

**ALL. 05 - COMPUTO METRICO**

**PA "AREA SISTEMA CONFORMATA" sita in Monza**

**compresa tra le Vie: Monte Bianco, Dolomiti, Tofane e il Canale Villoresi**

<b>Opere di URBANIZZAZIONE PRIMARIA</b>	
Opere di scolturamento e formazione di massicciata stradale Via Dolomiti	5.011,39 €
Formazione marciapiedi e allargamento sede stradale Via Dolomiti compreso parcheggio	28.844,48 €
Opere fognarie, reti acque bianche e nere	13.875,20 €
Rete acquedotto e metano	1.284,87 €
Reti Enel e Telecom	1.078,78 €
<b>TOTALE</b>	<b>50.094,72 €</b>

<b>Opere di URBANIZZAZIONE SECONDARIA</b>	
Rete di pubblica illuminazione	19.071,01 €
Verde pubblico	48.644,48 €
Pista ciclabile	42.082,67 €
<b>TOTALE</b>	<b>109.798,17 €</b>

TOTALE OPERE SU CUI APPLICARE LO SCONTO DEL 20%	<b>159.892,89 €</b>
SCONTO DEL 20%	31.978,58 €
<b>TOTALE</b>	<b>127.914,31 €</b>

Riferimento Bollettino CCIAA MILANO 1° 2015

**OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA**

**Marciapiede verso Via Dolomiti - Allargamento sede stradale Via Dolomiti**

**SCOLTURAMENTO GENERALE E FORMAZIONE DI MASSICCIATA STRADALE VIA DOLOMITI MARCIAPIEDI E PISTA CICLABILE**

Codice <pre>prezziario</pre> Opere Edili	Designazione dei lavori	Unità Misura	Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
	<b>A.00.00 Apprestamenti di cantiere</b>				
A.00.00.0160	Recinzione mobile di segregazione dell'area di cantiere posta sulla carreggiata o a cavallo dei posti auto esistenti				
	$strada'(1,00+72,15+1,00)+(2,00 \times 2)$	ml	78,15	15,30	1.195,70 €
A.00.00.065	Impianto di illuminazione di segnalazione posto ogni 10 ml oltre alle estremità				
	$strada'(72,15:10)+2$	n	8,00	206,00	1.648,00 €
B.07.04.0040	Scavo semiarmato fino a 140 cm di profondità compresa l'occorrente armatura, il rinterro, l'accatastamento dei materiali eccedenti nell'ambito del cantiere, previa autorizzazione dell'Autorità competente: a) eseguito con mezzi meccanici in ambito extraurbano				
	$strada'(72,15 \times 1,00) \times (0,70:2)$	mc	25,25	12,50 €	315,66 €
A1.4.0120a	Carico dei materiali in eccesso per trasporto in discarica				
	$(72,15 \times 1,00) \times (0,70:2)$	mc	25,25	18,70 €	472,22 €
B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati fino a 20 km Rif. peso specifico del terreno 1,7 t/mc				
	<i>fino a 20 km</i> $25,25 \times 1,7$	t	42,93	10,10 €	433,59 €
B.07.04.0090	Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi cd. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995): Materiali di risulta dagli scavi a seguito di posa delle tubazioni (valutato in 1/3 del volume di scavo) - Rif. peso specifico del terreno 1,7 t/mc.				
	<i>a) rifiuti speciali non pericolosi se conferiti in discarica per rifiuti inerti. Materiale di scavo</i>	t	42,93	2,05 €	88,00 €
B.07.04.0265	Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera				
	<i>formazione di massicciata stradale</i>				

	(72,15x1,00)x(0,65:2)	mc	23,45	36,60 €	858,22 €
<b>PARZIALE SCOLTURAMENTO E MASSICCIATA</b>				<b>totale</b>	<b>5.011,39 €</b>

**FORMAZIONE MARCIAPIEDI E ALLARGAMENTO SEDE STRADALE VIA DOLOMITI**

Codice prezziario Opere Edili	Designazione dei lavori	Unità Misura	Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
B.07.04.0035	Scavo generale di scolturamento delle superfici destinate aparcheggi e marciapiedi ai fini della stabilità delle massciate				
	Marciapiedi (((8,35x2)+(9,30+19,65+15,65))x1,5+(5,00x2,00x 2)x0,4	mc	44,78	8,25 €	369,44 €
	Parcheggio (17,65+13,75)x5,0x0,40	mc	62,80	8,25 €	518,10 €
B.07.04.0060	Reinterro dell'area destinata alla formazione di marciapiedi e all'allargamento della sede stradale in Via Dolomiti per la messa in quota, h cm 20 <i>b) con materiale altrimenti presente in cantiere, compreso carico e trasporto</i>				
	Marciapiedi (((8,35x2)+(9,3+19,65+15,65))x1,5+(5x2x2))x0,60	mc	67,17	6,10 €	409,74 €
	Parcheggio (17,65+13,75)x5,00x0,60	mc	94,20	6,10 €	574,62 €
B.07.03.0010	Aggregati lapidei riciclati non legati, provenienti dalla lavorazione dei rifiuti negli impianti di recupero e trattamento regolarmente autorizzati, conformi ai requisiti di eco-compatibilità previsti dalla normativa vigente ed idonei all'utilizzo, h cm 20 <i>d) AM-R-C4-14 aggregato misto per riempimenti</i>				
	Marciapiedi (((8,35x2)+(9,30+19,65+15,65))x1,5+(5x2x2))x0,60	mc	67,17	26,80 €	1.800,16 €
	Parcheggio (17,65+13,75)x5,00x0,60	mc	94,20	26,80 €	2.524,56 €
B.07.04.0120	Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa				
	Marciapiedi (((8,35x2)+(9,35+19,65+15,65))x1,5+(5x2x2))	mq	111,95 €	6,15 €	688,49 €
	Parcheggio (17,65+13,75)x5,00	mq	157,00 €	6,15 €	965,55 €

