

# COMUNE DI DAVOLI

(Provincia di CATANZARO)


PIANO DI LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATO IN VIA M. L. KING

## PROGETTO ESECUTIVO

DESCRIZIONE  
TAVOLA: -COMPUTO METRICO-

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATORE	VISTO

PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI	COLLAUDATORE:
Ing. Cosimo FEMIA	



*Cosimo Femia*

COMMITTENTI: - Coniugi Luigi AVERSA e Virginia RANIERI -Davoli -						COMMESSA N.	
OGGETTO: - COMPUTO METRICO -						DISEGNO N. 10 COMP	REV. N.
						SCALA	DATA 01/21
VALIDO SOLO PER	ARCHIT. <input checked="" type="checkbox"/>	STRUTT. <input type="checkbox"/>	IMP.TECN. <input type="checkbox"/>	IMP.SPEC. <input type="checkbox"/>	IMP.ELET. <input type="checkbox"/>	DISEGNATORE	VISTO
FASE DI PROGETTO	PRELIM. <input type="checkbox"/>	DEFINITIVO <input type="checkbox"/>	ESECUTIVO <input checked="" type="checkbox"/>	VARIANTE <input type="checkbox"/>			

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** *Opere di urbanizzazione nel Piano di lottizzazione in Via M.L. King*

