



Comune di Cusano Milanino
Provincia di Milano

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DEL 1 LOTTO PIAZZA CAVOUR E PARCHEGGIO INTERRATO, IN CUSANO MILANINO
COSTI DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE: Comune di Cusano Milanino

Cusano Milanino, 02/12/2016

IL TECNICO
arch. Francesco Fiorenza

INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DEL 1 LOTTO PIAZZA CAVOUR E PARCHEGGIO INTERRATO
Ass.to LL.PP. - Servizio Progetti Speciali

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							98,01
	sottofondi - pavimenti (Cat 3)							
3 1C.18.020.00 20.b 1C.18.020.00 20.b	Pavimento a semina o spolvero di granulato sferoidale con incorporo superficiale di 2 kg/m ² di quarzo e 2 kg/m ² di cemento; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la ... fresco su: - massetto spessore 8 cm di calcestruzzo C20/25 su struttura sottostante, con superficie compatta e lisciata SpCat 1 - park interrato Cat 3 - sottofondi - pavimenti locale tecnico - pozzo n. 1		4,50	5,000		22,50		
	SOMMANO m²					22,50	0,09	2,03
4 1C.18.020.00 50 1C.18.020.00 50	Pavimentazione grigio naturale per rampa carraia, a spina di pesce, eseguita con pastina dosata a 10 kg/m ² di quarzo e 10 kg/m ² di cemento, applicata fresco su fresco su massetto ... nitura del calcestruzzo del massetto, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. SpCat 1 - park interrato Cat 3 - sottofondi - pavimenti rampa carraia		24,00	6,000		144,00		
	SOMMANO m²					144,00	0,14	20,16
5 1C.04.010.00 30.a 1C.04.010.00 30.a	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee, ecc.) realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di cal ... a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3 SpCat 1 - park interrato Cat 3 - sottofondi - pavimenti rampa carraia locale tecnico - pozzo n. 1		24,00	6,000		144,00		
			4,50	5,000		22,50		
	SOMMANO m³					166,50	0,92	153,18
6 1C.04.450.00 20 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature SpCat 1 - park interrato Cat 3 - sottofondi - pavimenti rampa carraia locale tecnico - pozzo n. 1		24,00	6,000		144,00		
			4,50	5,000		22,50		
	SOMMANO kg					166,50	0,01	1,67
7 1C.05.500.00 20.f 1C.05.500.00 20.f	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C12/15, posa degli elementi in plastica a perdere nell ... i. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 70 SpCat 1 - park interrato Cat 3 - sottofondi - pavimenti pergolato scala locali tecnici		7,20	5,200		37,44		
			1,70	4,600		7,82		
	SOMMANO m²					45,26	0,81	36,66
8 1C.16.050.00 90.b 1C.16.050.00 90.b	Fornitura e posa di pavimento in Pietra di Luserna in lastre a spacco naturale di cava con bordi fresati. Posato a disegno, compresa la fornitura della malta di allettamento, la ... inale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: - cm 25x50 circa - spessore 2,5-4 cm SpCat 1 - park interrato Cat 3 - sottofondi - pavimenti							
	A RIPORTARE							311,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							311,71
	per completamento pavimenti					23,59		
	SOMMANO m ²					23,59	0,27	6,37
9 1C.17.150.00 40.a	Posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, da lucidare in opera; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze ... o altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Esclusa la eventuale lucidatura. Nei tipi: - a campo unico							
1C.17.150.00 40.a	SpCat 1 - park interrato					23,59		
	Cat 3 - sottofondi - pavimenti di cui alla voce 10							
	SOMMANO m ²					23,59	0,99	23,35
10 MC.16.050.0 110.a	Lastre di granito Montorfano, Baveno, Sanfedelino, in lastre rettangolari, con faccia vista martellinata o bocciardata: - spessore 10 cm							
MC.16.050.0 110.a	SpCat 1 - park interrato							
	Cat 3 - sottofondi - pavimenti granito montorfano							
	pianerottoli scala principale	2,00	4,61	1,700		15,67		
		6,00	1,20	0,300		2,16		
		2,00	1,20	1,200		2,88		
	pianerottoli scala locali tecnici	2,00	1,20	1,200		2,88		
	SOMMANO m ²					23,59	0,00	0,00
11 1C.17.150.00 10.b	Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per scale; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Per: - pedate rette fino a cm 36							
1C.17.150.00 10.b	SpCat 1 - park interrato							
	Cat 3 - sottofondi - pavimenti per completamento scale alla voce 13					18,58		
	SOMMANO m					18,58	0,12	2,23
12 1C.17.150.00 10.a	Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per scale; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Per: - frontale fino a cm 25							