B.07.04.0295	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base), con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq al 3,50% - 4,50% di bitume del peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm.				
	<i>b) spessore 10 cm</i>				
	Marciapiedi (((8,35x2)+(9,30+19,65+15,65))x1,5+(5x2x2))	mq	111,95		
	Parcheggio (17,65+13,75)x5,00	mq	157,00	18,20 €	2.857,40 €
B.07.04.0310	Strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70 -100 al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40 - 80 mm compressi, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compresso (2,10 € x 5 cm)				
	Marciapiedi (((8,35x2)+(9,3+19,65+15,65))x1,5+(5x2x2))	mq	111,95 €	10,50 €	1.175,48 €
	Parcheggio (17,65+13,75)x5,00	mq	157,00 €	10,50 €	1.648,50 €
	Sovraprezzo per superfici inferiori a 2500 mq				
	10,50 € x 20%	mq	268,95	2,10 €	564,80 €
B.07.04.0315	Manto di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70 - 100 al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compresso (2,85 € x 5)				
	Marciapiedi (((8,35x2)+(9,30+19,65+15,65))x1,5+(5x2x2))	mq	111,95	14,25 €	1.595,29 €
	Parcheggio (17,65+13,75)x5,00	mq	157,00	14,25 €	2.237,25 €
	Sovraprezzo per superfici inferiori a 2500 mq				
	14,25 € x 20%	mq	268,95	2,85 €	766,51 €
B.07.04.0355	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm				
	C12/15 - X0 - S3 per fondazioni di marciapiedi				
	Marciapiedi (((8,35x2)+(9,30+19,65+15,65))x1,5+(5x2x2))	mq	111,95	21,40 €	2.395,73 €

B.07.04.0320	Pavimentazioni in asfalto colato dello spessore di 20 mm per marciapiedi con superficie ricoperta di graniglia, marmo o frattazzata con sabbietta superficie minima 150 mq				
	Marciapiedi $((8,35 \times 2) + (9,30 + 19,65 + 15,65)) \times 1,5 + (5 \times 2 \times 2)$	mq	111,95	17,90 €	2.003,91 €
	Sovraprezzo per superfici inferiori a 150 mq				
	17,90 € x 20%	mq	111,95	3,58 €	400,78 €
B.07.04.0245	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso del n.200, dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi: per formazione nuovi marciapiedi				
	a) retti				
	parcheggio (5,00x2)	ml	10,00	29,90 €	299,00 €
	marciapiede $(8,35 \times 4) + (9,30 \times 2) + (5,00 + 2,00 + 6,50 + 19,65 + 1,5 + 17,65) + (15,65 + 1,5 + 13,66 + 2 + 6,50)$	ml	143,61 €	29,90 €	4.293,94 €
B.07.04.0540	Segnaletica orizzontale, eseguita con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'impresa, rifrangenti, antisdrucciolevoli, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature, pulizia delle zone di impianto, con garanzia di perfetta efficienza per anni tre:				
	a) larghezza striscia 12 cm				
	parcheggio $(17,65 + 13,66 + (5,00 \times 11)) + 26,70$	m	130,59	0,74 €	96,64 €
B.07.04.0545 b2	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto)				
	b) eseguita con vernice spartitraffico rifrangente				
	passi pedonali 6,50x2,50x2	mq	32,50	7,85 €	255,13 €
B.07.04.0555a+c	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 mm e altezza 3 m), compreso plinto di calcestruzzo, aventi dimensioni 40x40x40 cm), compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la posa del cartello stradale. Il cartello di dimensioni 60x60 avrà pellicola ad alta rifrangenza, tipo HIG classe2				

Numero 2 cartelli per attraversamento stradale, 1 per portatori di handicap Indicazione parcheggio disabili	n	3,00	134,50 €	403,50 €
<b>PARZIALE MARCIAPIEDI E PARCHEGGI</b>			<b>totale</b>	<b>28.844,48 €</b>

**OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA**

**Verde pubblico - Allacciamenti**

**OPERE FOGNARIE - RETI ACQUE BIANCHE E NERE**

Codice prezziario Opere Edili	Designazione dei lavori	Unità Misura	Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
B.07.04.0045	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente: <i>a) eseguito con mezzi meccanici in ambito urbano</i>  <i>raccordi a rete acque nere principale h. 1,5 m</i> $((2,5 \times 2) + (17,65 + 2,00 + 13,66 + 7,5)) \times 0,4 \times 1,5$	mc	27,49	21,40 €	588,20 €
	<i>raccordi caditoie acque chiare e camerette</i> $((18,00 + 5,00 + 3,00) \times 0,40 \times 1,00)$	mc	10,40	21,40 €	222,56 €
	<i>pozzo perdente</i> $3,00 \times 3,00 \times 3,00$	mc	27,00	21,40 €	577,80 €
	<i>desoleatore</i> $2,00 \times 2,00 \times 3,00$	mc	12,00	21,40 €	256,80 €
B.07.04.0060	Reinterro di scavi con materiale (2/3) <i>a) dislocato in prossimità dello scavo</i> $(27,49 + 10,4 + 27 + 27,00 + 12,00) \times 2/3$	mc	51,26	1,80 €	92,26 €
B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati fino a 20 km Materiali di risulta dagli scavi a seguito di posa delle tubazioni (valutato in 1/3 del volume di scavo) Rif. peso specifico del terreno 1,7 t/mc $((27,49 + 10,40 + 27,00 + 12,00) \times 1/3) \times 1,7$ <i>fino a 20 km</i>	t	29,05	10,10 €	293,36 €
B.07.04.0090	Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi cd. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995): Materiali di risulta dagli scavi a seguito di posa delle tubazioni (valutato in 1/3 del volume di scavo) - Rif. peso specifico del terreno 1,7 <i>a) rifiuti speciali non pericolosi se conferiti in discarica per rifiuti inerti. Materiale di scavo</i>	t	29,05	2,05 €	59,54 €

