

DESCRIZIONE E STIMA COSTI - settembre 2009

I lavori oggetto dell'intervento consistono nella formazione di: parcheggi per complessivi 33 posti, sistemazioni e attrezzaggio aree verdi e percorsi pedonali di uso pubblico, rifacimento linee di fognatura e di raccolta acque meteoriche, demolizione cabina Enel, trasferimento linee interrato e formazione nuova cabina di trasformazione, nuovi impianti di illuminazione pubblica.



1. OPERE DI URBANIZZAZIONE 1° A
SCOMPUTO ONERI

		unità m.	costo unitario	costo
	AREE A VERDE E SOTTOSERVIZI			136823,00
1	Opere di preparazione con scavi di sbancamento generale, riporti e livellamento del terreno esistente per la formazione delle aree stradali e a parcheggio (mq. 1158)	mq	15,00	17370,00
2	Opere di sistemazione e riasfaltatura della via S.Simone Giuda compreso onere di livellamento generale e messa in quota dei chiusini esistenti (mq.335)	mq.	38,00	12730,00
3	Formazione di pavimentazioni marciapiedi (mq.253) in asfalto colorato con aggiunta di pigmenti ossidi e sottofondo in cls armato sp.10 cm.	mq.	38,00	9614,00
4	Formazione di nuovi tracciati stradali (mq.1021) compresi di preparazione, stesa sottofondi in misto di ghiaia e frantumato inerte, tout venant e tappetino di finitura in asfalto	mq.	32,00	32672,00
5	Formazione nuovi cordoli in cls sez.12*25 cm. (ml.224)	ml	28,00	6272,00
6	Formazione nuovi cordoli stradali in granito bocciardato sez.12*25 cm. (ml.320)	ml	48,00	15360,00
7	Formazione rete acquedotto per alimentazione abitazioni(ml.50) con tubazione in acciaio DN110 PN16, sigillato e rivestito in tessuto poliestere bitumato, compresa quota per scavo e reinterro, pozzetti di derivazione con chiusini in ghisa	ml	58,00	2900,00
8	Formazione rete gas (ml.85) completo di scavo e reinterro, tubazione in acciaio ø 100 mm.sigillato e rivestito in tessuto poliestere bitumato, compresa quota pozzetti di derivazione con chiusini in ghisa cl.250	ml	48,00	4080,00
9	Formazione rete telecom (ml.85) completo di scavo e reinterro, cavo di alimentazione e tubazione di protezione in pvc corrugato ø 80 mm., compresa quota pozzetti di derivazione con chiusini in ghisa cl.250	ml	45,00	3825,00
10	Fornitura e posa di colonnina per attacco autopompa DN100, tipo doppio attacco compreso ogni onere per l'allacciamento ed il fissaggio a terra	a corpo	1,00	1500,00
11	Formazione linee di alimentazione elettrica nuovi corpi illuminanti (ml.300) completo di scavo e reinterro, cavo di alimentazione e tubazione di protezione in pvc corrugato ø125 mm. e quota pozzetti di derivazione 40*40 cm. con chiusini in ghisa cl.125	ml	62,00	18600,00
12	Opere, esterne al perimetro di P.I.I., connesse al rifacimento delle linee interrate di fognatura (ml.140) comprese di scavo h.120/150*80, tubazione ø 250 mm. N.8 Camerette di ispezione 70*70*150	ml	85,00	11900,00

	TOTALE IMPORTO			136823,00
	voci impreviste 10%			13682,30
	TOTALE IMPORTO			150505,30

