



SETTORE 3 – SERVIZI AL TERRITORIO

Via Cavour 2, 21013 – Gallarate (VA)

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE PARCHI CITTADINI
FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARREDI:
GIOCHI – PANCHINE - CESTINI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Artt. 24-32 e 33-43 del D.Lgs 50/2016

SCHEDE PARCHI E DESCRIZIONE PRESTAZIONI TECNICHE

ALLEGATO: D



Per AGER il tecnico incaricato
art-designer Teresio Demicheli

Sommario

1 Introduzione	3
2 Pavimentazione antitrauma.....	11
3 Tavole tecniche.....	12
4 Schede parchi	18
1 bolzano	19
2 liberazione	20
3 pradisera.....	21
4- canziani	22
5 egeo - de amicis.....	23
6 repubblica	24
7 custodi	25
8 pegratoro	26
9 montevrdis.....	27
10 mameli -XXIV maggio	28
11 rovereto.....	29
12 mameli cani.....	30
13 bergamo.....	31
14 colleoni - doria.....	32
15 dalla chiesa	33
16 vigorelli.....	34
17 campi	35
18 firenze	36
19 cascina colombo	37
20 filzi	38
21 marche- m. polo	39
22 XXII marzo	40
23 puglia	41
26 milano	42
27 pietto da gallarate	43
28 trombini	44
30 bottini	45
32 dante.....	46
33 maino	47
34 covetta	48
35 bassetti	49
36 delle rose	50
38 nenni.....	51
39 aosta.....	52
40 san martino	53
41 gramsci	54
42 donatello	55

1 Introduzione

Tabella n° 1

Sintesi degli interventi previsti nei parchi

Rif.	Parchi	GIOCHI	PANCHINE	CESTINI	altro
1	Bolzano				
2	Liberazione				
3	Pradisera				
4	Egeo - Canziani				
5	Egeo - De Amicis				
6	P.za Repubblica				
7	Custodi				
8	Pegoraro				
9	Monteverdi				
10	Mameli - XXIV maggio				
11	Rovereto				
12	Mameli - cani				
13	Bergamo				
14	Colleoni - doria				
15	Dalla Chiesa				
16	Vigorelli				
17	Campi				
18	Firenze				
19	C.na Colombo				
20	Filzi				
21	Marche M. Polo				
22	XXII marzo				
23	Puglia				
24	Mornera				
25	Milano - cimitero				
26	Milano - De Magri				
27	Pietro da Gallarate				
28	Trombini				
29	Giovanni XXIII				
30	Bottini				
32	Dante				
33	Maino				
34	Covetta-cani				
35	Bassetti				
36	Delle Rose				
37	Toscanini - Mascagni				
38	Nenni - Monterosso				
39	Aosta				
40	M. San Martino				
41	Gramsci				
42	Donatello				

Tabella n° 2

Distinta dei giochi suddivisi per parco

GIOCHI IN ALLUMINIO E PE per n°18 parchi					
Tipologia	Parco		Quantità		Totale
Gioco a molla solo sagoma	8	pegoraro	n°	2	22
	15	dalla chiesa	n°	3	
	17	campi	n°	2	
	20	filzi	n°	2	
	23	puglia	n°	2	
	26	milano de magri	n°	1	
	27	pietro da gallarate	n°	2	
	35	bassetti	n°	3	
	36	delle rose	n°	3	
	38	nenni monterosso	n°	2	
Altalena a tavoletta	4	egeo canziani	n°	1	8
	9	pegoraro	n°	2	
	17	campi	n°	1	
	26	milano - de magri	n°	1	
	27	pietro da gallarate	n°	1	
	35	bassetti	n°	1	
	36	delle rose	n°	1	
Altalena a gabbia	1	bolzano	n°	1	7
	4	egeo canziani	n°	1	
	9	pegoraro	n°	1	
	16	vigorelli	n°	1	
	26	milano de magri	n°	1	
	35	bassetti	n°	1	
	38	nenni monterosso	n°	1	
Altalena nido	35	bassetti	n°	1	1
Cubo a rete e scivolo - palestra	9	monteverdi	n°	1	4
	23	puglia	n°	1	
	27	pietro da gallarate	n°	1	
	39	aosta	n°	1	
Torri+rampe+scivoli+ponti	15	dalla chiesa	n°	1	6
	20	filzi	n°	1	
	26	milano de magri	n°	1	
	32	dante	n°	1	
	35	bassetti	n°	1	
	38	nenni monterosso	n°	1	
Teleferica	15	dalla chiesa	n°	1	1
totale nuovi giochi			n°		49
Ricambio seggiolino a tavoletta /gabbia per n° 6 parchi					
Tipologia	Parco		Quantità		Totale
Seggiolino a gabbia	15	dalla chiesa	n°	2	7
	17	campi	n°	2	
	19	firenze	n°	1	
	20	filzi	n°	2	
Seggiolino a tavoletta	22	XXII marzo	n°	1	2
	41	gramsci	n°	1	
totale nuovi giochi			n°		9
Intervento su strutture ludiche esistenti per n° 3 parchi					
Tipologia	Parco		Quantità		Totale
Ripristino campo basket/calciotto/beach volley	8	pegoraro	n°	1	3
	21	marche m.polo	n°	1	
	16	vigorelli	n°	1	
totale interventi			n°		

Tabella n° 3 Distinta delle panche e delle doghe per parco

Panchine nuove per 11 parchi					
Tipologia	Parco		Quantità		Totale
Panchina in WPVC 1900x800x50 mm	1	bolzano	n°	4	39
	4	egeo canziani	n°	3	
	9	monteverdi	n°	1	
	15	dalla chiesa	n°	1	
	17	campi	n°	2	
	19	c.na colombo	n°	4	
	27	pietro da gallarate	n°	12	
	32	dante	n°	5	
	38	nenni monterosso	n°	2	
	40	m. s. martino		2	
41	gramsci	n°	3		
Seduta in WPC 2990x400x40 mm	35	bassetti	n°	10	10
tavolo panca pic nic wpvc180x160x75 cm	34	covetta	n°	1	1
totale nuove panchine			n°		50
Doghe - n° 10d/p per 20 panchine					
Tipologia	Parco		Quantità		Totale
Doga in WPVC 1700-1920x50x40 cm	6	repubblica	n°	110	230
	7	custodi	n°	60	
	14	colleoni doria	n°	30	
totale doghe			n°	200	230
%			n°	20	
Doghe - n° 5d/p per 200 panchine					
Tipologia	Parco		Quantità		Totale
Doga in WPVC 1940x125x40cm	3	pradisera	n°	60	1090
	8	pegoraro	n°	45	
	11	rovereto	n°	35	
	13	bergamo	n°	25	
	17	campi	n°	15	
	19	cascina colombo	n°	40	
	20	filzi	n°	60	
	21	marche m.polo	n°	80	
	22	XXII marzo	n°	45	
	28	trombini	n°	25	
	35	bassetti	n°	410	
	36	delle rose	n°	75	
	39	aosta	n°	80	
	totale doghe			n°	
%			n°	95	
Doghe in legno recuperate - n° 5d-6d/p per 26 panchine					
Tipologia	Parco		Quantità		Totale
Doghe in legno recuperate	10	mameli - XXIV maggio	n°	36	146
	18	firenze	n°	30	
	23	puglia	n°	4	
	33	maino	n°	36	
	34	covetta	n°	40	
totale doghe			n°	146	146
DOGHE IN LEGNO DA ASPORTARE			n°	1205	1205

Tabella n° 4 Distinta dell'antitrauma naturale per parco

antitrauma DA ELIMINARE				per 17 parchi		
Tipologia	Parco		Quantità		Totale	
Piastrelle di antitrauma da smaltire	1	bolzano	mq	30		
	4	egeo canziani	mq	80		
	5	egeo de amicis	mq	28		
	8	pegoraro	mq	96		
	9	monteverdi	mq	96		
	15	dalla chiesa	mq	110		
	16	vigorelli	mq	56		
	17	campi	mq	30		
	19	c.na colombo	mq	10		
	20	filzi	mq	46		
	22	XXII marzo	mq	82		
	23	puglia	mq	4		
	26	milano - de magri	mq	74		
	27	pietro da gallarate	mq	32		
	32	dante	mq	76		
	36	delle rose	mq	40		
	38	nenni monterosso	mq	74		
		totale	mq	964	964	

antitrauma naturale				per 18 parchi		
Tipologia	Parco		Quantità SCAVO	Quantità GHIAIA	Totale	
mc di scavo e mq di ghiaia arrotondata granulometria 4-8 mm	1	bolzano	mc	12	mq	50
	4	egeo canziani	mc	20	mq	80
	5	egeo de amicis	mc	8	mq	28
	8	pegoraro	mc	20	mq	68
	9	monteverdi	mc	16	mq	54
	15	dalla chiesa	mc	26	mq	88
	16	vigorelli	mc	16	mq	56
	17	campi	mc	20	mq	68
	20	filzi	mc	15	mq	52
	22	XXII marzo	mc	8	mq	25
	23	puglia	mc	16	mq	16
	26	milano - de magri	mc	39	mq	132
	27	pietro da gallarate	mc	24	mq	82
	32	dante	mc	30	mq	100
	35	bassetti	mc	147	mq	490
	36	delle rose	mc	40	mq	136
	38	nenni monterosso	mc	21	mq	70
	39	aosta	mc	12	mq	42
		totale	mc	490	mq	1637

Tabella n° 5

Distinta dei cestini per parco

Cestini in WPVC per 21 parchi					
Tipologia	Parco		Quantità		Totale
Cestini in WPVC con palo in acciai zincato e palo di ancoraggio interrato	1	bolzano	n°	3	
	4	egeo canziani	n°	6	
	5	egeo de amicis	n°	4	
	6	repubblica	n°	4	
	7	custodi	n°	2	
	8	pegoraro	n°	6	
	9	monteverdi	n°	3	
	13	bergamo	n°	3	
	15	dalla chiesa	n°	8	
	16	vigorelli	n°	9	
	17	campi	n°	3	
	19	cascina colombo	n°	6	
	20	filzi	n°	6	
	21	marche - marco polo	n°	4	
	26	milano - de magri	n°	10	
	27	pietro da gallarate	n°	8	
	30	bottini	n°	2	
	32	dante	n°	3	
	36	delle rose	n°	10	
	38	nenni monterosso	n°	3	
totale cestini con palo			n°	103	103
Cestini in WPVC da installare su palo esistente	35	bassetti	n°	40	
totale cestini senza palo			n°	40	40