B7.4.0365	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate e opere non strutturali, gettate con o senza l'ausilio di casseri confezionato con aggregati con diametro massimo inferiore o uguale a 32 mm e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di:				
	<i>rete acque nere d.200</i>				
	10,00x0,40x0,20	mc	0,80	142,00 €	113,60 €
	<i>rete acque chiare-nere d.300</i>				
	((18,00+5,00+3,00)x0,40x1,00)	mc	2,08	142,00 €	295,36 €
B.07.04.0455 a	Fornitura in opera di tubazioni di scarico in PVC SN8 SDR 34 per acque meteoriche escluso reinfianco, ma compreso pezzi speciali, braghe, curve eccc...				
	<i>rete principale acque nere Diametro 160</i>				
	10,00	m	10,00	33,90 €	339,00 €
B.07.04.0455 c	<i>raccordi caditoie-rete principale acque chiare parcheggio Diametro 315</i>				
	18,00+5,00+3,00	m	26,00	80,10 €	2.082,60 €
B.07.03.0010	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni per scavi fino 70 cm di larghezza: con sabbia vagliata				
	<i>rete principale acque nere d. 200 cm</i>				
	10,00x0,40x1570 kg	t	6,28	27,10 €	170,19 €
	<i>reti acque chiare d. 300 cm</i>				
	(18,00+5,00+3,00)x0,40x1570 kg	t	16,33	27,10 €	442,49 €
B.07.04.460.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione o raccolta in cemento tipo Comune di Milano, escluso scavo e reinterro, dimensioni interne 45x45x90 cm a) con sifone incorporato				
	<i>caditoie rete acque chiare</i>	cad	2,00	111,60 €	223,20 €
B.07.04.470	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe B125 quadrato a telaio ermetico 550x550 mm, luce netta 450x450 mm, peso 28 kg				
	<i>caditoie rete acque chiare</i>	cad	2,00	114,10 €	228,20 €
	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione o raccolta in cemento tipo Comune di Milano, escluso scavo e reinterro, dimensioni interne 70x70x90 cm				
	<i>pozzetti d'ispezione rete acque chiare</i>	cad	1,00	210,00 €	210,00 €



B.07.04.472.c	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe D 400. c) a telaio e coperchio tondo con cerniera 850 mm, luce netta 600 mm, h 100 mm, peso 56 kg <i>pozzetti d'ispezione rete acque chiare</i>	cad	1,00	237,60 €	237,60 €
A.01.04.1455a	Fornitura e posa in opera di fossa per depurazione olii e grassi, per box e cucine, in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, completa di coperchio non carrabile; a) capacità litri 1000, per 30 boxes del n. A.01.03.457 /a <i>Pozzetto disoleatore</i>	cad	1,00	1.440,00 €	1.440,00 €
<b>Formazione n.1 pozzo perdente</b>					
B.07.04.260.a	Cilindratura di ghiaia, pietrisco o pietrischetto, su rulli compressi di peso adatto, fino a completo assestamento (misurati al soffice): a) ghiaia del n. 75 <i>formazione pozzo perdente</i> 27,00 mc- 14,00 mc	mc	13,00	1,80 €	23,40 €
B.07.04.440b	Anelli in C.A.V. prefabbricato, Rck non inferiore a 37 MPa, a sezione circolare per formazione pozzi perdenti, diametro interno in cm 200 e altezza cm 50 cadauno sovrapposti per una capacità complessiva di 13 mc per pozzo. Gli anelli perdenti dovranno essere prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da aziende in possesso di certificazione di Sistema Aziendale UNI EN ISO 9001:2000 <i>formazione pozzo perdente</i>	n	4,00	829,00 €	3.316,00 €
B.07.04.485.b3 + a3	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe D 400. c) a telaio e coperchio tondo con cerniera 850 mm, luce netta 600 mm, h 100 mm, peso 56 kg <i>formazione pozzo perdente</i>	cad	1,00	719,30 €	719,30 €
<b>Formazione Camerette di ispezione acque nere</b>					
B.07.04.0045 B.07.04.0050	Scavo meccanico non armato, misurato in sezione effettiva oltre alla profondità di 1,5 m dimensioni 1,5 m x 1,5 m (21,40+3,40 euro) <i>formazione cameretta d'ispezione h. 2 m</i> 1,50x1,50x1,70	mc	3,83	24,80 €	94,86 €
A.01.04.0210a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate e opere non strutturali gettato senza ausilio di casseri dimensioni 1,5 m x 1,5m x 0,15 <i>formazione basamento cameretta</i> 1,50x1,50x0,15	mc	0,34	198,00 €	66,83 €

