



COMUNE DI GIOVINAZZO

Città Metropolitana di BARI
Assessorato OO.PP. e Lavori Pubblici
Assessorato allo Sport
SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO



AREA VERDE "A"

Piazza Don Tonino Bello - Zona PEEP 2.

AREA VERDE "B"

Via Ten. De Venuto - zona PEEP 2.

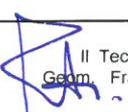


RIQUALIFICAZIONE URBANA AREA MERCATALE .

Progetto di fattibilità		Art. 23 co. 1-5-6	D. Lgs. 18 Apr. 2016 n° 50	Proposta di intervento con finanziamento della Città Metropolitana D.P.C.M. 25 Maggio 2016.
Progetto definitivo		Art. 23 co. 1-7	D. Lgs. 18 Apr. 2016 n° 50	
Progetto esecutivo	X	Art. 23 co. 1-8	D. Lgs. 18 Apr. 2016 n° 50	

Elaborato grafico	ANALISI DEI PREZZI UNITARI.	TAV. n°	data
Titolo		3	18 Sett. 2017
Elaborato crittografico			

ELABORAZIONE A CURA DEL SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO - SERVIZIO LL.PP.

PROGETTO U.T.C. Giovinazzo Ing. Daniele CARRIERI 	L' UFFICIO del R.U.P. Il Tecnico delegato Geom. Francesco ANDRIANO 	Il Dirigente del Settore - R.U.P. Ing. Casare TREMATORE 
--	---	---



MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI

Direzione Generale della Tutela delle Condizioni di Lavoro e delle Relazioni Industriali - Div. IV

COSTO MEDIO ORARIO PER I DIPENDENTI DELLE IMPRESE EDILI ED AFFINI

BARI - BARLETTA-ANDRIA-TRANI (Per i comuni di Andria, Barletta, Bisceglie, Canosa di Puglia, Minervino Murge, Spinazzola, Trani)

OPERAI

MAGGIO 2016

	1° liv	2° liv.	3° liv.	4° liv.
A-Elementi retributivi orari				
Minimo	4.86	5.68	6.31	6.80
Ind. contingenza	2.96	2.99	3.00	3.01
E.D.R. - ex prot.23/7/1993	0.06	0.06	0.06	0.06
Elemento Variabile della Retribuzione(1)				
Indennità di settore ITS	1.08	1.25	1.38	1.50
TOTALE "A"	8.96	9.98	10.75	11.37
B-Oneri aggiuntivi				
Retribuzione 12 festività	0.56	0.62	0.67	0.71
Retribuzione 4 novembre	0.05	0.05	0.06	0.06
Riposi annui (4.95%)	0.47	0.52	0.57	0.60
Accantonamento Cassa Edile per GNF (18.50%)	1.76	1.96	2.11	2.23
Indennità di trasporto	0.10	0.10	0.10	0.10
Retribuzione assemblee diritto allo studio e formazione	0.18	0.20	0.22	0.23
Accantonamento Cassa Edile per malattia e infortunio e riposi annui	0.21	0.23	0.25	0.26
TOTALE "B"	3.33	3.68	3.98	4.19
C-Oneri previd. e assist.				
Inps (35.08%) (15-50 dipendenti) (2)	4.31	4.79	5.17	5.46
Inail (13.00%) (3)	1.60	1.78	1.91	2.02
Contributi Cassa Edile (6.33%)	0.60	0.67	0.72	0.76
Maggiorazione contributiva Inps/Inail su contributi Cassa Edile	0.04	0.05	0.05	0.06
TOTALE "C"	6.55	7.29	7.85	8.30
Indennità sostitutiva di mensa	0.37	0.37	0.37	0.37
Trattamento fine rapporto	0.92	1.02	1.10	1.16
Rivalutazione T.F.R (1.500000%)	0.02	0.04	0.04	0.04
Oneri vari: trasferte, prev. complementare, indennità di disagio 50%	3.19	3.55	3.82	4.04
Contributo contrattuale previdenza complementare	0.06	0.07	0.08	0.08
COSTO MEDIO ORARIO(4)	23,40	26,00	27,99	29,55

(1) Voce quantificata pur avendo natura variabile (territoriale e/o aziendale);

non incide sul calcolo degli altri elementi di costo ad eccezione degli oneri contributivi (INPS) ed assicurativi (INAIL).

(2) Aliquota variabile in base alla classe di occupazione dell'azienda

(3) Aliquota media nazionale del settore

(4) Ai contratti a tempo determinato indicati al comma 28 art.2 legge 92/2012 si applica il contributo addizionale pari al 1.4% della retribuzione

Ore annue teoriche	2.088
Ore annue mediamente non lavorate così suddivise:	
Ferie (4 settimane di calendario, escluse le festività)	160
Festività*	96
Riposi annui mediante permessi individuali	88
Assemblee	10
Permessi sindacali	18
Diritto allo studio	5
Malattie ed infortuni, maternità	152
Formazione, permessi D.L.vo 626/94 e succ. mod (2 giorni)	16
Totale ore non lavorate	545
Ore annue mediamente lavorate	1.543

COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualificazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		01
1	2	3	4	5	6	7	8	9
E.P.	Descrizione		U.M.	Prezzo	Quantità			
		Solo Fornitura :						9.024,00
A	NP.01	Zona A.1 - Fornitura e posa in opera di Allenatore Multifunzione, per zona Fitness, vedi scheda allegata, in acciaio inox, completa di ogni accessorio per un corretto funzionamento e a regola d'arte	cad.	13.350,00				
		Produttività oraria media :	M / H					
B		MANODOPERA						
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	16,00	465,12		
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	16,00	433,44		
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	16,00	391,20		
		In Uno €					1.289,76	
C		MATERIALI E FORNITURE						
	1	Fornitura	cad.	9.024,00	1,00	9.024,00		
	2	accessori	%	2,00		180,48		
		In Uno €					9.204,48	
D		NOLI E MEZZI D' OPERA						
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00		
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	1,30	15,93		
		In Uno €					15,93	
E		Costi Diretti (A+B+C)	€ / m				10.510,17	
F		SPESE GENERALI						
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	210,20		
		Spese Generali	%	15,00	E8	1.576,52		
		In Uno €					1.786,73	
G		UTILE D' IMPRESA						
		Utile	%	10,00	E8		1.051,02	
H		Sommano (A+B+C+D+E+F)					13.347,91	
		Arrotondamento					2,09	
J		PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					13.350,00	

COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualificazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		02
1	2	3	4	5	6	7	8	9
E.P.	Descrizione		U.M.	Prezzo	Quantità			
		Solo Fornitura :						4.651,20
A	NP.02	Zona A.1 - Fornitura e posa in opera di SQUAT - Rowing Trainer, per zona Fitness, vedi scheda allegata, in acciaio inox, completa di ogni accessorio per un corretto funzionamento e a regola d'arte	cad.	7.070,00				
		Produttività oraria media :	M / H					
B		MANODOPERA						
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	10,00	290,70		
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	10,00	270,90		
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	10,00	244,50		
		In Uno €					806,10	
C		MATERIALI E FORNITURE						
	1	Fornitura	cad.	4.651,20	1,00	4.651,20		
	2	accessori	%	2,00		93,02		
		In Uno €					4.744,22	
D		NOLI E MEZZI D' OPERA						
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00		
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	1,30	15,93		
		In Uno €					15,93	
E		Costi Diretti (A+B+C)	€ / m				5.566,25	
F		SPESE GENERALI						
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	111,32		
		Spese Generali	%	15,00	E8	834,94		
		In Uno €					946,26	
G		UTILE D' IMPRESA						
		Utile	%	10,00	E8		556,62	
H		Sommano (A+B+C+D+E+F)					7.069,14	
		Arrotondamento					0,86	
J		PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					7.070,00	

COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualificazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		03
1	2	3	4	5	6	7	8	9
E.P.	Descrizione		U.M.	Prezzo	Quantità			
		Solo Fornitura :						6.392,00
A	NP.03	Zona A.1 - Fornitura e posa in opera di STEPPER - CROSS TRAINER, per zona Fitness, vedi scheda allegata, in acciaio inox, completa di ogni accessorio per un corretto funzionamento e a regola d'arte	cad.	9.325,00				
		Produttività oraria media :	M / H					
B		MANODOPERA						
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	10,00	290,70		
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	10,00	270,90		
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	10,00	244,50		
		In Uno €					806,10	
C		MATERIALI E FORNITURE						
	1	Fornitura	cad.	6.392,00	1,00	6.392,00		
	2	accessori	%	2,00		127,84		
		In Uno €					6.519,84	
D		NOLI E MEZZI D' OPERA						
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00		
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	1,30	15,93		
		In Uno €					15,93	
E		Costi Diretti (A+B+C)	€ / m				7.341,87	
F		SPESE GENERALI						
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	146,84		
		Spese Generali	%	15,00	E8	1.101,28		
		In Uno €					1.248,12	
G		UTILE D' IMPRESA						
		Utile	%	10,00	E8		734,19	
H		Sommano (A+B+C+D+E+F)					9.324,17	
		Arrotondamento					0,83	
J		PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					9.325,00	

COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualificazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		04
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	E.P.	Descrizione	U.M.	Prezzo	Quantità			
		Solo Fornitura :						4.284,00
A	NP.04	Zona A.1 - Fornitura e posa in opera di ROTATION TRAINER, per zona Fitness, vedi scheda allegata, in acciaio inox, completa di ogni accessorio per un corretto funzionamento e a regola d'arte	cad.	6.700,00				
		Produttività oraria media :						
B		MANODOPERA						
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	11,00	319,77		
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	11,00	297,99		
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	11,00	268,95		
		In Uno €					886,71	
C		MATERIALI E FORNITURE						
	1	Fornitura	cad.	4.284,00	1,00	4.284,00		
	2	accessori	%	2,00		85,68		
		In Uno €					4.369,68	
D		NOLI E MEZZI D' OPERA						
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00		
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	1,30	15,93		
		In Uno €					15,93	
E		Costi Diretti (A+B+C)	€ / m				5.272,32	
F		SPESE GENERALI						
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	105,45		
		Spese Generali	%	15,00	E8	790,85		
		In Uno €					896,29	
G		UTILE D' IMPRESA						
		Utile	%	10,00	E8		527,23	
H		Sommano (A+B+C+D+E+F)					6.695,84	
		Arrotondamento					4,16	
J		PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					6.700,00	

COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualficazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		05
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	E.P.	Descrizione	U.M.	Prezzo	Quantità			
		Solo Fornitura :						5.875,20
A	NP.05	Zona A.1 - Fornitura e posa in opera di CHEST SHOULDER PRESS, per zona Fitness, vedi scheda allegata, in acciaio inox, completa di ogni accessorio per un corretto funzionamento e a regola d'arte	cad.	9.065,00				
		Produttività oraria media :						
B		MANODOPERA						
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	14,00	406,98		
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	14,00	379,26		
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	14,00	342,30		
		In Uno €					1.128,54	
C		MATERIALI E FORNITURE						
	1	Fornitura	cad.	5.875,20	1,00	5.875,20		
	2	accessori	%	2,00		117,50		
		In Uno €					5.992,70	
D		NOLI E MEZZI D' OPERA						
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00		
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	1,30	15,93		
		In Uno €					15,93	
E		Costi Diretti (A+B+C)	€ / m				7.137,17	
F		SPESE GENERALI						
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	142,74		
		Spese Generali	%	15,00	E8	1.070,58		
		In Uno €					1.213,32	
G		UTILE D' IMPRESA						
		Utile	%	10,00	E8		713,72	
H		Sommano (A+B+C+D+E+F)					9.064,20	
		Arrotondamento					0,80	
J		PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					9.065,00	

COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualficazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		06
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	E.P.	Descrizione	U.M.	Prezzo	Quantità			
		Solo Fornitura :						836,00
A	NP.06	Zona A.2 - Fornitura e posa in opera diALTALENA SULTAN , trave in metallo e PE n° tavolette, per zona GIOCHI, vedi scheda allegata, completa di ogni accessorio per un corretto funzionamento e a regola d'arte	cad.	1.460,00				
		Produttività oraria media :						
B		MANODOPERA						
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	3,50	101,75		
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	3,50	94,82		
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	3,50	85,58		
		In Uno €					282,14	
C		MATERIALI E FORNITURE						
	1	Fornitura	cad.	836,00	1,00	836,00		
	2	accessori	%	2,00		16,72		
		In Uno €					852,72	
D		NOLI E MEZZI D' OPERA						
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00		
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	1,30	15,93		
		In Uno €					15,93	
E		Costi Diretti (A+B+C)	€ / m				1.150,78	
F		SPESE GENERALI						
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	23,02		
		Spese Generali	%	15,00	E8	172,62		
		In Uno €					195,63	
G		UTILE D' IMPRESA						
		Utile	%	10,00	E8		115,08	
H		Sommano (A+B+C+D+E+F)					1.461,49	
		Arrotondamento					-1,49	
J		PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					1.460,00	

COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualificazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		07
1	2	3	4	5	6	7	8	9
E.P.	Descrizione		U.M.	Prezzo	Quantità			
		Solo Fornitura :						4.432,80
A	NP.07	Zona A.2 - Fornitura e posa in opera di TORRE MAX n° 4 pedane scivolo H=cm. 84, per zona GIOCHI, vedi scheda allegata, completa di ogni accessorio per un corretto funzionamento e a regola d'arte	cad.	6.580,00				
		Produttività oraria media :						
B		MANODOPERA						
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	8,00	232,56		
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	8,00	216,72		
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	8,00	195,60		
		In Uno €					644,88	
C		MATERIALI E FORNITURE						
	1	Fornitura	cad.	4.432,80	1,00	4.432,80		
	2	accessori	%	2,00		88,66		
		In Uno €					4.521,46	
D		NOLI E MEZZI D' OPERA						
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00		
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	1,30	15,93		
		In Uno €					15,93	
E		Costi Diretti (A+B+C)	€ / m				5.182,26	
F		SPESE GENERALI						
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	103,65		
		Spese Generali	%	15,00	E8	777,34		
		In Uno €					880,98	
G		UTILE D' IMPRESA						
		Utile	%	10,00	E8		518,23	
H		Sommano (A+B+C+D+E+F)					6.581,47	
		Arrotondamento					-1,47	
J		PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					6.580,00	

COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualificazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		08
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	E.P.	Descrizione	U.M.	Prezzo	Quantità			
		Solo Fornitura :						1.238,40
A	NP.08	Zona A.2 - Fornitura e posa in opera di DONDOLO A 2 MOLLE - rodeo 4 POSTI, vedi scheda allegata, completa di ogni accessorio per un corretto funzionamento e a regola d'arte	cad.	1.860,00				
		Produttività oraria media :						
B		MANODOPERA						
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	2,00	58,14		
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	2,00	54,18		
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	3,00	73,35		
		In Uno €					185,67	
C		MATERIALI E FORNITURE						
	1	Fornitura	cad.	1.238,40	1,00	1.238,40		
	2	accessori	%	2,00		24,77		
		In Uno €					1.263,17	
D		NOLI E MEZZI D' OPERA						
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00		
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	1,30	15,93		
		In Uno €					15,93	
E		Costi Diretti (A+B+C)	€ / m				1.464,76	
F		SPESE GENERALI						
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	29,30		
		Spese Generali	%	15,00	E8	219,71		
		In Uno €					249,01	
G		UTILE D' IMPRESA						
		Utile	%	10,00	E8		146,48	
H		Sommano (A+B+C+D+E+F)					1.860,25	
		Arrotondamento					-0,25	
J		PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					1.860,00	

COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualificazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		09
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	E.P.	Descrizione	U.M.	Prezzo	Quantità			
		Solo Fornitura :						612,00
A	NP_09	Zona A.2 - Fornitura e posa in opera di						
		GIOCO A MOLLA - DONKY, vedi scheda	cad.	965,00				
		allegata, completa di ogni accessorio per un						
		corretto funzionamento e a regola d'arte						
		Produttività oraria media :						
B		MANODOPERA						
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	1,50	43,61		
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	1,50	40,64		
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	1,50	36,68		
		In Uno €					120,92	
C		MATERIALI E FORNITURE						
	1	Fornitura	cad.	612,00	1,00	612,00		
	2	accessori	%	2,00		12,24		
		In Uno €					624,24	
D		NOLI E MEZZI D' OPERA						
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00		
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	1,30	15,93		
		In Uno €					15,93	
E		Costi Diretti (A+B+C)	€ / m				761,08	
F		SPESE GENERALI						
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	15,22		
		Spese Generali	%	15,00	E8	114,16		
		In Uno €					129,38	
G		UTILE D' IMPRESA						
		Utile	%	10,00	E8		76,11	
H		Sommano (A+B+C+D+E+F)					966,57	
		Arrotondamento					-1,57	
J		PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					965,00	

COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualificazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		10
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	E.P.	Descrizione	U.M.	Prezzo	Quantità			
		Solo Fornitura :						624,00
A	NP.10	Zona A.2 - Fornitura e posa in opera di						
		GIOCO A MOLLA - CAMMY, vedi scheda	cad.	980,00				
		allegata, completa di ogni accessorio per un						
		corretto funzionamento e a regola d'arte						
		Produttività oraria media :						
B		MANODOPERA						
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	1,50	43,61		
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	1,50	40,64		
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	1,50	36,68		
		In Uno €					120,92	
C		MATERIALI E FORNITURE						
	1	Fornitura	cad.	624,00	1,00	624,00		
	2	accessori	%	2,00		12,48		
		In Uno €					636,48	
D		NOLI E MEZZI D' OPERA						
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00		
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	1,30	15,93		
		In Uno €					15,93	
E		Costi Diretti (A+B+C)	€ / m				773,32	
F		SPESE GENERALI						
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	15,47		
		Spese Generali	%	15,00	E8	116,00		
		In Uno €					131,46	
G		UTILE D' IMPRESA						
		Utile	%	10,00	E8		77,33	
H		Sommano (A+B+C+D+E+F)					982,12	
		Arrotondamento					-2,12	
J		PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					980,00	

COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualificazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		11
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	E.P.	Descrizione	U.M.	Prezzo	Quantità			
		Solo Fornitura :						7.861,60
A	NP.11	Zona A.2 - Fornitura e posa in opera di TORRE SULTAN, n° 3 torri rampe H=0,84- 1,44 m. con tunnel e ponte, vedi scheda allegata, completa di ogni accessorio per un corretto funzionamento e a regola d'arte	cad.	11.740,00				
		Produttività oraria media :	M / H					
B		MANODOPERA						
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	15,00	436,05		
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	15,00	406,35		
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	15,00	366,75		
		In Uno €					1.209,15	
C		MATERIALI E FORNITURE						
	1	Fornitura	cad.	7.861,60	1,00	7.861,60		
	2	accessori	%	2,00		157,23		
		In Uno €					8.018,83	
D		NOLI E MEZZI D' OPERA						
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00		
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	1,30	15,93		
		In Uno €					15,93	
E		Costi Diretti (A+B+C)	€ / m				9.243,91	
F		SPESE GENERALI						
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	184,88		
		Spese Generali	%	15,00	E8	1.386,59		
		In Uno €					1.571,46	
G		UTILE D' IMPRESA						
		Utile	%	10,00	E8		924,39	
H		Sommano (A+B+C+D+E+F)					11.739,76	
		Arrotondamento					0,24	
J		PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					11.740,00	

COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualficazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	E.P.	Descrizione	U.M.	Prezzo	Quantità			
		Solo Fornitura :						945,60
A	NP.12	Zona A.2 - Fornitura e posa in opera di ALTALENA 2 POSTI - BAM BOU, vedi scheda allegata, completa di ogni accessorio per un corretto funzionamento e a regola d'arte	cad.	1.600,00				
		Produttività oraria media :						
B		MANODOPERA						
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	3,50	101,75		
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	3,50	94,82		
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	3,50	85,58		
		In Uno €					282,14	
C		MATERIALI E FORNITURE						
	1	Fornitura	cad.	945,60	1,00	945,60		
	2	accessori	%	2,00		18,91		
		In Uno €					964,51	
D		NOLI E MEZZI D' OPERA						
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00		
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	1,30	15,93		
		In Uno €					15,93	
E		Costi Diretti (A+B+C)	€ / m				1.262,57	
F		SPESE GENERALI						
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	25,25		
		Spese Generali	%	15,00	E8	189,39		
		In Uno €					214,64	
G		UTILE D' IMPRESA						
		Utile	%	10,00	E8		126,26	
H		Sommano (A+B+C+D+E+F)					1.603,47	
		Arrotondamento					-3,47	
J		PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					1.600,00	

COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualificazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		13
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	E.P.	Descrizione	U.M.	Prezzo	Quantità			
		Solo Fornitura :						1.525,60
A	NP.13	Zona A.2 - Fornitura e posa in opera di ALTALENA SULTAN, vedi scheda allegata, completa di ogni accessorio per un corretto funzionamento e a regola d'arte	cad.	2.355,00				
		Produttività oraria media :						
B		MANODOPERA						
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	3,50	101,75		
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	3,50	94,82		
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	3,50	85,58		
		In Uno €					282,14	
C		MATERIALI E FORNITURE						
	1	Fornitura	cad.	1.525,60	1,00	1.525,60		
	2	accessori	%	2,00		30,51		
		In Uno €					1.556,11	
D		NOLI E MEZZI D' OPERA						
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00		
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	1,30	15,93		
		In Uno €					15,93	
E		Costi Diretti (A+B+C)	€ / m				1.854,17	
F		SPESE GENERALI						
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	37,08		
		Spese Generali	%	15,00	E8	278,13		
		In Uno €					315,21	
G		UTILE D' IMPRESA						
		Utile	%	10,00	E8		185,42	
H		Sommano (A+B+C+D+E+F)					2.354,80	
		Arrotondamento					0,20	
J		PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					2.355,00	

COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualficazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		14
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	E.P.	Descrizione	U.M.	Prezzo	Quantità			
		Solo Fornitura :						558,40
A	NP.14	Zona A.2 - Fornitura e posa in opera di						
		GIOCO A MOLLA - PIGGY, vedi scheda	cad.	900,00				
		allegata, completa di ogni accessorio per un						
		corretto funzionamento e a regola d'arte						
		Produttività oraria media :						
B		MANODOPERA						
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	1,50	43,61		
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	1,50	40,64		
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	1,50	36,68		
		In Uno €					120,92	
C		MATERIALI E FORNITURE						
	1	Fornitura	cad.	558,40	1,00	558,40		
	2	accessori	%	2,00		11,17		
		In Uno €					569,57	
D		NOLI E MEZZI D' OPERA						
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00		
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	1,30	15,93		
		In Uno €					15,93	
E		Costi Diretti (A+B+C)	€ / m				706,41	
F		SPESE GENERALI						
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	14,13		
		Spese Generali	%	15,00	E8	105,96		
		In Uno €					120,09	
G		UTILE D' IMPRESA						
		Utile	%	10,00	E8		70,64	
H		Sommano (A+B+C+D+E+F)					897,14	
		Arrotondamento					2,86	
J		PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					900,00	

COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualficazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
E.P.		Descrizione	U.M.	Prezzo	Quantità				
		Solo Fornitura :						76,00	
A	NP.15	Zona A.1 - Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in colato colore giallo puntinato nero, vedi scheda allegata, completa di ogni accessorio per un corretto funzionamento e a regola d'arte	€/mq.	120,00					
		Produttività oraria media :							
B	MANODOPERA								
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	0,20	5,81			
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	0,20	5,42			
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	0,20	4,89			
		In Uno €						16,12	
C	MATERIALI E FORNITURE								
	1	Fornitura	cad.	76,00	1,00	76,00			
	2	accessori	%	2,00		1,52			
		In Uno €						77,52	
D	NOLI E MEZZI D' OPERA								
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00			
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	0,10	1,23			
		In Uno €						1,23	
E	Costi Diretti (A+B+C)		€ / m				94,87		
F	SPESE GENERALI								
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	1,90			
		Spese Generali	%	15,00	E8	14,23			
		In Uno €						16,13	
G	UTILE D' IMPRESA								
		Utile	%	10,00	E8	9,49			
H	Sommano (A+B+C+D+E+F)					120,48			
	Arrotondamento					-0,48			
J	PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					120,00			

COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualificazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		16
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	E.P.	Descrizione	U.M.	Prezzo	Quantità			
		Solo Fornitura :	€/mq.					53,60
A	NP.16	Zona A.2 - Fornitura e posa in opera di pavimento in piastre antitrauma, cm. 50*50 , sp. cm. 4,50 , vedi scheda allegata, completa di ogni accessorio per un corretto funzionamento e a regola d'arte, posata in opera su platea , eseguita e pagata a parte	€/mq.	100,00				
		Produttività oraria media :						
B		MANODOPERA						
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	0,30	8,72		
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	0,30	8,13		
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	0,30	7,34		
		In Uno €					24,18	
C		MATERIALI E FORNITURE						
	1	Fornitura	mq.	53,60	1,00	53,60		
	2	accessori	%	2,00		1,07		
		In Uno €					54,67	
D		NOLI E MEZZI D' OPERA						
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00		
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	0,10	1,23		
		In Uno €					1,23	
E		Costi Diretti (A+B+C)	€ / m				80,08	
F		SPESE GENERALI						
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	1,60		
		Spese Generali	%	15,00	E8	12,01		
		In Uno €					13,61	
G		UTILE D' IMPRESA						
		Utile	%	10,00	E8		8,01	
H		Sommano (A+B+C+D+E+F)					101,70	
		Arrotondamento					-1,70	
J		PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					100,00	

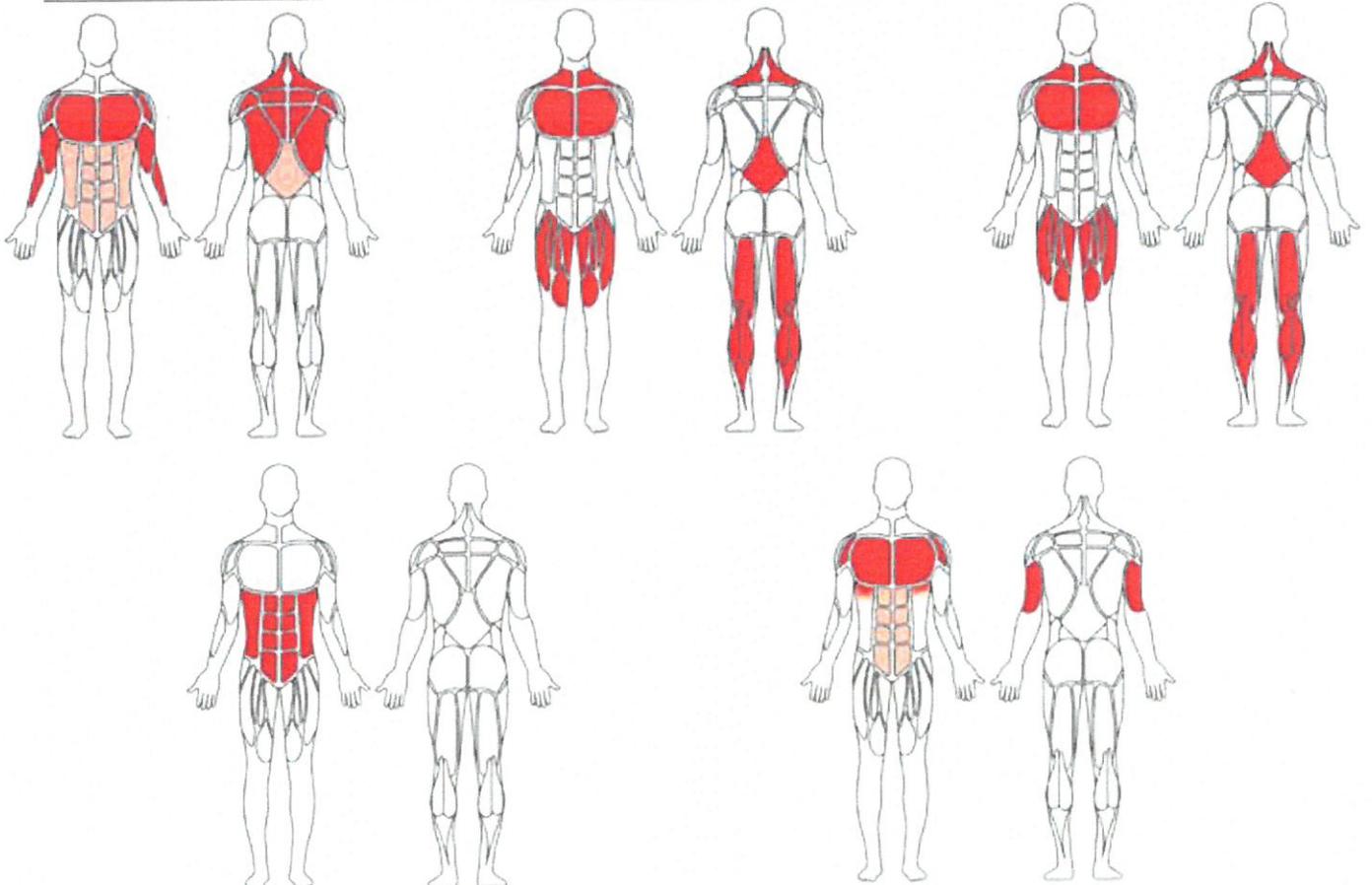
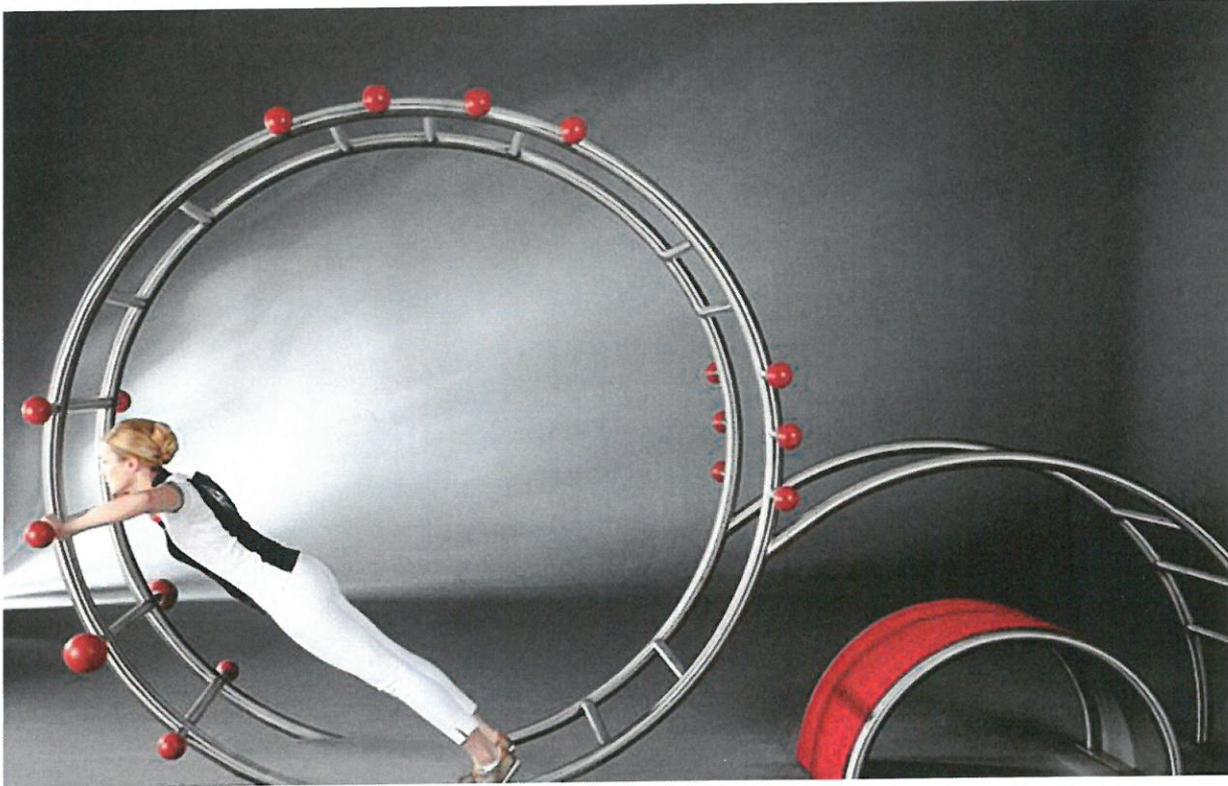
COMUNE DI GIOVINAZZO
Riqualificazione urbana Area Mercatale - Are A e B.