Tabella n° 6

Distinta del cordolo per parco

Cordolo a contenimento della ghiaia			per 17 parchi		
Tipologia	Parco		Quantità		Totale
Cordolo in WPVC 2000-3000x125x45 mm	1	bolzano	m	46	
	4	egeo canziani	m	46	
	5	egeo de amicis	m	22	
	8	pegoraro	m	64	
	9	monteverdi	m	46	
	15	dalla chiesa	m	54	
	16	vigorelli	m	44	
	17	campi	m	64	
	20	filzi	m	42	
	22	XXII marzo	m	20	
	23	puglia	m	46	
	26	milano de magri	m	92	
	27	pietro da gallarate	m	68	
	32	dante	m	66	
	36	delle rose	m	86	
	38	nenni monterosso	m	60	
	39	aosta	m	26	
totale cordolo			m	892	932
			%	40	

Tabella n° 7

Distinta dei cestini per parco

Cestini da eliminare per 25 parchi					
Tipologia	Parco		Quantità		Totale
Cestini da eliminare con palo zincato, escluso il parco bassetti dove i pali saranno mantenuti	1	bolzano	n°	4	
	4	egeo canziani	n°	10	
	5	egeo de amicis	n°	4	
	6	repubblica	n°	4	
	7	custodi	n°	1	
	8	pegoraro	n°	4	
	9	monteverdi	n°	2	
	10	mameli XXIV maggio	n°	4	
	11	rovereto	n°	4	
	13	bergamo	n°	3	
	15	dalla chiesa	n°	8	
	16	vigorelli	n°	8	
	17	campi	n°	2	
	18	firenze	n°	4	
	19	c.na colombo	n°	6	
	20	filzi	n°	6	
	21	marche m.polo	n°	3	
	23	puglia	n°	3	
	26	milano - de magri	n°	13	
	30	bottini	n°	1	
	32	dante	n°	3	
	34	covetta	n°	5	
	36	delle rose	n°	10	
	38	nenni monterosso	n°	3	
	35	bassetti	n°	40	
totale cestini da eliminare			n°	155	155
Cestini in WPVC per 20 parchi					
Cestino in WPVC con palo in acciai zincato e palo di ancoraggio interrato	1	bolzano	n°	3	
	4	egeo canziani	n°	6	
	5	egeo de amicis	n°	4	
	6	repubblica	n°	4	
	7	custodi	n°	2	
	8	pegoraro	n°	6	
	9	monteverdi	n°	4	
	11	rovereto	n°	4	
	13	bergamo	n°	3	
	15	dalla chiesa	n°	8	
	16	vigorelli	n°	9	
	17	campi	n°	3	
	19	c.na colombo	n°	6	
	20	filzi	n°	6	
	21	marche (m.polo)	n°	4	
	26	milano - de magri	n°	10	
	27	pietro da gallarate	n°	8	
	30	bottini	n°	2	
	32	dante	n°	3	
	36	delle rose	n°	10	
38	nenni monterosso	n°	3		
totale cestini con palo			n°	108	108
Cestino in WPVC da installare su palo esistente	35	bassetti	n°	40	
totale cestini senza palo			n°	40	40

Tabella n° 8

Distinta dei cestini per parco

Cestini riposizionare				in 10 parchi	
Cestino recuperato in buono stato e recuperati da altri parchi, in prevalenza da parco Bassetti	3	pradisera	n°	3	
	10	mameli - XXIV maggio	n°	6	
	11	rovereto	n°	4	
	18	firenze	n°	4	
	23	puglia	n°	2	
	33	maino	n°	6	
	34	covetta	n°	4	
	41	gramsci	n°	4	
totale cestini da riposizionare			n°	33	33
Cestino ferro/cemento in buono stato e riposizionati nei parchi:	2	liberazione	n°	2	
	36	bassetti- area chiosco	n°	2	
totale cestini da riposizionare			n°	4	4

NOTA:

Se non diversamente indicato la ditta esecutrice delle forniture e delle opere, dovrà scrupolosamente verificare che:

1. le quantità, le misure, le quote, le dimensioni, le superfici degli arredi e dei manufatti siano conformi a quanto indicato in progetto;
2. le eventuali discrepanze e successive modifiche dovranno essere comunicate e concordate con la D.L.
3. la posa in opera delle strutture ludiche dovrà essere eseguita secondo le specifiche tecniche di montaggio che accompagna il gioco, fornite dalla ditta produttrice.

2 Pavimentazione antitrauma

Per garantire la corretta sicurezza nelle aree gioco per bambini, è possibile scegliere soluzioni antitrauma in materiali naturali, come corteccia, sabbia e ghiaia. Tutti questi materiali sono opportunamente trattati per essere collocati in aree destinate ai bambini, quindi puliti, privi di argilla o sedimenti.

Perfettamente conformi alle normative EN1177 e EN 933-1, ghiaia, corteccia e sabbia sono distribuite in pezzature specifiche per assorbire al meglio eventuali urti da caduta e posate in vasche realizzate in loco in base all'area di sicurezza definita nel progetto. Le vasche sono isolate dal contatto con il terreno da TNT e circondate da cordoli di qualsiasi materiale, forma o dimensione. In questo progetto si utilizzano cordoli in WPVC. Le superfici di sicurezza realizzate in materiali naturali prevedono un'altezza di cadute fino a 3 metri.

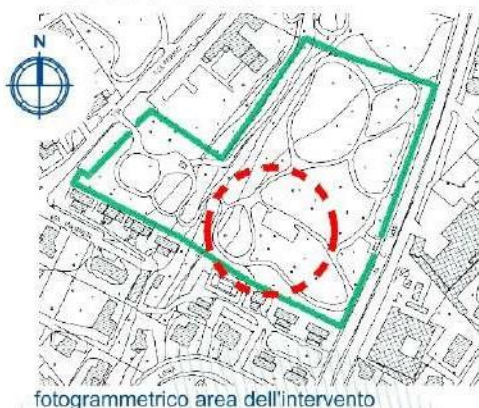
Le strutture ludiche proposte in progetto hanno un valore **HIC** (altezza di caduta) **compreso tra 0,45 cm - 1,50 cm.**

Materiali	Descrizione	Impiego	Altezza	Assorbimento impatto+effetto usura = altezza dello strato
Pavimentazione naturale	Terra, Argilla, Erba, Ghiaia	Gioco di squadra Giochi con palla Sotto attrezzature con basse altezze di caduta	fino a 1 m	
Ghiaietto rotondo	Dimensione granulometrica 2-8 mm. Secondo analisi granulometrica per setaccio SN EN933-1.	Sotto attrezzatura per parchi giochi	fino a 2 m	20 cm +10 cm = 30 cm
			fino a 3 m	30 cm +10 cm = 40 cm

3 Tavole tecniche

Di seguito sono esplicitate le tavole tecniche di riferimento alle quali attenersi per lo svolgimento e la realizzazione delle opere indicate.

