

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE									
OPERE DI URBANIZZAZIONE									
		Larg.	Lung.	Altez/n.	n.	Quantità		Prezzo Un.	Prezzo tot.
A	Parcheggi e spazi di manovra								
1	Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 Km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo								
	UMI 1					1.841,13	€/mq		
	UMI 2					6.887,36	€/mq		
	Sommano					8.728,49	€/mq	3,00	26.185,47
2	Scavo di sbancamento su terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso roccia, eseguito con mezzi meccanici per superfici aperte e per un'altezza di cm. 50 con accatastamento in cantiere del materiale di risulta.								
	UMI 1					1.841,13	€/mq		
	UMI 2					6.887,36	€/mq		
	Sommano					8.728,49	€/mq	7,90	68.955,07
2.a	Muretti di contenimento: Scavo di fondazione a sezione obbligata in terreno asciutto di media consistenza, eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 1,5 oltre il piano di sbancamento compreso di trasporto alle PP.DD. Fino alla distanza di km 10-Escluso eventuali oneri per scarico in zone autorizzate.								
	UMI 1	0,50	285,00	0,80		114,00	€/mc		
	UMI 2	0,50	455,00	0,80		182,00	€/mc		
	Sommano					296,00	€/mc	26,00	7.696,00
2.b	Muretti di contenimento: Calcestruzzo in opera per fondazioni armate confezionato con due o più pezzature di inerti, gettato in opera senza l'ausilio di casseri a pannelli compreso ferro e cls Rck 25								
	UMI 1	0,50	285,00	0,40		57,00	€/mc		
	UMI 2	0,50	455,00	0,40		91,00	€/mc		
	Sommano					148,00	€/mc	138,00	20.424,00
2.c	Muretti di contenimento: calcestruzzo in opera per murature in elevazione armate confezionato con due o più pezzature di inerti, gettato in opera con l'ausilio di casseri a pannelli e successivo disarmo compreso ferro e cls Rck 25								
	UMI 1	0,50	285,00	1,15		163,88	€/mc		
	UMI 2	0,50	455,00	1,15		261,63	€/mc		
	Sommano					425,50	€/mc	428,00	182.114,00

3	Formazione di cassonetto stradale costituito da tout-venant di cava fornito steso e rullato a strati, di spessore non inferiore a cm.100.								
	UMI 1				1.841,13	€/mq			
	UMI 2				6.887,36	€/mq			
	Sommano				8.728,49	€/mq	40,00		349.139,60
4	Preparazione del piano di posa delle pavimentazioni mediate livellamento, formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione, esclusa la fornitura del materiale stabilizzante spessore fino a 10cm								
	UMI 1				1.841,13	€/mq			
	UMI 2				6.887,36	€/mq			
	Sommano				8.728,49	€/mq	4,00		34.913,96
5	Fornitura e stesura di materiale stabilizzante per formazione di pendenze e livellette, spessore cm 5								
	UMI 1				1.841,13	€/mq			
	UMI 2				6.887,36	€/mq			
	Sommano				8.728,49	€/mq	42,00		366.596,58
6	Fornitura e stesura di tout-venant bitumato, spessore cm 8								
	UMI 1				1.841,13	€/mq			
	UMI 2				6.887,36	€/mq			
	Sommano				8.728,49	€/mq	9,00		78.556,41
7	Fornitura, stesura e rullatura di tappetino d'usura, spessore cm 3								
	UMI 1				1.841,13	€/mq			
	UMI 2				6.887,36	€/mq			
	Sommano				8.728,49	€/mq	7,50		65.463,68
8	Fornitura e posa di cordoli in cls, sez. cm 12/15/25 posati su sottofondo In cls con rin fianchi in cls, compresi pezzi speciali (aiuole e marciapiedi) elementi rettilinei								
	UMI 1				250,00	€/mt			
	UMI 2				380,00	€/mt			
	Sommano				630,00	€/mt	24,00		15.120,00
9	Fornitura e posa di cordoli in cls, sez. cm 12/15/25 posati su sottofondo In cls con rin fianchi in cls, compresi pezzi speciali (aiuole e marciapiedi) elementi curvi								
	UMI 1				30,00	€/mt			
	UMI 2				165,00	€/mt			
	Sommano				195,00	€/mt	25,00		4.875,00
10	Formazione attraversamento pedonale composto da pezzi speciali in granito con parti a vista bocciardati posti in opera, compreso scavo e fondazione in cls								
					6,00	€/n	800,00		4.800,00

