

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## OPERE DI URBANIZZAZIONE

<b>1</b>	<b>PREDISPOSIZIONE CANTIERE + SICUREZZA</b>						
	Predisposizione cantiere, con recinzione dell'area interessata, cartellonistica e segnaletica provvisoria e tutto quant'altro necessario nel rispetto della normativa sulla sicurezza (L..494)						
	corpo		€	3.600,00		€ 3.600,00	
<b>2</b>	<b>FORMAZIONE STRADA + PARCHEGGI + VERDE</b>						
	Formazione di opere stradali con sbancamento di terreno per una profondità media di cm. 40; riporto e cilindatura di misto naturale ghiaioso di cava a formazione sottofondo stradale per cm. 30; fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout venant bitumato) con bitume penetrazione 80-100, compresi materiali stendimento e rullatura per uno spessore finito non inferiore di 8 cm.; tappeto di usura in conglomerato bituminoso confezionato con graniglia e sabbia compresi materiali, stabilizzato, stenditura e rullatura per dare l'opera finita.						
	Scavo	01.A01.A30	Mc	645	€/mc	13,68	€ 8.823,60
	Cass.strad.	01.A22.A80.030	mq.	726	€/mq.	13,49	€ 9.793,74
	Binder	01.A22.B00.015	mq.	726	€/mc	11,81	€ 8.574,06
	Tappeto us.	01.A22.B20.010	mq.	726	€/mc	7,26	€ 5.270,76
	Verde		mq.	506	€/mq.	16	€ 8.096,00
<b>4</b>	<b>FORMAZIONE MARCIAPIEDI</b>						
	Nuova formazione di marciapiede realizzato con pavimentazione in asfalto, compreso sottofondo, cordoli in cemento come da disegno. I prezzi sono maggiorati in quanto lavoro eseguito in sezione obbligata						
	Scavo	01.A01.A30	mc.	75,5	€/mc	13,68	€ 1.032,84
	Cass.strad.	01.A22.A80.030+50%	mq.	188	€/mq.	20,23	€ 3.803,24
	Binder	01.A22.B00.015+50%	mq.	188	€/mc	17,71	€ 3.329,48
	Tappeto us.	01.A22.B20.010+50%	mq.	188	€/mc	10,89	€ 2.047,32
	cordoli in cemento (10x25x100)		ml	318,14	€/ml.	41,02	€ 13.050,27
	01.A21.F10.005	+		01.A21.F10.010			
<b>5</b>	<b>RETE FOGNARIA ACQUE NERE</b>						
	Rete fognaria acque nere realizzata secondo le indicazioni di progetto in tubi in PVC diametro cm. 25 posati su sottofondo in calcestruzzo, compreso scavo, reinterro, ghisa, pozzetti di ispezione con chiusini carrabili.						
	fognatura acque nere diam.250		ml.	40,00	€/ml.	95,00	€ 3.800,00
	pozzetti (40x40) con sigilli ghisa		n.	2	€/cad	329,45	€ 658,90
<b>6</b>	<b>RETE FOGNARIA ACQUE BIANCHE</b>						
	Rete fognaria acque bianche realizzata secondo le indicazioni di progetto in tubi in PVC diametro cm. 30 posati su sottofondo in calcestruzzo, compreso scavo, reinterro, caditoie con griglie carrabili in ghisa, pozzetti di ispezione con chiusini carrabili, vasca di accumulo per trattamento acque di prima pioggia tipo W403 della ditta MUSILLI PREFABBRICATI (diam. 230 cm. H=200 cm.). Compreso vasca disoleatore tipo DD/PR2 della ditta COSTRUZIONI VIRAGO (cm.180x180xH185) e pozzo perdente (diam. 200, H=400) per raccolta e dispersione acque bianche compreso soletta sigillata in CLS.						
	fognatura acque bianche diam.300		ml.	97,00	€/ml.	85,00	€ 8.245,00
	pozzetti (40x40) con caditoia in ghisa		n.	4	€/cad	329,45	€ 1.317,80
	pozzo perdente per acque bianche completo di soletta sigillata in CLS		n.	1	€/cad	1.800,00	€ 1.800,00
	DISOLEATORE		n.	1	€/cad	2.000,00	€ 2.000,00
	Vasca prima pioggia		n.	1	€/cad	2.400,00	€ 2.400,00
	Caditoia a bocca di lupo marciap.		n.	2	€/cad	300,00	€ 600,00

