

Nuova S.S.195 "Sulcitana" Tratto Cagliari - Pula
Collegamento con la S.S.130 e aeroporto di Cagliari Elmas
Opera Connessa Nord

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: RTI GPI-IRD-SAIM-HYPRO

<p>IL GEOLOGO</p> <p><i>Dott. Geol. Marco Leonardi</i></p> <p>Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p><i>Ing. Ambrogio Signorelli</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>	<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE (Mandatario)</p> <p>GPI INGEGNERIA</p> <p>GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</p> <p>(Mandante)</p>
<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p><i>Ing. Ambrogio Signorelli</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>	<p><i>Ing. Paolo Orsini</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817</p> <p><i>Ing. Giuseppe Resta</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>(Mandante)</p> <p>IRD ENGINEERING</p> <p>SAIM</p> <p>Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</p> <p>(Mandante)</p> <p>HYpro srl</p>
<p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p><i>Ing. Michele Coghe</i></p>	<p><i>Ing. Vincenzo Secreti</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Crotone n. 412</p>	<p>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 12):</p> <p><i>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

QUADRO ECONOMICO

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.	ANNO	TOOCM00CMSEE01_A		
DPCA0150	D	23	CODICE ELAB. TOOCM00CMSEE01	A	-
D					
C					
B					
A	Emissione		Giugno '23	Resta	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

S.S.195 "SULCITANA" TRATTO CAGLIARI - PULA
OPERA CONNESSA NORD
PROGETTO DEFINITIVO - APPALTO INTEGRATO
QUADRO ECONOMICO

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€	112.922.012,13
a2	Monitoraggio ambientale ante e corso operam		€	268.014,30
a3	Monitoraggio geotecnico-strutturale ante e corso operam		€	667.617,83
a4	Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva		€	1.640.010,55
a5	A sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€	4.560.519,96
a6	Totale lavori più servizi	a1+a2+a3+a4+a5	€	120.058.174,77
a7	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€	4.560.519,96
a8	Importo lavori soggetto a ribasso	a6-a7	€	115.497.654,81
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€	17.155.000,00
b2	Rilievi, accertamenti ed indagini		€	234.965,06
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€	117.482,53
b4	Imprevisti		€	9.659.174,80
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€	15.680.000,00
b6	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€	180.327,38
b7	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€	100.000,00
b8	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€	120.058,17
b9	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€	30.000,00
b10	Contributo ANAC		€	880,00
b11	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€	1.467.986,16
b12	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)		€	95.320,29
b13	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b6, b7, b8)		€	16.015,42
b14	Protocollo di legalità	0,3%	€	355.254,49
b15	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€	360.056,85
b16	Monitoraggio ambientale post operam		€	102.474,87
b17	Monitoraggio geotecnico-strutturale post operam		€	-
b18	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€	1.858.989,10
b19	Totale Somme a Disposizione			€ 47.533.985,12
C)	Oneri d'investimento	9,0%		€ 15.083.294,39
	Totale Importo Investimento	a8+b19+C		€ 182.675.454,28
D)	IVA per memoria (ad esclusione b4, b5, b10, b12, b13 e b14)	22%	€	31.192.813,28