



PROVINCIA DI ORISTANO

SETTORE VIABILITA'

Servizio Progettazioni e Costruzioni Stradali

MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA STRADE DELLA PROVINCIA DI ORISTANO S.P. 10 - S.S. 292 - PUTZU IDU

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato

Analisi dei prezzi

Allegato

A.2

Data: Settembre 2026

PROGETTISTI

geom. Giuseppe Orrù
geom. Alessandro Serra
pianif. j. Giovanni Putzolu
ing. Davide Dessi
geom. Silveria Camedda

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

geom. Giuseppe Orrù

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
20004	NP.006A	ATTENUATORE D'URTO – Fornitura e posa in opera di terminale speciale di barriera stradale per la protezione dei punti singolari presenti all'inizio o alla fine delle barriere di sicurezza, in caso di urti frontali o laterali con un veicolo. Il sistema è costituito da lame due onde, di lunghezza pari a 1,50m, fissate con pali a "C" con il medesimo interasse classificato con classe di prestazione P2 e P1 secondo la matrice di prova indicata nella normativa europea UNI EN 1317-4:2010, derivato da terminale originario con classe di prestazione P4 e severità dell'impatto A (ASI≤1,0; THIV≤ 44Km/h). Compreso ogni onere per il trasporto, montaggio, verifiche ed ogni altro onere per dare l'opera finita.					
		NPE.00 Terminale speciale di 6 barriera stradala normativa europea UNI EN 1317-4:2010.	n.	1,00	€ 2.250,00	€ 2.250,00	75,25%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	1,60	€ 29,99500	€ 47,99	1,60%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	2,00	€ 27,79750	€ 55,60	1,86%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,50	€ 24,89500	€ 12,45	0,42%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,50	€ 31,62750	€ 15,81	0,53%
		SAR24_ ATTREZZATURA AT.000 BATTIPALO per 2.0007.0 l'infissione...nutenzione, ma 001 compresa l'assicurazione	ora	0,50	€ 29,27273	€ 14,64	0,49%
		SAR24_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00					
						€ 2.396,49	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		02	cad.	8,00	€ 1,14223	€ 2.396,49 € 9,14	0,31%
		Prezzo per analisi				€ 2.405,63	
		Spese generali		13%		€ 312,73	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 271,84	9,09%
		Sommano				€ 2.990,20	
		Prezzo d'applicazione al	n.			€ 2.990,20	
	NP.004A	SISTEMAZIONE BANCHINE STRADALI IN TERRA - TRATTI IN ASSENZA DI GUARD-RAILS Compenso a metro per la sistemazione plano-altimetrica di banchina stradale in terra di larghezza fino a 1,50 m da eseguire con mezzo meccanico e parzialmente con attrezzi manuali. La lavorazione comprende la riconfigurazione della banchina mediante asportazione o la ricarica di terra vegetale fino alla perfetta risagoma con la pendenza uguale alla corsia della carreggiata stradale. Nei lavori di cui alla presente voce risultano comprese e compensate le seguenti lavorazioni: - asportazione e/o ricarica della banchina in terra da eseguirsi con mezzo meccanico ed eventuale finitura a mano di larghezza media fino a m 1,50; - carico, trasporto e conferimento in discarica autorizzata delle terre eccedenti la conformazione delle banchine; - compattazione delle banchine con idoneo rullo compressore. Compreso inoltre: - l'eventuale fornitura e messa in opera di terra da coltivo, priva di pietrame e radici per la riconfigurazione plano-altimetrica delle banchine; - la perfetta pulizia con mezzo meccanico e parzialmente a mano del piano viabile interessato dai lavori; Compreso ogni altro onere e magistero per dare la lavorazione eseguita secondo quanto indicato e a perfetta regola d'arte. SAR24_ PALA GOMMATA CON AT.000 RETROESCAVATORE già					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		5.0013.0 e... HP 100) peso 80 q.li 016 benna da 1.10 mc	ora	0,005	€ 81,24901	€ 0,41	15,07%
		SAR24_ MOTORGRADER DA 125 AT.000 HP peso Kg.11,630, ..., 5.0015.0 ricambi, manutenzione e 007 assicurazione	ora	0,006	€ 84,60870	€ 0,51	18,75%