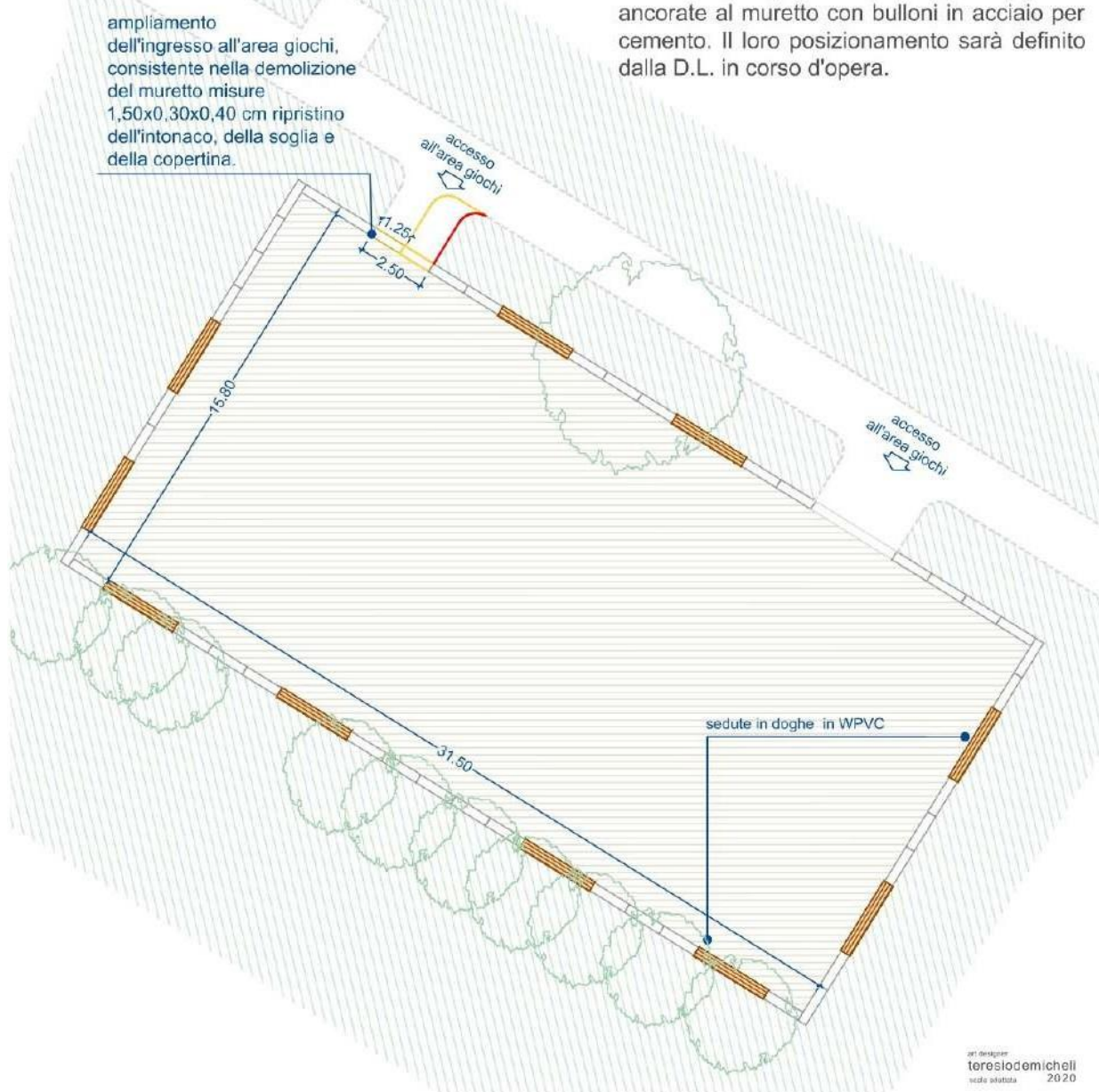
TAV. 2.1



fotogrammetrico area dell'intervento

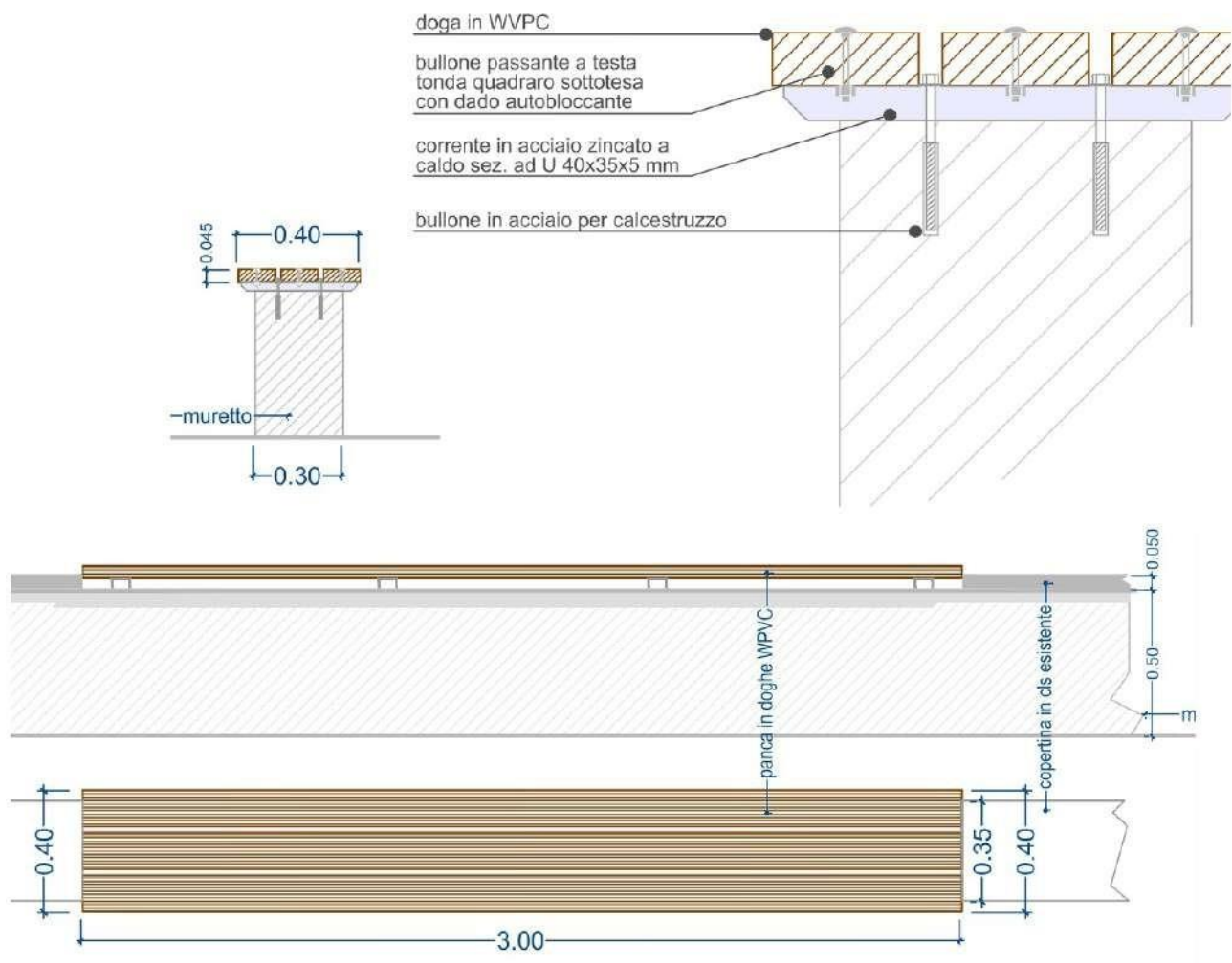
pianta dell'area giochi del parco Bassetti con la disposizione delle sedute da predisporre a perimetro dell'area giochi

le 10 sedute realizzate con doghe in WPVC della misura di 3,00x0,40 m sono posizionate sul muretto perimetrale dell'area giochi, ancorate al muretto con bulloni in acciaio per cemento. Il loro posizionamento sarà definito dalla D.L. in corso d'opera.



TAV. 2.2

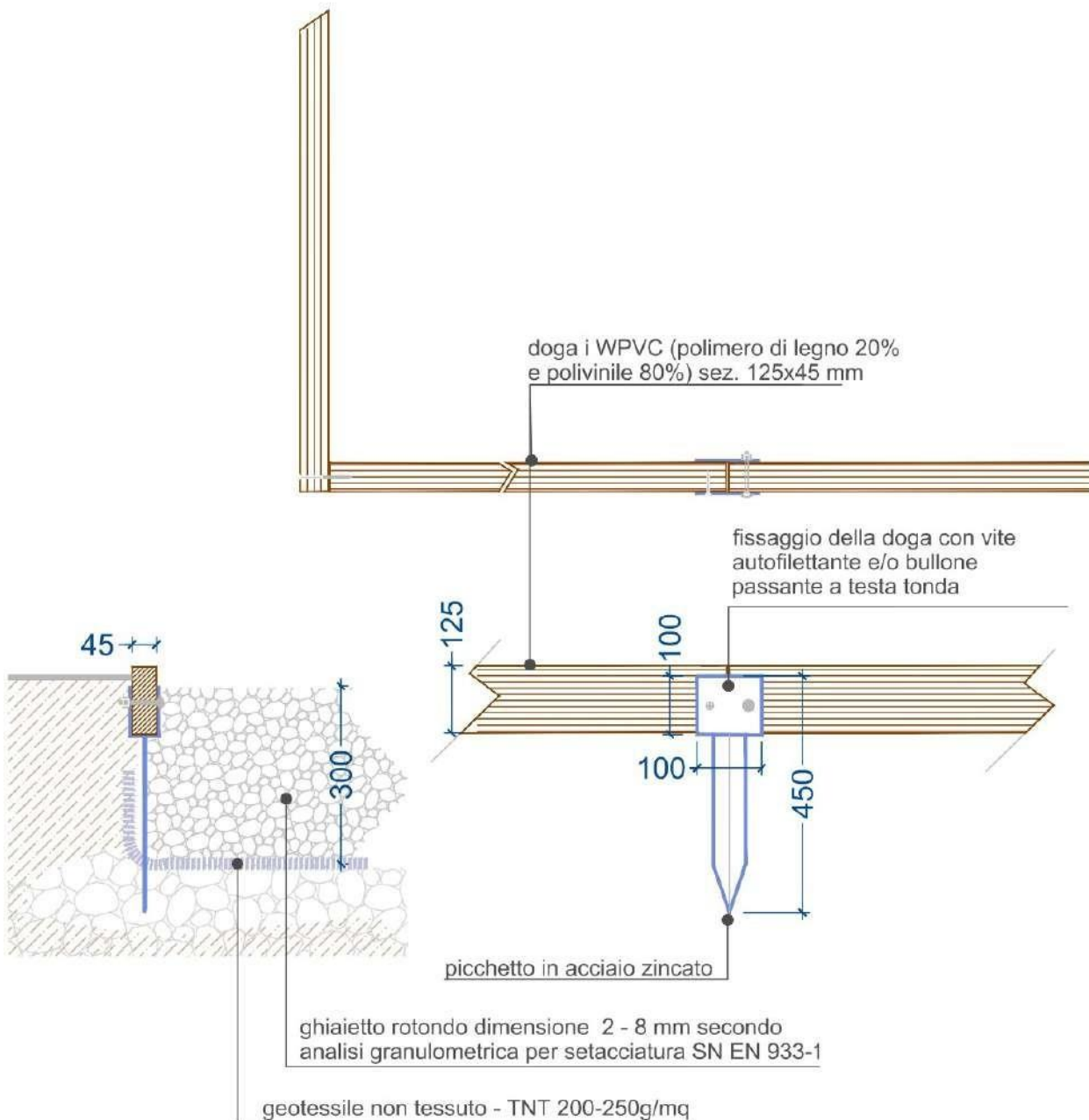
particolare della seduta da realizzare con le doghe in WPVC da fissare sul muretto perimetrale che delimita l'area giochi del parco Bassetti



