

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE URBANIZZAZIONE AREA A
PARCHEGGIO, VERDE PUBBLICO E APLIAMENTO DELLA VIABILITA' COMUNALE DI
COMPETENZA DEL P.U.C. DI VIA CATAVOLI IN LOC. CASALGUIDI**

N°	Art. E.P.	rif. Preziario regionale	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	U.M.	Prezzo U.	Importo Parziale
1	4	TOS19_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm					986	mq	€ 2,68	€ 2.642,48
2	6	TOS19_01.A04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, compreso: Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50								
			competenza sezione 1-2	10,80		12,27		132,52			
			competenza sezione 2-3	9,47		18,60		176,09			
			competenza sezione 3-4	10,91		25,88		282,35			
			competenza sezione 4-5	21,45		55,63		1.193,26			
			competenza sezione 5-6	3,37		77,19		260,13			
			competenza sezione 6-7	20,02		63,29		1.267,07			
			competenza sezione 7-8	8,14		32,91		267,85			
								3.579,27	mc	€ 20,13	€ 72.050,64
3	5	TOS18_01.A04.011.001	0								
			Linea illuminazione interna al PUC e linea abitazioni su strada PUC	195,00	0,60	0,30		35,10			
			Linea fognatura bianca condotte 800 mm interna al PUC	103,50	1,00	0,85		87,98			
			Linea fognatura bianca condotte 300mm interna al PUC (collettamento)	39,00	0,60	0,60		14,04			
			linea fognatura bianca condotta scarico bocca tarata interna al PUC	14,00	0,40	0,60		3,36			
			Linea fognatura nera, dorsale 250 mm	65,00	0,70	1,45		65,98			
			Linea fognatura nera, derivazioni utenze 160 mm	13,00	0,40	1,45		7,54			
			Linea Acquedotto su strada PUC	65,00	0,40	0,40		10,40			
			Linea Metano tubo S5 diam. 110 mm	68,00	0,40	0,30		8,16			
			Linea Telecom 2 corrugati diam 125	67,00	0,40	0,30		8,04			
			ulteriore scavo per plinti illuminazione	0,85	0,85	0,95	11,00	7,56			
								248,15	mc	€ 10,72	€ 2.660,16
4	8	TOS19_16.E03.001.008	Fornitura e posa in opera di strato anticapillare costituito da tessuto non tessuto in filo continuo sguagliato per strato di								
			per area destinata a viabilità					579,00			
			per area destinata a parcheggio					407,00			
								986,00	mq	€ 4,50	€ 4.437,00
5	18	TOS_19_01.B04.004.002	Conglomerato cementizio C25/30 per getti non armati o debolbemente armati gettato in opera contro terra per costituzione di magrone, compreso: confezione, avvicinamento, getto:								
			plinti pali illuminazione pubblica	0,85	0,85	0,10	11,00	0,80			
			muro di sostegno lato 2 UA fino a Via Catavoli	45,00	1,55	0,10		6,98			
			muro di sostegno parcheggio piccolo	34,60	1,55	0,10		5,36			
			muro di sostegno limite strada da parcheggio piccolo a via Catavoli	24,30	1,55	0,10		3,77			
			muro di delimitazione parcheggio grande	67,50	1,05	0,10		7,09			
								23,99	mc	€ 108,79	€ 2.609,62

N°	Art. E.P.	rif. Preziario regionale	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	U.M.	Prezzo U.	Importo Parziale
6	19	TOS_19_01.B04.004.007	<p>Codice regionale: TOS19_01.B04.004.003 Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 Prezzo a m³ € 108,79</p> <p>Codice regionale: TOS19_01.B02.002.002 Voce: 002 - Casseforme di legno. Articolo: 002 - per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Prezzo a m² € 27,99 x mq 552,25 = € 15457-----4mq/mc x27,99 = 111,96 €/mc</p> <p>Codice regionale: TOS19_01.B03.001.005 Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore Articolo: 005 - barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Prezzo a kg € 1,77x kg 1380 = € 2442----- 100Kg/mc x 1,77 = 177 €/mc</p>								
			muro di sostegno lato 2 UA fino a Via Catavoli								
			Fondazione	45,00	1,55	0,30		20,93			
			Elevazione	45,00	0,30	1,15		15,53			
			muro di sostegno parcheggio piccolo								
			Fondazione	34,60	1,55	0,30		16,09			
			Elevazione	34,60	0,30	1,25		12,98			
			muro di delimitazione parcheggio grande								
			Fondazione	24,30	1,25	0,30		9,11			
			Elevazione	24,30	0,25	1,55		9,42			
			muro a retta da parcheggio pic. A via Catavoli								
			Fondazione	67,50	0,80	0,30		16,20			
			Elevazione	67,50	0,25	1,45		24,47			
			muro fra strada e tre unità considerato per quota parte								
			Elevazione	41,00	0,30	1,00		12,30			
			"diaframmi chiusura" stoccaggio norma 13	1,40	0,25	1,40	2,00	0,98			
								137,99	mc	€ 397,95	€ 54.913,72
7	26	TOS19_04.B12.001.001	<p>Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre. il tutto perfettamente rullato per strati successivi. Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm ogni onere compreso per pendenze e quanto altro occorra per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p>								
			per area destinata a viabilità	579,00	0,40			231,60			
			per area destinata a parcheggio	407,00	0,40			162,80			
								394,40	mc	€ 23,71	€ 9.349,63
8	9	TOS19_04.F08.012.004	<p>Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 200 mm</p>								
			Linea illuminazione interna al PUC e linea abitazioni su strada PUC	195,00				195,00			
								195,00	ml	€ 10,50	€ 2.047,50

