



COMUNE DI PIACENZA

COMPUTO METRICO

OGGETTO

**RIQUALIFICAZIONE AREE GIOCO
COMUNALI**

COMMITTENTE

Comune di Piacenza

Piacenza, 10/12/2020



IL PROGETTISTA

**Iren Ambiente S.p.A.
Staff Tecnico
Guarnieri Francesco**

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				U.M	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	Lung.	Larg.	H/peso			unitario	TOTALE
	RIPORTO								5.699,82
	via Negri		6	8			48	€	4,09
	via Dante		1	1			1	€	4,09
	via Ottolenghi gioco polivalente Play world		9	8,5			76,5	€	4,09
	via Ottolenghi giochi a molla		4	4			16	€	4,09
	A RIPORTARE							€	4,09
	RIPORTO							€	4,09
	via Veneto		6,5	7			45,5	€	4,09
	via Repetti (La Verza)		7	3,5			24,5	€	4,09
	via Marinai d'Italia gioco mega fun center		2	1			2	€	4,09
	via Marinai d'Italia gioco polivalente		6,5	7			45,5	€	4,09
	via Lusardi		6	8			48	€	4,09
	via Don Dieci		5	4			20	€	4,09
	via Millo		9,5	5,2			49,4	€	4,09
	via Ottobono	3	1	1			3	€	4,09
	via Codagnello		7	5,5			38,5	€	4,09
	via Ravenna		10	12,3			123	€	4,09
	SOMMANO Mq.						909,9	€	4,09
	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: esclusi gli oneri di discarica.								
OC05 1C.01.110.01 00.c	via Patrioti (platea area pavimentata di precedente torretta scivolo)		6	4	0,1		2,4	€	67,66
	via Patrioti (plinti di torrette scivoli demoliti)	10	0,5	0,5	0,5		0,125	€	67,66
	via Giarelli (plinti di appoggio scivoli gioco Mega Fun Center)	2	0,5	0,5	0,5		0,125	€	67,66
	via Trebbia ex Fornace (altalena)	4	0,5	0,5	0,5		0,5	€	67,66
	via Trebbia (gioco a molla)	1	0,5	0,5	0,5		0,125	€	67,66
	via Cella-Raffalda (altalena)	6	0,5	0,5	0,5		0,75	€	67,66
	via Campesio (gioco polivalente demolito)	16	0,5	0,5	0,5		2	€	67,66
	via Bartoli (struttura wind surf)	7	0,7	0,7	0,7		2,401	€	67,66
	via Ucelli di Nemi (plinti di appoggio scivoli gioco Mega Fun Center)	2	0,5	0,5	0,5		0,25	€	67,66
	via Marzioli (giochi a molla)	4	0,5	0,5	0,5		0,5	€	67,66
	vi Corvi (gioco polivalente)	18	0,5	0,5	0,5		2,25	€	67,66
	via Sbolli (altalena e scala torretta scivolo)	10	0,5	0,5	0,5		1,25	€	67,66
	via Negri (gioco polivalente da demolire)	10	0,5	0,5	0,5		1,25	€	67,66
	via Dante (plinti d'appoggio scala da sostituire)	2	0,5	0,5	0,5		0,25	€	67,66
	via Ottolenghi (gioco polivalente da demolire e 3 giochi a molla)	21	0,5	0,5	0,5		2,625	€	67,66