1C.17.150.00 10.a	SpCat 1 - park interrato							
	Cat 3 - sottofondi - pavimenti per completamento scale alla voce 13					9,99		
	SOMMANO m					9,99	0,11	1,10
13 1C.17.150.00 10.e	Posa in opera di lastre in marmo o pietra naturale per scale; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pul ... a finita in ogni sua parte. Per: - zoccolino piano a gradoni in elementi in altezza da 16 ÷ 19 cm e lunghezza 40 ÷ 48 cm							
1C.17.150.00 10.e	SpCat 1 - park interrato							
	Cat 3 - sottofondi - pavimenti scala principale							
	zoccolini	23,00	2,00	0,300		13,80		
	alzate	23,00	2,00	0,170		7,82		
	scala locali tecnici							
	pedate	26,00	2,00	0,330		17,16		
	alzate	26,00	2,00	0,170		8,84		
	SOMMANO m					47,62	0,07	3,33
	A R I P O R T A R E							348,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							348,09
	opere da fabbro e serramenti (Cat 4)							
15 1C.09.250.00 20.d 1C.09.250.00 20.d	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata spessore non inferiore a mm. 60 in la ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa SpCat 1 - park interrato Cat 4 - opere da fabbro e serramenti per locali scale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,85	11,55
16 1C.22.150.00 20.c 1C.22.150.00 20.c	Serramento in ferro per porte interne ed esterne ad uno o più battenti anche con sopraluce, cieche o vetrate, con serrature di chiusura tipo egiziana o yale. Compresa fornitura e p ... ssavetro in lamierino di ferro sagomato, gocciolatoi e canaletti di raccolta condensa; (peso medio indicativo 16 kg/m²) SpCat 1 - park interrato Cat 4 - opere da fabbro e serramenti per locali interni	43,74			16,000	699,84		
	SOMMANO kg					699,84	0,03	21,00
17 1C.09.400.00 20.c 1C.09.400.00 20.c	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti g ... o, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna SpCat 1 - park interrato Cat 4 - opere da fabbro e serramenti per infissi alla voce precedente					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1,69	8,45
18 1C.22.200.00 10.a 1C.22.200.00 10.a	Serranda avvolgibile cieca di sicurezza, a rotolo con strisce agganciate guide a U in acciaio zincato con guarnizioni antirumore, rullo in acciaio con pulegge portamolle, meccanis ... e posa dei falsi telai, la posa in opera e l'assistenza muraria . In lamiera di acciaio zincato di spessore: - 8/10 mm SpCat 1 - park interrato Cat 4 - opere da fabbro e serramenti per locali interrati					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	0,41	6,15
19 NPI NPI	Fornitura e posa in opera di motorizzazione per serranda ingresso box completa di impianto elettrico, n. 2 telecomandi ed ogni altro accessorio per l'installazione, secondo la vigente normativa, assistenze comprese SpCat 1 - park interrato Cat 4 - opere da fabbro e serramenti					1,00		
	SOMMANO					1,00	450,00	450,00
20 1C.22.040.00 10 1C.22.040.00 10	Inferriata in ferro, anche con eventuali parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze p ... llevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) SpCat 1 - park interrato Cat 4 - opere da fabbro e serramenti griglie a pavimento peso min. 50 kg/mq					3'692,19		
	A RIPORTARE					3'692,19		845,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'692,19		845,24
	SOMMANO kg					3'692,19	0,02	73,84
21 1C.24.320.00 30	Zincatura con pittura zincante inorganica a base di etilsilicato a solvente, applicata su superfici in ferro sabbiato. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.							
30 1C.24.320.00 30	SpCat 1 - park interrato Cat 4 - opere da fabbro e serramenti di cui alla voce 20(/50kg = x 0.02 1/kg)	2,00	3692,19		0,020	147,69		
	SOMMANO m²					147,69	0,05	7,38
22 1C.22.040.00 20.a 1C.22.040.00 20.a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze ... è d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi							
	SpCat 1 - park interrato Cat 4 - opere da fabbro e serramenti scala principale	2,00	4,00 4,80		5,000 5,000	40,00 24,00		
	scala locali tecnici	2,00 1,00	1,20 9,50 1,50	1,100 1,100	15,000 15,000 15,000	19,80 313,50 24,75		
	SOMMANO kg					422,05	0,02	8,44
23 1C.09.040.00 10 1C.09.040.00 10	Tamponamento REI 180 di aperture interessate da cavi elettrici passanti realizzato con pannello rigido a base di perlite espansa rinforzato con fibre di vetro, spessore 40 mm e rivestimento sui due lati con malta antincendio spessore 30 mm.							
