

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		LAVORI				
		SISTEMAZIONE A VERDE INCROCIO CORSO RE UMBERTO CON CORSO EINAUDI Aiuola n 1				
1	01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.				
	015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre Aiuole pavimentate (20.50*9.00*3.14) A dedurre prato esistente (26.50+18.00)/2*8.50	m ²	579,33		
			m ²	-189,13		
				390,20	10,52	4.104,90
2	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	005	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6	m	50,00	10,99	549,50
3	01.P18.N50	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose				
	010	Dello spessore di cm 12 A delimitazione pavimentazione in porfido	m	50,00		
				50,00	25,49	1.274,50
4	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400, ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino				
	010	Con scavo eseguito a macchina	m	100,00	16,95	1.695,00
5	01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche				
	005	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35 Formazione cassonetto per fondazione pavimentazione 35.00*2.00	m ²	70,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
6	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. 005 Dello spessore di cm 10 Fondazione pavimentazione porfido	m ²	8,67	8,99	1.069,81
			m ²	40,33		
				119,00		
7	01.P18.R50	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava 005 Delle dimensioni di cm 4-6 119.00*0.06*25	m ²	119,00	18,65	2.219,35
				119,00		
8	01.A21.B70	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte 005 Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6	m ²	119,00	54,38	6.471,22
9	01.P27.E40	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con sche- letro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5 010 Contenente sostanza organica non inferiore al 2% Riempimento aiuole zona a prato (2*22.00*4.00/3)*0.30	m ³	17,600	12,07	212,43
				17,600		
10	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati 005 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. vedi art precedente	m ³	17,600	5,13	90,29
				17,600		
11	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del la terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta 005 Con preparazione manuale del terreno 2*(22.00*4.00)/3	m ²	58,67	2,12	124,38
12	01.P27.A50	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'oggetto del piantamento delle sottoelencate specie perenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
13	20.A27.A75	170 Hypericum calicinum,h.poliphyllum v=9 10.00*2.50*20 (3.00+1.50)/2*15.00*20 10.00*1.50*20	cad	500,00	0,85	1.253,75
		cad	675,00			
		cad	300,00			
				1475,00		
		Messa a dimora di specie tappezzanti erbacee compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densità di 20-24 piantine al m ²				
		010 Compreso lo scavo di sbancamento della profondità di cm 30, il carico e il trasporto in discarica 1475/20	m ²	73,75	24,28	1.790,65
14	01.P27.A50	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso				
		225 Lonicera nitida,l.pileata in var. v=13 ((5.50*7.00)/2*6) ((6.00+6.20)/2*2.70*6) ((11.00+3.50)/2*9.50*6) 9.00*2.80*6 (10.00*2.50)/2*6	cad cad cad cad cad	115,50 98,82 413,25 151,20 75,00	2,19	1.869,76
				853,77		
15	20.A27.A70	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificat o per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densità di 5-7 piantine al m ² secondo le indicazioni della direzione lavori				
		010 Compreso lo scavo di sbancamento della profondità di cm 30, il carico e il trasporto in discarica 853.77/6	m ²	142,30	27,23	3.874,83
16	01.P27.A60	Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indicazioni della direzione lavori				
		025 Rosai coprisuolo da talea in var. r=3-4 v=10 ((3.00+7.00)/2*12.60*7) ((3.00+6.00)/2*6.50*7) 2*(6.00*3.50)/3*7	cad cad cad	441,00 204,75 98,00	6,08	4.522,00
				743,75		
17	20.A27.A70	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificat o per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densità di 5-7 piantine al m ² secondo le indicazioni della direzione lavori				
		010 Compreso lo scavo di sbancamento della profondità di cm 30, il carico e il trasporto in discarica 1062.50/10	m ²	106,25	27,23	2.893,19

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
18	01.A02.C10	Aiuola n.2 Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.				
	015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti,masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre Pavimentazione esistente 15.50*5.25*3.14	m ²	255,52 255,52	10,52	2.688,07
19	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	30,00	17,51	525,30
20	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m ³ 0,400,ghiaietta m ³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino				
	005	Con scavo eseguito a mano Vedi art. precedente	m	30,00 30,00	26,99	809,70
21	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore				
	115	Aesculus hippocastanum cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	4,00	199,87	799,48
22	20.A27.A66	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il ca rico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento				
	010	Buca di m 1.50x1.50x0.90	cad	4,00	157,56	630,24
23	01.P27.A50	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
24	170	Hypericum calycinum,h.poliphyllum v=9 (17.50*2.50)*20 (7.00+3.00)/2*10*20	cad cad	875,00	0,85	1.593,75
				1000,00		
				1875,00		
24	20.A27.A75	Messa a dimora di specie tappezzanti erbacee compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 20-24 piantine al m²	m² m²	43,75	24,28	2.276,25
				50,00		
				93,75		
25	01.P27.A50	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso	cad cad	297,00	2,19	1.091,93
				201,60		
				498,60		
26	20.A27.A70	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificat o per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 5-7 piantine al m² secondo le indicazioni della direzione lavori	m² m²	33,60	27,23	2.262,81
				49,50		
				83,10		
27	01.P27.A60	Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indicazioni della direzione lavori	cad	504,00	6,08	3.064,32
28	20.A27.A70	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificat o per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 5-7 piantine al m² secondo le indicazioni della direzione lavori	m²	72,00	27,23	1.960,56
29	01.A02.C10	Aiuola n 3 Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		300 , compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.				
	015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti,masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre (5.00+4.00)/2*22.00 (3.00+4.00)/2*19.00	m ² m ²	99,00 66,50		
				165,50	10,52	1.741,06
30	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	40,00	17,51	700,40
31	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino				
	005	Con scavo eseguito a mano	m	40,00	26,99	1.079,60
32	01.P27.A50	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso				
	170	Hypericum calicinum,h.poliphyllum v=9 ((5.00+4.00)/2*22.00)*20	cad	1980,00	0,85	1.683,00
33	20.A27.A75	Messa a dimora di specie tappezzanti erbacee compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 20-24 piantine al m ²				
	010	Compreso lo scavo di sbancamento della profondita' di cm 30, il carico e il trasporto in discarica (5.00+4.00)/2*22.00	m ²	99,00	24,28	2.403,72
34	01.P27.A50	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso				
	225	Lonicera nitida,l.pileata in var. v=13 (3.00+4.00)/2*19.00*6	cad	399,00	2,19	873,81
35	20.A27.A70	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificat o per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
36	01.P27.A60	bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densità di 5-7 piantine al m ² secondo le indicazioni della direzione lavori	m ²	66,50	27,23	1.810,80
		010 Compreso lo scavo di sbancamento della profondità di cm 30, il carico e il trasporto in discarica (3.00+4.00)/2*19.00				
37	20.A27.A70	Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indicazioni della direzione lavori	cad	140,00	6,08	851,20
		025 Rosai coprisuolo da talea in var. r=3-4 v=10 (10.00*2.00)*7				
38	01.A23.B60	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificat o per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densità di 5-7 piantine al m ² secondo le indicazioni della direzione lavori	m ²	20,00	27,23	544,60
		010 Compreso lo scavo di sbancamento della profondità di cm 30, il carico e il trasporto in discarica 10.00*2.00 Aiuola n.4				
39	01.A23.B20	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50	m	50,00	17,51	875,50
		010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12				
40	01.A02.C10	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino	m	50,00	16,95	847,50
		010 Con scavo eseguito a macchina Vedi art. precedente				
41	01.A23.A10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.	m ²	19,78	10,52	2.525,12
		015 In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre 7.00*0.90*3.14 3.00*19.00 2*(24.00*9.00)/3 (8.00*2.00)/2 (9.00*2.50)/2 Area pavimentata				
				240,03		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.				
	005	Dello spessore di cm 10 7.00*0.90*3.14	m ²	19,78	18,65	368,90
42	01.A23.C20	Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc,formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 di sabbia, innaffiato e battuto con mazzaranghe di almeno kg 15 di peso, per superfici di almeno m²0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo				
	005	Con ciottoli forniti dalla ditta 7.00*0.90*3.14	m ²	19,78	75,92	1.501,70
		Area verde				
43	01.P27.A50	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso				
	225	Lonicera nitida,l.pileata in var. v=13 (5.50+4.50)/2*16.00*6	cad	480,00	2,19	1.051,20
44	20.A27.A70	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificat o per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 5-7 piantine al m ² secondo le indicazioni della direzione lavori				
	010	Compreso lo scavo di sbancamento della profondita' di cm 30, il carico e il trasporto in discarica (5.50+4.50)/2*16.00	m ²	80,00	27,23	2.178,40
45	01.P27.A50	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso				
	170	Hypericum calycinum,h.poliphyllum v=9 ((15.00+9.50)/2*4.80)*20	cad	1176,00	0,85	999,60
46	20.A27.A75	Messa a dimora di specie tappezzanti erbacee compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 20-24 piantine al m ²				
	010	Compreso lo scavo di sbancamento della profondita' di cm 30, il carico e il trasporto in discarica (15.00+9.50)/2*4.80	m ²	58,80	24,28	1.427,66
47	01.P27.A60	Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indicazioni della direzione lavori				
	025	Rosai coprisuolo da talea in var. r=3-4 v=10 2*(14.00*5.00)/3*7	cad	326,67	6,08	1.986,15
48	20.A27.A70	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<p>la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificat o per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densità di 5-7 piantine al m² secondo le indicazioni della direzione lavori</p>				
	010	Compreso lo scavo di sbancamento della profondità di cm 30, il carico e il trasporto in discarica 2*(14.00*5.00)/3	m ²	46,67	27,23	1.270,82
		Arredi				
49	01.P27.M05	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00				
	005	A tre assi tipo "Torino"	cad	3,00	186,55	559,65
50	20.A27.C50	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego				
	005	Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.	cad	3,00	73,92	221,76
51	01.P27.M55	Cestino porta rifiuti				
	005	Basculante	cad	1,00	60,89	60,89
		Ripristino pavimentazione				
52	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in più o in meno di cm 20	cad	20,00	44,97	899,40
53	08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto				
	005	...	cad	20,00	67,95	1.359,00
54	08.P03.N42	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, in pavime				
	005	ntazione bituminosa o litoidea, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta mediante l'uso di motocompressore	cad	5,00	50,83	254,15
55	08.P03.N48	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in pavime				
	005	ntazione bituminosa o litoidea collocati alle quote della pavimentazione finita, compresa la malta cementizia ed i mattoni delle dimensioni max di cm 40x40 ...	cad	5,00	21,71	108,55
56	08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di r				
		isulta				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
57	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	4,00	26,75	107,00
	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione fi nita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto				
58	005	..	cad	4,00	43,47	173,88
	04.P81.C02	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro tubolare diam .76 mm, zincato a caldo e verniciato in verde ral 6009, testata in metallo pieno tornito h=38 mm e collare diam. 100 mm, h=20 mm, fornito con almeno due bande in pellicola rifrangente bianca H.I. di altezza 10 cm e serigrafia con stemma "citta di Torino" su pellicola adesiva 6x6 cm.tipo a - per infissione e fissaggio con basamento in CLS h=105 cm.tipo b - flangiato (flangia diam. 225 mm, sp. 6 mm) e fissaggio con 3 tasselli a espansione h=75 cm.				