2. OPERE DI URBANIZZAZIONE II° STANDARD DI QUALITA'

		unità m.	costo unitario	costo
	AREE STRADE E PARCHEGGI			146243,80
1	Opere di preparazione con scavi di sbancamento generale, riporti e livellamento del terreno esistente per la formazione delle aree a giardino e dei percorsi pedonali (mq. 1612)	mq	14,90	24018,80
3	Formazione dei muretti di contenimento in c.a. e rivestimento in pietra h. media 100 cm. (ml.43)	ml.	320,00	13760,00
4	Formazione di percorso pedonale in inerti stabilizzati tipo Moregallo completo di sottofondo in misto di ghiaia e frantumato inerte sp. medio 30 cm.(mq.297)	mq.	35,00	10395,00
5	Preparazione e livellamento delle aree naturali secondo le sagome ed i livelli di progetto, per successivo riporto di terra di coltura sp. medio 30 cm.(mq.990) e formazione di prato (questi esclusi)	mq.	2,90	2871,00
6	Fornitura e posa di elemento di bordura dei percorsi pedonali in legno trattato con catramina, sez.4*25 cm.(ml.162) a delimitazione del prato	ml.	16,00	2592,00
8	Formazione rete acquedotto per alimentazione fontanella e orti urbani (ml.103) con tubazione in acciaio DN110 PN16, sigillato e rivestito in tessuto poliestere bitumato, compresa quota completo di scavo e reinterro, pozzetti di derivazione con chiusini in ghisa cl.250	ml	59,00	6077,00
10	Opere connesse allo spostamento della cabina Enel compresi costi per l'acquisizione della cabina esistente, la demolizione, la formazione di nuove sedi interrato fino al manufatto pfb. della nuova cabina di trasformazione (fornitura e posa di questa comprese) per i relativi stacchi e trasferimenti delle linee elettriche di Mt e BT.	a corpo	1,00	70000,00
12	Opere, esterne al perimetro di P.I.I., connesse al rifacimento delle linee interrato di raccolta delle acque meteoriche (ml.190) comprese di scavo h.120/150*80, tubazione ø 250/300 mm. n.8 Camerette di ispezione 70*70*150 con chiusini in cls	ml	87,00	16530,00
4	Formazione di pavimentazioni posti auto in fondo naturale inerbato (mq.415) compreso sottofondo di tipo stradale in misto di ghiaia e frantumato inerte sp.30 cm.	mq.	45,00	18675,00

10	Formazione rete smaltimento acque meteoriche strade e parcheggio di uso pubblico (ml.165) completo di scavo e reinterro, tubazione diam.250 e quota pozzetti di derivazione con caditoie (tipo 64 fori) e/o chiusini in ghisa cl.250	ml	70,00	11550,00
11	Fornitura e posa di cameretta desoleatrice per la raccolta acque stradali tipo API421 dimensionata per una superficie di 1.100 mq. Circa, compresi scavo, formazione piano appoggio, siglillature, collegamento alle condotte, rinfianchi e reinterri	a corpo	1,00	1800,00
	TOTALE IMPORTO			146243,80
	voci impreviste 10%			14624,38
	TOTALE IMPORTO			160868,18

3. OPERE DI URBANIZZAZIONE A CARICO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

		unità m.	costo unitario	costo
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA			36720,00
1	Fornitura e posa nuovi corpi iluminanti h 400 compresi i plinti e/o le opere murarie relative alla loro installazione : n.18	a corpo	1200,00	21600,00
2	Piantumazione di nuovi alberi (n.22 carpini/ aceri/faggi/ liquidambar) a pronto effetto comprese tutte le opere preparatorie e complementari (scavi, tornelli, tutori, tubazione per alimentazione manuale acqua, ecc) per dare il lavoro completo e a regola d'arte	cad.	280,00	6160,00
3	Fornitura e posa di fontanelle in ghisa tipo a pulsante complete di griglia e basamento (n.1) compreso ogni onere per l'allacciamento ed il fissaggio a terra	a corpo	1,00	400,00
4	Fornitura e posa di panchine da 160/200 cm. con supporti e braccioli in ghisa e sedute in doghe di legno di iroko (n.2)	cad	320,00	640,00
6	Sistemazione delle aree naturali per formazione di prato, compreso necessario apporto terra di coltura sp. medio 30 cm.(mq.990), sistemazione superficiale e semina	mq.	8,00	7920,00