



# CITTA' DI TORINO

DIREZIONE EDIFICI MUNICIPALI, PATRIMONIO E VERDE  
SERVIZIO GRANDI OPERE DEL VERDE

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL VERDE  
Interventi straordinari verde pubblico  
Cod. L.L.PP. 4125 – CUP C14H16000210004

Progettista:

p. a. Luisa BARBI

geom. Nicola COSTANZO

Collaboratori:

geom. Silvia CANNARIATO

geom. Danilo PANEALBO

p.a. Maria Caterina Alpozzo

Responsabile di Procedimento  
e Dirigente del Servizio:

arch. Sabino PALERMO

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
OPERE E SICUREZZA

ELABORATO

3

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
<b>LAVORI</b>						
		<b>Giardini Lamarmora</b>				
		Lavori di ripristino di lastre e coronamenti in pietra contenimento terrapieno ed esecuzione di sondaggi				
1	01.P18.P05	<b>Cordoni retti o curvi di granito (sieniti,dioriti) dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine, fiammata o bocciardata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento per cm 3 di profondità' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80</b>				
	005	<b>Retti della larghezza di cm 30</b>	m	18,00	80,60	1.450,80
2	01.A12.H10	<b>Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, rivestimenti, gradini, ecc, di qualunque dimensione e spessore; incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti</b>				
	005	<b>Per un volume di almeno m³ 0,10</b> copertine 0.20*0.30*18.00	m³	1,080	981,75	1.060,29
3	01.A13.A60	<b>Lavorazione di materiali litici di recupero</b>				
	040	<b>Per esecuzione di copertina in granito di alzo, retta o curva, della larghezza di cm 40 e dello spessore cm 12, lavorata</b> sulla faccia superiore,su quella verticale e su quella inferiore vista alla martellina fine, con spigoli vivi, faccia posteriore e teste spianate e rifilate a perfetto combaciamento, faccia inferiore per la parte poggiante sul muro spianata, gocciolatoio di sezione triangolare o rettangolare, ricavato nella parte vista del piano inferiore.	cad	7,50	266,38	1.997,85
4	02.P95.V05	<b>Intervento su cornicioni formati da lastre in pietra su mensole in aggetto (spessore da cm 10 a cm 20) consistente nella</b> rimozione del materiale lapideo deteriorato irrecuperabile e permeabile o fatiscente e sostituzione con altro dello stesso tipo, sostanza, forma e lavorazione eseguito a mano con attrezzatura classica secondo i profili, le dimensioni, gli spessori, la tipologia ecc.. di quelle esistenti				
	010	<b>esclusa fornitura del materiale da computarsi a parte</b>	m	8,11	140,90	1.142,70
5	02.P95.V30	<b>Intervento di consolidamento e restauro di balaustra in pietra in mediocre stato di conservazione, con intervento previsto fino al 50%, comprendente la pulizia a fondo per l'eliminazione di croste nere e di residui vari che hanno intaccato in parte la superficie di detti elementi in pietra con impacchi a più riprese di detergenti. Rimozione della malta deteriorata a giunzione degli elementi antichi e correnti. Esecuzione di collegamenti con tiranti tra le varie parti formanti il corrente con foratura e posa del tirante in acciaio e calatura nel vano di malta espansiva. Sigillatura e ripristino con malta di calce colorata in pasta sia a stuccatura dei vari elementi decoranti il corrente inferiore e superiore che su quelli a contatto della muratura ad esclusione del trattamento superficiale di protezione, conteggiato una sola volta</b>				
	010	<b>...</b> 0.40*4.00	m²	1,60	327,53	524,05
6	02.P05.B25	<b>Scavo a mano per indagini esplorative al fine di eseguire</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
7	02.P05.B25	<b>sottomurazioni, in terreno compatto, a campione, con deposito</b> del materiale di risulta a lato dello scavo	m <sup>3</sup>	3,456	523,46	1.809,08
		<b>015 Scavo a mano in zone sensibili, con possibile ritrovamento di elementi archeologici, con presenza continuativa di assistente</b> (0.40*0.80*1.80)*6				
8	01.A03.C05	<b>Scavo a mano per indagini esplorative al fine di eseguire sottomurazioni, in terreno compatto, a campione, con deposito</b> del materiale di risulta a lato dello scavo	m <sup>3</sup>	3,456	332,63	1.149,57
		<b>010 ...</b> (0.40*0.80*1.80)*6				
9	01.A03.C00	<b>Perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la fornitura di</b> energia e carburanti per le attrezzature impiegate, il noleggio e lo spostamento su ciascun punto di perforazione delle medesime e la mano d'opera occorrenti, l'iniezione di boiacca fluida per sigillatura esclusa la fornitura e posa del tondino di ferro	m	10,00	52,65	526,50
		<b>005 Per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5</b>				
10	NP.01	<b>Perforazioni verticali o comunque inclinate, eseguite con impiego di attrezzatura idonea, attraverso murature od in terreni di qualsiasi natura, compreso ogni eventuale maggiore onere per il rivestimento dei fori in presenza di terreni spingenti</b>	m	5,00	67,83	339,15
		<b>005 Con foro del diametro di mm 80 circa</b>				
<b>Totale Giardini Lamarmora</b>						<b>9.999,99</b>
<b>Giardino Via Colombo</b>						
Riqualificazione area giochi						
11	NP.03	<b>PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro fino a 50 cm</b> PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO - Apprestamento e successivo smontaggio di protezione per alberi diametro fino a 50 cm: tessuto non tessuto h= 2,00 mt	cad	13,00	7,43	96,59
		<b>PROTEZIONE ALBERI CON TAVOLATO E TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro fino a 50 cm</b> PROTEZIONE ALBERI CON TAVOLATO E TESSUTO NON TESSUTO - Apprestamento e successivo smontaggio di protezione per alberi diametro fino a 50 cm: tessuto non tessuto h= 2,00 mt				
12	01.A02.B85	<b>Sostituzione recinzione perimetrale</b>	cad	4,00	10,41	41,64
		<b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b> tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti				
		<b>005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche</b> Recinzione esistente 1 modulo = kg/mq. 19.000				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
13	01.A18.B50	2 lati corti (11 moduli per lato) 2*(11*2.00*0.93*19.000)	kg	777,480	2,07	4.974,46	
		2 lati lunghi (23 moduli per lato) 2*(23*2.00*0.93*19.000)	kg	1625,640			
							2403,120
		<b>Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di</b>					
		assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine					
		<b>005 In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte</b>					
		si calcola due cancelletti e un cancello carraio					
		cancelletto pedonale					
		paintoni 80*80 sp.3 1.25*2*7.250					kg 18,125
		scatolato 40*40 sp.3 1.20*2*3.480					kg 8,352
		0.85*2*3.480					kg 5,916
		piatto 60*3 0.76*1.413					kg 1,074
		grigliato 1.04*0.82*15.300					kg 13,048
cancello carraio 2 ante							
piantoni 80*80 sp.3 1.25*2*7.250			kg 18,125				
scatolato 40*40 sp.3 (0.85*2*3.480)*2			kg 11,832				
(2.08*2*3.480)*2			kg 28,954				
piatto 60*3 0.76*1.413			kg 1,074				
grigliato ((1.85*0.82)*15.300)*2			kg 46,420				
cerniere kg.2.000 8*2.000			kg 16,000				
cancelletto pedonale							
paintoni 80*80 sp.3 1.25*2*7.250			kg 18,125				
scatolato 40*40 sp.3 1.20*2*3.480			kg 8,352				
0.85*2*3.480			kg 5,916				
piatto 60*3 0.76*1.413			kg 1,074				
grigliato 1.04*0.82*15.300			kg 13,048				
			215,435	8,01	1.725,63		
14	01.A21.H60	<b>Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati</b>					
		resi solidali alle piantane mediante bulloncini in acciaio inox normali o antifurto; il prezzo comprende: provvista della bulloneria; provvista, montaggio e posa di pannelli e piantane					
		<b>005 A maglia diversa secondo le indicazioni</b>					
		Recinzione a pannelli tipo orso grill 2.00*0.93 maglia 62*132 kg/mq 15.30					
		2 lati corti 10 moduli (ogni modulo 2.00mt)	kg	569,160			
		2*(10*2.00*0.93*15.30)					
		lati lunghi (22+23 moduli) (22+23)*2.00*0.93*15.300	kg	1280,610			
				1849,770	7,20	13.318,34	
15	01.A18.C00	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>					
		<b>005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b>					
		cancelli	kg	215,435	1,72	370,55	
16	01.A20.F70	<b>Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche</b>					
		<b>010 Di manufatti esterni, a due riprese</b>					
		(22.00+22.00+45.00+45.00)*0.93	m <sup>2</sup>	124,62	14,75	1.838,15	
17	01.P18.P30	<b>Fasce in pietra di borgone o simili, rifilate sui lati e sulle teste di cm 30x10, a delimitazione di ingressi carrai</b>					
		<b>005 Dello spessore di cm 6-10</b>					
		accesso giardino 1.20+1.20+2.50	m	4,90	19,18	93,98	
18	01.A23.B10	<b>Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del capitolato, per formazione di risvolti negli accessi carrai o di fasce, comprendente: - lo scavo per l'altezza della fascia e del sottofondo in calcestruzzo; - il trasporto dei materiali di</b>					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		ricupero ai magazzini municipali e del materiale di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento m <sup>2</sup> 15, sabbia m <sup>3</sup> 0,400, ghiaietta m <sup>3</sup> 0,800) per la formazione del letto di posa, dello spessore di cm 15; - la rifilatura delle teste e dei fianchi;- la sigillatura; - gli interventi successivi necessari per eventuali riparazioni e per la manutenzione durante tutto il periodo previsto dal capitolato				
	<b>005</b>	<b>Fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a mano</b>	m	4,90	25,38	124,36
19	<b>NP.12</b>	<b>DEMOLIZIONE DI ALTALENA</b>  rifacimento piastre gioco sostituzione pavimentazione antitrauma fornitura giochi inclusivi e manutenzione e riparazione combinati esistenti  Demolizione di altalena; smontaggio e/o riduzione in pezzi di tutt i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro, plastica, etc.) compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche e quanto altro necessario a rendere l'opera finita, esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica.	cad	1,00	128,36	128,36
20	<b>NP.17</b>	<b>FORNITURA E POSA DI BILICO</b>  "Fornitura e posa di bilico, certificata per un'età d'uso consigliata dai 3 agli 8 anni, delle dimensioni mt. 3,17 x 1,00 x 1,09 (h) (HIC 1,00) costituita da: · poggiapiedi, schienali e pannello centrale in S-HPL dello spessore mm. 19/ 22; ·travi in acciaio zincato a caldo, senza piombo; pannelli in HDPE Eco Core; n. 4 · molle in acciaio che rispondono ai requisiti della norma DIN 17221 dotate di dispositivi di sicurezza in nylon pressofuso. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008."	cad	1,00	7.754,33	7.754,33
21	<b>NP.18</b>	<b>FORNITURA E POSA DI PANNELLO MUSICALE</b>  "Fornitura e posa di pannello musicale (xilofono), certificata per un'età d'uso superiore a 1 anno, delle dimensioni mt. 1,21 x 0,14 x 0,70 (h) costituito da: montanti in acciaio zincato a caldo, senza piombo e verniciati a polveri diam. 101 x 2mm; pannelli in HDPE Eco Core; · tubolari in alluminio Ø50 X 3 mm; · membrane flessibili in gomma spessore 9 mm. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008."	cad	1,00	2.622,73	2.622,73
22	<b>NP.28</b>	<b>MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI GIOCO MULTIFUNZIONALE (COMBINATO CON RETE) SITO NEI GIARDINI COLOMBO</b>  Manutenzione e riparazione di gioco multifunzionale (combinato) delle dimensioni mt. 6,41 x 5,65 consistente nella verifica dei pali, la sostituzione di: n. 2 falde del tetto; n. 1 palo (montante); n. 2 paletti rete obliqua; n. 2 paletti rossi; n. 2 piattaforme e la verniciatura delle parti in buono stato da mantenere.Le lavorazioni dovranno essere realizzate in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008.	cad	1,00	6.587,90	6.587,90