A.01.04.0215a	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (platee, basamenti semplici) gettato con o senza l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzare separatamente. b) C28/35 (ex Rck 35 N/mm<sup>2</sup>) - esposizione XC2 - consistenza S4. Basamento 1,5 m x 1,5 m x 0,2 <i>formazione basamento cameretta</i></p>	1,50x1,50x0,20	mc	0,45	195,00 €	87,75 €
A.01.04.0320	<p>Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo UNI EN 13670 compreso sfrido e legature in barre ad aderenza migliorata. Armature per travi di fondazione (xxx mc x 120kg/mc) <i>formazione basamento cameretta</i></p>	0,45x1,2	t	0,05	1.400,00 €	75,60 €
A.01.04.0330a	<p>Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a 2 m; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue mensioni effettive: c) travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature. Dimensioni [(1,5 m x h. 0,2 m) x 4] x 1 <i>formazione basamento cameretta</i></p>	1,20x0,20x4	mq	1,20	37,70 €	45,24 €
A.01.04.0215a	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per murature di elevazione armate, spessore compreso tra 20 e 29 cm, gettato con o senza l'ausilio d casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente. b) C28/35 (ex Rck 35 N/mm<sup>2</sup>) - esposizione XC1 - consistenza S4. <i>formazione pareti cameretta h. 1,5m</i></p>	1,50x1,50x0,20x4	mc	1,80	195,00 €	351,00 €
A.01.04.0320	<p>Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo UNI EN 13670 compreso sfrido e legature in barre ad aderenza migliorata. Armature per pareti (120kg/mc) <i>formazione pareti cameretta h. 1,5m</i></p>	1,80x1,2	t	0,22	1.400,00 €	302,40 €
A.01.04.0330a	<p>Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a 4 m; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: b) murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione. <i>formazione pareti cameretta h. 1,5 m</i></p>	1,20x1,5x2x4	mq	14,40	37,70 €	542,88 €

A.01.04.0215a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole di cui alla voce 812 per strutture di cemento armato: solette, gettato con l'ausillio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente. b) C28/35 (ex Rck 35 N/mm <sup>2</sup> ) - esposizione XC1 - consistenza S4. Dimensioni ciascuna soletta (1,40 x 1,40 x 0,2)				
	<i>formazione soletta camerette</i>				
	1,20x1,20x0,15	mc	0,22	195,00 €	42,12 €
A.01.04.0320	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo UNI EN 13670 compreso sfrido e legature in barre ad aderenza migliorata. Armature per solette piene (xxx mc x 120kg/mc)				
	<i>formazione solette camerette</i>				
	0,22x0,12	t	0,03	1.400,00 €	36,29 €
A.01.04.0330a	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a 4 m; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: c) travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature. Dimensioni [(1,5 m x h. 0,2 m) x 6]				
	<i>formazione solette camerette</i>				
	1,20x1,20	mq	1,44	37,70 €	54,29 €
B.07.04.472.c	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe D 400. c) a telaio e coperchio tondo con cerniera 850 mm, luce netta 600 mm, h 100 mm, peso 56 kg				
	<i>camerette d'ispezione rete acque nere</i>	cad	1,00	237,60 €	237,60 €
B.07.04.0060	Reinterro di scavi con materiale: a) dislocato in prossimità dello scavo				
	<i>camerette d'ispezione acque nere</i>				
	1,50x1,50x1,70	mc	3,83	1,80 €	6,89 €
<b>PARZIALE OPERE FOGNARIE</b>			<b>totale</b>	<b>13.875,20 €</b>	

### RETE ACQUEDOTTO – METANO

Codice prezzario Opere Edili	Designazione dei lavori	Unità Misura	Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
B.07.04.0005	Scarifica di massiciata stradale (dove esistente e da rifare) eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico di materiale di risulta, per uno spessore di 11 cm: 2,65 euro +				
	(11,00+9,00)x0,40	mq	8,00	10,25 €	82,00 €
B.07.04.0010	Pulizia meccanica della sede stradale	mq	8,00	1,10 €	8,80 €

B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati. Fino a 20 km Rif. Peso specifico del terreno 1,7 t/mc. Materiale di scavo + scarifiche <i>materiale sbancamento cassonetto stradale</i>		t	1,50	10,10 €	15,11 €
B.07.04.0085	Test di cessione secondo il D.M. 27/9/2010 per: <i>a) rifiuti destinati in discarica per rifiuti Inerti, conformi alla TABELLA 2, dell'art. 5 del D.M. 27/09/2010, (ad esempio: terre e rocce da scavo non contaminate)</i>		n	1,00	233,00 €	233,00 €
B.07.04.0090	Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi cd. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995):					
	<i>a) rifiuti speciali non pericolosi (ad es. demolizioni) se conferiti in discarica per rifiuti inerti. Materiale di scavo</i>		t	1,50	2,05 €	3,07 €
B.07.04.0055	Scavo semiarmato fino a 1,5 m di profondità compresa l'occorrente armatura, il rinterro, l'accatastamento dei materiali eccedenti nell'ambito del cantiere, previa autorizzazione dell'Autorità competente: a) eseguito con mezzi meccanici in ambito extraurbano <b>RETE ACQUEDOTTO – METANO</b>		mc	14,00	16,00 €	224,00 €
B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati fino a 20 km Materiali di risulta dagli scavi a seguito di posa delle tubazioni (valutato in 1/3 del volume di scavo) Rif. peso specifico del terreno 1,7 t/mc <i>fino a 20 km</i>		t	7,93	10,10 €	80,13 €
B.07.04.0090	Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi cd. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995): Materiali di risulta dagli scavi a seguito di posa delle tubazioni (valutato in 1/3 del volume di scavo ) - Rif. peso specifico del terreno 1,7 t/mc.					
	<i>a) rifiuti speciali non pericolosi se conferiti in discarica per rifiuti inerti. Materiale di scavo</i>		t	7,93	2,05 €	16,26 €