progettazione
teresi lodemicheli
scala 1:50
2020

TAV. 2.3

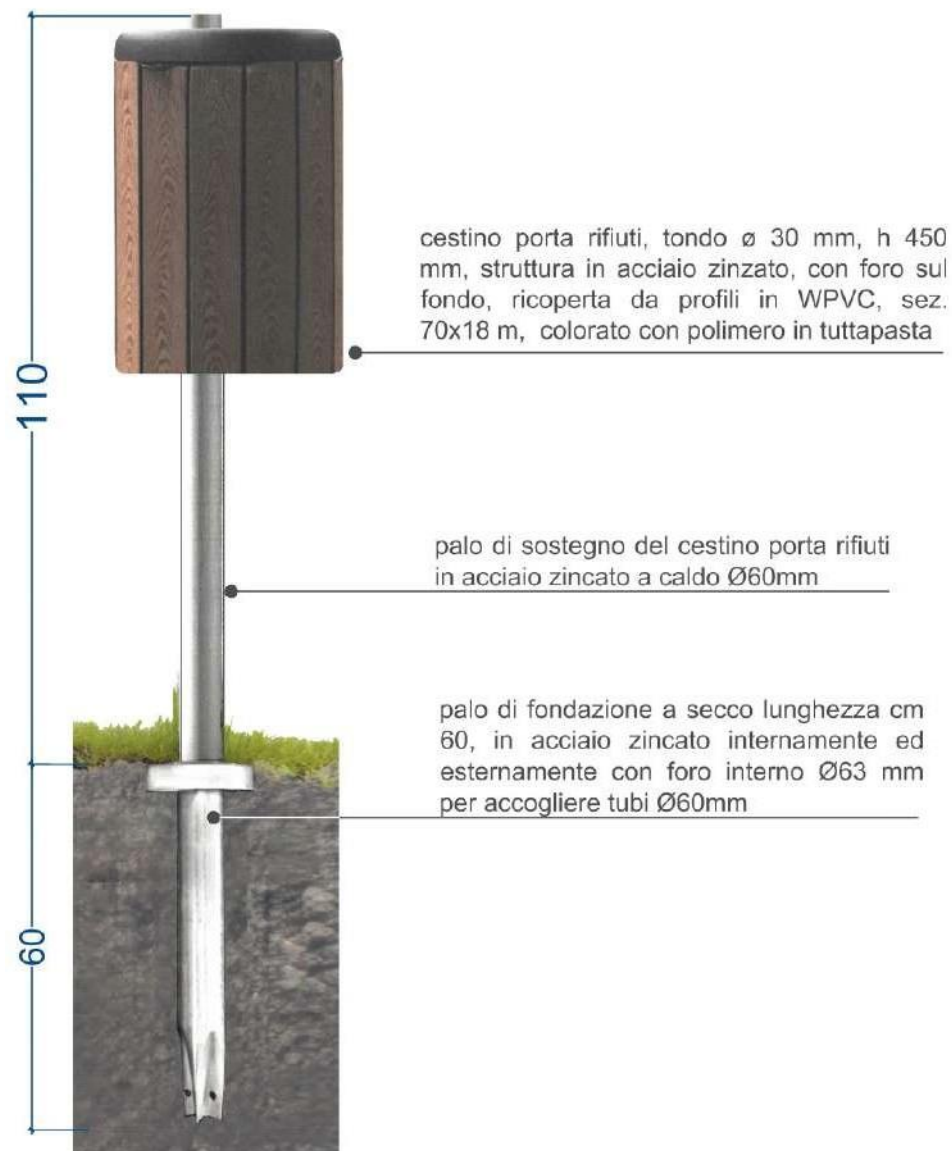
cordolo in doghe in WPVC per contenere la ghiaia e delimitare le aree di sicurezza dei giochi



progettato da:
teresiodemicheli
scala adottata: 2020

TAV. 2.4

palo di ancoraggio da utilizzare per la posa dei cestini nei parchi, adatto alle tipologie di fondo come terra, ghiaia, stabilizzato, asfalto



art. designer:
teresiodemicheli
scelta adottata 2020

TAV. 2.5

recinzione dell'area cani



4 Schede parchi

Di seguito sono riportate le schede dei parchi, l'ubicazione è tratta dallo stralcio della CTR (fuori scala).

Le macro voci delle tabelle sintetizzano che quantificano i materiali e gli arredi.

1 bolzano

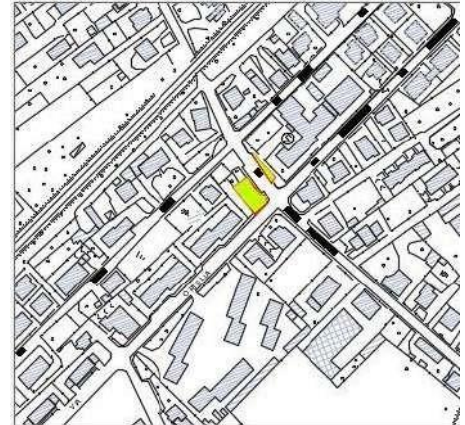
mq 3.410
via Bolzano-Brennero



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	4
	gioco	altalena	n°	1
	panchina	panchina legno	n°	5
	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	30
da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	3
	gioco	altalena con gabbia	n°	1
	panchina	panchina wpvc190x80x50	n°	1
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	50
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	12
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	46

2 liberazione

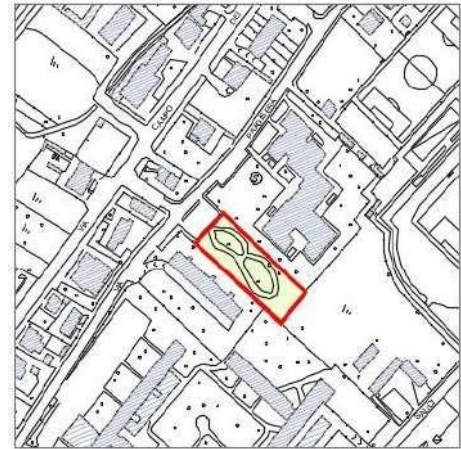
mq 300
viadella Liberazione - Ortella



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da realizzare	cestino	50x50 cm ferro/cemento	n°	2
	panchina	da riposizionare	n°	1

3 pradisera

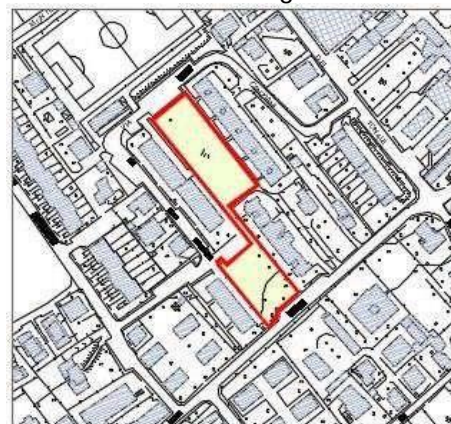
mq 2.285
via Pradisera



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	recuperato	n°	2
	doga	doga legno	n°	60
da realizzare	cestino	Ø 30 cm da riposizionare	n°	2
	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	n°	60

4- canziani

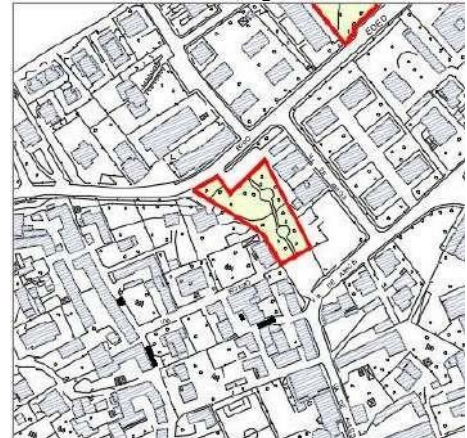
mq 4.330
via Egeo - Canziani



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	10
	gioco	altalena	n°	1
	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	80
da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	6
	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	n°	3
	gioco	altalena con tavoletta	n°	1
	gioco	altalena con gabbia	n°	1
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	80
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	20
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	46

5 egeo - de amicis

mq 1975
via Egeo – De Amicis



	<i>Dettaglio</i>		<i>U.di M</i>	<i>Quantità</i>
da asportare	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	28
da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	4
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	28
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	8
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	22

6 repubblica

mq 600

Piazza della Repubblica

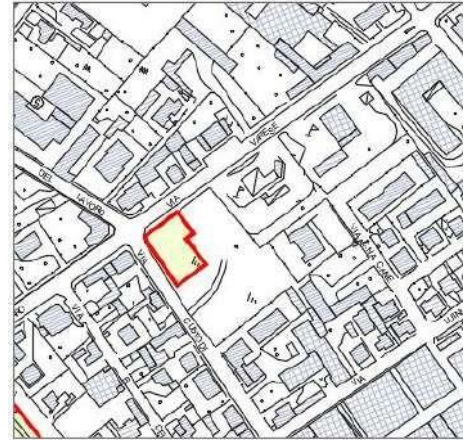


	<i>Dettaglio</i>		<i>U.di M</i>	<i>Quantità</i>
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	4
	doga	doga lego	n°	110
da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	4
	doga	doga WPVC 10d/p cm170-192x5x4	n°	110

Nota: i cestini sono il modello viterbese con palo in ghisa, è da valutare in fase esecutiva dei lavori se toglierlo.

7 custodi

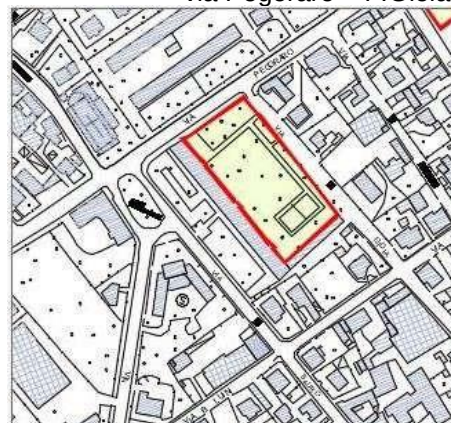
mq 1.610
via Custodi - Varese



	<i>Dettaglio</i>		<i>U.di M</i>	<i>Quantità</i>
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	1
	doga	doga legno	n°	60
da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	2
	doga	doga WPVC 10d/p cm170-192x5x4	n°	60

8 pegoraro

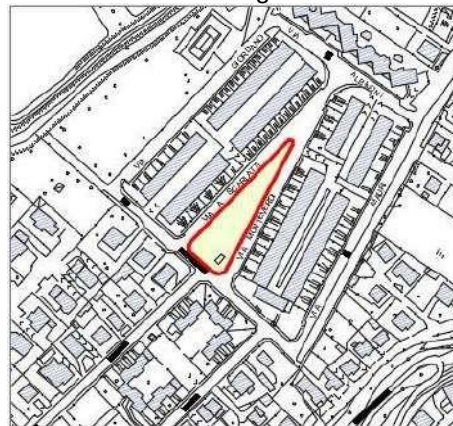
mq 5770
via Pegoraro – F.Gioia



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	4
	gioco	altalena	n°	3
	gioco	gioco a molla sagoma da sostituire	n°	2
	gioco	basket , canestri pavimentazione		
	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	96
da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	6
	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	n°	45
	gioco	altalena con tavoletta	n°	2
	gioco	altalena con gabbia	n°	1
	gioco	gioco a molla solo sagoma	n°	2
	gioco	campo basket - calcetto ripristino	n°	1
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	68
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	20
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	64
	doga	doga WPVC 10d/p cm170-192x5x4	n°	45
	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	6

