



Studio Associato LGL

sede operativa
Via cattaneo 26, 20052 Monza

Tel. +39 039369520
039386347
Fax. +39 0392316815
Mail info@studio-lgl.com

P.IVA CF 04834820963

PIANO ATTUATIVO : intervento di edilizia residenziale da attuarsi in via Muzio Clementi

Lottizzanti: Proprieta'
Mariani Luigia
Mariani Monica
Mariani Simona
Bestetti Luciana
Mariani Enrico
Mariani Aldo

**ALLEGATO 05 : ELENCO E DESCRIZIONE CON COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE ESEGUITE A SCOMPUTO ONERI**

Integrazione 16/11/2015

INDICE COMPUTO METRICO		
	Opere di urbanizzazione PRIMARIA _PA via Clementi	
	Opere di scarificazione e pulizia	1.058,04 €
	Opere fognarie	5.537,81 €
	Reti metano e acqua	724,44 €
	Reti ENEL e TELECOM	916,68 €
	Formazione di strade e marciapiedi	20.037,21 €
	Sistemazioni a verde	5.946,02 €
	Realizzazione nuovo tratto fognario a collegamento cameretta n. A935 e n. A936 e allaccio del nuovo immobile alla rete esistente (VEDI RELAZIONE FOGNATURA - ALLEGATO 07)	24.193,63 €
	TOTALE 58.413,84 €	
	SCONTO DEL 20%	11.682,77 €
	TOTALE 46.731,07 €	

Codice prezzario Opere Edili	Designazione dei lavori	Unità Misura	Quantità	Importi	
				Unitario	Totale

SCARIFICAZIONE - PULIZIA E TRASPORTO

B.07.04.205	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 (2,5 euro + 7,5 euro)	mq	62,40	€ 10,00	€ 624,00
B.07.04.206	Pulizia meccanica della sede stradale	mq	62,40	€ 1,03	€ 64,27
B.07.04.211	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 = (1,7*2.150 mc) Materiale di scavo + scarifiche <i>materiale sbancamento cassonetto stradale</i>	t	11,66	€ 9,73	€ 113,45
B.07.04.253	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.07.04.254	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	11,66	€ 2,00	€ 23,32

PARZIALE SCARIFICA - PULIZIA E TRASPORTO			TOTALE	€ 1.058,04
---	--	--	---------------	-------------------

Codice prezzario Opere Edili	Designazione dei lavori	Unità Misura	Quantità	Importi	
				Unitario	Totale

OPERE FOGNARIE_RETI ACQUE CHIARE PARCHEGGIO

B.07.04.225	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: a) eseguito con mezzi meccanici in ambito urbano					
	<i>raccordi caditoie acque chiare e camerette</i>	mc	48,6	€ 20,55	€ 998,73	
B.07.04.211	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	27,5	€ 9,73	€ 267,96	
B.07.04.254	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	27,5	€ 2,00	€ 55,00	
A.01.04.056	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 ²) - esposizione X0 - consistenza S3 per rinfianchi e sottofondi di tubazioni					
	<i>rete acque chiare-nere d. 16</i>	mc	0,2	€ 116,00	€ 23,20	
	<i>rete acque chiare-nere d. 31</i>	mc	2,0	€ 116,00	€ 232,00	
B.07.04.456.a	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfianco della condotta):					
	<i>rete acque chiare-nere d. 16</i>	m	4,0	€ 31,50	€ 126,00	
	<i>rete acque chiare-nere d. 31</i>	m	50,0	€ 31,50	€ 1.575,00	
B.07.03.065	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni per scavi fino 70 cm di larghezza: con sabbia vagliata					
	<i>rete acque chiare-nere d. 16</i>	mc	1,5	€ 32,72	€ 49,08	
	<i>rete acque chiare-nere d. 31</i>	mc	9,5	€ 32,72	€ 310,84	
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 60x60x90 cm a) con sifone incorporato					

Computo metrico_Piano Attuativo via Ponchielli

		<i>caditoie rete acque chiare</i>	cad	3,0	€ 220,00	€ 660,00
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	3,0	€ 170,00	€ 510,00
SCHEDA TECNICA	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione o raccolta in cemento tipo Comune di Milano, escluso scavo e reinterro, dimensioni interne 100x100x100 cm					
		<i>pozzetti d'ispezione rete acque chiare</i>	cad	1,0	€ 500,00	€ 500,00
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	1,0	€ 230,00	€ 230,00
PARZIALE OPERE FOGNARIE_RETI ACQUE CHIARE PARCHEGGIO					TOTALE	€ 5.537,81

Codice prezzario Opere Edili	Designazione dei lavori	Unità Misura	Quantità	Importi	
				Unitario	Totale