59	005	Paletto dissuasore tipo "citta di Torino"	cad	6,00	54,08	324,48
	01.A24.A60	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso,compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il recupero del materiale di reimpiego, il trasporto a discarica del materiale di risulta				
60	005	Su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente	cad	6,00	24,12	144,72
	08.P03.G75	Provvista e posa in opera di solette prefabbricate carrabili in conglomerato cementizio armato complete di chiusino in g hisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124 classe D 400 e ganci in acciaio inox per il sollevamento. Dimensioni conformi alla dimensione del pozzo d'ispezione di cui al precedente articolo. Spessore minimo cm 20				
61	005	...	cad	1,00	341,48	341,48
	08.P03.N06	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizi o dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa				
62	005	...	cad	1,00	87,79	87,79
	08.P03.H50	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 200 mm tipo SN 8 kN/m² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione c aditoie, compreso il disfaccimento della pavimentazione stradale di qualunque spessore, lo scavo a sezione obbligata a pareti verticali, il rinfiacco delle tubazioni con cls Rck 15 N/mm²				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		(inclusa la fornitura), il trasporto alle pp.dd. dei materiali di risulta, la fornitura, la costipatura e l'innaffiatura di misto granulare anidro, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte.				
	005	di diametro esterno 200 mm	m	10,00	63,75	637,50
63	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10				
	005	In conglomerato bituminoso Lungo i cordoli 100.00+60.00+73.00+91.00	m	324,00	4,97	1.610,28
64	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a				
	005	Cm 15 eseguito a macchina 324.00*0.50	m ²	162,00	11,84	1.918,08
65	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle pre- scrizioni della città compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate				
	030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	162,00	27,53	4.459,86
66	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini,nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con speciale mastice di bitume modificato con polimeri così' come descritto all'articolo 10a59005, colato a caldo previa pulizia, asportazione di eventuali irregolarità superficiali e riscaldamento delle pareti delle fessure con lancia termica, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150 da effettuarsi nella stessa zona				
	005	Della larghezza di cm8-10	m	324,00	2,12	686,88
		Realizzazione impianto di irrigazione				
67	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.				
	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Attraversamenti (12.00+12.00)*0.40*0.60	m ³	5,760	8,12	46,77
68	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli				
	005	di diametro esterno mm 20-spessore mm 1.9	m	25,00	0,39	9,75

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
69	01.P08.M05	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli 015 diametro esterno mm 32-spessore mm 3	m	25,00	0,89	22,25
70	01.A19.E16	Posa in opera di tubazioni in polietilene alta densita' PN10, PN6, per condotte a pressione per acqua potabile, compreso la posa dei raccordi e pezzi speciali occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro 005 Per tubi di diametro esterno mm 20, 25 e 32	m	25,00	6,02	150,50
71	01.P08.M10	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 015 diametro esterno mm32X32	cad	2,00	5,72	11,44
72	01.P08.M20	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene penero pn 6, pn 10 010 diam. esterno 25X3/4",25X1"	cad	2,00	2,46	4,92
73	01.P08.M10	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 020 diametro esterno mm40X40	cad	2,00	9,36	18,72
74	08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori 035 spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80	cad	4,00	121,80	487,20
75	07.A04.D05	Pozzi 010 Posa in opera di pozzo circolare prefabbricato in cls armato, di diametro interno 100 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo o la formazione di una base di appoggio di larghezza 25 cm in mattoni pieni; compreso il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere	cad	4,00	162,82	651,28
76	01.A18.B90	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura 005 In ferro, compresa una ripresa di antiruggine 40*4	kg	160,000	6,67	1.067,20
77	08.P03.F15	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera, escluso il trasporto: 015 per chiusini 0,80x0,80	cad	4,00	57,81	231,24
78	01.P27.T00	Valvole automatiche in resina sintetica, in linea, con regolatore di flusso 005 Diametro 1" femmina-elettrica 24 v	cad	4,00	40,18	160,72
79	07.P10.K10	Valvola a sfera, maschio - maschio , filettato gas, PN 40; 020 Valvola a sfera , maschio - maschio, filettato gas, PN 40;				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
80	N.P. 25	di diametro 1" INSTALLAZIONE O SMONTAGGIO COLLETTORI PER SINGOLO SETTORE (dedotti da procedura aperta 68/2008) Assemblaggio con eventuale smontaggio del vecchio gruppo, dei vari elementi componenti del collettore, costituito da raccordi in ferro zincato e filettati, saracinesca generale di intercettazione, saracinesca ed elettrovalvole di regolazione al settore per ciascuna mandata, con relativi bocchettoni, innesto al raccordo plastico della tubazione di mandata, saracinesca di scarico. Installazione e posa del gruppo all'interno del pozzetto di alloggiamento con staffaggio a parete mediante profilati e collari in acciaio. Diametri elementi da 1/2" a 3", esclusa la fornitura dei pezzi (EURO Settantotto/13)	cad	4,00	8,81	35,24
81	N.P. 21	FORNITURA UNITA' DI CONTROLLO A BATTERIA PER ELETTROVALVOLE (dedotto da procedura aperta 68/2008) Fornitura di unità di controllo a batteria per comando elettrovalvole equipaggiate con solenoide bistabile monoblocco, alimentazione con batteria a 9 V alcalina contenuta nell' unità di controllo in apposito vano con tenuta stagna all' immersione, programmatore portatile, innesto connettore di 5 minuti per cambio pila, distanza massima solenoidi m. 10, esclusa la fornitura del solenoide bistabile PER QUATTRO SETTORI (EURO Duecentosettantasei/65)	Cad	4	78,13	312,52
82	N.P. 22	SOLENOIDE BISTABILE MONOBLOCCO (dedotto da procedura aperta 68/2008) Fornitura di solenoide bistabile monoblocco per elettrovalvole a batteria, stagno, con filtro incorporato utilizzabile su elettrovalvole di tutti i diametri (EURO Trentanove/29)	Cad	4	276,65	1.106,60
83	N.P. 23	PROGRAMMATORE PORTATILE A BATTERIA PER UNITA' DI CONTROLLO (dedotto da procedura aperta 68/2008) Fornitura di programmatore portatile a batteria per unità di controllo alimentato a batteria a 9V, programmazione per immagini, tempi di irrigazione da 1 minuto a 12 ore, settimanale, con triplo programma, con comando di partenza manuale, dotato di custodia di protezione (EURO Trecentosessantotto/68)	Cad	4	39,29	157,16
84	N.P. 24	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALA GOCCIOLANTE DISPOSTA SECONDO I SESTI DI IMPIANTO FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALA GOCCIOLANTE DISPOSTA SECONDO I SESTI DI IMPIANTO nella quantità di 3 m x mq, interrata o in superficie, compresa la posa di tutti i raccordi necessari ai vari collegamenti e derivazioni da posizionarsi ogni 50 m di ala gocciolante, la fornitura in opera di picchetti in acciaio ad aderenza migliorata della lunghezza di circa 40 cm, ripiegati ad U e disposti ogni 3 m, compresa la porzione relativa di tubazione di settore in polietilene del diam. di 50 mm, gli scavi e la ricopertura della stessa. Aiuola 1 Aiuola2 Aiuola3 Aiuola4	m ²	409,00		
			m ²	250,00		
			m ²	196,41		
			m ²	177,42		
				1032,83	8,74	9.026,93

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
85	N.P. 18	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n°04/2011				
	a	Quota non ribassabile assistenza allacciamenti acquedotto	h	8,00	26,80	214,40
86	N.P. 18	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n°04/2011				
	b	Quota ribassabile assistenza allacciamenti acquedotto	h	8,00	6,51	52,08
87	N.P. 20	OPERAIO COMUNE superiore ai 18 anni OPERAIO COMUNE superiore ai 18 anni costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n°04/2011				
	a	Quota non ribassabile assistenza allacciamenti acquedotto	h	8,00	22,55	180,40
88	N.P. 20	OPERAIO COMUNE superiore ai 18 anni OPERAIO COMUNE superiore ai 18 anni costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n°04/2011				
	b	Quota ribassabile assistenza allacciamenti acquedotto	h	8,00	5,48	43,84
Totale SISTEMAZIONE A VERDE INCROCIO CORSO RE UMBERTO CON CORSO EINAUDI						112.552,71
CORSO COSENZA						
C.so Cosenza Realizzazione nuova pavimentazione su banchina centrale tra via Tripoli e C.so Agnelli						
89	01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.				
	015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre Rampe accesso banchina parcheggio (19.00*4.00)*2	m ²	152,00		
				152,00	10,52	1.599,04
90	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	005	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6 A delimitazione rampe accesso parcheggio 19.00*4 4.00*4 Cordoli ammalorati lungo la banchina parcheggio 20.00+20.00	m m m	76,00 16,00 40,00		
				132,00	10,99	1.450,68
91	01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
92	005	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità' media fino a cm 35 Rampe accesso parcheggio (19.00*4.00)*2 Stradini pedonali din accesso al parcheggio 7.00*1.50 6.00*1.50 Banchina parcheggio 113.00*7.20	m ²	152,00	8,99	8.856,05		
			m ²	10,50				
			m ²	9,00				
			m ²	813,60				
				985,10				
92	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato						
			005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa A delimitazione rampe accesso parcheggio 19.00*4.00 4.00*4	m	76,00		
				A delimitazione stradini pedonali 7.00+7.00+6.00+6.00	m	16,00		
				Sostituzione cordoli ammalorati lungo la banchina posteggio 20.00+20.00	m	26,00		
					m	40,00		
				158,00	4,60	726,80		
93	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa						
			005	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza Vedi art. precedente	m	158,00		
				158,00	13,56	2.142,48		
94	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino						
			005	Con scavo eseguito a mano Inizio stradino pedonale	m	5,00	26,99	134,95
95	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.						
			005	Dello spessore di cm 10 Rampe accesso parcheggio				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
96	01.A04.F70	(19.00*4.00)*2	m ²	152,00	18,65	3.198,48
		Stradino pedonale lato corso Agnelli	m ²	10,50		
		7.00*1.50	m ²	9,00		
		Stradino pedonale lato via Tripoli		171,50		
	010	In tondino da 4 a 12 mm di diametro Sottofondo armato 171.50*1.400	kg	240,100	1,28	307,33
97	01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 k g/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città'			11,30	1.937,95
		005 Spessore cm 4 colore grigio				
		Accesso parcheggio	m ²	152,00		
		(19.00*4.00)*2	m ²	10,50		
		Stradino pedonale lato c.so Agnelli	m ²	9,00		
		7.00*1.50		171,50		
		Lato v. Tripoli				
		6.00*1.50				
98	01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura			11,53	1.977,40
		005 Dello spessore di cm 4 e 6 Vedi art. precedente	m ²	171,50		
99	01.A21.A44	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981 premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 70 al m ³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m ³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 30 e 50 kg/cm ² la miscelate gli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)			54,35	8.843,83
		005 Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione				
		Sottofondo banchina parcheggio	m ³	162,720		
		113.00*7.20*0.20		162,720		
100	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori				
		005 Per spessore finito superiore a 30 cm				
		Sottofondo in misto cementato	m ²	813,60		
		113.00*7.20				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
101	01.P11.B44	Marmette autobloccanti forate in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica a 500 kg/cm²) delle dimensioni esterne di cm 37x21 circa per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi	m ²	813,60	1,42	1.155,31
				813,60		
	010	Spessore cm 10 Pavimentazione parcheggio 113.00*7.20		813,60	15,50	12.610,80
102	01.A23.C90	Posa di marmette autobloccanti forate, per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi, in calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 5 a cm 10, la compattazione con piastra vibrante o con pestello a mano, escluso il riempimento dei fori	m ²	813,60	11,74	9.551,66
				813,60		
	005	Dello spessore di cm 10 Vedi art. precedente Riempimento interspazi pavimentazione parcheggio		813,60		
103	01.P27.E40	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5	m ³	12,204	12,07	147,30
				12,204		
	010	Contenente sostanza organica non inferiore al 2% (113.00*7.20/2)/3*0.09		12,204		
104	01.P27.E20	Torba in balle di circa m³ 0,20	cad	61,02	13,01	793,87
				61,02		
	005	Nazionale (((113.00*7.20/2)/3*0.09)/0.20		61,02		
105	01.P03.A60	Sabbia granita di cava (113.00*7.20/2)/3*0.09	m ³	12,204	28,74	350,74
				12,204		
	005	di cava (113.00*7.20/2)/3*0.09		12,204		
106	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati	m ³	36,612	5,13	187,82
				36,612		
	005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. (113.00*7.20/2)*0.09		36,612		
107	01.P27.B25	Miscuglio di graminacee di alta qualità per la semina di prati, parchi di rappresentanza, giardini anche fortemente cal- pestati: Festuca rubra commutata lifalla 15%, Festuca rubra trichophylla estica 15%, Lolium perenne loretta25%, Lolium perenne lisabelle15%, Poa pratensis cynthia 15%, Poa pratensis julia 15%	kg	40,680	11,56	470,26
				40,680		
	005	In sacchi (113.00*7.20)*0.05		40,680		
108	01.A21.A30	Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo				
	005	Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
109	20.A27.A10	(113.00*7.20)*0.03 Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del la terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta	m³	24,408	29,93	730,53
110	08.P03.N39	010 Compresa, inoltre, la fresatura alla profondita'non inferiore ai cm 12 Lungo la banchina parcheggio 113.00*1.00*2	m²	226,00	2,26	510,76
				226,00		
111	08.P03.N51	005 Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa tto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20 Su banchina parcheggio	cad	5,00	44,97	224,85
112	01.A18.E00	005 Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie' d'opera ...	cad	5,00	42,20	211,00
113	04.P80.A04	005 Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei pian toni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m³) di cm40x40x60, il carico ed il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, il livellamento del terreno ai lati degli scavi Ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra stesa in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, compresa l'assistenza del fabbro alla po Limitatore ingresso camper realizzato in profilato a forma tubolare di diam. cm. 9 (3.20+3.20+5.20)*2*6.81	kg	157,992	12,02	1.899,06
				157,992		
114	04.P80.A02	020 Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. Il 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. Il 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con d. m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 400x600 mm, sp. 30/10, Al, H.I Segnale di limitazione camper	cad	2,00	38,45	76,90
114	04.P80.A02	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. Il 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).				
