



PROVINCIA DI ORISTANO

Settore Viabilità

Servizio Manutenzione e Gestione del Patrimonio Stradale

Manutenzione ordinaria a tratti saltuari della S.P. 19, e della SP 39 nel tratto compreso tra la galleria ed il bivio con la SP 33

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

ELENCO DEI PREZZI

ALLEGATO

B2

DATA

Aprile 2025

I PROGETTISTI

geom. Pier Paola Corrias
geom. Maurizio Monni

IL R.U.P.

Geom. Pier Paola Corrias

IL DIRIGENTE

ing. Giuseppe Pinna

NUMERO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U. M.	PREZZO
RISORSE UMANE				
1	SAR24_RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	37,94 €
2	SAR24_RU.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	37,06 €
3	SAR24_RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	33,41 €
4	SAR24_RU.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	40,01 €
ATTREZZATURE, TRASPORTI E NOLI				
5	SAR24_AT.0001.0002.0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t	ora	52,68 €
6	SAR24_AT.0002.0016.0001	MARTELLO BATTIPALO ad aria compressa per l'impiego all'aperto	ora	55,55 €
7	SAR24_AT.0002.0016.0003	MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE	ora	57,70 €
8	SAR24_AT.0004.0002.0007	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA escluso il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t	ora	75,44 €
9	SAR24_AT.0004.0009.0003	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compresi i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi.	ora	16,55 €
10	SAR24_AT.0005.0016.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	81,42 €
11	SAR24_AT.0005.0013.0015	MINIPALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 30) peso 28 q.li benna da 0.30 mc	ora	76,44 €
12	SAR24_AT.0005.0013.0038	MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza (HP 58), già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso 90 q.li	ora	94,66 €
13	SAR24_AT.0005.0015.0003	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM VIBRANTE A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000	ora	79,37 €
14	SAR24_AT.0005.0015.0006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali, avente larghezza max di stesa, con estensori idraulici, di m 4.65, capacità della tramoggia m ³ 5, motore Diesel da HP 93, compresi gli operatori, i consumi di carburanti e lubrificanti, i ricambi e gli oneri di manutenzione, e l'assicurazione.	ora	174,53 €

NUMERO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U. M.	PREZZO
15	SAR24_AT.0005.0013.0038	MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza (HP 58), già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso 90 q.li	ora	94,66 €
16	SAR24_AT.0005.0013.0041	MINIPALA SPAZZATRICE gommata con benna da mc. 0,37	ora	91,70 €
17	SAR24_AT.0005.0013.0042	MACCHINA SCARIFICATRICE a freddo o caldo	ora	235,29 €
18	SAR24_AT.0005.0016.0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	67,57 €
19	SAR24_AT.0005.0016.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	76,62 €
20	SAR24_AT.0005.0016.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t	ora	126,88 €
21	SAR24_AT.0005.0016.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	81,42 €
MATERIALI DA COSTRUZIONE-ELEMENTI VARI				
22	NPE.02	INDENNITA' DI CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 – BITUMI	T	15,00 €
23	NPE.03	CONGLOMERATO BITUMINOSO Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compresi trasporto, scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. - USURA curva granulometrica continua 0/10 mm	mc	199,50 €
24	SAR24_PR.0014.0004.0001	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50% - In fusti franco cantiere nel raggio di 40 Km	l	2,45 €
25	SAR24_PR.0001.0011.0001	ONERI VARI a stima	cad	0,01 €
26	SAR24_PR.0015.0001.0001	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo	l	23,25 €
PRODOTTI FINITI				

NUMERO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U. M.	PREZZO
27	S.01	FRESATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE. Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in UN UNICO CENTRO ABITATO su tutta la larghezza stradale; Voce da applicarsi su quantità minima di produzione 500 mq. La suddetta lavorazione è utilizzata per rifacimento del manto stradale a tutta sezione. Nel prezzo sono comprese e compensate le seguenti lavorazioni e oneri: - Fresatura meccanica per ripristino stradale esistente in cls o bitume, della larghezza complessiva della strada, con spessore medio di cm 3; Pulizia del piano di posa eseguito con spazzatrice meccanica; - Trasporto e conferimento ad impianto autorizzato del materiale di risulta, compresi i relativi oneri di smaltimento. Sono da intendersi ESCLUSI tutti gli oneri derivanti dall'eventuale CARATTERIZZAZIONE, che verranno compensati con voce a parte. E' inoltre compresa nella voce la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte	mq	7,46 €
28	S.02	TRASPORTO A DISCARICA. e/o da cava di materiale con percorrenza entro 20K m, compreso il ritorno a vuoto.	mc	9,41 €
29	S.03	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscela bituminose diverse diversi da quelle di cui alle voci 17 03 02. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	T	18,98 €
30	S.04	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO DI USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 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, compreso previo ancoraggio con emulsione bituminosa in ragione di 0,60/0,80 kg/mq, compresa la rullatura. Valutato per m ³ compresso per strade urbane e extraurbane.	mc	303,51 €

NUMERO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U. M.	PREZZO
31	S.05	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per strisce continue/tratteggiate da 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq	ml	2,74 €
32	SAR24_PF.0001.0009.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA - Ferro e acciaio C onferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori	t	66,73 €
33	SAR24_PF.0001.0003.0091	SEGNALIMITE STRADALE 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	cad	34,69 €
34	SAR24_PF.0001.0003.0081	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, 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 anti rotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione dimensioni cm 90 lato	cad	316,36 €
35	S.06	Opere preliminari alle bitumature: PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita con macchine spazzatrici e soffiatrici meccaniche	mq	1,25 €