



COMUNE DI SAN RUFO

PROVINCIA DI SALERNO

COMMITTENTE

Comune di SAN RUFO

PROVINCIA DI SALERNO

OGGETTO

**MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO INFRASTRUTTURALE ESISTENTE.
MANUTENZIONE STRADE PROVINCIALI
(S.P. 307 - S.P. 231 - S.P. 394)**

ELABORATI TECNICI

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

TAVOLA
E. 05

RAPP.
-

REDAZIONE

R.U.P.

PROGETTAZIONE

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 MISURA</u>					
1	Voce riservata!!! SOMMANO	0,00	0,00	0,00	0,00	
2 E.008.005.17 .03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - M ... ARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" SOMMANO t	3'547,59	12,43	44'096,55	1'543,38	3,500
3 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	2'365,05	9,46	22'373,38	1'185,79	5,300
4 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... rto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al mÂ² per ogni cm di spessore SOMMANO mq/cm	236'505,00	0,92	217'584,60	21'736,70	9,990
5 U.05.010.050 .a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compresi l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile Rimozione di barriera metallica esistente SOMMANO m	100,00	3,22	322,00	156,04	48,460
6 U.05.010.052 .a	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali SOMMANO kg	80,00	0,40	32,00	8,47	26,470
7 U.05.010.068 .a	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette SOMMANO mq	3'180,82	1,09	3'467,09	1'683,62	48,560
8 U.05.010.070 .a	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato fino a 40 cm SOMMANO cad	40,00	1,76	70,40	42,35	60,150
9 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 a 100 cm SOMMANO cad	20,00	3,09	61,80	42,35	68,520
10 U.05.010.078 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, per qua ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura eseguito a macchina SOMMANO mc	0,85	5,09	4,33	1,78	41,060
11 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU nÂ° 34) 20% co ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SOMMANO mq/cm	236'505,00	1,68	397'328,40	59'321,12	14,930
12 U.05.040.020 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2 SOMMANO m	150,00	77,69	11'653,50	2'223,49	19,080
13 U.05.040.050 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 3, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impa ... ssari per il collegamento dei vari elementi e ogni onere e					
	A R I P O R T A R E			696'994,05	87'945,09	

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			696'994,05	87'945,09	
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	100,00	125,00	12'500,00	1'165,00	9,320
14 U.05.050.010 .e	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm SOMMANO cad	58,00	29,02	1'683,16	153,50	9,120
15 U.05.050.026 .f	Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di attuazione, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di alluminio 25/10 da 90x135 cm SOMMANO cad	9,00	173,57	1'562,13	76,23	4,880
16 U.05.050.050 .e	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 90 cm SOMMANO cad	51,00	100,50	5'125,50	134,81	2,630
17 U.05.050.055 .c	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 70 cm SOMMANO cad	15,00	73,61	1'104,15	254,06	23,010
18 U.05.050.056 .a	Sistema di segnalamento luminoso di margine di carreggiata a luce fissa costituito da circuito elettronico flessibile di larghezza da 2 a 4 cm con strato isolante di base in polies ... to in opera compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per impianti da 1 a 100 m SOMMANO m	50,00	51,45	2'572,50	741,14	28,810
19 U.05.050.058 .a	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm SOMMANO m	32'562,73	1,62	52'751,62	34'473,18	65,350
20 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pe ... ciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantit� pari a 1,3 kg/m� ² SOMMANO mq	617,25	4,25	2'623,32	653,46	24,910
21 U.05.050.069 .a	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali realizzate in temocolato plastico, tipo sonoro, in quantit� pari a 6 kg/m� ² , ad alto contenuto di microsferi di vetro, ... �, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Spessore finito compreso tra 4,50 e 5,00 mm SOMMANO mq	265,00	12,68	3'360,20	280,58	8,350
22 U.05.050.070 .f	Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma romboidale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10, lato 90 cm SOMMANO cad	42,00	75,34	3'164,28	111,07	3,510
23 U.05.050.072 .a	Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali, intervallate tra loro di 50 cm, delle dimensioni di 6 cm di larghezza e 5 mm di ... 'arte, misurato in opera per ogni ml di singola fascia Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico SOMMANO m	420,00	2,54	1'066,80	462,24	43,330
24 U.05.050.074 .a	Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato, forniti e posti in opera, di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce ... si ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di occhi di gatto SOMMANO cad	540,00	10,48	5'659,20	1'188,43	21,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			790'166,91	127'638,79	16,153
	A R I P O R T A R E			790'166,91	127'638,79	

