



REGIONE PUGLIA



PROVINCIA DI TARANTO



COMUNE DI MOTTOLA



**progetto esecutivo
lotto 1**

COMUNE di MOTTOLA

**COMPLETAMENTO URBANIZZAZIONI PRIMARIE
E VERDE PUBBLICO**

REVISIONE DICEMBRE 2014

PIANO DI ZONA - COMPARTO 1-

**PER L'EDILIZIA ECONOMICA POPOLARE
(P.E.E.P) DEL P.R.G. VIGENTE**

*Progettazione e coordinamento:
Progettista – Ing. Paolo Magrini
Rilevatore e CSP – Geom. Mario Sportelli
Geologo – Geol. Pasquale Lopresto*

AGGIORNAMENTO GIUGNO 2018

Fasc. E

Computo Metrico Estimativo



N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
4	Inf01.11	Conglomerato bituminoso per strato di ...esa ed onere per dare il lavoro finito. Da picch. 1 a picch. 2 da picch. 2 a picch. 3 Da picch. 3 a picch. 4 Da picch. 4 a picch. 5 Aree a Parcheggio Lunghezza: 22,50+22,57 Sommano Inf01.11	mq/c m		46,57	10,00	7,00	3.259,90		
					28,81	10,00	7,00	2.016,70		
					32,00	10,00	7,00	2.240,00		
					80,92	10,00	7,00	5.664,40		
					45,07	5,00	7,00	1.577,45		
								14.758,45	€1,87	€27.598,30
5	Inf01.15	Conglomerato bituminoso per strato di ...esa ed onere per dare il lavoro finito. Da picch. 1 a picch. 2 da picch. 2 a picch. 3 Da picch. 3 a picch. 4 Da picch. 4 a picch. 5 Aree a Parcheggio Lunghezza: 22,50+22,57 Sommano Inf01.15	mq/c m		46,57	10,00	3,00	1.397,10		
					28,81	10,00	3,00	864,30		
					32,00	10,00	3,00	960,00		
					80,92	10,00	3,00	2.427,60		
					45,07	5,00	3,00	676,05		
								6.325,05	€1,94	€12.270,60
										€64.225,92
76	E01.01 E01.01.b	Sommano 01 STRADA "A " 02 STRADA "B" Scavo a sezione aperta effettuato con ... il trasporto nell'ambito del cantiere. b) - in conglomerati (calcareni, tuf...ilabili), scavabili con mezzi meccanici Da picch. 9 a picch.10 Larghezza: 6/2 Larghezza: 6/2 Da picch. 10 a picch.11 Larghezza: 6/2 Larghezza: 6/2 Da picch. 11 a picch. 12 Larghezza: 6/2 Larghezza: 6/2 Parcheggio	mq/c m		8,26	3,00	0,81	20,07		
					8,26	3,00	1,09	27,01		
					12,71	3,00	1,09	41,56		
					12,71	3,00	0,73	27,83		
					17,76	3,00	0,73	38,89		
					17,76	3,00	0,50	26,64		
				406,15			0,50	203,08		

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
77	E01.09	Sommano E01.01.b	mc					385,08	€9,95		€3.831,55
		Formazione di colmate o rilevati non d...trati di altezza non superiore a cm 30.									
		Da picch. 9 a picch. 10			15,29	6,00	0,30	27,52			
		Da picch. 10 a picch. 11			12,71	6,00	0,30	22,88			
		Da picch. 11 a picch. 12 Parcheggio		406,15	17,76	6,00	0,30	31,97			
78	Inf01.04	Sommano E01.09	mc					121,85	€14,20		€2.899,92
		Compattazione del piano di posa della ...numidimenti od essiccamenti necessari.						204,22			
		Da picch. 9 a picch. 10			15,29	6,00	0,30	27,52			
		Da picch. 10 a picch. 11			12,71	6,00	0,30	22,88			
		Da picch. 11 a picch. 12 Parcheggio		406,15	17,76	6,00	0,30	31,97			
79	Inf01.11	Sommano Inf01.04	mc					121,85			
		Conglomerato bituminoso per strato di ...esa ed onere per dare il lavoro finito.						204,22	€2,50		€510,55
		Da picch. 9 a picch. 10			15,29	6,00	7,00	642,18			
		Da picch. 10 a picch. 11			12,71	6,00	7,00	533,82			
		Da picch. 11 a picch. 12 Parcheggio		406,15	17,76	6,00	7,00	745,92			
80	Inf01.15	Sommano Inf01.11	mq/c m					2.843,05			
		Conglomerato bituminoso per strato di ...esa ed onere per dare il lavoro finito.						4.764,97	€1,87		€8.910,49
		Da picch. 9 a picch. 10			15,29	6,00	3,00	275,22			
		Da picch. 10 a picch. 11			12,71	6,00	3,00	228,78			
		Da picch. 11 a picch. 12 Parcheggio		406,15	17,76	6,00	3,00	319,68			
							3,00	1.218,45			

