

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>Dott. Geol. Marco Leonardi</p> <p>Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p>Ing. Ambrogio Signorelli</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>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Ing. Ambrogio Signorelli</p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>	<p>Ing. Paolo Orsini</p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817</p> <p>Ing. Giuseppe Resta</p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>(Mandante)</p> <p>IRD IRD ENGINEERING</p> <p>(Mandante)</p> <p>SAIM Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</p> <p>(Mandante)</p> <p>HYpro</p>
<p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Michele Coghe</p>	<p>Ing. Vincenzo Secreti</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 2):</p> <p>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>

PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO

ANALISI DEI PREZZI

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO LIV. ANNO DPCA0150 D 23		T00S100CMSEP03_A		A	-
CODICE ELAB. T00S100CMSEP03					
D					
C					
B					
A	Emissione	Giugno '23	Koch	Signorelli	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

AGGIORNAMENTO PREZZI DA REGIONE LAZIO 2023 - SICUREZZA

N	Tariffa	Descrizione	Articolo	Prezzo unitario 2023
4	PA.SIC.S1.01.2.3.a	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1 per uso cucina e mensa fino a 20 posti, compresi attrezzatura, dotazioni di cucina (cottura, frigoriferi, stoviglie, ecc.) e arredi del refettorio, allacciamento alla rete elettrica fino a m 20,00, alla rete idrica, alla fognatura fino a m 6,00. Dimensioni m 10,14 x 4,82 x 2,40 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	S1.01.2.3.a	€ 7 668,38
5	PA.SIC.S1.01.2.3.b	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1 per uso cucina e mensa fino a 20 posti, compresi attrezzatura, dotazioni di cucina (cottura, frigoriferi, stoviglie, ecc.) e arredi del refettorio, allacciamento alla rete elettrica fino a m 20,00, alla rete idrica, alla fognatura fino a m 6,00. Dimensioni m 10,14 x 4,82 x 2,40 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione.	S1.01.2.3.b	€ 188,08
10	PA.SIC.S1.04.6.2.b	Estintore ad anidride carbonica per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 5 classe 89	S1.04.6.2.b	€ 15,18

AGGIORNAMENTO PREZZI DA EP ANAS 2023 - LAVORI

N	Tariffa	Descrizione	Articolo	Prezzo unitario 2023	Utile d'Impresa a detrarre ANAS (10%)	Prezzo 2023 al netto dell'utile d'impresa
2	PA.SIC.D.01.001.c	<p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>- PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA</p>	D.01.001.c	€ 33,57	-€ 3,05	€ 30,52
3	PA.SIC.D.01.005.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE</p> <p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>- CON BITUME TAL QUALE</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.</p>	D.01.005.a	€ 168,35	-€ 15,30	€ 153,05
4	PA.SIC.D.01.017.a	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco la miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO</p>	D.01.017.a	€ 189,36	-€ 17,21	€ 172,15