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
23	NP.29	<b>MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI GIOCO MULTIFUNZIONALE (COMBINATO BIMBI) SITO NEI GIARDINI COLOMBO</b>  Manutenzione e riparazione di gioco multifunzionale (combinato bimbi) consistente nella verifica di tutte le componenti e la sostituzione di: n. 1 tetto; n. 2 pannelli laterali rosso/ giallo; n. 2 piattaforme di risalita; n. 2 pioli, la verniciatura delle parti in buono stato da mantenere.Le lavorazioni dovranno essere realizzate in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008.	cad	1,00	3.107,50	3.107,50
24	01.A23.C60	<b>Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori</b>  <b>005 A mano</b> piastra scivolo+arrampicata 10.50*4.00 combinato Kompan 9.50*10.00 combinato Holzof 2 strati (10.00*10.50)*2 altalene piccole Kompan 3.50*10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,00 95,00 210,00 35,00	12,47	4.763,54
				382,00		
25	01.A23.B60	<b>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b>  <b>010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12</b> sistemazione cordoli smossi o lesionati area giochi sopraelevata allungamento piastra gioco altalene	m m	15,00 3,50	19,03	352,06
				18,50		
26	01.A01.B05	<b>Scavo di materie di qualsiasi natura in ambito urbano, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per</b> 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  <b>005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 30</b> allungamento piastra 1.00*3.50	m <sup>2</sup>	3,50	8,47	29,65
27	01.P05.B50	<b>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</b>  <b>005 sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa</b> in sostituzione dei rotti allungamento piastra 1.00+3.50+1.00	m m	15,00 5,50	4,74	97,17
				20,50		
28	01.A23.B50	<b>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<sup>3</sup> - sabbia m<sup>3</sup> 0.400 - ghiaietta m<sup>3</sup> 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 combacchio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m<sup>3</sup>; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa</b>  <b>010 Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
29	01.A23.A10	per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	20,50	21,41	438,91
		<b>Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso,</b> comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm <sup>2</sup> , su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto.				
30	01.A22.A20	<b>005 Dello spessore di cm 10 compressi</b> allungamento piastra 1.00*3.50	m <sup>2</sup>	3,50	17,04	59,64
		<b>Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura</b> energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera				
31	01.A23.A20	<b>015 Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti</b> sottofondo esistente piastra scivolo+arrampicata 10.50*4.00 piastra altalena e bilico 3.50*10.00 combinato Kompan 9.50*10.00 combinato Holzof 10.00*10.50	m <sup>2</sup>	42,00	0,70	193,90
			m <sup>2</sup>	35,00		
			m <sup>2</sup>	95,00		
			m <sup>2</sup>	105,00		
				277,00		
32	01.P27.M90	<b>Uguagliamento del sottofondo per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa, in ambito urbano, con malta</b> cementizia dosata a 400 Kg di cemento tipo 325 per ogni mc di sabbia granita, previa pulizia del piano di appoggio				
		<b>005 Spessore finito da cm 2 a cm 4</b>	m <sup>2</sup>	277,00		
				277,00	11,20	3.102,40
33	01.P27.M90	<b>Piastrelloni elastici antishock in caucciù', di colore rosso o verde, a fondo pieno o alveolare, di tipo normale o sagomati a scivolo, conformi alle norme DIN 7926</b>				
		<b>005 Dello spessore minimo di mm 43</b> fino ad un altezza di caduta HIC mt.1.50 piastra altalena e bilico 3.50*11.00 piastra scivolo+arrampicata 10.50*4.00	m <sup>2</sup>	38,50	65,20	5.248,60
	m <sup>2</sup>	42,00				
				80,50		
34	NP.16	<b>Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore</b>				
		<b>015 In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo.</b>	m <sup>2</sup>	80,50	18,34	1.476,37
34	NP.16	<b>FORNITURA E POSA DI PIASTRELLE IN GOMMA ANTITRAUMA - HIC fino a M. 2,57.</b>				
		FORNITURA E POSA DI PIASTRELLE IN GOMMA ANTITRAUMA RICICLATA SBR con spinotti in granili di gomma riciclata, miscelati con legante poliuretano. Conformi alla norma UNI EN 1177. Dimensioni 50 x 50 x 9 cm., di colore rosso o verde. per un HIC (Altezza Caduta Libera) da 0,00 a 2,57 mt.				
		combinato Kompan 9.50*10.00	m <sup>2</sup>	95,00		
		combinato Holzof 10.00*10.50	m <sup>2</sup>	105,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				200,00	96,33	19.266,00
35	01.A01.B10	Realizzazione percorsi in autobloccanti in corrispondenza piastre gioco combinato <b>Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale</b> dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità' fino a				
	040	<b>Cm 20 eseguito a mano</b> 2.40*2.00 4.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,80 8,00		
				12,80	39,37	503,94
36	01.P05.B50	<b>Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città', attualmente in vigore, in pezzi di</b> <b>005 sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa</b> 2.40+2.00+2.40+2.00 4.00+2.00+4.00+2.00	m m	8,80 12,00		
				20,80	4,74	98,59
37	01.A23.B50	<b>Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far</b> <b>010 Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfianco di</b>	m	20,80	21,41	445,33
38	01.A23.A10	<b>Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso,</b> <b>005 Dello spessore di cm 10 compressi</b> 2.40*2.00 4.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,80 8,00		
				12,80	17,04	218,11
39	01.P11.B42	<b>Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm<sup>2</sup>) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città'</b> <b>025 Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero</b>	m <sup>2</sup>	12,80	13,80	176,64
40	01.A23.C80	<b>Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo</b> 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 <b>005 Dello spessore di cm 4 e 6</b>	m <sup>2</sup>	12,80	12,39	158,59
41	01.A21.A60	Rispristino sedimi circostanti in naturale stabilizzato <b>Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo 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</b> <b>005 Su carreggiate stradali e su banchine</b> area totale 22.50*46.40 dedurre piastre gioco e verde sopraelevate 32.00*13.00 dedurre piastre gioco a livello piastra scivolo+arrampicata 10.50*4.00 altalena e bilico 3.50*11.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1044,00 -416,00 -42,00 -38,50		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
42	01.P03.B20	piastra in cemento Camera di manovra Iren 3.80*7.00	m <sup>2</sup>	-26,60	1,68	875,11
				520,90		
42	005	<b>Misto frantumato (stabilizzato)</b> ... area totale (22.50*46.40)*0.05 dedurre piastre gioco e verde sopraelevate (32.00*13.00)*0.05 dedurre piastre gioco a livello piastra scivolo+arrampicata (10.50*4.00)*0.05 altalena e bilico (3.50*11.00)*0.05 piastra in cemento Camera di manovra Iren (3.80*7.00)*0.05	m <sup>3</sup>	52,200	23,24	605,29
				-20,800		
				-2,100		
				-1,925		
				-1,330		
				26,045		
				26,045		
43	01.P26.A40	<b>Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare</b>	m <sup>3</sup>	26,045	18,37	478,45
				26,045		
44	01.A21.A20	<b>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</b>	m <sup>3</sup>	26,045	11,89	309,68
				26,045		
45	01.A21.A50	<b>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</b>	m <sup>2</sup>	520,90	1,30	677,17
				520,90		
46	20.A27.B70	<b>Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su</b> indicazione della direzione lavori, con successivo eventuale bagnamento dell'area a mezzo autobotte, compreso ogni onere per il collocamento della necessaria segnaletica verticale e per l'approvvigionamento dell'acqua	m <sup>2</sup>	520,90	0,25	130,23
				520,90		
47	01.P24.E25	<b>Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondità' di m 20 e della capacità' oraria di almeno m<sup>3</sup> 5000 per pulizia, spurgo, distruzione di canali di fognatura, compresa la paga dell'autista e di n.1 operatore, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego</b>	h	4,00	88,41	353,64
				4,00		
48	NP.08	<b>DECORAZIONE PANCHINE IN LEGNO</b> DECORAZIONE PANCHINE IN LEGNO, DELLA LUNGHEZZA NON INFERIORE A MT.2.00 A TRE ASSI TIPO "TORINO" DECORATE DA ENTRAMBE LE FACCE	cad	12,00	51,16	613,92
				12,00		
49	NP.07	<b>SOSTITUZIONE DI DOGHE PER PANCHINE IN LEGNO</b> SOSTITUZIONE DI DOGHE PER PANCHINE IN LEGNO, INCLUSA LA RIMOZIONE, TRASPORTO ALLE DISCARICHE DEL MATERIALE DI RISULTA E FORNITURA NUOVA				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		DOGA.				
50	NP.06	<b>RIMOZIONE DI CESTINO</b> RIMOZIONE DI CESTINO, ESCLUSA DEMOLIZIONE PLINTO, INCLUSO IL CARICO E IL TRASPORTO IN DISCARICA.	cad	3,00	34,28	102,84
51	01.P27.M55	<b>Cestino porta rifiuti</b>	cad	2,00	11,43	22,86
	005	<b>Basculante</b>	cad	2,00	59,66	119,32
52	NP.09	<b>POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI</b>  POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI BASCULANTE IN ACCIAIO COMPRESO LO SCAVO, LA COSTRUZIONE DEI PLINTI, IL MATERIALE OCCORRENTE ED IL RIPRISTINO DEL SEDIME.	cad	2,00	55,28	110,56
		<b>Totale Giardino Via Colombo</b>				<b>83.813,03</b>
		<b>Giardino c.so Correnti</b> Area parcheggi lato C. Correnti				
53	02.P02.A52	<b>Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano</b> cortile (misura minima m <sup>2</sup> 1)				
	010	... Rimozione gazebo (3.00*1.50*4)*3	m <sup>2</sup>	54,00		
				54,00	21,07	1.137,78
54	01.A23.C60	<b>Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla</b>				
	005	<b>A mano</b> Tratti avvallati pavimentazione autobloccanti				
		21.00*2.00	m <sup>2</sup>	42,00		
		30.00*2.00	m <sup>2</sup>	60,00		
		7.00*2.00	m <sup>2</sup>	14,00		
		9.00*1.50	m <sup>2</sup>	13,50		
		27.00*1.00	m <sup>2</sup>	27,00		
		29.00*2.00	m <sup>2</sup>	58,00		
		29.00*6.00	m <sup>2</sup>	174,00		
		6.00*4.00	m <sup>2</sup>	24,00		
		3.50*5.00	m <sup>2</sup>	17,50		
		4.50*7.50	m <sup>2</sup>	33,75		
		4.50*4.50	m <sup>2</sup>	20,25		
		4.50*1.50	m <sup>2</sup>	6,75		
		25.00*1.50	m <sup>2</sup>	37,50		
				528,25	12,47	6.587,28
55	01.A04.B15	<b>Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro</b> 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.				
	010	<b>Eseguito con 150 kg/m<sup>3</sup></b> Ricarico tratti di fondazione avvallati	m <sup>3</sup>	12,000		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
56	01.A04.C00	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano</b> <b>005 In struttura di fondazione</b> Vedi art. prec	m <sup>3</sup>	12,000	63,87	766,44
				12,000		
57	01.A23.C80	<b>Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo</b> <b>005 Dello spessore di cm 4 e 6</b> Riposizionamento pavimentazione 21.00*2.00 30.00*2.00 7.00*2.00 9.00*1.50 27.00*1.00 29.00*2.00 29.00*6.00 6.00*4.00 3.50*5.00 4.50*7.50 4.50*4.50 4.50*1.50 25.00*1.50	m <sup>2</sup>	42,00	81,36	976,32
				60,00		
58	08.A65.P55	<b>Pulizia, lavaggio, spurgo di grigliani, canaline di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei</b> materiali sedimentati nella canalina nelle seguenti operazioni: segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantire il traffico stradale; smontaggio e rimozione della griglia con l'aiuto di piccone e attrezzatura adatta; rimozione di rifiuti voluminosi; aspirazione dei materiali decantati e lavaggio con autobotte munito di pompa a pressione (canal-jet); la pulizia e disostruzione del tratto di condotta collegata alla fognatura con l'uso di getto d'acqua in pressione fino ad una distanza di 3 m; smaltimento dei materiali estratti presso un sito autorizzato; risistemazione e fissaggio delle griglie; pulizia del sito. Sono comprese tutte le attrezzature necessarie per le operazioni inerenti a detti interventi . <b>005 Griglione stradale con larghezza fino a 40 cm e di lunghezza superiore ad un metro; con autobotte munito di pompa a</b> pressione fino a 200 atm (canal-jet) ed una capacità di carico da 9 a 15 m <sup>3</sup> Canaline esistenti 16.00+6.00+14.00+27.50+27.50+27.50+25.00+29.00+22.00+33.00	m	174,00	12,39	6.545,02
				24,00		
59	01.P24.E25	<b>Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino</b> <b>005 Pressione pompa oltre 200 atm.</b> Pulizia e controllo scarichi	h	174,00	21,30	4.845,75
				13,50		
60	01.A21.H60	<b>Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati</b> <b>005 A maglia diversa secondo le indicazioni</b> Griglie in acciaio zincato( dim. 0.20*1.00 kg/ml 4.20) da fissare su manufatti (canaline in cls) 100.00*4.20	kg	27,00	88,41	1.414,56
				58,00		
				528,25	7,20	3.024,00
				37,50		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
61	<b>01.P14.N00</b>	<b>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili</b>				
	<b>005</b>	<b>In ferro</b> Fissaggio griglie	kg	20,000		
				20,000	18,02	360,40
62	<b>01.A08.A40</b>	<b>Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa la provvista del tassello</b>				
	<b>005</b>	<b>Su muratura in mattoni forati</b> Fissaggio griglie	cad	250,00		
				250,00	2,51	627,50
		Nuove caditoie				
63	<b>01.A02.A50</b>	<b>Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a</b> terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione				
	<b>005</b>	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> Canaline in c.a 0.30*0.30*10.00	m <sup>3</sup>	0,900		
				0,900	202,12	181,91
64	<b>08.A55.N09</b>	<b>Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la</b> platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto delle pareti verticali con cemento avente resistenza caratteristica 150 kg/cm <sup>2</sup> , 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				
	<b>005</b>	<b>delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)</b>	cad	2,00	115,20	230,40
65	<b>08.A35.H10</b>	<b>Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello</b> elastomero di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola				
	<b>005</b>	<b>serie SN 2 kN/m<sup>2</sup> SDR 51:del diametro esterno di cm 16</b>	m	20,00	13,29	265,80
66	<b>08.A55.N03</b>	<b>Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e</b> la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco				
	<b>005</b>	<b>...</b>	cad	2,00	119,12	238,24
67	<b>01.P13.E62</b>	<b>Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L.</b>				
	<b>005</b>	<b>Per griglie e chiusini classe D 400</b> Nuove caditoie 2*20.00	kg	40,000		
				40,000	2,98	119,20
68	<b>01.A23.A10</b>	<b>Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso,</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
69	005	Dello spessore di cm 10 compressi Ripristino fondazione 20.00*0.50	m <sup>2</sup>	10,00	17,04	170,40
				10,00		
69	NP.11	DEMOLIZIONE GIOCO A MOLLA O STRUTTURA GIOCO SEMPLICE, TIPO CASTELLO AD 1 TORRE, SCIVOLI, SCALE, ATTREZZATURE.  Demolizione di gioco a molla o struttura semplice, tipo castello ad 1 torre, scivoli, scale, attrezzature; smontaggio e/o riduzione in pezzi di tutti i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro, plastica, etc.) compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche e quanto altro necessario a rendere l'opera finita, esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica.	cad	1,00	51,33	51,33
70	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
71	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche Recinzione esistente 60.00*1.00*13.10	kg	786,000	2,07	1.627,02
				786,000		
71	01.A23.C60	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla			12,47	3.323,26
71	005	A mano Area gioco rimozione pavimentazione in autobloccanti e gomma 13.50*15.00 6.00*4.00 (16.00*5.00)/2	m <sup>2</sup>	202,50	12,47	3.323,26
			m <sup>2</sup>	24,00		
72	01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica			4,79	76,59
72	030	In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza 266.50*0.06	m <sup>3</sup>	15,990	7,33	117,21
73	01.A02.G00	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche			7,33	117,21
73	020	Con mezzi meccanici Vedi art. prec	m <sup>3</sup>	15,990	7,33	117,21
				15,990		
74	01.A23.B80	Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in figure geometriche regolari			4,30	64,50
74	005	Marciapiedi in asfalto Taglio caldana	m	15,00	4,30	64,50
				15,00		
75	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
76	005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> Parte di area gioco da trasformare a verde Sottofondo pavimentazioni 9.00*14.00*0.10 9.00*5.00*0.10 3.50*4.50*0.10 Muretto 0.40*60.00*0.20	m <sup>3</sup>	12,600	202,12	4.744,77
			m <sup>3</sup>	4,500		
			m <sup>3</sup>	1,575		
			m <sup>3</sup>	4,800		
				23,475		
77	01.P05.B45	<b>Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm<sup>2</sup> e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri - foro verticale di diametro cm 4 e profondità cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della città' - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20</b>	m	25,00	7,50	187,50
				25,00		
	005	<b>spessore minimo cm 12 altezza cm 30</b> A delimitazione prato 15.00+10.00				
78	01.A23.B50	<b>Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far</b>	m	25,00	14,35	358,75
				25,00		
	005	<b>Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco</b> di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza Vedi art. prec				
79	01.P11.B42	<b>Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500</b>	m <sup>2</sup>	114,00	13,80	2.070,00
				36,00		
				150,00		
	025	<b>Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero</b> Area sedute Pic nic 19.00*6.00 (16.00*4.50)/2				
80	01.A23.C80	<b>Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo</b>	m <sup>2</sup>	150,00	12,39	1.858,50
				150,00		
	005	<b>Dello spessore di cm 4 e 6</b> Vedi art. prec				
81	NP.34	<b>FORNITURA E POSA DI TAVOLO CON SEDUTE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO</b>  Fornitura, trasporto e posa di tavolo con sedute in acciaio Fe 360 zincato a caldo e verniciato a polveri poliesteri delle dimensioni di mm. 1410 x 1650 x 780 (h) costituito da :strutture portanti in profilato tubolare mm. 30 x 40; piano tavolo (largh. mm 605) e sedute con tubo perimetrale mm. 25 x 25 ad angoli curvi e grigliato elettrofuso con maglie 25 x 24, piatto mm. 20 x 2 e bulloneria inox AISI 304 antifurto.	cad	2,00	1.490,22	2.980,44
	01.P27.A10	<b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree.</b> c=circonferenza				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		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				
	<b>620</b>	<b>Tilia hybrida arg. cfr=20-25 ha=3.50 z</b>	cad	1,00	154,69	154,69
82	<b>01.P27.A10</b>	<b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza</b>				
	<b>450</b>	<b>Platanus acer.;occ.;orient. cfr=20-25 ha=3.50 z</b>	cad	1,00	154,69	154,69
83	<b>01.P27.A10</b>	<b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza</b>				
	<b>050</b>	<b>Acer platanoides cfr=20-25 ha=3.50 z</b>	cad	1,00	266,19	266,19
84	<b>20.A27.A66</b>	<b>Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico 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</b>				
	<b>015</b>	<b>Buca di m 2.00x2.00x0.90</b>	cad	2,00	226,72	453,44
85	<b>20.A27.A66</b>	<b>Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il</b>				
	<b>010</b>	<b>Buca di m 1.50x1.50x0.90</b>	cad	2,00	164,19	328,38
86	<b>20.A27.A10</b>	<b>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta</b>				
	<b>035</b>	<b>Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria Nuovo tratto a prato 15.00*7.00</b>	m <sup>2</sup>	105,00		
				105,00	11,58	1.215,90
87	<b>20.A27.C50</b>	<b>Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego</b>				
	<b>005</b>	<b>Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.</b>	cad	3,00	85,40	256,20
88	<b>01.P27.M55</b>	<b>Cestino porta rifiuti</b>				
	<b>005</b>	<b>Basculante</b>	cad	5,00	59,66	298,30
		Formazione aiuola (ex campo bocce)				
89	<b>01.A01.A30</b>	<b>Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
90	01.A04.H30	<b>di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di</b> qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmata depressioni  <b>005 Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1</b> Per fondazione tratto di muretto per chiusura varchi aiuola (0.50*0.50*1.00)*2	m³	0,500	13,39	6,70
				0,500		
91	01.A04.F10	<b>Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti</b>  <b>005 In legname di qualunque forma</b> per muretto 1.00*0.30*2*2	m²	1,20	30,06	36,07
				1,20		
92	01.A04.B20	<b>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in</b> accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido  <b>005 In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm</b>	kg	50,000	1,38	69,00
93	01.A04.C00	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza &lt; 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore &lt; 80 cm.</b>  <b>005 Classe di resistenza a compressione minima C25/30</b> Fondazione 1.00*0.50*0.50*2 Muretto fuori terra 1.00*0.30*0.25*2	m³	0,500	108,30	70,40
				0,150		
				0,650		
94	01.A04.E00	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano</b>  <b>005 In struttura di fondazione</b> Vedi art. prec	m³	0,650	81,36	52,88
				0,650		
95	01.P27.T80	<b>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,</b> noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile  <b>005 Di calcestruzzo cementizio armato</b> vedi art. prec	m³	0,650	8,35	5,43
				0,650		
95	01.P27.T80	<b>005 Di calcestruzzo cementizio armato</b> vedi art. prec				
		<b>Tubo corrugato flessibile in PVC forato per drenaggio, in rotoli</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
96	020	Diametro esterno mm 100 Per drenaggio nuova aiuola 27.00+27.00	m	54,00	1,89	102,06
				54,00		
97	01.A21.G60	Posa in opera di tubo dreno per drenaggio 005 In PVC rigido microfessurato 27.00+27.00	m	54,00	6,28	339,12
98	24.A62.T06	Fornitura e posa in opera di tessuto - non tessuto 005 ... Tessuto separatore 27.00*5.60	m <sup>2</sup>	151,20	1,33	201,10
				151,20		
99	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 (27.00*5.60)*20	cad	3024,00	0,83	2.509,92
100	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 <sup>2</sup> 010 Compreso lo scavo di sbancamento della profondita' di cm 30, il carico e il trasporto in discarica Riempimento campo bocce 27.00*5.60	m <sup>2</sup>	151,20	26,13	3.950,86
				151,20		
101	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. 005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Gradinata ex campo bocce 6.00*1.00*13.10  Campo pallacanestro	kg	78,600	1,72	135,19
				78,600		
102	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti 005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche Struttura canestro Scatolato quadro 150*150 mm. Kg/ml 13.62 (4.00+4.00)*13.62  Protezione fondo campo	kg	108,960	2,07	225,55
				108,960		
102	01.A21.H60	Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati 005 A maglia diversa secondo le indicazioni Recinzione in acciaio zincato tipo orso grill ( dim. pannelli 2.00*2.00 peso kg/mq 13.10) Tratto mancante laterale lato via Castelgomberto (6.00*2.00)*13.10	kg	157,200	7,20	1.131,84
				157,200		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
103	<b>01.A18.C00</b>	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>				
	<b>005</b>	<b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b> Reimpiego recinzione tipo orso grill recinzione lato area gioco Ping -Pong 28.00*1.00*13.10 Tratto mancante sulla gradinata 7.00*1.00*13.10	kg	366,800		
			kg	91,700		
				458,500	1,72	788,62
104	<b>01.A02.A40</b>	<b>Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione				
	<b>005</b>	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche</b> Demolizione cls per formazione plinti per pali rete di fondo 0.60*0.60*0.10*10	m <sup>3</sup>	0,360		
				0,360	86,80	31,25
105	<b>01.A01.A80</b>	<b>Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso</b>				
	<b>080</b>	<b>In assenza d'acqua</b> Formazione plinti (0.60*0.60*0.80)*10	m <sup>3</sup>	2,880		
				2,880	82,53	237,69
106	<b>01.P12.E50</b>	<b>Profilati tubolare trafilato</b>				
	<b>003</b>	<b>In ferro zincato</b> Pali 5.00 diam 63 mm. spes 3 mm. Kg/ml 4.48 (6.00*4.48)*10 Saette mm. 48 spess.3 Kg/ml 3.5 (4.00*3.50)*4	kg	268,800		
			kg	56,000		
				324,800	1,28	415,74
107	<b>01.A18.A70</b>	<b>Posa in opera di piccoli profilati</b>				
	<b>005</b>	<b>In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone</b> Vedi art. prec	kg	324,800		
				324,800	4,04	1.312,19
108	<b>01.A04.B05</b>	<b>Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m<sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m<sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, fornito</b> in opera, da non impiegare per usi strutturali				
	<b>020</b>	<b>Con betoniera</b> Formazione plinti	m <sup>3</sup>	2,880		
				2,880	90,64	261,04
109	<b>01.A04.C00</b>	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano</b>				
	<b>005</b>	<b>In struttura di fondazione</b> Vedi art. prec	m <sup>3</sup>	2,880		
				2,880	81,36	234,32
110	<b>01.P14.C70</b>	<b>Corde in acciaio</b>				
	<b>015</b>	<b>Diametro mm 5</b> (25.00*2)*10	m	500,00	0,41	205,00
111	<b>01.P28.C45</b>	<b>Rete di protezione di fondo campo in polietilenead alta</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
112	13.P11.B05	densita' di eltax 100% completo di anelli e cordino di fissaggio dello stesso materiale	m <sup>2</sup>	190,40	3,12	594,05
		<b>005 Colore verde, altezza m 1,70</b> (28.00*1.70*2)*2				
113	01.P24.H10	<b>Nolo di autocestello</b>	h	8,00	191,11	1.528,88
		<b>015 Nolo di autocestello con elevazione maggiore a 44 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;</b> Rimozione e posa rete protezione				
114	01.P24.H50	<b>Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi</b>	h	8,00	2,73	21,84
		<b>005 Statica</b>				
115	19.P03.A40	<b>Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili ecc,</b> compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego	h	8,00	9,22	73,76
		<b>005 Potenza fino a 5, 5 kW.</b>				
116	NP.33	<b>TRACCIAMENTI</b>	cad	1,00	774,69	774,69
		<b>025 Tracciamento per campo gioco pallacanestro in vernice speciale. (Pc)</b> Campo pallacanestro				
117	NP.32	<b>FORNITURA E POSA DI PORTA MULTIFUNZIONALE PER IL GIOCO DEL CALCETTO E DEL BASKET,</b>	cad	2,00	5.819,11	11.638,22
		FORNITURA E POSA DI ATTREZZATURA MULTIFUNZIONALE COMPOSTA DA PORTA PER IL GIOCO DEL CALCETTO CON SOPRASTANTE CANESTRO ABBINATO IN UN UNICO ELEMENTO, IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI, COSTITUITO DA PORTA REGOLAMENTARE DA MT. 3,00 X 2,00 E SOPRASTANTE CANESTRO SU TABELLONE IN GRIGLIATO DI ACCIAIO ZINCATO DELLA LARGHEZZA MT.1,06, DELLE DIM. COMPLESSIVE DI MT 3,00 x 2,00 (P); MT. 3,57 (H); CON TRASPORTO IN CANTIERE E POSA (ESCLUSO LA FORMAZIONE DEI PLINTI DI FONDAZIONE.				
117	NP.32	<b>Area Ping pong Sostituzione tavoli</b>	cad	2,00	3.453,70	6.907,40
		<b>FORNITURA E POSA DI TAVOLO DA PING PONG IN UN UNICO GETTO DI CLS.</b>				
		FORNITURA DI TAVOLO DA PING PONG DELLE DIM. CM 153 x 272; H CM 76 IN UN UNICO GETTO DI CLS. IL PIANO DA GIOCO, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E BORDATO DA PROFILI SMUSSATI MM 50 x 10 IN ALLUMINIO, E' COSTRUTUITO IN CLS VIBRATO E ARMATO, LEVIGATO DI COLORE VERDE, VERNICIATO CON RESINA SINTETICA E FORNITO CON UNA RETE IN ALLUMINIO ; CON TRASPORTO IN CANTIERE E POSA.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
118	NP.01	Giardino Nuova Delhi <b>PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro fino a 50 cm</b>	cad	10,00	7,43	74,30
119	01.A02.B10	Ripristino area gioco delimitata da muretto in pietra <b>Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartonfeltro bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisionali</b>				
	005	per superfici di 0,50 m2 e oltre Tipo tartan 6.70*6.70	m <sup>2</sup>	44,89	4,34	194,82
				44,89		
120	01.A23.A20	<b>Uguagliamento del sottofondo per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa, in ambito urbano, con malta</b>				
	005	Spessore finito da cm 2 a cm 4 Previa posa gomma 6.70*6.70	m <sup>2</sup>	44,89	11,20	502,77
				44,89		
121	01.P27.M90	<b>Piastrelloni elastici antishock in caucciù', di colore rosso o verde, a fondo pieno o alveolare, di tipo normale o</b>				
	005	Dello spessore minimo di mm 43 Pergioco a rotazione 6.70*6.70 Formazione para spigolo (6.70+6.70+6.70+6.70)*0.30 0.50*8*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,89 8,04 1,20	65,20	3.529,28
				54,13		
122	01.A12.E10	<b>Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore</b>				
	015	In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo.	m <sup>2</sup>	54,13	18,34	992,74
				54,13		
123	NP.19	<b>FORNITURA E POSA DI GIOCO GIREVOLE (GIOSTRINA)</b>  Fornitura, trasporto e posa di gioco a rotazione (giostrina), certificato per un'età d'uso compresa tra 2 e 12 anni, delle dimensioni di mt. 1,20 (diam) x 0,70 (H), costituito da un disco girevole sopra il quale è fissata una struttura formata da tre tubolari metallici verticali uniti in sommità. La posa è realizzata con annegamento del piantone in plinto di cls. Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176.	cad	1,00	2.729,33	2.729,33
124	01.A23.B70	Ripristino vialetti in pietra e bituminosi <b>Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50</b>				
	005	Lastre in pietra di luserna o simili Tratti vari	m <sup>2</sup>	20,00	19,03	380,60
				20,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
125	01.A21.B60	<b>Pavimento alla palladiana tipo opus incertum; con misura sulle diagonali variabili da cm 20 a cm 40, di spessore compreso tra cm 3 e cm 6 (peso kg 60-70 m<sup>2</sup> ), sigillate con cemento scuro e rifilatura dei giunti (con ferro apposito)</b>				
	005	<b>Formato con lastre di pietra di luserna a forma irregolare, ma con sottofondo</b>	m <sup>2</sup>	15,00	111,85	1.677,75
126	01.A01.B10	<b>Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale</b>				
	005	<b>Cm 15 eseguito a macchina</b> Fondazione opus	m <sup>2</sup>	10,00		
				10,00	7,87	78,70
127	01.A23.A10	<b>Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso,</b>				
	005	<b>Dello spessore di cm 10 compressi</b> Fondazione opus	m <sup>2</sup>	10,00		
				10,00	17,04	170,40
128	01.A02.C10	<b>Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300,</b> 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	<b>In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 e oltre</b> Tratto avvallato 3.00*10.00	m <sup>2</sup>	30,00		
				30,00	11,42	342,60
129	01.P03.B20	<b>Misto frantumato (stabilizzato)</b>				
	005	<b>...</b> ricarico avvallamento 3.00*10.00*0.15	m <sup>3</sup>	4,500		
				4,500	23,24	104,58
130	01.A21.A20	<b>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di</b>				
	005	<b>Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.</b> Vedi art. precedente	m <sup>3</sup>	4,500		
				4,500	6,33	28,49
131	01.A21.A50	<b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali</b>				
	010	<b>Per spessore finito fino a 30 cm</b> Vedi art precedente 10.00*3.00	m <sup>2</sup>	30,00		
				30,00	1,30	39,00
132	01.A22.B05	<b>Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle</b> prescrizioni della citta' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
133	015	Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 6 Stradino 10.00*3.00  Area parcheggi lato C. Sebastopoli	m <sup>2</sup>	30,00	13,54	406,20
				30,00		
133	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.  005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili Riutilizzo recinzione tratto mancante di recinzione area giochi 12.20*1.00*13.10	kg	159,820	1,72	274,89
				159,820		
134	01.A23.C60	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla  005 A mano	m <sup>2</sup>	150,00	12,47	1.870,50
				150,00		
135	01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo  005 Dello spessore di cm 4 e 6 Vedi art. prec	m <sup>2</sup>	150,00	12,39	1.858,50
				150,00		
136	01.A02.B40	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche  005 Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50 Copertine smosse 20.00*0.25	m <sup>2</sup>	5,00	15,28	76,40
				5,00		
137	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)  020 In lastre dello spessore di cm 3 5.00*0.25	m <sup>2</sup>	1,25	132,96	166,20
138	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti  005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m <sup>2</sup> 1 Copertine aerazione box	m <sup>2</sup>	20,00	92,12	1.842,40
				20,00		
139	01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti  005 Di serramenti Panchina a listelli 1.50*1.80*20	m <sup>2</sup>	54,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
140	<b>01.A20.F30</b>	<b>Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting</b>		54,00	6,37	343,98
	<b>010</b>	<b>Su fondi già preparati</b> Vedi art. prec	m <sup>2</sup>	54,00		
		Trasformazione tratto di aiuola in pavimentazione		54,00	10,94	590,76
141	<b>01.A01.B10</b>	<b>Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale</b>				
	<b>005</b>	<b>Cm 15 eseguito a macchina</b> Fondazione autobloccanti	m <sup>2</sup>	10,00		
				10,00	7,87	78,70
142	<b>01.A23.A10</b>	<b>Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso,</b>				
	<b>005</b>	<b>Dello spessore di cm 10 compressi</b> Fondazione autobloccanti	m <sup>2</sup>	10,00		
				10,00	17,04	170,40
143	<b>01.P11.B42</b>	<b>Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500</b>				
	<b>025</b>	<b>Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero</b> Vedi art. prec	m <sup>2</sup>	10,00		
				10,00	13,80	138,00
144	<b>01.A23.C80</b>	<b>Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo</b>				
	<b>005</b>	<b>Dello spessore di cm 4 e 6</b> Vedi art. prec	m <sup>2</sup>	10,00		
				10,00	12,39	123,90
145	<b>NP.36</b>	<b>FORNITURA DI PANCA 2 POSTI CON SEDILE ERGONOMICO IN LISTELLI DI LEGNO DURO</b>				
		Fornitura e trasporto di panca con sedile ergonomico delle dimensioni cm. 109 x 69 x 45 (h), formato da 12 listelli 25 x 40 mm e 2 listoni finali 1020 x 55 x 60 mm in legno duro certificato 100% FSC trattato con impregnanti speciali color marrone, fisasto sul telaio in tubo d'acciaio zincato a caldo diam. 30 mm spessore 3 mm rinforzato con ferro piatto 30 x 5 mm zincato a caldo e bulloneria inox AISI 304.	cad	2,00	622,74	1.245,48
146	<b>NP.37</b>	<b>FORNITURA DI PANCA 3 POSTI CON SEDILE E SCHIENALE ERGONOMICO IN LISTELLI DI LEGNO DURO</b>				
		Fornitura e trasporto di panca con sedile ergonomico delle dimensioni cm. 177 x 69 x 69 (h), formato da 17 listelli 25 x 40 mm e 2 listoni finali 1020 x 55 x 60 mm in legno duro certificato 100% FSC trattato con impregnanti speciali color marrone, fisasto sul telaio in tubo d'acciaio zincato a caldo diam. 30 mm spessore 3 mm rinforzato con ferro piatto 30 x 5 mm zincato a caldo e bulloneria inox AISI 304.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
147	20.A27.C50	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego	cad	1,00	893,72	893,72
	005	Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.	cad	3,00	85,40	256,20
148	01.P27.M55	Cestino porta rifiuti	cad	5,00	59,66	298,30
	005	Basculante	cad	5,00	55,28	276,40
149	NP.09	POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI	cad	20,00	51,16	1.023,20
150	NP.08	DECORAZIONE PANCHINE IN LEGNO	cad	3,00	155,89	467,67
151	NP.10	PORTABICICLETTE REALIZZATO IN TUBOLARE DI ACCIAIO DIAM. 50*2 MM PORTABICICLETTE REALIZZATO IN TUBOLARE DI ACCIAIO DIAM. 50*2 MM, CALANDRATO CON RAGGIO 475 MM, CON ELEMENTO IN LAMIERA DI ACCIAIO S 5 MM PER IL FISSAGGIO DI BICICLETTE O APPOSIZIONE DI TARGHE. TUTTE LE PARTI METALLICHE SONO ZINCATE A CALDO E VERNICIATE CON POLVERI TERMOINDURENTI. FISSAGGIO CON TASSELLI O INNESTI IN ACCIAIO.	cad			
		<b>Totale Giardino c.so Correnti</b>				<b>105.186,63</b>
		<b>Area giochi Via Monastir</b>				
		Sostituzione pavimentazione giochi				
152	01.A23.C60	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla				
	005	A mano				
		Area dondolo 8.05*2.60	m <sup>2</sup>	20,93		
		Area combinato 14.25*5.35	m <sup>2</sup>	76,24		
		(1.95+0.75)/2*4.20	m <sup>2</sup>	5,67		
		(5.05*2.10)/2	m <sup>2</sup>	5,30		
				108,14	12,47	1.348,51
153	01.A23.A20	Uguagliamento del sottofondo per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa, in ambito urbano, con malta				
	005	Spessore finito da cm 2 a cm 4				
		Livellamento sottofondo 14.25*5.35	m <sup>2</sup>	76,24		
		(1.95+0.75)/2*4.20	m <sup>2</sup>	5,67		
		(5.05*2.10)/2	m <sup>2</sup>	5,30		
				87,21	11,20	976,75
154	01.P27.M90	Piastrelloni elastici antishock in caucciù', di colore rosso o verde, a fondo pieno o alveolare, di tipo normale o				
	005	Dello spessore minimo di mm 43				
		Area dondolo 8.05*2.60	m <sup>2</sup>	20,93		
		Area combinato 14.25*5.35	m <sup>2</sup>	76,24		
		(1.95+0.75)/2*4.20	m <sup>2</sup>	5,67		
		(5.05*2.10)/2	m <sup>2</sup>	5,30		
				108,14	65,20	7.050,73