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
6	E01.01 E01.01.b	Sommano Inf01.15 Sommano 02 STRADA "B" 03 PARCHEGGIO "C" Scavo a sezione aperta effettuato con ... il trasporto nell'ambito del cantiere. b) - in conglomerati (calcarenit, tuf...ilabili), scavabili con mezzi meccanici Area Parcheggio Sommano E01.01.b	mq/c m mc	5				2.042,13	€1,94		€3.961,73 €20.114,24
7	E01.09	Formazione di colmate o rilevati non d...trati di altezza non superiore a cm 30. Area Parcheggio Sommano E01.09	mc		36,10	13,85	0,40	199,99 199,99	€9,95		€1.989,90
8	Inf01.04	Compattazione del piano di posa della ...numidimenti od essiccamenti necessari. Area Parcheggio Sommano Inf01.04	mc		36,10	13,85	0,30	150,00 150,00	€14,20		€2.130,00
9	Inf01.11	Conglomerato bituminoso per strato di ...esa ed onere per dare il lavoro finito. Area Parcheggio Sommano Inf01.11	mc		36,10	13,85	0,10	50,00 50,00	€2,50		€125,00
10	Inf01.15	Conglomerato bituminoso per strato di ...esa ed onere per dare il lavoro finito. Area Parcheggio Sommano Inf01.15	mq/c m		36,10	13,85	7,00	3.499,90 3.499,90	€1,87		€6.544,81
11	OI02.03	Gabbionate metalliche di qualsiasi for... 'opera finita a perfetta regola d'arte. Muro di contenimento per percorso pedonale Area a Verde zona "B"	mq/c m		7,30	2,00	1,00	1.499,96 1.499,96	€1,94		€2.909,92

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguagli	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
12	E01.01 E01.01.b	Sommano OI02.03 Sommano 03 PARCHEGGIO "C" 04 SCALA Scavo a sezione aperta effettuato con ... il trasporto nell'ambito del cantiere. b) - in conglomerati (calcareni, tuf...ilabili), scavabili con mezzi meccanici Si stima scavo effettivo sulla base dell'attuale stato dei luoghi Sommano E01.01.b	mc		7,30 7,30	1,00 0,50	1,60 1,00	11,68 3,65 29,93	€93,22		€2.790,07 €16.489,70
13	E01.09	Formazione di colmate o rilevati non d...trati di altezza non superiore a cm 30. Rilevato totale a detrarre porzione gabbioni Sommano E01.09	mc	44,56		5,00		222,80 222,80	€9,95		€2.216,86
14	Inf01.04	Compattazione del piano di posa della ...umidimenti od essiccamenti necessari. Come da voce "formazione di colmate" Sommano Inf01.04	mc	25,12 -22,28		5,00 5,00		125,60 -111,40 14,20	€14,20		€201,64
15	OI02.03	Gabbionate metalliche di qualsiasi for... 'opera finita a perfetta regola d'arte. Gabbionate totali Sommano OI02.03	mc	14,20				14,20 14,20	€2,50		€35,50
16	E04.01 E04.01.b	Fornitura e posa in opera di calcestru...regati 32 mm escluso ogni altro onere. b) - classe di resistenza a compressione minima C12/15 Cordolo sui laterali scala Sommano E04.01.b	mc	22,28		5,00		111,40 111,40	€93,22		€10.384,71
17	E04.41	Fornitura e posa in opera di cassetta... disarmani, misurato per un solo lato.	mc	2,00	22,93	0,25	0,20	2,29 2,29	€115,45		€264,38

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
18	E04.04 E04.04.b	cassaforma cordoli Sommano E04.41	mq	4,00	28,93		0,20	23,14 23,14	€29,40		€680,32
		Fornitura e posa in opera di calcestru...gregati 32 mm escluso ogni altro onere. b) - classe di resistenza a compressione minima C28/35 corpo scalinata compreso gradini: spessore cm. 20 Sommano E04.04.b			32,85	3,10	0,20	20,37 20,37	€143,17		€2.916,37
19	E04.36	Fornitura e posa in opera di acciaio p...migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm si prevede 80 Kg/mc Parti Uguali: 80x83,70 Sommano E04.36	kg	6.696,00				6.696,00 6.696,00	€1,90		€12.722,40
		Fornitura e posa in opera di pavimento...nito in opera a perfetta regola d'arte. b) Marmi bianchi e venati spessore cm 3 b11) - Pietra di Trani normale o Bisceglie gradini pedate gradini pedate alzate alzate Primo Pianerottoli di riposo Secondo pianerottoli di riposo Terzo pianerottolo Sommano E12.12.b.b11		12,00 2,00 14,00 3,00 25,80 24,44 8,86	2,60 7,00	0,40 0,40 2,60 7,00	0,15 0,15	12,48 5,60 5,46 3,15 25,80 24,44 8,86 85,79	€101,00		€8.664,79
21	E10.07	Fornitura e posa in opera di manufatti...nito in opera a perfetta regola d'arte. Protezione ambo i lati scala Sommano E10.07	mq		33,80		38,00	1.284,40 1.284,40	€8,10		€10.403,64
22	E10.10	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso.	kg								

