

PROGETTO DI TUTELA AMBIENTALE DELL'AREA DEL BELLAROSA MAGGIORE, DELLE VASCHE DEL RETROLITORALE E DELLA PIANA DI IS ARENAS - PROGETTI DI VALORIZZAZIONE E TUTELA DEL COMPENDIO MOLENTARGIUS, SALINE, LITORALI

CUP: B25G12000250008

A.T.P.



ARCH. PAES. JOÃO NUNES



ING. MAURO DI MARTINO
ING. GIANLUCA PUDDU



ING. GIUSEPPE FRONGIA

Fase di progetto

**PROGETTO
DEFINITIVO - ESECUTIVO**

Oggetto:

Scala

Data

Tav.

SETTEMBRE 2018

Committente: PARCO REGIONALE MOLENTARGIUS -SALINE

R.U.P.

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO

Lavori Saline	€	8.116.800,79
di cui per lavori a corpo	€	2.191.622,36
di cui per lavori a misura	€	5.925.178,43
Oneri per la sicurezza	€	149.866,48
Sommano lavori e oneri sicurezza Saline	€	8.266.667,27
Lavori Is Arenas	€	1.602.534,22
di cui lavori a misura	€	1.602.534,22
Oneri per la sicurezza	€	52.905,84
Sommano lavori e oneri sicurezza Saline	€	1.655.440,06
totale lavori e oneri della sicurezza (Saline + Is Arenas)	€	9.922.107,33
di cui per oneri per la sicurezza	€	202.772,32
Oneri di capitolato art 59 CSP soggetti a ribasso iva compresa	€	27.800,00
I.V.A. 10%	€	992.210,73
totale lavori I.V.A. compresa	€	10.942.118,06
Monitoraggi ex ante e post e attività di supporto inclusa IVA e cassa previdenziale	€	432.100,00
Espropri territorio di Quartu S.Elena ha 20,4418	€	433.345,94
Espropri territorio di Cagliari ha 14,4085	€	245.536,76
Indennita di Occupazione € 78759,86 x 5 anni	€	393.799,30
Atti notarili, imposte di registro	€	139.000,00
Trascrizioni voltture e bolli oneri finanziari	€	22.000,00
Indagini, analisi chimiche rilevamenti pedologici per 125 ha	€	11.000,00
Sondaggi geognostici prove sperimentali e indagini non distruttive	€	40.000,00
Formazione per gestione programma SCADA e PLC	€	10.000,00
Accantonamento accordo bonario	€	297.663,22
Spese Tecniche: Progettazione Preliminare e Definitiva inclusa IVA e cassa previdenziale	€	384.667,42
Spese Tecniche: Direzione Lavori, misura e contabilità e Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione inclusa IVA e cassa previdenziale	€	582.927,81
Indagini e supervisione archeologica	€	17.000,94
Spese Tecniche: Progettazione Esecutiva e sicurezza inclusa IVA e cassa previdenziale	€	183.765,40
Spese Tecniche: Progettazione Def Esec inclusa IVA e cassa previdenziale art 106	€	50.892,48
Spese Tecniche: Collaudo	€	52.801,94
Spese Tecniche: Verifica	€	19.486,19
Spese Tecniche: procedure espropriative	€	40.000,00
Spese per indagini e bonifiche residuati bellici	€	30.000,00
Incentivi ex art. 92 del D. Lgs 163/06	€	100.213,00
Spese per Commissioni Giudicatrici art. 84 comma 111 D. Lgs 163/2006	€	20.800,00
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche compresi oneri previdenziali e IVA	€	9.000,00
Pubblicità	€	30.000,00
AVCP	€	1.175,00
Imprevisti	€	10.706,53
Sommano a disposizione	€	3.557.881,94
Finanziamento	€	14.500.000,00