	005	Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, E.G. Indicazione altezza massima	cad	2,00	11,41	22,82
115	04.P80.D01	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs).				
	005	Diam. 48 h fino a 2.80 m	cad	2,00	16,82	33,64
116	04.P84.A01	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT.				
	005	Fino a mq 0.25	cad	4,00	7,62	30,48
		Totale CORSO COSENZA				60.182,79
		GIARDINO ARTIGLIERI DA MONTAGNA LATO CORSO FERRUCCI Realizzazione camminamenti all'interno dell'area verde pavimentate				
117	01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche				
	005	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35 Formazione cassonetto 72.00*2.00 30.00*2.00 40.00*2.00 25.00*2.00 5.00*5.00*3.14	m ² m ² m ² m ² m ²	144,00 60,00 80,00 50,00 78,50		
				412,50	8,99	3.708,38
118	08.P03.N06	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizi o dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il riempimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa				
	005	...	cad	2,00	87,79	175,58
119	08.P03.H50	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 200 mm tipo SN 8 kN/m² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione c				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		aditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione stradale di qualunque spessore, lo scavo a sezione obbligata a pareti verticali, il rinfianco delle tubazioni con cls Rck 15 N/mm ² (inclusa la fornitura), il trasporto alle pp.dd. dei materiali di risulta, la fornitura, la costipatura e l'innaffiatura di misto granulare anidro, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte.				
	005 diametro esterno 200 mm		m	25,00	63,75	1.593,75
120	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.				
	005 Per griglie e chiusini classe D 400		kg	150,000	3,15	472,50
121	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione fi				
	005 ..	nita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto	cad	2,00	43,47	86,94
122	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti				
	005 In legname di qualunque forma	Ai lati del sottofondo degli Stradini (72.00+30.00+40.00+25.00)*2*0.10	m ²	33,40		
				33,40	38,54	1.287,24
123	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera				
	010 In tondino da 4 a 12 mm di diametro	Armatura sottofondo 412.50*1.40	kg	577,500		
				577,500	1,28	739,20
124	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in				
	005 Dello spessore di cm 10	calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Vedi art. precedente	m ²	412,50		
				412,50	18,65	7.693,13
125	01.P05.C60	Provvista di lastre prefabbricate in conglomerato cementizio con ghiaio scelto dalla direzione lavori, lavorate in rilievo				
	010 dimensioni cm 50x50 spess. cm4 armate normali	Vedi art. precedente	m ²	412,50		
				412,50	13,22	5.453,25
126	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo				
	005	Per una superficie di almeno m² 0,20 Vedi art. precedente	m ²	412,50		
				412,50	28,88	11.913,00
		Camminamenti in calcestre				
127	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità' fino a				
	035	Cm 15 eseguito a mano 36.00*1.50 7.00*1.50	m ² m ²	54,00 10,50		
				64,50	26,16	1.687,32
128	01.P12.F00	Lamiere in ferro in misure commerciali				
	015	Zincate lisce fino a mm 2 Lamierino a contenimento stradino in calcestre dim. h. cm. 15 spess mm. 4 (36.00+36.00+7.00+7.00)*0.15*31.40	kg	405,060		
				405,060	1,34	542,78
129	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Vedi art. precedente	kg	405,060		
				405,060	1,58	639,99
130	N.P. 06	FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA CALCAREA (CALCESTRE) DI CM 10 SU FONDO GIA' PREPARATO FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA CALCAREA (CALCESTRE) DI CM 10 SU FONDO GIA' PREPARATO. Formazione di pavimentazione in graniglia calcarea (calcestre) tipo macadam all'acqua dello spessore cm 10 compresso, costituito da due strati successivi: lo strato inferiore di cm 8 di spessore con granulometria composta da tre pezzature (6/12 mm, 3/6 mm 1/3 mm) opportunamente miscelate, bagnate e costipate attraverso 6 rullate; lo strato finale di cm 2 con pezzatura 0/3 mm realizzato come lo strato precedente, su fondo già preparato. Vedi casella scavo				
			m ^q	64,50		
				64,50	10,26	661,77
131	01.P12.F00	Lamiere in ferro in misure commerciali				
	015	Zincate lisce fino a mm 2 A contenimento stradino in calcestre (14.00+14.00+13.00+13.00+7.00+7.00+6.00+6.00)*0.15*31.40	kg	376,800		
				376,800	1,34	504,91
132	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
133	N.P. 05	inferriate, ringhiere e simili Vedi art. precedente	kg	376,800	1,58	595,34
		FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA CALCAREA (CALCESTRE) DI CM 10 COMPRESA DI SCAVO E FONDAZIONE DI MISTO NATURALE FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA CALCAREA (CALCESTRE) DI CM 10 COMPRESA DI SCAVO E FONDAZIONE DI MISTO NATURALE DI CM 20. Formazione di pavimentazione in graniglia calcarea (calcestre) tipo macadam all'acqua dello spessore cm 10 compresso, costituito da due strati successivi: lo strato inferiore di cm 8 di spessore con granulometria composta da tre pezzature (6/12 mm, 3/6 mm 1/3 mm) opportunamente miscelate, bagnate e costipate attraverso 6 rullate; lo strato finale di cm 2 con pezzatura 0/3 mm realizzato come lo strato precedente, compreso lo scavo per la formazione del cassonetto di spessore cm 30, il trasporto del materiale di risulta alle discariche, la fondazione con misto naturale di cava per uno spessore compreso di cm 20. Stradini di collegamento area monumento e area circolare (14.00+13.00+7.00+6.00)*1.50	mq	60,00 60,00	24,63	1.477,80
134	01.A02.A50	Area verde Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione				
	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. muretto albero adia. chiosco 2*4.00*3.14*0.30*0.50	m³	3,768	187,24	705,52
135	01.P27.E40	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con sche- letro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5				
	010	Contenente sostanza organica non inferiore al 2% declivio albero adiac. chiosco 2*2.50*3.14*0.50*2.00/2 dosso trasversale 3.00*0.75/2*(14.00+10.00+15.00) declivio muretti sedute Cit Turin 2*6.50*3.14*1.00*3.00/2	m³ m³ m³	7,850 43,875 61,230	12,07	1.363,37
136	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati				
	005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. vedi art. precedente	m³	112,995	5,13	579,66
137	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del la terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta				
	010	Compresa, inoltre, la fresatura alla profondita' non inferiore ai cm 12 (36.00*72.00)/2 (11.00+22.00)/2*80.00 (10.00+8.00)/2*45.00 (10.00+8.00)/2*40.00 (60.00*25.00)/2	m² m² m² m² m²	1296,00 1320,00 405,00 360,00 750,00	2,26	9.336,06
138	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull' luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
139	20.A27.A66	<p>c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore</p> <p>480 Prunus avium;serr.;subhirt. cfr=20-25 ha=2.20 z</p>	cad	24,00	212,18	5.092,32
		<p>Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il ca rico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento</p> <p>005 Buca di m 1.00x1.00x0.70</p>	cad	24,00	88,79	2.130,96
140	01.P27.A10	<p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore</p> <p>450 Platanus acer.;occ.;orient. cfr=20-25 ha=3.50 z</p>	cad	3,00	157,85	473,55
141	20.A27.A66	<p>Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il ca rico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento</p> <p>010 Buca di m 1.50x1.50x0.90</p>	cad	3,00	157,56	472,68
142	N.P. 19	<p>OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n°04/2011</p> <p>a Quota non ribassabile Spostamento siepe e eliminazione tratti di siepe lato c. h Ferrucci</p>		4,00	24,97	99,88
143	N.P. 19	<p>OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n°04/2011</p> <p>b Quota ribassabile Spostamento siepe e eliminazione tratti di siepe lato c. h Ferrucci</p>		4,00	6,07	24,28
144	01.P24.A28	<p>Nolo di miniscavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo</p>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		di effettivo impiego				
	005	Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.				