N°	Art. E.P.	rif. Preziario regionale	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	U.M.	Prezzo U.	Importo Parziale
9	13	TOS19_01.F06.003.005	Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm. tubazioni diametro 80 cm								
			Linea fognatura bianca condotte 800 mm interna al PUC	103,50				103,50			
								103,50	ml	€ 73,63	€ 7.620,71
10	15	TOS19_04.F06.008.003	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm								
			Linea fognatura bianca condotte 300mm interna al PUC (collettamento)	39				39,00			
								39,00	ml	€ 36,07	€ 1.406,73
11	11	TOS19_04.F06.008.002	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 250 mm								
				65,00				65,00	ml		
								65,00		€ 25,45	€ 1.654,25
12	12	TOS19_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm								
				13,00				13,00	ml		
								13,00		€ 19,57	€ 254,41
13	33	NP02	Tubazioni in ghisa sferoidale per acque potabili a norma EN 545 con giunto elastico aut rivest interno in malta di cemento d'altoforno conforme alla norma EN 197-1 applicata a norma ISO 4179; rivest. esterno con 400g/m2 di lega di zinco allum (85-15) applicato per metallizzazione e successiva vernice o resina epossidica Guarnizione del giunto in EPDM a norma EN 681-1. conformi a quanto disposto dal D.M. 174/2004. Conformità alla norma EN 545 certificazione secondo le norme EN 45000. Prodotto in stabilimenti ISO 9001 ed EN 14001. Giunto tipo TYTON DIN28603. Comprensivo di due T con saracinesca per allacciamento DN 80 PFA 40 prezzo €/m 52,00 (prezzo medio rilevato) Codice regionale: TOS18_RU.M11.001.002 Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico Articolo: 002 - 5ª categoria Prezzo a ora € 22,98 x 0,20 h/ml = €/ml 4,60								
				65,00				65,00	ml		
								65,00		€ 54,60	€ 3.549,00

N°	Art. E.P.	rif. Preziario regionale	Designazione dei lavori	Lungh.	Largh.	Alt.	Peso/n°	Quantità	U.M.	Prezzo U.	Importo Parziale
14	34	66.1.1.10	Fornitura e posa in opera di linea PER IL CONVOGLIAMENTO DI					68,00			
								68,00		€ 14,92	€ 1.014,56
15	10	TOS19_04.F08.012.0011	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm TELECOM					67,00	ml		
								67,00		€ 5,73	€ 383,91
16	22	TOS19_01.A05.001.002	Riempimenti eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.								
			Linea fognatura bianca condotte 800 mm interna al PUC	103,50	1,00	0,20		20,70			
			Linea fognatura bianca condotte 300mm interna al PUC (collettamento)	39,00	0,6	0,20		4,68			
			linea fognatura bianca condotta scarico bocca tarata interna al PUC	14,00	0,40	0,20		20,70			
			Linea fognatura nera, dorsale 250 mm	65,00	0,70	1,10		1,12			
			Linea fognatura nera, derivazioni utenze 160 mm	13,00	0,40	1,10		50,05			
			Linea Acquedotto su strada PUC	65,00	0,40	0,20		5,20			
			Linea Metano tubo S5 diam. 110 mm	68,00	0,40	0,10		2,72			
			Linea Telecom 2 corrugati diam 125	67,00	0,40	0,10		2,68			
								107,85	mc	€ 22,93	€ -
											€ 2.473,00
17	#RIF!	TOS_19_01.B04.005.001	#RIF!	195,00	0,60	0,30		35,10			
								35,10	mc	€ 108,85	€ 3.820,64
18	27	TOS19_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 06.011.np3 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 curvilineo cm 15x25x100								
			Delimitazione Parcheggio piccolo	31,50				31,50			
			Delimitazione aree parcheggio grande	76,00				76,00			
								107,50	ml	€ 16,78	€ 1.803,85
19	17	TOS19_01.F06.010.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10 Dim 50x50x50								
			per caditoie stradali				18,00	18,00			
								18,00	n°	€ 86,09	€ 1.549,62
20	21	TOS19_04.F06.053.0901	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale								
			in cls C16/20								
			per caditoie stradali				18,00	18,00			
								18,00	n°	€ 167,70	€ 3.018,60
21	16	TOS19_01.F06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10 Dim 40x40x40 (compresi i 3 lampioni su via Catavoli)								
			per Illuminazione Pubblica stradale				11,00	11,00			
								11,00	n°	€ 58,83	€ 647,13