	via Grandi (trenino e porta calcio da demolire)	6	0,5	0,5	0,5		0,75	€	67,66
	via Veneto (gioco polivalente AUG)	16	0,5	0,5	0,5		2	€	67,66
	via Ricci (giochi a molla)	3	0,5	0,5	0,5		0,375	€	67,66
	via Repetti (La Verza) altalena	4	0,5	0,5	0,5		0,5	€	67,66
	via Casaroli (La Verza) altalena	4	0,5	0,5	0,5		0,5	€	67,66
	via Pesaro (La Verza) altalena	11	0,3	0,3	0,3		0,297	€	67,66
	via Marinai d'Italia (gioco polivalente AUG)	16	0,5	0,5	0,5		2	€	67,66
	via Marinai d'Italia (plinti di appoggio scivoli gioco Mega Fun Center)	2	0,5	0,5	0,5		0,25	€	67,66
	via Millo (altalena e 2 giochi a molla)	6	0,5	0,5	0,5		0,75	€	67,66
	via Millo (porte da calcetto)	4	0,6	0,6	0,6		0,864	€	67,66
	via Ravenna (giochi a molla)	4	0,5	0,5	0,5		0,5	€	67,66
	via Codagnello (gioco polivalente da demolire)	20	0,5	0,5	0,5		2,5	€	67,66
	SOMMANO m²						28,087	€	67,66
	SOMMANO m²							€	1.900,37
OC07	Oneri di smaltimento in impianti autorizzati con registrazione e presentazione di formulario del rifiuto con l'indicazione del corretto peso di conferimento, compreso gli oneri per le analisi per la caratterizzazione:								
OC07-01 AP 01	SMALTIMENTO GOMMA (EER 170203)								
	via Patrioti torretta scivolo		6	4	0,03	Ton	0,72		
	via Patrioti area torrette demolite		8	7	0,03		1,68		
	via Giarelli		2	1	0,03		0,06		
	via Cella-Raffalda		6	7	0,03		1,26		
	via Campesio		8	8,5	0,03		2,04		
	via Ucelli di Nemi		2	1	0,03		0,06		
	via Veneto gioco polivalente		6,5	7	0,03		1,365		
	via Corvi gioco polivalente Holzof		10	10	0,03		3		
	via Corvi altalena		7	3,5	0,03		0,735		
	via Sbolli (altalena e scala torretta scivolo)	5	1	1	0,03		0,15		
	via Negri		6	8	0,03		1,44		
	via Dante		1	1	0,03		0,03		
	via Ottolenghi gioco polivalente Play world		9	8,5	0,03		2,295		
	via Ottolenghi giochi a molla		4	4	0,03		0,48		
	via Repetti (La Verza)		7	3,5	0,03		0,735		
	via Marinai d'Italia gioco mega fun center		2	1	0,03		0,06		
	via Marinai d'Italia gioco polivalente		6,5	7	0,03		1,365		
	via Lusardi		6	8	0,03		1,44		
	via Don Dieci		5	4	0,03		0,6		
	via Millo		9,5	5,2	0,03		1,482		
	via Ottobono	3	1	1	0,03		0,03		
	via Codagnello		7	5,5	0,03		1,155		
	via Ravenna		10	12,3	0,03		3,69		
	SOMMANO Ton.						25,872	€	259,33
	A RIPORTARE							€	6.709,39
								€	18.031,06

