



**CITTA' DI CANICATTI'**  
Libero Consorzio Comunale di Agrigento

III DIREZIONE - P.O. N. 4

SEZIONE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA NELL'INTERSEZIONE  
TRA LA VIA GIGLIA - VIA KENNEDY - PIAZZA DON BOSCO E VIA BRESCIA

**- PROGETTO ESECUTIVO -**

**Tav. 4**

**Allegato : COMPUTO METRICO**

**Il collaboratore:**

Geom. Giachino Nicosia

**I progettisti :**

Geom. Giuseppe Cipollina

Geom. Diego Sfalanga

**Il R.U.P. :**

Geom. Giovanni Faldetta

Aggiornamento del 26.06.2017

CITTA' DI CANICATTI'  
UFFICIO TECNICO

Parere Tecnico n. 10 del 2017

Visto si esprime parere favorevole all'approvazione del  
PROGETTO ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/07/2011  
n. 12 e dell'art. 24 della L.R. n. 8 del 2016 di  
recepimento del D.L. 18/04/2016 n. 50 e successive  
modifiche ed integrazioni per l'importo complessivo di  
€. 65.200,00

Canicatti li

**3 LUG 2017**

Il R.U.P.  
Geom. Giovanni Faldetta



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>Opere stradali</b>			
1	45	AN.1 Rimozione e successiva ricollocazione di orlatura esistente in pietrame calcarea, lavica o in cls vibrato, di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o malta Cordonata sparti traffico centrale 1.50	1,500		
		SOMMANO m =	1,500	25,00	37,50
2	46	AN.2 Demolizione di pavimentazione marciapiede di qualsiasi natura e spessore, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spesso Sparti traffico 1.00*1.00	1,000		
		SOMMANO m² =	1,000	10,75	10,75
3	6	1.4.4 Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la Per formazione marciapiede rotatoria -diametro esterno : 2*3.14*7.00 - diametro interno : 2*3.14*6.00 Per blocco palo e struttura in ferro 4*1.50 Per posa cordonata spartitraffico centrale 2*(11.75+1.50+11.75)	43,960 37,680 6,000 50,000		
		SOMMANO m =	137,640	3,78	520,28
4	47	AN.3 Demolizione parziale o totale, di pavimentazione stradale realizzati in calcestruzzi semplici o armati o in conglomerato bituminoso, aventi qualsiasi forma e spessore, da eseguirsi con qualsiasi mezz Per formazione marciapiede rotatoria 7.00*7.00*3.14*0.20 6.00*6.00*-3.14*0.20 Per blocco palo e struttura in ferro 1.50*1.50*0.20 Per posa cordonata spartitraffico centrale 0.30*0.20*(11.75+1.50+11.75)	30,772 -22,608 0,450 1,500		
		SOMMANO m³ =	10,114	127,00	1.284,48
5	3	1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat Distanza discarica Km. 8,00 - quantità demolizione pavimento marciapiede 1.00*0.05*8 - quantità demolizione pavimentazione stradale 10.114*8 - quantità scarifica mq. 1200.00 1200.00*0.02*8	0,400 80,912 192,000		
		SOMMANO m³ =	273,312	0,63	172,19
6	48	AN.4 Onere di accesso alla discarica del comune o del comprensorio di cui fa parte, per i materiali provenienti da lavorazioni edili stradali quali scavi, demolizioni, scarificazioni ecc, compreso i formul A RIPORTARE			2.025,20