	SpCat 1 - park interrato Cat 4 - opere da fabbro e serramenti	2,00 2,00 2,00	4,70 3,70 1,70	2,900 2,900		27,26 21,46 9,86		
	SOMMANO m²					58,58	0,85	49,79
24 NP2 NP2	Formazione di locale guardiola eseguito con pareti mobili coibentate, con parti a vetro, porta di accesso, controsoffittatura e coibentazione soffitto							
	SpCat 1 - park interrato Cat 4 - opere da fabbro e serramenti a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	636,00	636,00
	Parziale opere da fabbro e serramenti (Cat 4) euro							1'272,60
	----- -----							
	A RIPORTARE							1'620,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'620,69
	tinteggiature e segnaletica (Cat 5)							
25 MC.03.250.0 010 MC.03.250.0 010	Primer promotore di adesione a base di resine in dispersione acquosa (consumo: 0,30 kg/m²) SpCat 1 - park interrato Cat 5 - tinteggiature e segnaletica soffitti, pareti autorimessa, pilastri, muri vani scala vano esterno ed interno ascensore, rampa ingresso, locali tecnici scala posteriore					3'588,25		
	SOMMANO kg					3'588,25	0,00	0,00
26 1C.24.120.00 20.c 1C.24.120.00 20.c	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... ilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola (DIN 53778) SpCat 1 - park interrato Cat 5 - tinteggiature e segnaletica					3'588,25		
	SOMMANO m²					3'588,25	0,03	107,65
27 1U.05.100.00 10 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiabile, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto SpCat 1 - park interrato Cat 5 - tinteggiature e segnaletica posti auto 39 posti disabili e segnaletica di direzione ed ostacoli					800,33 280,52		
	SOMMANO m²					1'080,85	0,02	21,62
28 1C.09.450.00 10.e 1C.09.450.00 10.e	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera: - superficie da 28,1 fino a 36 dm² SpCat 1 - park interrato Cat 5 - tinteggiature e segnaletica segnalatori di emergenza, informazioni e percorsi obbligati					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	0,16	6,56
29 1C.24.300.00 10 1C.24.300.00 10	Carteggiatura leggera e pulitura di opere in ferro nuove. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. SpCat 1 - park interrato Cat 5 - tinteggiature e segnaletica opere in ferro					270,60		
	SOMMANO m²					270,60	0,01	2,71
30 1C.24.140.00 20.a 1C.24.140.00 20.a	Pitturazioni con mano di fondo e mano di finitura di superfici già preparate e isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - con pittura alchidica lucida o satinata SpCat 1 - park interrato Cat 5 - tinteggiature e segnaletica					7,20		
	SOMMANO m²					7,20	0,06	0,43
	Parziale tinteggiature e segnaletica (Cat 5) euro ----- ----- ----- -----							138,97
	A R I P O R T A R E							1'759,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'993,89
	nuove sistemazioni (Cat 8)							
32 1C.02.100.00 30.b 1C.02.100.00 30.b	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciu ... co e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni per viali percorso lato Seveso		32,55	3,100	0,250	25,23		
			46,55	3,100	0,250	36,08		
	percorso pedonale centrale		32,20	3,100	0,250	24,96		
	area pavimentata viale Matteotti fuori solaio autorimessa	0,50	10,34	34,030	0,250	43,98		
		0,50	10,54	30,150	0,250	39,72		
		0,50	5,03	30,150	0,250	18,96		
		0,50	2,92	7,600	0,250	2,77		
		0,50	3,98	7,600	0,250	3,78		
			42,35	3,670	0,250	38,86		
			9,20	6,280	0,250	14,44		
	area giochi	3,14	8,52	6,260	0,250	41,87		
	SOMMANO m³					290,65	0,47	136,61
33 1C.27.050.01 00.a 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni per oneri di discarica					44,53		
	SOMMANO t					44,53	0,00	0,00
34 1C.04.450.00 20 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni per massetto viali-diam. 10, 20x20 percorso lato Seveso		32,55	3,100	6,300	635,70		
			46,55	3,100	6,300	909,12		
	percorso pedonale centrale		5,00	3,100	6,300	97,65		
	area pavimentata viale Matteotti fuori solaio autorimessa	0,50	10,34	34,030	6,300	1'108,39		
	area giochi	3,14	8,52	6,260	6,300	1'055,08		
	sovrapposizioni 15%	0,01	402,89	15,000	6,300	380,73		