		SAR24_ RULLO COMPRESSORE AT.000 già esistente in can... A 5.0015.0 DOPPIA TRAZIONE, HP 003 44, peso Kg.5000	ora	0,008	€ 62,74309	€ 0,50	18,38%
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata 002 utile fino a: 3,0 t	ora	0,004	€ 60,56917	€ 0,24	8,82%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,007	€ 24,89500	€ 0,17	6,25%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,006	€ 31,62750	€ 0,19	6,99%
		O.V. Oneri vari a stima	€	0,100	€ 1,00	€ 0,10	3,68%
		Prezzo per analisi				€ 2,12	
		Spese generali		15%		€ 0,32	11,76%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,24	8,82%
		Sommano				€ 2,68	
		Arrotondamento				€ 0,04	1,47%
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 2,72	
	O.V.	Oneri vari a stima					
		Prezzo per analisi				€ 1,00	
		Spese generali		13%		€ 0,13	0,05%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,11	0,04%
		Sommano				€ 1,24	
		Prezzo d'applicazione al	€			€ 286,80	
	NP.002A	SEGNALE STRADALE DELINEATORE MODULARE DI CURVA con disegno a punta di freccia bianca su fondo nero, delle dimensioni di cm 60x60 in lamiera di alluminio 5/10, U.L. 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					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck 20 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.					
		SAR24_ CALCESTRUZZO PR.0005 PRECONFEZIONATO A .0001.00 PRESTAZ...:2021 e Linee 04 Guida Consiglio Sup. LLPP	m³	0,096	€ 128,11857	€ 12,30	4,16%
		SAR24_ PALO IN FERRO PR.0032 ZINCATO, diametro .0002.00 mm.60,...otazione per ml. di 01 lunghezza effettivo	cad.	2,000	€ 13,95257	€ 27,91	9,44%
		SAR24_ STAFFE PER FISSAGGIO PR.0032 CARTELLI .0002.00 completi...seguite in 02 scatolato di alluminio 25/10	cad.	2,000	€ 3,49407	€ 6,99	2,36%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,500	€ 29,99500	€ 15,00	5,07%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	1,000	€ 24,89500	€ 24,90	8,42%
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata 001 utile fino a: 1,5 t	ora	0,500	€ 53,41502	€ 26,71	9,03%
		NPE.00 SEGNALE STRADALE 2 DELINEATORE MODULARE ...vo antirotazione dimensioni cm 60 lato.	cad.	1,000	€ 120,00	€ 120,00	40,57%
		Prezzo per analisi				€ 233,81	
		Spese generali		15%		€ 35,07	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 26,89	9,09%
		Sommano				€ 295,77	
		Prezzo d'applicazione al	n.			€ 295,77	
20004	NP.014A	Dispositivi per segnaletica orizzontale e dispositivi rifrangenti. Dispositivi					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		rifrangenti da collocarsi su barriere spartitraffico tipo new jersey in CLS ovvero su guard-rail o a parete. costituiti da mono o bi-catadiottri montati su supporti in lamiera zincata, opportunamente sagomata, ovvero da montarsi a parete o su paletti flangiati, predisposti per il fissaggio tramite tasselli e/o bulloneria il cui costo e compreso nel prezzo di fornitura.					
		NPE.01 Bi-catadiottro cm. 6x10 4A / 10x15 doppia aletta	cad.	1,00	€ 3,56000	€ 3,56	48,90%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,02	€ 29,99500	€ 0,60	8,24%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,02	€ 24,89500	€ 0,50	6,87%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,02	€ 31,62750	€ 0,63	8,65%
		SAR24_ MATERIALI DI PR.0001 CONSUMO, a stima .0010.00 02	cad.	0,50	€ 1,14223	€ 0,57	7,83%
		Prezzo per analisi				€ 5,86	
		Spese generali		13%		€ 0,76	10,44%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,66	9,07%
		Sommano				€ 7,28	
		Prezzo d'applicazione al	n.			€ 7,28	
	SAR24_PF	PRODOTTI FINITI					
	SAR24_PF.000 1	LAVORI STRADALI					
	SAR24_PF.000 1.0003	Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica					
8331	PF.0001.0003. 0015.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER CHIUSO) PER PAVIMENTAZIONI LEGGERE costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		ragione del 5-6% in peso steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.					