145	20.A27.A50	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il cari-co e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in le-gno di conifera impregnato del diametro di cm 8,il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio	h	4,00	47,04	188,16
	005	FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 Posa della siepe rimossa	m	20,00		
				20,00	20,74	414,80
146	01.P27.A50	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso				
	170	Hypericum calicinum,h.poliphyllum v=9 (6.00*16.00)/2*20	cad	960,00	0,85	816,00
147	20.A27.A75	Messa a dimora di specie tappezzanti erbacee compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 20-24 piantine al m ²				
	010	Compreso lo scavo di sbancamento della profondita' di cm 30, il carico e il trasporto in discarica (6.00*16.00)/2	m ²	48,00	24,28	1.165,44
148	01.P27.A50	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso				
	335	Vinca major in var. v=13 8.00*1.00*20	cad	160,00	2,19	350,40
149	20.A27.A70	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificat o per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 5-7 piantine al m ² secondo le indicazioni della direzione lavori				
	005	Su cassonetto gia' preparato compreso il dissodamento del sottofondo 8.00*1.00	m ²	8,00	24,84	198,72
150	01.P27.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella				
	525	Prunus laurocerasus h=0.60-0.80 r=3 v	cad	63,00	5,73	360,99

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
151	20.A27.A50	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il cari-co e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in le-gno di conifera impregnato del diametro di cm 8,il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio				
	005	FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 Vedi art. precedente	m	63,00	20,74	1.306,62
152	01.P27.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella				
	425	Ligustrum ovalif.-l.sinensis h=1.00-1.20 z/rn	cad	120,00	1,93	231,60
153	20.A27.A50	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il cari-co e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in le-gno di conifera impregnato del diametro di cm 8,il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio				
	005	FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 Vedi art. precedente	m	120,00		
				120,00	20,74	2.488,80
154	N.P. 17	THUJA OCCIDENTALIS DANICA H= 0,50 / 0,60 CM desunto da Asso Verde 2011 cod. 15080614 (13.9+13.7)*2/0.60	Cad	92	42,40	3.900,80
155	20.A27.A50	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il cari-co e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in le-gno di conifera impregnato del diametro di cm 8,il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio				
	005	FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 (13.9+13.7)*2 Arredi	m	55,20	20,74	1.144,85
156	01.P27.M05	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00 005 A tre assi tipo "Torino"	cad	4,00	186,55	746,20
157	20.A27.C50	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego 005 Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.	cad	4,00	73,92	295,68
158	N.P. 11	SEDUTA SENZA SCHIENALE IN C.A. CON STRUTTURA IN CLS A VISTA... SEDUTA SENZA SCHIENALE IN C.A. CON STRUTTURA IN CLS A VISTA, colorata in massa e disattivata in superficie delle dimensioni cm 60x45 (h) x200 compreso di fondazione.	Cad	8	416,55	3.332,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
159	01.A21.H00	Provvista e posa in opera poggiaruote in tubolare d'acciaio zincato, ancorato a terra con zanche, annegato nel getto di calcestruzzo a basamento della struttura, compreso: le lavorazioni per tagli, fori e saldature necessarie; il trattamento con zincatura a caldo, a norme UNI, eseguito dopo tutte le lavorazioni; lo scavo di massicciata o di terreno di qualsiasi natura; la formazione del basamento di cm 40x40x50 in calcestruzzo cementizio (R'bk z 150 kg/m ²) ed il trasporto alle discariche del materiale di risulta				
	005	Del diametro nominale esterno di mm 140, spessore mm 4 8*17.00 Sedute in c.l.s. con schienale	kg	136,000	9,72	1.321,92
160	01.A04.B55	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)				
	010	Classe di resistenza a compressione minima C32/40 Fondazione (3.20*0.25*0.10)*4 (1.40*0.80*0.10)*4	m ³ m ³	0,320 0,448		
				0,768	124,64	95,72
161	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta				
	005	Per sottofondi di marciapiedi Vedi art. precedente	m ³	0,768		
				0,768	22,57	17,33
162	01.A04.H00	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti				
	010	In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista Schienale 2*(3.00*0.75)/3*2*4 Sedute 0.45*1.20*2*4 0.45*0.60*2*4	m ² m ² m ²	12,00 4,32 2,16		
				18,48	62,57	1.156,29
163	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione				
	015	In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K (0.60*0.45*1.20)*4*60 2*(3.00*0.75)/3*0.15*4*60	kg kg	77,760 54,000		
				131,760	1,47	193,69
164	01.A04.B55	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)				
	010	Classe di resistenza a compressione minima C32/40 2*(3.00*0.75)/3*0.15*4 0.60*0.45*1.20*4	m ³ m ³	0,900 1,296		
				2,196	124,64	273,71
165	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
166	005	Per sottofondi di marciapiedi Vedi art. precedente	m³	2,196	22,57	49,56
				2,196		
167	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, no- leggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile	m³	2,196	7,77	17,06
				2,196		
168	N.P. 07	FORNITURA DI COLORANTE PER CLS COSTITUITO DA MISCELE DI OSSIDI MINERALI CON TRASPORTO IN CANTIERE. FORNITURA DI COLORANTE PER CLS COSTITUITO DA MISCELE DI OSSIDI MINERALI CON TRASPORTO IN CANTIERE. 2.196*21	kg	46,116	8,04	370,77
169	N.P. 08	FORNITURA DI ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE E OMOGENEIZZANTE PER CLS GHIAIA A VISTA CON TRASPORTO IN CANTIERE. FORNITURA DI ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE E OMOGENEIZZANTE PER CLS GHIAIA A VISTA CON TRASPORTO IN CANTIERE. 2.196*3.5	kg	7,686	3,44	26,44
170	N.P. 09	FORNITURA DI ADDITIVO PER CLS COSTITUITO DA FIBRE MONOFILAMENTO IN POLIPROPILENE VERGINE CON TRASPORTO IN CANTIERE. FORNITURA DI ADDITIVO PER CLS COSTITUITO DA FIBRE MONOFILAMENTO IN POLIPROPILENE VERGINE CON TRASPORTO IN CANTIERE. 2.196*0.9	kg	1,976	13,40	26,48
171	N.P. 10	DISATTIVANTE DI SUPERFICIE PER CLS CON TRASPORTO IN CANTIERE. DISATTIVANTE DI SUPERFICIE PER CLS CON TRASPORTO IN CANTIERE. 2*(3.00*0.75)/3*2*4 0.45*0.60*2*4*0.25 0.60*1.20*4*0.25 0.45*1.20*4*0.25	lt	12,000	16,99	234,46
			lt	0,540		
			lt	0,720		
			lt	0,540		
				13,800		
171	01.A01.A55	Scavo a sezione obbligatoria o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte.	m³	0,640	7,25	4,64
				0,640		
172	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.	m³	0,640	7,25	4,64
				0,640		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO																																																																											
173	010	Eseguito con 150 kg/m³ Plinti di fondazione 0.40*0.40*0.40*10	m³	0,640	60,94	39,00																																																																											
				0,640			174	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano 005 In struttura di fondazione Vedi art. precedente	m³	0,640	75,03	48,02	0,640	174	01.P12.E50	Profilati tubolare trafilato 003 In ferro zincato Piantoni Quadrato 70*70 spes mm. 1.5 3.00*3.227*10 Traverse 70*70 3.50*3.227*5 Listellature 40*40 8.00*1.814*9 Traversa su cancelletto 1.20*3.227 Cancelletto in quadro 40*40 (2.20+1.00+1.00+1.00)*1.814	kg	96,810	1,35	401,21	kg	56,473	kg	130,608	kg	3,872	kg	9,433		297,196	175	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche 005 Di manufatti esterni, ad una ripresa Piantoni 0.07*4*3.00*10 Traverse 0.04*4*8*9 Cancello 0.04*4*2.20*2 0.04*4*1.00*3	m²	8,40	8,45	178,30	m²	11,52	m²	0,70	m²	0,48		21,10	176	01.P12.F10	Lamiere di ferro con nervature (grecate) longitudinali per coperture 005 Di spessore 8/10 mm -zincate Copertura 8.00*4.50	m²	36,00	9,20	331,20	36,00	177	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego 005 Della portata sino q 40 8+8	h	16,00	47,04	752,64		178	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego 005 Potenza fino a 5, 5 kW. 8+8	h	16,00	8,97	143,52		179	01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi 005 Statica Saldatura struttura 8+8	h	16,00	2,65	42,40		180	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)
174	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano 005 In struttura di fondazione Vedi art. precedente	m³	0,640	75,03	48,02																																																																											
				0,640			174	01.P12.E50	Profilati tubolare trafilato 003 In ferro zincato Piantoni Quadrato 70*70 spes mm. 1.5 3.00*3.227*10 Traverse 70*70 3.50*3.227*5 Listellature 40*40 8.00*1.814*9 Traversa su cancelletto 1.20*3.227 Cancelletto in quadro 40*40 (2.20+1.00+1.00+1.00)*1.814	kg	96,810	1,35	401,21	kg				56,473	kg			130,608	kg	3,872	kg	9,433		297,196	175	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche 005 Di manufatti esterni, ad una ripresa Piantoni 0.07*4*3.00*10 Traverse 0.04*4*8*9 Cancello 0.04*4*2.20*2 0.04*4*1.00*3				m²	8,40			8,45	178,30	m²	11,52	m²	0,70	m²	0,48		21,10	176	01.P12.F10	Lamiere di ferro con nervature (grecate) longitudinali per coperture 005 Di spessore 8/10 mm -zincate Copertura 8.00*4.50	m²	36,00	9,20	331,20	36,00	177	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego 005 Della portata sino q 40 8+8	h	16,00	47,04	752,64		178	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego 005 Potenza fino a 5, 5 kW. 8+8	h	16,00	8,97	143,52		179	01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi 005 Statica Saldatura struttura 8+8	h	16,00	2,65	42,40		180
174	01.P12.E50	Profilati tubolare trafilato 003 In ferro zincato Piantoni Quadrato 70*70 spes mm. 1.5 3.00*3.227*10 Traverse 70*70 3.50*3.227*5 Listellature 40*40 8.00*1.814*9 Traversa su cancelletto 1.20*3.227 Cancelletto in quadro 40*40 (2.20+1.00+1.00+1.00)*1.814	kg	96,810	1,35	401,21																																																																											
			kg	56,473																																																																													
			kg	130,608																																																																													
			kg	3,872																																																																													
			kg	9,433																																																																													
				297,196			175	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche 005 Di manufatti esterni, ad una ripresa Piantoni 0.07*4*3.00*10 Traverse 0.04*4*8*9 Cancello 0.04*4*2.20*2 0.04*4*1.00*3	m²	8,40	8,45	178,30	m²	11,52	m²	0,70	m²	0,48		21,10	176	01.P12.F10	Lamiere di ferro con nervature (grecate) longitudinali per coperture 005 Di spessore 8/10 mm -zincate Copertura 8.00*4.50	m²	36,00	9,20	331,20	36,00	177	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego 005 Della portata sino q 40 8+8	h	16,00	47,04	752,64		178	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego 005 Potenza fino a 5, 5 kW. 8+8	h	16,00	8,97	143,52		179	01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi 005 Statica Saldatura struttura 8+8	h	16,00	2,65	42,40		180	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)																									
175	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche 005 Di manufatti esterni, ad una ripresa Piantoni 0.07*4*3.00*10 Traverse 0.04*4*8*9 Cancello 0.04*4*2.20*2 0.04*4*1.00*3	m²	8,40	8,45	178,30																																																																											
			m²	11,52																																																																													
			m²	0,70																																																																													
			m²	0,48																																																																													
				21,10			176	01.P12.F10	Lamiere di ferro con nervature (grecate) longitudinali per coperture 005 Di spessore 8/10 mm -zincate Copertura 8.00*4.50	m²	36,00	9,20	331,20	36,00	177	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego 005 Della portata sino q 40 8+8	h	16,00	47,04	752,64		178	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego 005 Potenza fino a 5, 5 kW. 8+8	h	16,00	8,97	143,52		179	01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi 005 Statica Saldatura struttura 8+8	h	16,00	2,65	42,40		180	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)																																								
176	01.P12.F10	Lamiere di ferro con nervature (grecate) longitudinali per coperture 005 Di spessore 8/10 mm -zincate Copertura 8.00*4.50	m²	36,00	9,20	331,20																																																																											
				36,00			177	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego 005 Della portata sino q 40 8+8	h	16,00	47,04	752,64		178	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego 005 Potenza fino a 5, 5 kW. 8+8	h	16,00	8,97	143,52		179	01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi 005 Statica Saldatura struttura 8+8	h	16,00	2,65	42,40		180	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)																																																
