

2° LOTTO - 1° STRALCIO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI VIALE BUFFOLI

N°	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO unitario
prezzi relativi a : RIMOZIONI, DEMOLIZIONI, SCAVI E REINTERRI				
1	<i>PI</i>	Rimozione di linea elettrica aerea esistente e corpi illuminanti, relativamente ai 33 lampioni da rimuovere in base al progetto, compreso il nolo di autocarro con gru e cestello aereo, la mano d'opera occorrente, il trasporto alle pubbliche discariche ed il pagamento degli oneri di discarica.	a corpo	5.300,00
2	279.a	Rimozione pali illuminazione pubblica compreso il nolo di autocarro con gru, cestello aereo, martello demolitore, trasporto alle pubbliche discariche e pagamento oneri di discarica.	cad.	178,18
3	1U.04.040.0010	Rimozione di paracarri di qualsiasi tipo Compreso.... Il carico e trasporto e scarico dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, ...	cad.	20,02
4	1U.04.040.0210	Rimozione di segnalimiti, paletti di qualsiasi natura e dimensione. Compreso.... Il carico e trasporto e scarico dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, ...	cad.	16,76
5	1U.04.020.0160	Rimozione di cordonatura in pietra naturale tipo B e C (sez. cm 30x25) ...	ml.	10,54
6	1U.04.020.0170	Rimozione di cordonatura in pietra naturale tipo D-E (sez. cm 27x15) ...	ml.	9,65
7	1U.04.010.0010	Scarificazione di manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio.	mq/cm	0,64
8	1U.04.010.0020	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio.	mc	9,01
9	1U.04.010.0030	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio.		
	1U.04.010.0030.a	- in sede stradale	mc.	8,40

10	1U.04.010.0040	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore	ml	1,07
11	1U.04.010.0050	Disfacimento di manto in asfalto colato, in sede stradale, eseguito a macchina, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie alle PP.DD	mq	1,53
12	1U.04.010.0060a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede eseguito a mano fino a mq 15, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie alle PP.DD	mq	6,22
13	<i>A 2.4 7</i>	Demolizione di strutture di rampe e pianerottoli di scale misurati in proiezione per la loro effettiva superficie		
	<i>b)</i>	con struttura in laterizio o pietra	mq.	31,30
14	<i>A 2.4 40</i>	Scavo parziale eseguito fino a m. 1,50 di profondità		
	<i>a)</i>	eseguito a mano con materiali lasciati a bordo scavo	mc.	110,00
15	<i>A 2.4 40</i>	Scavo parziale eseguito fino a m. 1,50 di profondità		
	<i>b)</i>	eseguito a macchina con materiali lasciati a bordo scavo	mc.	10,00
16	1C.02.150.0010	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza		
	1C.02.150.0010.a	fino alla profondità di 0,80 ml, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre	mc	54,77
17	1C.02.100.0030	Scavo leggermente armato fino a 2,00 m di profondità, compresa l'armatura il disarmo e la sistemazione del materiale a bordo scavo		
	1C.02.100.0020.a	eseguito prevalentemente con mezzi meccanici	mc.	8,09
18	1C.02.350.0010	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:		
	1C.02.350.0010.a	- con terre depositate nell'ambito del cantiere	mc.	2,35
19	1C.02.350.0020	Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:		
	1C.02.350.0020.a	- con materiale di scavo depositato a bordo scavo	mc.	22,18
20	1U.01.110.0060	Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, ...		

	1U.01.110.0060.b	- in trincea	mc.	77,77
21	1C.27.050	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento:		
	1C.27.050.0010	Macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi	t.	10,57
prezzi relativi a : POZZETTI - CHIUSINI - TUBAZIONI				
22	1C.12.610.0010	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso cls di sottofondo e raccordo con tubazioni, escluso scavo e reinterro		
	1C.12.610.0010.c	- interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso Kg 124	cad.	34,72
23	1C.12.610.0010	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta,		
	1C.12.610.0010.e	- interno 80x80 cm, h =75cm (esterno 101x101cm) - peso Kg700	cad.	101,22
24	1C.12.610.0010	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta,		
	1C.12.610.0020.g	- interno 80x80 cm, h=75 cm (esterno 101x101cm) - peso Kg700	cad.	79,52
25	1C.12.610.0020	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta,		
	1C.12.610.0020.a	- interno 30x30 cm, h = 33 cm (esterno 36x36 cm) - peso Kg 36	cad.	9,34
26	1C.12.610.0020	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso raccordo con tubazioni, escluso scavo e reinterro		
	1C.12.610.0020.d	- interno 45x45 cm, h = 30 cm (esterno 57x57 cm) - peso Kg 76	cad.	12,77
27	1C.12.610.0130	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletta in cls, compreso scavo e reinterro,...		
	1C.12.610.0130.b	- pozzetto con fondo più un anello da cm. 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa	cad.	90,77
28	1U.04.170.0030	Fornitura e posa di chiusini in ghisa lamellare perlitica, classe D400, a norme UNI EN124, luce 690 x 490 mm, altezza 75 mm, , peso 120 Kg.	cad.	188,99