A.01.04.0210a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate e opere non strutturali, gettate con o senza l'ausilio di casseri confezionato con aggregati con diametro massimo inferiore o uguale a 32 mm e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: a) C12/15 (ex Rck 15 N/mm <sup>2</sup> ) - esposizione X0 - consistenza S3 per rinfianchi e sottofondi di tubazioni				
	<b>RETE ACQUEDOTTO</b>				
	11,00x0,35x0,15	mc	0,58	198,00 €	114,35 €
	<b>RETE METANO</b>				
	9,00x0,35x0,15	mc	0,47	198,00 €	93,56 €
C.03.03.0030d	Tubazione in polietilene alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201, PFA (pressione di esercizio ammissibile in bar) 16 e SDR 11 per rete idrica, compreso di pezzi speciali e raccordi escluse le assistenze murarie, per diametro esterno di: d) 63 mm				
	<b>RETE ACQUEDOTTO</b>				
	11,00	m	11,00	6,60 €	72,60 €
B.07.03.202.e	Tubo corrugato in polietilene per passaggio cavi alta densità - doppia parete - interno liscio - col. rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton: escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro: e) diametro esterno mm 110 (rotoli da m 50)				
	<b>RETE METANO</b>				
	9,00	m	9,00	2,55 €	22,95 €
B.07.03.0010	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni per scavi fino 70 cm di larghezza: con sabbia vagliata (peso medio al mc 1570 kg)				
	(11,00+9,00)x0,35x0,15	mc	1,05	27,10 €	28,46 €
A.01.03.455.b	Pozzetto in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, a sezione quadrata chiusino pedonabile e senza sifone: b) misure interne 40x40 cm h 40 cm				
	<b>RETE ACQUEDOTTO (allacciamento a rete esistente)</b>	cad	1,00	38,60 €	38,60 €
	<b>RETE METANO (allacciamento a rete esistente)</b>	cad	1,00	38,60 €	38,60 €
B.07.04.471.a	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C400 a) quadrato a telaio ermetico 500x500 mm, luce netta 400x400 mm, h 60 mm, peso 24 kg				
	<b>RETE ACQUEDOTTO (allacciamento a rete esistente)</b>	cad	1,00	106,70 €	106,70 €
	<b>RETE METANO (allacciamento a rete esistente)</b>	cad	1,00	106,70 €	106,70 €

**PARZIALE RETI ACQUEDOTTO E METANO** **totale 1.284,87 €**

**RETI ENEL E TELECOM**

Codice prezziario Opere Edili	Designazione dei lavori	Unità Misura	Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
B.07.04.0005	Scarifica di massicciata stradale (dove esistente e da rifare) eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico di materiale di risulta, per uno spessore di 11 cm: 2,65 euro + <i>(12,00+8,00)x0,40</i>	mq	8,00	10,25 €	82,00 €
B.07.04.0010	Pulizia meccanica della sede stradale	mq	8,00	1,10 €	8,80 €
B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati. Fino a 20 km Rif. Peso specifico del terreno 1,7 t/mc. Materiale di scavo + scarifiche <i>materiale sbancamento cassonetto stradale</i> <i>8,00x0,11x1,7</i>	t	1,50	10,10 €	15,11 €
B.07.04.0085	Test di cessione secondo il D.M. 27/9/2010 per: <i>a) rifiuti destinati in discarica per rifiuti Inerti, conformi alla TABELLA 2, dell'art. 5 del D.M. 27/09/2010, (ad esempio: terre e rocce da scavo non contaminate)</i> Assolto in "Rete Acquedotto e Metano"				
B.07.04.0090	Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi cd. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995): <i>a) rifiuti speciali non pericolosi (ad es. demolizioni) se conferiti in discarica per rifiuti inerti. Materiale di scavo</i>	t	1,50	2,05 €	3,07 €
B.07.04.0055	Scavo armato fino a 1,5 m di profondità compresa l'occorrente armatura, il rinterro, l'accatastamento dei materiali eccedenti nell'ambito del cantiere, previa autorizzazione dell'Autorità competente: a) eseguito con mezzi meccanici in ambito extraurbano <i>RETE ENEL - TELECOM</i> <i>(12,00+8,00)x0,70x1,00</i>	mc	14,00	16,00 €	224,00 €
B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati fino a 20 km Materiali di risulta dagli scavi a seguito di posa delle tubazioni (valutato in 1/3 del volume di scavo) Rif. peso specifico del terreno 1,7 t/mc <i>fino a 20 km</i> <i>14,00x1/3x1,7</i>	t	7,93	10,10 €	80,13 €

B.07.04.0090	<p>Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi cd. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995): Materiali di risulta dagli scavi a seguito di posa delle tubazioni (valutato in 1/3 del volume di scavo ) - Rif. peso specifico del terreno 1,7 t/mc.</p>				
	<p><i>a) rifiuti speciali non pericolosi se conferiti in discarica per rifiuti inerti. Materiale di scavo</i></p>	t	7,93	2,05 €	16,26 €
A.01.04.0210a	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate e opere non strutturali, gettate con o senza l'ausilio di casseri confezionato con aggregati con diametro massimo inferiore o uguale a 32 mm e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: a) C12/15 (ex Rck 15 N/mm<sup>2</sup>) - esposizione X0 - consistenza S3 per rinfianchi e sottofondi di tubazioni:</p>				
	<p><b>RETE ENEL</b></p>				
	<p>12,00x0,35x0,15</p>	mc	0,63	198,00 €	124,74 €
	<p><b>RETE TELECOM</b></p>				
	<p>8,00x0,35x0,15</p>	mc	0,42	198,00 €	83,16 €
B.07.03.202.g	<p>Tubo corrugato in polietilene per passaggio cavi alta densità - doppia parete - interno liscio - col. rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton: escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro: g) diametro esterno mm 160 (rotoli da m 50)</p>				
	<p><b>RETE ENEL</b></p>				
	<p>12,00</p>	m	12,00	5,60 €	67,20 €
B.07.03.202.f	<p>Tubo corrugato in polietilene per passaggio cavi alta densità - doppia parete - interno liscio - col. rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton: escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro: f) diametro esterno mm 125 (rotoli da m 50)</p>				
	<p><b>RETE TELECOM</b></p>				
	<p>8,00</p>	m	8,00	3,35 €	26,80 €
B.07.03.0010	<p>Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni per scavi fino a 70 cm di larghezza con sabbia vagliata</p>				
	<p>(12,00+8,00)x0,70x0,15</p>	mc	2,10	27,10 €	56,91 €
A.01.03.455.b	<p>Pozzetto in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, a sezione quadrata chiusino pedonabile e senza sifone: b) misure interne 40x40 cm h 40 cm</p>				
	<p><b>RETE ENEL (allacciamento rete esistente)</b></p>	cad	1,00	38,60 €	38,60 €
	<p><b>RETE TELECOM (allacciamento rete esistente)</b></p>	cad	1,00	38,60 €	38,60 €

