



COMUNE DI SALA CONSILINA
PROVINCIA DI SALERNO

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE RETI
STRADALI PROVINCIALI E COMUNALI**
**- EX SS19 - PIP MEZZANIELLO - VIA BARCA - VIA DESERTE -
VIA VISCIGLIETE**
PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

PIANO OPERATIVO INFRASTRUTTURE - PROGRAMMI DI INTERVENTO SULLA
VIABILITÀ REGIONALE FINANZIATI CON RISORSE FSC 2014/2020 DI CUI ALLA
DELIBERA CIPE N. 54/2016

PROGETTO ESECUTIVO

Il Sindaco P.T.

Avv. Francesco CAVALLONE

Il R.U.P.

<<Istruttore Direttivo Tecnico>>

Dott. Arch. Gabriel MATTEO

Visti/Protocolli

Il Progettista

<<Istruttore Tecnico>>

Geom. Rolando ESPOSITO

Elaborato 5 :

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

SCALA: 1: _____

TAV. _A.5_

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 CORPO</u>						
1 AP.001	Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato con legante naturale, con spessore medio di 6 cm per mq e comunque non inferiore ai 4 cm, compresi l'eventuale fornitura d ... l'esecuzione della pavimentazione in conglomerato bituminoso da pagarsi a parte e da eseguirsi a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq	22'560,00	2,71	61'137,60	24'864,66 40,670
2 AP.002	Intervento di ripristino e sistemazione di chiusino, caditoie e griglie presenti all'interno dei Comparti "A", "B" e "C" da effettuarsi mediante il riposizionamento di questi, da b ... to, e altresì compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare l'intervento eseguito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno	132,00	145,00	19'140,00	14'006,65 73,180
3 AP.003	Realizzazione di cunetta alla francese in c.a. composta da Calcestruzzo Rck25 pari a 0.15 mc/ml e rete elettrosaldata pari a 3.10 Kg/ml. compreso oneri per lo scavo a sezione obbl ... , fornitura e posa in opera di cassetture e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	SOMMANO ml	1'385,00	53,62	74'263,70	23'081,16 31,080
4 AP.004	Segnaletica per cantiere mobile costituita da segnali stradali, birilli etc. per tutta la durata dei lavori	SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	250,90 25,090
5 AP.005	Fornitura e posa in opera di materiale arido di grossa granulometria, per riempimento, con strato finale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale ... l'esecuzione della pavimentazione in conglomerato bituminoso da pagarsi a parte e da eseguirsi a perfetta regola d'arte.	SOMMANO a corpo	1,00	21'000,00	21'000,00	5'966,10 28,410
6 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	6'673,86	9,46	63'134,71	3'346,14 5,300
7 E.19.010.070 .d	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... ernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglie a pavimento	SOMMANO kg	600,00	4,95	2'970,00	1'005,05 33,840
8 E.22.050.010 .e	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilano, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 15÷18x25x100 cm	SOMMANO m	306,20	28,03	8'582,79	3'565,29 41,540
9 P.01.010.050 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm contr ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Moduli di altezza pari a 2,00 m	SOMMANO mq	400,00	26,04	10'416,00	2'641,50 25,360
10 P.01.010.060 .b	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a 1,50 m	SOMMANO mq	300,00	17,40	5'220,00	2'381,89 45,630
11 S.02.020.030 .a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguento, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	SOMMANO cad/30gg	3,00	95,48	286,44	71,84 25,080
12 S.02.020.090 .a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, officie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoo pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese					
A R I P O R T A R E					267'151,24	81'181,18

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			267'151,24	81'181,18	
13 S.04.020.080 .a	dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm SOMMANO cad/30gg	3,00	394,21	1'182,63	224,23	18,960
14 S.04.020.080 .b	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese SOMMANO cad	3,00	102,87	308,61	0,00	
15 U.05.010.020 .a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo SOMMANO cad/30gg	6,00	69,83	418,98	0,00	
16 U.05.010.028 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SOMMANO mc	3,66	15,79	57,79	3,87	6,700
17 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore SOMMANO mq/cm	247'170,00	0,92	227'396,40	22'716,90	9,990
18 U.05.010.050 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per ogni cm di spessore in più SOMMANO mq/cm	576'730,00	0,24	138'415,20	32'112,33	23,200
19 U.05.010.068 .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	468,00	3,22	1'506,96	730,27	48,460
20 U.05.020.095 .a	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette SOMMANO mq	395,00	1,09	430,55	209,08	48,560
21 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SOMMANO mq/cm	215'050,00	1,54	331'177,00	53'948,73	16,290
22 U.05.040.025 .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 n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SOMMANO mq/cm	592'248,06	1,68	994'976,74	148'550,03	14,930
23 U.05.050.012 .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 ponte, sottoposta alle prove di impa ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2 SOMMANO m	680,00	152,23	103'516,40	23'757,01	22,950
24 U.05.050.030 .e	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 40 cm SOMMANO cad	11,00	18,28	201,08	11,64	5,790
	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Rego ... in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di alluminio da 25/10 lato 90 cm con integrativo 27x80 cm SOMMANO cad	12,00	48,25	579,00	31,73	5,480
	A R I P O R T A R E			2'067'318,58	363'477,00	