29	1C.12.610.0030	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, con dimensioni:		
	1C.12.610.0030.c	- interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso Kg. 50	cad	27,51
30	1U.04.170.0090	Fornitura e posa di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, classe B125, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:		
	1U.04.170.0090.c	luce 430 x 430 mm, altezza 30 mm, peso 24 Kg.	cad	63,84
31	1U.04.170.0040	Fornitura e posa di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, classe C250, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:		
	1U.04.170.0040.f	luce 600 x 600 mm, altezza 80 mm, peso 150 Kg.	cad	199,87
32	1U.04.180.0020	Fornitura e posa di griglie quadrate in ghisa sferoidale, da carreggiata, classe D400, a norme UNI EN124, con guarnizione antirumore, altezza 10 mm, apertura 370 x 430 mm, peso totale 39,9 Kg.	cad	149,71
33	1U.04.200.0030.b	Fornitura e posa di sigilli quadrati in ghisa sferoidale da riempire con pavimenti, classe C250, a norme UNI EN 124, altezza 100 mm. luce 400 x 400 mm		
34	1U.01.030.0060	Camerette, manufatti di ispezione realizzate in conglomerato cementizio armato su condotto di fognatura esistente Esclusi: scavo, torrini, chiusino. Misurazioni: a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle dimensioni esterne di progetto.	mc.	220,16
35	1C.12.010.0030	Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, ...		
33a	1C.12.010.0030.a	- De 160 - s = 3,2	ml.	11,86
33b	1C.12.010.0030.b	- De 200 - s = 3,9	ml.	14,63
33c	1C.12.010.0030.d	- De 315 - s = 6,2	ml.	30,06
33d	1C.12.010.0030.f	- De 500 - s = 9,8	ml.	65,65
36	1U.01.110.0050	Innesto a sella in PVC rigido per fognatura serie UNI 7447-85, compresa l'esecuzione del foro sulla tubazione principale, DN (in mm)		
	1U.01.110.0050.a	- DN 400/200	cad.	86,82

37	1U.01.110.0050	Innesto a sella in PVC rigido per fognatura serie UNI 7447-85, compresa l'esecuzione del foro sulla tubazione principale, DN (in mm)		
	1U.01.110.0050.b	- DN 500/200	cad.	111,81
38	P 2	Fornitura e posa di canalina lineare modulare di raccolta acque meteoriche in Beton Poliestere, da posarsi in piano con pendenza del fondo incorporata - tipo Alfa Drain - composta da elementi modulari di cm 100 di lunghezza, larghezza interna 12 cm, profondità variabile - completa di griglia metallica in acciaio zincato a maglia antitacco	ml.	98,00
prezzi relativi a : SOTTOFONDI				
39	B 7.4 260	livellamento meccanico e rullatura del piano di cassetto	mq.	0,77
40	B 7.4 330	spandimento di materiali a formazione di sottofondo stradale (esclusa fornitura)		
	a)	a macchina di materiali sabbio ghiaiosi misti	mc	0,98
41	B 7.4 335	cilindratura di ghiaia, pietrisco o pietrischetto, su rulli compressi di peso adatto, fino a completo assestamento (misurati al soffice)		
	c)	materiali sabbio ghiaiosi misti	mc	1,06
42	B 7.4 341	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	mc	18,59
43	B 7.4 345	idem come art. B 7.4 - 341 ma per correzione delle livellette, misurato su autocarro	mc	16,53
44	1U.04.110.0150	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, ...	mc.	19,58
45	P 3	Fornitura e posa di geotessuto (t.n.t.) a filo continuo, densità 125 gr/mq, compreso sormonti e risvolti tra i singoli teli.	mq.	1,50
prezzi relativi a : CALCESTRUZZO, CASSEFORME, FERRO, VESPAIO				
46	1C.04.050.0010	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto da autobetoniera, ...		
	1C.04.050.0010.a	-Rck = 15 N/mm ²	mc.	86,15
47	1C.04.150.0010	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), ...		

	1C.04.150.0010.a	-Rck = 20 N/mmq	mc.	104,68
48	1C.04.150.0010	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), ...		
	1C.04.150.0010.c	-Rck = 30 N/mmq	mc.	114,30
49	1C.04.250.0010	Murature armate in conglomerato cementizio, ..., per spessori non inferiori a 17 cm. ...		
	1C.04.250.0010.a	-Rck = 20 N/mmq	mc.	117,41
50	1C.04.350.0010	Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di strutture fino a 16,9 cm. di spessore.	mc.	20,09
51	1C.04.370.0050	Vibratura del calcestruzzo mediante vibratore ad immersione ...	mc.	5,90
52	1C.04.400.0070	Sovrapprezzo alle cassetture per getti a vista, ... compresa la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc..	mq.	5,13
53	1C.04.400.0010	Casseforme per getti in calcestruzzo, ... con impiego di pannelli in legno lamellare, ...		
	1C.04.400.0010.a	- per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee	mq.	14,70
54	1C.04.400.0020	Casseforme per getti in calcestruzzo, ... , con impiego di tavole di abete, ...		
	1C.04.400.0020.c	per strutture in c.a., muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene	mq.	28,23
55	1C.04.400.0020	Casseforme per getti in calcestruzzo, ... , con impiego di tavole di abete, ...		
	1C.04.400.0020.d	per rampe scale rette, in curva o a pié d'oca, pareti di spessore inferiore a 15 cm., balconi, gronde	mq.	32,91
56	1C.04.450.0010	Acciaio tondo in barre per cemento armato, ...		
	1C.04.450.0010.c	- Fe B 44 K in barre ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento	Kg	1,25
57	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso tagli, sfridi, legature	Kg.	1,22
58	B 2.4 225 g)	Martellinatura di calcestruzzo e manufatti di cemento decorativo eseguita con apparecchi ad aria compressa compreso ogni accessorio	mq.	45,00