B.07.04.471.a	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C400 a) quadrato a telaio ermetico 500x500 mm, luce netta 400x400 mm, h 60 mm, peso 24 kg				
	<i>RETE ENEL (allacciamento rete esistente)</i>	cad	1,00	106,70 €	106,70 €
	<i>RETE TELECOM (allacciamento rete esistente)</i>	cad	1,00	106,70 €	106,70 €
<b>PARZIALE RETI ENEL E TELECOM</b>				<b>totale</b>	<b>1.078,78 €</b>

**RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE**

Codice <pre>prezziario</pre> Opere Edili	Designazione dei lavori	Unità Misura	Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
B.07.04.0005	Scarifica di massiciata stradale (dove esistente e da rifare) eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico di materiale di risulta, per uno spessore di 11 cm: 2,65 euro + 7,60 euro (0,95x8)				
	8x0,40	mq	3,20	10,25 €	32,80 €
B.07.04.0010	Pulizia meccanica della sede stradale	mq	3,20	1,10 €	3,52 €
B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati. Fino a 20 km Rif. Peso specifico del terreno 1,7 t/mc. Materiale di scavo + scarifiche				
	<i>materiale sbancamento cassonetto stradale</i> 3,20x0,11x1,7	t	0,60	10,10 €	6,04 €
B.07.04.0085	Test di cessione secondo il D.M. 27/9/2010 per:				
	<i>a) rifiuti destinati in discarica per rifiuti Inerti, conformi alla TABELLA 2, dell'art. 5 del D.M. 27/09/2010, (ad esempio: terre e rocce da scavo non contaminate)</i>	n	1,00	233,00 €	233,00 €
B.07.04.0090	Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi cd. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995):				
	<i>a) rifiuti speciali non pericolosi (ad es. demolizioni) se conferiti in discarica per rifiuti inerti. Materiale di scavo</i>	t	0,60	2,05 €	1,23 €
B.07.04.0055	Scavo armato fino a 1,5 m di profondità compresa l'occorrente armatura, il rinterro, l'accatastamento dei materiali eccedenti nell'ambito del cantiere, previa autorizzazione dell'Autorità competente: a) eseguito con mezzi meccanici in ambito extraurbano				
	<i>Rete illuminazione pubblica</i> (4,00x4)x0,4x0,40	mc	2,56	16,00 €	40,96 €
	<i>Pozzetti ispezione</i> 0,40x0,40x0,50x4	mc	0,32	16,00 €	5,12 €



B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati fino a 20 km Materiali di risulta dagli scavi a seguito di posa delle tubazioni (valutato in 1/3 del volume di scavo) Rif. peso specifico del terreno 1,7 t/mc <i>fino a 20 km</i> <i>(1,28+0,16)x1,7x1/3</i>	t	0,82	10,10 €	8,24 €
B.07.04.0090	Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi cd. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995): Materiali di risulta dagli scavi a seguito di posa delle tubazioni (valutato in 1/3 del volume di scavo ) - Rif. peso specifico del terreno 1,7 t/mc.  <i>a) rifiuti speciali non pericolosi se conferiti in discarica per rifiuti inerti. Materiale di scavo</i>	t	0,82	2,05 €	1,67 €
	Fornitura e posa in opera di pozzetti speciali in calcestruzzo prefabbricato monoblocco completo di plinto e basamento per palo di illuminazione: a) misure esterne cm. 100 x 60 x h.90:  <i>pozzetti speciali rete illuminazione</i>	cad	4,00	160,00 €	640,00 €
	Trasporto e posa in opera di pozzetti speciali in calcestruzzo prefabbricato  <i>posa in opera pozzetti</i>	a corpo	4,00	150,00 €	600,00 €
A.01.04.1420b	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato monoblocco completo di chiusino in cemento pedonale del n. 455 a sezione quadrata; escluso scavo e reinterro: a) misure esterne cm. 30 x 30 x 30:  <i>pozzetti d'ispezione rete illuminazione</i>	cad	4,00	160,00 €	640,00 €
ANALITICO	Fornitura di cavidotto in plastica PVC - UNEL 37118.72 - norme CEI 23 - 8 completa di manicotto rigido serie pesante, posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazione di sottofondo in sabbia di cm. 5,00 circa, opportunamente livellato per garantire un continuo appoggio, una pendenza uniforme ed un perfetto allineamento della tubazione, la realizzazione di rivestimento continuo dello spessore di cm. 10 circa in calcestruzzo dosato a kg. 200 di cemento R 325 per mc. di impasto, escluso lo scavo, il reinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta: a) tubazione - diam. mm. 100:				