	SOMMANO kg					4'186,67	0,01	41,87
35 1U.04.130.00 10 1U.04.130.00 10	Sottofondo di marciapiede eseguito con mista naturale di sabbia e ghiaia stabilizzata con il 6% in peso di cemento 32,5 R, compreso spandimento e rullatura. Spessore finito 10 cm SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni per viali percorso lato Seveso		32,55	3,100		100,91		
			46,55	3,100		144,31		
	percorso pedonale centrale		32,20	3,100		99,82		
	area pavimentata viale Matteotti fuori solaio autorimessa	0,50	10,34	34,030		175,94		
		0,50	10,54	30,150		158,89		
		0,50	5,03	30,150		75,83		
		0,50	2,92	7,600		11,10		
		0,50	3,98	7,600		15,12		
			42,35	3,670		155,42		
			9,20	6,280		57,78		
	area giochi	3,14	8,52	6,260		167,47		
	SOMMANO m²					1'162,59	0,04	46,50
	A RIPORTARE							2'218,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							2'218,87	
36 1U.04.130.00 20.a 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni per viali percorso lato Seveso percorso pedonale centrale area pavimentata viale Matteotti area giochi		32,55 46,55 32,20 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 42,35 9,20 8,52	3,100 3,100 3,100 34,030 30,150 7,600 7,600 3,670 6,280 6,260	10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	1'009,05 1'443,05 998,20 1'759,35 1'588,91 758,27 110,96 151,24 1'554,25 577,76 1'674,73			
	SOMMANO m ² x cm					11'625,77	0,01	116,26	
37 1C.16.060.00 10.b 1C.16.060.00 10.b	Posa in opera (esclusa fornitura) di pavimento in lastre di pietra naturale a spacco di cava, squadrate o a contorno irregolare, spessore variabile e correlato al tipo di materiale ... ne del sottofondo, nei tipi: - Beola, Serizzo e pietre simili in lastre fino a cm 70x35, spessore 4/6 cm, bordi lavorati SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni PER FASCE DI DELIMITAZIONE per viali percorso lato Seveso percorso pedonale centrale area pavimentata viale Matteotti area giochi		32,55 46,55 32,20 7,58 2,00 2,00 3,98 2,00 2,00	2,000 2,000 2,000 6,000 30,150 7,600 2,000 8,52 6,26	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	19,53 27,93 19,32 13,64 18,09 4,56 2,39 5,11 3,76			
	SOMMANO m ²					114,33	0,16	18,29	
38 MC.17.100.0 010.a MC.17.100.0 010.a	GRANITO bianco di Montorfano in lastre con faccia vista a levigatura media e l'altra grezza di sega, coste fresate a giunto; o in masselli con faccia vista bocciardata o a levigatura media: - spessore 2 cm SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni PER FASCE DI DELIMITAZIONE percorso lato Seveso percorso pedonale centrale area pavimentata viale Matteotti area giochi		32,55 46,55 32,20 7,58 2,00 2,00 3,98	2,000 2,000 2,000 6,000 30,150 7,600 2,000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	19,53 27,93 19,32 13,64 18,09 4,56 2,39			
	SOMMANO m ²					105,46	0,00	0,00	
39 1C.17.050.00 20 1C.17.050.00 20	Bocciardatura in laboratorio di lastre in marmo o pietra tenera SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni per fasce delimitazione vialetti in granito montorfano					197,48			
	SOMMANO m ²					197,48	0,11	21,72	
	A RIPORTARE							2'375,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'375,14
40 1C.16.100.00 10.c 1C.16.100.00 10.c	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo monostrato, colore naturale, posati su l ... o unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connesure: - spessore 100 mm SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni modello a scelta della D.L. - viali interni percorso lato Seveso percorso pedonale centrale area pavimentata viale Matteotti		32,55 46,55 32,20 10,34 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	3,100 3,100 3,100 34,030 30,150 30,150 7,600 7,600 3,670 6,280		100,91 144,31 99,82 175,94 158,89 75,83 11,10 15,12 155,42 57,78		
	SOMMANO m ²					995,12	0,10	99,51