		SAR24_ RULLO COMPRESSORE AT.000 già esistente in can... A 5.0015.0 DOPPIA TRAZIONE, HP 003 44, peso Kg.5000	ora	0,0400	€ 62,74309	€ 2,50972	0,88%
		SAR24_ VIBROFINITRICE AT.000 CINGOLATA per stesa di 5.0015.0 ...eri di manutenzione, e 006 l'assicurazione.	ora	0,0400	€ 137,96838	€ 5,51874	1,93%
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...llo, della portata utile 005 fino a: 30,0 t	ora	0,0400	€ 100,30039	€ 4,01202	1,41%
		PR.0014 Conglomerato bituminoso a .0003.00 caldo con mi...R curva 03.1 granulometrica continua 0 /16 mm	m³	1,0500	€ 185,00000	€ 194,25000	68,09%
		SAR24_ EMULSIONE PR.0014 BITUMINOSA BASICA, .0004.00 al 50%, i...FRANCO 01 CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM	l	7,5000	€ 1,93676	€ 14,52570	5,09%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,0400	€ 29,99500	€ 1,19980	0,42%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,0800	€ 27,79750	€ 2,22380	0,78%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0400	€ 31,62750	€ 1,26510	0,44%
		Prezzo per analisi				€ 225,50488	
		Spese generali		15%		€ 33,82573	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 25,93306	9,09%
		Sommano				€ 285,26367	
		Prezzo d'applicazione al	m³			€ 285,26367	
8336	PF.0001.0003.0020.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		-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 compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con emulsione bituminosa in ragione di 0,60-0,80 kg/m² valutata per 10 cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.					
	SAR24_ AT.000 5.0015.0 003	RULLO COMPRESSORE già esistente in can... A DOPPIA TRAZIONE, HP 44, peso Kg.5000	ora	0,0500	€ 62,74309	€ 3,13715	1,03%
	SAR24_ AT.000 5.0015.0 006	VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di ...eri di manutenzione, e l'assicurazione.	ora	0,0500	€ 137,96838	€ 6,89842	2,26%
	SAR24_ AT.000 5.0016.0 005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, com...llo, della portata utile fino a: 30,0 t	ora	0,0500	€ 100,30039	€ 5,01502	1,64%
	PR.0014 .0003.00 04.1	Conglomerato bituminoso a caldo con mi...A curva granulometrica continua 0 /10 mm	m³	1,0500	€ 196,00000	€ 205,80000	67,44%
	SAR24_ PR.0014 .0004.00 01	EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, i...FRANCO CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM	l	7,5000	€ 1,93676	€ 14,52570	4,76%
	SAR24_ RU.000 1.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,0500	€ 29,99500	€ 1,49975	0,49%
	SAR24_ RU.000 1.0001.0 002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,1000	€ 27,79750	€ 2,77975	0,91%
	SAR24_ RU.000 1.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	ora	0,0500	€ 31,62750	€ 1,58138	0,52%
		Prezzo per analisi				€ 241,23717	
		Spese generali		15%		€ 36,18558	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 27,74228	9,09%
		Sommano				€ 305,16503	
						€ 305,16503	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
8408	PF.0001.0003.0092.1	Prezzo d'applicazione al	m ³			€ 305,16503	
		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				€ 305,16503	
		AT.000 MACCHINA					
		2.0016.0 TRACCIALINEE					
		003.1 SEMOVENTE PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE	ora	0,0050	€ 25,00000	€ 0,12500	6,23%
		SAR24_ AUTOCARRO					
		AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,0050	€ 53,41502	€ 0,26708	13,31%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale)					
		1.0001.0					
		002	ora	0,0050	€ 27,79750	€ 0,13899	6,93%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale)					
		1.0001.0					
		004	ora	0,0005	€ 31,62750	€ 0,01581	0,79%
360	PF.0001.0003	SL.0015 PITTURA					
		.0001.00 SPARTITRAFFICO colori bianco e giallo	l	0,0750	€ 13,85571	€ 1,03918	51,79%
		Prezzo per analisi				€ 1,58606	