	<i>rete illuminazione pubblica</i>				
	20,00+20,00+15,00	m	55,00	4,70 €	258,50 €
C.04.04.335	Fornitura e posa entro tubazione in pvc (questa esclusa), di corda rame nuda in pezzatura unica: 25 mm2				
	<i>rete illuminazione pubblica</i>				
	20,00+20,00+15,00	m	55,00	8,90 €	489,50 €
C.04.03.295+ posa	Fornitura e posa di spandenti di terra lunghezza 1,5 m compresi i morsetti o le piastre per le connessioni: tipo profilato in acciaio zincato angolare o a croce 50x50x5 mm				
	<i>rete illuminazione pubblica</i>	cad	3,00	175,00 €	525,00 €
C.04.04.335	Fornitura e posa di cavo di rame con conduttori isolati in gomma etilenpropilenica sotto guaina di p.v.c. per tensione di prova 4 kv: tipo FG7 0,6/1 kV FG7(O)-R non propagante l'incendio e ridotte emissioni di gas corrosivo e tossico - Norme CEI 20-22.11; 20-35; 20-37/ 2, munito di marchio di qualita', posato entrotropasserella o canaletta sezione di 2x10 mm2				
	<i>rete illuminazione pubblica</i>				
	20,00+20,00+15,00	m	55,00	11,20 €	616,00 €
B.07.03.0010 a	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni per scavi fino 70 cm di larghezza: con sabbia vagliata				
	(20,00+20,00+15,00)x0,40x0,15	mc	3,30	27,10 €	89,43 €
	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti ditta SITECO serie DL20 Basic Asimmetrico ( vedi scheda tecnica allegata) costituito da: * struttura in alluminio primario estruso e pressofuso, ad elevata resistenza all'ossidazione;"* struttura in alluminio primario estruso e pressofuso,ad elevata resistenza all'ossidazione; * Lampada Siteco 5XA5128LNA008DL20 LED P29,0W * portella più morsettiare verniciata * riflettore per illuminazione diretta (orientato verso il basso); da posizionare lungo il marciapiede * palo conico Tipo TD conico 4+0,5 diam				
	<i>ad una lampada</i>	cad	0,00	2.950,00 €	0,00 €
	<i>a due lampade</i>	cad	3,00	4.750,00 €	14.250,00 €

C.04.04.335	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione in fusione di lega leggera corredata di morsetti, della valvola a fusibile calibrato per montaggio su palo, completa di coperchio a 5 coulisse e fondello per raccordo canalette o tubazioni e compreso il collegamento dei cavi: - 130 mm cassetta base 167 mm x altezza 401 mm, per cavo sezione massima 4x35 mm <sup>2</sup> , per fissaggio a palo.				
	<i>rete illuminazione pubblica</i>	cad	3,00	210,00 €	630,00 €
<b>PARZIALE RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>				<b>totale</b>	<b>19.071,01 €</b>

### SISTEMAZIONI A VERDE

Codice prezziario Opere Edili	Designazione dei lavori	Unità Misura	Quantità	Importo Unitario	Importo Totale
B.08.4.215	Abbattimento di alberi alto fusto entro i 16 mt di altezza lungo strade n° 5	n	5,00	424,31 €	2.121,55 €
B.08.4.220	Estirpazione ceppaie diam. Max 50 cm n° 5	n	5,00	105,15 €	525,75 €
B.07.04.0035	Scavo generale di scolturamento delle superfici destinate a verde accantonamento nell'ambito di cantiere per successiva rimodellazione $((41,32+39,22):2 \times 33,01 + (50,24 \times 6) + (11 \times 3,18):2 + (5,82 \times 1,95):2) \times 0,40$	mc	661,78	8,25 €	5.459,71 €
B.08.04.0005b	Stesa e modellazione terra di riporto/coltivo/tipo ferrettone già presente in cantiere per rimodellazione livellette <i>b) meccanica, per formazione nuova aiuola di superficie mq per h. 0,20 m</i> 1654,46x0,60	mc	992,68	35,00 €	34.743,66 €
B.08.04.0010b	Stesura e modellazione della terra di coltivo già accantonata nell'ambito del cantiere $((41,32+39,22):2 \times 33,01 + (50,24 \times 6) + (11 \times 3,18):2 + (5,82 \times 1,95):2) \times 0,40$	mc	661,78	7,85 €	5.195,00 €
B.07.04.0005	Scarifica di massiciata stradale (dove esistente e da rifare) eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico di materiale di risulta, per uno spessore di 11 cm: 2,65 euro + (8,00)x0,40	mq	3,20	10,25 €	32,80 €
B.07.04.0010	Pulizia meccanica della sede stradale	mq	3,20	1,10 €	3,52 €
B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati. Fino a 20 km Rif. Peso specifico del terreno 1,7 t/mc. Materiale di scavo + scarifiche <i>materiale sbancamento cassonetto stradale</i> (8,00x0,4)x0,11x1,7	t	0,60	10,10 €	6,04 €
B.07.04.0085a	Test di cessione secondo il D.M. 27/9/2010 per:				

