



INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SPIAGGIA IN LOCALITA' S'ARENA SCOADA

Progetto esecutivo

Il Sindaco
Luigi Tedeschi

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Sara Angius



Criteria Srl (Mandataria)
Città: Ricerche: TERritorio: Innovazione: Ambiente
via Cugia, 14 09129 Cagliari (Italy)
tel. +39 070303583 - fax +39 070301180
E-mail: criteria@criteriaweb.com;
www.criteriaweb.com

Arch. Paolo Falqui – *direttore tecnico*

Geol. Maurizio Costa – *direttore tecnico*

Ing. Silvia Putzolu – *coordinamento operativo*



PRIMA INGEGNERIA STP S.S. (mandante)
Via G. Civinini, 8 – 57128 Livorno
p.iva 01530730496
Tel/Fax 0586 372660
E-mail: info@primaingegneria.it;
www.primaingegneria.it

Ing. Maurizio Verzoni

Ing. Pietro Chiavaccini

Ing. Nicola Buchignani

Ing. Nicola Verzoni

GRUPPO DI LAVORO

Progettazione

Ing. Nicola Buchignani
Ing. Pietro Chiavaccini
Geol. Maurizio Costa
Arch. Paolo Falqui
Ing. Silvia Putzolu
Ing. Maurizio Verzoni
Ing. Nicola Verzoni

Geologia e Geotecnica

Geol. Maurizio Costa
Geol. Antonio Pitzalis
Geol. Giuseppe Serventi

Aspetti ambientali e naturalistici

Biol. Patrizia Carla Sechi
Nat. Riccardo Frau

Analisi meteomarine

Ing. Pietro Chiavaccini

Sicurezza

Ing. Nicola Buchignani

Rilievi, GIS e Cartografia

Cinzia Marcella Orrù

1.8 QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO

	VOCE	PROGETTO	
		PARZIALI	TOTALI
	INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SPIAGGIA IN LOCALITA' S'ARENA SCOADA		
	Infrastrutture per la mitigazione dei rischi per la fruizione	€ 29 230,26	
	Opere di difesa e consolidamento S'Arena Scoada	€ 416 425,85	
	Importo totale lavori	€ 445 656,11	
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribassi (PSC)	€ 19 993,47	
	Totale lavori + costi sicurezza		€ 465 649,58
1	TOTALE		€ 465 649,58
	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
	Spese tecniche e studi specialistici		
	totale spese tecniche progettazione, studi geologici, DL, sicurezza	€ 67 558,12	
	Cassa CNPAIA 4%	€ 2 702,32	
	Totale spese tecniche progettazione, DL, SC, misure e contabilità, studi specialistici	€ 70 260,44	
A	TOTALE SPESE TECNICHE		€ 70 260,44
B	Monitoraggio ambientale lavori	€ 7 000,00	
	Totale spese monitoraggio lavori		€ 7 000,00
	Spese generali		
	Imprevisti (max 5%)	€ 3 735,30	
	Corrispettivi e incentivi alla progettazione (2%)	€ 9 312,99	
	Spese per commissioni giudicatrici	€ 3 500,00	
	Contributo Avcp	€ 225,00	
C	Somme a disposizione per occupazione temporanea	€ 1 414,69	
D	Spese per collaudi statici e amministrativi (inclusa cassa)	€ 15 697,18	
	Totale spese generali		€ 33 885,16
2	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 111 145,60

Sommano 1 + 2	€ 576 795,18
IVA	
IVA su lavori	€ 102 442,91
IVA su A (22%)	€ 15 457,30
IVA su B (22%)	€ 1 540,00
IVA su C (22%)	€ 311,23
IVA su D (22%)	€ 3 453,38
SOMMA IVA	€ 123 204,82
TOTALE	€ 700 000,00