

Comune di Monza

**Piano Attuativo**  
**AREA EX CENTRALE DEL LATTE, MONZA**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE**

Bollettino C.C.I.A.A. n. 2 – 2° quadrimestre 2012

**UBICAZIONE:** via Aguilhon, via Pindemonte, via Maggiolini

**PROPRIETÀ:** Centrale Immobiliare srl, Monza

Monza, dicembre 2012

Aggiornam.: 16.02.13

07.05.13

10.06.13

**gianpietro ceriani architetto**

via i. pindemonte, 7 – 20900 monza - mb – tel./ fax 039 2620431 – email gianpietro.ceriani@libero.it

**cristina molteni architetto**

via g. annoni, 23 – 20900 monza - mb – tel. 039 384858 fax 039 389425 - email cri.molteni@virgilio.it

**RIASSUNTIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE**

Prezzi da Bollettino C.C.I.A.A. di Milano n. 2 – 2° quadrimestre 2012

OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA		
1	Parcheeggio via Aguilhon	
	1a- area parcheeggio Nord	37.359,80
	1b- area parcheeggio Sud	34.910,25
	1c- pavimentazione percorso pedonale e relativi sottofondi	8.955,65
	1d- rete acque piovane	14.232,20
	1e- rete illuminazione	24.716,30
	1f- aiuole e specie arboree	28.475,25
	1g- arredo	3.900,00
	1h- opere complementari	1.000,00
	Totale opere di urbanizzazione secondaria	<b>153.549,45</b>
OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA		
2	Marciapiede via Aguilhon	10.845,85
3	Marciapiede e illuminazione via Maggiolini	28.343,86
4	Opere complementari comuni	16.700,00
	Totale opere di urbanizzazione primaria	<b>55.889,71</b>
	<b>Totale complessivo</b>	<b>209.439,16</b>
	Sconto 20%	41.887,83
	<b>TOTALE OPERE DI URBANIZZAZIONE</b>	<b>167.551,33</b>

# 1) FORMAZIONE AREA A PARCHEGGIO DI VIA AGUILHON

## 1a AREA A PARCHEGGIO NORD

<i>cod</i>	<i>lavori</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo</i>	<i>importo €</i>
	<b>PAVIMENTAZIONE E RELATIVI SOTTOFONDI</b>				
B7.03.075	Fornitura di ghiaia, spessore cm 20, peso di 1.700 kg/mc. 310 mq x 0,20 m x 1,7 tn/mc = 107,0 tn	tn	107,0	20,00	2.140,00
B7.04.330 b)	Spandimento a macchina. 310 mq x 0,15 m = 47,0 mc	mc	47,0	1,35	63,45
B7.04.335	Cilindratura di ghiaia con rullo compressore di peso adatto, fino a completo assestamento	mc	47,0	1,80	84,60
B7.4/308a	Fornitura e posa in opera di 150,0 ml di cordoli retti in granito extra CEE, sezione 12x25, lavorati con le parti a vista bocciardate, rialzati e a raso, posati su sottofondo in cls, questo, lo scavo e i cordoli per aiuole compresi.	ml	150,0	50,55	7.582,50
B7.4/341	Formazione di massicciata stradale, spessore 30 cm, con mista di cava, compresa fornitura, stesa e rullatura, (310 mq x 0,3 m)	mc	93,0	25,20	2.343,60
B7.4/401	Formazione massetto in cls spessore 20 cm per fondazione area parcheggio (incremento prezzo 1,5 per maggior spessore)	mq	310,0	32,85	10.183,50
A1.4/107	Fornitura e posa rete elettrosaldata 20x20 diam 5 mm (310 mqx1,5 kg/mq)	kg	465,0	1,51	702,15
NP	Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto a spacco (tipo porfido) vibrocompressore, conforme norme UNI 906, di composto cementizio e graniglie quarzifere di cava lavata, avente dimensioni unitarie medie di cm 6-8 circa e spessore medio di cm 6 circa. Riquadrato con sfaccettature a spacco e con parte calpestabile e carrabile sempre ruvida, granulare e antisdrucchiolo; posto in opera con metodo a "martello", su letto di sabbia non rigonata tipo 03/04 lavata. Compreso la chiusura dei giunti con sabbia e cemento magri, doppia battitura a mezzo piastra vibrante per assicurare il migliore intasamento dei giunti ed il lavaggio finale con acqua corrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte Colore misto "lucerna" grigio antracite e cubetto bianco il tutto miscelato al fine di ottenere campiture diverse, suddivisione degli stalli.	mq	310,0	46,00	14.260,00
					<b>37.359,80</b>