41 1U.04.140.00 10.f 1U.04.140.00 10.f	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come ... asporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi F (sez. 12x25 cm), retti, a raso - calcestruzzo ±0,025 m ³ /ml; SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni delimitazione zona centrale, verso le via Matteotti ed Omodei aiuola zona via Matteotti uscita autorimessa pavimentazioni su via omodei delimitazione pavimentazioni su via omodei delimitazione area giochi delimitazione aiuola su viale Matteotti cordoli curvi di cui alla voce40 area giochi	2,00 2,00 2,00	31,36 2,73 5,15 8,52 6,26			58,00 9,00 41,00 41,00 38,00 62,72 2,73 5,15 30,00 17,04 12,52		
	SOMMANO m					317,16	0,52	164,92
42 1U.04.140.00 40 1U.04.140.00 40	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. La lavor ... pezzi diritti. La misurazione dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. (30 per cento) SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni - uscita rampa, aiuola spartitraffico e aiuola su viale Matteotti					30,00		
	SOMMANO %					30,00	0,00	0,00
43 1C.16.050.01 50 1C.16.050.01 50	Pavimento in ciottoli di fiume posati su letto di sabbia e cemento, di opportuna pezzatura e colore in relazione all'impiego. Compresi: la regolarizzazione, la costipazione del pia ... i sottofondo e la sabbia di intasamento, le opere di protezione e segnaletica, l'assistenza muraria e la pulizia finale. SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni spartitraffico					9,04		
	SOMMANO m ²					9,04	0,15	1,36
	A RIPORTARE							2'640,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'640,93
44 1C.02.100.00 30.b 1C.02.100.00 30.b	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciu ... co e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni <i>per fondazione stradale</i> spessore cm. 37 ingresso autorimessa zona entrata/uscita su via Matteotti spartitraffico		6,00 25,00 9,04	7,800 3,000	0,370 0,370 0,370	17,32 27,75 3,34		
	SOMMANO m ³					48,41	0,47	22,75
45 1C.27.050.01 00.a 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni <i>di cui alla voce precedente</i> <i>di cui alla voce seguente a detrarre</i>		48,41 -1,00 30,45		1,950 1,950	94,40 -59,38		
	Sommano positivi t Sommano negativi t SOMMANO t					94,40 -59,38 35,02	0,00	0,00
46 1C.02.350.00 10.d 1C.02.350.00 10.d	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: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni spessore cm.25 ingresso autorimessa zona entrata/uscita su via Matteotti		6,00 25,00	7,800 3,000	0,250 0,250	11,70 18,75		
	SOMMANO m ³					30,45	0,60	18,27
47 1U.04.120.01 00.a 1U.04.120.01 00.a	Strato di basebinder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25, compreso fin ... siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni spessore cm.5 ingresso autorimessa zona entrata/uscita su via Matteotti		6,00 25,00	7,800 3,000		46,80 75,00		
	SOMMANO m ²					121,80	0,02	2,44
48 1U.04.120.02 00.a 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale SpCat 2 - giardini Cavour Cat 8 - nuove sistemazioni spessore cm.5 ingresso autorimessa zona entrata/uscita su via Matteotti		6,00 25,00	7,800 3,000		46,80 75,00		
	SOMMANO m ²					121,80	0,02	2,44
	A RIPORTARE							2'686,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'688,05
	opere a verde-arredo urbano (Cat 9)							
50 1U.06.010.00 20.a 1U.06.010.00 20.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona ... o fra 3/15;- dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - manuale SpCat 2 - giardini Cavour Cat 9 - opere a verde-arredo urbano area verde sponde seveso		28,86 22,90 44,39 29,23	51,480 8,230 5,890 9,600	0,100 0,100 0,100 0,100	148,57 18,85 26,15 28,06		
	SOMMANO m ³					221,63	0,18	39,89
51 1U.06.180.00 40.b 1U.06.180.00 40.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscu ... ezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m ² . SpCat 2 - giardini Cavour Cat 9 - opere a verde-arredo urbano DI CUI ALLA VOCE PRECEDENTE area verde sponde seveso		0,01 0,01 0,01 0,01	28,86 22,90 44,39 29,23	51,480 8,230 5,890 9,600	14,86 1,88 2,61 2,81		
	SOMMANO 100 m ²					22,16	0,59	13,07