RETE METANO E ACQUEDOTTO

B.07.04.220.a	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 <i>RETE ACQUEDOTTO – METANO</i>	mc	7,7	€ 12,00	€ 91,80
B.07.04.211	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	4,4	€ 9,73	€ 42,81
B.07.04.254	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	4,4	€ 2,00	€ 8,80
A.01.04.056	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 ²) - esposizione X0 - consistenza S3 per rinfianchi e sottofondi di tubazioni <i>RETE ACQUEDOTTO – METANO</i>	mc	0,5	€ 116,00	€ 58,00
C.03.03.052.d	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 <i>RETE ACQUEDOTTO</i>	m	7,0	€ 7,10	€ 49,70
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) <i>RETE METANO</i>	m	10,0	€ 2,10	€ 21,00
B.07.03.065	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni per scavi fino 70 cm di larghezza: con sabbia vagliata	mc	5,1	€ 32,72	€ 166,87
A.01.03.455.b	Pozzetto in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, a sezione quadrata chiuso pedonabile e senza sifone: b) misure interne 40x40 cm h 40 cm <i>RETE ACQUEDOTTO (allacciamento a rete esistente)</i>	cad	1,0	€ 36,80	€ 36,80
	<i>RETE METANO (allacciamento a rete esistente)</i>	cad	1,0	€ 36,80	€ 36,80

B.07.04.471.a	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 a) quadrato a telaio ermetico 500x500 mm, luce netta 400x400 mm, h 60 mm, peso 24 kg				
	<i>RETE ACQUEDOTTO (allacciamento a rete esistente)</i>	cad	1,0	€ 105,93	€ 105,93
	<i>RETE METANO (allacciamento a rete esistente)</i>	cad	1,0	€ 105,93	€ 105,93

PARZIALE RETI METANO E ACQUEDOTTO	TOTALE	€ 724,44
--	---------------	-----------------

Codice prezzario Opere Edili	Designazione dei lavori	Unità Misura	Quantità	Importi	
				Unitario	Totale

RETI ENEL E TELECOM

B.07.04.220.a	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					
	<i>RETE ENEL - TELECOM</i>	mc	9,9	€ 12,00	€ 118,80	
B.07.04.211	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	5,6	€ 9,73	€ 54,49	
B.07.04.254	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	5,6	€ 2,00	€ 11,20	
A.01.04.056	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 ²) - esposizione X0 - consistenza S3 per rinfianchi e sottofondi di tubazioni					
	<i>RETE ENEL - TELECOM</i>	mc	0,7	€ 116,00	€ 76,56	
B.07.03.202.g	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)					
	<i>RETE ENEL</i>	m	11,0	€ 4,65	€ 51,15	
B.07.03.202.f	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)					
	<i>RETE TELECOM</i>	m	11,0	€ 2,75	€ 30,25	

Computo metrico_Piano Attuativo via Ponchielli

B.07.03.065	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni per scavi fino 70 cm di larghezza: con sabbia vagliata	mc	4,6	€ 32,72	€ 150,51
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				
	<i>RETE ENEL (allacciamento rete esistente)</i>	cad	1,0	€ 105,93	€ 105,93
	<i>RETE TELECOM (allacciamento rete esistente)</i>	cad	1,0	€ 105,93	€ 105,93
B.07.04.471.a	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 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	1,0	€ 105,93	€ 105,93
	<i>RETE TELECOM (allacciamento rete esistente)</i>	cad	1,0	€ 105,93	€ 105,93

PARZIALE RETI ENEL E TELECOM

TOTALE

€ 916,68

Codice prezzario Opere Edili	Designazione dei lavori	Unità Misura	Quantità	Importi	
				Unitario	Totale

FORMAZIONE STRADA E MARCIAPIEDE

B.07.04.220.a	Scavo semiarmato fino a 40cm 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	mc	124	€ 12,00	€ 1.488,00
B.07.04.211	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	71,0	€ 9,73	€ 690,83
B.07.04.254	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	71,0	€ 2,00	€ 142,00
B.07.04.401	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm Rck 15 N/mm ² per fondazioni di marciapiedi, compresa interposizione di rete elettrosaldata diam. 6 mm, maglia 20 x 20 cm <i>Formazione nuovo marciapiede</i>	mq	80,0	€ 20,50	€ 1.640,00
B.07.04.346	Fornitura stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevanti stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 1006 misurato in opera	mq	310,0	€ 35,00	€ 10.850,00
B.07.04.315	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: <i>per formazione nuovo marciapiede</i> <i>a) retti</i>	m	82,4	€ 28,58	€ 2.354,99
B.07.04.361	Emulsioni bituminose: spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55%: <i>per formazione nuovo marciapiede e strada</i>	mq	245,0	€ 1,15	€ 281,75
B.07.04.361	Pavimentazione in asfalto colato dello spessore di 20mm con superficie ricoperta di graniglia, marmo e frattazzata con sabbietta <i>Formazione nuovo marciapiede</i>	mq	80,0	€ 17,14	€ 1.371,20