## 1b AREA A PARCHEGGIO SUD

<i>cod</i>	<i>lavori</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo</i>	<i>importo €</i>
	<b>PAVIMENTAZIONE E RELATIVI SOTTOFONDI</b>				
B7.03.075	Fornitura di ghiaia, spessore cm 20, peso di 1.700 kg/mc. 300 mq x 0,20 m x 1,7 tn/mc = 105,0 tn	tn	105,0	20,00	2.100,00
B7.04.330 b)	Spandimento a macchina. 300 mq x 0,15 m = 45,0 mc	mc	45,0	1,35	60,75
B7.04.335	Cilindratura di ghiaia con rullo compressore di peso adatto, fino a completo assestamento	mc	45,0	1,80	81,00
B7.4/308a	Fornitura e posa in opera di 120,0 ml di cordoli, sezione 12x25, in granito extra CEE, lavorati con le parti a vista bocciardate, rialzati e a raso, posati su sottofondo in cls, questo, lo scavo e cordoli per aiuole, compresi.	ml	120,0	50,55	6.066,00
B7.4/341	Formazione di massicciata stradale con mista di cava, compresa fornitura, stesa e rullatura, spessore 30 cm (300 mq x 0,3 m)	mc	90,0	25,20	2.268,00
B7.4/401	Formazione massetto in cls spessore 20 cm per fondazione area parcheggio (incremento prezzo 1,5 per maggior spessore)	mq	300,0	32,85	9.855,00
A1.4/107	Fornitura e posa rete elettrosaldata 20x20 diam 5 mm (300 mqx1,5 kg/mq)	kg	450,0	1,51	679,50

NP	Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto a spacco (tipo porfido) vibrocompresso, conforme norme UNI 906, di composto cementizio e graniglie quarzifere di cava lavata, avente dimensioni unitarie medie di cm 6-8 circa e spessore medio di cm 6 circa. Riquadrato con sfaccettature a spacco e con parte calpestabile e carrabile sempre ruvida, granulare e antisdrucchiolo; posto in opera con metodo a "martello", su letto di sabbia non rigonata tipo 03/04 lavata. Compreso la chiusura dei giunti con sabbia e cemento magri, doppia battitura a mezzo piastra vibrante per assicurare il migliore intasamento dei giunti ed il lavaggio finale con acqua corrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte Colore misto "lucerna" grigio antracite e cubetto bianco il tutto miscelato al fine di ottenere campiture diverse, suddivisione degli stalli.	mq	300,0	46,00	13.800,00
					<b>34.910,25</b>
<b>1c</b>	<b>PAVIMENTAZIONE PERCORSO PEDONALE E RELATIVI SOTTOFONDI</b>				
<b>cod</b>	<b>lavori</b>	<b>u.m.</b>	<b>quantità</b>	<b>prezzo</b>	<b>importo €</b>
B7.03.075	Fornitura di ghiaia, spessore cm 20, peso di 1.700 kg/mc. 60 mq x 0,20 m x 1,7 tn/mc = 20,50 tn	tn	20,5	20,00	410,00
B7.04.330 b)	Spandimento a macchina. 60 mq x 0,15 m = 9,0 mc	mc	9,0	1,35	12,15
B7.04.335	Cilindratura di ghiaia con rullo compressore di peso adatto, fino a completo assestamento	mc	9,0	1,80	16,20
B7.4/341	Formazione di massiciata stradale con mista di cava, compresa fornitura, stesa e rullatura, spessore 45 cm (60 mq x 0,45 m)	mc	27,0	25,20	680,40
B7.4/401	Formazione massetto in cls spessore 20 cm per fondazione area parcheggio (incremento prezzo 1,5 per maggior spessore)	mq	60,0	32,85	1.971,00
A1.4/107	Fornitura e posa rete elettrosaldata 20x20 diametro 5 mm (60 mq x 1,5 kg/mq)	kg	90,0	1,51	135,90
NP	Realizzazione di pavimentazione in cemento architettonico con ghiaietto a vista tipo Levocell pedonabile (previa campionatura), di colore e consistenza a scelta della D.L., eseguita mediante l'impiego di calcestruzzo fibrorinforzato Rck 250 e inerti di pezzatura medio/fine, per un impasto di spessore complessivo di cm 8 minimo. Incluso lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione al fine di portare in vista gli aggregati. Stesura, staggiatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli aggregati. Bordature curvilinee con risvolti in vista dello stesso materiale della superficie pedonabile, anche attraverso l'ausilio di cassature curvilinee. Esecuzione secondo tutte le prescrizioni di capitolato della ditta produttrice. Si intende il lavoro comprensivo di ogni fornitura, trasporti, posa in opera, ogni tipo di assistenza, accessori, materiali anche di complemento per garantire il lavoro finito a regola d'arte: mq 96+10% per risvolto bordi laterali.	mq	60,0	85,00	5.100,00
NP	Fornitura e posa di giunti per pavimentazione levocell in barre di acciaio inox AISI 304, spessore 5 mm h 80 mm, posate a coltello, comprese anche laterali di ancoraggio nel massetto sottostante, smussatura degli angoli in vista e ogni altro accorgimento. 6 giunti con distacchi di 4 m ca 6x3,5= 21,0 ml	ml	21,0	30,00	630,00
					<b>8.955,65</b>
<b>1d</b>	<b>RETE ACQUE PIOVANE</b>				
<b>cod</b>	<b>lavori</b>	<b>u.m.</b>	<b>quantità</b>	<b>prezzo</b>	<b>importo €</b>
B7.4/225c	Scavo meccanico in sezione obbligata fino alla profondità di 1,5 m per tubazioni scarico acque, in ambito urbano, con sistemazione in luogo, eseguito parzialmente a mano				
	Reti e pozzetti acque meteoriche 56 mq x 0,50 m (medio)	mc	28,0	25,10	702,80
NP	Fornitura e posa tubazione di scarico in polietilene ad alta densità con giunti a saldare (con manicotti elettrici di giunzione) PE 100-PN 10 diam 200 mm	ml	56,0	120,00	6.720,00

