



Ministero
delle Infrastrutture
e dei Trasporti



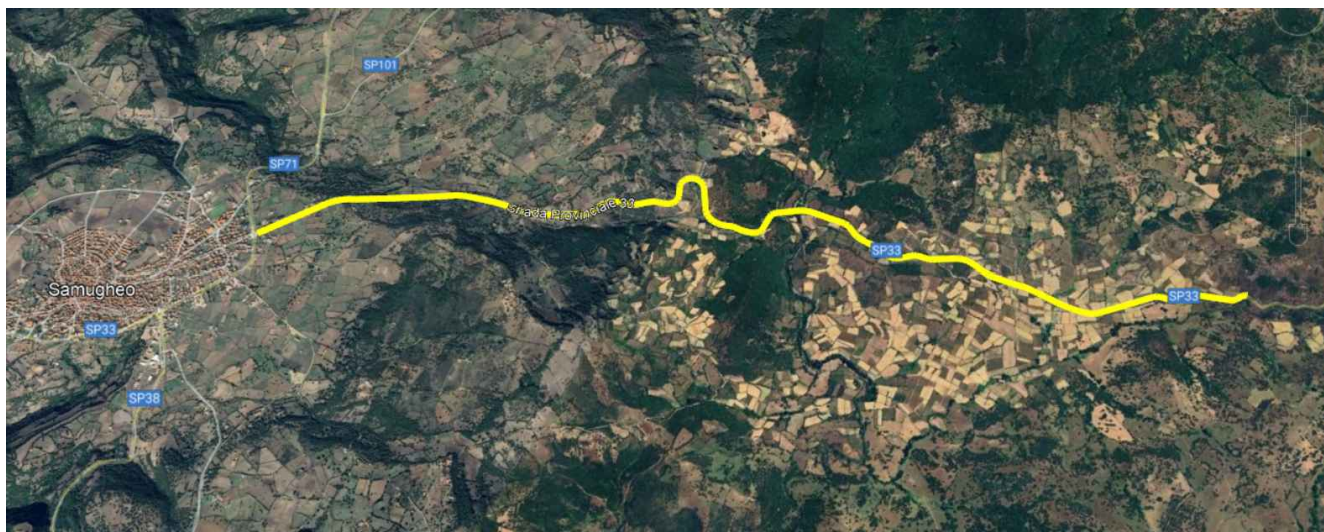
REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PROVINCIA DI ORISTANO

SETTORE VIABILITA'

MESSA IN SICUREZZA A TRATTI SALTUARI DELLA S.P. N. 33 DA FINE ABITATO DI SAMUGHEO A LIMITE PROVINCIA NUORO

CUP: F87H22004580001



PROGETTO ESECUTIVO

Il committente Provincia di Oristano Settore Viabilità Dirigente Responsabile Ing. Giuseppe Pinna	Il Responsabile del Procedimento Geom. Pier Paola Corrias	Verifica progettazione		
Studio di Ingegneria Civile Ing. Raimondo MANCA Via Cagliari, 56 - 09170 - Oristano tel. 0783 649145 - cell. 349 7513442 - fax 07831920142 e.mail: ing.manca@tiscali.it PEC: raimondo.manca@ingpec.eu	Il progettista Ing. Raimondo Manca	data marzo 2025	approvazione	formato A4
		aggiornamenti		
titolo INCIDENZA DELLA MANODOPERA	serie 1,8,5		redato da R.M.	
			allegato E	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 AP.PAV.001	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 ragione d ... o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. SOMMANO m³	2'708,34	231,15	626'032,80	13'325,03	2,128
2 AP.PAV.002	OPERE PRELIMINARI ALLE BITUMATURE: PULIZIA FONDO ED EMULSIONE BITUMINOSA - PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bit ... iranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA SOMMANO m²	40'859,00	1,25	51'073,75	15'935,01	31,200
3 AP.PAV.003	GEOCOMPOSITO PER RINFORZO PAVIMENTAZIONI STRADALI Fornitura e posa in opera di di un metro quadrato di geocomposito costituito da una geogriglia in fibra di vetro accoppiata duran ... metro quadrato di rete a doppia torsione con maglia 8x10 cm, con resistenza compresa fra 40 e 60 kN/m, tipo Road Mesh® SOMMANO m²	1'050,00	13,00	13'650,00	5'995,50	43,923
4 AP.PAV.005	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici- aspiratrici ... ere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. SOMMANO mq x cm	6'127,50	1,19	7'291,73	3'186,30	43,697
5 AP.SEGN.001	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm. SOMMANO ml	14'860,00	1,51	22'438,60	5'498,20	24,503
6 AP.SEGN.002	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. SOMMANO ml	7'430,00	1,40	10'402,00	2'749,10	26,429
7 AP.SEGN.003	RIMOZIONE DI SEGNALI Esistente o provvisorio, nonchè l'onere per lo smaltimento e del trasporto del materiale a discarica o su magazzino dell'Ente Provinciale. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti ed eventuale confrimento a discarica. - SU UNICO SOSTEGNO SOMMANO cad	45,00	9,87	444,15	283,50	63,830
8 AP.SEGN.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU. Il segnale dovrà avere classe pres ... Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - DIAMETRO CM 60 SOMMANO cad	13,00	168,30	2'187,90	129,87	5,936
9 AP.SEGN.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU Il s ... tare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. - LATO CM 90 SOMMANO cad	41,00	187,28	7'678,48	3'999,96	52,093
10 AP.SEGN.006	MANUTENZIONE SEGNALE STRADALE DI PERICOLO, DIVIETO, INTEGRATIVI, RETTANGOLATI DELINEATORI DI CURVA ecc. attraverso il riposizionamento in altezza e la rotazione e l'eventuale forni ... per sostegni tubolari. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SOMMANO cad	13,00	12,75	165,75	91,39	55,137
11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA					
	A R I P O R T A R E			741'365,16	51'193,86	