52 MU.06.010.0 040 MU.06.010.0 040	Terriccio organico per tappeti erbosi, composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari, vagliati e concimati, ph neutro. SpCat 2 - giardini Cavour Cat 9 - opere a verde-arredo urbano di cui alla voce precedente	2216,00			0,010	22,16		
	SOMMANO m ³					22,16	0,00	0,00
53 1U.06.240.00 80.a 1U.06.240.00 80.a	Arbusti rampicanti della specie Clematis spp, Hedera Colchica Arborescens, Hedera spp, Hydrangea Petiolaris in varietà, Jasminum Nudiflorum in varietà, Parthenocissus Veichii in va ... , fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua. In vaso di diametro: - 18 cm SpCat 2 - giardini Cavour Cat 9 - opere a verde-arredo urbano 1 pianta/ml - pergolato fronte Matteotti		19,00			19,00		
	SOMMANO cad					19,00	0,05	0,95
54 1U.06.250.00 10 1U.06.250.00 10	Specie erbacee della specie Achillea spp, Aegopodium Podograria in varietà, Ajuga Reptans in varietà, Alchemilla Mollis spp, Alyssum Saxatile in varietà, Anemone spp, Aquilegia spp ... uata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua. SpCat 2 - giardini Cavour Cat 9 - opere a verde-arredo urbano 10 pianta/mq aiuola viale Matteotti pergoilato fronte Matteotti perimetro rampa	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	34,00 5,00 4,00 6,00 3,00 22,00 8,00	1,000 1,000 4,000 1,000 1,000 1,000 1,000		340,00 50,00 160,00 60,00 30,00 220,00 80,00		
	A RIPORTARE					940,00		2'741,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					940,00		2'741,96
	perimetro area giochi	10,00 10,00	28,00 8,00	1,000 2,000	4,000	280,00 640,00		
	SOMMANO cad					1'860,00	0,01	18,60
55 MU.06.240.0 020.a MU.06.240.0 020.a	Arbusti della specie Aronia Arbutifolia in varietà, Corylus Avellana in varietà, Cornus Mas in varietà, Cornus Sanguinea in varietà, Cotoneaster spp, Crataegus Monogyna in varietà, ... ffetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; diametro vaso: - 15 cm SpCat 2 - giardini Cavour Cat 9 - opere a verde-arredo urbano cotoneaster 10 piante/ml zona via Omodei e rampa autorimessa		10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	27,000 10,000 4,000 4,000 5,000		270,00 100,00 40,00 40,00 50,00		
	SOMMANO cad					500,00	0,00	0,00
56 1U.06.200.00 30.a 1U.06.200.00 30.a	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ... di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 9 ÷ 12 cm, buca da 15 x 15 x 15 cm, SpCat 2 - giardini Cavour Cat 9 - opere a verde-arredo urbano cotoneaster ed hipericun					2'360,00		
	SOMMANO cad					2'360,00	0,01	23,60
57 1U.06.200.00 30.b 1U.06.200.00 30.b	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ... di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 13 ÷ 17 cm, buca da 22 x 22 x 22 cm, SpCat 2 - giardini Cavour Cat 9 - opere a verde-arredo urbano Hedera					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	0,01	0,19
58 1U.06.200.01 00.b 1U.06.200.01 00.b	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o amm ... ua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 15 a 20 cm - altezza da 301 a 350 cm SpCat 2 - giardini Cavour Cat 9 - opere a verde-arredo urbano					0,00		
	SOMMANO cad					0,00	0,13	0,00
59 1U.06.200.01 00.c 1U.06.200.01 00.c	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o amm ... ua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 21 a 25 cm - altezza da 351 a 400 cm SpCat 2 - giardini Cavour Cat 9 - opere a verde-arredo urbano per alberature alle voci seguenti					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	0,17	4,25
	A RIPORTARE							2'788,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'788,60
60 1U.06.210.00 10.e 1U.06.210.00 10.e	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Opalus in varietà, Acer Negundo in varietà, Ailanthus Altissima in varietà, Paulownia Tomentosa in varietà, Populus Alba in varietà, P ... ra e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 19 ÷ 20 cm SpCat 2 - giardini Cavour Cat 9 - opere a verde-arredo urbano salice piangente per sponda					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,57	2,28