177	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego 005 Della portata sino q 40 8+8	h	16,00	47,04	752,64																																																																											
							178	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego 005 Potenza fino a 5, 5 kW. 8+8	h	16,00	8,97	143,52		179	01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi 005 Statica Saldatura struttura 8+8	h	16,00	2,65	42,40		180	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)																																																								
178	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego 005 Potenza fino a 5, 5 kW. 8+8	h	16,00	8,97	143,52																																																																											
							179	01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi 005 Statica Saldatura struttura 8+8	h	16,00	2,65	42,40		180	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)																																																																
179	01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi 005 Statica Saldatura struttura 8+8	h	16,00	2,65	42,40																																																																											
							180	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)																																																																								
180	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)																																																																															

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
181	005 ... Pavimentazione gattile 7.00*4.00*0.10		m³	2,800	22,57	63,20
				2,800		
182	01.A21.A20 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati	005 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. Vedi art. precedente	m³	2,800	5,13	14,36
				2,800		
183	01.P12.M30 Rete elettrosaldata per recinzioni e simili	005 Plastificata Recinzione gattile (4.00+4.00+7.00)*2.00*1.20	kg	36,000	2,93	105,48
				36,000		
184	13.P02.B05 formazione di blocco di fondazione per palo	010 Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 80x80x80 cm;	cad	5,00	83,20	416,00
185	13.P02.A45 Fornitura e posa in opera di pozzetto	020 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile -su cavidotto esistente- dell e dimensioni interne di 50x50x70 cm eseguito con getto di cls RBK 15N/mmq e con mattoni pieni e con chiusino in ghisa classificato "D400" secondo UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione;	cad	4,00	255,13	1.020,52
186	13.P02.A05 formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione	005 Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondit à 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; Collegamento pali luce	m	60,00	21,05	1.263,00
187	N.P. 13 Trasporto di materiali ghiaio terrosi, terre agrarie, ecc., ...dai siti di approvvigionamento ai cantieri, compreso il carico e lo scarico.	a entro la distanza di Km. 6	mc	25,000	7,84	196,00
188	N.P. 13 Trasporto di materiali ghiaio terrosi, terre agrarie, ecc., ...dai siti di approvvigionamento ai cantieri, compreso il carico e lo scarico.	b entro la distanza compresa tra Km. 9 e Km. 15	mc	25,000	12,66	316,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
189	N.P. 14	c oltre la distanza di Km. 16 Trasporto di materiali ghiaio terrosi, terre agrarie, ecc., ...dai siti di approvvigionamento ai cantieri, compreso lo scarico.	mc	25,000	17,49	437,25
190	N.P. 14	a entro la distanza di Km. 8 Trasporto di materiali ghiaio terrosi, terre agrarie, ecc., ...dai siti di approvvigionamento ai cantieri, compreso lo scarico.	mc	25,000	4,82	120,50
191	N.P. 14	b entro la distanza compresa tra Km. 9 e Km. 15 Trasporto di materiali ghiaio terrosi, terre agrarie, ecc., ...dai siti di approvvigionamento ai cantieri, compreso lo scarico.	mc	25,000	9,65	241,25
192	01.A22.B05	c oltre la distanza di Km. 16. Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle pre- scrizioni della città compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate	mc	25,000	14,48	362,00
193	030	Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	50,00	27,53	1.376,50
194	01.A22.A20	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura ener- gica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera	m ²	644,00	0,65	418,60
194	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di 010 Kg 0,800/m²	m ²	644,00	0,89	573,16
195	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiccata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio	m ²	544,00	4,05	2.203,20
196	01.A22.B10	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche	m ²			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
	025	Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m ²	100,00	6,45	645,00
197	01.P04.A30	Mattoni forati				
	005	6x12x24 a due fori	cad	100,00	0,17	17,00
198	01.P04.A60	Mattoni pieni comuni 6x12x24				
	005	lavorati a mano	cad	30,00	0,85	25,50
199	01.P02.A10	Cemento tipo 325				
	005	sfuso	q	9,901	9,10	90,10
200	01.P02.A40	Cemento fuso alluminoso				
	005	...	q	1,000	57,90	57,90
201	01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di				
	003	m³ 0.250	h	8,00	52,27	418,16
202	01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	005	Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	h	8,00	47,04	376,32
203	01.P24.A65	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovrato re, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	005	Della potenza fino a 80 HP	h	8,00	41,81	334,48
204	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	005	Della portata sino q 40	h	8,00	47,04	376,32
205	01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
	005	Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	8,00	57,50	460,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
206	01.P24.E30	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, compresa la paga del soloautista, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivoimpiego (canal-jet)				
	005 ...		h	8,00	54,29	434,32
207	01.P24.G00	Nolo di martello per compressore da kg 36				
	005 ...		h	8,00	2,31	18,48
208	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego				
	010 Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW		h	8,00	12,18	97,44
		Totale GIARDINO ARTIGLIERI DA MONTAGNA LATO CORSO FERRUCCI				94.655,52
		GIARDINO PIAZZA SASSARI Realizzazione nuovi camminamenti all' interno del giardino				
209	01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.				
	015 In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre Autobloccanti e piastra (35.00+20.00)/2*27.00 (30.00+17.00)/2*27.00		m ²	742,50		
			m ²	634,50		
				1377,00	10,52	14.486,04
210	01.A02.A40	Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Nuove aree verdi e stradini 1377.00*0.10		m ³	137,700		
				137,700	80,21	11.044,92
211	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato				
	005 sez. rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa A delimitazione stradini 28.00+31.00+12.00+27.00+26.00+34.00+10.00		m	168,00		
				168,00	4,60	772,80
212	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far pos- to al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa				
	005	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza Vedi art. precedente	m	168,00 168,00	13,56	2.278,08
213	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compresi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.				
	005	Dello spessore di cm 10 Nuovi camminamenti 2.30*27.00 (6.20+2.30)/2*27.00 (8.00+2.50)/2*6.00 2.30*25.00 2.30*34.00 (12.00*3.00)/2 (11.00*3.00)/2 (21.00*12.00)/2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	62,10 114,75 31,50 57,50 78,20 18,00 16,50 126,00		
				504,55	18,65	9.409,86
214	01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 k g/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta'				
	020	Spessore cm 5-6 colore grigio Vedi art. precedente	m ²	504,55 504,55	11,50	5.802,33
215	01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura				
	005	Dello spessore di cm 4 e 6 Vedi art. precedente	m ²	504,55 504,55	11,53	5.817,46
216	08.P03.N09	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto delle pareti verticali con cemento avente resistenza caratteristica 150 kg/cm ² , le casserature per il contenimento dei getti, il riempimento dello scavo ed il carico e trasporto della terra di risulta, esclusa la fornitura e posa della griglia				
	005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
217	08.P03.H50	80x90x75 (media altezza) Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC ø 200 mm tipo SN 8 kN/m² conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione c aditoie, compreso il disfacimento della pavimentazione stradale di qualunque spessore, lo scavo a sezione obbligata a pareti verticali, il rinfiacco delle tubazioni con cls Rck 15 N/mm² (inclusa la fornitura), il trasporto alle pp.dd. dei materiali di risulta, la fornitura, la costipatura e l'innaffiatura di misto granulare anidro, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con stesa di tout-venant sp. cm 10 e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte.	cad	5,00	109,11	545,55
	005	diametro esterno 200 mm	m	25,00	63,75	1.593,75
218	08.P03.N03	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco				
	005	...	cad	5,00	112,60	563,00
219	01.P13.E62	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.				
	005	Per griglie e chiusini classe D 400 Griglie	kg	200,000	3,15	630,00
220	08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione fi nita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto				
	005	..	cad	5,00	43,47	217,35
221	08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta				
	005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa tto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20	cad	5,00	44,97	224,85
222	08.P03.N51	Posa di chiusini per fognature, tipo "citta' di Torino", compresa la malta di cemento occorrente forniti a pie' d'opera				
	005	...	cad	5,00	42,20	211,00
		Aree verdi				
223	01.P27.E40	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con sche- letro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5				
	010	Contenente sostanza organica non inferiore al 2% Formazione nuovo prato (26.00+10.00)/2*27.00*0.20 (22.00+12.00)/2*27.00*0.20 (50.00*19.00)/2*0.20 (47.00*21.00)/2*0.20 (15.00+6.00)/2*11.00*0.20 (31.00*7.00)*2*0.20	m³ m³ m³ m³ m³ m³	97,200 91,800 95,000 98,700 23,100 86,800		
				492,600	12,07	5.945,68

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
224	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati				
	005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m ³	492,600	5,13	2.527,04
225	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del la terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta				
	010	Compresa, inoltre, la fresatura alla profondita'non inferiore ai cm 12 Formazione nuovo prato (26.00+10.00)/2*27.00 (22.00+12.00)/2*27.00 (50.00*19.00)/2 (47.00*21.00)/2 (15.00+6.00)/2*11.00 (31.00*7.00)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	486,00 459,00 475,00 493,50 115,50 434,00		
				2463,00	2,26	5.566,38
226	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del la terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta				
	010	Compresa, inoltre, la fresatura alla profondita'non inferiore ai cm 12 Prato da risistemare (50.00*19.00)/2 (47.00*21.00)/2 (15.00+6.00)/2*11.00 (31.00*7.00)*2	m ² m ² m ² m ²	475,00 493,50 115,50 434,00		
				1518,00	2,26	3.430,68
227	01.P27.A40	Fornitura compreso lo scarico ed il trasporto sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie rampicanti zollate.h= altezza complessiva della pianta v= pianta fornita in vaso				
	015	Clematis in varieta' h=1.50-2.00 r=3 z/v	cad	15,00	11,58	173,70
228	20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provv ista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti				
	005	Buca di cm 30x30x30	cad	15,00	6,29	94,35
229	01.P27.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella				
	430	Magnolia stellata, m.obovata h=1.00-1.25 r=5 z	cad	2,00	48,38	96,76
230	20.A27.A66	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il ca				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		rico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento				
	005	Buca di m 1.00x1.00x0.70	cad	2,00	88,79	177,58
231	N.P. 16	DAVIDIA INVOLUCRATA h 1,50/1,75 prezzo derivato da Asso Verde 2010/2012 15070483	Cad	3	95,80	287,40
232	20.A27.A60	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provv ista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, 3 legature con pezze di gomma e legacci, carico e trasporto delle piante dal vivaio e sei bagnamenti di cui il primo all'impianto. la conca alla base delle piante dovra' avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50				
	005	BUCA DI M.1X1X0,70	cad	3,00	45,88	137,64
		Area giochi				
233	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Ringhiera piastra (17.65+16.40)*2*3.17 (1.20*45)*3.17 Spostamento ringhiera area giochi (16.00+18.00)*1.00*15	kg kg kg	215,877 171,180 510,000		
				897,057	1,93	1.731,32
234	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.				