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
23	E01.03 E01.03.b	Ringhiera protezione scala Sommano E10.10 Sommano 04 SCALA 05 MARCIAPIEDI Scavo a sezione obbligata, eseguito co...iale scavato nell'ambito del cantiere. b) - in conglomerati (calcareni, tuf...milabili) scavabili con mezzi meccanici STRADA "A" Zona A1 Zona A2 Zona A3 Zona A4 PARCHEGGIO "C" Zona C2 Cordolo Parcheggio Strada esistente Zona D1 Zona D2 Strada "B" - percorso pedonale Zona B1 Zona B2 Zona B3 Sommano E01.03.b	kg		1.284,40			1.284,40 1.284,40	€1,47		€1.888,07 €50.378,68
				349,46			0,40	139,78			
				230,86			0,40	92,34			
				229,16			0,40	91,66			
				118,72			0,40	47,49			
				330,88			0,40	132,35			
					90,50	0,25		4,53			
				232,36			0,40	92,94			
				567,20			0,40	226,88			
				404,83			0,40	161,93			
				64,05			0,40	25,62			
				36,99			0,40	14,80			
24	E01.09	Formazione di colmate o rilevati non d...trati di altezza non superiore a cm 30. STRADA "A" Zona A1 Zona A2	mc					1.030,32	€13,95		€14.372,96
				349,46			0,10	34,95			
				230,86			0,10	23,09			

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
25	Inf01.04	Zona A3	mc	229,16			22,92			
		Zona A4		118,72			11,87			
		PARCHEGGIO "C"								
		Zona C2		330,88			33,09			
		Strada esistente								
		Zona D1		232,36			23,24			
		Zona D2		567,20			56,72			
		Strada "B" - percorso pedonale								
		Zona B1		404,83			40,48			
		Zona B2		64,05			6,41			
		Zona B3		36,99			3,70			
		Sommano E01.09					256,47	€14,20		€3.641,87
		Compattazione del piano di posa della ...numidimenti od essiccamenti necessari.								
		STRADA "A"								
		Zona A1		349,46			34,95			
		Zona A2		230,86			23,09			
		Zona A3		229,16			22,92			
		Zona A4		118,72			11,87			
		PARCHEGGIO "C"								
		Zona C2		330,88			33,09			
		Strada esistente								
		Zona D1		232,36			23,24			
		Zona D2		567,20			56,72			
		Strada "B" - percorso pedonale								
		Zona B1		404,8			40,48			

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguagli	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
26	E04.01 E04.01.b	Zona B2	mc	3			0,10	6,41	€2,50		€641,18
		Zona B3		64,05			0,10	3,70			
		Sommano Inf01.04		36,99				256,47			
		Fornitura e posa in opera di calcestru...regati 32 mm escluso ogni altro onere.									
		b) - classe di resistenza a compressione minima C12/15									
27	Inf01.45 Inf01.45.e	Fondazione cordoni	mc		1.238,69	0,25	0,20	61,93	€115,45		€36.759,28
		Sottopavimentazione superficie "Compattazione"			2.564,70		0,10	256,47			
		Sommano E04.01.b						318,40			
		Fornitura e posa in opera di cordoli r.... Mono strato di colore grigio cemento									
		e) - Retti di sezione di cm 15 x h. 25 lunghezza cm 100									
		STRADA "A"									
		Zona A1			123,54			123,54			
		Zona A2			103,31			103,31			
		Zona A3			152,65			152,65			
		Zona A4			40,12			40,12			
28	E12.10	PARCHEGGIO "C"	ml						€20,30		€24.286,51
		Zona C2			190,22			190,22			
		Cordonì Parcheggio			90,50			90,50			
		Zona D1			119,54			119,54			
		Zona D2			138,48			138,48			
		STRADA "B" - PERCORSO PEDONALE									
		Zona B1			169,77			169,77			
		Zona B2			25,95			25,95			
		Zona B3			42,30			42,30			
		Sommano Inf01.45.e						1.196,38			
28	E12.10	Fornitura e posa in opera di pavimento...sfridi ed ogni altro onere e magistero.									
		Marciapiède A1									