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
155	01.A12.E10	Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore				
	005	In teli flessibili incollati al sottofondo totalmente con adesivo Vedi art. precedente	m <sup>2</sup>	108,14		
				108,14	16,96	1.834,05
		Pavimentazione ai lati aree gioco				
156	01.A23.C60	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla				
	005	A mano Tratti avvallati pavimentazione autobloccanti	m <sup>2</sup>	10,00		
				10,00	12,47	124,70
157	01.A02.G10	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di scarica				
	030	In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza 10.00*0.06	m <sup>3</sup>	0,600	4,79	2,87
158	01.A02.G00	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche				
	020	Con mezzi meccanici	m <sup>3</sup>	0,600	7,33	4,40
159	01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo				
	005	Dello spessore di cm 4 e 6 Vedi art. precedente	m <sup>2</sup>	10,00		
				10,00	12,39	123,90
160	20.A27.B70	Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su				
	005	Eseguito a mano Erba nei giunti della pavimentazione	m <sup>2</sup>	250,00		
				250,00	0,25	62,50
		Area verde				
161	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura				
	010	Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 Tratti di prato ammalorati	m <sup>2</sup>	500,00		
				500,00	2,22	1.110,00
		ARREDI				
162	01.P27.M55	Cestino porta rifiuti				
	005	Basculante	cad	2,00	59,66	119,32
163	NP.09	POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI				
			cad	2,00	55,28	110,56
164	01.A20.B50	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
165	01.A20.F30	scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su	m <sup>2</sup>		6,37	206,39
		005 Di serramenti Panchina a listelli (1.20+0.60)*1.80 (1.20+0.60)*1.80*10		32,40		
166	NP.08	Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting	m <sup>2</sup>		10,94	354,46
		010 Su fondi già preparati Vedi art. prec		32,40		
166	NP.08	DECORAZIONE PANCHINE IN LEGNO	cad	10,00	51,16	511,60
		<b>Totale Area giochi Via Monastir</b>				<b>13.940,74</b>
167	NP.03	Parco Ruffini Corso Luigi Maria D' Albertis Sistemazione pavimentazione banchina fronte scuola				
167	NP.03	PROTEZIONE ALBERI CON TAVOLATO E TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro fino a 50 cm	cad	30,00	10,41	312,30
168	01.A23.B75	Rimozione manuale di fasce in pietra per modifiche o riparazione di marciapiedi compreso il carico, il trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una stanza di m 50	m		24,65	86,28
		010 Fasce delle dimensioni 50x10 Ingresso carraio scuola		3,50		
169	01.A23.B10	Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del	m		25,26	88,41
	020 Fasce delle dimensioni di cm 50x10 e con scavo eseguito a macchina	3,50				
170	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50	m		23,04	36,86
		025 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile. 0.80+0.80		1,60		
171	01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m <sup>3</sup> 0,400, ghiaietta m <sup>3</sup> 0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa; - la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino	m		36,15	57,84
		005 Con scavo eseguito a mano 0.80+0.80		1,60		
172	01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura in ambito urbano,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
173	01.A23.A10	<b>005</b> <b>purche' rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per</b> <b>Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondita' media fino a cm 30</b> Rifacimento accessi carrai lungo la banchina 3.90*17.00 3.00*3.50 Tratto di marciapiede vicino carraio scuola 11.00*3.00 3.80*4.20 5.00*3.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66,30 10,50 33,00 15,96 19,00	8,47	1.226,12
		<b>Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso,</b>		144,76		
		<b>005</b> <b>Dello spessore di cm 10 compressi</b> Vedi art. prec	m <sup>2</sup>	144,76		
				144,76		
				144,76		
174	01.A23.A45	<b>015</b> <b>Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,</b> confezionata con bitume modificato tipo a (soft) conforme alle norme tecniche della citta', stesa a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e 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 massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio			6,76	978,58
		<b>015</b> <b>Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2</b> Vedi art. prec	m <sup>2</sup>	144,76		
				144,76		
175	01.A23.B60	<b>010</b> <b>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b> <b>Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12</b> Sistemazione cordoli smossi	m	20,00	19,03	380,60
				20,00		
176	01.A23.B20	<b>010</b> <b>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,</b> 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 <sup>3</sup> 0,400,ghiaietta m <sup>3</sup> 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			18,04	360,80
		<b>010</b> <b>Con scavo eseguito a macchina</b> Vedi art. precedente	m	20,00		
177	01.P03.B20	<b>005</b> <b>Misto frantumato (stabilizzato)</b> ... Corso Luigi Maria fronte scuola materna (68.00*3.80)*0.10 (17.60*3.80)*0.10 (81.70*3.80)*0.10 Tratto tra v. m. Serao a v. Boggiano (40.00*3.80)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25,840 6,688 31,046 15,200	23,24	1.830,71
				78,774		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
178	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di				
	005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. Vedi art. precedente	m <sup>3</sup>	78,774		
				78,774	6,33	498,64
179	01.A21.A50	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali				
	010	Per spessore finito fino a 30 cm Vedi art precedente 68.00*3.80 17.60*3.80 81.70*3.80 40.00*3.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	258,40 66,88 310,46 152,00		
				787,74	1,30	1.024,06
		Risagomatura e livellamento banchine				
180	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 A tratti	m <sup>2</sup>	500,00		
				500,00	4,16	2.080,00
181	NP.14	SISTEMAZIONE DI BANCHINE STERRATE PER UNA PROFONDITA' DI CM. 10  SISTEMAZIONE SUPERFICIALE DI BANCHINE STERRATE COMPREDENTE LO SCAVO SUPERFICIALE FINO ALLA PROFONDITA' DI CM. 10 , IL LIVELLAMENTO SECONDO I PIANI STABILITI, L'ACCURATA RASTRELLATURA, LA CILINDRATURA DEL FONDO SCAVO ED IL TRASPORTO ALLE DISCARICHE DEL MATERIALE DI RIFIUTO, LA PROVISTA E LA STESA DI MISTO FRANTUMATO (STABILIZZATO) IN RAGIONE DI CM. 8 OPPORTUNAMENTE CILINDRATO, LA PROVISTA E LA STESA DI POLVERE DI ROCCIA SERPENTINOSA IN RAGIONE DI CM. 2 DI SPESSORE SOFFICE CILINDRATA CON RULLO LEGGERO.	m <sup>2</sup>	200,00	10,81	2.162,00
		Viale Bistolfi banchine bituminose				
182	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 Sistemazione cordoli smossi	m	20,00		
				20,00	19,03	380,60
183	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				
	010	Con scavo eseguito a macchina Vedi art. precedente	m	20,00		
				20,00	18,04	360,80
184	01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura in ambito urbano,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>purche' rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per</b>				
	<b>005</b>	<b>Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondita' media fino a cm 30</b>				
		Formazione cassonetto per formazione marciapiede				
		42.60*3.40	m <sup>2</sup>	144,84		
		3.50*3.40	m <sup>2</sup>	11,90		
		102.50*3.40	m <sup>2</sup>	348,50		
		2.00*5.00	m <sup>2</sup>	10,00		
		2.00*5.00	m <sup>2</sup>	10,00		
		23.50*8.50	m <sup>2</sup>	199,75		
				724,99	8,47	6.140,67
185	<b>01.A23.A10</b>	<b>Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso,</b>				
	<b>005</b>	<b>Dello spessore di cm 10 compressi</b>				
		Vedi art. prec				
			m <sup>2</sup>	724,99		
				724,99	17,04	12.353,83
186	<b>01.A23.A45</b>	<b>Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,</b>				
	<b>015</b>	<b>Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2</b>				
		Vedi art. prec				
			m <sup>2</sup>	724,99		
				724,99	6,76	4.900,93
187	<b>01.A23.B95</b>	<b>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 profondita' di cm 10</b>				
	<b>005</b>	<b>In conglomerato bituminoso</b>				
		Lungo le cordolature da sistemare				
			m	200,00		
				200,00	5,41	1.082,00
188	<b>01.A23.B60</b>	<b>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b>				
	<b>010</b>	<b>Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12</b>				
		Sostituzione guide esistenti da cm. 6				
			m	200,00		
				200,00	19,03	3.806,00
189	<b>01.P18.N50</b>	<b>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</b>				
	<b>010</b>	<b>Dello spessore di cm 12</b>				
			m	40,00	25,48	1.019,20
190	<b>01.A23.B20</b>	<b>Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a</b>				
	<b>010</b>	<b>Con scavo eseguito a macchina</b>				
		Vedi art. precedente				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
191	01.A22.B05	Ripristino pavimentazioni lungo le cordolature di V. le Bistolfi <b>Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle</b> <b>005 Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4</b> Lungo le nuove cordolature 200.00*0.30	m	200,00	18,04	3.608,00
				200,00		
192	01.A21.H60	Recinzione area giochi <b>Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati</b> <b>005 A maglia diversa secondo le indicazioni</b> Recinzione area giochi in Orso Grill (Pannello dim. mm.930 Piantana mm.1200) kg/mq 13.10 (33.00+2.00+7.00+2.00+10.00+2.00+2.00+16.50+41.50+2.00+2.00+33.20+5.20+4.50+32.40)*1.00*13.10 A dedurre cancelli (3.00+1.00+1.00)*1.00*13.10	m <sup>2</sup>	60,00	9,03	541,80
				60,00		
193	01.A18.B50	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di <b>005 In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte</b> Cancello carraio 1*100.00 Cancello pedonale 2*50.00	kg	2558,430	7,20	17.949,10
			kg	-65,500		
				2492,930		
194	01.A18.C00	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. <b>005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b>	kg	100,000	8,01	1.602,00
			kg	100,000		
				200,000		
195	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche <b>005 Di manufatti esterni, ad una ripresa</b> Recinzione giochi (33.00+2.00+7.00+2.00+10.00+2.00+2.00+16.50+41.50+2.00+2.00+33.20+5.20+4.50+32.40)*1.00	kg	200,000	1,72	344,00
			m <sup>2</sup>	195,30	9,17	1.790,90
196	NP.30	Nuova localizzazione gioco combinato <b>SMONTAGGIO, RIMONTAGGIO E RIPARAZIONE DI GIOCO MULTIFUNZIONALE (COMBINATO RETE) SITO NELL'AREA GIOCHI DI PARCO RUFFINI</b> Accurato smontaggio, rimontaggio in altro ambito della stessa area giochi e riparazione di gioco multifunzionale (combinato) consistente nella sostituzione di: n. 1 piattaforma torretta; n. 1 rete ragnatela; n. 2 piattaforme di risalita, viaria e tappini. Le lavorazioni dovranno essere realizzate in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008.				
			cad	1,00	4.972,00	4.972,00
197	01.A23.C60	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla <b>005 A mano</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
198	01.A23.B60	Area combinato 8.00*8.00 8.00*4.00 4.00*4.00	m <sup>2</sup>	64,00	12,47	1.396,64
			m <sup>2</sup>	32,00		
			m <sup>2</sup>	16,00		
				112,00		
199	01.A02.A50	<b>005 Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b> <b>Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6</b> A delimitazione piastra gioco 8.00+8.00+8.00+8.00	m	32,00	11,91	381,12
				32,00		
200	20.A27.A10	<b>005 Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a</b> <b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> Sottofondo piastra gioco 8.00*8.00*0.10	m <sup>3</sup>	6,400	202,12	1.293,57
				6,400		
201	01.A01.B10	<b>020 Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura</b> <b>Su cassonetto già preparato di cm 15, compresa la fornitura e stesa di terra agraria</b> Ripristino dopo rimozione area gioco 10.00*10.00	m <sup>2</sup>	100,00	5,05	505,00
				100,00		
202	01.A01.B10	<b>010 Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale</b> <b>Cm 20 eseguito a macchina</b> Fondazione piastra gioco 9.00*9.00	m <sup>2</sup>	81,00	9,14	740,34
				81,00		
203	01.P05.B50	<b>005 Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa</b> Perimetro area gioco 8.00+8.00+8.000+8.00	m	32,00	4,74	151,68
				32,00		
204	01.A23.B50	<b>005 Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco</b>	m	32,00	14,35	459,20
205	01.A23.A10	<b>005 Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, Dello spessore di cm 10 compressi</b> 8.00*8.00	m <sup>2</sup>	64,00	17,04	1.090,56
				64,00		
206	NP.16	<b>FORNITURA E POSA DI PIASTRELLE IN GOMMA ANTITRAUMA - HIC fino a M. 2,57.</b> 8.00*8.00	m <sup>2</sup>	64,00	96,33	6.165,12
206	01.A12.E10	<b>Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	spessore In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo. Vedi art. precedente	m <sup>2</sup>	64,00		
				64,00	18,34	1.173,76
207	18.A05.A15	Risagomatura terreno area gioco Filatura delle scarpate e disgaggio superficiale per il ripristino delle sezioni originali e delle pendenze effettuate con benne sagomate o altro compresa l'eventuale estirpazione di radici o ceppaie nonché l'asportazione di qualunque materiale in sito ed il relativo trasporto in idonee discariche autorizzate				
	005	... 20.00*20.00	m <sup>2</sup>	400,00	1,47	588,00
208	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura				
	010	Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12 Ripristino prato all' interno dell' area gioco 20.00*20.00	m <sup>2</sup>	400,00		
				400,00	2,22	888,00
209	01.P27.M55	Arredi Cestino porta rifiuti				
	005	Basculante	cad	5,00	59,66	298,30
210	NP.09	POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI				
			cad	5,00	55,28	276,40
211	01.P27.M05	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00				
	005	A tre assi tipo "Torino"	cad	12,00	182,82	2.193,84
212	20.A27.C50	Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego				
	005	Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.	cad	12,00	85,40	1.024,80
213	NP.08	DECORAZIONE PANCHINE IN LEGNO				
			cad	20,00	51,16	1.023,20
		<b>Totale Parco Ruffini</b>				<b>94.091,27</b>
		<b>Giardini P.zza Peyron</b>				
		Intervento di riqualificazione giardini				
214	NP.01	PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro fino a 50 cm				
			cad	26,00	7,43	193,18
215	NP.02	PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro maggiore di 50 cm PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO - Apprestamento e successivo smontaggio di protezione per alberi diametro maggiore i 50 cm: tessuto non tessuto h= 2,00 mt				
			cad	4,00	10,78	43,12