A1.4/56a	Cls di cemento 32,5 R rck, minimo 150 kg/cm <sup>2</sup> per rinfianchi e sottofondi di tubazioni (28 mc x1/3)	mc	10,0	123,00	1.230,00
B7.4/235b	Reinterro fossa aperta per la posa delle tubazioni con materiali provenienti dagli scavi (28,0 mc - 10 mc)	mc	18,0	6,10	109,80
B7.4/460a	Fornitura e posa pozzetti in cemento prefabbricato per scarico acque piovane con sifone incorporato	cad	6,0	111,60	669,60
NP	Fornitura in opera di pozzo desoleatore in c.a. e inerti lavati di cava, capacità 3.000 l, coperchio, chiusino, condotto di scarico e quanto altro occorrente per essere installato a regola d'arte	cad	1,0	1.500,00	1.500,00
NP	Fornitura e posa in opera di chiusini per caditoie in ghisa sferoidale, classe D400 stradale (oltre 60 kg)	cad	6,0	300,00	1.800,00
NP	Fornitura e posa gruppo ispezione sifone e braga, completo di pozzetto in cls, chiusino in ghisa sferoidale carrabile, ogni opera complementare compresa	cad	1,0	1.500,00	1.500,00
					<b>14.232,20</b>
<b>1e</b>	<b>RETE ILLUMINAZIONE</b>				
<i>cod</i>	<i>lavori</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo</i>	<i>importo €</i>
B7.4/225c	Scavo meccanico in sezione obbligata fino alla profondità di 1,5 m per tubazioni rete illuminazione in ambito urbano, con sistemazione in luogo, eseguito parzialmente a mano				
	Reti e pozzetti illuminazione 130 mq x 0,50 m (medio)	mc	65,0	25,10	1.631,50
NP	Fornitura e posa tubo in pvc corrugato, doppia parete con cavo di traino in acciaio diam. 110 , con raccordi per illuminazione	ml	130,0	18,00	2.340,00
A1.4/56a	Cls di cemento 32,5 R rck, minimo 150 kg/cm <sup>2</sup> per rinfianchi e sottofondi di tubazioni (65 mc x1/3)	mc	22,0	123,00	2.706,00
B7.4/235b	Reinterro fossa aperta per la posa delle tubazioni con materiali provenienti dagli scavi (65 mc - 22 mc)	mc	43,0	6,10	262,30
NP	Formazione di plinto in cls 50x50x70 compreso tubo in pvc per palo illuminazione e tubo trasversale per allacciamento al pozzetto	cad	10,0	400,00	4.000,00
B7.4/460b	Fornitura e posa pozzetti in cemento prefabbricato senza sifone per ispezione punti illuminazione pubblica	cad	10,0	96,00	960,00
B7.4/465a	Fornitura e posa in opera di chiusini in cls leggero-60 kg circa	cad	10,0	81,65	816,50
NP	Fornitura e posa nuovi punti luce H 4,0 m	cad	10,0	1.200,00	12.000,00
					<b>24.716,30</b>
<b>1f</b>	<b>AIUOLE E SPECIE ARBOREE</b>				
<i>cod</i>	<i>lavori</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo</i>	<i>importo €</i>
B7.3/075	Aiuole drenanti: fornitura di ghiaia, spessore cm 25, peso di 1.700 kg/mc. 90 mq x 0,25 m x 1,7 tn/mc = 38,50 tn	tn	38,5	20,00	770,00
B8.4/185	Aiuole drenanti: stesa e modellazione terra di coltivo, compresa la fornitura di terra, manuale = 90,0 mq x 0,6 m	mc	54,0	47,00	2.538,00
B8.4/185	Aiuole in terrapieno:: stesa e modellazione terra di coltivo, compresa la fornitura di terra, manuale = 181,5 mq x 0,9 m	mc	163,4	47,00	7.677,45
B8.4/250+ NP	Formazione di prato, su aiuole in terrapieno, con fresatura, rullatura, concimazione. Seme compreso. Maggiorazione del 50% per dimensioni ridotte	mq	181,5	7,50	1.361,25
B8.4/275	Pacciamatura con corteccia di pino o altro materiale per aiuole drenanti, compresa fornitura e posa in opera (90,0 mq x 0,1 m)	mc	9,0	254,20	2.287,80
B8.3.155b	Specie arbustive in varietà (cotoneaster ecc) per aiuole drenanti	n	20,0	13,40	268,00
B8.4.233	Messa a dimora di specie arbustive con zolla, incluso ogni onere complementare	n	20,0	6,40	128,00
B8.4.235b	Fornitura e posa siepe per 33,0 ml di ligustrum ovalifolium lungo la recinzione, H 80-100 cm, radice scossa, 10-11 piante per ml, a doppia fila, compresi scavo, messa a dimora e reinterro.	ml	33,0	30,75	1.014,75
NP	Piante in varietà per aiuola a Sud del percorso pedonale, tipo nandina domestica, spirea bumalda (abbinata a voce successiva)	cad	15,0	30,0	450,00
NP	Piante in varietà per aiuola a Sud del percorso pedonale, tipo Knock out, La cubana...	cad	10,0	10,0	100,00
NP	Aiuola con tappezzanti, specie vincaminor o ceratostigma; 25 piante mq. 6,4 mq x 25 = 160	n	160,0	2,0	320,00
NP	Fornitura e posa di specie arboree per aiuole in terrapieno, tipo platano, tiglio, o simili, circ. 16/18, in zolla, h 4-5 m, compresi messa a dimora, pali tutori e tubo drenante e ogni accorgimento complementare	cad	9,0	370,0	3.330,00
NP	Garanzia per attecchimento specie arboree per una stagione vegetativa (50% valore specie arboree pari a 5.611 €)	cad	1,0	2.800,0	2.800,00