11	Costruzione di sottofondazione per marciapiedi in calcestruzzo di cemento a ql. 2.50 per mc d'impasto, finitura grezza, con giunti di dilatazione in profilato plastico ogni 2.00 mt, armatura costituita da rete elettrosaldata diam 6 maglia 10x10, dello spessore finito di cm 10								
	UMI 1					225,00	€/mq		
	UMI 2					360,00	€/mq		
	Sommano					585,00	€/mq	22,00	12.870,00
12	Formazione e posa di pavimentazione in lastre autobloccanti in cls posati su letto di sabbia costipato e sottofondo di spessore cm 10 in calcestruzzo a q.li 2,5 compreso di giunti di dilatazione, compreso riempimento dei giunti con sabbia vagliata e la pulizia finale								
	UMI 1					225,00	€/mq		
	UMI 2					360,00	€/mq		
	Sommano					585,00	€/mq	46,00	26.910,00
13	Formazione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rettilinee di larghezza cm.12 di vernice bianca per mezzeria carreggiata, linea di arresto, linee di delimitazione parcheggi.								
	linea di arresto	0,40	4,00	8,00	12,80				
	attraversamento pedonale	0,40	4,00	6,00	9,60				
						22,40	€/mq	5,50	123,20
	Linee di delimitazione carreggiata e mezzeria		185,00	3,00	555,00	€/ml	0,80		444,00
14	Formazione di segnaletica verticale mediante la posa di pali per segnaletica stradale, compresa la formazione di plinto in cls avente dimensione 40x40x40, e disegnati a norma del Codice della Strada.								
					24,00	€/n	130,00		3.120,00
15	Rimessa in quota chiusini								
					65,00	€/n	60,00		3.900,00
16	Fornitura e posa di cestini con struttura in acciaio e listelli in legno esterni								
					10,00	€/n	120,00		1.200,00
17	Fornitura e posa di transenne in ferro come da disegno fornito presso l'ufficio tecnico comunale								
			24,00	2,00	48,00	€/ml	300,00		14.400,00
									1.287.806,97
		Larg.	Lung.	Altez/n.	n.	Quantità		Prezzo Un.	Prezzo tot.
	FORMAZIONE FOGNATURA								
	RETE ACQUE NERE								
18	Scavo a sezione obbligata per la formazione della fognatura acque nere.								
	UMI 1	1,00	25,00	1,50		37,50	€/mc		
	UMI 2	1,00	225,00	1,50		337,50	€/mc		
	Sommano					375,00	€/mc	15,00	5.625,00

	corrugato doppia parete e rivestito in cls per la realizzazione della rete Telecom diametro 125.								
	UMI 1		40,00			40,00	€/mt		
	UMI 2		130,00			130,00	€/mt		
	Sommano					170,00	€/mct	16,00	2.720,00
35	Linea Enel bassa tensione compreso oneri infilagaggio del cavo								
	UMI 1		40,00			40,00	€/mt		
	UMI 2		130,00			130,00	€/mt		
	Sommano					170,00	€/mct	15,00	2.550,00
36	Linea Enel media tensione compreso oneri infilagaggio del cavo								
	UMI 1		40,00			40,00	€/mt		
	UMI 2		130,00			130,00	€/mt		
	Sommano					170,00	€/mct	25,00	4.250,00
37	Rinterro di scavi eseguito con mistone di cava e parziale reimpiego del materiale di scavo								
	UMI 1	1,00	80,00	0,80		64,00	€/mc		
	UMI 2	1,00	260,00	0,80		208,00	€/mc		
	Sommano					272,00	€/mc	26,00	7.072,00
38	Fornitura e posa di pozzetti in cls prefabbricati o gettati in opera compreso di scavo e chiusino in ghisa per la rete Enel privata dim 60x60								
	UMI 1				8,00	8,00	€/n		
	UMI 2				14,00	14,00	€/n		
	Sommano					22,00	€/n	230,00	5.060,00
39	Fornitura e posa di pozzetti in cls prefabbricati o gettati in opera Compreso di scavo e chiusino in ghisa per la rete Telecom dim 60x60								
	UMI 1				8,00	8,00	€/n		
	UMI 2				14,00	14,00	€/n		
	Sommano					22,00	€/n	230,00	5.060,00
39	Fornitura e posa di cabina di trasformazione media tensione, secondo le indicazioni della società erogante Enel s.p.a.				1,00		€/n	20.000,00	20.000,00
	Quota distanza				1,00		€/n	120.000,00	120.000,00
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA								
40	Scavo in sezione obbligata con accatastamento del materiale di risulta in cantiere per la formazione della rete di illuminazione pubblica								
	UMI 1	1,00	210,00	1,00		110,00	€/mc		
	UMI 2	1,00	690,00	1,00		690,00	€/mc		
	Sommano					800,00	€/mc	15,00	12.000,00
41	Fornitura e posa di tubazioni in PVC corrugato doppia parete e rivestimento In cls per la rete illuminazione pubblica diam. 110; compreso linea illuminazione pubblica.								
	UMI 1		210,00			210,00	€/mt		
	UMI 2		690,00			690,00	€/mt		
	Sommano					900,00	€/mct	26,00	23.400,00