59	P 13	Costruzione di plinto di fondazione, realizzato in cls semplice, compresa fornitura e posa di tubi in PVC o cls per infilaggio del palo di illuminazione stradale e collegamento al pozzetto di linea (per pali da 7 a 12 metri)	cad.	160,00
60	1C.13.710.0030	Formazione di guscia di raccordo in malta di cemento,	ml.	5,06
61	A 1.4 365	massetto di calcestruzzo per formazione di pendenza su tetti piani, spessore medio 5 cm.		
	a)	impasto a 200 Kg di cemento 32,5 R	mq.	17,68
62	B 7.4 400	Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm a 200 Kg di cemento 32,5 per fondazioni di marciapiedi.	mq.	8,06
63	A 2.4 385	Vespaio areato di cantina o di piano terreno non cantinato, costituito da tavelloni da 80-100 cm. Spessore 5-7 cm, poggiati su muretti in tavolato da una testa di mattoni pieni; altezza 60 cm su fondazioni di calcestruzzo a 150 Kg di cemento (da contabilizzare a parte) e soprastante cappa a 300 Kg di cemento 32,5R, spessore 4 cm, tirata a frattazzo:		
	a)	con acciaio tondo di ripartizione (Ø.5-6 ogni 20-25 cm.)	mq.	49,00
prezzi relativi a : CORDOLI				
64	1U.04.140.0030	fornitura e posa in opera in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in serizzo o granitello con parti in vista bocciardate		
	1U.04.140.0030.c	- tipi D ed E (sez. 27x15 cm circa), retti a vista - calcestruzzo +0,03 mc/ml	ml.	39,00
65	1U.04.140.0040	Sovrapprezzo alle cordonature di qualsiasi dimensione in granito o altro tipo di pietra dura, per fornitura e posa di cordoni realizzati con qualsiasi raggio di curvatura. ...	%	30,00
66	1U.04.320.0020.a	Posa di cordonatura, precedentemente rimossa, in pietra naturale tipo B ed C (sez 30x25), compreso scavo, fondazione, rinfianco...	ml	17,42
67	1U.04.320.0030.a	posa di cordonatura, precedentemente rimossa, in pietra naturale tipo D ed E (sez 27x15), compreso scavo, fondazione, rinfianco...	ml.	15,37
68	P 38	fornitura e posa di cordoli prefabbricati in calcestruzzo, simil-pietra - tipo RECORD linea "Diamanti" - doppio smusso - sez cm 12x24 - rettilinei - colore "Azul"- compreso rinfianchi in cls, tagli ed ogni onere necessario per una realizzazione a regola d'arte.	ml.	27,50

prezzi relativi a : OPERE DI PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI				
69	P 4	pavimentazione in masselli autobloccanti carrabile da parte di automezzi pesanti - spessore cm. 8 - tipo RECORD linea "diamanti grip" modello PETRA - posata su letto di sabbia, questa compresa, non inferiore a 4 cm. e intasatura delle fughe con sabbia. Colore "Roccia del Vesuvio" o "Pietra del Nord"	mq	36,00
70	P 5	pavimentazione in manufatti autobloccanti carrabili da parte di automezzi pesanti - spessore totale cm. 11 - tipo RECORD modello STONE 2001 costituiti da strato di supporto in calcestruzzo spessore cm.9 e strato di finitura in pietra naturale di granito naturale grigio chiaro - dimensione dei singoli elementi cm. 40 x 60 - posata su letto di sabbia, questa compresa, non inferiore a 4 cm. e intasatura delle fughe con sabbia	mq	157,00
71	P 6	Pavimentazione in masselli autobloccanti carrabili - spessore cm. 6 - tipo RECORD linea "diamanti" modello CUBETTO colore "Pietra del nord"- posata su letto di sabbia, questa compresa, non inferiore a 4 cm. e intasatura delle fughe con sabbia	mq.	36,80
72	P 7	elementi prefabbricati in cls - tipo RECORD "raccordo rampa" dimensione masselli cm. 15 x 15 x 20 colore "cristal"- da posarsi su su letto di malta epossidica , quest'ultima valutata a parte	ml.	39,00
73	P 8	Esecuzione di incollaggio di elementi prefabbricati o in pietra naturale mediante malta epossidica da stendersi uniformemente sia sul lato degli elementi che sul loro piano di posa, con lo spessore complessivo di 1-2 cm.	mq.	132,50
74	P 9	pavimentazione in masselli autobloccanti - spessore cm. 6 - tipo RECORD linea "Diamanti" colore "Bianco"- dimensione masselli cm. 25 x 25 - posata su letto di sabbia, questa compresa, non inferiore a 4 cm. e intasatura delle fughe con sabbia	mq.	36,00
75	P 10	pavimentazione in masselli autobloccanti - spessore cm. 6 - tipo RECORD linea "Diamanti" colore "Nero"- dimensione masselli cm. 25 x 25 - posata su letto di sabbia, questa compresa, non inferiore a 4 cm.e intasatura delle fughe con sabbia	mq.	29,00
prezzi relativi a : OPERE DI PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO O ALTRO				
76	B 7.4 371	fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base) per superfici fino a 2500 mq.		
	a)	spessore 8 cm.	mq.	10,50
77	B 7.4 386	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso, in strati 40-80 mm compressi, per superfici superiori a 2500 mq., per ogni centimetro compresso	mq.	1,50