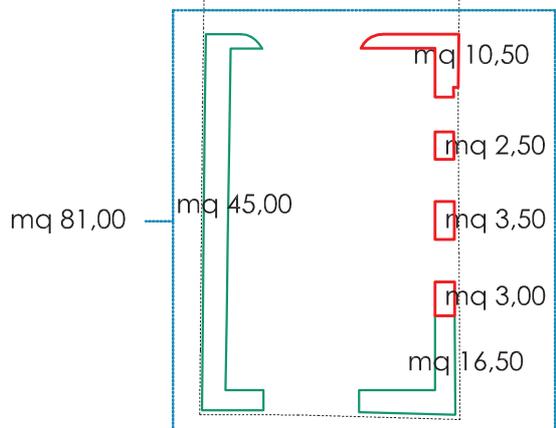
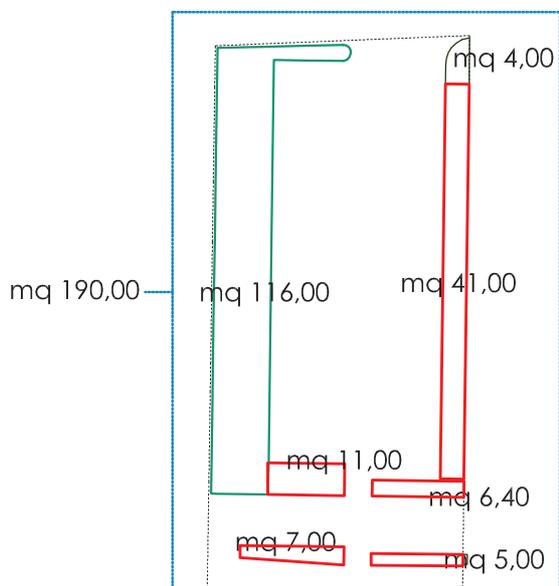
NP	Impianto di irrigazione automatica, parte ad ala gocciolante, compresa fornitura e posa di tutto il materiale occorrente, inclusi scavi, reinterri, allacciamenti	mq	271,5	20,0	5.430,00
					<b>28.475,25</b>
<b>1g</b>	<b>ARREDO</b>				
<i>cod</i>	<i>lavori</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo</i>	<i>importo €</i>
NP	Fornitura e posa n°6 portabiciclette in acciaio inox , inclu so fissaggio su fondazione in cls, ogni onere compreso	cad	6,0	500,00	3.000,00
NP	Fornitura e posa 3 cestini portarifiuti metallici, incluso fissaggio su plinto in cls	cad	3,0	300,00	900,00
					<b>3.900,00</b>
<b>1h</b>	<b>OPERE COMPLEMENTARI</b>				
<i>cod</i>	<i>lavori</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo</i>	<i>importo €</i>
NP	Segnaletica stradale, orizzontale e verticale	cad	1,0	500,00	500,00
NP	Formazione, controllo cantiere e segnaletica stradale nel corso dei lavori, con protezioni laterali, movieri, ...ai sensi del C.d.S. e del DLGS 494/96 sulla sicurezza di cantiere	cad	1,0	500,00	500,00
					<b>1.000,00</b>
<b>2) RIFACIMENTO MARCIAPIEDE DI VIA AGUILHON</b>					
<i>cod</i>	<i>lavori</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo</i>	<i>importo €</i>
B7.4/210b	Rimozione marciapiede, per uno spessore di 8 cm, con recupero cordoli e passo carraio	mq	133,0	5,55	738,2
B7.4/210d	Carico del materiale di recupero per trasporto alle PPDD, esclusi cordoli e passo carraio (133 mq x 0,08 m x 1,8 tn/mc) = 20 tn	tn	20,0	11,70	234,0
B7.4/211	Trasporto materiale alle PPDD, sino a 20 km	tn	20,0	10,10	202,0
B7.4/255a	Oneri di discarica rifiuti misti da demolizione non contaminati	tn	20,0	13,50	270,0
B7.4/490c	Messa in quota chiusini caditoia e pozzetto ispezione in ghisa, ogni opera complementare compresa	cad	2,0	91,80	183,6
NP	Pulizia dei cordoli e dei risvolti in granito compresi carico, trasporti, ed ogni opera complementare	ml	56,0	20,00	1.120,0
NP	Solo posa cordoli e risvolti recuperati, ogni onere compreso (prezzo da differenza tra fornitura e posa - B7.4/306 - e solo fornitura B7.3.126, come media tra i prezzi di larghezza cm 30 e cm 15)	ml	56,0	40,00	2.240,0
B7.4/306 media tra punti b e c	Fornitura e posa di cordoli in granito da integrare 20x25 (67 m - 6 m) - 56 m = 5 m	ml	5,0	85,00	425,0
B7.4/300	Fornitura e posa di accesso carraio in granito spessore 12/20, larghezza 50 cm, ogni onere complementare compreso	ml	5,5	144,60	795,3
B7.4/401	Formazione massetto in cls spessore 10 cm per fondazione marciapiede	mq	133,0	21,90	2.912,70
A1.4/107	Fornitura e posa rete elettrosaldata 20x20 diam 5 mm (133 mqx1,5 kg/mq)	kg	200,0	1,51	302,00
B7.4.375a	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, spessore 3 cm	mq	133,0	10,70	1.423,10
					<b>10.845,85</b>

