



UFFICIO VIABILITA'

R.U.P.

piazza delle regioni, 52
85100 - potenza
tel 0971.417111
fax 0971.417384

Annualità 2023 - Lavori di manutenzione straordinaria e miglioramento delle condizioni di sicurezza SP. Ex S.S. n. 19 - da lago Sirino a Pecorone CUP: H35F22001030001

Progetto esecutivo

Numero elaborato :

0 0 4

Titolo elaborato :

Stima incidenza mano d'opera

Scala:

Data:

Aprile 2024

Progettisti:

Arch. Carmine Amodio Minervino
Coll. Tec. geom. Cataldo Lopardo

Responsabile del Procedimento:

Arch. Carmine Amodio Minervino

Rif. Dis.	Data	Rev.	DESCRIZIONE	Disegnato:	Verificato:	Approvato:

Visto:

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 A.01.055.01	Coni, paletti, lastrine, birilli, ecc. per ogni giorno SOMMANO cad	2'400,00	0,28	672,00	0,00	
2 A.01.060.01	Cartelli indicatori metallici, per segnalazioni stradali; per ogni giorno SOMMANO cad	2'160,00	0,95	2'052,00	0,00	
3 B.25.004.12	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... egnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 SOMMANO ql	1'640,25	3,83	6'282,16	0,00	
4 E.01.001.01	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e ... scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. SOMMANO mq/cm	9'648,50	1,00	9'648,50	2'026,19	21,000
5 E.01.022.01	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compreso il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido. SOMMANO cad	60,00	19,32	1'159,20	596,41	51,450
6 E.01.029.01	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. SOMMANO mq	15'000,00	0,31	4'650,00	1'800,02	38,710
7 E.01.030.01	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. SOMMANO m	15'000,00	0,87	13'050,00	4'199,49	32,180
8 E.02.017.01	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. SOMMANO mc/km	2'412,13	0,64	1'543,76	361,86	23,440
9 E.04.011.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteri ... d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SOMMANO mq/cm	25'395,00	2,92	74'153,40	8'890,99	11,990
10 E.04.014.01	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... legante residuo 35°C÷42°C.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. SOMMANO mq	3'225,00	1,55	4'998,75	1'064,23	21,290
11 E.04.023.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi confezionati da 25 Kg, con pietrischetti calcarei di pezzatura fino a 5/10 mm., filler, sabbia, additivi e bitume speciali nelle percentuali previste dalle norme. SOMMANO kg	6'000,00	0,75	4'500,00	779,85	17,330
12 E.04.025.01	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder), ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... i esistenti, rafforzamenti di preesistenti carreggiate, misurato sui mezzi di trasporto al metro cubo, escluso la stesa. SOMMANO mc	203,89	162,02	33'034,26	343,56	1,040
13 E.04.027A.0 1	Stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder) o stesa di tappeto di usura, per riprese, conguagli, rappezzi su pavimentazioni esistenti misurato sui mezzi di ... nella misura di kg. 0,650 per mq. Compreso la pulizia del piano viabile ed ogni altro onere di regolazione del traffico. SOMMANO mq	4'077,50	5,76	23'486,40	6'442,32	27,430
14	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce					
	A R I P O R T A R E			179'230,43	26'504,92	

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			179'230,43	26'504,92	
E.07.001.01	longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... 1 tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato striscia da cm 12 SOMMANO m	17'000,00	0,75	12'750,00	3'060,00	24,000
15 E.07.001.02	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... 1 tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato striscia da cm 15 SOMMANO m	34'000,00	0,86	29'240,00	6'119,93	20,930
16 E.08.072A.0 4	Fornitura di pannelli aggiuntivi, integrativi e di indicazione (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione), delle seguenti tipologie (in mq). in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II SOMMANO mq	12,60	310,90	3'917,34	0,00	
17 E.08.077.02	Fornitura e posa in opera di delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art 173) per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada: bifacciale bianco/rosso SOMMANO cad	100,00	35,05	3'505,00	1'242,87	35,460
18 E.08.083.01	Fornitura e posa in opera di delineatore di curva , (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 466-467-468 Art 174), in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di 60x60 cm SOMMANO cad	60,00	73,48	4'408,80	149,46	3,390
19 E.08.086.01	Fornitura di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio ... lo spinotto necessario all'ancoraggio del palo al plinto e tappo di chiusura in plastica, all'estremità superiore. 60 mm SOMMANO m	46,80	14,48	677,66	0,00	
20 E.08.087.01	Fornitura di staffa antirotazione in acciaio zincato completo di bulloni per il fissaggio dei segnali ai sostegni. 60 mm SOMMANO cad	220,00	2,48	545,60	0,00	
21 E.08.089.01	Posa in opera di sostegni di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità, in rapporto a ... nere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Sostegno per segnali normali e/o maggiorati fino a mq 3,00 SOMMANO cad	26,00	58,28	1'515,28	762,03	50,290
22 E.08.090.01	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da sostegni tubolari o ad U. per segnale normale o maggiorato su unico sostegno SOMMANO cad	110,00	21,69	2'385,90	1'093,46	45,830
23 E.09.002.02	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H1 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il collega ... Itato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza H1 bordo laterale SOMMANO coppia	2,00	171,36	342,72	27,49	8,020
24 F.004.001.a	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA IN BANCHINE STRADALI Sia lungo il corpo stradale che nei rami di svincolo e raccordi e dalle pertinenze di proprietà dell'Ammi ... perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico. - PER IL PRIMO SFALCIO ANNUALE DAL BORDO BITUMATO FINO A CM 100 SOMMANO ml	54'000,00	0,31	16'740,00	8'897,31	53,150
25 G.001.003.b	RIPRISTINO DI BARRIERA INCIDENTATA E/O danneggiata, comunque costituita, compreso ogni onere e magistero occorrente ivi compreso l'onere della segnaletica prevista dal codice ... issipatore, piastre, bulloni ecc.) dovrà essere in ogni caso riconosciuto il pagamento di 1 ml di ripristino. - LATERALE SOMMANO ml	16,00	26,32	421,12	290,78	69,050
26 G.001.062.b	RIQUOTATURA DI BARRIERA STRADALE A QUELLA REGOLAMENTARE Mediante smontaggio completo di tutti gli elementi di barriera (bulloneria, nastri, paletti) la cernita del materiale non ri ... llineata all'altezza regolamentare, esclusa solamente la fornitura del materiale mancante. - CON SOSTITUZIONE DI PALETTI SOMMANO ml	279,00	30,54	8'520,66	6'036,04	70,840
	A R I P O R T A R E			264'200,51	54'184,29	

[illegible]