ANALISI DEI PREZZI UNITARI						SCHEDA n°		17
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	E.P.	Descrizione	U.M.	Prezzo	Quantità			
		Solo Fornitura :	cad.					1.545,60
A	NP.17	Zona A.2 - Fornitura e posa in opera di Giostrina Girevole D. cm. 120 in polietilene e tubolare INOX, vedi scheda allegata, completa di ogni accessorio per un corretto funzionamento e a regola d'arte	cad.	2.370,00				
		Produttività oraria media :						
B		MANODOPERA						
	1	Operaio Specializzato	€ / H	29,07	3,40	98,84		
	2	Operaio Qualificato	€ / H	27,09	3,40	92,11		
	3	Operaio Comune	€ / H	24,45	3,40	83,13		
		In Uno €					274,07	
C		MATERIALI E FORNITURE						
	1	Fornitura	cad.	1.545,60	1,00	1.545,60		
	2	accessori	%	2,00		30,91		
		In Uno €					1.576,51	
D		NOLI E MEZZI D' OPERA						
	1	TRASPORTO franco Cantiere				0,00		
	2	Nolo a freddo pala gommata	€ / H	12,25	1,30	15,93		
		In Uno €					15,93	
E		Costi Diretti (A+B+C)	€ / m				1.866,51	
F		SPESE GENERALI						
		Sicurezza Aziendale	%	2,00	E8	37,33		
		Spese Generali	%	15,00	E8	279,98		
		In Uno €					317,31	
G		UTILE D' IMPRESA						
		Utile	%	10,00	E8		186,65	
H		Sommano (A+B+C+D+E+F)					2.370,47	
		Arrotondamento					-0,47	
J		PREZZO DI APPLICAZIONE (al netto degli oneri di sicurezza)					2.370,00	

ATHLETICA CORPUS ALLENATORE MULTIFUNZIONE

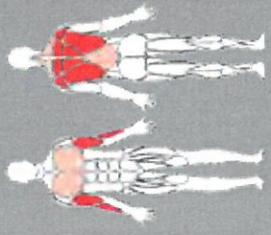
Articolo no. 551010401

Rafforzamento, resistenza, coordinazione, agilità, relax pullups I quattro migliori battute del formatore multifunzione permetteranno pull-up su due posizioni - spaziatura largo o stretto braccio, per allenamento facile o difficile sit-up rette e oblique sit-up esercitano particolari muscoli addominali. Il supporto ergonomico fornisce stabilità nella parte posteriore. erettori spinali Formazione La formazione del erettori spinali ha un effetto particolarmente positivo su un buon atteggiamento. pushup con le flessioni si allena i muscoli del torace. E 'uno sport peso esercizi per rafforzare i muscoli. esercizi di stretching prima dell'allenamento sul trainer multifunzione ti consigliamo di warm-up esercizi per rilassare i muscoli. I diversi livelli di coach fanno numerosi esercizi di stretching - abestimmt a livello individuale di allenamento.



SCHULTERN UND BIZEPS

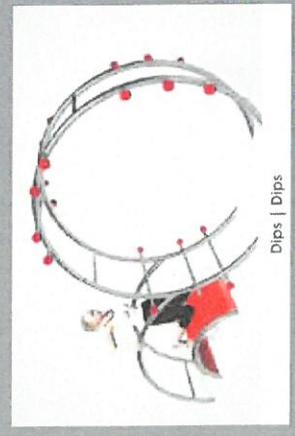
shoulders and biceps



Klimmzüge_unterstützt | Pull-ups_assisted by legs



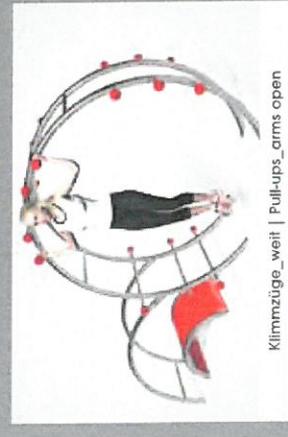
Klimmzüge_Risigriff | Pull-ups



Dips | Dips



Klimmzüge_eng | Pull-ups_arms close together



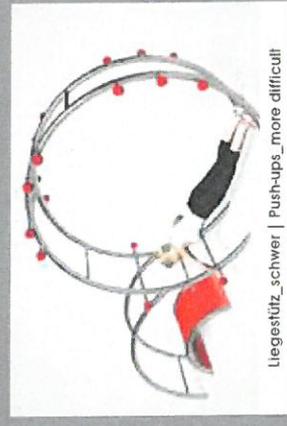
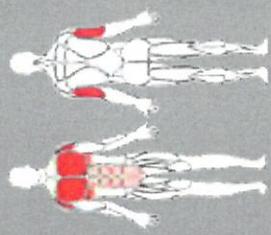
Klimmzüge_weit | Pull-ups_arms open