<b>7</b>	<b>RETE ENEL</b> Rete ENEL e/o società concessionaria consistente nella fornitura e posa in opera di n.2 tubazioni in PVC diametro 120 mm. con inserito filo passa-cavi per allacciamento rete compresi pozzetti, il tutto realizzato secondo le richieste della società erogatrice.					
	Tubazione + scavo	ml.	80,00	€/ml.	38,00	€ 3.040,00
	pozzetti di servizio 40x40	n.	3	€/cad	329,45	€ 988,35
<b>8</b>	<b>RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE</b> Rete di pubblica illuminazione costituita da lampade da 125 W, montante su pali tronco-conici in lamiera zincata a caldo con sbraccio, altezza m.10 compresa rete di collegamento con cavo in neoprene di adeguata sezione passante in tubo in PVC diametro160 mm., posato su letto di sabbia, compresa di messa a terra.					
	Tubazione + scavo	ml.	90,00	€/ml.	38,00	€ 3.420,00
	lampioni alti	n.	4	€/cad.	600,00	€ 2.400,00
	pozzetti	n.	5	€/cad.	329,45	€ 1.647,25
<b>9</b>	<b>RETE TELECOM</b> Rete Telecom e/o società concessionaria consistente nella fornitura e posa in opera di n.2 tubazioni in PVC diametro 100 mm. con inserito passa-cavi per allacciamento rete compresi pozzetti, il tutto realizzato secondo le richieste della società erogatrice.					
	Tubazioni + scavo	ml.	41,00	€/ml.	38,00	€ 1.558,00
	pozzetti (40x40) con sigilli ghisa	n.	2	€/cad	329,45	€ 658,90
<b>10</b>	<b>RETE GAS</b> Rete Gas e/o società concessionaria consistente nella fornitura e posa in opera di n.1 tubazione in lega metallica DN 100, il tutto realizzato secondo le richieste della società erogatrice.					
	rete gas	ml.	40,00	€/ml.	60,80	€ 2.432,00
<b>11</b>	<b>RETE ACQUA</b> Rete di acquedotto realizzata con tubazione P.E.A.D. 90, con collegamento rete idrica esistente, posa di saracinesche in appositi pozzetti di ispezione.					
	Tubazione + scavo	ml.	40,00	€/ml.	45,00	€ 1.800,00
	saracinesche	n.	1	€/cad.	250,00	€ 250,00
	pozzetti (40x40) con sigilli ghisa	n.	2	€/cad	329,45	€ 658,90
<b>12</b>	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE</b> Realizzazione in sito di segnaletica orizzontale e verticale secondo normativa vigente del codice della strada. Completa di ogni onere occorrente.					
	Segnaletica orizzontale	corpo		€	650,00	€ 650,00
	Segnaletica verticale	corpo		€	900,00	€ 900,00
	<b>TOTALE OPERE DI URBANIZZAZIONE</b>					<b>€ 108.646,41</b>

## OPERE ACCESSORIE

### 13 PENSILINA FERMATA BUS

Nuova pensilina per fermata autobus, realizzata con montanti e parti curve realizzate in tubolare tondo d'acciaio zincato Ø mm. 60x2.  
 Tamponamento laterale, posteriore e telaio del tetto sono realizzati mediante tubolari d'acciaio zincato. Copertura e timpani laterali realizzati in policarbonato alveolare trasparente antisfondamento mm. 6 protetto UV. Tamponamento posteriore in policarbonato alveolare trasparente antisfondamento mm. 10 protetto UV. Tamponamento laterale in policarbonato alveolare trasparente antisfondamento mm. 10 protetto UV. Tutte le parti in acciaio sono con procedimento di sgrassaggio in vasca a vapori con conseguente, verniciatura a forno a 180° mediante polvere poliestere a basso contenuto di piombo come da vigente normativa.  
**Colorazione RAL a discrezione da definire.**

corpo € 2.200,00 € 2.200,00

### 14 PANCHINE

Panchina con fianchi in tubo di acciaio di forma ovale, sagomato ad U capovolta, con saldati i profili di sostegno della seduta e le flange per il fissaggio al suolo. Fianchi e flange in lamiera di acciaio tagliata al laser. Seduta e schienale a grigliato in tondino di acciaio zincato. **Finitura:** Verniciata a polvere e cottura in tunnel termico a 200°C. **Colorazione RAL da definire**

n. 2 €/cad 320 € 640,00

### 15 SCIVOLO

Nuovo scivolo con- pali portanti: in lega di alluminio T 6060 sez 90x90x2,5 con anima di rinforzo interna con spigoli arrotondati verniciato a polveri termoindurenti per esterni colore giallo RAL1003; calotta copristesa in polietilene - 1 salita a pioli in ACCIAIO INOX AISI 304- 2 impugnature in acciaio zincato e verniciato - 1 scivolo h 145cm in polietilene rotazionale PALI MONTANTI PROLUNGATI PER LA CEMENTAZIONE DIRETTA A SUOLO Ingombro gioco: 302x81x214 cm. Area di sicurezza: 652x381 cm. Area di impatto minima: 24 mq. Altezza massima di caduta: 145 cm.

n. 1 €/cad 1150 € 1.150,00

### 16 ALTALENA

Nuova altalena a due posti con pali portanti in pino nordico impregnato in autoclave con sali atos:

n. 1 €/cad 1200 € 1.200,00

### 17 PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA

Pavimentazione antishock realizzata in granuli di gomma riciclata. La struttura permette un facile drenaggio dell'acqua. Le piastrelle sono fornite con spinotti da incollare su massetto CLS o altra superficie dura.  
**Materiali certificati a norma EN 1177** Dimensioni 50 x 50 .  
**Spessore 40 mm.** Colore Rosso o Nero  
 Altezza critica di caduta certificata: 140 cm

Nell'area standard comparto mq. 45 €/cad 38 € 1.710,00  
 Nell'oratorio parrocchia Loreto mq. 40 €/cad 38 € 1.520,00

### 18 PIANTUMAZIONE

Piantumazione realizzata mediante posizionamento di n. 10 piante di alto fusto, di specie autoctona.

n. 10 €/cad 150 € 1.500,00

### 19 VIALETTA ACCESSO GIOCHI

Realizzazione di nuovo vialetto di accesso area giochi, realizzato in asfalto, completo di sottofondo e cordoli di contenimento

mq. 7 €/cad 65 € 442,00

TOTALE OPERE ACCESSORIE € 10.362,00

IMPORTO TOTALE OPERE € 119.008,41