9 monteverdi

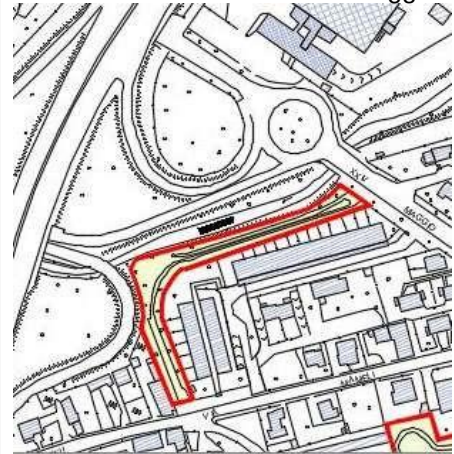
mq 1.990
via Monteverdi – Magellano- Scarlatti



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	2
	gioco	altalena	n°	1
	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	96
da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	4
	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	n°	1
	gioco	cubo a reti e scivolo 352x450	n°	1
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	54
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	16
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	46
	area cani	recinzione 80x1,70	mq	136
	area cani	trincea per recinzione 74x0,60	mq	126

10 mameli -XXIV maggio

mq 3.015
via Mameli – XXIV Maggio



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	4
	cestino	cestino con palo	n°	4
da realizzare	cestino	Ø 30 cm da riposizionare	n°	4
	doga	doga legno da riposizionare	n°	36

11 rovereto

mq 3.015
via Mameli – XXIV Maggio

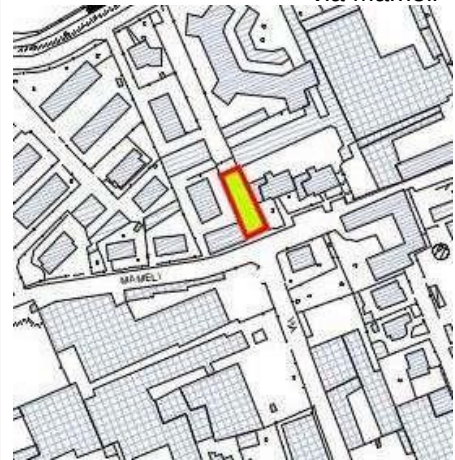


	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	4
	doga	doga legno	n°	35
da realizzare	cestino	Ø 30 cm da riposizionare	n°	4
	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	n°	35

12 mameli cani

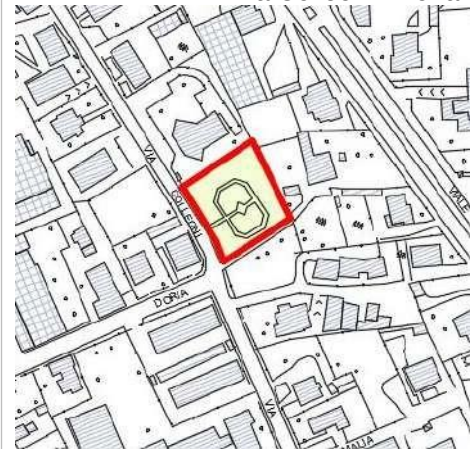
mq 420
via Mameli

NESSUN INTERVENTO



14 colleoni - doria

mq 1.865
via Colleoni - Doria



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	doga	doga legno	n°	40
da realizzare	doga	doga WPVC 10d/p cm170-192x5x4	n°	40

15 dalla chiesa

mq 9.955
via Gener. Dalla Chiesa



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	8
	gioco	castello	n°	1
	gioco	gioco a molla sagoma da sostituire	n°	3
	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	110

da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	8
	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	n°	1
	gioco	gioco a molla solo sagoma	n°	3
	gioco	seggolino a gabbia da sostituire	n°	2
	gioco	n° 2 torri rampe/scivoli 740x418	n°	1
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	88
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	26
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	54
	area cani	recinzione 47x1,70	mq	80
	area cani	trincea per recinzione 42x0,6	mq	25
	area cani	fontanella	n°	1

16 vigorelli

mq 11.465
via Vigorelli - Olona



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	8
	gioco	altalena	n°	2
	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	56

da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	9
	gioco	altalena con gabbia	n°	1
	gioco	rete beach volley sostituire	n°	1
	gioco	altalena con tavoletta	n°	1
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	56
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	16
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	44

17 campi

mq 4.710
via Campi



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	2
	panchine	da eliminare	n°	1
	gioco	altalena	n°	1
	gioco	gioco a molla sagoma da sostituire	n°	2
	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	30
da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	3
	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	n°	15
	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	n°	2
	gioco	altalena con tavoletta	n°	1
	gioco	gioco a molla solo sagoma	n°	2
	gioco	seggolino a gabbia da sostituire	n°	2
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	68
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	20
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	64

19 cascina colombo

mq 6.110
via C.na Colombo - Bachelet



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	6
	doga	doga legno	n°	40
	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	10

da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	6
	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	n°	40
	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	n°	4

20 filzi

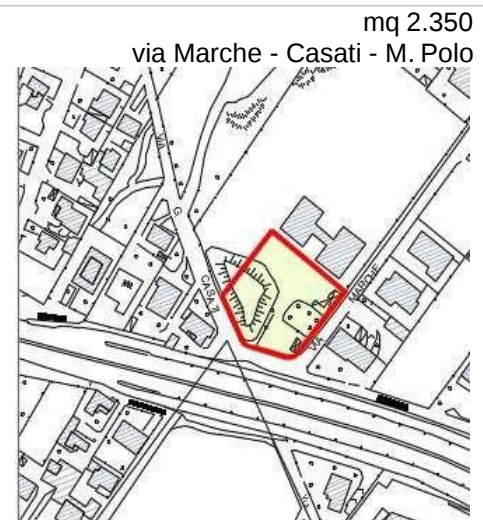
mq 5.000
via Filzi



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	doga	doga legno	n°	60
	cestino	cestino con palo	n°	6
	gioco	castello	n°	1
	gioco	gioco a molla sagoma da sostituire	n°	2
	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	46

da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	6
	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	n°	60
	gioco	doppia torre rampa/scivoli 416x234	n°	1
	gioco	gioco a molla solo sagoma	n°	2
	gioco	seggolino a gabbia da sostituire	n°	2
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	52
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	15
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	42

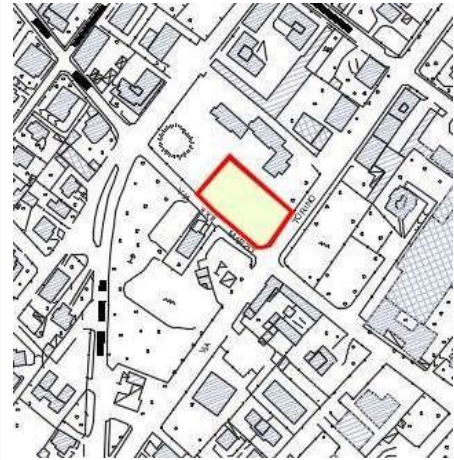
21 marche- m. polo



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	3
	doga	doga legno	n°	80
da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	4
	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	n°	80
	gioco	campo basket protezione montante	n°	1

22 XXII marzo

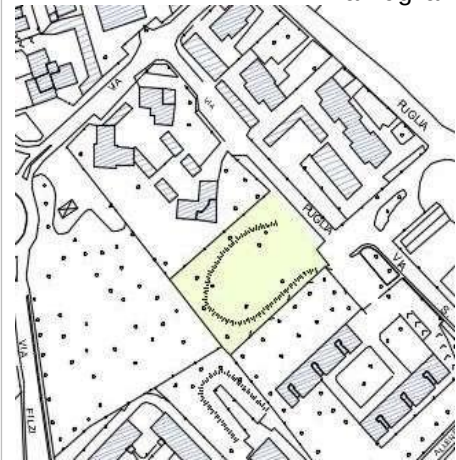
mq 1.435
Via XXII Marzo - Torino



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	gioco	arrampico palestrina	n°	1
	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	25
	doga	doga legno	n°	45
	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	n°	45
	gioco	seggolino a tavoletta da sostituire	n°	1
	gioco	palestra angolo 142x112	n°	1
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	25
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	8
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	20

23 puglia

mq 3.500
via Puglia



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	3
	panchine	da eliminare	n°	2
	doga	doga legno	n°	4
	gioco	gioco a molla sagoma da sostituire	n°	2
	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	4
da realizzare	cestino	Ø 30 cm da riposizionare	n°	3
	doga	doga 6d/p - in legno da ripristinare	n°	4
	gioco	cubo a reti e scivolo 352x450	n°	1
	gioco	gioco a molla solo sagoma	n°	2
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	16
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	16
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	46

26 milano

mq 15.690
via Milano - De Magri - Cadore

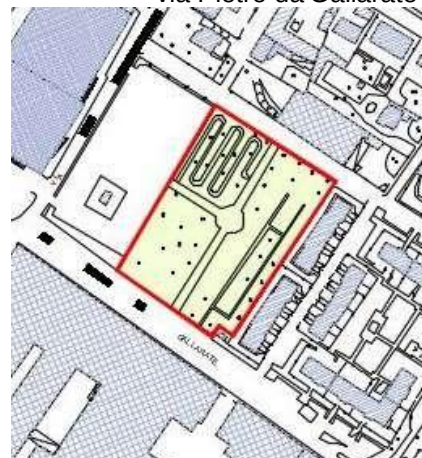


	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	13
	gioco	gioco a molla sagoma da sostituire	n°	1
	gioco	castello	n°	2
	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	74

da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	10
	gioco	gioco a molla solo sagoma	n°	1
	gioco	altalena con tavoletta	n°	1
	gioco	altalena con gabbia	n°	1
	gioco	n° 2 torri rampe/scivoli 740x418	n°	1
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	132
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	39
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	92

27 Pietro da Gallarate

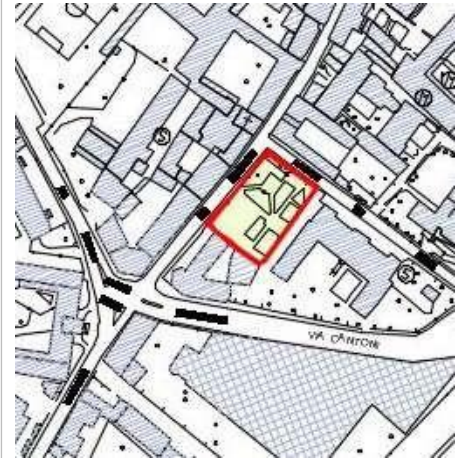
mq 11.500
via Pietro da Gallarate



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	panchine	da eliminare	n°	12
	gioco	altalena	n°	1
	gioco	gioco a molla sagoma	n°	2
	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	32
da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	8
	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	n°	12
	gioco	altalena con tavoletta	n°	1
	gioco	gioco a molla solo sagoma	n°	2
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	82
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	24
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	68