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
29	E01.01 E01.01.b	Parti Uguali: 349,46-(123,54x0,15)	mq	330,93				330,93		
		Marciapiede A2		3						
		Parti Uguali: 230,86-(103,31x0,15)		215,36				215,36		
		Marciapiede A3		6						
		Parti Uguali: 229,16-(152,65x0,15)		206,26				206,26		
		Marciapiede A4		6						
		Parti Uguali: 118,72-(40,12x0,15)		112,70				112,70		
		Marciapiede C2		0						
		Parti Uguali: 330,88-(190,22x0,15)		302,35				302,35		
		Marciapiede D1		5						
		Parti Uguali: 232,36-(119,54x0,15)		214,43				214,43		
		Marciapiede D2		3						
		Parti Uguali: 567,20-(138,48x0,15)		546,43				546,43		
		Marciapiede B1		3						
		Parti Uguali: 404,83-(169,67x0,15)		379,38				379,38		
		Marciapiede B2		8						
		Parti Uguali: 64,05-(25,95x0,15)		60,16				60,16		
		Marciapiede B3								
		Parti Uguali: 36,99-(42,30x0,15)		30,65				30,65		
		Sommano E12.10								
		Sommano 05 MARCIAPIEDI								
		06 AREE A VERDE E VIALETTI PEDONALI								
		Scavo a sezione aperta effettuato con ... il trasporto nell'ambito del cantiere.								
		b) - in conglomerati (calcarenit, tuf...ilabili), scavabili con mezzi meccanici								
		pavimentazione zona "A"								
		Vialetto zona "B"		111,43			0,10			
				447,00			0,10			
		pavimentazione zona "C"		1.189,00			0,10			
								€24,68		€59.198,68 €138.900,48

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguagli	Lunghezza	Larghezza				
30	Inf02.71 Inf02.71.c Inf02.71.c.c.l	pavimentazione zona "D"	mc	920,00			92,00			€3.508,27
		Area zona "M" parziale		303,50			30,35			
		pavimentazione zona "E"		316,00			31,60			
		pavimentazione zona "H"		239,00			23,90			
		Sommano E01.01.b					352,59	€9,95		
		Formazione di tappeto erboso comprensi....ii.) e rullatura primo taglio incluso.								
		c) superfici contigue oltre mq 3.000								
		c l) - semina con miscuglio di microterme c/o di macroterme								
		Area zona "A"		1.000,00			1.000,00			
		Area zona "B"		1.193,00			1.193,00			
		Area zona "D"		920,00			920,00			
		Area zona "E"		316,00			316,00			
		Area zona "H"		508,00			508,00			
31	Inf01.45 Inf01.45.a	Area zona "M" - parziale	mq	303,50			303,50			€19.578,39
		Area zona "O"		189,00			189,00			
		Sommano Inf02.71.c.c.l					4.429,50	€4,42		
		Fornitura e posa in opera di cordoli r.... Mono strato di colore grigio cemento								
		a) - Reti di sezione di cm 6/8 x h. 18 lunghezza cm 100								
		Zona "A"			32,00		32,00			
		Vialetto zona "B"			225,00		225,00			
		zona "C"			244,42		244,42			
		zona "D"			310,00		310,00			

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
74	1	Zona "E"	ml		112,20			112,20	€16,55		€16.609,91
		Zona "H"			80,00			80,00			
		Sommano Inf01.45.a						1.003,62			
		Fornitura e posa in opera di pavimenta...lavoro finito a perfetta regola d'arte.									
		aree pavimentate quantità pari allo scavo sbancamento									
		ZONA "A"		114,4				114,43			
		ZONA "B"		3							
				447,0				447,00			
				0							
		ZONA "C"		1.189				1.189,00			
				,00							
		ZONA "D"		920,0				920,00			
				0							
		ZONA "E"		316,0				316,00			
				0							
		pavimentazione zona "A"		111,4			0,10	11,14			
				3							
		Vialetto zona "B"		414,0			0,10	41,40			
				0							
		pavimentazione zona "C"		1.189			0,10	118,90			
				,00							
		pavimentazione zona "D"		920,0			0,10	92,00			
				0							
		Area zona "M" parziale		303,5			0,10	30,35			
				0							
		pavimentazione zona "E"		316,0			0,10	31,60			
				0							
		pavimentazione zona "H"		239,0			0,10	23,90			
				0							
		ZONA "H"		239,0				239,00			
				0				3.574,72			
		Sommano 1							€20,46		€73.138,77
93	E01.02	Scavo di sbancamento, pulizia o scotic..i trattamento, saranno pagate a parte.	m²								
		Movimentazione terra zona "B"									
		23,00x30,00						690,00			