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				U.M	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	Lung.	Larg.	H/peso			unitario	TOTALE
	RIPORTO							€	18.031,06
OC07-02 AP 02	SMALTIMENTO LEGNO (EER 170201)					Ton			
	via Trebbia ex Fornace (altalena)						0,12		
	via Trebbia (scale torrette)	2			0,15		0,3		
	via Tortona (scala scivolo Drago)						0,08		
	via Padre da Bergamo (scala torretta)						0,15		
	via Del Maino (scala torretta)						0,15		
	via Turbini (scala torretta)						0,15		
	via Cella - Raffalda (scala torretta)						0,15		
	via Marzioli (sagome giochi a molla)						0,12		
	A RIPORTARE								
	RIPORTO								
	via Veneto (gioco polivalente AUG)						0,5		
	via Sbolli (scala torretta, 2 altalene e trave palestrina)						0,5		
	via Ottolenghi (sagome giochi a molla)						0,03		
	via Negri (piantoni e pannelli vari)						0,08		
	via Manfredi Parco Galleana (pannelli vari)						0,03		
	via Grandi (Irenino)						0,5		
	via Corvi (tavole torretta)						0,04		
	via Ricci (sagome giochi a molla)						0,18		
	via Repetti (La Verza) (casetta gioco)						0,1		
	via Casaroli (La Verza) (scala torretta e altalena)						0,3		
	via Pesaro (La Verza) (altalena scivolo e sagoma gioco a molla)						0,07		
	via Lusardi (gioco polivalente)						0,55		
	via Don Dieci (scala torretta e torretta scivolo da demolire)						0,45		
	via Spezzaferrì (casetta gioco)						0,1		
	via Millo (altalena)						0,12		
	via Codagnello (scala torretta e piantoni gioco polivalente)						0,25		
	via Ottobono (attrezzo ginnico)						0,1		
	via Marinai d'Italia (gioco polivalente AUG)						0,5		
	via Ravenna (torretta scivolo)						0,6		
	via Cavaglieri (Villa Astrua) (scala torretta e piantone)						0,18		
	via Pastore (scala torretta e piantone)						0,18		
	via Gambara (scala torretta)						0,15		
	via Arlegna (mucinasso) (scala torretta)						0,15		
	via Conti (scala torretta)						0,15		
	via Leonardi (Pittolo) (piantoni e pannelli vari)						0,08		
	via Bassi (pedana)						0,04		
	via Nicelli (pedana)						0,04		
	SOMMANO Ton.						7,19	€	94,88 €
OC07-03 AP 04	SMALTIMENTO CEMENTO (EER 170904)					Ton			
	via Patrioti (platea area pavimentata di precedente torretta scivolo)		6	4	0,1		2,4		
	via Patrioti (plinti di torrette scivoli demoliti)	10	0,5	0,5	0,5		0,125		
	via Giarelli (plinti di appoggio scivoli gioco Mega Fun Center)	2	0,5	0,5	0,5		0,125		
	via Trebbia ex Fornace (altalena)	4	0,5	0,5	0,5		0,5		
	via Trebbia (gioco a molla)	1	0,5	0,5	0,5		0,125		
	via Cella-Raffalda (altalene)	6	0,5	0,5	0,5		0,75		
	via Campesio (gioco polivalente demolito)	16	0,5	0,5	0,5		2		
	via Bartoli (struttura wind surf)	7	0,7	0,7	0,7		2,401		
	via Ucelli di Nemi (plinti di appoggio scivoli gioco Mega Fun Center)	2	0,5	0,5	0,5		0,25		
	via Marzioli (giochi a molla)	4	0,5	0,5	0,5		0,5		
	via Veneto	16	0,5	0,5	0,5		2		
	vi Corvi (gioco polivalente)	18	0,5	0,5	0,5		2,25		
	via Sbolli (altalene e scala torretta scivolo)	10	0,5	0,5	0,5		1,25		
	via Negri (gioco polivalente da demolire)	10	0,5	0,5	0,5		1,25		
	via Dante	2	0,5	0,5	0,5		0,25		
	via Ottolenghi (gioco polivalente da demolire e 3 giochi a molla)	21	0,5	0,5	0,5		2,625		
	via Grandi (trenino e porta calcio da demolire)	6	0,5	0,5	0,5		0,75		
	via Ricci (giochi a molla)	3	0,5	0,5	0,5		0,375		
	via Repetti (La Verza) altalena	4	0,5	0,5	0,5		0,5		
	via Casaroli (La Verza) altalena	4	0,5	0,5	0,5		0,5		
	via Pesaro (La Verza) altalena	11	0,3	0,3	0,3		0,297		
	via Marinai d'Italia (plinti di appoggio scivoli gioco Mega Fun Center)	2	0,5	0,5	0,5		0,25		
	via Marinai d'Italia (gioco polivalente AUG)	16	0,5	0,5	0,5		2		
	via Millo (altalena e 2 giochi a molla)	6	0,5	0,5	0,5		0,75		
	via Millo (porte da calcetto)	4	0,6	0,6	0,6		0,864		
	via Ravenna (giochi a molla)	4	0,5	0,5	0,5		0,5		
	via Codagnello (gioco polivalente da demolire)	20	0,5	0,5	0,5		2,5		
	SOMMANO m³						28,087	€	38,96 €
OC07-04 AP 03	SMALTIMENTO MATERIALE VARIO (polietilene, HDPL EER 170203)					Ton			
	via Giarelli						0,3		
	via Tortona						0,1		
	via Ucelli di Nemi						0,25		
	via Bartoli						0,15		
	via Veneto						0,15		
	via Corvi						0,5		
	via Negri						0,25		
	via Ottolenghi						0,6		
	A RIPORTARE							€	19.807,52