	005	Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili nuova posa recinzione area giochi (16.00+18.00)*1.00*15	kg	510,000 510,000	1,58	805,80
235	N.P. 04	FORNITURA DI PIASTRE IN GOMMA ANTITRAUMA... ...composte al 100% di granulati di gomma nera 1/4 mm tipo SBR riciclata e aggregata mediante leganti resine elastomeriche di poliuretano tinte nella massa. Densità 800/1000 Kg/mc. Conformi alla norma UNI EN 1177. Complete di quattro spinotti plastici di collegamento. Dimensioni 500 x 500 mm. per uno spessore in mm adeguato all'HCL (Altezza caduta Libera), di colore rosso. b Spessore 100 mm. Per un HCL (Altezza Caduta Libera), 2,60 mt. massimo. Ampliamento area giochi 13.30*8.55/2	mq	56,86 56,86	116,84	6.643,52
236	N.P. 04	FORNITURA DI PIASTRE IN GOMMA ANTITRAUMA...				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
237	N.P. 01	<p>...composte al 100% di granulati di gomma nera 1/4 mm tipo SBR riciclata e aggregata mediante leganti resine elastomeriche di poliuretano tinte nella massa. Densità 800/1000 Kg/mc. Conformi alla norma UNI EN 1177. Complete di quattro spinotti plastici di collegamento. Dimensioni 500 x 500 mm. per uno spessore in mm adeguato all'HCL (Altezza caduta Libera), di colore rosso.</p> <p>a Spessore 70 mm. Per un HCL (Altezza Caduta Libera), 1,95 mt. massimo. (13.30*8.55)/2</p> <p>FORNITURA E POSA DI GIOCO MULTIFUNZIONALE... ...certificato per un'età d'uso da 4 a 12 anni, delle dimensioni di mt. 10,40x5,10x4,40 (H), composto da: n. 1 piattaforma di altezza mt. 1,77; n. 1 rete di arrampicata (HCL mt. 2,6), con maglie pentagonali ed esagonali tensionate lateralmente e superiormente su una struttura metallica tubolare; n. 1 attrezzo dinamico rotante sul proprio asse longitudinale, fissato con due snodi posti alle estremità superiore ed inferiore (simulazione di windsurf); n.1 pertica per scalata; n. 1 passaggio orizzontale (passerella), di collegamento ad una seconda piattaforma di altezza mt. 1,95; n. 1 scivolo composto da 2 tubi paralleli non complanari. I parapetti della piattaforma sono realizzati con pannelli in pasta di legno e resina e in lamiera di acciaio inox; i tetti sono in polietilene. La posa è realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls.</p>	mq	56,86	78,31	4.452,71
238	N.P. 15	<p>PAVIMENTAZIONE DRENANTE REALIZZATA CON LEGANTE EPOSSIDICO Realizzazione in opera di pavimentazione carrabile drenante realizzata mediante l'impiego di legante epossidico e ghiaia vagliata .Il legante epossidico trasparente ,privo di solventi,ad alto potere legante,dovra' consentire ,mescolato agli aggregati ,la realizzazione di superfici architettoniche drenanti ad alta resistenza meccanica ,dello spessore minimo finale di 3 cm..L' inerte sarà costituito da ghiaia vagliata di colore chiaro, pezzatura 8/10 .La D.L. potra' richiedere ,a sua discrezione,prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio dei costituenti.Potra inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice del prodotto sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9001:2000,sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta ; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.L'impasto drenante sarà steso a mano per ogni singolo albero su un fondo preventivamente regolarizzato e compattato con piastra vibrante.Al termine della posa l'impasto verrà nuovamente compattato con piastra vibrante (EURO centocinquanta/65) Vicino area gioco</p>	Cad	1	23.561,06	23.561,06
239	01.A01.B10	<p>Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a</p> <p>005 Cm 15 eseguito a macchina Per fare posto alla posa della cornice di delimitazione del camminamento (0.40*62.00)*2 (0.40*60.00)*2 (0.40*55.00)*2 (0.40*63.00)*2 (10.00*0.40)*2 (5.00*0.40)*2 (5.00*0.40)*2 (5.00*0.40)*2</p>	mq	2,00	154,07	308,14
240	01.A21.B85	<p>Cordonatura per delimitazioni,compresa la formazione del</p>	m ²	49,60		
			m ²	48,00		
			m ²	44,00		
			m ²	50,40		
			m ²	8,00		
			m ²	4,00		
			m ²	4,00		
			m ²	4,00		
				212,00	11,84	2.510,08

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO				
241	10.A02.A10	005 letto di posa in cls cementizio al200 e la sigillatura delle marmette autobloccanti con impasto costituito da sabbia mista a cemento normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo Formata da doppia fila di marmette autobloccanti in cls dello spessore di cm4-6-8, fornite dalla citta' A delimitazione vialetto (62.00+60.00+55.00+63.00)*2	m	480,00	16,26	7.804,80				
		480,00								
241	10.A02.A10	Non-Tessuto in polipropilene (PP) 010 di massa 125 g/m2, resistenza a trazione maggiore di 1,5 kN/m, resistenza a punzonamento 0,1 kN, compresa la cucitura de i lembi Strato separatore tra terreno e marmette (4.00+1.80)/2*63.00 (4.00+1.80)/2*60.00 (4.00+1.80)/2*55.00 (4.00+1.80)/2*63.00 (11.00*17.00)/2 2*(20.00*3.00)/3 (14.00+4.00)/2*5.00 (19.00+12.00)/2*9.00 15.00*10.00 4.00*2.30 5.00*2.30	m ²	182,70	1,32	1.567,63				
		m ²	174,00							
		m ²	159,50							
		m ²	182,70							
		m ²	93,50							
		m ²	40,00							
		m ²	45,00							
		m ²	139,50							
		m ²	150,00							
		m ²	9,20							
		m ²	11,50							
		1187,60								
		242	01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 k g/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta'			m ²	1187,60	11,50	13.657,40
				1187,60						
243	01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura	m ²	1187,60	11,53	13.693,03				
		1187,60								
244	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato) 005 ... (5.50-(4.40+2.20)/2)*63.00*0.05 (5.50-(4.40+2.20)/2)*63.00*0.05 (5.50-(4.40+2.20)/2)*55.00*0.05 (5.50-(4.40+2.20)/2)*60.00*0.05	m ³	6,930	22,57	598,33				
		m ³	6,930							
		m ³	6,050							
		m ³	6,600							
		26,510								
245	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati 005 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. Vedi art. precedente	m ³	26,510						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
246	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sot- tofondato in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra		26,510	5,13	136,00
	005	Su carreggiate stradali e su banchine 26.510/0.05 Realizzazione pergolato	m ²	530,20	1,38	731,68
247	01.A18.E00	Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei pian toni, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m ³) di cm40x40x60, il carico ed il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, il livellamento del terreno ai lati degli scavi				
	005	Ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra stesa in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, compresa l'assistenza del fabbro alla po Piantoni verticali del pergolato (5.00*34)*4.93	kg	838,100		
				838,100	12,02	10.073,96
248	01.P14.C70	Corde in acciaio				
	005	Diametro mm 3 33.00*3	m	99,00	0,19	18,81
249	01.A18.A50	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80				
	010	In leghe leggere al cromo alluminio Barre orizzontali di copertura (33.00*5)*0.222	kg	36,630		
				36,630	9,55	349,82
250	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Vedi art. precedente	kg	36,630		
				36,630	3,73	136,63
251	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione				
	005	Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. Pergolato completo	kg	838,100		
				838,100	0,89	745,91
		Arredi				
252	01.P27.M05	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00				
	005	A tre assi tipo "Torino"	cad	15,00	186,55	2.798,25
253	20.A27.C50	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego				
	005	Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.	cad	25,00	73,92	1.848,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
254	N.P. 18	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n°04/2011				
	a	Quota non ribassabile spostamento fontanella-toretto	h	8,00	26,80	214,40
255	N.P. 18	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n°04/2011				
	b	Quota ribassabile spostamento fontanella-toretto	h	8,00	6,51	52,08
256	N.P. 19	OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n°04/2011				
	a	Quota non ribassabile spostamento fontanella-toretto	h	8,00	24,97	199,76
257	N.P. 19	OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO costo manodopera edile in vigore al 01.01.2011 foglio 194 comunicazione di servizio n°04/2011				
	b	Quota ribassabile spostamento fontanella-toretto	h	8,00	6,07	48,56
		Totale GIARDINO PIAZZA SASSARI				166.721,88
		PIAZZA ZARA Riqualficazione aree verdi e aree giochi in P.zza Zara Area verde tra c.so Moncalieri e C.so Sicilia lato nord				
258	01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche				
	005	Manto in asfalto colato o malta bituminosa Marciapiedi ammalorati	m ²	0,00		
		3.00*25.00	m ²	75,00		
		10.00*4.00/2	m ²	20,00		
		25.00*2.50	m ²	62,50		
		24.00*3.00	m ²	72,00		
		13.00*3.00	m ²	39,00		
		37.00*2.00	m ²	74,00		
		14.00*4.00/2	m ²	28,00		
		(4.00+3.00/2)*3.20	m ²	17,60		
		10.00*3.00	m ²	30,00		
		11.00*3.00	m ²	33,00		
				451,10	11,13	5.020,74
259	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	005	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6 Cordoli smossi	m	15,00		
				15,00	10,99	164,85
260	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
261	01.A23.A45	alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino	m	15,00	26,99	404,85
		005 Con scavo eseguito a mano vedi art. prec		15,00		
262	01.A01.B05	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, confe-	m ²	451,10	12,53	5.652,28
		015 Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2 Realizzazione marciapiedi e sistemazione aree verdi nel tratto tra C.so Sicilia e C.so Moncalieri lato sud				
263	01.A23.C00	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di	m ²	110,00	8,99	2.418,31
		005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35 Realizzazione cassonetto per far posto alla fondazione della nuova pavimentazione 55.00*2.00 53.00*3.00		159,00		
264	01.A23.B60	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso	m ²	269,00	11,13	612,15
		005 Manto in asfalto colato o malta bituminosa Marciapiede esistente ammalorato 22.00*2.50		55,00		
265	01.A23.B20	il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche	m	100,00	17,51	1.751,00
		010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 Guide da sistemare 50.00+10.00+40.00		100,00		
		010 Con scavo eseguito a macchina				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
266	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato	m	100,00	16,95	1.695,00
	005	sez rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa A delimitazione stradino pedonale 55.00+45.00+22.00	m	122,00	4,60	561,20
267	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far pos- to al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa				
	005	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza Vedi art. precedente	m	122,00		
				122,00	13,56	1.654,32
268	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.				