<b>3) FORMAZIONE MARCIAPIEDE E ILLUMINAZIONE PROSECUZIONE</b>					
<b>DI VIA MAGGIOLINI</b>					
<b>cod</b>	<b>lavori</b>	<b>u.m.</b>	<b>quantità</b>	<b>prezzo</b>	<b>importo €</b>
B7.4.205c	Scarificazione con fresatura a freddo, compreso carico meccanico, trasporto agli impianti di recupero autorizzati, esclusi oneri di conferimento. Spessore 8 cm, 175 mq. Superficie inferiore a 1.000 mq per giornata	cad	1,00	2.611,46	2.611,46
B7.4/211a	Trasporto materiale alle PPDD, sino a 20 km. 175 mq x 0,08 = 14,0 mc x 1,7 tn/mc = 23,80 tn - arrotond. 24,00 tn	tn	24,0	10,10	242,4
B7.4/255a	Oneri di discarica rifiuti misti da demolizione non contaminati	tn	24,0	13,50	324,0
B7.4.315a	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in cls, 12/15x25, vibrocompresso, posati su sottofondo in cls, retti.	ml	95,0	29,90	2.840,5
B7.4.315b	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in cls, 12/15x25, vibrocompresso, posati su sottofondo in cls, curvi.	ml	5,5	38,15	209,8
B7.4.290	Fornitura e posa in opera di risvolte in massello di granito, dimensioni 50x50 cm, con alette spessore 20/25 cm, posate su cls, questo e lo scavo compreso	n	2,0	201,40	402,8
B7.4/300	Fornitura e posa di accesso carraio in granito spessore 12/20, larghezza 50 cm, ogni onere complementare compreso	ml	7,5	144,60	1.084,5
B7.4/341	Formazione di massiciata con mista di cava, compresa fornitura, stesa e rullatura, spessore 10 cm (175 mq x 0,1 m)	mc	17,5	23,60	413,00
B7.4/401	Formazione massetto in cls spessore 10 cm per fondazione marciapiede, compresi scivoli in corrispondenza della cabina ENEL	mq	175,0	21,90	3.832,50
A1.4/107	Fornitura e posa rete elettrosaldata 20x20 (175 mq x 1,5 kg/mq)	kg	262,5	1,51	396,38
B7.4.375a	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, spessore 3 cm	mq	175,0	10,70	1.872,50
B7.4/225c	Scavo meccanico in sezione obbligata fino alla profondità di 1,5 m per tubazioni rete illuminazione in ambito urbano, con sistemazione in luogo, eseguito parzialmente a mano Reti e pozzetti illuminazione 85 mq x 0,50 m (medio)	mc	42,5	25,10	1.066,75
NP	Fornitura e posa tubo in pvc corrugato, doppia parete con cavo di traino in acciaio diam. 110 mm+B13, con raccordi per illuminazione	ml	85,0	18,00	1.530,00
A1.4/56a	Cls di cemento 32,5 R rck, minimo 150 kg/cm <sup>2</sup> per rinfianchi e sottofondi di tubazioni (42,5 mc x 1/3)	mc	15,0	123,00	1.845,00
B7.4/235b	Reinterro fossa aperta per la posa delle tubazioni con materiali provenienti dagli scavi (42,5 mc - 15 mc)	mc	26,5	6,10	161,65
NP	Formazione di plinto in cls 100x100x70 compreso tubo in pvc per palo illuminazione e tubo trasversale per allacciamento al pozzetto	cad	4,0	400,00	1.600,00
B7.4/460b	Fornitura e posa pozzetti in cemento prefabbricato senza sifone per ispezione punti illuminazione pubblica	cad	4,0	96,00	384,00
B7.4/465a	Fornitura e posa in opera di chiusini in cls leggero-60 kg circa	cad	4,0	81,65	326,60
NP	Fornitura e posa nuovi punti luce H 8/10 m	cad	4,0	1.800,00	7.200,00
					<b>28.343,86</b>

