

**S.S.131 "Carlo Felice"**  
 Completamento itinerario Sassari – Olbia.  
 Potenziamento e messa in sicurezza S.S.131  
 dal km 192+500 al km 209+500.  
 2° Lotto dal km 202+000 al km 209+500

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. CA357

**PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

**RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**

*Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)*

**PROGETTISTA:**

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 15138)*

**RESPONSABILE SIA:**

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

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

*Dott. Ing. Edoardo Quattrone*

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

MANDATARIA:

MANDANTI:



**DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA**

**Quadro economico**



CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	CA357_T00CM00CMSEE01_A			
DPCA0357	D 20	CODICE ELAB.	T00CM00CMS EE01	A	-
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	GIU. 2021	G. CORATELLA	L.MARCANIO	G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**QUADRO ECONOMICO**

<b>A)</b>	<b>Lavori a base di Appalto</b>			
a1	Sommario i Lavori a Corpo e a Misura		€ 245.954.577,59	
a2	Monitoraggio ambientale corso operam		€ 3.074.175,44	
a3	a sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 18.279.588,80	
a4	<b>Totale lavori più servizi</b>	a1+a2+a3	€ 267.308.341,83	<b>€ 267.308.341,83</b>
a5	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 18.279.588,80	
a6	<b>Importo lavori soggetto a ribasso</b>	a4-a5	€ 249.028.753,03	
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>			
b1	Interferenze		€ 749.877,00	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 600.000,00	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 600.000,00	
b4	Imprevisti		€ 21.814.395,42	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 1.656.834,93	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 401.497,13	
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 100.000,00	
b9	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 267.308,34	
b10	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€ 80.000,00	
b11	Contributo ANAC		€ 800,00	
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€ 3.197.409,51	
b13	Oneri per lo svolgimento delle attività istruttorie, di monitoraggio e controllo relative ai procedimenti di valutazione ambientale DM(MINAMB) 245/2016 (solo nel caso in cui questa voce ricorra andrà applicato a tutti gli importi esclusi espropri e oneri di legge su spese tecniche)		€ 192.707,34	
b14	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		€ 30.752,22	
b15	Protocollo di legalità	0,3%	€ 801.925,03	
b16	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€ 200.000,00	
b17	Monitoraggio ambientale ante e post operam		€ 1.678.022,81	
b18	Monitoraggio geotecnico		€ 2.048.147,28	
b19	Fornitura corpi illuminanti		€ -	
b20	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 1.445.430,80	
b22	Costi sicurezza per apprestamenti COVID (a misura)		€ -	
b21	<b>Totale Somme a Disposizione</b>			<b>€ 35.865.107,80</b>
<b>C)</b>	<b>Oneri d'investimento</b>	12,5%		<b>€ 37.896.681,20</b>
	<b>Totale Importo Investimento</b>	a4+b21+C		<b>€ 341.070.130,84</b>
<b>D)</b>	<b>IVA per memoria</b>	22%	€ 61.357.888,74	