	005	Dello spessore di cm 10 Sottofondo pavimentazione stradini	m²	269,00		
				269,00	18,65	5.016,85
269	01.A22.G30	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città, stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante, con effetto costipante, non inferiore a 12 t., esclusa la preparazione della massiccata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
	015	Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2 269.00+55.00	m²	324,00	6,27	2.031,48
270	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del la terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta				
	010	Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 (55.00+24.00)/2*43.00	m²	1698,50	2,26	3.838,61
271	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
272	01.P27.A10	335 Ginkgo biloba cfr=20-25 z fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore	cad	3,00	302,37	907,11
		Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore				
273	01.P27.A30	260 Cercis siliquastrum h=2.00-2.50 3r z	cad	3,00	84,56	253,68
		Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella				
274	20.A27.A66	180 Clerodendron trichotomum h=2.00-2.50 z	cad	4,00	45,31	181,24
		Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il ca rico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento				
275	20.A27.A66	005 Buca di m 1.00x1.00x0.70	cad	3,00	88,79	266,37
		Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il ca rico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento				
276	01.A01.B05	010 Buca di m 1.50x1.50x0.90	cad	7,00	157,56	1.102,92
		Realizzazione piazzola fronte entrata scuola media Nievo Matteotti				
		005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondita' media fino a cm 35 Parte centrale (3.14*3.20*6.75) Camminamenti 16.20*2.50*2	m ²	67,82		
			m ²	81,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
277	01.A21.B90	Stradino di collegamento passaggio facilitato 1.80*4.50	m ²	8,10	8,99	1.410,71
				156,92		
278	010	Cordonatura per delimitazioni, compresa la formazione del letto di posa in cls cementizio al200 e la sigillatura dei cubetti con impasto costituito da sabbia mista a cemento normale (kg 5 ogni m), escluso lo scavo	m	65,94	25,15	1.884,74
				9,00		
				74,94		
279	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.	m ²	156,92	18,65	2.926,56
				156,92		
280	01.P18.R60	Cubetti di sienite o diorite, delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava delle dimensioni di cm 9 a 11, a facce ruvide	q	226,800	22,64	5.648,23
				22,680		
				249,480		
281	01.A21.B70	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura,secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte	m ²	81,00	54,38	4.845,26
				8,10		
				89,10		
281	N.P. 02	FORNITURA, TRASPORTO E POSA DI PAVIMENTAZIONE IN DOGHE DI LEGNO COMPOSITO (FARINA DI LEGNO E PLASTICA ECOLOGICA) FORNITURA, TRASPORTO E POSA DI PAVIMENTAZIONE IN DOGHE DI LEGNO COMPOSITO (FARINA DI LEGNO E PLASTICA ECOLOGICA) delle dim. mm 22x162x2000 con longheroni e accessori di fissaggio in acciaio inox, con garanzia di 10 anni. Fornitura di pavimentazione in doghe di legno composito (farina di legno e plastica ecologica) delle dim. mm 22x162x2000 con longheroni e accessori di fissaggio in acciaio inox, con garanzia di anni 10. 3.14*3.20*6.75	m ²	67,82	161,47	10.950,90

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
282	01.A23.C00	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso il carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche				
	005	Manto in asfalto colato o malta bituminosa Marciapiede fronte scuola 25.00*4.00	m ²	100,00	11,13	1.113,00
				100,00		
283	01.A22.G30	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della città, stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante, con effetto costipante, non inferiore a 12 t., esclusa la preparazione della massiccata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio				
	015	Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2 Vedi art. precedente	m ²	100,00	6,27	627,00
				100,00		
		Formazione vialetto pedonale in C.so Monterotondo lato giardino				
284	01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche				
	005	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35 Preparazione cassonetto per la stesa del calcestre 130.00*2.00	m ²	260,00	8,99	2.337,40
				260,00		
285	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato				
	005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa A delimitazione del vialetto 130.00+130.00	m	260,00	4,60	1.196,00
				260,00		
286	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far pos- to al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa				
	005	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza Vedi art precedente	m	260,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
287	N.P. 05	FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA CALCAREA (CALCESTRE) DI CM 10 COMPRESA DI SCAVO E FONDAZIONE DI MISTO NATURALE FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA CALCAREA (CALCESTRE) DI CM 10 COMPRESA DI SCAVO E FONDAZIONE DI MISTO NATURALE DI CM 20. Formazione di pavimentazione in graniglia calcarea (calcestre) tipo macadam all'acqua dello spessore cm 10 compresso, costituito da due strati successivi: lo strato inferiore di cm 8 di spessore con granulometria composta da tre pezzature (6/12 mm, 3/6 mm 1/3 mm) opportunamente miscelate, bagnate e costipate attraverso 6 rullate; lo strato finale di cm 2 con pezzatura 0/3 mm realizzato come lo strato precedente, compreso lo scavo per la formazione del cassonetto di spessore cm 30, il trasporto del materiale di risulta alle discariche, la fondazione con misto naturale di cava per uno spessore compreso di cm 20. 130.00*2.00	mq	260,00	13,56	3.525,60
				260,00	24,63	6.403,80
288	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura del la terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta				
	010	Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 Ai lati del vialetto 3.00*130.00	m²	390,00	2,26	881,40
		Risagomatura e livellamento pista ciclabile esistente				
289	01.A23.A70	Sistemazione superficiale di banchine comprendente il livellamento secondo i piani stabiliti, l'accurata rastrellatura ed il trasporto alle discariche dei ciottoli e dei materiali di rifiuto, la provvista e la stesa a mano di polvere di roccia serpentinoso in ragione di cm 2 di spessore soffice cilindrata con rullo leggero				
	005	Banchine in terra battuta (130.00+120.00)*2.50	m²	625,00	3,83	2.393,75
		Sistemazione banchina parcheggio lungo C.so Sicilia ai lati della stazione di servizio				
290	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50				
	005	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6 Lungo c.so Sicilia 28.00+25.00	m	53,00		
				53,00	10,99	582,47
291	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato				
	005	sez. rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa A delimitazione pavimentazione banchina parcheggio 30.00+12.00+12.00+25.00+10.30+10.30	m	99,60		
				99,60	4,60	458,16
292	01.P18.N50	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
293	010	Dello spessore di cm 12	m	10,00	25,49	254,90
	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far pos- to al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa				
	005	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza A delimitazione pavimentazione banchina parcheggio	m	99,60		
				99,60	13,56	1.350,58
294	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400,ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle localita' indicate od alla discarica; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino				
	005	Con scavo eseguito a mano	m	53,00	26,99	1.430,47
295	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)				
	005	... Cassonetto per la fondazione (30.00*12.00)*0.10 (25.00*10.30)*0.10	m ³ m ³	36,000 25,750		
				61,750	22,57	1.393,70
296	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati				
	005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m ³	61,750	5,13	316,78
297	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori				
	010	Per spessore finito fino a 30 cm	m ²	617,50	1,05	648,38
		Realizzazione area multifunzionale adiacente piastra skateboard Piastra gioco pallacanestro e Ping pong				
298	01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
299	01.P05.B50	senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche	m ² m ²	166,25	8,99	1.653,98
		005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità' media fino a cm 35 (9.50+8.00)/2*19.00 2*(19.00*1.40)/3		17,73		
				183,98		
300	01.A23.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato	m	37,50	4,60	172,50
		005 sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa A delimitazione area gioco 9.50+8.00+20.00		37,50		
301	19.P03.A35	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa	m	37,50	19,95	748,13
		010 Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza Vedi art. precedente		37,50		
302	19.P03.A40	PAVIMENTAZIONI	m ²		21,97	4.042,04
		180 Formazione di pavimento grigio per campo di pattinaggio - hockey a rotelle, costituito da getto di calcestruzzo spessore cm 15, dosato a q 3 pe m ³ di cemento tipo 325 armato con rete elettrosaldada diametro 5 mm a maglia 20x20 tirato a frattazzo secondo le livellette prescritte, successivo spolvero di aggregato "durkrom" ad alta resistenza costituito da cemento quarzo ed ossido di ferro con dosatura di kg 2/m ² , spessore finale mm 5 successivamente lavorato con lisciatrice-frattazzatrice meccanica, compresa la formazione di giunti di dilatazione con macchina idonea e loro sigillatura con impasto al silicone (Ok)		183,98		
303	19.P03.A45	TRACCIAMENTI	cad		909,56	454,78
		020 Tracciamento per campi da tennis mediante intaglio e successivo incollaggio delle linee gialle di materiale identico al manto. (Tn)		0,50		
		ATTREZZATURE				
	105	Attrezzatura per il gioco della pallacanestro costituita da palo unico in acciaio verniciato, specchio regolamentare				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
304	N.P. 03	con superficie in masonite temperata, canestro in ferro e retina in nylon, bussola in acciaio da cementare nei plinti di ancoraggio (Pc) - Per 2	cad	0,50	2.634,58	1.317,29
		FORNITURA DI TAVOLO DA PING-PONG, PRODOTTO IN UN UNICO GETTO DI CALCESTRUZZO. FORNITURA DI TAVOLO DA PING-PONG, PRODOTTO IN UN UNICO GETTO DI CALCESTRUZZO. Il piano da gioco, resistente agli agenti atmosferici e bordato da profili smussati 50x10 mm in alluminio, è costruito in calcestruzzo vibrato e armato, levigato di colore verde, verniciato con resina sintetica e fornito con una retina in alluminio. Dimensioni: cm 152,5x274; altezza cm 76; peso Kg 750.	cad	1,00		
305	01.P05.B50	Aree circolari pavimentata arredata con sedute in cls				
		Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato				
306	005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa grande	m	39,25	4,60	205,85
		3.14*(2*6.25)	m	5,50		
		Area piccola		44,75		
306	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto				
		to al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfiaccio in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ³ ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa				
		005 Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiaccio				
		di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza Vedi art. precedente	m	44,75	13,56	606,81
		44,75				
307	10.A02.A10	Non-Tessuto in polipropilene (PP)				
		010 di massa 125 g/m2, resistenza a trazione maggiore di 1,5 kN/m, resistenza a punzonamento 0,1 kN, compresa la cucitura de				
		i lembi Fondazione piazzola grande 6.25*6.25*3.14 Fondazione piazzola piccola (2.50*2.50*3.14)/2	m ²	122,66	1,32	174,86
	m ²	9,81				
				132,47		
308	01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 k				
		g/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città'				
	025	Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
309	01.A23.C80	Vedi art . precedente Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura	m ²	132,47	13,79	1.826,76
	005	Dello spessore di cm 4 e 6 Vedi art.precedente	m ²	132,47		
				132,47	11,53	1.527,38
310	01.A12.L10	Posa in opera di pavimento o rivestimento in lastre di quarzite rettangolari, quadrate o a contorni irregolari di qua- lunque dimensione, colore e spessore, disposte a disegni, con fascia perimetrale o ad "opus incertum" dato in opera con malta di cemento escluso il sottofondo				
	005	Per quantitativi di almeno m² 1	m ²	1,00	31,49	31,49
311	01.A23.A70	Sistemazione superficiale di banchine comprendente il livellamento secondo i piani stabiliti,l'accurata rastrellatura ed il trasporto alle discariche dei ciottoli e dei materiali di rifiuto, la provvista e la stesa a mano di polvere di roccia serpentinoso in ragione di cm 2 di spessore soffice cilindrata con rullo leggero				
	005	Banchine in terra battuta Sistemazione pavimentazione vicino piastra e e sedute circolari	m ²	700,00		
				700,00	3,83	2.681,00
312	01.A01.B05	Realizzazione aiuole piantumate Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche				
	005	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità' media fino a cm 35 Formazione cassonetto 3.50*4.00 (4.20+1.00)/2*14.00 (3.00*8.00)/2 (5.00+4.00)/2*4.00 (4.00+1.50)/2*6.50 (4.00+1.20)/2*8.00 (7.00+3.50)/2*8.50 2*(6.00*3.00)/3 (6.50*3.50)/2 (7.20+3.20)/2*8.30 A dedurre (3.00*3.00*3.14)/2	m ²	14,00		
			m ²	36,40		
			m ²	12,00		
			m ²	18,00		
			m ²	17,88		
			m ²	20,80		
			m ²	44,63		
			m ²	-12,00		
			m ²	11,38		
			m ²	43,16		
			m ²	-14,13		
				192,12	8,99	1.727,16
313	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato				
	003	sez. rettangolare cm7x25-kg/m 38 circa A delimitazione aiuole 4.00+3.50+14.50+1.00 4.00+5.00+4.00+4.50 3.00+8.00+1.00 1.20+1.20+7.00+8.00	m	23,00		
			m	17,50		
			m	12,00		
			m	17,40		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
314	01.A23.B50	1.00+3.00+9.50+7.50 Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto to al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa	m	7,00	3,55	364,59
			m	21,00		
			m	4,80		
				102,70		
	005	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza Vedi art. precedente	m	102,70	13,56	1.392,61
				102,70		
315	01.P27.A50	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso				
	335	Vinca major in var. v=13 All' interno dell' aiuola 192*20	cad	3840,00	2,19	8.409,60
				3840,00		
