



PROVINCIA DI ORISTANO

Settore Viabilità

Servizio Manutenzione e Gestione del Patrimonio Stradale

Messa in sicurezza della S.P. n. 19 nel tratto percorso dall'incendio del 2021 CUP:F45F21001630001

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

ALLEGATO

2

DATA

Luglio 2024

PROGETTISTA

geom. Pier Paola Corrias

R.U.P.

geom. Pier Paola Corrias

NUMERO	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	SAR23. RU	RISORSE UMANE		
	RU.0001	MANODOPERA		
	RU.0001.0001	Operai (Media regionale)		
1	SAR23_RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)		
		(trentanove/90)	ora	€39,90
2	SAR23_RU.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)		
		(trentasette/06)	ora	€37,06
3	SAR23_RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)		
		(trentatre/41)	ora	€33,41
4	SAR23_RU.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)		
		(quarantuno/85)	ora	€41,85
	SAR23.AT	ATTREZZATURE E TRASPORTI		
	AT.0001	TRASPORTI		
	AT.0001.0002	A nolo con autocarro o autoarticolato		
5	SAR23_AT.0001.0002.0001	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t		
		(cinquantadue/10)	ora	€52,10
	AT.0002	NOLO MACCHINARI E ATTREZZATURE BASE		
	AT.0002.0016	MARTELLI E MACCHINA TRACCIALINEE		
6	SAR23_AT.0002.0016.0001	MARTELLO BATTIPALO ad aria compressa per l'impiego all'aperto		
		(cinquantaquattro/95)	ora	€54,95
7	SAR23_AT.0002.0016.0003	MACCHINA TRACCIALINEE SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE		
		(cinquantasette/07)	ora	€57,07
	AT.0004	NOLO MACCHINARI E ATTREZZATURE		
	AT.0004.0002	Macchinario per sollevamento materiale		
8	SAR23_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		
		(settantaquattro/61)	ora	€74,61
	AT.0004.0009	Compressore e motocompressore		
9	SAR23_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.		
		(sedici/37)	ora	€16,37
	AT.0005	NOLI CON ONERI		
	AT.0005.0013	Macchinario per movimento materie e scavi		
10	SAR23_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		

		(settantasei/44)	ora	€76,44
11	SAR23_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		
		(novantatré/63)	ora	€93,63
	AT.0005.0015	Macchinario per lavori stradali		
12	SAR23_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		
		(settantotto/51)	ora	€78,51
13	SAR23_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 m³ 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.		
		(centosettantadue/63)	ora	€172,63
	AT.0005.0016	Macchinario per trasporto materie		
14	SAR23_AT.0005.0016.0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t		
		(sessantasei/83)	ora	€ 66,83
15	SAR23_AT.0005.0016.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t		
		(settantacinque/79)	ora	€75,79
16	SAR23_AT.0005.0016.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t		
		(centoventicinque/50)	ora	€125,50
17	SAR23_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		
		(ottanta/54)	ora	€80,54
	SAR23.PF	PRODOTTI FINITI		
	PF.0001	LAVORI STRADALI		
	PF.0001.0003	Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica		
18	S.01	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera comprese le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, completo di bulloneria e dispositivo anti rotazione dimensioni cm 90 lato, escluso palo e compreso smontaggio e smaltimento cartello esistente		
		(trecentodieci/63)	cad.	€223,84
19	S02	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente, dato in opera comprese le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, completo di bulloneria e dispositivo anti rotazione con pellicola rifrangente di classe 2, escluso palo e compreso smontaggio e smaltimento cartello esistente		
		(seicentosestanta/21)	cad.	€418,36

20	S03	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI PREAVVISO DI BIVIO di dimensione cm 150x200 eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente, dato in opera comprese le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione con pellicola rifrangente di classe 2, escluso palo e compreso smontaggio e smaltimento cartello esistente (millecinquecentonovantacinque/12)	cad.	€1.305,39
21	S04	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 (trentacinque/67)	cad.	€35,67
22	S05	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice 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/74)	m	€2,74
23	S06	DISPOSITIVI RIFRANGENTI. Fornitura e posa in opera di dispositivo rifrangente su barriera metallica di qualsiasi tipo, compreso il dispositivo e ogni altro onere e magistero. (cinque/58)	cad.	€5,58
24	S07	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 diametro cm.90, escluso sostegno compresa rimozione e smaltimento dell'esistente. (duecentosessantasei/95)	cad.	€ 266,95
25	S08	SEGNALE STRADALE DI INTEGRAZIONE cm 27*80 eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2, escluso sostegno compresa rimozione e smaltimento dell'esistente	cad.	€ 137,69
26	S09	SEGNALE STRADALE DELINEATORE MODULARE DI CURVA con disegno a punta di freccia bianca delle dimensioni cm 60*60 in lamiera di alluminio 25/10 U.L. classe 2, compresa rimozione e smaltimento dell'esistente.	cad.	€ 290,68
	PF.0001.0009	CONFERIMENTI A DISCARICA		
27	SAR23_PF.0001.0009.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. 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. (venti/24)	t	€ 20,24
28	SAR23_PF.0001.0009.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio 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.		