<b>4) OPERE COMPLEMENTARI COMUNI</b>					
<i>cod</i>	<i>lavori</i>	<i>u.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo</i>	<i>importo €</i>
NP	<p>Esecuzione di n. 2 dossi di attraversamento stradale (uno sulla via Aguilhon e uno sulla via Pindemonte) larghezza della dimensione di mt 3,50 (dosso centrale) + mt 2,00 + mt 2,00 circa (rampe dolci laterali), lunghezza pari al calibro stradale esistente, secondo la seguente descrizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- asportazione della porzione di asfalto nella posizione delle due rampe laterali e del dosso centrale per uno spessore idoneo alla realizzazione delle successive fasi di lavoro;</li> <li>- fornitura e messa in opera di cordoli in cls, sez. 15x25 trasversali all'andamento della strada a definizione delle superfici delle rampe e del dosso centrale, comprensivo di scavo, basi e rinfianchi in cls;</li> <li>- esecuzione di massetto in cls spess. sino a cm 15 (o maggiore se necessario) armato con rete elettrosaldata dim. cm 15x15 - diam. mm 8;</li> <li>- rampe laterali con pendenza lieve e dosso centrale realizzati in tout venant spessore idoneo, incluse emulsioni bituminose preventive per una coesione ottimale sulle superfici sottostanti, tappetino di finitura finale;</li> <li>- realizzazione di passo pedonale su dosso centrale con strisce zebraate eseguite con vernice bianca di componente rifrangente;</li> <li>- realizzazione di verniciatura delle rampe laterali colore giallo spartitraffico con materiale speciale ed apposito;</li> <li>- fornitura e posa di segnaletica stradale verticale;</li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere, anche per ripristini di asfalto in corrispondenza dei nuovi manufatti, anche sui marciapiedi laterali esistenti, l'eventuale livellamento in quota dei cordoli dei marciapiedi esistenti, le eventuali asportazioni di terra, la fornitura e posa di mista di cava ove occorresse e nelle quantità necessarie, i trasporti, carico, scarico, gli smaltimenti dei materiali di risulta alle P.P.D.D. con relative tasse, gli spostamenti e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	cad	2,00	6.750,00	13.500,00
NP	Ripristino manti stradali in asfalto di via Aguilhon e di via Maggiolini, in corrispondenza dei marciapiedi	cad	1,0	1.200,00	1.200,00
NP	Segnaletica stradale, orizzontale e verticale	cad	1,0	1.000,00	1.000,00
NP	Formazione, controllo cantiere e segnaletica stradale nel corso dei lavori, con protezioni laterali, movieri, ...ai sensi del C.d.S. e del DLGS 494/96 sulla sicurezza di cantiere	cad	1,0	1.000,00	1.000,00
					<b>16.700,00</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>				<b>209.439,16</b>