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				U.M	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	Lung.	Larg.	H/peso			unitario	TOTALE
	RIPORTO							€	125.237,97
OC11-04	Realizzazione mediante fornitura e posa di Combinazione gioco Torre Trento come indicato nelle norme tecniche codice FP 004; ; - Materna via Pettorelli (Besurica)					Cad.	1	€ 10.745,00	€ 10.745,00
OC11-05	Realizzazione mediante fornitura e posa di Combinazione gioco Polivalente come indicato nelle norme tecniche codice FP 005; - via Grandi					Cad.	1	€ 15.264,00	€ 15.264,00
OC11-06	Realizzazione mediante fornitura e posa di Combinazione gioco Castello di Re Artù avente le caratteristiche indicate nelle norme tecniche con codice FP006; via Patrioti via Negri via Ottolenghi SOMMANO Cadauno					Cad.	1 1 1 3	€ 17.948,00	€ 53.844,00
OC11-07	Realizzazione mediante fornitura e posa di Combinazione Polivalente come indicato nelle norme tecniche codice FP 007. Materna De Gasperi via Stradella Materna di Pittolo Materna via Don Minzoni Materna via Dante SOMMANO Cadauno					Cad.	1 1 1 1 4	€ 15.333,00	€ 61.332,00
OC11-08	Realizzazione mediante fornitura e posa di Combinazione gioco Polivalente avente le caratteristiche indicate nelle norme tecniche con codice FP 008. - via via Corvi					Cad.	1	€ 22.504,00	€ 22.504,00
OC11-09	Realizzazione mediante fornitura e posa di Combinazione gioco Camion dei Pompieri come indicato nelle norme tecniche codice FP 009; Materna via Pettorelli (Besurica) Materna via Vaiarini SOMMANO Cadauno					Cad.	1 1 2	€ 20.702,00	€ 41.404,00
OC11-10	Realizzazione mediante fornitura e posa di Gioco Arrampicata avente le caratteristiche indicate nelle norme tecniche con codice FP010 ; - via Patrioti					Cad.	1	€ 21.946,00	€ 21.946,00
OC11-11	Realizzazione mediante fornitura e posa di Combinazione gioco Polivalente come indicato nelle norme tecniche. FP 011; via Ottolenghi via ucelli di Nemi via Campesio SOMMANO Cadauno					Cad.	1 1 1 3	€ 25.802,00	€ 77.406,00
OC11-12	Installazione mediante fornitura e posa di Altalena doppia con sedili a tavoletta e/o a gabbia come indicato nelle norme tecniche con codice FP 012 via Cella - via Raffalda via Repetti (La Verza) via Casaroli (La Verza) via Sbolli via Millo via Ravenna SOMMANO Cadauno					Cad.	1 1 1 2 1 1 7	€ 2.498,00	€ 17.486,00
OC11-13	Installazione mediante fornitura e posa di giochi a molla a doppio pannello con sagome di animali come indicato nelle norme tecniche con codice.FP 013 via Trebbia via Cella-Raffalda via Marzioli via Berti (Vallera) via Negri via Lusardi via Millo via Ravenna SOMMANO Cadauno					Cad.	2 2 2 1 2 2 2 2 15	€ 1.066,00	€ 15.990,00
OC11-14	Installazione mediante fornitura e posa di giochi a molla pannello semplice con sagoma di animali come indicato nelle norme tecniche codice FP 014. via Trebbia via Cella-Raffalda via Marzioli via Berti (Vallera) via Negri via Ottolenghi via Ricci via Lusardi via Millo via Ottobono via Ravenna SOMMANO Cadauno					Cad.	2 2 2 1 2 1 3 2 2 2 2 2 21	€ 715,00	€ 15.015,00
OC11-15	Installazione mediante fornitura e posa di dondolo a molla con sedili a sagoma di animali come indicatonelle norme tecniche codice FP 029 via Marzioli					Cad.	1	€ 2.210,00	€ 2.210,00
OC11-16	Realizzazione mediante fornitura e posa di casetta scivolo avente le caratteristiche indicate nelle norme tecniche con codice.FP015; via Patrioti via Cella-Raffalda					Cad.	1 1		
	A RIPORTARE							€	480.383,97