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
216	NP.03	PROTEZIONE ALBERI CON TAVOLATO E TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro fino a 50 cm	cad	8,00	10,41	83,28
217	NP.04	PROTEZIONE ALBERI CON TAVOLATO E TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro maggiore di 50 cm PROTEZIONE ALBERI CON TAVOLATO E TESSUTO NON TESSUTO - Apprestamento e successivo smontaggio di protezione per alberi diametro maggiore di 50 cm: tessuto non tessuto h= 2,00 mt	cad	4,00	13,75	55,00
218	01.P24.E25	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino				
	005	Pressione pompa oltre 200 atm.  area perimetrale giardino	h	4,00	88,41	353,64
219	01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti				
	005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche Recinzione esistente perimetrale 1 modulo composto da: 2 piantoni scatolato 30*30 sp.3 kg/ml.2.360 h.tot. 1.10 = 2*1.10*2.360=5.192 n. 2 piatto 30*3 (0.06+1.17+0.06)*Kg/ml. 0.710 = 1.832 n. 4 piatto 30*3 (1.02* Kg/ml. 0.710) = 2.897 n. 16 tondino diam. 6 mm. (0.67* Kg/ml. 0.220) = 2.358 tot. modulo = kg 12.279 lato corto bar 8*12.279 lato lungo area gioco bimbi 6*12.279 lato corto cabina telefonica 10*12.279 lato lungo (22+17)*12.279	kg kg kg kg	98,232 73,674 122,790 478,881		
				773,577	2,07	1.601,30
220	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 modifica aiuole perimetrali lato bar (3.60+3.60+3.10+3.10)*2 lato cabina (3.60+3.90+2.80+2.80)*2 tornelli (1.70+1.60+1.70+1.60)*4	m m m	26,80 26,20 26,40		
				79,40	19,03	1.510,98
221	01.A23.C60	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla				
	005	A mano autobloccanti zona tornelli ((0.40*2.50)*2)*4 ((0.45*1.70)*2)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,00 -6,12		
				1,88	12,47	23,44
222	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di				
	005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa cordoli perimetrali 4.40+4.80+4.40+4.80+4.00+5.00+4.00+5.00 tornelli 2.50*4*4	aiuole m m	36,40 40,00		
				76,40	4,74	362,14
223	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far				
	010	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco				