78	B 7.4 375	tappeti di usura in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base) per superfici fino a 2500 mq.		
	a)	spessore finito 25 mm con graniglia in pezzatura fino a 10/12mm	mq.	4,85
79	2U.04.410.0030	Rapezzatura provvisoria di manti in sede stradale e su marciapiede con conglomero bituminoso. Compreso trasporti, sbarramenti, segnaletica, reinfilaggi, stesa, costipazione,....	mq	29,08
80	P 37	Rapezzatura pavimentazione in asfalto ai lati delle cordolature precedentemente rimosse, compreso ogni onere occorrente.	ml	6,00
81	P II	Fornitura e posa di capisaldi delle proprietà catastali nell'area del sagrato, da realizzarsi con tozzetti in granito grigio chiaro (identico alle altre forniture lapidee in appalto) e da inserire a raso della pavimentazione in masselli autobloccanti. Dimensioni del caposaldo cm 4x4 (faccia a vista) x 8 (profondità). Sulla faccia a vista saranno realizzate due fresature tra loro ortogonali sezione mm 4x4	cad.	25,00
82	1U.04.500.0020	Fornitura in cantiere e posa su sabbia e cemento, in zona centrale, di pavimenti in ciotoli di fiume da carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10. Compreso lo scarico e la movimentazione, il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm con 400 kg/m3 di cemento tipo 32,5 R, la cernita dei cubetti, gli adattamenti, la posa a disegno e l'intasamento con sabbia delle connesure	mq.	55,75
prezzi relativi a : OPERE IN PIETRA				
83	A 2.5 65	Posa in opera di pedata e fontale in beola, compresa la relativa alzata, su soletta portante o su muretti d'appaoggio: misurazione in luce netta.	ml.	43,80
84	A 2.5 80 a)	Posa in opera di rivestimento in beola: zoccolatura fino a 2 m. da piano terra	mq.	70,50
85	A 2.5 150	Posa in opera di pavimento esterno in pietra naturale.	mq.	38,70
86	B 5.3 30	Fornitura a piè d'opera di lastre di pietra naturale, una faccia a vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto. Spessore cm. 3		
	a)	granito bianco Montorfano	mq.	177,00
87	B 5.4 165	Sovrapprezzo per differenza di spessore delle lastre in pietra naturale (sino allo spessore massimo di 6 cm.), valutato proporzionalmente alla differenza di prezzo tra spessore 2 cm e spessore 3 cm.		
		<i>maggiorazione da cm.3 a cm.4 (aumento di 1 cm.) per la fornitura di cui alla voce precedente</i>		

		<i>spess.2 cm = 136,00 €/mq >> spess.3 cm = 177,00 €/mq >> aumento 41,00 €/mq per ogni centimetro di spessore</i>	mq.	41,00
88	B 5.4 175	Sovrapprezzo per la lavorazione in laboratorio a bocciarda meccanica per metro quadrato di superficie lavorata:	mq.	10,61
	a)	pietre dure dei nn. 25-30/35-40/55-60		
89	B 5.4 180	Sovrapprezzo per la lavorazione a spacco termico o fiammatura per pietre dure	mq.	10,61
90	B 5.4 190	Sovrapprezzo per lucidatura o bocciardatura in laboratorio delle coste viste rette delle lastre già refilate di fresa, valutato a metro lineare per ogni cm. di spessore:	ml.	3,30
	a)	pietre dei nn. 25-30		
91	B 5.4 195	Lavorazioni speciali in laboratorio degli spigoli di lastre di pietre naturali dure, per metro lineare di spigolo lavorato.	ml.	0,91
	a)	leggero bisello "via il vivo" di mola r = 113 mm.		
92	B 5.4 195	Lavorazioni speciali in laboratorio degli spigoli di lastre per metro lineare di spigolo lavorato - (su pietre dure):	ml.	4,68
	c)	bisellatura con leggero arrotondamento degli spigoli r=4/5 mm. lucidata		
93	B 5.4 210 a)	Esecuzione di fori normali per zanche nelle lastre in pietre naturali dure.	cad.	1,68
94	1C.17.050	Lavorazioni su marmi e pietre tenere	m/cm	2,33
	1C.17.050.0100	Tagli retti, curvi o speciali : esecuzione di foro circolare nelle lastre		
95	1U.04.140.0100	Fornitura e posa di paracarro in granito Ø 30 cm, di forma e dimensioni come da disegni dell'Amministrazione. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo Rck = 15 N/mm ² , gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio:	cad.	259,80
		- altezza 110 cm, fuori terra 80 cm.		
96	P 41	Fornitura e posa di paracarro in granito grigio chiaro Ø 23 cm, altezza fuori terra cm. 70 più 20 cm. di prolunga, con scanalature orizzontali nella parte fuori terra, tipo ditta RECORD modello "Mizar", senza golfare. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo Rck = 15 N/mm ² , gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o stoccaggio:	cad.	285,00

96	<i>P 21</i>	Fornitura e posa di doccia per travaso dell'acqua dalla vasca superiore a quella inferiore, eseguiti in un monoblocco di granito grigio chiaro (stesso identico materiale delle altre opere lapidee eseguite su misura) sagomato e lavorato come indicato nei disegni di progetto. Dimensioni massimo ingombro cm. 35 x 20 x 6	cad.	55,00
prezzi relativi a : OPERE IN FERRO				
97	1C.22.080.0030.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiera pressopiegate, da impegnarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni in ferro	Kg.	5,58
98	1C.22.080.0030.c	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiera pressopiegate, da impegnarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni in acciaio inox AISI 304	Kg.	12,34
99	1C.22.100.0010.a	Zincatura di carpenteria metallica a caldo	Kg.	0,89
100	<i>A 2.5 305</i>	Posa in opera di parapetti balconi e di rampe di scale rettilinee, . . .		
	<i>b)</i>	rampe di scale rettilinee	mq.	42,60
101	<i>P 19</i>	Rimontaggio di dissuasori metallici esistenti con catene, precedentemente rimossi, in altra posizione indicata nei disegni di progetto, compreso getto di calcestruzzo sotto la quota della pavimentazione ed ogni accessorio per il saldo e perfetto fissaggio.	cad.	45,00
102	<i>P 18</i>	Fornitura e montaggio di serratura azionata con chiave speciale tipo tubolare, che blocca e sblocca un leveraggio semplice, al quale si salderà il gancio di fissaggio dei pilastri, quest'ultimo escluso e valutato con altro articolo.	cad.	40,00
103	<i>P 12</i>	Fornitura e posa di griglie a protezione del calpestio al piede del fusto di alberi, da inserirsi nelle pavimentazioni, eseguite in ghisa e composte da 8 pezzi modulari asportabili, compresa una	cad.	565,00
		mano di vernice protettiva color ghisa e l'anello di fondazione per il fissaggio della griglia; dimensioni complessive cm. 125x125		
104	<i>P 23</i>	Fornitura e posa di pannellature metalliche in acciaio zincato pedonabili con superficie a rilievi, in parte fisse ed in parte apribili (tipo botole) su sottostante struttura portante metallica anch'essa zincata, per chiusura del vano tecnico che alloggia il quadro elettrico e i tubi di scarico delle vasche, da eseguirsi come indicato nei disegni di progetto.	cad.	2.000,00