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
35	EL04.01 EL04.01.g	Strada "B"	mc		23,00	0,40	0,20	1,84	€29,39		€540,78
		Parcheggio "C"			32,00	0,40	0,20	2,56			
		Sommano IG06.05						18,40			
		Fornitura e posa in opera di tubazione...ltro occorre per dare il lavoro finito. g) - Diametro esterno mm 63.									
		Strada "A"			175,00			175,00			
36	IG04.26	Strada "B"	m		23,00			23,00	€6,12		€1.407,60
		Parcheggio "C"			32,00			32,00			
		Sommano EL04.01.g						230,00			
		Fornitura di pozzetti di protezione st...ANISIG. - per ogni pozzetto installato									
		Strada "A"		7,00				7,00			
37	F02.44 F02.44.e.1	Strada "B"	cad	1,00				1,00	€109,00		€1.090,00
		Parcheggio "C"		2,00				2,00			
		Sommano IG04.26						10,00			
		Fornitura e posa in opera di chiusini ...dei materiali oggetto della fornitura. e.1) - 300 x 300									
		Pozzetti di collegamento pali - Strada "A"		7,00				7,00			
38	E04.01 E04.01.b	Pozzetti di collegamento pali - Strada "B"	cad	1,00				1,00	€23,70		€237,00
		Pozzetti di collegamento pali - Parcheggio "C"		2,00				2,00			
		Sommano F02.44.e.1						10,00			
		Fornitura e posa in opera di calcestru...regati 32 mm escluso ogni altro onere. b) - classe di resistenza a compressione minima C12/15									
		Fondazione palo-pozzetto di collegamento - Strada "A"		7,00	0,80	0,80	0,80	3,58			
		Fondazione palo-pozzetto di collegamento - Strada "B"	mc	1,00	0,80	0,80	0,80	0,51	€115,45		€589,95
		Fondazione palo-pozzetto di collegamento - Parcheggio "C"		2,00	0,80	0,80	0,80	1,02			
		Sommano E04.01.b						5,11			

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
39	EL07.04 EL07.04.a	Fornitura e posa in opera di puntazza ... altro occorre per dare l'opera finita. a) - Di lunghezza pari a 1,5 m. Strada "A" Strada "B" Parccheggio "C" Sommano EL07.04.a	cad	7,00 1,00 2,00				7,00 1,00 2,00 10,00	€31,00		€310,00
40	EL05.31 EL05.31.h	Fornitura e posa in opera, in basament... escluso il basamento e la morsettiera. h) - Per altezza f.t. mm 8100 zincato (Hi=900). Strada "A" Strada "B" Parccheggio "C" Sommano EL05.31.h	cad	7,00 1,00 2,00				7,00 1,00 2,00 10,00	€291,51		€2.915,10
41	EL05.30 EL05.30.c	Fornitura e posa in opera di armatura ... altro occorre per dare l'opera finita. c) - Con lampada al sodio alta pressione 150W. Strada "A" Strada "B" Parccheggio "C" Sommano EL05.30.c	cad	7,00 1,00 4,00				7,00 1,00 4,00 12,00	€306,30		€3.675,60
42	EL03.02 EL03.02.z5	Linea elettrica in cavo multipolare is...ole di derivazione e le opere murarie. z5) - 2x10 mm² Strada "A" Strada "B" Parccheggio "C" Sommano EL03.02.z5	m		175,00 23,00 32,00			175,00 23,00 32,00 230,00	€5,84		€1.343,20
43	EL03.02 EL03.02.z8	Linea elettrica in cavo multipolare is...ole di derivazione e le opere murarie. z8) - 2x2,5 mm² Collegamento pozzetto - palo - Strada "A"		7,00	15,00			105,00			