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.P11.B42	di	m	76,40	21,41	1.635,72
		<b>Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500</b>				
		<b>020 Spessore cm 5-6 colore grigio</b>				
		lato bar (3.60*3.60)/2*2	m <sup>2</sup>	12,96		
		(3.10*3.10)/2*2	m <sup>2</sup>	9,61		
225	01.A23.C80	lato cabina (3.60*3.90)/2*2	m <sup>2</sup>	14,04	11,50	511,18
		(2.80*2.80)/2*2	m <sup>2</sup>	7,84		
				44,45		
		<b>005 Dello spessore di cm 4 e 6</b>				
		<b>Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo</b>				
226	01.A01.B05	Estirpazione vecchie siepi perimetrali e piantamento di nuove	m <sup>2</sup>	44,45	12,39	550,74
		<b>005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 30 per analogia rimozione siepi lati corti siepi (34.00*1.40)*2</b>				
		lati lunghi 17.00*1.40	m <sup>2</sup>	23,80		
		14.00*1.40	m <sup>2</sup>	19,60		
				138,60		
227	01.P27.A30	<b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o</b>			1,89	1.143,45
		sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella				
		<b>425 Ligustrum ovalif.-l.sinensis h=1.00-1.20 z/rn</b>				
		lati corti da ripristina completamente	cad	354,00		
		lato lungo gioco bimbi	cad	89,00		
228	20.A27.A50	lato lungo opposto	cad	73,00	21,00	2.436,00
		spazi vuoti	cad	89,00		
				605,00		
		<b>Formazione di siepe, compreso lo scavo, il cari-co e trasporto in discarica dei materiali di risulta, il concime a lenta</b>				
		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				
229	01.P27.E40	<b>005 FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50</b>			11,83	51,72
		lati corti	m	68,00		
		lato lungo gioco bimbi	m	17,00		
		lato lungo opposto	m	14,00		
		negli spazi vuoti	m	17,00		
229	01.P27.E40	<b>Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5</b>			11,83	51,72
		<b>010 Contenente sostanza organica non inferiore al 2%</b>				
		riempimento tornelli (2.50*2.50)*0.20*4	m <sup>3</sup>	5,000		
		dedurre albero 0.25*3.14*0.20*4	m <sup>3</sup>	-0,628		
				4,372		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
230	<b>01.A21.A20</b>	<b>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di</b>				
	<b>005</b>	<b>Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.</b>	m <sup>3</sup>	4,372	6,33	27,67
231	<b>NP.35</b>	<b>POTATURA DI SIEPI DI ALTEZZA MEDIA FINO A 1,5 MT</b>				
		Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico e trasporto e conferimento del materiale di risulta per siepi di altezza media fino a 1,5 metri, larghezza media 0,7 metri.				
		siepi esistenti 57.00+54.00	m	111,00	2,64	293,04
		manutenzione recinzione area gioco bimbi				
232	<b>01.A18.C00</b>	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>				
	<b>005</b>	<b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b>				
		per analogia smontaggio e rimontaggio parti di recinzione (10.00+56.00+8.00+3.00+2.00+61.00)*0.30 si calcola 30% di recinzione	kg	42,000		
				42,000	1,72	72,24
233	<b>01.P14.N00</b>	<b>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,</b>				
	<b>020</b>	<b>In acciaio inossidabile</b>				
		per manutenzione su recinzione	kg	15,000	19,73	295,95
		banchine posizione intermedia giardino				
234	<b>01.P03.B20</b>	<b>Misto frantumato (stabilizzato)</b>				
	<b>005</b>	<b>...</b>				
		Ricarico del terreno				
		area 1 ((7.50*4.20)/2)*0.05	m <sup>3</sup>	0,788		
		((16.40+14.00)/2*8.20)*0.05	m <sup>3</sup>	6,232		
		((8.20*5.00)/2)*0.05	m <sup>3</sup>	1,025		
		area 2 ((8.00*5.40)/2)*0.05	m <sup>3</sup>	1,080		
		(30.00*7.60)*0.05	m <sup>3</sup>	11,400		
		((7.60+1.40)/2*3.50)*0.05	m <sup>3</sup>	0,788		
		area 3 ((7.60+1.40)/2*3.50)*0.05	m <sup>3</sup>	0,788		
		(30.00*7.30)*0.05	m <sup>3</sup>	10,950		
		((8.00*5.10)/2)*0.05	m <sup>3</sup>	1,020		
		area 4 ((8.20*5.00)/2)*0.05	m <sup>3</sup>	1,025		
		((16.40+15.40)/2*8.60)*0.05	m <sup>3</sup>	6,837		
		((8.20*5.00)/2)*0.05	m <sup>3</sup>	1,025		
		area 5 ((13.10+13.50)/2*8.00)*0.05	m <sup>3</sup>	5,320		
		((8.00*6.40)/2)*0.05	m <sup>3</sup>	1,280		
				49,558	23,24	1.151,73
235	<b>01.A21.A20</b>	<b>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di</b>				
	<b>005</b>	<b>Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.</b>				
		Vedi art. precedente	m <sup>3</sup>	49,558		
				49,558	6,33	313,70
236	<b>01.A21.A50</b>	<b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali</b>				
	<b>010</b>	<b>Per spessore finito fino a 30 cm</b>				
		Vedi art precedente				
		Ricarico del terreno				
		area 1 (7.50*4.20)/2	m <sup>2</sup>	15,75		
		(16.40+14.00)/2*8.20	m <sup>2</sup>	124,64		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		(8.20*5.00)/2	m <sup>2</sup>	20,50		
		area 2 (8.00*5.40)/2	m <sup>2</sup>	21,60		
		30.00*7.60	m <sup>2</sup>	228,00		
		(7.60+1.40)/2*3.50	m <sup>2</sup>	15,75		
		area 3 (7.60+1.40)/2*3.50	m <sup>2</sup>	15,75		
		30.00*7.30	m <sup>2</sup>	219,00		
		(8.00*5.10)/2	m <sup>2</sup>	20,40		
		area 4 (8.20*5.00)/2	m <sup>2</sup>	20,50		
		(16.40+15.40)/2*8.60	m <sup>2</sup>	136,74		
		(8.20*5.00)/2	m <sup>2</sup>	20,50		
		area 5 (13.10+13.50)/2*8.00	m <sup>2</sup>	106,40		
		(8.00*6.40)/2	m <sup>2</sup>	25,60		
				991,13	1,30	1.288,47
237	<b>20.A27.B70</b>	<b>Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su</b>				
	<b>005</b>	<b>Eseguito a mano</b>				
		2.60*80.00	m <sup>2</sup>	208,00		
		2.60*20.00	m <sup>2</sup>	52,00		
		(3.10*74.00)*2	m <sup>2</sup>	458,80		
		(3.10*15.00)*2	m <sup>2</sup>	93,00		
		(3.20*16.00)*4	m <sup>2</sup>	204,80		
		(6.00*6.00)*2	m <sup>2</sup>	72,00		
		(8.00+6.00)/2*4.00*4	m <sup>2</sup>	112,00		
				1200,60	0,25	300,15
		Arredi				
238	<b>NP.08</b>	<b>DECORAZIONE PANCHINE IN LEGNO</b>	cad	18,00	51,16	920,88
239	<b>NP.07</b>	<b>SOSTITUZIONE DI DOGHE PER PANCHINE IN LEGNO</b>	cad	5,00	34,28	171,40
240	<b>NP.06</b>	<b>RIMOZIONE DI CESTINO</b>	cad	3,00	11,43	34,29
241	<b>01.P27.M55</b>	<b>Cestino porta rifiuti</b>				
	<b>005</b>	<b>Basculante</b>	cad	3,00	59,66	178,98
242	<b>NP.09</b>	<b>POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI</b>	cad	3,00	55,28	165,84
243	<b>07.A21.U10</b>	<b>Verniciatura di fontanella; compreso applicazione di prodotto polimerico anticorrosivo di protezione, effettuata subito</b>				
		dopo l'ultimazione della preparazione della superficie, in spessore minimo di 30 m; compreso verniciatura con smalto poliuretano bicomponente di colore verde, tipo RAL 6009, in spessore minimo di 200 µ, almeno in 2 riprese.				
	<b>005</b>	<b>per un singolo intervento a corpo</b>	cad	1,00	77,13	77,13
		realizzazione recinzione perimetrali aiuole interne giardino e formazione di prato				
244	<b>01.A02.B85</b>	<b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b>				
	<b>005</b>	<b>Con carico e trasporto alle pubbliche discariche</b>				
		Recinzione esistente su aiuola centrale ottagonale				
		1 modulo composto da tondino diam.12				
		tot. modulo = kg 10.00 8*10.00	kg	80,000		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				80,000	2,07	165,60
245	<b>14.P08.A10</b>	<b>Demolizione di manufatti in cemento armato</b>				
	<b>005</b>	... plinti contenimento recinzione esistente (0.30*0.60*0.30)*16	m <sup>3</sup>	0,864	156,90	135,56
246	<b>01.A01.A80</b>	<b>Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o</b>				
	<b>080</b>	<b>In assenza d'acqua</b> per realizzazione ancoraggio nuova recinzione (0.30*0.40*0.30)*25 (0.30*0.40*0.30)*39 (0.30*0.40*0.30)*36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,900 1,404 1,296		
				3,600	82,53	297,11
247	<b>01.A04.H30</b>	<b>Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,</b>				
	<b>005</b>	<b>In legname di qualunque forma</b> per realizzazione ancoraggio nuova recinzione (0.30+0.40+0.30)*0.30*25 (0.30+0.40+0.30)*0.30*39 (0.30+0.40+0.30)*0.30*36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,50 11,70 10,80		
				30,00	30,06	901,80
248	<b>01.A04.B15</b>	<b>Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro</b>				
	<b>020</b>	<b>Eseguito con 200 kg/m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	3,600	68,81	247,72
249	<b>01.A04.C00</b>	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano</b>				
	<b>005</b>	<b>In struttura di fondazione</b>	m <sup>3</sup>	3,600	81,36	292,90
250	<b>NP.31</b>	<b>FORNITURA E POSA DI RECINZIONE MONOBLOCCO MODULARE PER BORDURA AIUOLE.</b>  FORNITURA E POSA DI RECINZIONE MONOBLOCCO MODULARE DELLE DIMENSIONI CM. 200 X 70 (H) REALIZZATA CON TONDI DEL DIAMETRO MM. 14 ZINCATI A CALDO, CURVATI AD U ED ASSEMBLATI AD UN PIATTO DI RIRIGIDIMENTO ALLA BASE DI MM, 40 X 5, E VERNICIATO CON POLVERI DA POLIESTERE PURO FORNITO ALLE ESTREMITA' DI PROLUNGA DEL TONDO RADDOPPIATO DI CM. 30 DA MURARE A PLINTI DI CLS. CON TRASPORTO IN CANTIERE E POSA.  recinzione bordura aiuole centrali 72.15+50.40+78.55	m	201,10	104,41	20.996,85
251	<b>01.P14.N00</b>	<b>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,</b>				
	<b>020</b>	<b>In acciaio inossidabile</b> piantoni cerniere e minuteria varia da applicare ad un modulo per l'apertura	kg	30,000	19,73	591,90
252	<b>01.A18.C00</b>	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>				
	<b>005</b>	<b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b>	kg	30,000		
				30,000	1,72	51,60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
253	01.A05.C00	<b>Muratura di scapoli di cava, imboccata con malta cementizia, (eventualmente con spigoli di mattoni, per una rientranza</b> media di m 0,32 di altezza), con giunti non eccedenti cm 1 di altezza, comprese le eventuali cinture di mattoni e la sigillatura e profilatura dei giunti				
	005	<b>Ordinaria, con scapoli forniti dalla ditta a pie' d'opera, per un volume di almeno m³ 0,10</b> si stima un 10% del muretto in pietra perimetrale $((22.50+15.50+22.20+0.50+4.30+6.20+4.45+0.50)*0.50*0.30)*0.10$ $((6.30*8)*0.50*0.30)*0.10$	m³	1,142		
		$((23.90+14.75+23.95+0.50+4.45+6.20+4.30+0.50)*0.50*0.30)*0.10$	m³	0,756		
			m³	1,178		
				3,076	284,19	874,17
254	02.P55.N12	<b>Rabboccatura e riscagliatura di muratura in pietrame già stonacata fino alla profondità media di cm 5-6, eseguita con</b> malta di cemento dosata a kg 400 di cemento e scaglie di pietrame e/o mattoni				
	010	... si stima un 20% del muretto in pietra perimetrale $((22.50+15.50+22.20+0.50+4.30+6.20+4.45+0.50)*0.50)*0.20$ $((6.30*8)*0.50)*0.20$ $((23.90+14.75+23.95+0.50+4.45+6.20+4.30+0.50)*0.50)*0.20$	m²	7,62		
			m²	5,04		
			m²	7,86		
				20,52	20,78	426,41
255	20.A27.A10	<b>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura</b>				
	010	<b>Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12</b> aiuola dx 20.50*15.50 $(2.00*4.60)/2*2$ aiuola centrale ottagonale ogni lato 6.30 mt. apotema 7.60 mt. perimetro 8*6.30 $((6.30*8)*7.600)/2$ aiuola sx 21.95*14.75 $(2.00*4.60)/2*2$	m²	317,75		
			m²	9,20		
			m²	191,52		
			m²	323,76		
			m²	9,20		
				851,43	2,22	1.890,17
		<b>Totale Giardini P.zza Peyron</b>				<b>43.892,09</b>
		<b>Area gioco Piazzetta Madre Francesca Rubatto - Via Stradella</b> rifacimento piastre gioco e sostituzione giochi bimbi				
256	01.P24.E25	<b>Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino</b>				
	005	<b>Pressione pompa oltre 200 atm.</b> pulizia caditoie scarico acque meteoriche giardino	h	4,00	88,41	353,64
257	NP.11	<b>DEMOLIZIONE GIOCO A MOLLA O STRUTTURA GIOCO SEMPLICE, TIPO CASTELLO AD 1 TORRE, SCIVOLI, SCALE, ATTREZZATURE.</b>				
		scivolo	cad	1,00	51,33	51,33
258	NP.12	<b>DEMOLIZIONE DI ALTALENA</b>				
			cad	2,00	128,36	256,72
259	NP.13	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURA GIOCO COMPLESSA, COMPREDENTE CASTELLO A PIU' TORRI, ARRAMPICATE, PONTE SCIVOLI, GAZEBO.</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
260	01.A23.C60	Demolizione di struttura gioco complessa, comprendente castello a più torri, arrampicate, ponti scivoli, gazebo; smontaggio e/o riduzione in pezzi di tutt i componenti del gioco, suddivisione dei materiali in funzione del conferimento alla discarica o del riciclo (legno, ferro, plastica, etc.) compreso il taglio dei materiali, demolizione e/o rimozione delle zanche, degli elementi di fissaggio, carico e scarico, trasporto alle discariche e quanto altro necessario a rendere l'opera finita, esclusa la demolizione dei plinti e oneri di discarica.  combinato	cad	1,00	308,03	308,03
260	01.A23.C60	<b>Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla</b>  <b>005 A mano</b> piastrelloni antitrauma altalena 5.22*6.00 combinato 10.00*12.00 ex scivolo - altalena 6.00*8.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,32 120,00 48,00		
				199,32	12,47	2.485,52
261	01.A23.B60	<b>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b>  <b>010 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12</b> rimozione cordoli per modifica piastra nuova altalena rimozione cordoli per combinato 10.00+12.00+10.00+12.00 rimozione cordoli per rifacimento battuto area fronte spina3 2.00+6.00+2.00	m m m	5,22 44,00 10,00		
				59,22	19,03	1.126,96
262	01.A23.C60	<b>Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla</b>  <b>005 A mano</b> autobloccanti per modifica piastra ex altalena 5.22*2.00	m <sup>2</sup>	10,44		
				10,44	12,47	130,19
263	01.A02.A40	<b>Demolizione di caldaie, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b>  <b>005 Con carico e trasporto dei detriti alle discariche</b> per modifica piastra combinato 10.00*12.00*0.10 per rifacimento sottofondo piastra ex scivolo fronte spina3 2.00*6.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,000 1,200		
				13,200	86,80	1.145,76
264	01.A01.B05	<b>Scavo di materie di qualsiasi natura in ambito urbano, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per</b>  <b>005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 30</b> piastra gioco combinato 10.00*12.00 allungamento piastra altalena 5.22*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,00 10,44		
				130,44	8,47	1.104,83
265	01.P05.B50	<b>Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di</b>  <b>005 sez rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa</b> allungamento piastra altalena 2.00+5.22+2.00 combinato diviso 10.00+12.00+10.00+12.00+10.00 piastra ex scivolo 2.00+6.00+2.00	m m m	9,22 54,00 10,00		
				73,22	4,74	347,06
266	01.A23.B50	<b>Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
267	010	<b>Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25; con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rifianco di</b>	m	73,22	21,41	1.567,64
	<b>NP.20</b>	<b>FORNITURA E POSA DI ALTALENA CON CESTO</b>  "Fornitura e posa di altalena a cesto h= 2,50, certificata per un'età d'uso superiore a 3 anni, delle dimensioni mt. 3,62 x 2,37 x 2,74 (h) (HIC 1,45) costituita da: montanti e traversa in tubolare di acciaio zincato con un diametro di 76 e 51 mm ; sospensioni per altalena in poliammide con doppio sistema di cuscinetti a sfera; cesto diam. 100 cm in corda di poliammide con anima in cavo d'acciaio zincato, fissato con l'aiusilio di morsetti a pressione in alluminio, sorretto da cavo di sostegno anch'esso in PA.; pannelli in ECO CORE. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008."	cad	1,00	5.578,78	5.578,78
268	<b>NP.21</b>	<b>FORNITURA E POSA DI GIOCO MULTIFUNZIONALE (COMBINATO ) (5-14 anni)</b>  Fornitura e posa di gioco multifunzionale (combinato) certificato per un'età d'uso da 5 a 14 anni, delle dimensioni mt. 6,80 x 4,30 x 3,08 (h) (HIC 2,50), composto da: 1 gioco punch, 1 scala verticale, 1 arrampicata a vela, 1 parete di arrampicata, 1 arrampicata con sfere, 1 pertica pompieri, 1 scivolo, 1 rete di arrampicata, 1 arrampicata con piattaforma a rete. La struttura è composta da 3 pali montanti realizzati in acciaio zincato elettroliticamente e verniciati con polvere al poliestere; i componenti in metallo sono costituiti da acciaio tubolare ad elevata resistenza prezinco esternamente e internamente e verniciato a polvere; il punch è realizzato in schiuma di poliuretano micro cellulare flessibile rinforzato all'interno con un telaio in acciaio; la rete d'arrampicata è costituita da cavi di acciaio rivestiti in nylon; le sfere sono costituite di schiuma di poliuretano microcellulare flessibile; lo scivolo è realizzato in polietilene rotazionale ed è caratterizzato da una forma semicircolare. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008. I pali saranno ancorati al suolo interrando il palo ad una profondità di 74 cm.	cad	1,00	22.393,89	22.393,89
269	<b>NP.22</b>	<b>FORNITURA E POSA DI GIOCO MULTIFUNZIONALE (COMBINATO BIMBI)</b>  Fornitura e posa di gioco multifunzionale (combinato) certificato per un'età d'uso da 2 a 5 anni, delle dimensioni mt. 2,80 x 2,50 x 1,70 (h) (HIC 0,60), composto da: 1 casetta con banco vendita; 1 scivolo in acciaio con le sponde in HPL; 1 gioco delle coppie in HPL coi pomelli in materiale poliammidico atossico; 2 tubi parlanti in acciaio rivestito in polveri di poliestere; 1 ponticello inclinato sospeso; 1 parapetto curvo in acciaio rivestito in poliestere con telescopio caleidoscopico in polietilene; 1 gioco "algebra"; 1 gioco "ordinamento" in lamiera di acciaio con i cilindri in poliammide. I montanti saranno del diam. 70 mm e spess. 2mm, realizzati in acciaio zincato elettroliticamente e verniciati con polvere al poliestere. I parapetti saranno realizzati in HPL (laminato ad alta pressione) da 8 o 12mm di spessore, fresato in modo da formare bordi lisci ed arrotondati. Lo scivolo sarà costituito da una pista di discesa in acciaio inossidabile con i bordi in HPL. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008.	cad	1,00	9.104,97	9.104,97

