



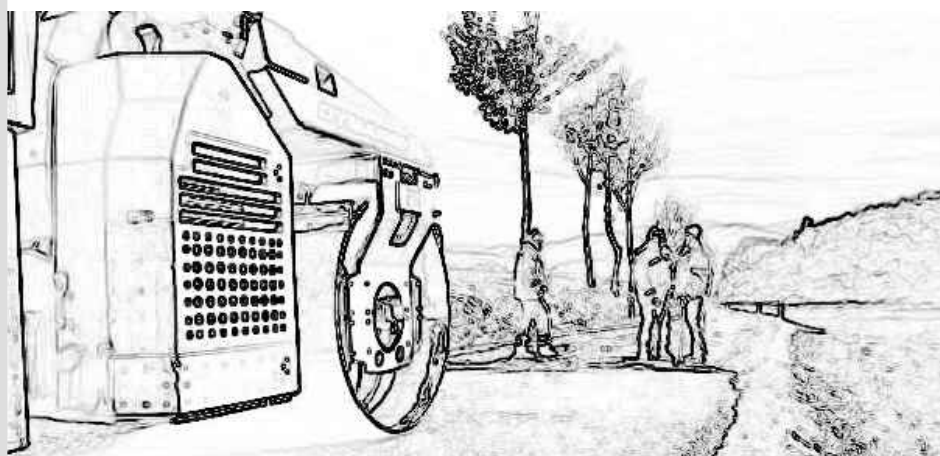
COMUNE DI SARDARA
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA'
LOCALE**

- INCARICO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITÀ E COLLAUDO, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE.



COMMITTENTE:
COMUNE DI SARDARA
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA
P.ZZA GRAMSCI. 1
09030 SARDARA

INCIDENZA MANODOPERA

ALL 7

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. MARIO PITTALUGA

IL TECNICO

ING. CARLO ORRU'

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' LOCALE

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Sardara

SARDARA, _____

IL TECNICO
Ing. Carlo Orrù

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------|---------------------|-------------|--------|
| | | | unitario | TOTALE | | | |
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | <u>LAVORI A CORPO</u> | | | | | | |
| 1 D.01_Fresatura | Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con apposita macchina a "Fresa rotativa", per una media di 3 cm, compreso l'onere per carico, scopatura, compreso trasporto e scarico dei materiali di risulta alle discariche per la perfetta pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione bituminosa, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, per qualsiasi superficie, compreso: le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); l'accurata pulizia del fondo mediante scopatura meccanica o manuale; la rimozione eventuale di griglie e chiusini; ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera. l'onere per il trasferimento in loco della macchina a fresa rotatrice. La ditta dovrà inoltre produrre alla D.L. la certificazione di scarico rilasciata dalla discarica. | SOMMANO m2 | 16'452,25 | 3,15 | 51'824,59 | 3'454,97 | 6,667 |
| 2 D.02_Trasporto.1 | TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA A DISCARICA AUTORIZZATA, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata. | SOMMANO m3 | 501,96 | 4,10 | 2'058,04 | 308,71 | 15,000 |
| 3 D.03_Conf.1 | COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo, escluso il trasporto, in base alle indicazioni vincolanti e insindacabili fornite in cantiere dalla D.L. Si procederà al pagamento solo previa visione delle ricevute fornite dal gestore della discarica e i formulari di trasporto. | SOMMANO m3 | 516,50 | 10,20 | 5'268,30 | 790,25 | 15,000 |
| 4 D.04A_Chiusino | Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa lamellare perlitica a norma uni en 1561, secondo la norma uni en 124:1995. classe di portata d400, marchio di certificazione prodotto accreditato igq e marchio di conformita' uni. Avente: telaio a base quadrata con luce netta di passaggio di dimensioni mm 400x400, bordo continuo e sagomato ad alette, con rinforzo, per migliorarne la presa nella malta cementizia, altezza MM 75; coperchio quadrato con superficie antisdrucciolo e sistema anti-ristagnamento delle acque meteoriche. coperchio dotato di due fori laterali ciechi per facilitarne l'apertura con un comune utensile. Compreso le opere murarie di qualsiasi tipo, compreso le opere di scavo, e comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. | SOMMANO cad. | 2,00 | 153,63 | 307,26 | 157,29 | 51,191 |
| 5 D.04B_Chiusino | Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa lamellare perlitica a norma uni en 1561, secondo la norma uni en 124:1995. classe di portata d400, marchio di certificazione prodotto accreditato igq e marchio di conformita' uni. Avente: telaio a base quadrata con luce netta di passaggio di dimensioni mm 600x600, bordo continuo e sagomato ad alette, con rinforzo, per migliorarne la presa nella malta cementizia, altezza MM 75; coperchio quadrato con superficie antisdrucciolo e sistema anti-ristagnamento delle acque meteoriche. coperchio dotato di due fori laterali ciechi per facilitarne l'apertura con un comune utensile. Compreso le opere murarie di qualsiasi tipo, compreso le opere di scavo, e comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. | SOMMANO cad. | 2,00 | 169,93 | 339,86 | 173,98 | 51,191 |
| 6 D.05_Cls | Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto-betoniera con l'impiego di pompe o senza ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato a terra per ripristini fondo stradale, buche, cunette e quant'altro sia necessario, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 40 N/mm2 e classe di esposizione XC3-XD1-XA1 norma UNI EN 206-1. | SOMMANO m3 | 10,00 | 190,04 | 1'900,40 | 475,10 | 25,000 |
| 7 D.06_Pav.B.0050 | Prezzo per la fornitura e posa in opera di CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 2/7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compreso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. Nell'onere sono altresì comprese tutte le operazioni necessarie per la messa in quota di tutti i chiusini o griglie stradali presenti nell'area da bitumare di qualsiasi tipo e dimensione già presente in | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 61'698,45 | 5'360,30 | |