28 trombini

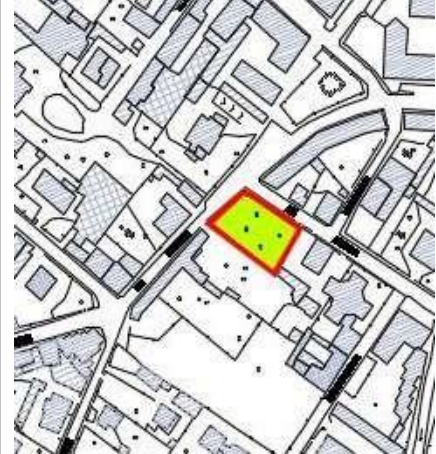
mq 1.600
via Trombini - Poma



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	doga	da eliminare	n°	25
da realizzare	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	n°	25

30 bottini

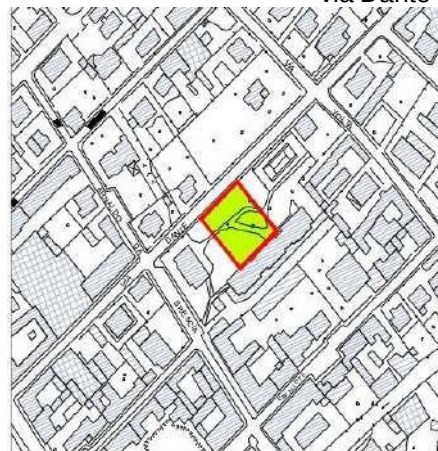
mq 1.100
vie Bottini - Novara



	<i>Dettaglio</i>		<i>U.di M</i>	<i>Quantità</i>
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	1
da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	2

32 dante

mq 1.500
via Dante



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	3
	panchine	da eliminare	n°	6
	gioco	castello	n°	1
	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	76
da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	3
	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	n°	5
	gioco	n° 2 torri rampe/scivoli 740x418	n°	1
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	100
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	30
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	66

33 maino

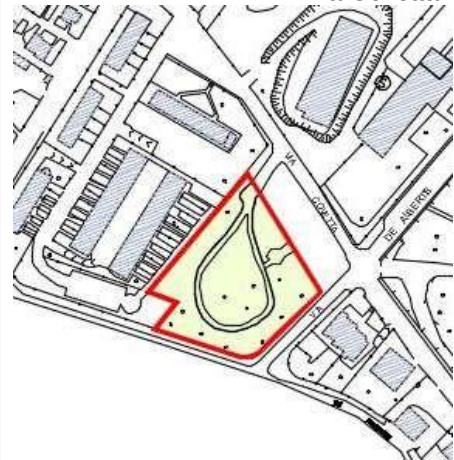
mq 1.100
via Maino



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	doga	doga in metallo	n°	36
da realizzare	cestino	Ø 30 cm da riposizionare	n°	1
	doga	doga 6d/p - in legno da ripristinare	n°	30

34 covetta

mq 5.960
via Covetta



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	5
	doga	doga in legno	n°	40
da realizzare	cestino	Ø 30 cm da riposizionare	n°	5
	doga	doga 6d/p - in legno da ripristinare	n°	40
	panchine	tavolo panca pic nic WPVC	n°	1
	gioco	agility dog	n°	6

35 bassetti

mq 36.490
vie C. Noè - Solferino



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino senza palo	n°	40
	doga	doga in legno	n°	410
	gioco	altalena	n°	2
	gioco	castello	n°	2
	gioco	a molla sagoma da sostituire	n°	3
	gioco	altalena da recuperare	n°	2
da realizzare	cestino	cestino 30 l. / PVC senza palo	n°	40
	cestino	50x50 cm ferro/cemento - chiosco	n°	2
	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	n°	410
	panchine	seduta in doghe WPC 298x40	n°	10
	gioco	a molla solo sagoma	n°	3
	gioco	altalena con tavoletta	n°	1
	gioco	altalena con gabbia	n°	1
	gioco	altalena nido	n°	1
	gioco	n° 4 torri rampe/scivoli 888x744	n°	1
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	490
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	147

36 delle rose

mq 9.000
vie Delle Rose - Solferino

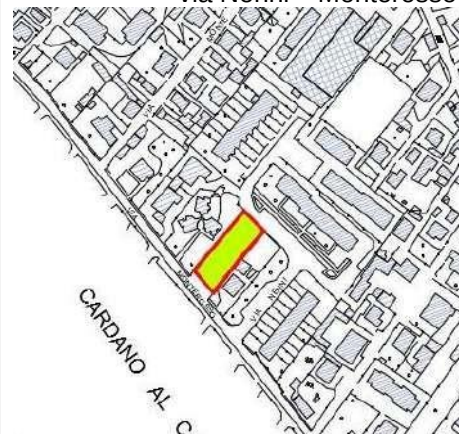


	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	10
	panchine	da eliminare	n°	2
	gioco	altalena	n°	1
	gioco	a molla sagoma da sostituire	n°	3
	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	40
da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	10
	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	n°	75
	gioco	altalena con tavoletta	n°	1
	gioco	gioco a molla solo sagoma	n°	3
	gioco	teleferica 3 torri	n°	1
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	136
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	40
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	86

38 nenni

mq 1.070

via Nenni – Monterosso



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da asportare	cestino	cestino con palo	n°	3
	panchine	da eliminare	n°	4
	gioco	a molla sagoma da sostituire	n°	2
	gioco	castello	n°	1
	gioco	altalena	n°	1
	pavim.to	antitrauma piastrelle	mq	74
da realizzare	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	n°	3
	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	n°	2
	gioco	a molla solo sagoma	n°	2
	gioco	doppia torre rampa/scivoli 416x234	n°	1
	gioco	altalena con gabbia	n°	1
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	70
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	60
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	21

39 aosta

mq 6.700
via Aosta



	Dettaglio		U.di M	Quantità
daasportare	doga	doga legno	n°	80
da realizzare	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	n°	80
	gioco	cubo a reti e scivolo 352x450	n°	1
	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	mq	42
	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	m	26
	pavim.to	scavo h 30 cm	mc	12

40 san martino

mq 3.000
via Momte san martino



	Dettaglio		U.di M	Quantità
da realizzare	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	n°	2

41 gramsci

mq 3.000
via Gramsci



da realizzare	cestino	Ø 30 cm da riposizionare	n°	4
	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	n°	3
	gioco	seggolino a tavoletta da sostituire	n°	1

42 donatello

mq 1.400
via Donatello

NESSUN INTERVENTO





DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI SUDDIVISE PER PARCHI

IMPEGNO ECONOMICO Parco per Parco

allegato **A**

Rif.	PARCO	TIPO	DETTAGLIO	IN PROGETTO	U.di M	Q.tà	€	IMPONIBILE	TOTALE
1	bolzano	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	4	45,00	180,00	
	bolzano	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	3	350,00	1.050,00	
	bolzano	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	nuovo	n°	4	500,00	2.000,00	
	bolzano	gioco	altalena	eliminare	n°	1	120,00	120,00	
	bolzano	gioco	altalena con gabbia	nuovo	n°	1	2.280,00	2.280,00	
	bolzano	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	30	13,00	390,00	
	bolzano	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	50	25,00	1.250,00	
	bolzano	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	12	13,00	156,00	
	bolzano	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	46	24,00	1.104,00	
Totale - bolzano									8.530,00
2	liberazione	cestino	50x50 cm ferro/cemento	da riposizionare	n°	2	25,00	50,00	
	liberazione	panchine	da riposizionare	da riposizionare	n°	1	150,00	150,00	
Totale - liberazione									200,00
3	pradisera	cestino	Ø 30 cm da riposizionare	da riposizionare	n°	2	50,00	100,00	
	pradisera	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	nuovo	n°	60	34,00	2.040,00	
Totale - pradisera									2.140,00
4	egeo canziani	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	10	45,00	450,00	
	egeo canziani	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	6	350,00	2.100,00	
	egeo canziani	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	nuovo	n°	3	500,00	1.500,00	
	egeo canziani	gioco	altalena	eliminare	n°	1	120,00	120,00	
	egeo canziani	gioco	altalena con tavoletta	nuovo	n°	1	2.000,00	2.000,00	
	egeo canziani	gioco	altalena con gabbia	nuovo	n°	1	2.280,00	2.280,00	
	egeo canziani	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	80	13,00	1.040,00	
	egeo canziani	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	80	25,00	2.000,00	
	egeo canziani	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	20	13,00	260,00	
	egeo canziani	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	46	24,00	1.104,00	
Totale - egeo canziani									12.854,00
	bolzano	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	4	45,00	180,00	

IMPEGNO ECONOMICO Parco per Parco

allegato **A**

Rif.	PARCO	TIPO	DETTAGLIO	IN PROGETTO	U.di M	Q.tà	€	IMPONIBILE	TOTALE
5	egeo de amicis	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	4	350,00	1.400,00	
	egeo de amicis	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	28	13,00	364,00	
	egeo de amicis	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	28	25,00	700,00	
	egeo de amicis	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	8	13,00	109,20	
	egeo de amicis	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	22	24,00	528,00	
Totale - egeo de amicis									3.281,20
6	repubblica	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	4	45,00	180,00	
	repubblica	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	4	350,00	1.400,00	
	repubblica	doga	doga WPVC 10d/p cm170-192x5x4	nuovo	n°	110	19,00	2.090,00	
Totale - repubblica									3.670,00
7	custodi	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	1	45,00	45,00	
	custodi	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	2	350,00	700,00	
	custodi	doga	doga WPVC 10d/p cm170-192x5x4	nuovo	n°	60	19,00	1.140,00	
Totale - custodi									1.885,00
8	pegoraro	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	4	45,00	180,00	
	pegoraro	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	6	350,00	2.100,00	
	pegoraro	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	nuovo	n°	45	34,00	1.530,00	
	pegoraro	gioco	altalena	eliminare	n°	3	120,00	360,00	
	pegoraro	gioco	altalena con tavoletta	nuovo	n°	2	2.000,00	4.000,00	
	pegoraro	gioco	altalena con gabbia	nuovo	n°	1	2.280,00	2.280,00	
	pegoraro	gioco	gioco a molla sagoma da sostituire	eliminare sagoma	n°	2	60,00	120,00	
	pegoraro	gioco	gioco a molla solo sagoma	nuova sagoma	n°	2	350,00	700,00	
	pegoraro	gioco	campo basket - calcetto ripristino	ripristino basket/cal	n°	1	20.785,00	20.785,00	
	pegoraro	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	96	12,00	1.152,00	
	pegoraro	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	68	25,00	1.700,00	
	pegoraro	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	20	13,00	260,00	
	pegoraro	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	64	24,00	1.536,00	
Totale - pegoraro									36.703,00