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
75	2	Collegamento pozzetto-palo "Strada B"	m	1,00	15,00			15,00	€2,87		€430,50
		Collegamento pozzetto-palo - Parcheggio "C"		2,00	15,00			30,00			
		Sommario EL03.02.z8						150,00			
		Fornitura e posa in opera di armatura ...ivo getto di cls e conseguente rinterro									
		Pali con lampade a LED									
		Scalinata Area Pubblica		4,00				4,00			
		Percorso pedonale - Zona "B"		9,00				9,00			
		Piazzetta Verde Pubblico - Zona "M"		2,00				2,00			
		Percorso pedonale su Strada "B"		11,00				11,00			
		Parccheggio Strada "B"		1,00				1,00			
44	E01.03 E01.03.b	Zona "A"	cad	1,00				1,00	€1.600,00		€44.800,00 €58.720,42
		Sommario 2									
		Sommario 07 PUBBLICA ILLUMINAZIONE						28,00			
		08 FOGNA BIANCA									
		Scavo a sezione obbligata, eseguito co...iale scavato nell'ambito del cantiere.									
		b) - in conglomerati (calcareni, tuf...milabili) scavabili con mezzi meccanici									
		STRADA "A"									
		2-3			37,00	0,80		29,30			
		3-4			28,81	0,80		38,95			
		4-5			32,00	0,80		58,11			
		5-6			56,00	0,80		97,66			
		6-7			24,92	0,80		32,10			
		STRADA "B"									
		Tratto con percorso pedonale									
		Lunghezza:									
		15,29+12,83+17,17+20,81+10,53+10,43+10,99+8,2			106,31	0,80		85,05			
		6									
		9-10			8,26	0,80		6,61			
		10-11			12,71	0,80		10,17			
		11-12			17,76	0,80		14,21			
		PARCHEGGIO "C"									
		1-2			9,26	0,60		5,56			

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
47	F01.55	Lunghezza: 15,29+12,83+17,17+20,81+10,53+10,43+10,99+8,26	mc		106,31	0,80	0,60	51,03			
		9-10			8,26	0,80	0,60	3,96			
		10-11			12,71	0,80	0,60	6,10			
		11-12			17,76	0,80	0,60	8,52			
		PARCHEGGIO "C"									
		1-2			9,26	0,60	0,45	2,50			
		2-3			10,74	0,60	0,45	2,90			
48	F01.55	3-4	m		8,30	0,60	0,45	2,24			
		Sommano IG06.05						163,04	€29,39		€4.791,75
		Fornitura e posa in opera di tubo estr...o nella premessa del presente capitolo. Classe rigidità SN 4									
		l) - Diametro esterno mm 200 Allacciamento caditoie - Strada "A" Sommano F01.55/Classe r/l) - Dia		16,00	5,00			80,00 80,00	€38,50		€3.080,00
49	F01.55	Fornitura e posa in opera di tubo estr...o nella premessa del presente capitolo. Classe rigidità SN 4 m) - Diametro esterno mm 250 PARCHEGGIO "C" Sommano F01.55/Classe r/m) - Dia	m		28,00			28,00 28,00	€53,30		€1.492,40
		Fornitura e posa in opera di tubo estr...o nella premessa del presente capitolo. Classe rigidità SN 4 o) - Diametro esterno mm 400 Strada "A" Strada "B" Sommano F01.55/Classe r/o) - Dia									
					178,73 144,59			178,73 144,59 323,32			€45.588,12
50	Inf01.57 Inf01.57.c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo...aree industriali con normale traffico). c) - 28 x 100 cm, altezza 36 cm							€141,00		

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
51	F02.14 F02.14.b	Intercettazione acque Strada "A"	cad		10,00		10,00			
		Intercettazione acque Strada B			3,00		3,00			
		Intercettazione acque Parcheggio "C"		3,00	3,00		9,00	€211,03		€4.642,66
		Sommano Inf01.57.c					22,00			
		Fornitura e posa in opera di pozzetto ...voro compiuto a perfetta regola d'arte. b) - Pozzetto prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 spessore 10 cm Strada "A" Strada "B" Sommano F02.14.b		12,00 4,00			12,00 4,00 16,00	€105,00		€1.680,00
52	F02.16 F02.16.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto ...opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. b) - dimensioni 120x120x90 sp.15 cm – marcato CE UNI EN 1917 Strada "A" Strada "B" Sommano F02.16.b	cad							
				7,00			7,00			
				5,00			5,00	€256,00		€3.072,00
							12,00			
53	F02.17 F02.17.d	Fornitura e posa in opera di anello pr...pertura, in opera. Escluso rinfianchi. d) - dimensioni 120x120x100 sp.15 cm – marcato CE Strada "A" Strada "B" Sommano F02.17.d	cad							
				7,00			7,00			
				5,00			5,00	€210,22		€2.522,64
							12,00			
54	F02.19 F02.19.a	Fornitura e posa in opera di soletta p...iusino in ghisa da computarsi a parte. a) - dimensioni 124x124 sp.20 cm carrabile Strada "A" Strada "B" Sommano F02.19.a	cad							
				7,00			7,00			
				5,00			5,00	€140,77		€1.689,24
							12,00			
55	F02.45	Fornitura e posa in opera di chiusini ...ile scritta come indicazione della D.L.								