SCHEMA QUANTITA' PER COMPUTO METRICO

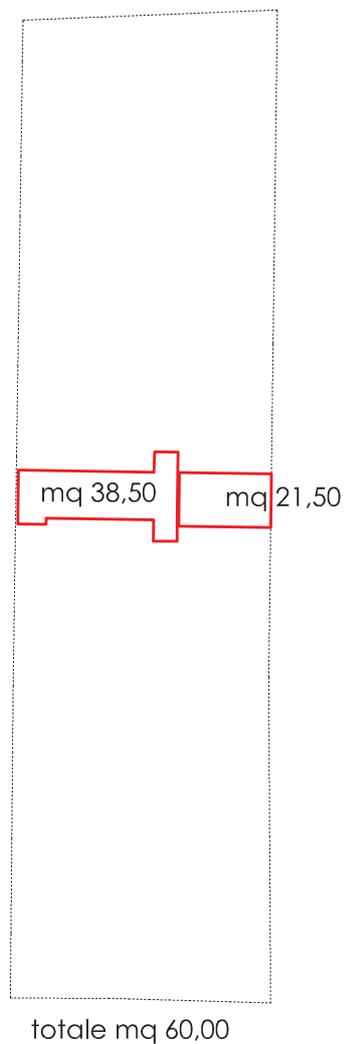
## AIUOLE



totale mq 271,50

- aiuole con strato drenante mq 90,00
- aiuole in terrapieno mq 181,50

## LEVOCELL



## PORFIDBLOC

PARK NORD

mq 307,50

PARK SUD

mq 300,00

totale mq 607,50

## CORDOLI

PARK NORD  
ml 150,00

ml 39,00

ml 84,00

ml 2,00

ml 10,50

ml 14,00

ml 2,00

ml 16,60

ml 15,00

ml 6,00

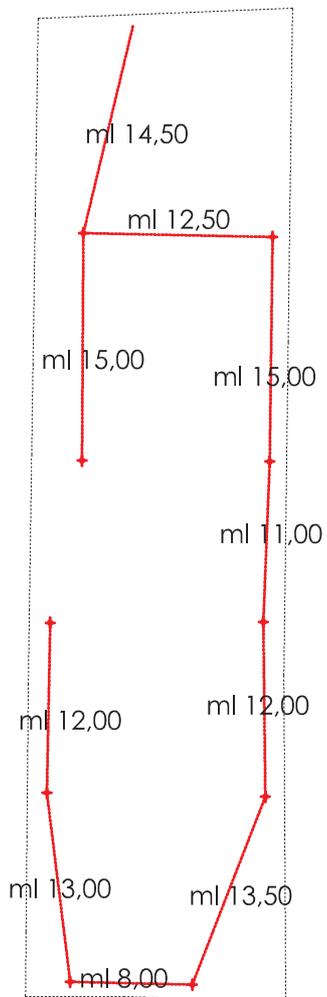