IMPEGNO ECONOMICO Parco per Parco

allegato **A**

Rif.	PARCO	TIPO	DETTAGLIO	IN PROGETTO	U.di M	Q.tà	€	IMPONIBILE	TOTALE
9	monteverdi	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	2	45,00	90,00	
	monteverdi	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	4	350,00	1.400,00	
	monteverdi	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	nuovo	n°	1	500,00	500,00	
	monteverdi	gioco	altalena	eliminare	n°	1	120,00	120,00	
	monteverdi	gioco	cubo a reti e scivolo 352x450	nuovo	n°	1	10.200,00	10.200,00	
	monteverdi	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	96	13,00	1.248,00	
	monteverdi	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	54	25,00	1.350,00	
	monteverdi	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	16	13,00	208,00	
	monteverdi	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	46	24,00	1.104,00	
	monteverdi	area cani	recinzione 80x1,70	nuovo	mq	136	32,00	4.352,00	
	monteverdi	area cani	trincea per recinzione 74x0,60	nuovo	mq	126	50,00	6.290,00	
Totale -monteverdi									26.862,00
10	mameli XXIV magg	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	4	45,00	180,00	
	mameli XXIV magg	cestino	Ø 30 cm da riposizionare	da riposizionare	n°	4	50,00	200,00	
	mameli XXIV magg	doga	doga 6d/p - in legno da ripristinare	da ripristinare	n°	36	30,00	1.080,00	
Totale - mameli XXIV maggio									1.460,00
11	rovereto	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	4	45,00	180,00	
11	rovereto	cestino	Ø 30 cm da riposizionare	da riposizionare	n°	4	50,00	200,00	
11	rovereto	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	nuovo	n°	35	40,00	1.400,00	
Totale - rovereto									1.780,00
13	bergamo	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	4	45,00	135,00	
	bergamo	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	4	350,00	1.050,00	
	bergamo	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	nuovo	n°	25	34,00	850,00	
Totale - bergamo									2.035,00
14	colleoni doria	doga	doga WPVC 10d/p cm170-192x5x4	nuovo	n°	40	19,00	760,00	
		cestino	Ø 30 cm da riposizionare		n°	4	50,00	200,00	
Totale - colleoni doria									960,00

IMPEGNO ECONOMICO Parco per Parco

allegato **A**

Rif.	PARCO	TIPO	DETTAGLIO	IN PROGETTO	U.di M	Q.tà	€	IMPONIBILE	TOTALE
15	dalla chiesa	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	8	45,00	360,00	
	dalla chiesa	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	8	350,00	2.800,00	
	dalla chiesa	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	nuovo	n°	1	500,00	500,00	
	dalla chiesa	gioco	castello	eliminare	n°	1	350,00	350,00	
	dalla chiesa	gioco	gioco a molla sagoma da sostituire	eliminare sagoma	n°	3	60,00	180,00	
	dalla chiesa	gioco	gioco a molla solo sagoma	nuova sagoma	n°	3	350,00	1.050,00	
	dalla chiesa	gioco	seggolino a gabbia da sostituire	gabbia	n°	2	340,00	680,00	
	dalla chiesa	gioco	n° 2 torri rampe/scivoli 740x418	nuovo	n°	1	16.000,00	16.000,00	
	dalla chiesa	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	110	12,00	1.320,00	
	dalla chiesa	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	88	25,00	2.200,00	
	dalla chiesa	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	26	13,00	343,20	
	dalla chiesa	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	54	24,00	1.296,00	
	dalla chiesa	area cani	recinzione 47x1,70	nuovo	mq	80	32,00	2.556,80	
	dalla chiesa	area cani	trincea per recinzione 42x0,6	nuovo	mq	25	50,00	1.260,00	
	dalla chiesa	area cani	fontanella	nuovo	n°	1	655,50	655,50	
Totale - dalla chiesa									31.551,50
16	vigorelli	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	8	45,00	360,00	
	vigorelli	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	9	350,00	3.150,00	
	vigorelli	gioco	altalena con gabbia	nuovo	n°	1	2.280,00	2.280,00	
	vigorelli	gioco	altalena	eliminare	n°	2	120,00	240,00	
	vigorelli	gioco	rete beach volley sostituire	sostituire rete	n°	1	350,00	350,00	
	vigorelli	gioco	altalena con tavoletta	nuovo	n°	1	2.000,00	2.000,00	
	vigorelli	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	56	12,00	672,00	
	vigorelli	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	56	25,00	1.400,00	
	vigorelli	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	16	13,00	208,00	
	vigorelli	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	44	24,00	1.056,00	
Totale - vigorelli									11.716,00

IMPEGNO ECONOMICO Parco per Parco

allegato **A**

Rif.	PARCO	TIPO	DETTAGLIO	IN PROGETTO	U.di M	Q.tà	€	IMPONIBILE	TOTALE
17	campi	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	2	45,00	90,00	
	campi	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	3	350,00	1.050,00	
	campi	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	nuovo	n°	15	34,00	510,00	
	campi	panchine	da eliminare	eliminare	n°	1	70,00	70,00	
	campi	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	nuovo	n°	2	500,00	1.000,00	
	campi	gioco	altalena	eliminare	n°	1	120,00	120,00	
	campi	gioco	altalena con tavoletta	nuovo	n°	1	2.000,00	2.000,00	
	campi	gioco	gioco a molla sagoma da sostituire	eliminare sagoma	n°	2	60,00	120,00	
	campi	gioco	gioco a molla solo sagoma	nuova sagoma	n°	2	350,00	700,00	
	campi	gioco	seggolino a gabbia da sostituire	gabbia	n°	2	340,00	680,00	
	campi	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	30	12,00	360,00	
	campi	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	68	25,00	1.700,00	
	campi	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	20	13,00	260,00	
	campi	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	64	24,00	1.536,00	
Totale - campi									10.196,00
18	firenze	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	4	45,00	180,00	
	firenze	cestino	Ø 30 cm da riposizionare	da riposizionare	n°	4	50,00	200,00	
	firenze	doga	doga 6d/p - in legno da ripristinare	da ripristinare	n°	30	18,00	540,00	
	firenze	gioco	seggolino a gabbia da sostituire	nuovo	n°	1	340,00	340,00	
Totale - firenze									1.260,00
19	c.na colombo	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	6	45,00	270,00	
	c.na colombo	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	6	350,00	2.100,00	
	c.na colombo	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	nuovo	n°	40	34,00	1.360,00	
	c.na colombo	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	nuovo	n°	4	500,00	2.000,00	
	c.na colombo	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	10	12,00	120,00	
Totale - c.na colombo									5.850,00

IMPEGNO ECONOMICO Parco per Parco

allegato **A**

Rif.	PARCO	TIPO	DETTAGLIO	IN PROGETTO	U.di M	Q.tà	€	IMPONIBILE	TOTALE
20	filzi	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	6	45,00	270,00	
	filzi	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	6	350,00	2.100,00	
	filzi	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	nuovo	n°	60	34,00	2.040,00	
	filzi	gioco	castello	eliminare	n°	1	350,00	350,00	
	filzi	gioco	doppia torre rampa/scivoli 416x234	nuovo	n°	1	7.300,00	7.300,00	
	filzi	gioco	gioco a molla sagoma da sostituire	eliminare sagoma	n°	2	60,00	120,00	
	filzi	gioco	gioco a molla solo sagoma	nuova sagoma	n°	2	350,00	700,00	
	filzi	gioco	seggolino a gabbia da sostituire	nuovo	n°	2	340,00	680,00	
	filzi	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	46	12,00	552,00	
	filzi	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	52	25,00	1.300,00	
	filzi	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	15	13,00	195,00	
	filzi	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	42	24,00	1.008,00	
Totale filzi									16.615,00
21	marche m.polo	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	3	45,00	135,00	
	marche m.polo	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	4	350,00	1.400,00	
	marche m.polo	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	nuovo	n°	80	34,00	2.720,00	
	marche m.polo	gioco	campo basket	protezione	n°	1	300,00	300,00	
Totale - marche									4.555,00
	XXII marzo	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	nuovo	n°	45	18,00	810,00	
	XXII marzo	gioco	seggolino a tavoletta da sostituire	nuovo	n°	1	180,00	180,00	
	XXII marzo	gioco	arrampico	eliminare	n°	1	200,00	200,00	
	XXII marzo	gioco	palestra angolo 142x112	nuovo	n°	1	2.000,00	2.000,00	
	XXII marzo	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	82	12,00	984,00	
	XXII marzo	doga	doga 6d/p - in legno da ripristinare	nuovo	n°	45	34,00	1.530,00	
	XXII marzo	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	25	25,00	625,00	
	XXII marzo	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	8	13,00	104,00	
	XXII marzo	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	20	24,00	480,00	
Totale - XXII marzo									6.913,00