		Spese generali		15%		€ 0,23791	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,18240	9,09%
		Sommano				€ 2,00637	
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 2,00637	
		PRODOTTI FINITI					
		LAVORI STRADALI					
		Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica					
360	NP.001A	Fornitura e messa in opera di emulsione bituminosa basica al 50%, in ragione di 0,70 kg/m ² , per mano di ancoraggio di pavimentazione stradale realizzata in conglomerato bituminoso. Prezzo di applicazione al m ²					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR24_ RULLO COMPRESSORE AT.000 già esistente in can... A 5.0015.0 DOPPIA TRAZIONE, HP 003 44, peso Kg.5000	ora	0,0001	€ 62,74309	€ 0,01	0,51%
		SAR24_ VIBROFINITRICE AT.000 CINGOLATA per stesa di 5.0015.0 ...eri di manutenzione, e 006 l'assicurazione.	ora	0,0001	€ 137,96838	€ 0,01	0,51%
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...llo, della portata utile 005 fino a: 30,0 t	ora	0,0001	€ 100,30039	€ 0,01	0,51%
		SAR24_ Conglomerato bituminoso a PR.0014 caldo con mi...A curva .0003.00 granulometrica continua 0 04 /10 mm	m³	0,0001	€ 236,44269	€ 0,02	1,02%
		SAR24_ AUTOBOTTE SU AT.000 AUTOCARRO della 5.0016.0 portata u...mi, 011 manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,0020	€ 68,83795	€ 0,14	7,11%
		SAR24_ EMULSIONE PR.0014 BITUMINOSA BASICA, .0004.00 al 50%, i...FRANCO 01 CANTIERE NEL RAGGIO MAX DI 40 KM	l	0,0700	€ 1,93676	€ 0,14	7,11%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,0150	€ 29,99500	€ 0,45	22,84%
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002	ora	0,0110	€ 27,79750	€ 0,31	15,74%
		SAR24_ CAPO-SQUADRA (Media RU.000 Regionale) 1.0001.0 004	ora	0,0150	€ 31,62750	€ 0,47	23,86%
		Prezzo per analisi				€ 1,56	
		Spese generali		15%		€ 0,23	11,68%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,18	9,14%
		Sommano				€ 1,97	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 1,97	
	NP.007A	MONTAGGIO, SU PALO ESISTENTE, DI SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO. Compenso per la fornitura di materiali, manodopera ed					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		attrezzature e montaggio su palo esistente, ad altezza prevista dal Codice della Strada, di segnale stradale triangolare di pericolo con lato cm 60, realizzato in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, comprese le staffe e i collari di fissaggio palo -cartello in alluminio, completo di bulloneria e dispositivo anti rotazione. Ogni altro onere compreso per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.					
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata 001 utile fino a: 1,5 t	ora	0,2500	€ 53,41502	€ 13,35376	8,37%
		SAR24_ STAFFE PER FISSAGGIO PR.0032 CARTELLI .0002.00 completi...seguite in 02 scatolato di alluminio 25/10	cad.	2,0000	€ 3,49407	€ 6,98814	4,38%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,2500	€ 29,99500	€ 7,49875	4,70%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,6000	€ 24,89500	€ 14,93700	9,37%
		SAR24_ SEGNALE STRADALE SL.0029 TRIANGOLARE DI .0001.00 PERICO...cole rifrangente 08 di classe 2 lato cm.60	cad.	1,0000	€ 83,28132	€ 83,28132	52,23%
		Prezzo per analisi				€ 126,05897	
		Spese generali		15%		€ 18,90885	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 14,49678	9,09%
		Sommano				€ 159,46460	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 159,46460	
	NP.008A	MONTAGGIO, SU PALO ESISTENTE, DI SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO. Compenso per la fornitura di materiali, manodopera ed attrezzature e montaggio su palo esistente, ad altezza prevista dal Codice della Strada, di segnale stradale triangolare di pericolo con lato cm 60, realizzato in scatolato di alluminio 25/10 e					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		finitura in pellicola rifrangente di classe 2, comprese le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, completo di bulloneria e dispositivo anti rotazione. Ogni altro onere compreso per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.					
