

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. T O O C M O O C M S E E 0 1 | 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 |