IMPEGNO ECONOMICO Parco per Parco

allegato **A**

Rif.	PARCO	TIPO	DETTAGLIO	IN PROGETTO	U.di M	Q.tà	€	IMPONIBILE	TOTALE
23	puglia	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	3	45,00	135,00	
	puglia	cestino	Ø 30 cm da riposizionare	da riposizionare	n°	3	50,00	150,00	
	puglia	panchine	da eliminare	eliminare	n°	2	70,00	140,00	
	puglia	doga	doga 6d/p - in legno da ripristinare	da ripristinare	n°	4	18,00	72,00	
	puglia	gioco	cubo a reti e scivolo 352x450	nuovo	n°	1	10.200,00	10.200,00	
	puglia	gioco	gioco a molla sagoma da sostituire	eliminare sagoma	n°	2	60,00	120,00	
	puglia	gioco	gioco a molla solo sagoma	nuova sagoma	n°	2	350,00	700,00	
	puglia	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	4	12,00	48,00	
	puglia	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	16	25,00	400,00	
	puglia	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	16	13,00	208,00	
	puglia	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	46	24,00	1.104,00	
Totale - puglia									13.277,00
26	milano de magri	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	13	45,00	585,00	
	milano de magri	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	10	350,00	3.500,00	
	milano de magri	gioco	gioco a molla sagoma da sostituire	eliminare sagoma	n°	1	60,00	60,00	
	milano de magri	gioco	gioco a molla solo sagoma	nuova sagoma	n°	1	350,00	350,00	
	milano de magri	gioco	castello	eliminare	n°	2	350,00	700,00	
	milano de magri	gioco	altalena con tavoletta	nuovo	n°	1	2.000,00	2.000,00	
	milano de magri	gioco	altalena con gabbia	nuovo	n°	1	2.280,00	2.280,00	
	milano de magri	gioco	n° 2 torri rampe/scivoli 740x418	nuovo	n°	1	16.000,00	16.000,00	
	milano de magri	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	74	12,00	888,00	
	milano de magri	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	132	25,00	3.300,00	
	milano de magri	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	39	13,00	507,00	
	milano de magri	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	92	24,00	2.208,00	
Totale - milano de magri									32.378,00

IMPEGNO ECONOMICO Parco per Parco

allegato **A**

Rif.	PARCO	TIPO	DETTAGLIO	IN PROGETTO	U.di M	Q.tà	€	IMPONIBILE	TOTALE
27	pietro da gallarate	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	8	350,00	2.800,00	
	pietro da gallarate	panchine	da eliminare	eliminare	n°	12	70,00	840,00	
	pietro da gallarate	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	nuovo	n°	12	500,00	6.000,00	
	pietro da gallarate	gioco	altalena	eliminare	n°	1	120,00	120,00	
	pietro da gallarate	gioco	altalena con tavoletta	nuovo	n°	1	2.000,00	2.000,00	
	pietro da gallarate	gioco	gioco a molla sagoma da sostituire	eliminare sagoma	n°	2	60,00	120,00	
	pietro da gallarate	gioco	gioco a molla solo sagoma	nuova sagoma	n°	2	350,00	700,00	
	pietro da gallarate	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	32	12,00	384,00	
	pietro da gallarate	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	82	25,00	2.050,00	
	pietro da gallarate	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	24	13,00	312,00	
	pietro da gallarate	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	68	24,00	1.632,00	
Totale - pietro da gallarate									16.958,00
28	trombini	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	nuovo	n°	25	34,00	850,00	
Totale - trombini									850,00
30	bottini	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	1	45,00	45,00	
	bottini	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	2	350,00	700,00	
Totale - bottini									745,00
32	dante	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	3	45,00	135,00	
	dante	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	3	350,00	1.050,00	
	dante	panchine	da eliminare	eliminare	n°	6	70,00	420,00	
	dante	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	nuovo	n°	5	500,00	2.500,00	
	dante	gioco	castello	eliminare	n°	1	350,00	350,00	
	dante	gioco	n° 2 torri rampe/scivoli 740x418	nuovo	n°	1	16.000,00	16.000,00	
	dante	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	76	12,00	912,00	
	dante	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	100	25,00	2.500,00	
	dante	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	30	13,00	390,00	
	dante	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	66	24,00	1.584,00	
Totale - dante									25.841,00

IMPEGNO ECONOMICO Parco per Parco

allegato **A**

Rif.	PARCO	TIPO	DETTAGLIO	IN PROGETTO	U.di M	Q.tà	€	IMPONIBILE	TOTALE
33	maino	cestino	Ø 30 cm da riposizionare	da riposizionare	n°	1	50,00	50,00	
	maino	doga	doga 6d/p - in legno da ripristinare	da ripristinare	n°	36	18,00	648,00	
Totale - maino									698,00
34	covetta	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	5	45,00	225,00	
			attrezzi agility dog	nuovo	n°	6	342,67	2.056,02	
	covetta	cestino	Ø 30 cm da riposizionare	da riposizionare	n°	5	50,00	250,00	
	covetta	doga	doga 6d/p - in legno da ripristinare	da ripristinare	n°	40	18,00	720,00	
	covetta	panchine	tavolo panca pic nic WPVC	nuovo	n°	1	880,00	880,00	
Totale - covetta									4.131,02
35	bassetti	cestino	cestino senza palo	eliminare	n°	40	30,00	1.200,00	
	bassetti	cestino	cestino 30 l. / PVC senza palo	nuovo	n°	40	310,00	12.400,00	
	bassetti	cestino	50x50 cm ferro/cemento - chiosco	da riposizionare	n°	2	25,00	50,00	
	bassetti	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	nuovo	n°	410	34,00	13.940,00	
	bassetti	panchine	seduta in doghe WPC 298x40	nuovo	n°	10	350,00	3.500,00	
	bassetti	gioco	altalena da recuperare	da recuperare	n°	2	450,00	900,00	
	bassetti	gioco	altalena	eliminare	n°	2	120,00	240,00	
	bassetti	gioco	castello	eliminare	n°	2	350,00	700,00	
	bassetti	gioco	gioco a molla sagoma da sostituire	eliminare sagoma	n°	3	60,00	180,00	
	bassetti	gioco	gioco a molla solo sagoma	nuova sagoma	n°	3	350,00	1.050,00	
	bassetti	gioco	altalena con tavoletta	nuovo	n°	1	2.000,00	2.000,00	
	bassetti	gioco	altalena con gabbia	nuovo	n°	1	2.280,00	2.280,00	
	bassetti	gioco	altalena nido	nuovo	n°	1	3.100,00	3.100,00	
	bassetti	gioco	n° 4 torri rampe/scivoli 888x744	nuovo	n°	1	29.800,00	29.800,00	
	bassetti	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	490	25,00	12.250,00	
	bassetti	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	147	13,00	1.911,00	
Totale - bassetti									85.501,00

IMPEGNO ECONOMICO Parco per Parco

allegato **A**

Rif.	PARCO	TIPO	DETTAGLIO	IN PROGETTO	U.di M	Q.tà	€	IMPONIBILE	TOTALE
36	delle rose	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	10	45,00	450,00	
	delle rose	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	10	350,00	3.500,00	
	delle rose	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	nuovo	n°	75	34,00	2.550,00	
	delle rose	panchine	da eliminare	eliminare	n°	2	70,00	140,00	
	delle rose	gioco	altalena	eliminare	n°	1	120,00	120,00	
	delle rose	gioco	altalena con tavoletta	nuovo	n°	1	2.000,00	2.000,00	
	delle rose	gioco	gioco a molla sagoma da sostituire	eliminare sagoma	n°	3	60,00	180,00	
	delle rose	gioco	gioco a molla solo sagoma	nuova sagoma	n°	3	350,00	1.050,00	
	delle rose	gioco	teleferica 3 torri	nuovo	n°	1	23.550,00	23.550,00	
	delle rose	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	40	12,00	480,00	
	delle rose	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	136	25,00	3.400,00	
	delle rose	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	40	13,00	520,00	
	delle rose	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	86	24,00	2.064,00	
Totale - delle rose									40.004,00
38	nenni monterosso	cestino	cestino con palo	eliminare	n°	3	45,00	135,00	
	nenni monterosso	cestino	cestino 30 l. W PVC palo/fondazione	nuovo	n°	3	350,00	1.050,00	
	nenni monterosso	panchine	da eliminare	eliminare	n°	4	70,00	280,00	
	nenni monterosso	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	nuovo	n°	2	500,00	1.000,00	
	nenni monterosso	gioco	gioco a molla sagoma da sostituire	eliminare sagoma	n°	2	60,00	120,00	
	nenni monterosso	gioco	gioco a molla solo sagoma	nuova sagoma	n°	2	350,00	700,00	
	nenni monterosso	gioco	castello	eliminare	n°	1	350,00	350,00	
	nenni monterosso	gioco	doppia torre rampa/scivoli 416x234	nuovo	n°	1	7.300,00	7.300,00	
	nenni monterosso	gioco	altalena	eliminare	n°	1	120,00	120,00	
	nenni monterosso	gioco	altalena con gabbia	nuovo	n°	1	2.280,00	2.280,00	
	nenni monterosso	pavim.to	antitrauma piastrelle	eliminare	mq	74	12,00	888,00	
	nenni monterosso	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	70	25,00	1.750,00	
	nenni monterosso	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	60	24,00	1.440,00	
	nenni monterosso	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	21	13,00	273,00	
Totale - nenni monterosso									17.686,00

Rif.	PARCO	TIPO	DETTAGLIO	IN PROGETTO	U.di M	Q.tà	€	IMPONIBILE	A TOTALE
39	aosta	doga	doga WPVC 5d/p - cm 194x12x4	nuovo	n°	80	34,00	2.720,00	
	aosta	gioco	cubo a reti e scivolo 352x450	nuovo	n°	1	10.200,00	10.200,00	
	aosta	pavim.to	antitrauma in ghiaietto 2-8mm	h. 30 cm	mq	42	25,00	1.050,00	
	aosta	cordolo	cordolo WPVC 125x45 mm	nuovo	m	26	24,00	624,00	
	aosta	pavim.to	scavo h 30 cm	sbancam.terra	mc	12	13,00	156,00	
Totale - aosta									14.750,00
40	m. s. martino	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	nuovo	n°	2	500,00	1.000,00	
Totale - s. martino									1.000,00
41	gramsci	cestino	Ø 30 cm da riposizionare	da riposizionare	n°	4	50,00	200,00	
	gramsci	panchine	panchina WPVC 190x80x50 cm	nuovo	n°	3	500,00	1.500,00	
	gramsci	gioco	seggolino a tavoletta da sostituire	nuovo	n°	1	180,00	180,00	
Totale - gramsci									1.880,00
			cordolo cm 190x125		m	39,00	24,00		936,00
			doga 190x12x4		n°	95,00	31,00		2.945,00
			doga 170x5x4		n°	20,00	18,00		360,00
			doghe rimozione		n°	1.205,00	3,50		4.217,50
			pali fondazione		n°	108,00	115,00		12.420,00
			TNT		mq	1.635,00	3,00		4.905,00
TOTALE delle FORNITURE e dei LAVORI									472.499,22
differenza									0,78
Quadro Economico									472.500,00