



CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI COMUNE DI NAPOLI

SERVIZIO PIANIFICAZIONE URBANISTICA GENERALE E ATTUATIVA



PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

(ex art. 27 L.R.C.16/2004 e ss.mm.ii., ex art. 33 delle Nta della variante al PRG di Napoli)

INSEDIAMENTO COMMERCIALE E ATTREZZATURE PUBBLICHE IN VIA DELLE REPUBBLICHE MARINARE

Con integrazioni e modifiche richieste nei pareri in sede di conferenza dei servizi



ELABORATO:
COMPUTO METRICO URBANIZZAZIONI PRIMARIE (Progetto)
e QTE

ELABORATO:

CM
UP

DATA: Gennaio 2019

PROPRIETA':

AGGIORNAMENTI: Gennaio 2024

MANDES s.r.l.

Via Domenico Morelli 15, 80121 Napoli
P.IVA 00273120634

PROGETTO:

FALANGA E MORRA ARCHITETTI

Coordinamento: Arch. Giovanni Morra



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Disfacimenti, demolizioni, rimozioni e scavi (Cat 1)							
1 CAM24_R02 .010.050.B	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 101 a 150 mm Cat 1 - Disfacimenti, demolizioni, rimozioni e scavi per tutta l'area di intervento		330,00			330,00		
	SOMMANO ml					330,00	11,47	3'785,10
2 CAM24_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. Cat 1 - Disfacimenti, demolizioni, rimozioni e scavi per pavimentazione strada comunale delle cavolelle	326,00			0,100	32,60		
	SOMMANO mc					32,60	18,00	586,80
3 CAM24_U05 .010.022.A	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. Cat 1 - Disfacimenti, demolizioni, rimozioni e scavi per pavimentazione strada comunale delle cavolelle	326,00			0,300	97,80		
	SOMMANO mc					97,80	7,23	707,09
4 CAM24_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 ² per ogni cm di spessore. Cat 1 - Disfacimenti, demolizioni, rimozioni e scavi	1064,50			3,000	3'193,50		
	SOMMANO mq/cm					3'193,50	1,05	3'353,18
5 CAM24_U05 .010.048.A	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. Cat 1 - Disfacimenti, demolizioni, rimozioni e scavi per marciapiedi: lato nord lato sud		135,00 130,00			135,00 130,00		
	SOMMANO ml					265,00	2,54	673,10
6 CAM24_U05 .010.055.A	Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato, compresi ogni scavo laterale occorrente per lo scalzo, la demolizione dei giunti in cemento e del massetto di rinfiacco, accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente. Cat 1 - Disfacimenti, demolizioni, rimozioni e scavi lato nord lato sud		135,00 130,00	0,500 0,500		67,50 65,00		
	SOMMANO mq					132,50	7,16	948,70
7 CAM24_U05 .010.030.C	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero							
	A R I P O R T A R E							10'053,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'053,97
	nei luoghi indicati dal committente entro 10 km dal cantiere, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta con recupero e pulizia del materiale Cat 1 - Disfacimenti, demolizioni, rimozioni e scavi per marciapiedi su Via Guidone: lato nord lato sud					143,00 98,00		
	SOMMANO mq					241,00	10,87	2'619,67
8 CAM24_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 utilizzati entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Cat 1 - Disfacimenti, demolizioni, rimozioni e scavi per marciapiedi: lato nord lato sud	573,00 428,00			0,050 0,050	28,65 21,40		
	SOMMANO mc					50,05	18,00	900,90
9 CAM24_R02 .060.022.D	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza fino a 10 cm Cat 1 - Disfacimenti, demolizioni, rimozioni e scavi per marciapiedi su Via Guidone: lato nord lato sud per marciapiedi su Via delle Repubbliche Marinare: lato nord lato sud					143,00 98,00 573,00 428,00		
	SOMMANO mq					1'242,00	31,16	38'700,72
	Trasporto a discarica ed oneri (Cat 2)							
10 CAM24_T01 .010.020.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km Cat 2 - Trasporto a discarica ed oneri Vedi voce n° 2 [mc 32.60] Vedi voce n° 3 [mc 97.80] per materiale fresatura tappetino Vedi voce n° 5 [ml 265.00] Vedi voce n° 6 [mq 132.50] Vedi voce n° 7 [mq 241.00] Vedi voce n° 8 [mc 50.05] Vedi voce n° 9 [mq 1 242.00]	1064,50			0,030 0,250 0,150 0,100 0,100	32,60 97,80 31,94 9,94 19,88 24,10 50,05 124,20		
	SOMMANO mc					390,51	35,15	13'726,43
11 NP.C01	Oneri di conferimento a discarica rifiuti speciali provenienti da attività di demolizione - Cod. CER 17.01.01 CEMENTO Cat 2 - Trasporto a discarica ed oneri							
	A R I P O R T A R E							66'001,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'001,69
	Vedi voce n° 5 [mq 265.00] Vedi voce n° 6 [mq 132.50] Vedi voce n° 9 [mq 1 242.00]			0,150	0,250 0,150 0,150	9,94 19,88 186,30		
	SOMMANO mc					216,12	30,00	6'483,60
12 NP.C02	Oneri di conferimento a discarica rifiuti speciali provenienti da attività di demolizione - Cod. CER 17.03.02 MISCELE BITUMINOSE Cat 2 - Trasporto a discarica ed oneri Vedi voce n° 2 [mc 32.60] per materiale fresatura tappetino Vedi voce n° 8 [mc 50.05]	1064,50			0,030	32,60 31,94 50,05		
	SOMMANO t					114,59	21,00	2'406,39
13 NP.C03	Oneri di conferimento a discarica rifiuti speciali provenienti da attività di demolizione - Cod. CER 17.09.04 RIFIUTI MISTI Cat 2 - Trasporto a discarica ed oneri Vedi voce n° 3 [mc 97.80] Vedi voce n° 7 [mq 241.00]				0,080	97,80 19,28		
	SOMMANO t					117,08	35,00	4'097,80
14 NP.C05	Oneri per le analisi chimiche preventive per il conferimento a discarica rifiuti speciali provenienti da attività di demolizione. Cat 2 - Trasporto a discarica ed oneri					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	290,00	290,00
	Opere stradali e relative pavimentazioni (Cat 3)							
15 CAM24_U05 .080.010.C	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 12÷14x25x100 cm Cat 3 - Opere stradali e relative pavimentazioni per nuova configurazione marciapiedi: lato nord *(lung.=106,5+13) passaggio pedonale *(lung.=13+13) lato sud *(lung.=6,5+46,5+55) per aiuole spartitraffico: *(lung.=36+26+15+16)		119,50 26,00 108,00 93,00			119,50 26,00 108,00 93,00		