		(cinquantadue/18)	t	€ 52,18
29	SAR22_PR.0001 .0005.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03.		
		(venti/24)	t	€20,24
	PR	MATERIALI DA COSTRUZIONE		
	PR.0001	ELEMENTI VARI		
	PR.0001.0005	Oneri di impianto autorizzato		
	PR.0015	PITTURA		
	PR.0015.0001	Pittura		
30	SAR23_PR.0015 .0001.0001	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo		
		(venticinque/07)	l	€25,07
	PR.0032	SEGNALI STRADALI		
	PR.0032.0001	Segnale stradale		
31	SAR23_PR.0032 .0001.0009	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 lato cm.90		
		(novantacinque/23)	cad.	€ 95,23
32	SAR23_PR.0032 .0001.0012	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE cm.150x40, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 e con traverse spessore 25/10		
		(duecentosessantasei/43)	cad.	€ 266,43
33	SAR23_PR.0032 .0001.0014	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI PREAVVISO DI BIVIO cm.150x200, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 1 e con traverse in scatolato di alluminio		
		(novecentosette/10)	cad.	€ 907,10
34	SAR23_PR.0032 .0001.0004	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI DIREZIONE eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 diametro cm 90		
		(centocinquantacinque/74)	cad.	€155,74
35	SAR23_PR.0032 .0001.0016	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI INTEGRAZIONE cm.27x80, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2		
		(settantasette/40)	cad.	€ 77,40
36	SAR23_PR.0032 .0001.0023	SEGNALE STRADALE QUADRATO utile per guida cm.60x60, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2		
		(centoventidue/42)	cad.	€ 122,42
37	SAR23_PR.0032 .0001.0017	SEGNALIMITE IN PLASTICA di tipo EUROPEO, omologato, colore bianco e nero, altezza cm.135, completo di due catadiottri rifrangenti		
		(sedici/25)	cad.	€ 16,25
	PR.0032.0002	Staffe e pali per segnali stradali		
38	SAR23_PR.0032 .0002.0001	PALO IN FERRO ZINCATO, diametro mm.60, del tipo anti rotazione per ml. di lunghezza effettivo		
		(tredici/80)	cad.	€13,80

39	SAR22_PR.0032 .0002.0002	STAFFE PER FISSAGGIO CARTELLI completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 (tre/46)	cad.	€3,46
	PR.0079	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA		
	PR.0079.0001	BARRIERE DI SICUREZZA		
40	SAR23_PR.0079 .0001.0021	Dispositivi rifrangenti (due/53)	cad.	€2,53
	SL	SEMILAVORATI		
	SL.0015	PITTURA		
	SL.0015.0001	Pittura		
41	SAR23_SL.0015 .0001.0001	PITTURA SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo (venti/74)	1	€ 20,74
	SL.0029	SEGNALI STRADALI		
	SL.0029.0001	Segnale stradale		
42	SAR23_SL.0029 .0001.0009	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 lato cm.90 (centotré/15)	cad.	€ 103,15
43	SAR23_SL.0029 .0001.0012	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE cm.150x40, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 e con traverse spessore 25/10 (duecentosettantaquattro/36)	cad.	€ 274,36
44	SAR23_SL.0029 .0001.0014	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI PREAVVISO DI BIVIO cm.150x200, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 e con traverse in scatolato di alluminio (novecentoquarantasei/73)	cad.	€ 946,73
45	SAR23_SL.0029 .0001.0017	SEGNALIMITE IN PLASTICA di tipo EUROPEO, omologato, colore bianco e nero, altezza cm.135, completo di due catadiottri rifrangenti (diciannove/42)	cad.	€ 19,42
46	SAR23_SL.0029 .0001.0004	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO , eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 diametro cm 90 (centosessantatré/67)	cad.	€ 163,67
47	SAR23_SL.0029 .0001.0016	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI INTEGRAZIONE cm 27*80 eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicole rifrangente di classe 2 (centosette/94)	cad.	€ 107,94