42	Linea illuminazione pubblica compreso oneri infilaggio del cavo								
	UMI 1		210,00			210,00	€/mt		
	UMI 2		690,00			690,00	€/mt		
	Sommano					900,00	€/mct	15,00	13.500,00
43	Rinterro di scavi eseguito con mistone di cava e parziale reimpiego del materiale di scavo								
	UMI 1	1,00	210,00	0,80		168,00	€/mc		
	UMI 2	1,00	690,00	0,80		552,00	€/mc		
	Sommano					720,00	€/mc	26,00	18.720,00
44	Fornitura e posa di pozzetti in cls prefabbricati o gettati in opera compreso di scavo e chiusino in ghisa per la rete dell'illuminazione pubblica dim 40x40								
	UMI 1				11,00	11,00	€/n		
	UMI 2				25,00	25,00	€/n		
	Sommano					36,00	€/n	230,00	8.280,00
45	Fornitura di plinti per pali enel dimensioni cm 80x80x100, compreso scavo e armatura, foro di alloggiamento palo da mm 250								
	UMI 1				11,00	11,00	€/n		
	UMI 2				25,00	25,00	€/n		
	Sommano					36,00	€/n	350,00	12.600,00
46	Fornitura e posa in opera di pali illuminazione pubblica, completo di armatura, lampada a led, compreso collegamenti con cavo elettrico sottoguaina e fusibili								
	UMI 1				11,00	11,00	€/n		
	UMI 2				25,00	25,00	€/n		
	Sommano					36,00	€/n	900,00	32.400,00
GASDOTTO									
		Larg.	Lung.	Altez/n.	n.	Quantità		Prezzo Un.	Prezzo tot.
47	I lavori di realizzazione della condotta prevedono lo scavo, la fornitura e posa di pezzi speciali e tubi in acciaio a Norme UNI-CIG 9034:2004 e UNI EN 10208-1 protetti esternamente con rivestimento bituminoso pesante a Norma UNI 5256:1987, saldati di testa per mezzo di saldature ad arco elettrico, la fasciatura delle guarnizioni, la protezione della condotta con sabbia, il rinterro dello scavo con materiale di risulta e stabilizzato, la fornitura e posa del nastro segnalatore, i collaudi, il collegamento alla rete esistente, il ripristino dell'asfalto manomesso con bynder e tappetino d'usura nei tratti asfaltati di collegamento alla rete esistente; la condotta verrà realizzata nel rispetto della Norma UNI 9165:2004 e del D.M. 24/11/1984								
	UMI 1		90,00			90,00	€/mt		
	UMI 2		140,00			140,00	€/mt		
	Sommano					230,00	€/mct	100,00	23.000,00
									320.582,00
							€/mq	205,89	

		Larg.	Lung.	Altez/n.	n.	Quantità		Prezzo Un.	Prezzo tot.
VERDE ATTREZZATO									
48	Fornitura di terra di coltivo per aiuola altezza 50cm.								
	UMI 1					1.870,78	€/mt		
	UMI 2					3.750,00	€/mt		
	Sommano					5.620,78	€/mt	18,00	101.174,04
49	Lavorazione terra di coltivo e semina di prato verde								
	UMI 1					1.870,78	€/mt		
	UMI 2					3.750,00	€/mt		
	Sommano					5.620,78	€/mt	1,75	9.836,37
50	Fornitura e posa di alberelli diametro cm 6 (aceri, robinie, etc.) da posare nell'aiuola con l'ausilio di tutori. (escluso alberi standard di qualità)								
	UMI 1				11,00	8,00	€/n		
	UMI 2				25,00	20,00	€/n		
	Sommano					28,00	€/n	250,00	7.000,00
51	Fornitura e posa di panchine formate da telaio in acciaio e finitura con listoni di legno.								
	UMI 2				15,00	10,00	€/n		
	Sommano					5,00	€/n	500,00	2.500,00
52	Impianto di irrigazione automatica								
	UMI 1					1.870,78	€/mq		
	UMI 2					3.750,00	€/mq		
	Sommano					5.620,78	€/n	12,25	68.854,56
52	Formazione di percorso pedonale in ciotoli con relativo sottofondo in cls								
	UMI 2	1,50	130,00			180,00	€/mq	40,00	7.200,00
							€/mq	34,97	196.564,96
TOTALE									1.993.644,93
STANDARD DI QUALITA'									
53	Pista ciclabile					750,00	€/mq	150,00	112.500,00
54	Fascia verde alberata in via Milano					1.205,00	€/mq	35,00	42.175,00
55	Bosco urbano Gronda Nord								
	Piantumazione					80,00	€/n	250,00	20.000,00
	Percorso pedonale					300,00	€/mq	130,00	39.000,00
	Passerella pedonale in legno sul Cresmiero					1,00	€/n	50.000,00	50.000,00
54	Fascia alberata a coronamento del rondò					650,00	€/mq	35,00	22.750,00
55	Riqualficazione piazza Mons. Manziana					2.738,00	€/mq	135,00	369.630,00
SOMMANO							€		656.055,00