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata 001 utile fino a: 1,5 t	ora	0,2500	€ 53,41502	€ 13,35376	6,29%
		SAR24_ STAFFE PER FISSAGGIO PR.0032 CARTELLI .0002.00 completi...seguite in 02 scatolato di alluminio 25/10	cad.	2,0000	€ 3,49407	€ 6,98814	3,29%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,2500	€ 29,99500	€ 7,49875	3,53%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,6000	€ 24,89500	€ 14,93700	7,03%
		SAR24_ SEGNALE STRADALE SL.0029 CIRCOLARE DI .0001.00 PRESCRIZ... rifrangente di 03 classe 2 diametro cm.60	cad.	1,0000	€ 125,13112	€ 125,13112	58,91%
		Prezzo per analisi				€ 167,90877	
		Spese generali		15%		€ 25,18632	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 19,30951	9,09%
		Sommano				€ 212,40460	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 212,40460	
	NP.009A	MONTAGGIO, SU PALO ESISTENTE, DI SEGNALE STRADALE QUADRATO CHILOMETRICA. Compenso per la fornitura di materiali, manodopera ed attrezzature e montaggio su palo esistente, ad altezza prevista dal Codice della Strada, di segnale stradale quadrato con lato cm 50 o cm 60, realizzato in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, comprese le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, completo di bulloneria e dispositivo anti rotazione. Ogni altro onere compreso per dare il lavoro eseguito a regola					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		d'arte.					
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata 001 utile fino a: 1,5 t	ora	0,2500	€ 53,41502	€ 13,35376	10,47%
		SAR24_ STAFFE PER FISSAGGIO PR.0032 CARTELLI .0002.00 completi...seguite in 02 scatolato di alluminio 25/10	cad.	2,0000	€ 3,49407	€ 6,98814	5,48%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,2500	€ 29,99500	€ 7,49875	5,88%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,6000	€ 24,89500	€ 14,93700	11,71%
		NPE009 SEGNALE STRADALE A QUADRATO DI INDICAZIO... rifrangente di classe 2 lato cm 50/70.	cad.	1,00	€ 57,57000	€ 57,57000	45,12%
		Prezzo per analisi				€ 100,34765	
		Spese generali		15%		€ 15,05215	11,80%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 11,53998	9,05%
		Sommano				€ 126,93978	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 127,58000	
	NP.013A	MONTAGGIO, SU PALO ESISTENTE, DI SEGNALE STRADALE QUADRATO DELINEATORE DI CURVA. Compenso per la fornitura di materiali, manodopera ed attrezzature e montaggio su palo esistente, ad altezza prevista dal Codice della Strada, di segnale stradale quadrato con lato cm 90, realizzato in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, comprese le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, completo di bulloneria e dispositivo anti rotazione. Ogni altro onere compreso per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.					
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata 001 utile fino a: 1,5 t	ora	0,2500	€ 53,41502	€ 13,35376	10,47%
						€ 13,35376	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		SAR24_ STAFFE PER FISSAGGIO PR.0032 CARTELLI .0002.00 completi...seguite in 02 scatolato di alluminio 25/10	cad.	2,0000	€ 3,49407	€ 13,35376 € 6,98814	5,48%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,2500	€ 29,99500	€ 7,49875	5,88%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,6000	€ 24,89500	€ 14,93700	11,71%
		NPE.00 SEGNALE STRADALE 2 DELINEATORE MODULARE ...vo antirotazione dimensioni cm 60 lato.	cad.	1,00	€ 120,00	€ 120,00000	94,06%
		Prezzo per analisi				€ 162,77765	
		Spese generali		15%		€ 24,41665	19,14%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 18,71943	14,67%
		Sommano				€ 205,91373	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 127,58000	