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.025,20
		- quantità demolizione pavimento marciapiede 1*0.05	0,05		
		- quantità demolizione pavimentazione stradale 10.114	10,11		
		- quantità irruvidimento 1200.00*0.02	24,00		
		SOMMANO m³ =	34,16	12,00	409,92
7	16	6.2.15.1 Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno sm Per spartitraffico via Giglia 11.75+1.50+11.75	25,000		
		SOMMANO m =	25,000	37,10	927,50
8	10	3.1.1.9 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin per posa cordonata cementizia 25.00*0.35*0.15 Per massetto sottopavimento marciapiede spartitraffico via Giglia 11.75*0.70*0.10	1,313		
		SOMMANO m³ =	2,136	139,40	297,76
9	17	6.2.16.2 Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm2 - s Spartitraffico Via Giglia 11.75*0.70	8,225		
		SOMMANO m² =	8,225	35,90	295,28
10	50	AN.6 Pavimentazione monolitica eseguita con calcestruzzo fibrorinforzato RcK 30, dello spessore finito di 20 cm, armato con rete elettrosaldata diam 8 maglia cm 10*10, trattato in superficie, fresco su f Per formazione banchina rotatoria 7.00*7.00*3.14 -6.00*6.00*3.14	153,860 -113,040		
		SOMMANO m² =	40,820	72,00	2.939,04
11	53	AN.9 Fornitura e collocazione di orlatura eseguita con calcestruzzo fibrorinforzato RcK 30 , delle dimensioni di cm 30x20, armato con tondini diam. 8 mm in ragione di 4 longitudinali e 4 ( 2+2 ogni 0.50 Orlatura rotonda 2*3.14*5.85	36,738		
		SOMMANO m =	36,738	18,50	679,65
12	49	AN.5 Fornitura e collocazione di orlatura eseguita con calcestruzzo fibrorinforzato RcK 30 , delle dimensioni di cm 30x15, armato con tondini diam. 8 mm in ragione di 4 longitudinali e 4 ( 2+2 ogni 0.50 Isola spartitraffico A 0.35+17.15+0.55+2.00+1.55+0.65+16.35 Isola spartitraffico B 5.50+2.30 Isola spartitraffico C	38,600 7,800		
		A RIPORTARE	46,400		7.574,35

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	46,400		7.574,35
		5.00+10.25+1.50+1.10+14.20	32,050		
		Isola spartitraffico D			
		4.10+7.65+6.80	18,550		
		Marcia piede 1			
		0.50+4.85+1.50+0.25	7,100		
		Marcia piede 2			
		7.40+7.05+2.30+13.50+5.10+4.65+2.30+6.25+12.65	61,200		
		0.85+3.35+2.25+6.70+10.00	23,150		
		per aiuola lato vivaio			
		(2.70+4.80+2.15+2.00+1.30+1.05+10.70)	24,700		
		SOMMANO m =	213,150	15,90	3.389,09
13	51	AN.7			
		Pavimentazione monolitica eseguita con calcestruzzo fibrorinforzato RcK30, dello spessore finito di 10 cm, armato con rete elettrosaldata diam 8 maglia cm 10*10, trattato in superficie, fresco su f			
		Isola spartitraffico A			
		27.10	27,100		
		Isola spartitraffico C			
		14.45	14,450		
		Isola spartitraffico D			
		7.50	7,500		
		Marcia piede 1			
		3.20	3,200		
		Marcia piede 2			
		67.70	67,700		
		SOMMANO m² =	119,950	56,00	6.717,20
14	12	6.1.1.2			
		Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost			
		riempimento rotatoria			
		(1.70*(0.10+0.50)/2)*(2*3.14*4.85)	15,534		
		(2.80*0.50)*(2*3.14*2.80)	24,618		
		SOMMANO m³ =	40,152	30,50	1.224,64
15	18	6.3.5			
		Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà			
		Cava di prestito a Km. 8,00	8,00		
		mc. 40.152*3	120,46		
		SOMMANO km =	128,46	0,56	71,94
16	5	1.4.3			
		Irruvimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere della spazzatura ed			
		mq. 1500.00	1.500,000		
		SOMMANO m² =	1.500,000	2,60	3.900,00
17	55	AN.11			
		Fornitura e posa in opera di terreno vegetale privo di materiale inerte.			
		((12.90*4.70*1/2)+((4.30+4.70)/2*1.90)+(4.30*6.90*1/2))*0.40 =	21,480		
		SOMMANO m³ =	21,480	11,40	244,87
18	13	6.1.5.2			
		Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e			
		1500.00*3	4.500,000		
		A RIPORTARE	4.500,000		23.122,09