	SOMMANO m					346,50	23,69	8'208,59
16 CAM24_U05 .080.010.B	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm Cat 3 - Opere stradali e relative pavimentazioni per aiuole marciapiedi: lato nord lato sud *(lung.=25+25+16,5)		207,00 66,50			207,00 66,50		
	SOMMANO m					273,50	20,49	5'604,02
17 NP.01 cunetta	Fornitura e posa in opera di cunetta in cls prefabbricato dimensioni cm 40x50x10/7, realizzata con una configurazione concava, compreso la sigillatura dei giunti con cemento. Cat 3 - Opere stradali e relative pavimentazioni per nuova configurazione marciapiedi: lato nord *(lung.=105+13)		118,00			118,00		
	A RIPORTARE					118,00		93'092,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					118,00		93'092,09
	lato sud *(lung.=4,5+43,5+18,5+30,5) per aiuole spartitraffico: *(lung.=36+26+15+17)		97,00 94,00			97,00 94,00		
	SOMMANO m					309,00	56,00	17'304,00
18 CAM24_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% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. Cat 3 - Opere stradali e relative pavimentazioni per manutenzione e ripristini manto stradale *(par.ug.=2356-1291,5)	1064,50			3,000	3'193,50		
	SOMMANO mq/cm					3'193,50	2,85	9'101,48
19 CAM24_E03 .040.010.B	Acciaio per c.a. 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. Acciaio in rete elettrosaldato. Cat 3 - Opere stradali e relative pavimentazioni per armatura massetti marciapiedi, filo 6 maglia 15 cm: lato nord *(par.ug.=198+50) per area antistante fermata autobus lato sud *(par.ug.=5+142+123-19-17-6) per passaggio pedonale per passaggio pedonale sud per pavimentazione strada comunale delle cavolelle rialzata a quota marciapiede	248,00 58,00 228,00 210,00 16,00 326,00			3,014 3,014 3,014 3,014 3,014 3,014	747,47 174,81 687,19 632,94 48,22 982,56		
	SOMMANO kg					3'273,19	2,71	8'870,34
20 CAM24_E07 .020.020.D	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 15 cm Cat 3 - Opere stradali e relative pavimentazioni per pavimentazioni marciapiedi: lato nord *(par.ug.=198+50) per area antistante fermata autobus lato sud *(par.ug.=5+142+123-19-17-6) per passaggio pedonale per passaggio pedonale sud per pavimentazione strada comunale delle cavolelle rialzata a quota marciapiede	248,00 228,00				248,00 58,00 228,00 210,00 16,00 326,00		
	SOMMANO mq					1'086,00	47,27	51'335,22
21 CAM24_U05 .070.065.D	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo con proprietà fotocatalitiche Masselli autobloccanti fotocatalitici, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggreganti (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, autopulenti e con proprietà antinquinamento, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno: spessore 10 cm Cat 3 - Opere stradali e relative pavimentazioni per pavimentazioni marciapiedi:							
	A RIPORTARE							179'703,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'703,13
	lato nord *(par.ug.=198+50) per area antistante fermata autobus	248,00				248,00		
	lato sud *(par.ug.=5+142+123-19-17-6) per passaggio pedonale	228,00				58,00		
	per passaggio pedonale sud					228,00		
	per pavimentazione strada comunale delle cavolelle rialzata a quota marciapiede					210,00		
						16,00		
	SOMMANO mq					326,00		
						1'086,00	62,01	67'342,86
22 NP.01 scivoli	Scivoli realizzati con elementi in cls vibrato prefabbricato pesanti, composti da n. 2 dardini 50x50x20, n. 5 lastre 50x12/24hx50, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte. Cat 3 - Opere stradali e relative pavimentazioni (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	490,00	2'940,00
23 CAM24_U02 .040.015.B	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 250 mm Cat 3 - Opere stradali e relative pavimentazioni per collegamento griglia alla fogna principale		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	26,82	160,92
24 CAM24_U05 .030.090.C	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale) Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C,D, (utilizzo su strade ed altre superfici adibite al transito di mezzi comuni con intensità normale) Dimensioni 28x100 cm, altezza 36 cm. Cat 3 - Opere stradali e relative pavimentazioni per griglia accesso lotto					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	110,26	882,08
25 NP.01 rip. chiusino	Riposizionamento chiusini e griglie in ghisa per nuove quote stradali, mediante opere murarie in aumento (cuscinetto di mattoni pieni) o in diminuzione (demolizione della sommità del pozzetto e successiva realizzazione del cuscinetto di mattoni pieni), compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte. Cat 3 - Opere stradali e relative pavimentazioni si stima					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	47,00	940,00
	Segnaletica stradale (Cat 4)							
26 CAM24_U05 .050.010.D	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 25/10.							
	A R I P O R T A R E							251'968,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'968,99
	Cat 4 - Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,42	70,84
27 CAM24_U05 .050.014.D	Segnali di "passo carrabile" di forma rettangolare, rifrangenza classe I Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I fissati su appositi supporti. Dimensioni 60x40 cm, spessore 20/10. Cat 4 - Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,45	46,90
28 CAM24_U05 .050.012.E	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 25/10. Cat 4 - Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	77,39	154,78
29 CAM24_U05 .050.030.D	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, rifrangenza classe I 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 Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10 lato 60 cm con integrativo 18x53 cm. Cat 4 - Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,29	112,58
