

Nuova S.S.125/133bis "Olbia-Palau"
Tratta Arzachena Nord – Palau,
Stralcio 2 da Arzachena Sud allo svincolo di Arzachena Nord e stralcio 3 dal km 351 dell'attuale S.S.125 – 1° stralcio, fino a Palau.

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA366

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

RESPONSABILI D'AREA:

Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*

Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*

Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*

Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

GEOLOGO:

Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma A15138)

RESPONSABILE SIA:

Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Francesco Ruggieri

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:

MANDANTI:



DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

QUADRO ECONOMICO

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	CA366_T00CM00CMSEE01_A			
DPCA0366	D 22	CODICE ELAB.	T00CM00CMS EE01	A	-
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	FEB. 2024	P.CORATELLA	P.CORATELLA	G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

QUADRO ECONOMICO

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Lavori a Corpo e a Misura (al netto dei costi della manodopera)		€ 46,304,107.28	
a1.1	Costo della manodopera sui lavori		€ 7,213,468.08	
a2	Monitoraggio ambientale corso operam (al netto dei costi della manodopera)		€ 504,931.33	
a2.1	Costo della manodopera sul Monitoraggio ambientale c.o.		€ 297,783.07	
a3	Monitoraggio geotecnico strutturale corso operam (al netto dei costi della manodopera)		€ 412,095.37	
a3.1	Costo della manodopera su Monitoraggio Geotecnico		€ 169,223.15	
a4	Totale lavori e servizi	a1+a2+a3	€ 54,901,608.28	
a5	Di cui manodopera totale		€ 7,680,474.30	
a6	A sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 3,360,315.75	
a7	Totale lavori, servizi e costi della sicurezza	a4+a6	€ 58,261,924.03	€ 58,261,924.03
a8	A detrarre costi relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 3,360,315.75	
a9	Importo lavori soggetto a ribasso	a7-a8	€ 54,901,608.28	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€ 2,987,317.50	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 107,035.15	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 53,517.58	
b4	Imprevisti (D.Lgs 36/2023 - Allegato I.7 art.5 c.2 e art.60 c.5 lett. a)	8%	€ 4,865,035.48	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 790,000.00	
b6	Spese tecniche per attività di collaudo	0.1252%	€ 72,943.93	
b7	Spese per Accordo bonario e arbitri (D.Lgs. 36/2023 art.210 e art 213 c. 15)	0.10%	€ 58,261.92	
b8	Spese per Commissioni giudicatrici (D.Lgs. 36/2023 art. 93 c. 3)	0.10%	€ 58,261.92	
b9	Spese per Pubblicità		€ 20,000.00	
b10	Contributo ANAC		€ 880.00	
b11	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1.30%	€ 695,728.48	
b12	Oneri per lo svolgimento delle attività istruttorie, di monitoraggio e controllo relative ai procedimenti di valutazione ambientale DM(MITE) 245/2016 (solo nel caso in cui questa voce ricorra andrà applicato a tutti gli importi esclusi espropri, fondo art. 45 se presente, protocollo legalità)		€ 43,635.45	
b13	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b6, b7, b8)		€ 7,578.71	
b14	Protocollo di legalità	0.2%	€ 116,523.85	
b15	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€ 289,351.28	
b16	Monitoraggio ambientale ante e post operam		€ 27,864.51	
b17	Monitoraggio geotecnico strutturale ante e post operam		€ 28,498.73	
b18	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 1,087,504.94	
b19	Impianti Smart Road		€ 1,117,800.00	
b20	Totale Somme a Disposizione			€ 12,427,739.43
C)	Oneri d'investimento	12.5%		€ 8,836,207.93
	Totale Importo Investimento	a7+b20+C		€ 79,525,871.39
D)	IVA per memoria (ad esclusione di b4, b5, b10, b12, b13 e b14)	22%	€ 14,270,522.19	