B.07.04.0090	a) rifiuti destinati in discarica per rifiuti Inerti, conformi alla TABELLA 2, dell'art. 5 del D.M. 27/09/2010, (ad esempio: terre e rocce da scavo non contaminate)	n	1,00	233,00 €	233,00 €
	Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi cd. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995):				
	a) rifiuti speciali non pericolosi (ad es. demolizioni) se conferiti in discarica per rifiuti inerti. Materiale di scavo	t	0,60	2,05 €	1,23 €
B.07.04.0055	Scavo armato fino a 1,5 m di profondità compresa l'occorrente armatura, il rinterro, l'accatastamento dei materiali eccedenti nell'ambito del cantiere, previa autorizzazione dell'Autorità competente: a) eseguito con mezzi meccanici in ambito extraurbano				
	5,50x0,70x1,00	mc	3,85	16,00 €	61,60 €
B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati fino a 20 km Materiali di risulta dagli scavi a seguito di posa delle tubazioni (valutato in 1/3 del volume di scavo) Rif. peso specifico del terreno 1,7 t/mc				
	fino a 20 km				
	3,85x1/3x1,7	t	2,18	10,10 €	22,03 €
B.07.04.0090	Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi cd. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995): Materiali di risulta dagli scavi a seguito di posa delle tubazioni (valutato in 1/3 del volume di scavo ) - Rif. peso specifico del terreno 1,7 t/mc.				
	a) rifiuti speciali non pericolosi se conferiti in discarica per rifiuti inerti. Materiale di scavo	t	2,18	2,05 €	4,47 €
A.01.04.1420c	Pozzetto in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, a sezione rettangolare per posa di un contatore acqua completo di chiusino pedonabile	cad	1,00	183,00 €	183,00 €
B.07.04.0365	reinfiaccio in cls non armato per posa pozzetto				
	(0,20x1,00x1,00)+(0,20x0,20x4x1,00)	m	0,36	142,00 €	51,12 €
<b>PARZIALE SISTEMAZIONI A VERDE</b>				<b>totale</b>	<b>48.644,48 €</b>
<b>PISTA CICLABILE</b>					
<b>Codice prezziario Opere Edili</b>	<b>Designazione dei lavori</b>	<b>Unità Misura</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo Unitario</b>	<b>Importo Totale</b>

A.00.00.0160	Recinzione mobile di segregazione dell'area di cantiere posta sulla carreggiata o a cavallo dei posti auto esistenti				
	pista ciclabile (2,00+80,95 +2,00)	ml	84,95	15,30	1.299,74 €
A.00.00.065	Impianto di illuminazione di segnalazione posto ogni 10 ml oltre alle estremità				
	pista ciclabile (80,95:10)+2	n	9,00	206,00	1.854,00 €
A1.4.0080a	Scavo generale di sbancamento per rimozione coltura ed accantonamento nell'ambito del cantiere				
	(3,5)*80,95*0,4	mc	113,33	€ 9,05	€ 1.025,64
B7.4.0065b	Ripporto materiale misto naturale tipo ferrettone già presente in cantiere				
	80,95*3,5*(0,4+1)/2	mc	198,33	€ 6,10	€ 1.209,80
A1.4.0105b	Scavetti parziali di fondazione realizzati a macchina per posa cordoli in cemento di contenimento				
	80,95*0,4*0,3*2	mc	19,43	€ 15,10	€ 293,36
B7.4.0035	Scavetto parziale per formazione di cassonetto dipo stradale per la pista ciclabile				
	80,95*0,15*2	mc	24,29	€ 8,25	€ 200,35
B7.4.0245a	Fornitura in opera di cordoli in cemento di contenimento della pista ciclabile				
	80,95*2	ml	161,90	€ 29,90	€ 4.840,81
A1.4.130	Fornitura e stesura di mista naturale di cava lavata a formazione di cassonetto tipo stradale per pista ciclabile				
	3,5*0,25*80,95	mc	70,83	€ 39,90	€ 2.826,17
B7.4.0355	Getto di cls semiarmato a formazione di soletta tipo marciapiede spessore cm 10				
	80,95*3,5	mq	283,33	€ 21,40	€ 6.063,16
A1.4.1426a	Fornitura e posa di caditoie pedonali con griglia in ghisa sferoidale				
	4*3,5	ml	14,00	€ 100,00	€ 1.400,00
A1.4.1420b + A1.4.1425	Fornitura e posa di pozzetto di ispezione 40 x 40 completo di chiusino in ghisa				
	3,00	n	3,00	€ 270,00	€ 810,00
B7.4.0360	Fornitura e posa di cls per sottofondi e reinfianchi pozzetto caditoie ecc ...				
	0,6*0,6*0,2*3+0,6*0,2*4*3	mc	1,66	€ 145,00	€ 240,12
A1.4.0105b	Scavo a macchina per formazione di linee di scarico acque meteoriche				
	80,95*0,3*(0,4+1,2)/2	mc	19,43	€ 15,10	€ 293,36
B7.4.455C	Fornitura in opera di tubazioni di scarico in PVC SN8 SDR 34 per acque meteoriche escluso reinfianco, ma compreso pezzi speciali, braghe, curve ecc... DIAMETRO 315 mm				
	80,95+1,4*4+0,7*6*4+30	ml	133,35	€ 80,10	€ 10.681,34
B7.4.0360	Fornitura e posa di cls per sottofondi e reinfianchi tubazioni di scarico, cordoli caditoie ecc ...				

	$80,95 \cdot 0,3 \cdot 0,2 \cdot 3 + (0,2 \cdot 0,2 \cdot 4 \cdot 2)$	mc	14,89	€ 135,00	€ 2.010,29
A1.4.135	Fornitura e posa di tout-venant per sottofondo stradale				
	$3,5 \cdot 80,95 \cdot 0,1$	mc	28,33	€ 48,40	€ 1.371,29
B7.4.0305	Formazione di base o massicciata bituminosa				
	$80,95 \cdot 3,5$	mq	283,33	€ 1,80	€ 509,99
B7.4.0300 (a+d)/2	Fornitura e posa di tappetino bituminoso d'usura grana fine 0/6 mm				
	$80,95 \cdot 3,5$	mq	283,33	€ 12,96	€ 3.671,89
B8.4.0010 (a+b)/2	Stesura di terra di coltura precedentemente accantonata in cantiere sia a macchina che a mano per ripristino manto erboso				
	$(2+0,6+0,4) \cdot 80,95 \cdot 0,4$	mc	97,14	€ 15,25	€ 1.481,39
			SOMMANO		<b>42.082,67 €</b>