prezzi relativi a : VERNICIATURE, IMPERMEABILIZZAZIONI, PIASTRELLATURA,...				
105	282	Verniciatura di pali in acciaio con vernice sintetica o alla nitro, previa scarteggiatura e pulizia del piano di posa, eseguito a mano con due mani di antiruggine e due mani di vernice di finitura	cad	115,30
106	283	Esecuzione di numerazione pali impianti di illuminazione pubblica, con vernice sintetica di colore nero o bianco	cad	5,16
107	1C.24.180.0040.a	Protezione idrorepellente con prodotto a base di resine silossaniche in soluzione ad elevata impregnazione eseguita a più mani fino a saturazione del supporto. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Eseguita su calcestruzzo	mq.	10,59
108	P 16	Esecuzione di impermeabilizzazione con malta bicomponente a base di cementi, inerti selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa tipo "Mapelastic" ditta Mapei. L'applicazione del prodotto avverrà in due strati eseguiti secondo le specifiche prescrizioni tecniche indicate per il prodotto. Il prezzo è comprensivo dei saltuari interventi di riparazione delle crepe di assestamento e da ritiro delle superfici sottostanti con prodotto tipo "Eporip" ditta Mapei e dell'inserimento di rete in fibra di vetro tra il primo e secondo strato su tutte le giunzioni tra superfici verticali ed orizzontali.	mq.	37,00
109	P 20	Esecuzione di verniciatura protettiva e colorante per impermeabilizzazioni cementizie con pittura elastica a base di resina acrilica in dispersione acquosa tipo "Elastocolor Waterproof" ditta MAPEI. L'applicazione del prodotto sarà eseguita come prescritto specificatamente nelle schede tecniche del prodotto e preceduta da una mano di fondo con lo stesso prodotto diluito al 5/15% con acqua. Il colore della vernice sarà scelto dalla Direzione Lavori tra i colori in catalogo.	mq.	35,00
110	B 3.4 237	Fornitura e posa a secco sulle superfici, con giunzioni e sormonti di cm. 8 circa, fissaggio meccanico, ove necessario, di uno strato di protezione e drenaggio come descritto alla voce n°2 07 cap. B 3.3		
	B 3.3 207	Strato di protezione e drenaggio costituito da membrana in polietilene estruso ad alta densità, con rilievi tronco piramidali con funzione drenante e resistente alla maggior parte degli agenti chimici e biologici, all'azione perforante delle radici e resistente agli urti	mq.	7,40
111	1C.13.450.0010.c	Sigillatura con sigillante siliconico a base acetica di giunti di dilatazione, di giunti intermedi fra elementi costruttivi (pannelli prefabbricati, pavimenti, rivestimenti, vetri, serramenti, ecc.), con sezione 10x10 mm.	mq.	3,06

112	<i>P 22</i>	Fornitura e posa di rivestimento di pareti verticali in tessere di mosaico ceramico color oro lucido; dimensione delle tessere cm.2 x 2, compresa sigillatura delle fughe con apposito prodotto idrorepellente. Le tessere dovranno essere incollate con idoneo collante alla superficie intonacata delle pareti retrostanti, computata a parte. Le superfici da rivestire corrispondono ad una parete di cm.76 di base x 110 di altezza + 2 risvolti adiacenti di cm. 12 x 110.	cad.	350,00
prezzi relativi a : OPERE IN LEGNO				
113	<i>P 17</i>	Fornitura, lavorazione, trasporto sul posto e montaggio di piani di seduta costituiti da n° 2 travi in legno lamellare di larice, compresa assistenza muraria ed accessori occorrenti per il fissaggio. Dimensioni: n° 1 da cm.60 x 767 x 10 e n° 1 da cm. 60 x 737 x 10. Smussatura a 45° di 1 cm. di tutti gli spigoli e trattamento con verniciatura impregnante per esterni di tutte le superfici.	a corpo	2.200,00
prezzi relativi a : OPERE DA GIARDINIERE				
114	<i>B 8.4 350</i> <i>c)</i>	Estirpazione di piante: con zolla di Ø da 101 a 120 cm	cad.	54,11
115	<i>B 8.3 120</i> <i>b)</i>	sola fornitura di PIANTE: circonferenza 12/14 cm (misurata a 1 m da terra); con zolla: acer platanoide e pseudoplatanus (da seme)	cad.	46,48
116	<i>B 8.3 125</i> <i>b)</i>	come voce precedente ma: circonferenza 18 / 21 cm (pari a Ø 7 cm) = maggiorazione 125 %	%	125
117	<i>B 8.4 231</i>	messa a dimora di piante compresa l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro, la formazione di conca, trasporto del materiale di risulta alla discarica e fornitura di tutti i materiali necessari (3 tutori in legno diam 6 cm lunghezza 2,5 m; fornitura e distribuzione di ammendante, di concimi q.b e di prima bagnatura con acqua) per piante: di cui alla voce 125: - lettera c)	cad.	13,82
118	<i>B 8.3 155</i> <i>c)</i>	sola fornitura di arbusti in contenitore, altezza 60/80 cm. rosai a cespuglio in varietà - in vaso Ø 24 cm. (per varietà brevettate)	cad.	5,68
119	<i>B 8.4 233</i>	messa a dimora di specie arbustive con zolla, per altezze da 80 a 120 cm, compresa la fornitura di 40 lt di ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti ed una innaffiatura con 30 litri d'acqua a mq (pacciamatura e arbusti esclusi)	cad.	5,41