61 1U.06.210.00 90.c 1U.06.210.00 90.c	Piante latifoglie con zolla della specie Hibiscus spp, Lagerstroemia spp, Tamarix spp, Laburnum Anagyroides in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, be ... ra e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 15 ÷ 16 cm SpCat 2 - giardini Cavour Cat 9 - opere a verde-arredo urbano Tamarice sponde Seveso					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,63	3,15
62 1U.06.210.00 60.e 1U.06.210.00 60.e	Piante latifoglie con zolla della specie Aesculus spp, Carpinus Betulus fastigiata in varietà, Crataegus spp, Ginkgo spp, Malus a fiore in varietà, Pyrus a fiore in varietà, Quercu ... ra e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 19 ÷ 20 cm SpCat 2 - giardini Cavour Cat 9 - opere a verde-arredo urbano magolia fiore bianco magolia fiore fucsia					8,00 9,00		
	SOMMANO cad					17,00	0,96	16,32
63 1U.06.400.00 80.a 1U.06.400.00 80.a	Rastrelliera modulare portabiciclette, universale, in acciaio zincato e verniciato a forno con polveri a base di resine sintetiche. La struttura portante è costituita da supporti l ... ntamento dei materiali di risulta: - rastrelliera modulare per n. 6 posti biciclette con angolazione a 90° o 45° dx/sx SpCat 2 - giardini Cavour Cat 9 - opere a verde-arredo urbano su via Omodei					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,43	10,43
64 1U.06.400.00 80.b 1U.06.400.00 80.b	Rastrelliera modulare portabiciclette, universale, in acciaio zincato e verniciato a forno con polveri a base di resine sintetiche. La struttura portante è costituita da supporti l ... uraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta: - per n. 1 posto bicicletta in più o meno SpCat 2 - giardini Cavour Cat 9 - opere a verde-arredo urbano aggiunta alla voce precedente					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1,16	5,80
65 1U.05.100.00 10 1U.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto SpCat 2 - giardini Cavour Cat 9 - opere a verde-arredo urbano per parcheggio su via Omodei posto invalido	3,00 19,00 1,00	17,50 5,00 0,70	5,000	0,200 0,200	10,50 19,00 3,50		
	A RIPORTARE					33,00		2'826,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'827,24
	opere stradali (Cat 12)							
66 1U.05.150.00 50.a	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1							
1U.05.150.00 50.a	SpCat 2 - giardini Cavour Cat 12 - opere stradali parcheggio Omodei uscita rampa 3					3,00 4,00		
	SOMMANO m ²					7,00	0,77	5,39
	Parziale opere stradali (Cat 12) euro Parziale giardini Cavour (SpCat 2) euro							5,39 838,74
	parcheggio su via Omodei (SpCat 3)							
67 1C.02.100.00 30.b	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciu ... co e trasporto delle terre ad							
1C.02.100.00 30.b	impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. SpCat 3 - parcheggio su via Omodei Cat 12 - opere stradali fronte via Omodei marciapiede su via Omodei marciapiede su via Omodei		21,76 38,75 38,75	21,220 1,310 9,770	0,370 0,250 0,250	170,85 6,35 47,32		
	SOMMANO m ³					224,52	0,47	105,52
68 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi							
1C.27.050.01 00.a	SpCat 3 - parcheggio su via Omodei Cat 12 - opere stradali di cui alla voce precedente	250,28			1,950	488,05		
	SOMMANO t					488,05	0,00	0,00
69 1U.04.140.00 10.f	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come ... asporto delle							
1U.04.140.00 10.f	macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi F (sez. 12x25 cm), retti, a raso - calcestruzzo ±0,025 m ³ /ml; SpCat 3 - parcheggio su via Omodei Cat 12 - opere stradali fronte via Omodei marciapiede su via Omodei	2,00 2,00	21,76 21,22 38,75 38,91 1,31	9,770		43,52 42,44 38,75 9,77 38,91 1,31		
	SOMMANO m					174,70	0,52	90,84
70 1C.02.350.00 10.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a							
1C.02.350.00 10.d	50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout- venant) SpCat 3 - parcheggio su via Omodei Cat 12 - opere stradali fronte via Omodei marciapiede su via Omodei		21,76 38,75 38,75	21,220 1,310 9,770	0,250 0,250 0,250	115,44 6,35 47,32		
	A RIPORTARE					169,11		3'028,99