B.07.04.371	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (Tipo Tout Venant) con bitume penetrante 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 alla norma tecnica, con spessori finiti non inferiori a cm 6 misurati per spessori finiti per superfici inferiori a 2.500 mq <i>Spessore complessivo 10 cm</i>	mq	165,0	€ 2,75	€ 453,75
B.07.04.391	Manto d'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, in strati 25-40 mm compressi, per superfici superiori a 2500 m ² per ogni cm compresso: <i>Spessore complessivo 3 cm</i>	mq	165,0	€ 2,75	€ 453,75
B.07.04.503	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) <i>b) eseguita con vernice spartitraffico rifrangente</i>	mq	18,0	€ 7,83	€ 140,94
B.07.04.505	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 <i>Numero 1 cartello di parcheggio per portatori di handicap</i>	n	1	€ 170,00	€ 170,00

PARZIALE URBENIZZAZIONE PRIMARIA

TOTALE

€ 20.037,21

Codice prezzario Opere Edili	Designazione dei lavori	Unità Misura	Quantità	Importi	
				Unitario	Totale

SISTEMAZIONI A VERDE

B.08.04.185.b	Stesa e modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra <i>b) meccanica, per formazione nuova aiuola di superficie mq per h. 0,40 m</i>	mc	26,0	€ 30,08	€ 782,08
B.08.04.275	Pacciamatura con corteccia di pino o di altro materiale, compresa fornitura e posa in opera <i>formazione di nuova aiuola</i>	mc	2,6	€ 235,36	€ 611,94
	Fornitura di ARBUSTI di prima scelta selezionati su campionatura in vivaio, esenti da malattie e parassitismi, con apparato radicale sano, forniti in zolla o in vaso, incluso il trasporto a piè d'opera e tutti gli oneri per la conservazione pre-impianto e la messa a dimora. Si comprendente: l'esecuzione dello scavo in buche o trincee di adeguate dimensioni pari a 1,5 volte la zolla di dimensioni doppie rispetto la zolla, il trasporto e la gestione in cantiere, la messa a dimora, la pacciamatura con corteccia di pino o altro materiale arido, il reinterro con terriccio organico addittivato di concimi a lenta cessione (80 gr/pianta) , il compattamento, la prima bagnatura di assestamento; selezione botanica da effettuare preventivamente in vivaio da parte della D.L. Agronomica.				
VER 011	<i>LAGERSTROEMIA INDICA, in vaso o zolla , altezza cm 100/120</i>	cad.	6,0	€ 42,00	€ 252,00
VER 009	<i>LEUCOTHOE Rainbow in vasetto, per formazione tappezzante sottochioma</i>	cad.	15,0	€ 20,00	€ 300,00
	Fornitura di ALBERI di prima scelta in vivaio, esenti da malattie e parassitismi, con apparato radicale sano, fornite in zolla o in vaso, incluso il trasporto a piè d'opera e tutti gli oneri per la conservazione pre-impianto e la messa a dimora. Si comprendente: l'esecuzione dello scavo di dimensioni doppie rispetto la zolla, il trasporto e la gestione in cantiere, la messa a dimora, eventuale drenaggio in profondità, il reinterro con terriccio organico addittivato di concimi a lenta cessione (250 gr/pianta) , il compattamento, la formazione di conca con pacciame in corteccia di pino o altro materiale arido, la fornitura e posa di tutti i materiali necessari quali pali tutori (minimo n.3 a pianta, altezza m 3 e diam. cm 8) fasce di protezione al piede, inclusa prima bagnatura di assestamento; selezione botanica da effettuare preventivamente in vivaio da parte della D.L. Agronomica.				
VER 005	<i>ACER PLATANOIDES - altezza 4-5 metri</i>	cad.	5,0	€ 300,00	€ 1.500,00

VER 012

Fornitura e posa di impianto per l'irrigazione a goccia ,
autocompensante in opera, disposta sul terreno in
prossimità delle piante da irrigare, avente le
seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; gocciolatori
autocompensanti a membrana verticale da 4l/h
cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh; Completa di
raccorderia a
compressione necessaria al collegamento con la linea
di alimentazione. Compreso lo scavo ed il reniterro, le
prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del
collaudo finale ed al primo anno di
funzionamento dell'impianto.

L'opera prevede la realizzazione di una cameretta in c.a
comprensiva di scavo e posa in opera e compreso ogni
onere accessorio necessario, inclusa la pompa di
immersione , la fornitura e posa in opera ti tutto il
materiale occorrente (centralina di funzionamento,
tubazioni, irrigatori, filtri, raccordi...).

cad.	1,0	€ 2.500,00	€ 2.500,00
------	-----	------------	------------

PARZIALE SISTEMAZIONI A VERDE

TOTALE

€ 5.946,02