Dips | Dips

BRUST UND TRIZEPS

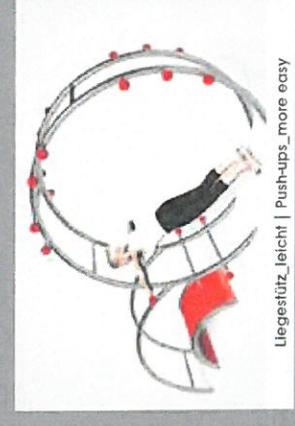
torso and triceps



Liegestütz_schwer | Push-ups_more difficult



Ruderzug_leicht | Strokes_more easy



Liegestütz_leicht | Push-ups_more easy

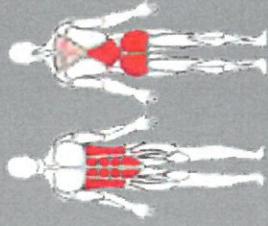


Ruderzug_schwer | Strokes_more difficult



Erweiterung mit Slingtrainer möglich | Also usable with Slingtrainer

BAUCH UND RÜCKEN *abdomen and back*



Crunches | Crunches

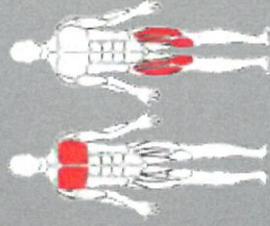


Rückenstrecker | Hyperperal extensor



Selbteugen | Side bend

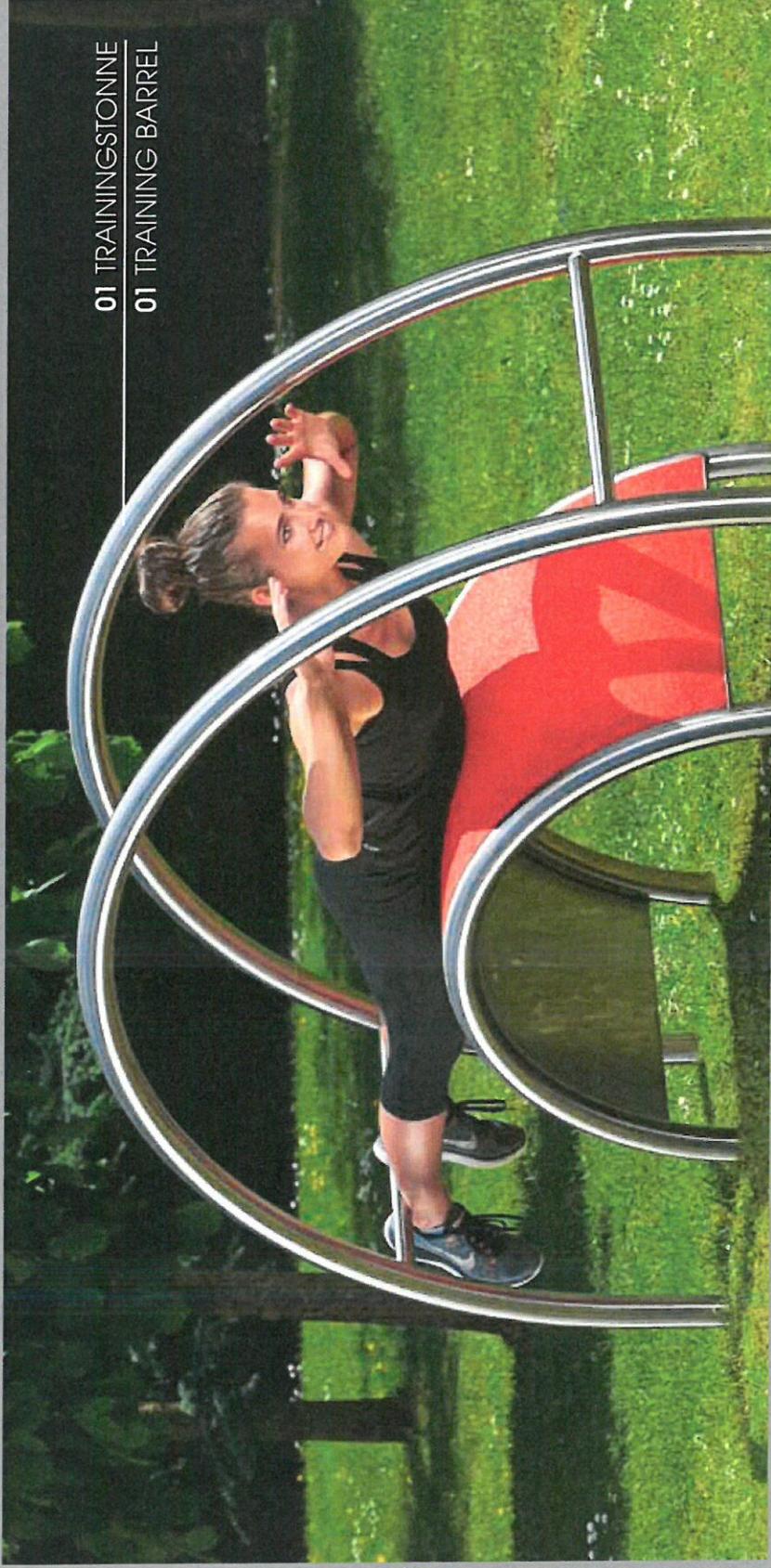
DEHNUNG *stretching exercises*



Dehnung_Brustmuskulatur | Stretching_pectoral muscles



Dehnung_Beinh-/Hüftmuskulatur | Stretching_leg-/hip muscles



01 TRAININGSTONNE

01 TRAINING BARREL

SEITBEUGEN **SIDE BENCH**
PULL-UPS
CRUNCHES
STRETCHING **DEHNUNG**

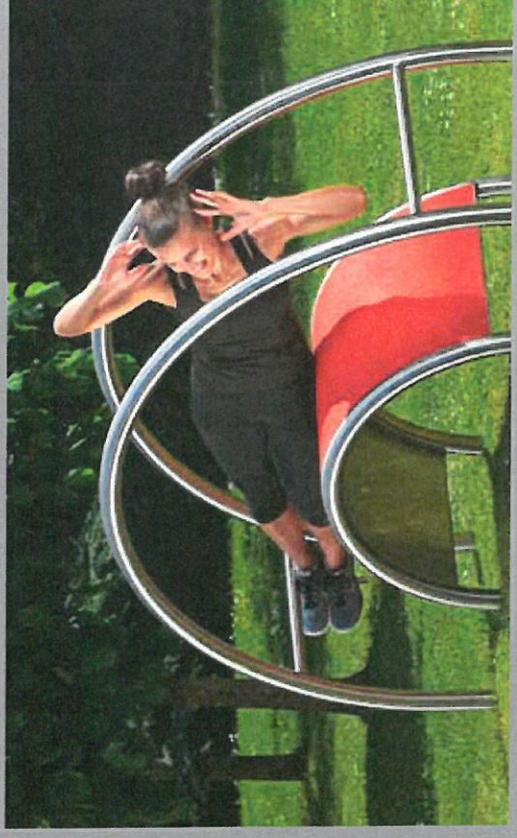
NOCH MEHR TRAININGSEINHEITEN

Um weitere Trainingseinheiten am Multifunktionstrainer basic ausführen zu können, wird das filigrane Gerät um ein Zusatzmodul, die Trainingstonne, erweitert. Daran können unter anderem Sit-ups zum Aufbau der Bauchmuskulatur sowie Übungen am Rückenstrecker trainiert werden. Ebenso sind Dips zum Training der Armmuskulatur möglich.



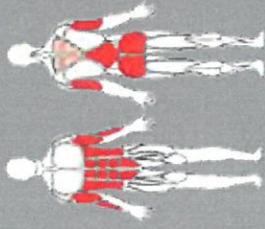
More training options

To offer even more training options, the multifunctional trainer basic can be complemented by an additional module. This sophisticated equipment allows sit-ups, exercises for the lateral abs as well as for the spinal erector – dips can also be performed.



TRAININGSTONNE

training barell



Erweiterung der Trainingsmöglichkeiten
Additional training possibilities



Seitbeugen | Side bend



Dips | Dips



Rückenstrecker | Hyperal extensior



Dips | Dips



Crunches | Crunches

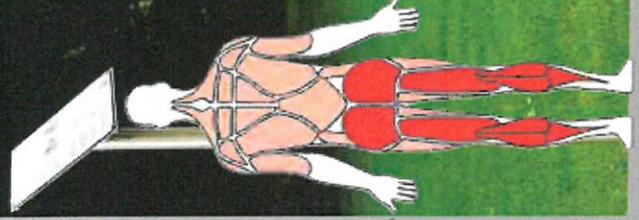