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
270	NP.23	<b>FORNITURA E POSA DI GIOCO A MOLLA (oca)</b>  Fornitura e posa di gioco a molla inclusivo certificato per un'età d'uso da 2 a 5 anni, delle dimensioni mt. 0,70 x 0,38 x 0,80 (h) (HIC 0,60) ad un posto con seduta con schienale costituito da: una molla a sostegno; doppia sagoma a forma di "oca" in HPL con bordi arrotondati; seduta e schienale in multistrato in legno compensato Combi di spessore totale 21 mm con un lato rivestito di laminato al fenolo di colore marrone modellato 800 g/mq e l'altro lato con pellicola al fenolo 167 g/mq. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008.	cad	1,00	1.139,83	1.139,83
271	01.A22.A20	<b>Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura</b>				
	015	<b>Per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti</b> sottofondo piastra esistente altalena 5.22*6.00 sottofondo vecchio piastra ex scivolo fronte spina 3 6.00*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,32 36,00	0,70	47,12
				67,32		
272	01.A23.A20	<b>Uguagliamento del sottofondo per la posa del manto in asfalto colato o malta bituminosa, in ambito urbano, con malta</b>				
	005	<b>Spessore finito da cm 2 a cm 4</b> sottofondo piastra esistente altalena 5.22*6.00 sottofondo vecchio piastra ex scivolo fronte spina 3 6.00*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,32 36,00	11,20	753,98
				67,32		
273	01.A23.A10	<b>Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso,</b>				
	005	<b>Dello spessore di cm 10 compressi</b> rifacimento porzione di fondazione piastra ex scivolo 2.00*6.00 fondazione per piastra gomma/autobloccante 10.00*12.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,00 120,00	17,04	2.249,28
				132,00		
274	01.P27.M90	<b>Piastrelloni elastici antishock in caucciù', di colore rosso o verde, a fondo pieno o alveolare, di tipo normale o</b>				
	005	<b>Dello spessore minimo di mm 43</b> fino ad un'altezza di caduta HIC mt. 1.50 piastra altalena 5.22*8.00 piastra fronte spina 3 6.00*8.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,76 48,00	65,20	5.852,35
				89,76		
275	01.A12.E10	<b>Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore</b>				
	015	<b>In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo.</b>	m <sup>2</sup>	89,76	18,34	1.646,20
276	NP.16	<b>FORNITURA E POSA DI PIASTRELLE IN GOMMA ANTITRAUMA - HIC fino a M. 2,57.</b>  piastra combinato 10.00*8.00	m <sup>2</sup>	80,00	96,33	7.706,40
277	01.P11.B42	<b>Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500</b>				
	025	<b>Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero</b> porzione fronte combinato 3.90*10.00	m <sup>2</sup>	39,00	13,80	538,20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
278	<b>01.A23.C80</b>	<b>Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo</b>				
	<b>005</b>	<b>Dello spessore di cm 4 e 6</b>	m <sup>2</sup>	39,00	12,39	483,21
		arredi - verde				
279	<b>01.A20.B50</b>	<b>Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su</b>				
	<b>005</b>	<b>Di serramenti</b>				
		panchine n. 20 (retro solo schienale) sviluppo 2.10*(1.20+0.60) 20*(2.10*(1.20+0.60))	m <sup>2</sup>	75,60		
				75,60	6,37	481,57
280	<b>01.A20.F30</b>	<b>Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting</b>				
	<b>010</b>	<b>Su fondi già preparati</b>	m <sup>2</sup>	75,60	10,94	827,06
281	<b>01.P27.A10</b>	<b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'oggetto del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza</b>				
	<b>115</b>	<b>Aesculus hippocastanum cfr=20-25 ha=3.50 z</b>	cad	1,00	195,87	195,87
282	<b>20.A27.A66</b>	<b>Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il</b>				
	<b>005</b>	<b>Buca di m 1.00x1.00x0.70</b>	cad	1,00	90,84	90,84
		ripristini cordolo ammalorato e recinzione				
283	<b>01.A02.B70</b>	<b>Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la</b>				
		discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche				
	<b>005</b>	<b>Per superfici di m<sup>2</sup> 0,50 ed oltre</b>				
		cordolo perimetrale recinzione si calcola una percentuale del 30% di demolizione ((2.20+1.50+23.00+2.00+2.00+30.00)*0.30*(0.28+0.25+0.28))	m <sup>2</sup>	14,75		
				14,75	11,05	162,99
284	<b>01.A10.A30</b>	<b>Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa</b>				
		l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
	<b>025</b>	<b>Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 3</b>	m <sup>2</sup>	14,75	39,07	576,28
285	<b>01.A18.C00</b>	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>				
	<b>005</b>	<b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b>				
		per analogia smontaggio e rimontaggio parti di recinzione	kg	100,000	1,72	172,00
286	<b>01.P14.N00</b>	<b>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhiali,</b>				
	<b>020</b>	<b>In acciaio inossidabile</b>				
		per manutenzione su recinzione	kg	10,000	19,73	197,30

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>Totale Area gioco Piazzetta Madre Francesca Rubatto - Via Stradella</b>				<b>69.075,80</b>
		<b>Parco Sempione Est</b>				
		Rete raccolta acque meteoriche arena				
287	01.A23.B80	<b>Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in</b>				
	005	<b>Marciapiedi in asfalto</b> per demolizione cls 20.00+20.00	m	40,00	4,30	172,00
288	01.A02.A50	<b>Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a</b>				
	005	<b>Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.</b> Sottofondo piastra gioco 20.00*0.50*0.10	m³	1,000		
				1,000	202,12	202,12
289	01.A01.A30	<b>Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici inscarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di</b>				
	005	<b>Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1</b> Per posa tubazioni 20.00*0.50*0.50	m³	5,000		
				5,000	13,39	66,95
290	08.A55.N09	<b>Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la</b>				
	005	<b>delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)</b>	cad	2,00		
				2,00	115,20	230,40
291	08.A35.H10	<b>Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello</b>				
	005	<b>serie SN 2 kN/m² SDR 51:del diametro esterno di cm 16</b>	m	20,00		
				20,00	13,29	265,80
292	08.A55.N03	<b>Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e</b>				
	005	<b>...</b> Al pozzo perdente	cad	2,00	119,12	238,24
293	08.A55.N18	<b>Cappa dello spessore di cm 1.5-2, in piano od in curva di malta cementizia</b>				
	005	<b>...</b> 20.00*0.50	m²	10,00		
				10,00	13,48	134,80
294	01.A01.B87	<b>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
295	01.A23.A10	<p>compresso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione</p> <p><b>010 Eseguito a mano</b> Ricolmatura scavi 20.00*0.50*0.50</p>	m³	5,000	49,00	245,00
				5,000		
296	01.A23.A10	<p><b>005 Dello spessore di cm 10 compressi</b> Ripristino pavimento in cls 20.00*0.50</p>	m²	10,00	17,04	170,40
				10,00		
297	01.P13.E62	<p><b>005 Per griglie e chiusini classe D 400</b> D400 luce netta 500*500 kg 29 cad 2*29</p>	kg	58,000	2,98	172,84
				58,000		
298	01.A02.B85	<p><b>005 ...</b></p> <p>Ristrutturazione pergolato</p>	cad	2,00	47,01	94,02
299	01.A18.B50	<p><b>005 Con carico e trasporto alle pubbliche discariche</b> Piantone a U da sostituire (dim. 100*50 spess. 6 mm.kg./ml.10.60 ) 3.00*10.60</p>	kg	31,800	2,07	65,83
				31,800		
300	01.A18.B50	<p><b>025 Formati da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di ferro zincato</b> Vedi art. prec</p>	kg	31,800	10,38	330,08
				31,800		
301	01.A18.C00	<p><b>005 Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b> Vedi art. prec</p>	kg	31,800	1,72	54,70
				31,800		
301	01.A20.B90	<p><b>005 Di manufatti esterni</b> Parte orizzontale (3.00*3.00)*7 Piantoni verticali</p>	m²	63,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
302	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche	m <sup>2</sup>	16,64	5,75	457,93
				79,64		
303	01.A20.F50	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche	m <sup>2</sup>	63,00	10,93	688,59
				63,00		
304	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche	m	41,60	5,69	236,70
				41,60		
305	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche	m	41,60	7,48	311,17
				41,60		
306	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche	m <sup>2</sup>	63,00	14,75	929,25
				63,00		
<b>Totale Parco Sempione Est</b>						<b>5.066,82</b>
<b>Giardino Via Benaco</b>						
Rimozione arrampicate ammalorate						
306	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione	m <sup>2</sup>	21,00	12,58	377,40
				9,00		
				30,00		
Ripristino muro lato giardino						
307	01.A02.B70	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la	m <sup>2</sup>	42,00	11,05	762,45
				27,00		
				69,00		
308	01.A10.E20	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti	m <sup>2</sup>	42,00	11,05	762,45
				27,00		
				69,00		
lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino						

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.A10.A30	della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro,additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto alla discarica dei detriti, piccole casserature,ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte	m <sup>2</sup>		100,20	360,72
		<b>010 Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate (bugnature, cornici etc.) Cornicione 9.00*0.40</b>		3,60		
310	01.A10.B20	<b>Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa</b>	m <sup>2</sup>		26,48	1.922,45
		<b>005 Per una superficie di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore fino cm 2</b>				
		Muro lato giardino 14.00*3.00		42,00		
		9.00*3.00 Cornicione 9.00*0.40		27,00		
311	01.A10.B20	<b>Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa</b> l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso	m <sup>2</sup>		10,86	788,44
		<b>005 Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m<sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5</b> Vedi art. prec		72,60		
				72,60		
312	01.A23.C60	<b>Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla</b>	m <sup>2</sup>		12,47	947,72
		<b>005 A mano</b> Gomma 9.00*4.00 10.00*4.00		36,00		
				40,00		
313	01.A02.G10	<b>Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica</b>	m <sup>3</sup>		4,79	15,65
		<b>030 In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza</b> 76.00*0.043		3,268		
314	01.A02.G00	<b>Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche</b>	m <sup>3</sup>		7,33	23,95
		<b>020 Con mezzi meccanici</b> Vedi art. prec		3,268		
				3,268		
315	01.A23.B80	<b>Rifilatura di marciapiedi per ripristini, con taglio netto e regolare dell'esistente strato al limite della rottura in</b>	m		4,30	64,50
		<b>005 Marciapiedi in asfalto</b> per demolizione cls 10.00+5.00		15,00		
				15,00		
	01.A02.A50	<b>Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
316	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Sottofondo piastra gioco 9.00*4.00*0.10 10.00*4.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,600	202,12	1.536,11
				4,000		
				7,600		
317	01.P05.B45	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm <sup>2</sup> e cemento tipo 425 gettato in spessore minimo cm 12 altezza cm 30 A delimitazione siepe 10.00+5.00	m	15,00	7,50	112,50
				15,00		
317	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco Vedi art. prec	m	15,00	14,35	215,25
				15,00		
318	01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero Sottofondo autobloccanti 12.00*2.00 5.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,00	13,80	469,20
				10,00		
				34,00		
319	01.A23.C80	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo Dello spessore di cm 4 e 6 Vedi art. prec	m <sup>2</sup>	34,00	12,39	421,26
				34,00		
320	01.A09.E60	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola Senza protettivo elastico A ridosso del muro dei bassi fabbricati 9.00*1.00 14.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,00	11,08	254,84
				14,00		
				23,00		
321	01.A20.E60	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne Muro basso fabbricato 14.00*3.00 9.00*3.00 Cornicione 9.00*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,00	1,72	124,87
				27,00		
				3,60		
322	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni Vedi art. prec	m <sup>2</sup>	72,60		
				72,60		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				72,60	4,48	325,25
323	01.P27.A30	<b>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o</b> <b>530 Prunus laurocerasus h=1.00-1.25 r=3 z</b>	cad	35,00	8,27	289,45
324	20.A27.A70	<b>Messa a dimora di specie tappezzanti arbustive compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio</b> unificato 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				
	010	<b>Compreso lo scavo di sbancamento della profondita' di cm 30, il carico e il trasporto in discarica</b> 0.50*23.00	m²	11,50	29,00	333,50
325	20.A27.A10	<b>Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura</b> <b>035 Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria</b> 1.50*23.00	m²	34,50	11,58	399,51
		<b>Totale Giardino Via Benaco</b>				<b>9.745,02</b>
		<b>Giardino P.zza Fontanesi</b> Interventi per la messa in sicurezza delle pavimentazioni ammalorate protezione alberi				
326	NP.01	<b>PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro fino a 50 cm</b>	cad	7,00	7,43	52,01
327	NP.02	<b>PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro maggiore di 50 cm</b>	cad	1,00	10,78	10,78
328	NP.03	<b>PROTEZIONE ALBERI CON TAVOLATO E TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro fino a 50 cm</b>	cad	1,00	10,41	10,41
329	NP.04	<b>PROTEZIONE ALBERI CON TAVOLATO E TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro maggiore di 50 cm</b>  abbattimento alberi	cad	1,00	13,75	13,75
330	18.A50.A15	<b>Deceppamento con macchina tritaceppi</b> <b>010 fino ad 80 cm di diametro ceppo</b> 2 ceppaie 4.00 ore caduno 2*4.00	h	8,00	51,40	411,20
331	20.A27.L05	<b>Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficolta'(esemplificabile con alberate</b> ubicata in strade con poco traffico), compreso l'estirpazione della ceppaia il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali				
	015	<b>Per piante di altezza da m 21 a m 30</b> stercuzie  fornitura e posa platani	cad	5,00	392,92	1.964,60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
332	01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza				
	455	Platanus acer.;occ.;orient. cfr=30-35 ha=4.00 z	cad	3,00	284,27	852,81
333	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				
	010	Buca di m 1.50x1.50x0.90	cad	3,00	164,19	492,57
		realizzazione aree verdi				
334	01.A23.C60	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla				
	005	A mano				
		area totale (48.50*38.00)/2	m <sup>2</sup>	921,50		
		43.60*3.20	m <sup>2</sup>	139,52		
		(7.00*3.20)/2	m <sup>2</sup>	11,20		
		(7.00*3.20)/2	m <sup>2</sup>	11,20		
				1083,42	12,47	13.510,25
335	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di				
	005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa				
		doppia cordolatura perimetrale				
		area 1 2.00+4.60+2.50	m	9,10		
		area2 22.00+4.00	m	26,00		
		area 3 4.00+22.00+4.00	m	30,00		
		area 4 4.00+22.00+4.00	m	30,00		
				95,10	4,74	450,77
336	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far				
	010	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di	m	95,10	21,41	2.036,09
337	18.A85.A55	Realizzazione di cordolatura a delimitazione di sentieri inghiaati, aiuole e aree prative attraverso fornitura e posa in opera di lame in acciaio profilato ad L, di dimensioni 20x20 cm, ancorate con barre in acciaio ad interassi di 1 al metro, compresa la fornitura di tutto il materiale, lo scavo per l'alloggiamento, rinfianchi, costipamento, finiture ed ogni altro onere				
	005	...				
		perimetro aree verdi				
		area 1 5.60+5.00	m	10,60		
		area 2 5.00+22.00+2.20+4.20	m	33,40		
		area 3 5.60+2.20+22.00+7.40	m	37,20		
		area 4 7.40+22.00+7.40	m	36,80		
		area centrale 16.00+16.00+14.00	m	46,00		
		lama toretto	m	3,00		
				167,00	13,28	2.217,76
338	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura				
	025	Compreso lo scavo del cassonetto di cm 15 e la fornitura e stesa di terra agraria				
		area 1 (5.40*5.00)/2	m <sup>2</sup>	13,50		
		(7.20*2.00)/2	m <sup>2</sup>	7,20		
		area 2 5.00*22.00	m <sup>2</sup>	110,00		
		(1.40*1.40)/2	m <sup>2</sup>	0,98		
		(1.40+3.00)/2*3.60	m <sup>2</sup>	7,92		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
339	01.A01.B05	area 3 6.00*22.00 (4.00+2.40)/2*5.00 (2.40*1.20)/2 (4.00*6.00)/2 area 4 6.00*22.00 (4.00*6.00)/2*2 area centrale (14.00*15.00)/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132,00 16,00 1,44 12,00 132,00 24,00 105,00	7,38	4.147,86
		Realizzazione percorsi interni		562,04		
340	01.A21.A44	<b>Scavo di materie di qualsiasi natura in ambito urbano, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per</b>				
		<b>005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 30</b> area totale area a prato area calcestre toretto 3.00*5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1083,42 -562,04 -15,00	8,47	4.289,04
341	01.A21.A50	<b>Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla</b> 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 <sup>3</sup> di cemento tipo 325, di kg 75 al m <sup>3</sup> di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 30 e 50 kg/cm <sup>2</sup> 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 cilindratura 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)				
		<b>005 Per ogni m<sup>3</sup> dato in opera costipato, esclusa la compattazione</b> 506.38*0.10	m <sup>3</sup>	50,638	57,59	2.916,24
342	01.P11.B42	<b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali</b>				
		<b>010 Per spessore finito fino a 30 cm</b>	m <sup>2</sup>	506,38	1,30	658,29
343	01.A23.C80	<b>Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500</b>				
		<b>025 Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero</b>	m <sup>2</sup>	506,38	13,80	6.988,04
344	NP.15	<b>Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo</b>				
		<b>005 Dello spessore di cm 4 e 6</b>	m <sup>2</sup>	506,38	12,39	6.274,05
344	NP.15	<b>FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN GRANIGLIA CALCAREA (CALCESTRE)</b> 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 RULLATURE; LO STRATO FINALE DI CM. 2 CON PEZZATURA 0/3 MM REALIZZATO COME LO STRATO PRECEDENTE, COMPRESO LO SCAVO				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		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 COMPRESSO DI CM. 20.				
		3.00*5.00	m <sup>2</sup>	15,00	25,45	381,75
		arredo e recinzione				
345	<b>NP.05</b>	<b>RIMOZIONE DI PANCHINA IN LEGNO</b> RIMOZIONE DI PANCHINA IN LEGNO, COMPRESO IL TAGLIO DEI FERRI, LA DEMOLIZIONE DEI PLINTI, IL TRASPORTO DEI FERRI ALLE DISCARICHE.				
		smontaggio e rimontaggio	cad	11,00	44,43	488,73
346	<b>NP.06</b>	<b>RIMOZIONE DI CESTINO</b>				
			cad	3,00	11,43	34,29
347	<b>01.P27.M55</b>	<b>Cestino porta rifiuti</b>				
	<b>005</b>	<b>Basculante</b>	cad	3,00	59,66	178,98
348	<b>NP.09</b>	<b>POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI</b>				
			cad	3,00	55,28	165,84
349	<b>01.P27.M05</b>	<b>Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00</b>				
	<b>005</b>	<b>A tre assi tipo "Torino"</b>	cad	4,00	182,82	731,28
350	<b>20.A27.C50</b>	<b>Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego</b>				
	<b>005</b>	<b>Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.</b> nuove + vecchie 4+11	cad	15,00	85,40	1.281,00
351	<b>NP.07</b>	<b>SOSTITUZIONE DI DOGHE PER PANCHINE IN LEGNO</b>	cad	4,00	34,28	137,12
352	<b>NP.08</b>	<b>DECORAZIONE PANCHINE IN LEGNO</b>	cad	11,00	51,16	562,76
353	<b>04.P81.C02</b>	<b>Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione</b> <b>Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro</b> 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.				
	<b>005</b>	<b>Paletto dissuasore tipo "citta di Torino"</b>	cad	3,00	55,15	165,45
354	<b>01.A24.A60</b>	<b>Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro</b> 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				
	<b>020</b>	<b>Su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente</b>	cad	3,00	36,51	109,53