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	4.500,000		23.122,09
		SOMMANO m² =	4.500,000	2,07	9.315,00
19	56	AN.12 Fornitura e posa di feltri tecnici da pacciamatura per evitare la crescita di erbe infestanti tipo telo vip separator marrone 75C o similare Area grande rotatoria 5.85*5.85*3.14	107,46		
		SOMMANO m² =	107,46	6,00	644,76
20	52	AN.8 Fornitura e stesa in posa in opera di pietrisco di diametro variabile tra 5 - 10 mm. con colore a scelta della direzione lavori opportunamente lavato e privo di impurità per lavori a faccia vista Area grande rotatoria 5.85*5.85*3.14	107,46		
		SOMMANO m² =	107,46	4,60	494,32
21	44	6.6.22 Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura 500.00	500,000		
		SOMMANO m =	500,000	0,95	475,00
22	43	6.6.21 Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande strisce pedonali 3.00*10.00*7 isole - frecce indicatrici - spartitraffico 100.00	210,000		
			100,000		
		SOMMANO m² =	310,000	9,15	2.836,50
		1) Totale Opere stradali			36.887,67
		<b>Illuminazione pubblica</b>			
23	6	1.4.4 Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la per palo rotatoria 2*20.00 per palo parcheggio 2*16.50	40,000		
			33,000		
		SOMMANO m =	73,000	3,78	275,94
24	1	1.1.7.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo in linea per palo rotatoria 20.00*0.40*0.40 per blocco ancoraggio palo rotatoria 1.50*1.50*1.30 linea per palo parcheggio	3,200		
			2,925		
		A RIPORTARE	6,125		37.163,61

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	6,125		37.163,61
		16.50*0.40*0.40	2,640		
		SOMMANO m³ =	8,765	10,33	90,54
25	23	18.1.1.1 Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di Blocco marciapiede 2 0.80*0.80*0.80	0,512		
		SOMMANO m³ =	0,512	56,30	28,83
26	48	AN.4 Onere di accesso alla discarica del comune o del comprensorio di cui fa parte, per i materiali provenienti da lavorazioni edili stardali quali scavi, demolizioni, scarificazioni ecc, compreso i formul Voce An.1.1.7.1 mc. 9.215 Voce 18.1.1.1 mc. 0.512	9,22		
		SOMMANO m³ =	9,73	12,00	116,76
27	3	1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat Discarica a Km. 8 Voce An.1.1.7.1 mc. 9.215*Km.8 Voce 18.1.1.1 mc. 0.512*Km.8	73,720		
		SOMMANO m³ =	77,816	0,63	49,02
28	25	18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata 1+1	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	123,30	246,60
29	19	6.4.2.1 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c 2*Kg.20	40,000		
		SOMMANO kg =	40,000	3,96	158,40
30	39	18.8.2.4 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s per palo rotatoria 21.00 per palo parcheggio 17.50	21,000		
		SOMMANO m =	38,500	5,54	213,29
31	40	13.8 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di per palo rotatoria 20.00*0.40*0.30 per palo parcheggio 16.50*0.40*0.30	2,400		
		SOMMANO m³ =	4,380	22,30	97,67
		A RIPORTARE			38.164,72

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			38.164,72
32	24	18.1.2 Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura d 1*1.50*1.50*1.50 1*0.80*0.80*0.80	3,375 0,512		
		SOMMANO m³ =	3,887	142,10	552,34
33	26	18.2.2.2 Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio per area parcheggio 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	318,40	318,40
34	27	18.2.2.6 Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio Rotatoria 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	597,00	597,00
35	41	18.2.7.1 Posa in opera, in sommità a steli di pali di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso; compreso ogni onere e magistero per 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	70,00	140,00
36	28	18.2.7.2 Posa in opera, in sommità a steli di pali di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso; compreso ogni onere e magistero per			
		cad =	1,000	86,60	86,60
37	34	18.5.2.4 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez linea per palo rotatoria 3*21.00 per palo parcheggio 3*17.50	63,000 52,500		
		SOMMANO m =	115,500	2,55	294,53
38	38	13.7.8 Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione da palo tipo SMW di forma ellittica di lega di alluminio pressofuso, completa di morsetteria di classe di protezione 2a per fissaggio da incasso a 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	35,80	71,60
39	35	13.7.2.1 Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1×4 mm² +1×50 mm² (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo sez Ciollegamento linea esistente 2 collegamento palo rotatoria 2	2,000 2,000		
		SOMMANO cad =	4,000	50,80	203,20
		A RIPORTARE			40.428,39

