.741,46
B 4.3	I.V.A. sui lavori di nuova realizzazione	10,00%	di A1+A12	€	69.568,89
B 4.3	I.V.A. su spese tecniche e oneri	22,00%	B2,1+B2,1,1+B2,2+B2,3+B2,4 +B2,6+B2,7+B4,1+B4,2	€	41.428,64
B 5	Lavori in economia IVA (10%) compresa			€	35.000,00
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€	404.311,15
	TOTALE PROGETTO (A+B)			€	1.100.000,00

Trepuzzi, li 12.03.2020

Il TECNICO

Ing. Giancarlo FLORIO