**COMMITTENTE:** *Coniugi Luigi Aversa e Virginia Ranieri*

*Data, 27/09/2021*

**IL TECNICO**




Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 PR.U.00001. 001a	Scavo per apertura cassonetto stradale eseguito con mezzo meccanico compreso il carico e il trasporto del materiale di risulta presso le pubbliche discariche. -Apertura sede viabilità lottizzazione -Apertura sede viabilità fuori comparto		200,00 65,00	5,000 5,000	0,300 0,300	300,00 97,50		
	SOMMANO mc					397,50	5,60	2'226,00
2 PR.U.00520. 010.b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità presc ... d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4 -Rilevato viabilità di lottizzazione -Rilevato viabilità fuori comparto		200,00 65,00	5,000 5,000	0,500 0,500	500,00 162,50		
	SOMMANO mc					662,50	8,58	5'684,25
3 PR.U.00520. 150.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granul ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale -Fondazione stradale		265,00	5,000	0,100	132,50		
	SOMMANO mc					132,50	34,93	4'628,23
4 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... o: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) per cordolo marciapiede		265,00	0,150	0,200	7,95		
	SOMMANO mc					7,95	7,50	59,63
5 PR.U.00001. 001b	Fornitura, stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata per la formazione di sottofondi e/ o rilevati stradali steso a strati medi di 10 cm Sede viabilità		265,00	4,000	0,200	212,00		
	SOMMANO mc					212,00	14,00	2'968,00
6 PR.U.00530. 020.a	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: m Cordone prefabbricato da cm 8,10x25x100 Cordolo marciapiede		265,00			265,00		
	SOMMANO m					265,00	19,91	5'276,15
7 PR.E.02220. 010.a	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei mas ... re 4,6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm finitura superiore standard colore grigio finitura superiore standard colore grigio marciapiede		265,00	1,000		265,00		
	SOMMANO mq					265,00	30,28	8'024,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'866,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							28'866,46
8 PR.U.00520. 170.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI BASE DI TIPO TRADIZIONALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera Piano viario		265,00	4,000	0,070	74,20		
	SOMMANO mc					74,20	120,30	8'926,26
9 PR.U.00520. 190.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%-5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). Piano viario		265,00	4,000	0,030	31,80		
	SOMMANO mc					31,80	198,09	6'299,26
10 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... o: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) per condotta fognaria per allacci ai lotti *(par.ug.=2*5)	10,00	230,00 4,00	0,600 0,500	0,900 0,800	124,20 16,00		
	SOMMANO mc					140,20	7,50	1'051,50
11 PR.U.00240. 070.a	Tubazione in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere ... scluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m <sup>3</sup> DN 200m condotta fognaria		230,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	13,85	3'185,50
12 PR.U.00240. 080.b	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m <sup>3</sup> DN 125 allacci fognatura ai lotti *(par.ug.=2*5)	10,00	4,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	9,90	396,00
13 PR.U.00420. 040.a	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato per ispezioni, per protezione, manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, diramazioni ecc., con risega per incastr ... ntizio, il rinfiacco e il reinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni Interne cm. 100x100xh100 Pozzetti rete fognaria					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	210,50	1'263,00
14 PR.U.00420. 060.a	Soletta di copertura prefabbricata in calcestruzzo armato, confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria, Rck 25 N/mm2, con utilizzo di cemento tipo CEM I 42,5 R ... o cementizio, il rinfiacco e il reinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni Esterne cm. 140x140 Pozzetto rete fognaria					6,00		
	SOMMANO					6,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					6,00		49'987,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6,00		49'987,98
	SOMMANO cad					6,00	190,00	1'140,00
15 PR.R.00220. 050.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato e/o non armato parete pozzetto rete fognaria comunale		0,22	0,220	0,150	0,01		
	SOMMANO mc					0,01	218,61	2,19
16 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... o: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) per tratto condotta idrica DN 50 per allacci ai lotti con condotta idrica DN 25 *(par.ug.=2*5)	10,00	200,00 12,00	0,600 0,500	0,800 0,800	96,00 48,00		
	SOMMANO mc					144,00	7,50	1'080,00
17 PR.C.00170. 050.e	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformi ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm tratto condotta idrica DN 50		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	8,95	1'790,00
18 PR.C.00170. 050.b	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 16 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conform ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm -Per allacci ai lotti con condotta DN25	10,00	12,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	5,95	714,00
19 PR.U.00420. 040.a	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato per ispezioni, per protezione, manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, diramazioni ecc., con risega per incastr ... ntizio, il rinfianco e il reinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni Interne cm. 100x100xh100 Per posizionamento pezzo Gallo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	210,50	421,00
20 PR.U.00420. 060.a	Soletta di copertura prefabbricata in calcestruzzo armato, confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria, Rck 25 N/mm2, con utilizzo di cemento tipo CEM I 42,5 R ... o cementizio, il rinfianco e il reinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni Esterne cm. 140x140 Per posizionamento pezzo Gallo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	190,00	380,00
21 PR.C.00170. 040.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di centro di distribuzione tipo Gallo in ghisa per n° 12 prese idriche utenze da 1/2" completo di saracinesche di chiusura comandata da volanti ... altro necessario di materiale e prestazioni per dare l'apparecchio completo a regola d'arte e perfettamente funzionante. - Per allacci utenze					2,00		