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			40.428,39
40	42	18.7.1.1 Esecuzione di giunzione dritta, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1×4 mm <sup>2</sup> + 1×50 mm <sup>2</sup> (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo sezio palo parcheggio 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	38,70	77,40
41	33	18.5.2.2 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez salita ai pali 3*2*11.00 1*2*7.00	66,000 14,000		
		SOMMANO m =	80,000	1,78	142,40
42	54	AN.10 Fornitura e posa in opera su palo a frusta (mensola) o su palo dritto di apparecchio di illuminazione della ( Esave tipo STAR-EL36 o similare ) per lampada LED da 1620 Lumen 85W così composta : Corpo 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	654,03	2.616,12
43	8	3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin ripresa sede stradale 20.00*0.40*0.10 7.00*0.40*0.10	0,800 0,280		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	1,080	133,10	143,75
		2) Totale Illuminazione pubblica			6.520,39
		<b>Opere complementari di arredo urbano</b>			
44	11	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con Per piedistallo statua base (1.70+3.40+1.70)*0.30 feriotia base (0.20+1.50+0.20+1.50)*0.30 elevazione (0.45+1.00+1.15)*1.65	2,04 1,02 4,29		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	7,35	19,70	144,80
45	9	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, Si prevedono Kg. 130	130,000		
		SOMMANO kg =	130,000	1,64	213,20
		A RIPORTARE			43.766,06

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			43.766,06
46	10	3.1.1.9 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin Per pidistallo statua 3.40*1.70*0.30 0.45*0.50*1.20 0.90*1.00*1.50 0.50*1.00*0.30 1.15*0.50*0.50	1,734 0,270 1,350 0,150 0,288		
		SOMMANO m³ =	3,792	139,40	528,60
47	57	AN.13 Fornitura e posa di piante ornamentali del tipo strisciante quali ginepr, lavanda nana, lantana ecc a scelta della Direzione lavori, In vaso da collocare in buca di adeguata dimensione, compreso le se ne prevedono n. 30.00	30,00		
		SOMMANO cad =	30,00	18,00	540,00
		3) Totale Opere complementari di arredo urbano			1.426,60
		<b>Sicurezza</b>			
48	71	23.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita mesi 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	115,10	230,20
49	69	23.7.2.1 Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti previsti n. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	483,30	483,30
50	73	23.7.2.2 Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti previsti n. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	220,30	220,30
51	72	23.1.3.4 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in area baraccamenti ml 40,00	40,000		
		SOMMANO m² =	40,000	14,90	596,00
52	74	23.1.3.5 Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei l			
		A RIPORTARE			46.364,46

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			46.364,46
		ingresso area baraccamenti n. 1*4.00*2.00	8,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	8,000	38,20	305,60
53	62	23.3.2.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso p 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	61,40	61,40
54	60	23.1.3.14 Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono previsti n. 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	1,11	11,10
55	61	23.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora varie fasi n. 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	54,50	327,00
56	58	23.1.3.1 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi protezione rotonda 2*3.14*7.00 protezione stratitraffico: isole A - B - C - D - marc. 1 - marc. 2 - aiuola vivaio - centrale 38.6+(2*7.80)+32.05+18.55+7.10+(7.40+7.05+2.30+13.50+5 .10+4.65)+25.00+24.70	43,960		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	201,600 245,560	10,10	2.480,16
57	59	23.1.3.8 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono lavorazioni varie 50,00	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	3,00	150,00
		5) Totale Sicurezza			4.865,06
		A RIPORTARE			49.699,72

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
		1		49.699,72
Opere stradali	1		36.887,67	
Illuminazione pubblica	4		6.520,39	
Opere complementari di arredo urbano	7		1.426,60	
Sicurezza	8		4.865,06	
<b>SOMMANO I LAVORI</b>				€ 49.699,72
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (9,788908% sui lavori)			4.865,06	
a detrarre			4.865,06	€ 4.865,06
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 44.834,66
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
I.V.A. 22 % sui lavori			10.933,94	
Imprevisti 5 % sui lavori			2.484,99	
Fondo progettazione e innovazione 2% ( art. 113 c 2 del D.L. 50/16)			993,99	
Assicurazione dipendenti per rischi professionali (art. 24 c. 4 D.L. 50/16)			350,00	
Spese di carattere strumentale (art. 113 c. 4 del D.L. 50/16)			750,00	
Contributo ANAC			30,00	
Prove di laboratorio			157,36	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			15.700,28	15.700,28
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>				€ 65.400,00