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
355	NP.10	<b>PORTABICICLETTE REALIZZATO IN TUBOLARE DI ACCIAIO DIAM. 50*2 MM</b>	cad	3,00	155,89	467,67
356	01.A18.E20	<b>Posa in opera di profilati in ferro, compreso lo scavo per far posto alla fondazione in calcestruzzo cementizio</b> (dosatura mg 20/m <sup>3</sup> ) di cm 40x40x60, il carico ed il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, la formazione di quattro fori per la legatura della rete metallica, la verniciatura con due mani di antiruggine ed una mano di vernice				
	005	<b>Di altezza non superiore a mm 80</b> kg/cad 9.500 3*9.500	kg	28,500	7,23	206,06
357	01.A02.B85	<b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b>				
	005	<b>Con carico e trasporto alle pubbliche discariche</b> rimozione porzione di recinzione lato chiesa mt. 7.00 sviluppo caduno 4*(7.00* 1.160) tubolare diam. 48 mm. kg/ml. 1.160 rimozione modulo di recinzione esistente lato strada per apertura su giardino ogni modulo kg 19.600 3*19.600	kg	32,480		
			kg	58,800		
				91,280	2,07	188,95
358	01.A18.B40	<b>Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.</b>				
	015	<b>In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte</b> analisi scatolato 60*30 h. 1.20 (2*1.20*2.000) piatto 30*8 (2*1.15*1.888) piatto (8*0.670*1.410) tubolare diam. 48 kg/ml. 1.160 (2.50*1.160) ogni modulo kg 19.600 si calcolano 3 moduli 2*19.600	kg	4,800		
			kg	4,342		
			kg	7,558		
			kg	2,900		
			kg	39,200		
				58,800	10,03	589,76
359	01.A18.C00	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>				
	005	<b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b> 19.600*3	kg	58,800	1,72	101,14
360	01.A20.C10	<b>Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su</b> superfici metalliche già precedentemente colorite				
	005	<b>Di manufatti esterni</b> recinzione perimetrale vecchia (46.00+7.80+30.00+2.50+4.70+48.50)*1.15	m <sup>2</sup>	160,43		
				160,43	8,75	1.403,76
361	01.A20.F50	<b>Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche</b>				
	005	<b>Di manufatti esterni</b> recinzione vecchia moduli nuovi (2.50*1.15)*3	m <sup>2</sup>	160,43		
			m <sup>2</sup>	8,63		
				169,06	10,93	1.847,83
362	01.A20.F70	<b>Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche</b>				
	010	<b>Di manufatti esterni, a due riprese</b> recinzione vecchia moduli nuovi (2.50*1.15)*3	m <sup>2</sup>	160,43		
			m <sup>2</sup>	8,63		
				169,06	14,75	2.493,64

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
363	14.P08.A10	modifica impianto illuminazione <b>Demolizione di manufatti in cemento armato</b>				
	005	... palo luce per spostamento	m³	1,000	156,90	156,90
364	13.P02.A05	<b>formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione</b>				
	005	<b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione,</b> profondità 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;	m	16,00	23,30	372,80
365	13.P02.A05	<b>formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione</b>				
	010	<b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione,</b> profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;	m	3,00	41,24	123,72
366	13.P02.A45	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto</b>				
	015	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto sotterraneo prefabbricato in cls delle dimensioni interne di 30x26x20cm, compresi</b> il trasporto a piè d'opera, il riempimento dello scavo con ghiaia nonché la sigillatura delle tubazioni con malta di cemento;	cad	1,00	41,27	41,27
367	13.P02.A45	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto</b>				
	005	<b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di</b> 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.	cad	1,00	305,95	305,95
		<b>Totale Giardino P.zza Fontanesi</b>				<b>59.832,70</b>
		<b>Area giochi Via Monte Pasubio / Via Casana</b>				
		Messa in sicurezza e riqualificazione dell'area giochi esistente				
368	NP.01	<b>PROTEZIONE ALBERI MEDIANTE TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro fino a 50 cm</b>	cad	2,00	7,43	14,86
369	NP.04	<b>PROTEZIONE ALBERI CON TAVOLATO E TESSUTO NON TESSUTO - per alberi diametro maggiore di 50 cm</b>	cad	6,00	13,75	82,50
370	01.A23.B60	<b>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b>				
	010	<b>Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12</b> tornelli alberi (2.10+2.20+2.10+2.20)*8	m	68,80	19,03	1.309,26
371	01.P24.E25	<b>Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino</b>				
	005	<b>Pressione pompa oltre 200 atm.</b>	h	4,00	88,41	353,64

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
372	<b>07.A19.S30</b>	<b>Chiusini</b>				
	<b>030</b>	<b>Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di</b> cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64	cad	2,00	175,16	350,32
373	<b>01.A23.C60</b>	<b>Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla</b>				
	<b>005</b>	<b>A mano</b> rimozione autobloccanti area totale 24.10*32.25 (12.30+5.15)/2*6.60 dedurre triangolo (9.60*1.71)/2 area pavimentata piastrelloni in gomma (da dedurre) piastra altalene 13.05*0.50 13.75*4.10 area intermedia 0.75*11.90 piastra combinato molle e bilico 3.50*11.90 5.50*13.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	777,23 57,59 -8,21 -6,53 -56,38 -8,93 -41,65 -75,35		
				637,77	12,47	7.952,99
374	<b>01.A23.C60</b>	<b>Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla</b>				
	<b>005</b>	<b>A mano</b> rimozione piastrelloni in gomma (più strati) piastra altalene 13.05*0.50 (13.75*4.10)*2 area intermedia 0.75*11.90 piastra combinato molle e bilico (2 strati) (3.50*11.90)*2 (5.50*13.70)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,53 112,75 8,93 83,30 150,70		
				362,21	12,47	4.516,76
375	<b>NP.05</b>	<b>RIMOZIONE DI PANCHINA IN LEGNO</b> panchine tavolini/picnic (per analogia 2 panchine) 2*(2)	cad cad	11,00 4,00		
				15,00	44,43	666,45
376	<b>NP.06</b>	<b>RIMOZIONE DI CESTINO</b>	cad	3,00	11,43	34,29
377	<b>NP.11</b>	<b>DEMOLIZIONE GIOCO A MOLLA O STRUTTURA GIOCO SEMPLICE, TIPO CASTELLO AD 1 TORRE, SCIVOLI, SCALE, ATTREZZATURE.</b>  3 molle 1 bilico 3+1	cad	4,00	51,33	205,32
378	<b>NP.12</b>	<b>DEMOLIZIONE DI ALTALENA</b>	cad	2,00	128,36	256,72
379	<b>NP.13</b>	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURA GIOCO COMPLESSA, COMPRENDENTE CASTELLO A PIU' TORRI, ARRAMPICATE, PONTE SCIVOLI, GAZEBO.</b>	cad	1,00	308,03	308,03
380	<b>NP.24</b>	<b>FORNITURA E POSA DI GIOCO MULTIFUNZIONALE (COMBINATO )</b> Fornitura e posa di gioco multifunzionale (combinato) certificato per un'età d'uso superiore a 3 anni, delle dimensioni mt. 4,83 x 4,22 x 3,90, (HIC 1,50), con montanti in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
381	<b>NP.25</b>	<p>acciaio zincato e verniciati a polveri diam.120 mm. e di spessore mm. 4, composto da: 1 torre esagonale multipiano con piattaforme da 100 / 125/ 150 cm. in legno di pino nordico, sezioni lamellari con piano di calpestio in doghe di legno da cm. 4,5 x 9,5, 1 tetto ad una goccia in HPL dello spess. mm. 8 sorretta da 3 steli in tubolare d'acciaio zincato a caldo e verniciato, balaustre in HPL h. cm. 100 dello spess. mm 8; 1 pertica dei pompieri h 100 cm in tubolare d'acciaio del diam. mm. 40 e dello spess. mm. 3 incato a caldo e verniciato con polveri epossidiche; 1 salita a dischi h 100 cm in tubolare d'acciaio del diam. mm, 42 e spess. mm. 3, zincato a caldo e verniciato con piani di calpestio in HPL dello spess. mm. 12; 1 salita a cavatappi h 125 cm; 1 salita dinosauro h 125 cm; 1 scivolo lineare in vetroresina h 150 cm; salita a piè papera h 150 cm. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008.</p> <p><b>FORNITURA E POSA DI STRUTTURA D'ARRAMPICATA (piramide)</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa di struttura d'arrampicata (piramide), certificato per un'età d'uso superiore a 3 anni, delle dimensioni di mt. 4,03 di diam. x 3,60 (H), costituita da: reti di diam. 16 mm realizzate con 6 trefoli in acciaio zincato con copertura in perlon termosaldato; palo centrale (con cappuccio) in acciaio zincato a caldo del diam. mm. 102. Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176. La posa è realizzata tramite catene interrate e annegate in cls e tenditori in acciaio zincatocollegati alle funi.</p>	cad	1,00	19.315,85	19.315,85
382	<b>NP.26</b>	<p><b>FORNITURA E POSA DI ALTALENA</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa di altalena 2 posti per bambini, certificato per un'età d'uso superiore a 2 anni, delle dimensioni di mt. 3,44 x 1,64 x 1,90 (H),(HCL 1,20) costituita da: pali e traversa in tubolare di acciaio zincato di diam. 76 mm e spessore di 2,5 mm. zincato a caldo e verniciato a polveri, sedili a tavoletta realizzati con anima in alluminio e rivestimento di gomma morbida vulcanizzata con bordature antitraumatiche; catene e in acciaio zincato a maglia fine dello spessore min. 6 mm; giunti di movimento oscillanti in acciaio inox con cuscinetti a sfera completi di attacco di sicurezza. Il gioco deve rispondere ai requisiti UNI EN 1176. La posa è realizzata con annegamento dei piantoni in plinti di cls</p>	cad	1,00	9.471,28	9.471,28
383	<b>NP.20</b>	<p><b>FORNITURA E POSA DI ALTALENA CON CESTO</b></p>	cad	1,00	1.981,22	1.981,22
384	<b>NP.27</b>	<p><b>FORNITURA E POSA DI GIOCO A MOLLA (balena)</b></p> <p>Fornitura e posa di gioco a molla inclusivo certificato per un'età d'uso superiore a 2 anni, delle dimensioni di mt. 0,90 x 0,42, (HCL 0,46), ad un posto con seduta con fianchi e schienale costituito da: una molla a sostegno in acciaio speciale temperato ad alta resistenza; una seduta in polietilene HPDE, maniglie e poggiapiedi in acciaio rivestiti in plastica ignifuga,due pannelli in polietilene ad alta densità del tipo sandwich, spessore 19 mm. a due colori resistente alle intemperie ed ai raggi UV. La struttura dovrà essere realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176: 2008.</p>	cad	1,00	5.578,78	5.578,78
			cad	1,00	1.432,93	1.432,93

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
385	<b>01.A09.E40</b>	<b>Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e</b> successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C				
	<b>005</b>	<b>Con membrana di tipo normale</b> membrana di protezione su muro recinzione perimetrale corrispondente la rampa di accesso parcheggio confinante (1.40+17.00+2.00+2.60+1.50+1.00+1.00+1.00+1.00+5.40)*0.50	m <sup>2</sup>	16,95	15,65	265,27
386	<b>01.P05.B50</b>	<b>Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di</b>				
	<b>005</b>	<b>sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa</b> doppia cordolatura perimetrale 15.20+32.25+4.70	m m m	3,00 52,15 14,25	4,74	328,96
387	<b>01.A23.B50</b>	<b>Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far</b>				
	<b>005</b>	<b>Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco</b>	m	69,40	14,35	995,89
388	<b>18.A85.A55</b>	<b>Realizzazione di cordolatura a delimitazione di sentieri inghiaiaati, aiuole e aree prative attraverso fornitura e posa</b>				
	<b>005</b>	<b>...</b> perimetro aree verdi 5.00+3.00 4.70+10.50+27.55 5.10+14.25+5.10	m m m	8,00 42,75 24,45	13,28	998,66
389	<b>01.P03.B05</b>	<b>Materiale ghiaio terroso</b>				
	<b>005</b>	<b>per rilevato stradale</b> sedime in naturale stabilizzato nelle zone a verde in corrispondenza degli alberi (5.00*3.00)*0.10 (4.70*10.50)*0.10 (27.55*4.70)*0.10 (5.10*14.25)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,500 4,935 12,949 7,268	6,17	164,44
390	<b>01.P26.A50</b>	<b>Trasporto di materiale di scavo entro cantiere</b>				
	<b>005</b>	<b>...</b>	m <sup>3</sup>	26,652	1,91	50,91
391	<b>01.A21.A20</b>	<b>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di</b>				
	<b>020</b>	<b>Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.</b>	m <sup>3</sup>	26,652	11,89	316,89
392	<b>01.A21.A60</b>	<b>Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del</b>				
	<b>005</b>	<b>Su carreggiate stradali e su banchine</b> sedime in naturale stabilizzato nelle zone a verde in corrispondenza degli alberi 5.00*3.00 4.70*10.50 27.55*4.70 5.10*14.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,00 49,35 129,49 72,68	1,68	447,75

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
393	01.P03.B20 005	Misto frantumato (stabilizzato) ... finitura superficiale 266.52*0.05	m <sup>3</sup>	13,326	23,24	309,70
394	01.P26.A40 005	Trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare ...	m <sup>3</sup>	13,326	18,37	244,80
395	01.A21.A20 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m <sup>3</sup>	13,326	6,33	84,35
396	01.A22.B60 005	Cilindratura, con rullo leggero, di graniglia, pietrischetto o polvere di roccia. Su inerti stesi per rappezzi e ripristini, abrasioni ecc.	m <sup>2</sup>	266,52	0,54	143,92
397	01.A04.H30 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, In legname di qualunque forma 0.12*(0.50+0.70+4.10+0.80+0.75+8.90+13.70+5.50+1.80+3.50+0.75+1.00+4.10+0.50+13.75)	m <sup>2</sup>	7,24	30,06	217,63
398	01.A04.B15 020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro Eseguito con 200 kg/m <sup>3</sup> si calcola 12 cm. (13.05*0.50)*0.12 (13.75*4.10)*0.12 (0.75*11.90)*0.12 (3.50*11.90)*0.12 (5.50*13.70)*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,783 6,765 1,071 4,998 9,042		
				22,659	68,81	1.559,17
399	01.A04.C03 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi	m <sup>3</sup>	22,659	24,47	554,47
400	01.A21.A60 005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su carreggiate stradali e su banchine	m <sup>2</sup>	371,25	1,68	623,70
401	01.A21.A44 005	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla Per ogni m <sup>3</sup> dato in opera costipato, esclusa la compattazione 371.25*0.15	m <sup>3</sup>	55,688	57,59	3.207,07
402	26.P02.B20 005	Aggregati di recupero (macerie di muri vecchi) riciclato misto (0/50)	q	7,395	0,42	3,11
403	01.A21.A50 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali Per spessore finito fino a 30 cm	m <sup>2</sup>	371,25	1,30	482,63

