

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: SISTEMAZIONE STRADA INTERPODERALE CARPINETA - CIGLIO
PSR Campania 2014 - 2020
Misura M07 - Sottomisura 7.2

COMMITTENTE: Amm.ne Comunale

Vallo della Lucania, 26/06/2017

IL TECNICO

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 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	428,45	4,66	1'996,58	453,82	22,730
2 E.01.050.016 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motoc ... e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³ SOMMANO mc	127,38	60,69	7'730,69	1'757,96	22,740
3 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	127,38	6,76	861,09	265,47	30,830
4 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOMMANO mc	64,77	106,15	6'875,34	699,22	10,170
5 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 SOMMANO mc	127,50	125,11	15'951,53	1'378,21	8,640
6 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata SOMMANO kg	1'207,92	1,54	1'860,20	500,95	26,930
7 NP01	Rifacimento muri di sostegno in pietrame "a secco" a bordo strada, con l'utilizzo delle pietre recuperate sul posto, ed eventualmente aggiunta nell'ordine del 10%, di altezza varia ... rezzo tutti i materiali di consumo necessari ed ogni altro onere per dare il lavoro completo, e finito, a regola d'arte. SOMMANO m3	186,85	196,45	36'706,68	0,00	
8 NP02	Fornitura e posa in opera di lastre di pietra di forma rettangolare e/o quadrata, spessore 6/8 cm, posate con premiscelati cementizi con caratteristiche meccaniche e fisico-chimiche ... zo tutti i materiali di consumo necessari, ed ogni altro onere, per dare il lavoro completo, e finito, a regola d'arte. SOMMANO m2	850,00	97,00	82'450,00	0,00	
9 NP03	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in terra battuta mediante un sistema stabilizzante, in polver, conforme alla Direttiva CEE 89/106, tipo Stabilsana (o similari) miscelati ... L o NHL - cemento 42,5 o superiori, acqua e misto granulare di cava, in curva granulometrica come da specifica tecnica. SOMMANO m3	264,72	219,80	58'185,46	0,00	
10 NP04	Fornitura e posa in opera di scala di legname, di altezza max 20 cm, eseguita con tonde di castagno, trattato, da cm 10, con sostegni infissi nel terreno per almeno 50/60 cm, costi ... preso tagli, carico e trasporto, a qualsiasi distanza, e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO m	132,40	62,00	8'208,80	0,00	
11 P.01.010.010 .d	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie con ... lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Rete metallica zincata su tubi da ponteggio SOMMANO mq	18,00	14,56	262,08	117,86	44,970
12	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e					
A R I P O R T A R E				221'088,45	5'173,49	

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			221'088,45	5'173,49	
R.02.060.010 .b	simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicina ... deposito provvisorio Eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare SOMMANO mq	849,20	17,42	14'793,06	11'690,96	79,030
13 S.02.020.010 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... pleto di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm SOMMANO cad/30gg	1,00	61,46	61,46	23,95	38,970
14 S.02.020.020 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 SOMMANO cad/30gg	2,00	20,32	40,64	0,50	1,240
15 S.02.020.090 .a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, officie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm SOMMANO cad/30gg	3,00	394,21	1'182,63	224,23	18,960
16 S.03.010.015 .d	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Crosta rinforzato SOMMANO cad	6,00	2,05	12,30	0,00	
17 S.03.010.025 .a	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P SOMMANO cad	6,00	28,83	172,98	0,00	
18 S.03.010.035 .a	Dispositivi per la protezione del tronco e addome, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Grembiule in pelle crostata EN 471 SOMMANO cad	3,00	7,74	23,22	0,00	
19 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti SOMMANO cad	1,00	35,19	35,19	0,00	
20 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SOMMANO mc	352,96	21,24	7'496,87	147,69	1,970
21 U.05.020.095 .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	2'550,00	1,54	3'927,00	639,71	16,290
22 U.05.030.030 .c	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 30 cm SOMMANO m	56,80	38,87	2'207,82	751,54	34,040
23 U.05.050.012 .a	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	5,00	18,28	91,40	5,29	5,790
24 U.05.050.022 .a	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x100 cm SOMMANO cad	2,00	135,88	271,76	8,48	3,120
25	Segnali di direzione extraurbano conforme al Nuovo Codice della Strada e al					
	A R I P O R T A R E			251'404,78	18'665,84	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	347'826,19	51'219,28	14,726
M:001	TRATTO B - C euro	121'786,37	15'092,60	12,393
M:001.001	Rimozioni - Scavi - Movimento terra euro	23'384,84	13'714,39	58,646
M:001.001.002	Demolizioni e rimozioni euro	14'793,06	11'690,96	79,030
M:001.001.003	Movimentazione e trasporti euro	8'591,78	2'023,43	23,551
M:001.002	Calcestruzzo, casseformi e acciaio euro	15'951,53	1'378,21	8,640
M:001.002.004	Calcestruzzo euro	15'951,53	1'378,21	8,640
M:001.003	Opere in pietra euro	82'450,00	0,00	0,000
M:001.003.009	Pavimentazione in pietrame euro	82'450,00	0,00	0,000
M:003	TRATTO E - F euro	203'926,34	30'010,65	14,716
M:003.001	Rimozioni - Scavi - Movimento terra euro	6'694,00	946,11	14,134
M:003.001.001	Scavi euro	6'694,00	946,11	14,134
M:003.005	Ingegneria naturalistica euro	194'633,65	28'646,13	14,718
M:003.005.004	Calcestruzzo euro	6'572,81	668,45	10,170
M:003.005.006	Acciaio euro	1'860,20	500,95	26,930
M:003.005.007	Sottofondo euro	7'496,87	147,69	1,970
M:003.005.008	Muratura in pietrame euro	36'706,68	0,00	0,000
M:003.005.009	Pavimentazione in pietrame euro	2'510,35	782,31	31,163
M:003.005.010	Gabbioni metallici euro	61'032,73	16'613,11	27,220
M:003.005.012	Pavimentazione in terra battuta euro	58'185,46	0,00	0,000
M:003.005.013	Staccionata in legname euro	20'268,55	9'933,62	49,010
M:003.006	Segnaletica stradale euro	808,19	51,87	6,418
M:003.006.015	Segnali stradali euro	808,19	51,87	6,418
M:003.007	Sicurezza euro	1'790,50	366,54	20,471
M:003.007.016	Recinzione e DPI euro	1'790,50	366,54	20,471
M:004	TRATTO F - G euro	7'789,86	2'532,90	32,515
M:004.004	Pavimentazione in bitume euro	3'927,00	639,71	16,290
M:004.004.011	Pavimentazione in conglomerato bituminoso euro	3'927,00	639,71	16,290
M:004.005	Ingegneria naturalistica euro	3'862,86	1'893,19	49,010
M:004.005.013	Staccionata in legname euro	3'862,86	1'893,19	49,010
M:005	TRATTO A - D euro	14'323,62	3'583,13	25,016
M:005.001	Rimozioni - Scavi - Movimento terra euro	1'152,00	1'150,85	99,900
M:005.001.002	Demolizioni e rimozioni euro	1'152,00	1'150,85	99,900
M:005.005	Ingegneria naturalistica euro	13'171,62	2'432,28	18,466
M:005.005.013	Staccionata in legname euro	4'962,82	2'432,28	49,010
M:005.005.014	Scalini in legname euro	8'208,80	0,00	0,000
	TOTALE euro	347'826,19	51'219,28	14,726
	Vallo della Lucania, 26/06/2017			
	A RIPORTARE			