316	20.A27.A70	Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio umificat o per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessuto pvc compreso di opportuno ancoraggio in tondini di ferro, il diserbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 5-7 piantine al m² secondo le indicazioni della direzione lavori				
	005	Su cassonetto gia' preparato compreso il dissodamento del sottofondo	m²	192,12	24,84	4.772,26
				192,12		
		Arredi				
317	N.P. 12	FORNITURA DI SEDUTA IN CEMENTO CON ARMATURA IN ACCIAIO A FORMA DI TRONCO DI CONO ROVESCIATO CON FINITURA IN BOCCIARDATO FORNITURA DI SEDUTA IN CEMENTO CON ARMATURA IN ACCIAIO A FORMA DI TRONCO DI CONO ROVESCIATO CON FINITURA IN BOCCIARDATO GRANITO delle dimensioni cm 50 di diametro per cm 45 di altezza con trasporto in cantiere.	Cad	7	211,31	1.479,17
318	N.P. 11	SEDUTA SENZA SCHIENALE IN C.A. CON STRUTTURA IN CLS A VISTA... SEDUTA SENZA SCHIENALE IN C.A. CON STRUTTURA IN				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO																																																		
319	01.A21.H00	CLS A VISTA, colorata in massa e disattivata in superficie delle dimensioni cm 60x45 (h) x200 compreso di fondazione. Fronte scuola	Cad	10	416,55	4.165,50																																																		
				10			319	005	Provvista e posa in opera poggiaruote in tubolare d'acciaio zincato, ancorato a terra con zanche, annegato nel getto di calcestruzzo a basamento della struttura, compreso: le lavorazioni per tagli, fori e saldature necessarie; il trattamento con zincatura a caldo, a norme UNI, eseguito dopo tutte le lavorazioni; lo scavo di massicciata o di terreno di qualsiasi natura; la formazione del basamento di cm 40x40x50 in calcestruzzo cementizio (R'bk z 150 kg/m²) ed il trasporto alle discariche del materiale di risulta	kg	68,000	9,72	660,96		320	01.A04.B55	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)	m³	2,100	124,64	261,74	2,100	321	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta	m³	2,100	7,46	15,67	2,100	322	01.A04.H00	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, trasversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti	m²	27,00	62,57	1.723,18	0,54	323	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione	kg	486,000	1,47	714,42		324	01.A04.B55	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)	m³	8,100	124,64	1.009,58		325	01.A04.C03
319	005	Provvista e posa in opera poggiaruote in tubolare d'acciaio zincato, ancorato a terra con zanche, annegato nel getto di calcestruzzo a basamento della struttura, compreso: le lavorazioni per tagli, fori e saldature necessarie; il trattamento con zincatura a caldo, a norme UNI, eseguito dopo tutte le lavorazioni; lo scavo di massicciata o di terreno di qualsiasi natura; la formazione del basamento di cm 40x40x50 in calcestruzzo cementizio (R'bk z 150 kg/m²) ed il trasporto alle discariche del materiale di risulta	kg	68,000	9,72	660,96																																																		
							320	01.A04.B55	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)	m³	2,100	124,64	261,74	2,100	321	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta	m³	2,100	7,46	15,67	2,100	322	01.A04.H00	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, trasversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti	m²	27,00	62,57	1.723,18	0,54	323	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione	kg	486,000	1,47	714,42		324	01.A04.B55	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)	m³	8,100	124,64	1.009,58		325	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta	m³	8,100	32,04	259,52	8,100		
320	01.A04.B55	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)	m³	2,100	124,64	261,74																																																		
				2,100			321	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta	m³	2,100	7,46	15,67	2,100	322	01.A04.H00	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, trasversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti	m²	27,00	62,57	1.723,18	0,54	323	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione	kg	486,000	1,47	714,42		324	01.A04.B55	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)	m³	8,100	124,64	1.009,58		325	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta	m³	8,100	32,04	259,52	8,100										
321	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta	m³	2,100	7,46	15,67																																																		
				2,100			322	01.A04.H00	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, trasversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti	m²	27,00	62,57	1.723,18	0,54	323	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione	kg	486,000	1,47	714,42		324	01.A04.B55	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)	m³	8,100	124,64	1.009,58		325	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta	m³	8,100	32,04	259,52	8,100																		
322	01.A04.H00	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, trasversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti	m²	27,00	62,57	1.723,18																																																		
				0,54			323	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione	kg	486,000	1,47	714,42		324	01.A04.B55	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)	m³	8,100	124,64	1.009,58		325	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta	m³	8,100	32,04	259,52	8,100																										
323	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione	kg	486,000	1,47	714,42																																																		
							324	01.A04.B55	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)	m³	8,100	124,64	1.009,58		325	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta	m³	8,100	32,04	259,52	8,100																																		
324	01.A04.B55	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)	m³	8,100	124,64	1.009,58																																																		
							325	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta	m³	8,100	32,04	259,52	8,100																																										
325	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta	m³	8,100	32,04	259,52																																																		
				8,100																																																				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
326	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, no- leggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile				
	005	Di calcestruzzo cementizio armato Vedi art. precedente	m ³	8,100		
				8,100	7,77	62,94
327	N.P. 07	FORNITURA DI COLORANTE PER CLS COSTITUITO DA MISCELE DI OSSIDI MINERALI CON TRASPORTO IN CANTIERE. FORNITURA DI COLORANTE PER CLS COSTITUITO DA MISCELE DI OSSIDI MINERALI CON TRASPORTO IN CANTIERE. 8.100*21	kg	170,100	8,04	1.367,60
328	N.P. 08	FORNITURA DI ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE E OMOGENEIZZANTE PER CLS GHIAIA A VISTA CON TRASPORTO IN CANTIERE. FORNITURA DI ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE E OMOGENEIZZANTE PER CLS GHIAIA A VISTA CON TRASPORTO IN CANTIERE. 8.100*3.5	kg	28,350	3,44	97,52
329	N.P. 09	FORNITURA DI ADDITIVO PER CLS COSTITUITO DA FIBRE MONOFILAMENTO IN POLIPROPILENE VERGINE CON TRASPORTO IN CANTIERE. FORNITURA DI ADDITIVO PER CLS COSTITUITO DA FIBRE MONOFILAMENTO IN POLIPROPILENE VERGINE CON TRASPORTO IN CANTIERE. 8.100*0.9	kg	7,290	13,40	97,69
330	N.P. 10	DISATTIVANTE DI SUPERFICIE PER CLS CON TRASPORTO IN CANTIERE. DISATTIVANTE DI SUPERFICIE PER CLS CON TRASPORTO IN CANTIERE. 0.60*0.45*2*0.25 0.45*30.00*2*0.25 0.60*30.00*0.25	lt lt lt	0,135 6,750 4,500		
				11,385	16,99	193,43
		Sedute in c.l.s. con shienale				
331	01.A04.B55	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)				
	010	Classe di resistenza a compressione minima C32/40 (9.00+4.00+2.50)*0.70*0.10	m ³	1,085	124,64	135,23
332	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta				
	010	In strutture di fondazione Vedi art. precedente	m ³	0,930	7,46	6,94
333	01.A04.H00	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti				
	010	In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista 15.50*0.45 15.50*0.75 15.50*0.30	m ² m ² m ²	6,98 11,63 4,65		
				23,26	62,57	1.455,38

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
334	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione				
	015	In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K (15.50*0.60*0.45)*60 (15.50*0.15*0.30)*60	kg kg	251,100 41,850		
				292,950	1,47	430,64
335	01.A04.B55	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)				
	020	Classe di resistenza a compressione minima C35/45 15.50*0.60*0.45 15.50*0.15*0.30	m ³ m ³	4,185 0,698		
				4,883	131,96	644,36
336	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, no- leggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile				
	005	Di calcestruzzo cementizio armato	m ³	4,883	7,77	37,94
337	N.P. 07	FORNITURA DI COLORANTE PER CLS COSTITUITO DA MISCELE DI OSSIDI MINERALI CON TRASPORTO IN CANTIERE. FORNITURA DI COLORANTE PER CLS COSTITUITO DA MISCELE DI OSSIDI MINERALI CON TRASPORTO IN CANTIERE. 4.883*21	kg	102,543	8,04	824,45
338	N.P. 08	FORNITURA DI ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE E OMOGENEIZZANTE PER CLS GHIAIA A VISTA CON TRASPORTO IN CANTIERE. FORNITURA DI ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE E OMOGENEIZZANTE PER CLS GHIAIA A VISTA CON TRASPORTO IN CANTIERE. 4.883*3.5	kg	17,091	3,44	58,79
339	N.P. 09	FORNITURA DI ADDITIVO PER CLS COSTITUITO DA FIBRE MONOFILAMENTO IN POLIPROPILENE VERGINE CON TRASPORTO IN CANTIERE. FORNITURA DI ADDITIVO PER CLS COSTITUITO DA FIBRE MONOFILAMENTO IN POLIPROPILENE VERGINE CON TRASPORTO IN CANTIERE. 4.883*9	kg	43,947	13,40	588,89
340	N.P. 10	DISATTIVANTE DI SUPERFICIE PER CLS CON TRASPORTO IN CANTIERE. DISATTIVANTE DI SUPERFICIE PER CLS CON TRASPORTO IN CANTIERE. (15.50*0.45)*0.25*2 (15.50*0.75)*0.25 15.50*0.15	lt lt lt	3,488 2,906 2,325		
				8,719	16,99	148,14
		Totale PIAZZA ZARA				137.887,10
		SICUREZZA				
341	Z. 01	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<p>perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito dell'evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. (Prezzo desunto da elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2009)</p> <p>a Nolo per il primo mese o frazione prezzo desunto elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2011 Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione.</p>				
			mese	6,00	374,00	2.244,00
342	Z. 01	<p>NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestingente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito dell'evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. (Prezzo desunto da elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2009)</p> <p>b Nolo per ogni mese in più o frazione desunto elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2011 Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione.</p>				
			mese	2,00	152,00	304,00
343	Z. 02	<p>BAGNO CHIMICO PORTATILE Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno</p>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita un'efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito dell'evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. (Prezzo desunto da elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2009)				
		a Nolo per il primo mese o frazione prezzo desunto elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione	mese	6,00	302,00	1.812,00
344	Z. 02 BAGNO CHIMICO PORTATILE	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita un'efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito dell'evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. (Prezzo desunto da elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2009)				
		b Nolo per ogni mese in più o frazione Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione	mese	6,00	84,10	504,60
345	Z. 03 RECINZIONE CON RETE DI POLIETILENE Prezzo desunto da elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2011	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a m 2.00 e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tondo di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; il filo zincato del diametro minimo di mm 1,8 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.	mq	200,00	12,60	2.520,00
346	Z. 04 NOLEGGIO DI PANNELLO PER RECINZIONE PROVVISORIA DA CANTIERE	Noleggio di pannello per recinzione provvisoria da cantiere composta da moduli metallici grigliati e basamenti in cls, completa di eventuali cartelli di segnale di ingombro.				
	a Nolo per i primi 180 giorni Prezzo desunto elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2011	Nolo (per i primi 180 giorni), di pannello per recinzione provvisoria da cantiere costituita da moduli metallici grigliati di acciaio zincato delle dimensioni standard (m. 3,50 x 2,00 circa), del peso non inferiore a Kg. 20, con basamento in cls peso non inferiore Kg. 35, compreso trasporto in cantiere, scarico e movimentazione, montaggio e smontaggio della stessa.	cad	150,00	31,82	4.773,00
347	Z. 04 NOLEGGIO DI PANNELLO PER RECINZIONE PROVVISORIA DA CANTIERE	Noleggio di pannello per recinzione provvisoria da cantiere composta da moduli metallici grigliati e basamenti in cls, completa di eventuali cartelli di segnale di ingombro.				
	b NOLEGGIO DI PANNELLO PER RECINZIONE PROVVISORIA DA CANTIERE Nolo per ogni semestre oltre al primo .	Nolo (al semestre oltre il primo), di pannello per recinzione provvisoria da cantiere costituita da moduli metallici grigliati di acciaio zincato delle dimensioni standard (m. 3,50 x 2,00 circa), del peso non inferiore a Kg. 20, con basamento in cls peso non inferiore Kg. 35, escluso trasporto in cantiere, scarico e movimentazione, montaggio e smontaggio della stessa. Desunto elenco prezzi sicurezza Città di Cuneo 2011	cad	100,00	5,04	504,00
348	Z. 05 RIUNIONI DI COORDINAMENTO CON IL DATORE DI LAVORO (desunto dalla Città di Cuneo 2011)	RIUNIONI DI COORDINAMENTO CON IL DATORE DI LAVORO (desunto dalla Città di Cuneo 2011)	h	5,00	56,10	280,50
349	04.P82.A11 Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Fornitura nastro tipo vedo in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8.					
	005 Altezza 80 mm 193*5		m	965,00	0,06	57,90
		Totale SICUREZZA				13.000,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		TOTALE LAVORI				585.000,00
		per lavorazioni a base d'asta per la sicurezza				572.000,00 13.000,00
		SOMME A DISPOSIZIONE				
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 21%	EURO	21%	585.000,00	122.850,00
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				122.850,00
		IMPORTO COMPLESSIVO				707.850,00