

Comune di Massa

REGIONE TOSCANA
SETTORE GENIO CIVILE TOSCANA DEL NORD



Interventi di "Ottimizzazione della cella nord e della cella sud del fosso Magliano" e "Ripascimento del litorale di Ronchi-Poveromo individuato nelle due celle a nord del fosso di Poveromo" nell'ambito dell'intervento cod. MS089A/10 "Completamento intervento di difesa abitato Marina di Massa"
PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

PROGETTISTA:

ing. Marco Pittori



COLLABORAZIONI:
STUDI AMBIENTALI:

Ing. V. Balata Ing. A. Di Gialleonardo Arch. M. Landolfi
Arch. F. R. Monass

E4	QUADRO ECONOMICO	SCALA		
		DATA OTT. 2022		
Doc. 11314				
Rev. n°	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	APPROVATO
00	Emissione	Ott.22	ing. V. Balata	ing. M. Pittori
01	Revisione	Nov.22	ing. A. Di Gialleonardo	ing. M. Pittori
Società certificata ISO 9001 : 2015 Certificato N. 177501	 INTERPROGETTI S.r.l. Via Luigi Lilio, 62 - 00142 ROMA - Tel./fax: 0686200298 Tel.0686200297 E-mail: info@interprogetti.net			Società certificata ISO 14001 ISO 45001
QUESTO DOCUMENTO NON PUÓ ESSERE RIPRODOTTO NÉ COMUNICATO A TERZI SENZA L'APPROVAZIONE DI QUESTA SOCIETÁ				

Quadro economico dei lavori, ai sensi dell'art. 16 D.P.R. 207/2010

A Importo lavori a base di gara

A.1 Opere marittime € 4 547 663,99

B Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso

€ 227 383,20

TOTALE IMPORTO LAVORI (A+B) € 4 775 047,19

C Somme a disposizione della Stazione Appaltante

C.1 Imprevisti - 7% A) + B) € 334 253,30

C.2 Fondo inc. (art. 113 D.lgs. 50/2016) - 2% A)+B) € 95 500,94

C.3 Attività di progettazione, sicurezza, Direzione lavori € 477 504,72

C.4 Attività di collaudo - 1,5% A)+B) € 71 625,71

C.5 Spese per commissioni giudicatrici € 10 000,00

C.6 Spese per pubblicità e notifiche (ANAC) € 5 000,00

C.7 Attività di supporto al RUP € 10 000,00

C.8 Cassa previdenziale - 4% C.3)+C.4)+C.5)+C.7) € 22 765,22

C.9 Eventuale bonifica bellica delle aree di dragaggio € 60 000,00

C.10 Piano di monitoraggi e indagini/caratterizzazioni sedimenti € 100 000,00

C.11 Compensazioni ambientali dragaggio Viareggio € 1 645 200,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (IVA esclusa) € 2 831 849,89

C.12 I.V.A. al 22% sulle somme a disposizione e sull'importo lavori € 1 673 517,36

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (IVA inclusa) € 4 505 367,25

TOTALE APPALTO (A + B+ C) € 9 280 414,44