119	B 8.4 185 a)	Stesa manuale e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura della terra del n. 75	mc.	37,49
120	B 8.4 230	fornitura e posa in opera di stuoia pacciamante anti-erosiva, per bobine di ml 2,00 x 35,00 = mq 70,00	cad.	628,78
121	B 8.4 232 a)	messa a dimora di specie erbacee perenni ed annuali, in vaso 9x9 o simili, densità 15-20 piante per mq.	mq.	9,38
		per densità d'impianto con 15 piantine per mq		
122	B 8.4 255	Rigenerazione tappeti erbosi con mezzi meccanici, mediante fessurazione della cotica erbosa, semina, concimazione e copertura (superficie superiore a mq.500)	mq	1,99
123	1U.06.200.0030	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda ...		
	1U.06.200.0030.d	- dimensioni vaso 25-30, buca da 35x35x35 cm. - altezza arbusti da 81 a 110 cm	cad.	7,26
124	1U.06.180.0040	Formazione di tappeto erboso inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm (con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe), miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 Kg/mq, semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e successiva rullatura; per superfici fino a mq. 1000, a multipli di 100	mq	1,34
125	1U.06.240.0090	Arbusti rampicanti della specie ... Wisteria Sinensis in varietà, Wisteria floribunda in varietà, ... In vaso di diametro:		
	1U.06.240.0090.c	- 28 cm.	cad.	32,88
126	P 34	Fornitura e trasporto in loco di pianta di ulivo adulta non capitozzata. Dimensioni di riferimento - circonferenza del tronco cm.40/60 altezza m.2,50 circa - da reperirsi in base al valore commerciale e conseguentemente alla supervisione ed al benessere della D.L.	cad.	1.300,00
prezzi relativi a : IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE				
127	1C.12.150.0030	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato...		
	1C.12.150.0030.a	- De 50 - Di 44	ml.	3,04
128	1C.12.150.0030	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato...		
	1C.12.150.0030.f	- De 125 - Di 115	ml.	5,90

129	248.a	Fornitura e posa di canalina portacavi in PVC, completa degli elementi di giunzione e bullonerie.Dimensione canalina 60x80 mm	ml.	17,57
130	252	Fornitura e posa in opera di trafilato in vetroresina a sezione Omega spessore 3,5 mm per la protezione dei contatti diretti dei conduttori di discesa di un impianto parafulmine o in generale per la protezione meccanica dei cavi esterni, in barre da 3 mt con asole di fissaggio su pali, disposti ogni 50 cm:	cad	69,16
131	B 9.4 125c)	Fornitura e posa di canaline ricavate da lastre di rame spessore 8/10 comprese fasce di ancoraggio alle murature o solette, per protezione e mascheratura di canalina in PVC	Kg	12,60
132	P 40	Manutenzione straordinaria al Quadro Elettrico comunale ubicato in adiacenza della Cabina Enel, tramite rimozione degli interruttori esistenti, alimentanti le vie, fornitura e posa in opera di interruttori come da schema elettrico di progetto. N°1 interruttore MTD 4x32 Id 0,5A, N°1 interruttore MTD 4x25 Id 0,5A, N°1 interruttore MTD 4x16 Id 0,5A, N°1 interruttore MTD 4x10 Id 0,5A incluso la verifica funzionale e la sostituzione dell'interruttore di protezione generale.	a corpo	1.200,00
133	212.c	Cavo elettrico FG7OR 0,6/1 k-V (unipolare), con grado 4 di isolamento: tipo 1x25 mmq. Ogni ml di cavo (x4)	ml	2,95
134	212.d	Cavo elettrico FG7OR 0,6/1 k-V (unipolare), con grado 4 di isolamento: tipo 1x16 mmq. Ogni ml di cavo (x4)	ml.	2,05
135	212.e	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico RG7OR 0,6/1 KV (unipolare), con grado 4 di isolamento: tipo 1 x 10 mmq.	ml.	1,43
136	212.g	Cavo elettrico FG7OR 0,6/1 k-V (unipolare), con grado 4 di isolamento: tipo 1x4 mmq. Ogni ml di cavo (x4)	ml.	0,74
137	212.h	Cavo elettrico FG7OR 0,6/1 k-V (unipolare), con grado 4 di isolamento: tipo 1x2,5 mmq. Ogni ml di cavo (x2)	ml.	0,60
		Fornitura e montaggio dei lampioni per illuminazione stradale tipo "Milanino" come da campione in Viale dei Tigli. Ogni lampione è composto da:		
138	289	Palo in acciaio zincato rastremato, da cm 19,3 alla base a cm 8,9 in sommità,comprensivo di asola di entrata cavi, di bullone di messa a terra, di fascia di plastica per protezione base in corrispondenza dell'incastro, inserimento nel plinto di fondazione, insrimento e costipazione di sabbia vagliata,sigillatura, costruzione collare di finitura tra plinto e palo.	cad	1.200,60