30 CAM24_U05 .050.050.D	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, diametro 60 cm Cat 4 - Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	81,43	162,86
31 CAM24_U05 .050.054.A	Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione, in materiale plastico, conformi alle norme vigenti in materia, con corpo e riflettori in qualsiasi colore previsti dal Nuovo Codice della Strada, comprensivo di elementi o collanti di fissaggio. Cat 4 - Segnaletica stradale per passaggi pedonali *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad	8,00				8,00		
						16,00	26,72	427,52
32 CAM24_U05 .050.074.A	Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato, fissati , di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce riflettenti di colore giallo, bianco o rosso applicato al piano viabile, previa pulizia del manto stradale con apposito adesivo. Cat 4 - Segnaletica stradale per passaggi pedonali *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		252'944,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		252'944,47
	(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					16,00	16,98	271,68
33 CAM24_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. Cat 4 - Segnaletica stradale per zebraure passaggi pedonali *(par.ug.=2*18) per campiture zone intersezione *(par.ug.=3,7+3+2,7+,6)	36,00 10,00				36,00 10,00		
	SOMMANO mq					46,00	6,71	308,66
34 CAM24_U05 .050.058.B	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 15 cm. Cat 4 - Segnaletica stradale (lung.=110+18+14+29+54+54+40+58)		377,00			377,00		
	SOMMANO ml					377,00	2,02	761,54
Opere a verde e arredo urbano (Cat 5)								
35 NP.01 dissuasore	Fornitura e posa in opera di dissuasore in cemento per arredo urbano dotato di anello per catena, finitura nero, fissato al suolo con getto di calcestruzzo e barra centrale in acciaio zincato diametro 24 mm. Misure Ø 50 x h 100 cm Cat 5 - Opere a verde e arredo urbano per passaggio pedonale per marciapiedi ingresso su Via delle Repubbliche Marinare					25,00 11,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	176,00	6'336,00
36 CAM24_V02 .020.045.A	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: eseguita a mano Cat 5 - Opere a verde e arredo urbano per aiuole marciapiedi: lato nord *(par.ug.=340-58) lato sud *(par.ug.=17+6) per aiuole spartitraffico: incrocio Via Guidone lato sud *(par.ug.=12+6,5+9)	282,00 23,00 80,00 27,50				0,500 0,500 0,500 0,500	141,00 11,50 40,00 13,75	
	SOMMANO mc					206,25	35,03	7'224,94
37 NP.01 terra	Fornitura di terra di coltivo. Cat 5 - Opere a verde e arredo urbano Vedi voce n° 36 [mc 206.25]					206,25		
	SOMMANO mc					206,25	6,45	1'330,31
38 CAM24_V02 .020.075.B	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ternario al m² e di 30 g di seme al m², semina, rullatura, escluso eventuale							
	A R I P O R T A R E							269'177,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							269'177,60
	ammendante organico ed irrigazione:Per superfici da 1.000÷2.000 mq Cat 5 - Opere a verde e arredo urbano (par.ug.=59+165+52+167)	443,00				443,00		
	SOMMANO mq					443,00	2,03	899,29
39 CAM24_V02 .020.105.C	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm Cat 5 - Opere a verde e arredo urbano					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	111,03	4'441,20
40 CAM24_V02 .060.010.E	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 70 lit., di seconda grandezza, in pianura: Acer pseudoplatanus Cat 5 - Opere a verde e arredo urbano					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	150,58	6'023,20
41 CAM24_V02 .060.030.I	Fornitura di arbusti medi di altezza compresa tra i 2 e 3m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Myrtus communis Cat 5 - Opere a verde e arredo urbano per aiuole marciapiedi: lato nord lato sud *(lung.=25+15+10,)		100,00 50,00			100,00 50,00		
	SOMMANO cad					150,00	20,10	3'015,00
42 CAM24_V02 .020.105.C	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm Cat 5 - Opere a verde e arredo urbano per strada comunale cavolelle					12,00 6,00		
	SOMMANO cad					18,00	111,03	1'998,54
43 CAM24_V02 .060.010.E	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 70 lit., di seconda							
	A RIPO RTARE							285'554,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							285'554,83
	grandezza, in pianura: Acer pseudoplatanus Cat 5 - Opere a verde e arredo urbano per strada comunale cavolelle SOMMANO cad					15,00 6,00 <hr/> 21,00	150,58	3'162,18
44 CAM24_V02 .060.020.V	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 20-25cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex Cat 5 - Opere a verde e arredo urbano SOMMANO cad					19,00 <hr/> 19,00	435,75	8'279,25
45 CAM24_V02 .060.030.I	Fornitura di arbusti medi di altezza compresa tra i 2 e 3m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Myrtus communis Cat 5 - Opere a verde e arredo urbano SOMMANO cad					180,00 <hr/> 180,00	20,10	3'618,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							300'614,26
	T O T A L E euro							300'614,26
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Disfacimenti, demolizioni, rimozioni e scavi	52'275,26	17,389
002	Trasporto a discarica ed oneri	27'004,22	8,983
003	Opere stradali e relative pavimentazioni	172'689,51	57,446
004	Segnaletica stradale	2'317,36	0,771
005	Opere a verde e arredo urbano	46'327,91	15,411
	Totale CATEGORIE euro	300'614,26	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<p><u>NOTE</u></p> <p>I prezzi del presente computo metrico estimativo sono stati desunti dal Prezzario delle Opere Pubbliche della Regione Campania 2024 (approvato con Delibera della Giunta Regionale n. 4 del 10.01.2024 - pubblicazione del 25.01.2024) e da analisi prezzi facendo riferimento a indagini di mercato.</p> <p>Data, _____</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>		
	A RIPORTARE		