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				U.M	Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	Lung.	Larg.	H/peso			unitario	TOTALE
	RIPORTO							€	755.837,97
	Nido via Sarmato						1		
	Nido Via Pettorelli Besurica						1		
	Nido via Guarnaschelli						2		
	Nido via Penitenti						2		
	Nido via Don Dieci						2		
	SOMMANO Cadauno						8	€ 2.340,00	€ 18.720,00
OC11-30	Realizzazione mediante fornitura e posa di gioco Escavatore sabbia come indicato nelle norme tecniche codice FP 034;					Cad.			
	Nido via Sarmato						1		
	Nido Via Pettorelli Besurica						1		
	Nido via Guarnaschelli						1		
	Nido via Penitenti						1		
	Nido via Don Dieci						1		
	SOMMANO Cadauno						5	€ 4.072,00	€ 20.360,00
OC11-31	Realizzazione mediante fornitura e posa di gioco statico Pannello lavagna come indicato nelle norme tecniche codice FP 035;					Cad.			
	Nido via Sarmato						1		
	Nido Via Pettorelli Besurica						1		
	Nido via Guarnaschelli						1		
	Nido via Penitenti						1		
	Nido via Don Dieci						1		
	SOMMANO Cadauno						5	€ 2.308,25	€ 11.541,25
OC12-01	Riparazione Torretta scivolo Viky ditta Stebo campo giochi di : Via Trebbia, Via Padre da Bergamo, Via Gambarà, Via Cella - Raffalda e via Del Maino come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 006)								
OC12-02	Riparazione Torretta scivolo Viky ditta Stebo campo giochi di Via Cavaglieri (Villa Astrua) come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 005)		6				6	€ 1.220,80	€ 7.324,80
OC12-03	Riparazione Torretta scivolo Viky ditta Stebo campo giochi di Via Corvi come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 002)						1	€ 2.376,00	€ 2.376,00
OC12-04	Riparazione Torretta scivolo Viky ditta Stebo campo giochi di Via Ricci come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 004)						1	€ 103,00	€ 103,00
OC12-05	Riparazione Torretta scivolo Viky ditta Stebo campo giochi di Via Corneliana come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 003)						1	€ 1.874,80	€ 1.874,80
OC12-06	Riparazione Torretta scivolo Viky ditta Stebo campo giochi di Via Turbini come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 001)						1	€ 1.974,80	€ 1.974,80
OC12-07	Riparazione Torretta scivolo Viky ditta Stebo campo giochi di Via Conti come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 007)						1	€ 1.353,80	€ 1.353,80
OC12-08	Riparazione Torretta scivolo Viky ditta Stebo campo giochi di Via Pastore come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 008)						1	€ 1.500,00	€ 1.500,00
OC12-09	Riparazione Torretta scivolo Viky ditta Stebo campo giochi di via Codagnello come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 009)						1	€ 1.724,00	€ 1.724,00
OC12-10	Riparazione Torretta scivolo Viky ditta Stebo campo giochi di Via Artegna come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 010)						1	€ 1.533,00	€ 1.533,00
OC12-11	Riparazione Torretta scivolo ditta Stebo campo giochi di Via Don Dieci come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 011)						1	€ 1.334,00	€ 1.334,00
OC12-12	Riparazione Torretta scivolo ditta Stebo campo giochi di Via Sbolli come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 012)						1	€ 148,00	€ 148,00
OC12-13	Riparazione Torretta scivolo Viky ditta Stebo campo giochi di Via Casaroli come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 013)						1	€ 574,00	€ 574,00
OC12-14	Riparazione scivolo Drago ditta Stebo campo giochi di via Tortona come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 014)						1	€ 964,00	€ 964,00
OC12-15	Riparazione Struttura gioco Il Maniero ditta Stebo campo giochi di via Manfredi (Parco Galleana) come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 015)						1	€ 793,00	€ 793,00
OC12-16	Riparazione Struttura Polivalente Deimos ditta Stebo campo giochi di via Leonardi (Pittolo) come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 016)						1	€ 3.231,00	€ 3.231,00
OC12-17	Riparazione Struttura Polivalente Deimos ditta Stebo campo giochi di via Negri come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 017)						1	€ 3.190,00	€ 3.190,00
OC12-18	Riparazione Palestrina a 6 elementi in legno ditta Stebo installata nel campo giochi di: Via Sbolli come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 018)						1	€ 3.390,00	€ 3.390,00
OC12-19	Riparazione Altalena in legno ditta Stebo installata nel campo giochi di: Via Don Dieci come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 019)						1	€ 503,00	€ 503,00
OC12-20	Riparazione Palestrina a 6 elementi in legno ditta Stebo installata nel campo giochi di: Via Don Dieci come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 020)						1	€ 218,00	€ 218,00
OC12-21	Riparazione giochi a molla a pannello singolo mediante fornitura in opera di varie sagome animali ditta Stebo installati nei campi gioco di: Via Campesio, Via Leonardi Frazione Pittolo, Via Marini d'Italia, Via Gambarà come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 021)						2		
	via Campesio						1		
	via Leonardi (Pittolo)						1		
	via marini d'Italia						1		
	via Gambarà						1		
	SOMMANO Cadauno						5	€ 367,00	€ 1.835,00
OC12-22	Riparazione dondoli a molla Canguro ditta Stebo installati nel campo giochi di Via Don Dieci come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 022)						2	€ 330,00	€ 660,00
OC12-23	Riparazione manopole giochi a molla come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 023)						1		
	via Marini d'Italia						2		
	via Spezzaferri						1		
	via Ucelli di Nemi						1		
	SOMMANO Cadauno						4	€ 49,00	€ 196,00
OC12-24 AP 09	Riparazione gioco Mega Fun Center ditta Playworld installato nel campo giochi di Via Giarelli come indicato nelle norme tecniche (Codice MAN 024)						1	€ 4.795,67	€ 4.795,67
	A RIPORTARE							€	848.727,09