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
404	01.P11.B42	vialetti autobloccanti <b>Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500</b>				
	020	<b>Spessore cm 5-6 colore grigio</b> area totale 24.10*32.25 (12.30+5.15)/2*6.60 dedurre triangolo (9.60*1.71)/2 area pavimentata piastrelloni in gomma (da dedurre) 13.05*0.50 13.75*4.10 0.75*11.90 3.50*11.90 5.50*13.70 sedime in naturale stabilizzato nelle zone a verde in corrispondenza degli alberi 5.00*3.00 4.70*10.50 27.55*4.70 5.10*14.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	777,23 57,59 -8,21 -6,53 -56,38 -8,93 -41,65 -75,35 -15,00 -49,35 -129,49 -72,68		
				371,25	11,50	4.269,38
405	01.A23.C80	<b>Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo</b>				
	005	<b>Dello spessore di cm 4 e 6</b>	m <sup>2</sup>	371,25	12,39	4.599,79
406	01.P27.M90	piastre gioco <b>Piastrelloni elastici antishock in caucciù', di colore rosso o verde, a fondo pieno o alveolare, di tipo normale o</b>				
	005	<b>Dello spessore minimo di mm 43</b> 13.05*0.50 13.75*4.10 0.75*11.90 3.50*11.90 5.50*13.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,53 56,38 8,93 41,65 75,35		
				188,84	65,20	12.312,37
407	01.A12.E10	<b>Posa in opera di pavimentazione in gomma di qualsiasi spessore</b>				
	015	<b>In piastrelloni di diversa dimensione incollati al sottofondo con adesivo.</b>	m <sup>2</sup>	188,84	18,34	3.463,33
408	20.A27.C50	arredi e recinzione posa cestino, sostituzione doghe per panchine e decorazione panchine. <b>Posa in opera di panchina sull'effettivo luogo d'impiego</b>				
	005	<b>Mediante annegamento dei supporti metallici in getto di cls.</b> panchine	cad	11,00	85,40	939,40
409	NP.07	<b>SOSTITUZIONE DI DOGHE PER PANCHINE IN LEGNO</b>	cad	3,00	34,28	102,84
410	NP.08	<b>DECORAZIONE PANCHINE IN LEGNO</b>	cad	11,00	51,16	562,76
411	01.P27.M55	<b>Cestino porta rifiuti</b>				
	005	<b>Basculante</b>	cad	3,00	59,66	178,98
412	NP.09	<b>POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
413	<b>01.A02.B85</b>	<b>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti</b>	cad	3,00	55,28	165,84
	<b>005</b>	<b>Con carico e trasporto alle pubbliche discariche cancelletto si stima kg/mq. 15.300 1.50*1.00*15.300</b>	kg	22,950	2,07	47,51
414	<b>01.P14.N00</b>	<b>Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli,</b>				
	<b>020</b>	<b>In acciaio inossidabile per manutenzione su recinzione</b>	kg	9,900	19,73	195,33
415	<b>01.A18.C00</b>	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>				
	<b>005</b>	<b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili per analogia smontaggio e rimontaggio cancelli e sostituzione pannello orso grill per chiusura cancelletto</b>	kg	399,920	1,72	687,86
		<b>Totale Area giochi Via Monte Pasubio / Via Casana</b>				<b>92.355,91</b>
		<b>SICUREZZA</b> Giardino Via Lamarmora				
416	<b>28.A05.E10</b>	<b>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare</b>				
	<b>005</b>	<b>nolo per il primo mese</b>	m	20,00	3,60	72,00
417	<b>28.A05.E25</b>	<b>NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.</b>				
	<b>005</b>	<b>misurato a metro lineare posto in opera</b>	m	100,00	0,35	35,00
418	<b>28.A05.E45</b>	<b>TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera sciolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalotti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm</b>				
	<b>005</b>	<b>trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese</b>	m	5,00	4,24	21,20
419	<b>NP.Z01</b>	<b>RIUNIONE DI COORDINAMENTO</b>  Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
420	28.A05.D05	<p>locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Con il datore di lavoro.</p> <p>Giardino Via Colombo</p> <p><b>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.</b> Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, 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 della 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'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie NOTE: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D.P.R. 207/10 art. 32 c.4). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esig</p>	h	2,00	56,10	112,20
421	28.A05.D05	<p><b>005 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese</b></p> <p><b>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.</b></p>	cad	1,00	368,67	368,67
422	28.A05.D25	<p><b>010 costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</b></p> <p><b>BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,</b> con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni.</p> <p><b>005 nolo primo mese o frazione di mese</b></p>	cad	1,00	148,91	148,91
			cad	1,00	148,01	148,01

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
423	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, 010 nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	1,00	98,38	98,38
424	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza 005 nolo per il primo mese 24.00+24.00+47.00+47.00	m	142,00	3,60	511,20
425	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza 010 nolo per ogni mese successivo al primo	m	142,00	0,50	71,00
426	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di 005 trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	4,00	4,24	16,96
427	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di 010 solo nolo per ogni mese successivo	m	4,00	0,63	2,52
428	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. 010 di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	3,00	10,84	32,52
429	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. 005 posa e nolo fino a 1mese	cad	2,00	7,94	15,88
430	NP.Z01	RIUNIONE DI COORDINAMENTO  Giardino C.so Correnti	h	5,00	56,10	280,50
431	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. 005 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	368,67	368,67
432	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. 010 costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	2,00	148,91	297,82

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
433	28.A05.D25	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,</b>  005 nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	148,01	148,01
434	28.A05.D25	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,</b>  010 nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	2,00	98,38	196,76
435	28.A05.E10	<b>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza</b>  005 nolo per il primo mese	m	300,00	3,60	1.080,00
436	28.A05.E10	<b>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza</b>  010 nolo per ogni mese successivo al primo	m	300,00	0,50	150,00
437	NP.Z02	<b>SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO RECINZIONE CANTIERE ( ESCLUSO NOLO)</b>  Costo per opere nell'ambito della sicurezza per lo smontaggio e rimontaggio di recinzione di cantiere, realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza mt. 2,00 posati su idonei supporti in cls, da effettuarsi nell'ambito del medesimo cantiere con esclusione del nolo.	m	200,00	1,20	240,00
438	28.A05.E25	<b>NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di</b>  005 misurato a metro lineare posto in opera	m	1000,00	0,35	350,00
439	28.A05.E20	<b>QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il quadrilatero; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m.</b>  005 misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro	d	5,00	0,63	3,15
440	28.A05.E30	<b>Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentazione, eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione</b>  020 elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo	m	50,00	2,44	122,00
441	28.A05.E30	<b>Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	calcestruzzo o in elementi in plastica - nolo fino a 1 mese	m	50,00	9,48	474,00
442	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	10,00	4,24	42,40
443	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
	010	solo nolo per ogni mese successivo 10.00+10.00	m	20,00	0,63	12,60
444	NP.Z01	RIUNIONE DI COORDINAMENTO				
			h	3,00	56,10	168,30
445	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	2,00	10,84	21,68
446	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla				
	005	posa e nolo fino a 1mese	cad	2,00	7,94	15,88
447	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
	005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	2,00	6,77	13,54
448	28.A20.C05	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria				
	005	con batteria a 6V	cad	2,00	8,58	17,16
449	28.A20.A17	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm				
	005	riempito con graniglia peso 13 kg	cad	2,00	1,34	2,68
		Giardino Via Monastir				
450	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				
	005	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	368,67	368,67
451	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				
	005	nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	148,01	148,01

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
452	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza 005 nolo per il primo mese	m	100,00	3,60	360,00
453	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di 005 misurato a metro lineare posto in opera	m	100,00	0,35	35,00
454	28.A05.E20	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle 005 misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro	d	1,00	0,63	0,63
455	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera sciolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di 005 trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	5,00	4,24	21,20
456	NP.Z01	RIUNIONE DI COORDINAMENTO	h	1,00	56,10	56,10
457	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed 010 di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	1,00	10,84	10,84
458	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla 005 posa e nolo fino a 1mese	cad	1,00	7,94	7,94
459	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: 005 posa e nolo fino a 1 mese Parco Ruffini	cad	2,00	6,77	13,54
460	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. 005 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	368,67	368,67
461	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. 010 costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	2,00	148,91	297,82
462	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
463	28.A05.D25	005 nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	148,01	148,01
		BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				
464	28.A05.E10	010 nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	2,00	98,38	196,76
		RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
465	28.A05.E10	005 nolo per il primo mese	m	300,00	3,60	1.080,00
		RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza				
466	NP.Z02	010 nolo per ogni mese successivo al primo	m	300,00	0,50	150,00
		SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO RECINZIONE CANTIERE ( ESCLUSO NOLO)				
467	28.A05.E25	005 misurato a metro lineare posto in opera	m	1000,00	0,35	350,00
		NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di				
468	28.A05.E20	005 misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro	d	5,00	0,63	3,15
		QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle				
469	28.A05.E30	015 elementi in plastica - nolo fino a 1 mese	m	20,00	9,48	189,60
		Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in				
470	28.A05.E45	005 trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	5,00	4,24	21,20
		TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
471	NP.Z01	010 di dimensione media (fino a 50x50 cm)	h	2,00	56,10	112,20
		RIUNIONE DI COORDINAMENTO				
472	28.A20.A05	010 di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	1,00	10,84	10,84
		CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
473	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
474	28.A20.A15	005 posa e nolo fino a 1mese	cad	1,00	7,94	7,94
		CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
475	28.A20.C05	005 posa e nolo fino a 1 mese	cad	1,00	6,77	6,77
		ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce				
476	28.A20.A17	005 con batteria a 6V	cad	1,00	8,58	8,58
		Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio,				
477	28.A05.D05	005 riempito con graniglia peso 13 kg	cad	1,00	1,34	1,34
		Giardini P.zza Peyron				
478	28.A05.D25	005 NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.	cad	1,00	368,67	368,67
		Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese				
479	28.A05.E10	005 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,	cad	1,00	148,01	148,01
		nolo primo mese o frazione di mese				
480	28.A05.E30	005 RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza	m	292,00	3,60	1.051,20
		nolo per il primo mese 100.00+100.00+46.00+46.00				
481	28.A05.E20	015 Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in	m	6,00	9,48	56,88
		elementi in plastica - nolo fino a 1 mese				
482	28.A05.E20	005 QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle	d	2,00	0,63	1,26
		misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro				
483	28.A20.A10	010 CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed	cad	3,00	10,84	32,52
		di dimensione media (fino a 50x50 cm)				
		005 CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla				
		005 posa e nolo fino a 1mese	cad	2,00	7,94	15,88

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
484	NP.Z01	<b>RIUNIONE DI COORDINAMENTO</b>  Area Giochi Via Stradella	h	3,00	56,10	168,30
485	28.A05.D05	<b>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.</b>  005 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	368,67	368,67
486	28.A05.D25	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,</b>  005 nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	148,01	148,01
487	28.A05.E10	<b>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza</b>  005 nolo per il primo mese	m	62,00	3,60	223,20
488	28.A05.E30	<b>Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in</b>  015 elementi in plastica - nolo fino a 1 mese	m	4,00	9,48	37,92
489	28.A20.A05	<b>CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed</b>  010 di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	2,00	10,84	21,68
490	28.A20.A10	<b>CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla</b>  005 posa e nolo fino a 1mese	cad	1,00	7,94	7,94
491	NP.Z01	<b>RIUNIONE DI COORDINAMENTO</b>  Parco Sempione	h	2,00	56,10	112,20
492	28.A05.D05	<b>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.</b>  005 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	368,67	368,67
493	28.A05.D25	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,</b>  005 nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	148,01	148,01
494	28.A05.E10	<b>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
495	005	nolo per il primo mese	m	100,00	3,60	360,00
	NP.Z02	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO RECINZIONE CANTIERE ( ESCLUSO NOLO)				
496	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di	m	100,00	1,20	120,00
	005	misurato a metro lineare posto in opera				
497	28.A05.E20	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle	m	500,00	0,35	175,00
	005	misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro				
498	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	1,00	4,24	4,24
499	NP.Z01	RIUNIONE DI COORDINAMENTO				
500	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	1,00	10,84	10,84
501	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla				
	005	posa e nolo fino a 1mese	cad	1,00	7,94	7,94
502	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
	005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	1,00	6,77	6,77
503	28.A05.D05	Giardino Via Benaco NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				
	005	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	368,67	368,67
504	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				
	005	nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	148,01	148,01
505	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		con altezza				
	005	nolo per il primo mese	m	60,00	3,60	216,00
506	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di				
	005	misurato a metro lineare posto in opera	m	567,71	0,35	198,70
507	28.A05.E20	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle				
	005	misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro	d	1,00	0,63	0,63
508	28.A05.E45	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera sciolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di				
	005	trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese	m	2,00	4,24	8,48
509	NP.Z01	RIUNIONE DI COORDINAMENTO				
			h	1,00	56,10	56,10
510	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
	010	di dimensione media (fino a 50x50 cm)				
511	28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla				
	005	posa e nolo fino a 1mese	cad	1,00	7,94	7,94
512	28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:				
	005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	1,00	6,77	6,77
		Giardino P.zza Fontanesi				
513	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				
	005	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	368,67	368,67
514	28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.				
	010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	1,00	148,91	148,91
515	28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,				
	005	nolo primo mese o frazione di mese	cad	1,00	148,01	148,01

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
516	28.A05.D25	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,</b>  010 nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	1,00	98,38	98,38
517	28.A05.E10	<b>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza</b>  005 nolo per il primo mese recinzione per area cantiere su piazzale 5.00+7.00+5.00	m	17,00	3,60	61,20
518	28.A05.E10	<b>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza</b>  010 nolo per ogni mese successivo al primo	m	17,00	0,50	8,50
519	28.A05.E05	<b>RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, 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.</b>  005 per sviluppo a metro quadrato (3.00+3.00+3.00)*1.50	m <sup>2</sup>	13,50	17,14	231,39
520	28.A05.E30	<b>Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in</b>  015 elementi in plastica - nolo fino a 1 mese	m	6,00	9,48	56,88
521	28.A05.E30	<b>Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in</b>  020 elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo	m	6,00	2,44	14,64
522	28.A20.A05	<b>CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed</b>  010 di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	3,00	10,84	32,52
523	28.A20.A10	<b>CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla</b>  005 posa e nolo fino a 1mese	cad	2,00	7,94	15,88
524	NP.Z01	<b>RIUNIONE DI COORDINAMENTO</b>  Area Giochi Via Monte Pasubio/Casana	h	5,00	56,10	280,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
525	28.A05.D05	<b>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.</b> <b>005 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese</b>	cad	1,00	368,67	368,67
526	28.A05.D05	<b>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere.</b> <b>010 costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</b>	cad	2,00	148,91	297,82
527	28.A05.D25	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,</b> <b>005 nolo primo mese o frazione di mese</b>	cad	1,00	148,01	148,01
528	28.A05.D25	<b>BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili,</b> <b>010 nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</b>	cad	2,00	98,38	196,76
529	28.A05.E10	<b>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza</b> <b>005 nolo per il primo mese</b>	m	7,00	3,60	25,20
530	28.A05.E10	<b>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza</b> <b>010 nolo per ogni mese successivo al primo</b>	m	7,00	0,50	3,50
531	28.A05.E05	<b>RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia</b> <b>005 per sviluppo a metro quadrato 7.00*1.50</b>	m <sup>2</sup>	10,50	17,14	179,97
532	28.A05.E30	<b>Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in</b> <b>015 elementi in plastica - nolo fino a 1 mese</b>	m	4,00	9,48	37,92
533	28.A05.E30	<b>Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in</b> <b>020 elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo 4.00*2</b>	m	8,00	2,44	19,52
534	28.A05.E45	<b>TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di</b> <b>005 trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese</b>	m	4,00	4,24	16,96
535	28.A05.E45	<b>TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
536	28.A20.A05	010 solo nolo per ogni mese successivo 4.00*2	m	8,00	0,63	5,04
		010 CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed				
537	28.A20.A10	010 di dimensione media (fino a 50x50 cm)	cad	3,00	10,84	32,52
		010 CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla				
538	NP.Z01	005 posa e nolo fino a 1mese	cad	2,00	7,94	15,88
		RIUNIONE DI COORDINAMENTO				
			h	5,00	56,10	280,50
		<b>Totale SICUREZZA</b>				<b>18.000,00</b>
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>605.000,00</b>
		per lavorazioni a base d'asta				<b>587.000,00</b>
		per la sicurezza				<b>18.000,00</b>