139	301	Apparecchio di illuminazione stradale, applicabile a testa palo, a braccio e a sospensione composto da corpo superiore in polipropilene rinforzato con fibra di vetro, apertura tramite clips in inox; gruppo ottico composto da riflettori in alluminio puro 99,8% brillantato, ossidato e da rifrattori in vetro temperato prismato; piastra portaccessori elettrici ed asportabile senza utensili; portalampana regolabile; lanterna come da campione tipo AEC RM 45 con attacco a bilancere	cad	806,40
		NOTA: gli apparecchi devono essere dotati di ottica tipo "cutt-off" - anti inquinamento luminoso		
140	188.c	Lampada a vapore di sodio alta pressione, tubolare o ellittica, potenza 150 W	cad	41,60
141	201.d	Alimentatore per lampada a scarica di vapori di sodio ad alta pressione (NAV): potenza da 150 W	cad	29,28
142	207.a	Accenditore e elettronico per lampada a scarica, tensione di alimentazione 220-240 V : tipo per lampada da 70 a 400 W	cad	27,66
143	208.g	Condensatore di rifasamento con dispositivo antiscoppio e custodia in alluminio, WAGO, completo di dado e rondella, capacità 31,0 / 250 V	cad	14,32
144	P 39	Fornitura e montaggio di apparecchio di illuminazione, applicabile a testa palo, composto da corpo in metallo preverniciato colore grigio antracite tipo AEC modello "Goblet" , compreso relativo braccio per palo curvato a semicerchio con la sagoma e le misure indicate in progetto ed i relativi attacchi, lampada al sodio alta pressione da 50 W, vetro "cut-off" ed ogni accessorio occorrente.	cad	650,00
145	219.b	Giunto a freddo per cavi elettrici di sezione fino a 10 mmq	cad	5,21
146	218.c	Muffola di giunzione per cavi elettrici in resina colata: multipolare fino a 16 mmq	cad	86,45
147	P 14	Tegolo per protezione linea elettrica per salita da pozzetto a testa palo	cad	300,00
148	P 15	Fornitura e montaggio di proiettore per esterni da incasso tipo "RADIUS della iGuzzini". Realizzato in fusione di alluminio con particolare emissione a lama di luce; costituito da vano ottico contenente la componentistica per lampade a scarica e la sorgente luminosa; dotato di sistema ottico a lente in vetro temprato, alette frangiluce integrate e protezione lente da urti. Dimensioni 272x256 H 90 mm.; colore grigio metallizzato, lampada a vapori di sodio alta pressione potenza 70 W., completo di cablaggio (alimentatore, accenditore, doppio pressacavo e condensatore) e di ogni altro onere per dare l'apparecchio funzionante in opera	cad.	480,00

149	P 35	Fornitura e montaggio di proiettori tipo "MAXYWOODY articolo 5614 della iGuzzini". Vano ottico (corpo medio da ø 380 mm.) e cornice in lega d'alluminio colore grigio; verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; vetro di chiusura sodico-calcico temprato, trasparente, incolore, spess 4 mm.; cavo di ritenuta in acciaio inox ø 1,2; piastra portacomponenti estraibile in lamiera d'acciaio zincato a caldo. Classe di isolamento II, grado di protezione IP67. Compresa lampadina (alogenuri metallici ø 23 mm; potenza 70W; temperatura colore 3000K; tensione 230 Volt) cablaggio e qualsiasi altro onere per dare l'apparecchio funzionante	cad.	690,00
150	P 36	Fornitura e montaggio di proiettori da incasso per fontane tipo "PTI-50/12". Corpo in tecnopolimero, flangia di battuta in acciaio INOX. Alimentazione 12V, potenza 50W, protezione IP68. Corredati da apposita lampada alogena e 3 metri di cavo, forniti con tubo riparatore da incasso in acciaio. Dimensione ø 120 mm, incasso 100 mm. Compreso cablaggio e qualsiasi altro onere per dare l'apparecchio funzionante in opera	cad.	200,00
151	P 24	Gruppo di distribuzione impianto composto da elettropompa centrifuga monoblocco orizzontale motore trifase 380 volt 1400 giri/min potenza 1,1 kw, protezione IP55 isolamento in classe F, completa di collettore di aspirazione e di mandata valvole di intercettazione e di regolazione, valvola di ritegno, manicotti antivibranti, flange di giunzione, raccorderia, bulloneria e di ogni altro accessorio necessario a produrre il lavoro finito e in opera	cad.	2.720,00
152	P 32	Quadro elettrico di protezione e comando in cassa metallica verniciata, protezione IP54, conforme alla norma EN 60439 e alla norma EN 50081 completo di interruttore tripolare rotativo, valvole e fusibili di linea, n°1 contattore pompa con relè termico, n°1 contattore luci con relè termico, n° 1 programmatore orario, lampade spia per funzionamento e blocco termico, predisposizione per eventuale inserimento di ulteriori sensori e di ogni altro accessorio necessario a produrre il lavoro finito e in opera	cad.	1.145,00
153	P 33	Impiantistica necessaria per la formazione degli impianti meccanici ed elettrici nei pozzetti di alloggiamento delle apparecchiature comprensiva di staffature di sostegno, raccorderia, tubazioni canaline elettriche ed ogni altro accessorio necessario a produrre il lavoro finito in opera.	cad.	1.270,00
prezzi relativi a : IMPIANTI IDRICI				
154	1M.14.050.0020	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI 10910 PN 12,5 - SDR 11, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore in mm.)		
	1M.14.050.0020.b	De40 x 3,7 mm.	ml.	7,84

