

COMUNE DI SORRADILE

PROVINCIA DI ORISTANO



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DEL DEMANIO REGIONALE CHE COLLEGA LA STRADA PROVINCIALE N. 84 ALLA DIGA DI "BENZONE"

ELENCO PREZZI UNITARI

ALLEGATO

2.1

IL PROGETTISTA:
ING. ANGELA FADDA

SINDACO:
PIETRO ARCA

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO:
GEOM. FRANCESCO DEIAS

IL RUP:
GEOM. FRANCESCO DEIAS

Aggiornamenti:

n. _____ del ____/____/____

DATA:

**SORRADILE
GENNAIO 2019**

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO | |
|-----------|-------------------------|--|------|--------|--|
| 1 | SAR18_PF.0001.0001.0006 | Demolizione, tagli e rimozioni - DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici ,compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO | | | |
| | | (sei/50) | mq | €6,50 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 2 | SAR18_PF.0001.0002.0012 | Movimenti di materie - SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo | | | |
| | | (cinque/30) | mc | €5,30 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 3 | SAR18_PF.0001.0002.0044 | Movimenti di materie - TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto | | | |
| | | (otto/06) | mc | €8,06 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 4 | SAR18_PF.0001.0003.0001 | Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica - COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE | | | |

| | | | | | |
|---|-------------------------|--|----|--------|--|
| | | (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione $M_d \leq 50$ N/mmq in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con $M_d \leq 50$ N/mmq su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 | | | |
| | | (uno/32) | mq | €1,32 | |
| | | | | | |
| 5 | SAR18_PF.0001.0003.0002 | Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica - STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione M_d non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento | | | |
| | | (trentatre/67) | mc | €33,67 | |
| | | | | | |
| 6 | SAR18_PF.0001.0003.0018 | Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica - CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER CHIUSO costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5/6% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici; compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice. | | | |

| | | | | | |
|---|-------------------------|--|-----|---------|--|
| | | (duecentottanta/40) | mc | €280,40 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 7 | SAR18_PF.0001.0003.0058 | CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida | | | |
| | | (ventisette/14) | m | €27,14 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 8 | SAR18_PF.0001.0003.0073 | Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica - SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato diametro 60 mm munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60 | | | |
| | | (duecentotrentanove/00) | cad | €239,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 9 | SAR18_PF.0001.0003.0077 | Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica - SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni | | | |

| | | | | | |
|----|-------------------------|--|-----|---------|--|
| | | del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 lato | | | |
| | | (duecentoventidue/13) | cad | €222,13 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 10 | SAR18_PF.0001.0003.0085 | Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica - Fornitura di pannelli e targhe fuori misura, in unico elemento in lamiera di ferro dello spessore di 10/10 mm costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), per qualsiasi scritta o figura con valutazione da non utilizzare per la segnaletica di preavviso e direzione. | | | |
| | | (duecentoventidue/06) | cad | €222,06 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 11 | SAR18_PF.0001.0003.0086 | Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica - Fornitura e posa in opera di blocco di sostegno per palo, compresa la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 1, ESCLUSO il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; | | | |
| | | (centotrentacinque/70) | cad | €135,70 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 12 | SAR18_PF.0001.0003.0091 | Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica - SEGNALIMITE STRADALE IN PLASTICA, omologato di tipo EUROPEO, | | | |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---|-----|--------|--|
| | | altezza cm 135, di colore bianco e nero, completo di due catadiottri rifrangenti, dato in opera compreso lo scavo, il rinterro e l'inserimento dello spinotto antisfilamento | | | |
| | | (trentaquattro/23) | cad | €34,23 | |
| | | | | | |
| 13 | SAR18_PF.0001.0003.0092 | Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq | | | |
| | | (due/63) | m | €2,63 | |
| | | | | | |
| 14 | SAR18_PF.0001.0003.0106 | Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuoto per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq | | | |
| | | (trentasei/62) | mq | €36,62 | |
| | | | | | |
| 15 | SAR18_PF.0001.0007.0010 | STRATI DI DRENAGGIO realizzati con misti di fume o frantumati, esenti da materie organiche o coesive, a granulometria gradualmente decrescente; compreso: la fornitura degli idonei materiali, aventi dimensioni da mm 2 a mm 100, con un sottovaglio ammissibile non superiore al 15% in peso, e comunque con un passante al vaglio UNI 0,075 non superiore al 3%; posto in opera in strati dello spessore ordinato dalla Direzione Lavori; compreso la stesa, lo spianamento, il compattamento e la configurazione superficiale; escluso l'eventuale fornitura e posa in opera di geotessili che saranno compensati a parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compresso con esecuzione a macchina. | | | |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---|------|---------|--|
| | | (cinquantatre/11) | mc | €53,11 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 16 | SAR18_PF.0001.0009.0009 | CONFERIMENTI A DISCARICA - CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI | | | |
| | | (quindici/18) | tonn | €15,18 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 17 | SAR18_PF.0001.0009.0024 | CONFERIMENTI A DISCARICA - CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto | | | |
| | | (trecentoquarantasette/88) | cad | €347,88 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 18 | SAR18_PF.0006.0001.0001 | Prezzo per la pulizia di m ² 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondità, da realizzarsi a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali, quali fresatrice semovente, inclusa la formazione di eventuali rampe provvisorie. La pulizia consiste nei seguenti lavori: - asportazione completa della vegetazione identificabile come canne, rovi, arbusti, sterpaglie, macchioni, alberi a basso e ad alto fusto, compresa l'asportazione dell'apparato radicale fino ad una profondità di 0,3 m; per gli elementi vegetali di natura superiore non ricadenti in alveo, il Direttore dei Lavori può disporre in alterna- tiva alla asportazione, la pulizia degli stessi mediante operazione di potatura, pulizia del tronco, delle ramificazioni principali ed eventuale schiomatura; -rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili; -recupero di rifiuti classificabili, secondo l'origine, in urbani e speciali e, secondo la pericolosità, in rifiuti pericolosi e non pericolosi, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in idoneo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere (messa a discarica da compensarsi a parte); regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle aree interessate da pulizia, anche con effettuazione di scavi e riporti, compresa la fornitura di materiale arido necessario e quanto altro occorrente per dare l'idea di intervento regolare; -totale salvaguardia di tutte le essenze vegetali di alto fusto e/o a carattere di arbusto che la D.L. Dovesse indicare quali essenze da non | | | |

| | | | | | |
|--|--|---|----|-------|--|
| | | asportare e rimuovere, quali: alberi, oleandri, ecc; -totale salvaguardia di tutti i manufatti presenti quali: ponticelli, tombini, cavalcafossi, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralici, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati. | | | |
| | | (uno/97) | mq | €1,97 | |