ml 33,00

ml 41,50

PARK SUD  
ml 120,00

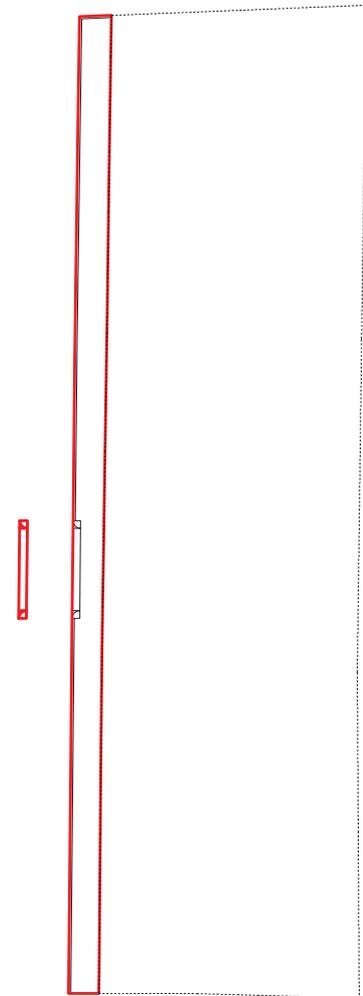
TOTALE ml 264,60

## ILLUMINAZIONE

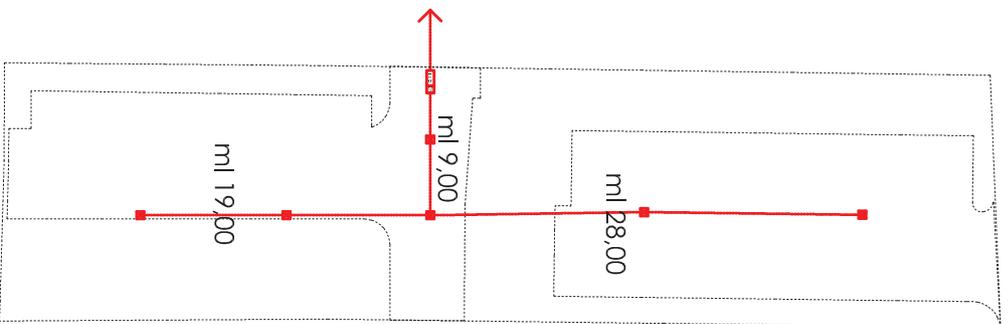


10 PALI 3/4 MT  
LUNGH. RETE ML 130,00

## MARCIAPIEDE VIA ANGUILHON

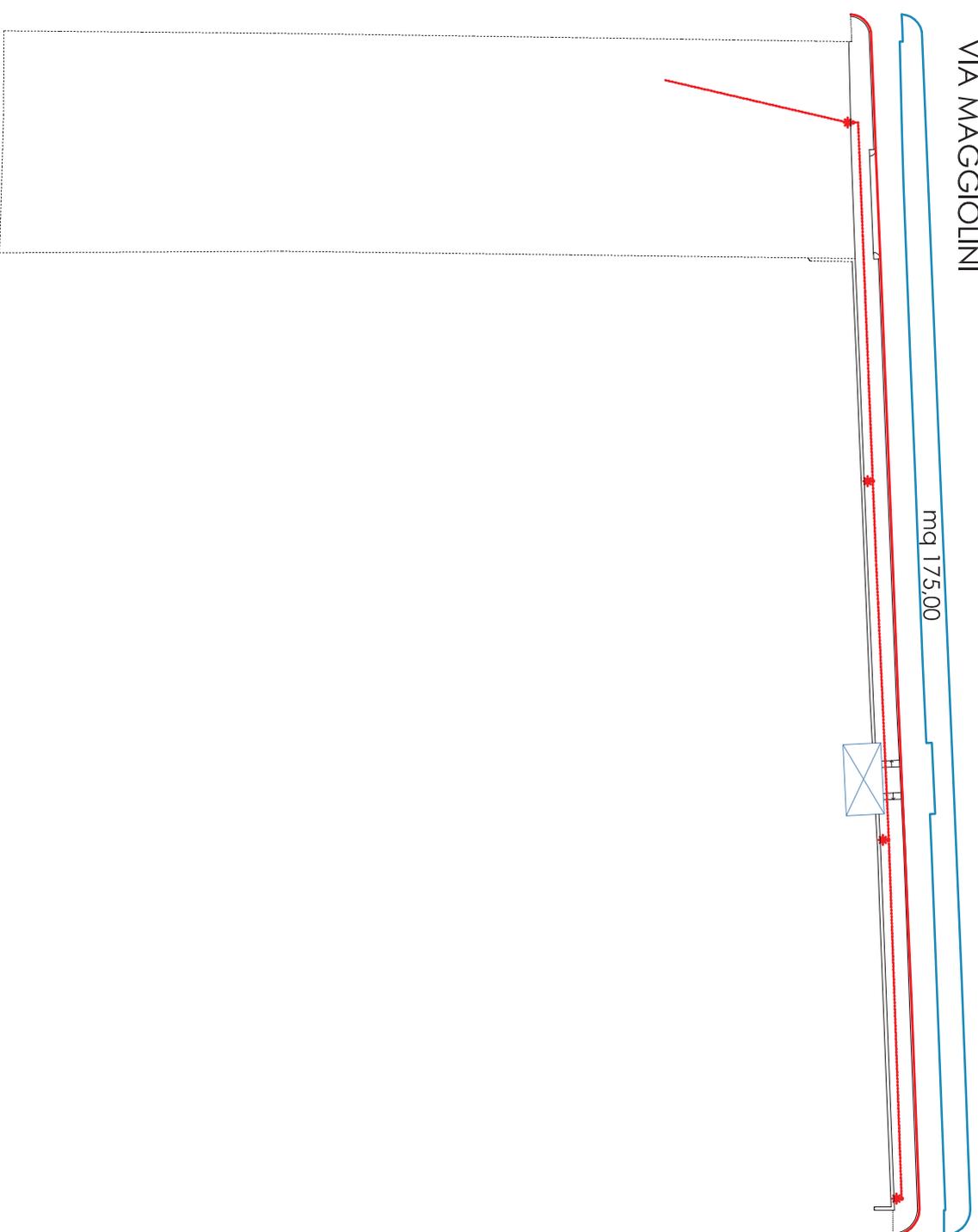


SMALTIMENTO ACQUE  
PARCHEGGIO



TOTALE ml 56,00

NUOVO MARCIAPIEDE  
VIA MAGGIOLINI



mq 175,00

retti ml 85

curvi ml 5,50