155	B 8.4 356	installazione di impianti per l'irrigazione automatica con fornitura e posa del materiale occorrente (centralina di funzionamento, tubazione, irrigatori,...) e con l'esclusione di scavi, reinterri ed allacciamenti nonché degli eventuali lavori per l'attraversamento di superfici pavimentate ed altre opere murarie	mq.	9,49
156	P 25	Filtro per ricircolo acqua fontana interamente in acciaio inox completo di griglia a cestello estraibile dimensionato per una portata 600 a 1000 litri/min in funzione della foratura, con intasamento del 50% completo di convogliatore e di ogni alto accessorio necessario a produrre il lavoro finito e in opera.	cad.	1.107,00
157	P 26	Gruppo di controllo elettronico livello a due funzioni completo di tubo di calma e di contenimento elettrodi sensori in resina con staffe di fissaggio a muro, gruppo di 5 sensori di livello in acciaio inox AISI 316 con custodia in materiale termoplastico e apparecchiatura elettronica in contenitore da esterno, apparecchiatura elettronica 220volt per il rilevamento dei livelli in contenitore da esterno con 2 relè da 5 amp., elettrovalvola 220volt N.C. di intercettazione della alimentazione idrica in ottone d.3/4" e di ogni alto accessorio necessario a produrre il lavoro finito e in opera. Il gruppo comanda apertura e chiusura della elettrovalvola in funzione del livello d'acqua da ripristinare e l'avviamento e fermo pompa in funzione del livello di sicurezza	cad.	1.100,00
158	P 27	Tubazione in polipropilene a saldare comprensiva di raccordi, manicotti, staffe ed ogni altro accessorio necessario a produrre il lavoro finito e in opera, metri		
158a	P27a	diam. esterno 32 mm	cad	7,81
158b	P27b	diam. esterno 40 mm	cad	8,33
158c	P27c	diam. esterno 50 mm	cad	9,05
159	P 28	Rivestimento isolante realizzato a mezzo tubi pellicolati flessibili in polietilene a celle chiuse spessore mm 13 e completo di ogni altro accessorio necessario a produrre il lavoro finito e in opera		
159a	P28a	diam. 1.1/4" - 40 mm	cad	3,84
159b	P28b	diam. 1.1/2" - 50 mm	cad	4,01
160	P 29	Distribuzione orizzontale degli scarichi con tubi in PVC non plastificato per condotti di scarico di colore rosso mattone RAL 8023 o grigio sporco RAL 7037 con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/mq. compresi di raccordi, curve ed ogni altro accessorio necessario a produrre il lavoro finito in opera. diametri mm.100 - 110 - 125 - 140	cad	700,00
161	P 30	Piletta sifonata a pavimento in PE con imbuto, entrata regolabile, griglia in acciaio inox e completa di ogni altro accessorio necessario a produrre il lavoro finito e in opera	cad	45,00

162	P 31	Gruppo di dosaggio liquido antialghe composto da pompa dosatrice elettromagnetica a microprocessore per iniezione di preparati antialghe o battericidi, alimentazione 230 volt portata max 4 l/h, prevalenza max 10 bar, completo di contenitore di additivo capacità 25 litri, in materiale polietilene, supporto a staffa per pompa dosatrice, tubazioni di distribuzione, valvole di intercettazione di aspirazione e iniezione, raccorderia, pezzi speciali, quadretto elettrico di comando e di ogni altro accessorio necessario a produrre il lavoro finito e in opera	cad.	1.450,00
prezzi relativi a : NOLI E MANODOPERA				
163	A 1.2 35a	Nolo di ponteggio a cavalletti di facciata completo in opera, compresi trasporto, montaggio e smontaggio. Per il primo mese o frazione	mq	8,30
164	A 1.2 56a	Nolo di piano di lavoro o di sottoponte a norma di legge, corredato di fermapiEDE e parapetto regolamentare, compreso approntamento e disarmo. Fino a 30 giorni	mq	9,60
165	B 7.1 15	Operaio qualificato, 2° livello	ora	30,50
166	B 7.1 20	Operaio comune, 1° livello	ora	27,80

NOTE: I precedenti prezzi unitari sono stati desunti dai seguenti tre elenchi prezzi unitari :

Listino dei Prezzi del Comune di Milano - Volumi 1.1 e 1.2 - validità dal 1 Giugno 2007

Prezzi informativi delle Opere Edili in Milano - edito della Camera di Commercio di Milano n° 1 - 2007 dell'aprile 2007

Listino prezzi del Comune di Cusano Milanino per le opere relative agli impianti di illuminazione ed elettrici, attualmente in vigore alla presente data I prezzi contenuti nel presente "Elenco Prezzi Unitari" ed utilizzati nel "Computo Metrico Estimativo", sono pertanto da intendersi integralmente riportati. Al contempo tutti gli articoli ed i relativi prezzi contenuti nei tre suddetti listini, sono da intendersi qui completamente trascritti anche se non totalmente riportati e pertanto gli stessi listini dovranno essere utilizzati per la formulazione di eventuali nuovi prezzi unitari che si dovessero redigere. In alcune descrizioni dei prezzi qui sopra riportate sono presenti puntini sospensivi per abbreviare alcune parti non sostanziali del testo originale; resta inteso che la descrizione valida a tutti gli effetti è quella integrale del prezzo nel listino di riferimento;

12 DICEMBRE 2008

I PROGETTISTI:

ARKITRIA ARCHITETTI ASSOCIATI