



**CITTÀ DI AFRAGOLA**  
CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI  
SETTORE  
Lavori Pubblici

cap.80021  
fax 081/8529221  
tel 081/8529111  
email: [protocollo@pec.comune.afragola.na.it](mailto:protocollo@pec.comune.afragola.na.it)

**ACCORDO QUADRO**  
**MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DI VARIE**  
**STRADE CITTADINE**

CUP: B47H25001250004

TAV: 06

INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Afragola 11/06/2025

I PROGETTISTI

~~geom. Ferdinando Vasaturo~~

~~geom. Giuseppe Petticcia~~

~~geom. Pasquale Peletta~~

~~geom. Diego Procopio~~



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO  
ing. Nunzio Boccia



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 CAM25_E03 010.010.A (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15	SOMMANO mc	160,29	142,75	22'881,41	1'775,60 7,760
2 CAM25_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km	SOMMANO mc	994,37	13,83	13'752,16	510,20 3,710
3 CAM25_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.	SOMMANO mc	33,00	18,00	594,00	35,82 6,030
4 CAM25_U05 .010.025.A	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km.	SOMMANO mc	236,76	15,23	3'605,85	257,10 7,130
5 CAM25_U05 .010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore.	SOMMANO mq/cm	72'460,80	1,05	76'083,85	6'817,13 8,960
6 CAM25_U05 .010.045.A	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresa la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido.	SOMMANO cad	73,00	21,08	1'538,84	713,41 46,360
7 CAM25_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli.	SOMMANO mq/cm	9'613,44	2,59	24'898,81	2'464,97 9,900
8 CAM25_U05 .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 n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.	SOMMANO mq/cm	99'914,40	2,85	284'756,04	25'628,04 9,000
9 CAM25_U05 .050.058.B	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla pennanente, 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/m <sup>2</sup> . Per strisce di larghezza 15 cm.	SOMMANO ml	6'604,00	2,02	13'340,08	7'166,29 53,720
10 CAM25_U05 .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 permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.	SOMMANO mq	345,75	6,71	2'319,98	375,35 16,180
11 CAM25_U05 .070.010.A	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm	SOMMANO mq	1'780,80	39,24	69'878,59	18'112,53 25,920
12 NP/001	Messa a quota di chiusini e/o caditoie in ghisa pesante mediante rimozione e rimissione in opera, compreso maneggiatura, sigillatura, ripristino della pavimentazione circostante e ogni altro onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionante.	SOMMANO cadauno	161,00	126,94	20'437,34	11'250,68 55,050
13 NP/002	Messa a quota di chiusini tronco conici in ghisa pesante mediante rimozione e rimissione in opera, compreso maneggiatura, sigillatura, ripristino della pavimentazione circostante e ogni altro onere e magistero per rendere l'opera perfettamente funzionante.	SOMMANO cadauno	90,00	81,48	7'333,20	4'402,80 60,039
A R I P O R T A R E					541'420,15	79'509,92



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO	incid. %
		TOTALE	Manodopera Risorse Umane	
R I P O R T O				
<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>				
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	541'420,15	79'509,92	14,685
M:001	Via Nazario Sauro euro	31'490,14	5'816,60	18,471
M:001.001	Strada euro	9'511,85	1'244,99	13,089
M:001.002	Marciapiede euro	21'978,29	4'571,61	20,801
M:002	Via Settembrini euro	47'926,92	8'704,66	18,162
M:002.001	Strada euro	16'835,05	2'421,14	14,382
M:002.002	Marciapiede euro	31'091,87	6'283,52	20,210
M:003	Via Duca degli Abruzzi euro	19'881,85	3'347,95	16,839
M:003.001	Strada euro	19'881,85	3'347,95	16,839
M:004	Via Giorgio La Pira euro	46'453,98	5'625,42	12,110
M:004.001	Strada euro	35'998,59	4'726,22	13,129
M:004.002	Marciapiede euro	10'455,39	899,20	8,600
M:005	Via Mele euro	9'336,13	2'125,86	22,770
M:005.001	Strada euro	9'336,13	2'125,86	22,770
M:006	Il Trav. Arena ( da incrocio X traversa ) euro	24'548,86	2'787,02	11,353
M:006.001	Strada euro	24'548,86	2'787,02	11,353
M:007	Via Bellini euro	71'784,21	12'874,54	17,935
M:007.001	Strada euro	25'214,13	3'462,96	13,734
M:007.002	Marciapiede euro	46'570,08	9'411,58	20,209
M:008	Via Kolbe ( da C/so Meridionale a rottoria) euro	39'134,01	4'789,07	12,238
M:008.001	Strada euro	39'134,01	4'789,07	12,238
M:009	III trav. Arena euro	19'373,02	2'007,04	10,360
M:009.001	Strada euro	19'373,02	2'007,04	10,360
M:010	Via Della Libertà euro	27'567,66	3'614,40	13,111
M:010.001	Strada euro	27'567,66	3'614,40	13,111
M:011	Via Pietro Casilli euro	48'264,31	6'658,59	13,796
M:011.001	Strada euro	48'264,31	6'658,59	13,796
M:012	C/so Garibaldi euro	73'009,32	8'755,15	11,992
M:012.001	Strada euro	73'009,32	8'755,15	11,992
M:013	Via Kennedy euro	46'646,64	5'511,49	11,815
M:013.001	Strada euro	46'646,64	5'511,49	11,815
M:014	Altre strade cittadine euro	36'003,10	6'892,13	19,143
M:014.001	Strada euro	36'003,10	6'892,13	19,143
<b>TOTALE euro</b>		<b>541'420,15</b>	<b>79'509,92</b>	<b>14,685</b>
A R I P O R T A R E				