QUADRO ECONOMICO P.U.A. VIA DELLE REPUBBLICHE MARINARE

URBANIZZAZIONE PRIMARIA

<i>Descrizione</i>	<i>Importi parziali</i>	<i>Importi totali</i>
Capitolo A): per lavori		
A.1) Importo dei lavori a misura	€ 300 614,26	
A.2) Di cui per la sicurezza	€ 1 720,24	
A.3) Importo dei lavori al netto della sicurezza	€ 298 894,02	
A.4) Spesa per la sicurezza	€ 1 200,00	
A.5) TOTALE IMPORTO LAVORI	€ 301 814,26	
Importo a base d'asta		€ 301 814,26
Capitolo B): somme a disposizione dell'Amministrazione		
B.1) Per I.V.A. sull'importo LAVORI al 10%	€ 30 181,43	
B.2) Competenze professionali per progettazione, direzione e coordinamento per la sicurezza	€ 21 127,00	
B.3) Per CNPAIA al 4% di B.2	€ 845,08	
B.4) Per RUP e supporto al RUP art. 8 comma 5 DPR 554/99 ss.mm.ii.	€ 4 527,21	
B.5) Per IVA su B.2+B.3 soggetta al 22%	€ 4 833,86	
B.6) Per spese di pubblicità	€ 3 018,14	
Totale Capitolo B		€ 64 532,72
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)		€ 366 346,98