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguagli	Lunghezza	Larghezza				
	F02.17.d	d) - dimensioni 120x120x100 sp.15 cm – marcato CE Si stimano cad. Sommano F02.17.d	cad	5,00			5,00 5,00	€210,22		€1.051,10
64	F02.17 F02.17.h	Fornitura e posa in opera di anello pr...pertura, in opera. Escluso rinfianchi. h) - dimensioni 150x150x50 sp.15 cm Si stimano cad. Sommano F02.17.h	cad	2,00			2,00 2,00	€175,56		€351,12
65	F02.19 F02.19.a	Fornitura e posa in opera di soletta p...iusino in ghisa da computarsi a parte. a) - dimensioni 124x124 sp.20 cm carrabile Si stimano cad. Sommano F02.19.a	cad	5,00			5,00 5,00	€140,77		€703,85
66	F02.19 F02.19.b	Fornitura e posa in opera di soletta p...iusino in ghisa da computarsi a parte. b) - dimensioni 150x150 sp.20 cm carrabile Si stimano cad. Sommano F02.19.b	cad	1,00			1,00 1,00	€174,29		€174,29
67	F02.45 F02.45.a	Fornitura e posa in opera di chiusini ...ile scritta come indicazione della D.L. a) - Telaio a forma circolare di diametro di 730mm e peso totale di 89kg Si stimano ca.d Sommano F02.45.a Sommano 09 FOGNA NERA	cad	5,00			5,00 5,00	€124,72		€623,60 €9.881,08
68	Inf01.93 Inf01.93.c	10 SEGNALETICA VERTICA Segnaletica orizzontale, a norma UNI E...ciamento e la fornitura del materiale. c) - per strisce da 20 cm Strada "A" Strada "C" Sommano Inf01.93.c	ml	3,00 2,00	188,30 120,00		564,90 240,00 804,90	€0,68		€547,33

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
69	Inf01.63	Fornitura e posa in opera di sostegni ...egnale ed ogni altro onere e magistero. Si stimano cad Sommano Inf01.63	cad	8,00			8,00 8,00	€43,85		€350,80
70	Inf01.64	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente. Cartelli stradali Sommano Inf01.64	cad	8,00			8,00 8,00	€8,50		€68,00
71	Inf01.70	Segnali di "divieto" e "obbligo" di fo...rada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: k) - diametro 60 cm Segnali obbligo, diritto ecc.. Sommano Inf01.70/in lamie/k) - dia Sommano 10 SEGNALETICA VERTICA 11 PARCO GIOCHI	cad	8,00			8,00 8,00	€56,20		€449,60 €1.415,73
72	Inf03.08 Inf03.08.b	Panchina costituita da grigliato in to...terreno, esclusa l'opera di basamento. b) - con schienale, senza braccioli, altezza cm 77 Si stimano cad. Sommano Inf03.08.b	cad	2,00			2,00 2,00	€572,01		€1.144,02
73	Inf03.12 Inf03.12.b Inf03.12.b.b1	Cestino portarifiuti tondo in lamiera ...saggio a palo, già montato, o a parete: b) in lamiera zincata e verniciata RAL: b1) - senza coperchio Si stimano cad Sommano Inf03.12.b.b1 Sommano 11 PARCO GIOCHI 12 DEMOLIZIONI	cad	2,00			2,00 2,00	€84,94		€169,88 €1.313,90
81	E02.05 E02.05.a	Demolizione di muratura di tufo, pietr...porto a discarica con i relativi oneri: a) - eseguita con l'uso di piccoli mezzi meccanici Recinzione su via Allende angolo via Molise Tratto su via Allende - ml. 45.73			30,00	1,20	9,00			

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
83	E02.06 E02.06.c	Tratto su via Molise - ml. 15.06 Sommano E02.05.a	mc		30,00	0,80	0,06	1,44	€65,00		€1.394,25
		Taglio e demolizione a sezione obbliga... dare il lavoro finito a regola d'arte.			18,35	1,20	0,50	11,01			
		c) - di conglomerati non armati, eseguito con mezzi meccanici						21,45			
84	Inf01.29 Inf01.29.a	Demolizione tratti di marciapiede e gradini rinvenienti in zona marciapiede "B" lato cooperativa Comunitaria. Si Stima Sommano E02.06.c	mc		25,00	1,00	0,25	6,25 6,25	€210,00		€1.312,50
		Fresatura di pavimentazioni stradali d... del materiale di risulta dal cantiere.									
		a) - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Zona "I" Sommano Inf01.29.a			172,00	10,00		1.720,00 1.720,00			
85	E01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discar...gli oneri di conferimento a discarica. Materiali di risulta da demolizione recinzione. Quantità da demolizione: mc. 24.96 Sommano E01.31	mc					24,96 24,96	€26,00		€648,96
		Smaltimento di materiale da demolizion...bile della classificazione dichiarata.									
		a) - macerie edili pulite Prodotto da fresatura		172,00		0,10		17,20			
86	E01.33 E01.33.a	Prodotto da demolizione marciapiede Materiali di risulta da demolizione recinzione. 24,96x1800/1000 Sommano E01.33.a Sommano 12 DEMOLIZIONI 13 RECINZIONI	q.li		25,00	1,00	0,25	6,25 44,93 68,38	€2,50		€170,95 €4.696,26