	SOMMANO m					2,00	290,00	580,00
	<b>A RIPORTARE</b>							56'095,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							56'095,17
22 PR.R.00220. 050.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato e/o non armato Per collegamento rete idrica comunale		0,20	0,200	0,150	0,01		
	SOMMANO mc					0,01	218,61	2,19
23 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... o: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) - Condotta acque bianche - allacci ai lotti acque bianche *(par.ug.=2*5)	10,00	250,00 5,00	0,600 0,500	0,800 0,800	120,00 20,00		
	SOMMANO mc					140,00	7,50	1'050,00
24 PR.U.00240. 070.c	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m <sup>2</sup> DN 315 Condotta di raccolta e scarico acque bianche		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	26,99	6'747,50
25 PR.U.00240. 080.b	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m <sup>2</sup> DN 125 - Allacci ai lotti *(par.ug.=2*5)	10,00	5,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	9,98	499,00
26 PR.U.00420. 040.b	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato per ispezioni, per protezione, manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, diramazioni ecc., con risega per incastr ... mentizio, il rinfianco e il reinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni Interne cm. 60x600xh60 Raccolta acque bianche					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	85,30	426,50
27 PR.U.00420. 060.b	Soletta di copertura prefabbricata in calcestruzzo armato, confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria, Rck 25 N/mm <sup>2</sup> , con utilizzo di cemento tipo CEM I 42,5 R ... zzo cementizio, il rinfianco e il reinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni Esterne cm. 80x80 Raccolta acque bianche					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	100,00	500,00
28 PR.U.00420. 210.a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563- classe D400- prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000.Co ... ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di caditoia in ghisa quadrata o rettangolare a superficie piana o concava. Raccolta acque bianche	5,00			40,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	3,20	640,00
29	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							65'960,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							65'960,36
PR.R.00220. 050.a	demolitore meccanico: armato e/o non armato Per allaccio a rete comunale acque bianche  SOMMANO mc		0,30	0,300	0,300	0,03 0,03	218,61	6,56
30 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... o: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) illuminazione pubblica  SOMMANO mc		265,00	0,400	0,800	84,80 84,80	7,50	636,00
31 PR.L.00240. 130.c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63 illuminazione pubblica  SOMMANO m		265,00			265,00 265,00	3,52	932,80
32 PR.L.00210. 050.d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... stallati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati; Quadripolare Sezione 4x6 mmq illuminazione pubblica  SOMMANO m		265,00			265,00 265,00	5,30	1'404,50
33 PR.R.00320. 020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ( ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 25 N/mm² blocchi di fondazione pali pubblica illuminazione  SOMMANO mc	8,00	0,80	0,800	0,800	4,10 4,10	110,00	451,00
34 PR.U.00420. 010.c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm - Pozzetto derivazione pubblica illuminazione  SOMMANO cad					8,00 8,00	43,91	351,28
35 PR.U.00830. 060.b	Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: -diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori t ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita d2=127; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=84; A=15;S=3,6 illuminazione pubblica  SOMMANO cad					8,00 8,00	380,30	3'042,40
36 PR.U.00820. 160.d	Armatura lampada stradale a LED da 75 W, ad alta luminosità 12.000 lumen luce bianco freddo 6400 K. In alluminio pressofuso grigio o in poliestere rinforzato classe 2, con copertur ... e su testa palo da 60 mm, dotato di protezione per le sovratensioni di grado 2/  SOMMANO mc							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'784,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							72'784,90
	4Kv. Grado di protezione waterproof IP65. illuminazione pubblica					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	220,80	1'766,40
37 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... o: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) - Rete elettrica - Rete telefonica		170,00	0,600	0,900	91,80		
	SOMMANO mc		170,00	0,600	0,900	91,80		
						183,60	7,50	1'377,00
38 PR.L.00240. 170.f	Cavidotto con tubazione rigido per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica in PVC serie media, conforme alle norme CEI 23-29 fasc. 1260, bicchierato con striscia elicoid ... pera in scavo o in cavedi (pagati a parte)compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 125 -Rete telefonica -Sola posa in opera per materiale fornito da TIM -Rete telefonica -Sola posa in opera per materiale fornito da ENEL	0,40	170,00			68,00		
	SOMMANO m	0,40	170,00			68,00		
						136,00	12,84	1'746,24
39 PR.U.00420. 040.a	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato per ispezioni, per protezione, manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, diramazioni ecc., con risega per incastr ... ntizio, il rinfianco e il reinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni Interne cm. 100x100xh100 -Rete telefonica					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	210,50	842,00
40 PR.U.00420. 060.a	Soletta di copertura prefabbricata in calcestruzzo armato, confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria, Rck 25 N/mm2, con utilizzo di cemento tipo CEM I 42,5 R ... o cementizio, il rinfianco e il reinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni Esterne cm. 140x140 -Rete telefonica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	190,00	760,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							79'276,54
	<b>T O T A L E euro</b>							79'276,54
	Data, 27/09/2021							
	<b>Il Tecnico</b>							
								
	<b>A RIPORTARE</b>							