NP.010A		SMONTAGGIO SEGNALE STRADALE DI DIMENSIONI VARIE, realizzato in alluminio o acciaio, installato ad altezza variabile su palina in acciaio. Nel prezzo di elenco risultano compresi e compensati gli oneri per l'eventuale utilizzo di scale o altri mezzi per il raggiungimento dell'altezza di installazione del segnale, per la custodia di staffe, collari e bulloneria di fissaggio palo-segnales, per l'eventuale custodia del segnale passibile di riutilizzo e per il carico su autocarro dei segnali destinati allo smaltimento.					
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata 001 utile fino a: 1,5 t	ora	0,1000	€ 53,41502	€ 5,34150	41,41%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,2000	€ 24,89500	€ 4,97900	38,60%
		Prezzo per analisi				€ 10,32050	
		Spese generali		15%		€ 1,54808	12,00%
						€ 11,86858	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
1691	NP.011A	Utili dell'appaltatore	cad.	10%		€ 11,86858	9,20%
		Sommano				€ 1,18686	
						€ 13,05544	
		Prezzo d'applicazione al				€ 12,90000	
	PF.0006	SMALTIMENTO SEGNALE STRADALE di dimensioni varie, realizzato in acciaio o alluminio. Nel prezzo a corpo risulta compreso il trasporto e lo scarico in impianto autorizzato al recupero dei materiali metallici e non inclusa l'indennità di discarica in quanto trattandosi di materiali pregiati la presa in carico viene effettuata gratuitamente. Ogni altro onere compreso.	ora	0,0700	€ 53,41502	€ 3,73905	53,88%
		SAR24_ AUTOCARRO AT.000 RIBALTABILE trilaterale, 5.0016.0 com...ollo, della portata 001 utile fino a: 1,5 t					
		SAR24_ OPERAIO QUALIFICATO RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 002					
		Prezzo per analisi				€ 1,94583	
		Spese generali				€ 5,68488	
		Utili dell'appaltatore				€ 0,85273	
		Sommano				€ 0,65376	
		Prezzo d'applicazione al				€ 7,19137	
		INGEGNERIA NATURALISTICA				€ 6,94000	
		Ingegneria naturalistica					
	NP.16A	Fornitura e posa in opera di Geogriglia per il rinforzo di pavimentazioni stradali in asfalto, in fibra di vetro, integralmente impregnata mediante un polimero compatibile con il bitume in modo da favorirne l'adesione alla pavimentazione, preaccoppiata in fase di produzione ad un sottile velo sintetico a maglia aperta tale da garantire la massima adesione alla superficie di posa. La geogriglia sarà caratterizzato da una resistenza meccanica nelle due direzioni pari a 50 kN/m cui corrisponderà una deformazione non superiore al 3,5 %; le metodologie di test accettabili sono					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		quelle riportate nella norma EN 15381. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Il Sistema Qualità della ditta produttrice sarà inoltre certificato in accordo alla ISO 9001 da un organismo terzo indipendente. Il Sistema di Gestione Ambientale della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 14001 da un organismo terzo indipendente. Il materiale sarà fornito in rotoli di dimensioni pari a circa 4 metri ed applicato in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed alle prescrizioni progettuali. TIPO MACGRID 5C.7					
		NPE.16 Geogriglia, costituita da un A nucleo di...iore a 1.12 - TIPO ASPHAGLASS 50 /50 SA2	m²	1,100	€ 2,20000	€ 2,42000	21,39%
		SAR24_ PALA GOMMATA CON AT.000 RETROESCAVATORE già 5.0013.0 e... HP 100) peso 80 q.li 016 benna da 1.10 mc	ora	0,006	€ 81,24901	€ 0,48749	4,31%
		SAR24_ OPERAIO COMUNE RU.000 (Media Regionale) 1.0001.0 003	ora	0,1100	€ 24,89500	€ 2,73845	24,20%
		SAR24_ OPERAIO RU.000 SPECIALIZZATO (Media 1.0001.0 Regionale) 001	ora	0,11	€ 29,99500	€ 3,29945	29,16%
		Prezzo per analisi				€ 8,94539	
		Spese generali		15%		€ 1,34181	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,02872	9,09%
		Sommano				€ 11,31592	
						€ 11,31592	

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Prezzo d'applicazione al	m ²			€ 11,31592	
						€ 11,31592	