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
82	E06.08	Fornitura e posa in opera di murature ...pera completa a perfetta regola d'arte. Ricostruzione recinzione su via Molise - ml. 25.30 Sommano E06.08	mc		38,80	1,50	0,50	29,10 29,10	€173,20		€5.040,12
90	E04.04 E04.04.a	Fornitura e posa in opera di calcestru...gregati 32 mm escluso ogni altro onere. a) - classe di resistenza a compressione minima C25/30 Fondazione muretto di contenimento scivolo tra strada A e percorso pedonale "B" Muretto di contenimento scivolo tra strada A e percorso pedonale "B" Altezza: (2,10+1,10)/2 Sommano E04.04.a	mc		2,17 9,30 2,17 9,30	0,60 0,60 0,25 0,25	0,40 0,40 2,10 1,60	0,52 2,23 1,14 3,72 7,61	€134,40		€1.022,78
91	E04.36	Fornitura e posa in opera di acciaio p...migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Fondazioni e Muretti tra strada "A" e percorso pedonale "B". Si Stima 90 Kg./mc Parti Uguali: 90x3,89 Sommano E04.36	kg	350,10				350,10 350,10	€1,90		€665,19
92	E04.41	Fornitura e posa in opera di casseratu... disarmani, misurato per un solo lato. casseri muretti tra strada "A" e percorso pedonale "B" Lunghezza: 2,17+9,30 Altezza: (2,10+1,10)/2 Sommano E04.41 Sommano 13 RECINZIONI Riepilogo 01 STRADA "A" 02 STRADA "B"	mq	2,00 2,00 2,00 2,00	11,47 0,60 2,17 9,30		0,40 0,40 2,10 1,60	9,18 0,48 9,11 29,76 48,53	€29,40		€1.426,78 €8.154,87 €64.225,92 €20.114,24

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		03 PARCHEGGIO "C" 04 SCALA 05 MARCIAPIEDI 06 AREE A VERDE E VIALETTI PEDONALI 07 PUBBLICA ILLUMINAZIONE 08 FOGNA BIANCA 09 FOGNA NERA 10 SEGNALETICA VERTICA 11 PARCO GIOCHI 12 DEMOLIZIONI 13 RECINZIONI Sommano Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08) Importo Lavori compreso oneri per la sicurezza Importo soggetto a ribasso Ribasso contrattuale del ... % Importo netto dei lavori									€16.489,70 €50.378,68 €138.900,48 €129.222,54 €58.720,42 €89.909,93 €9.881,08 €1.415,73 €1.313,90 €4.696,26 €8.154,87 €593.423,75 €15.025,92 €608.449,67 €593.423,75 €0,00 €593.423,75

TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
01	STRADA "A"	€64.225,92	€64.225,92	€64.225,92	€64.225,92		10,82%
02	STRADA "B"	€20.114,24	€20.114,24	€20.114,24	€20.114,24		3,39%
03	PARCHEGGIO "C"	€16.489,70	€16.489,70	€16.489,70	€16.489,70		2,78%
04	SCALA	€50.378,68	€50.378,68	€50.378,68	€50.378,68		8,49%
05	MARCIAPIEDI	€138.900,48	€138.900,48	€138.900,48	€138.900,48		23,41%
06	AREE A VERDE E VIALETTI PEDONALI	€129.222,54	€129.222,54	€129.222,54	€129.222,54		21,78%
07	PUBBLICA ILLUMINAZIONE	€58.720,42	€58.720,42	€58.720,42	€58.720,42		9,90%
08	FOGNA BIANCA	€89.909,93	€89.909,93	€89.909,93	€89.909,93		15,15%
09	FOGNA NERA	€9.881,08	€9.881,08	€9.881,08	€9.881,08		1,67%
10	SEGNALETICA VERTICA	€1.415,73	€1.415,73	€1.415,73	€1.415,73		0,24%
11	PARCO GIOCHI	€1.313,90	€1.313,90	€1.313,90	€1.313,90		0,22%
12	DEMOLIZIONI	€4.696,26	€4.696,26	€4.696,26	€4.696,26		0,79%
13	RECINZIONI	€8.154,87	€8.154,87	€8.154,87	€8.154,87		1,37%
	TOTALE	€593.423,75	€593.423,75	€593.423,75	€593.423,75		100,00%

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 della Provincia di TARANTO
 Dott. Ing.
MAGRINI Paolo
 N. 990