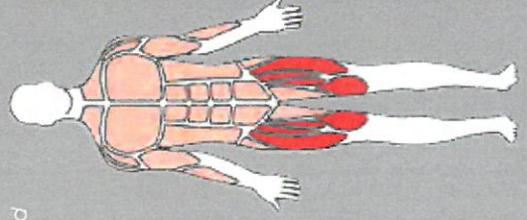


AUßDAUERTRAINING, KRAFTIGUNG DER BEIN-, PO- UND ARMUSKULATUR

*Stamina training,
strengthening the muscles of
your legs, buttocks and arms*

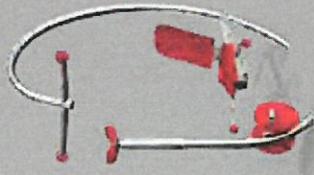
02. Um Beine und Po zu straffen ist ein Crosstrainer genau das richtige Trainingsgerät. Mit dem neuen Crosstrainer von stilum trainieren Sie ganz bequem in Ihrem Garten und können unabhängig von Öffnungszeiten der Fitnessstudios Ihren Körper formen.

02. A crosstrainer is the ideal training equipment to tighten legs and buttocks. The new crosstrainer by stilum offers you the opportunity of training comfortably and shaping your body in your own garden, independent of the opening hours of a gym.



02 CROSSTRAINER
02 CROSSTRAINER

FITNESSFAHRRAD fitness bike



Edelstahl Stainless steel
Artikel-Nr./Item-No. No. 55 1011 401

Auflage: Weichkautschuk
Coating: soft vulcanized caoutchouc

Gerätemaße (LxBxH) 1753 x 821 x 1934 mm
Equipment dimensions

Sicherheit Safety GS/TÜV EN 16630

Hauptmuskelgruppen

vierköpfiger Oberschenkelmuskel,
großer Gesäßmuskel, Wadenmuskulatur

Main muscle groups

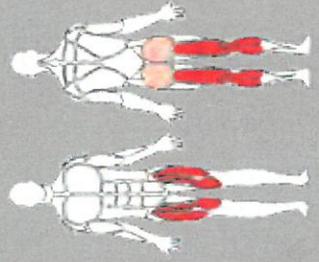
Quadriceps extensor, Large gluteal muscle,
calf muscle

Unterstützende Muskulatur

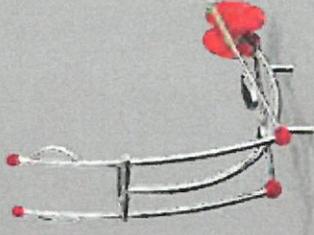
Hintere Oberschenkelmuskulatur

Supporting muscles

Hamstring muscles



CROSSTRAINER crosstrainer



Edelstahl Stainless steel
Artikel-Nr./Item-No. No. 55 1012 401

Auflage: Weichkautschuk
Coating: soft vulcanized caoutchouc

Gerätemaße (LxBxH) 2180 x 720 x 2055 mm
Equipment dimensions

Sicherheit Safety GS/TÜV EN 16630

Hauptmuskelgruppen

zweiköpfiger Armbeuger, Deltamuskel, breiter
Rückenmuskel, Trapezmuskel, Rautenmuskeln

Main muscle groups

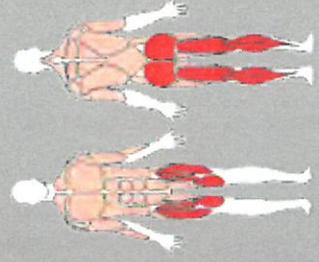
Biceps arm flexor, Deltoid muscle, Lat muscle,
Trapezius muscle, Rhomboid muscles

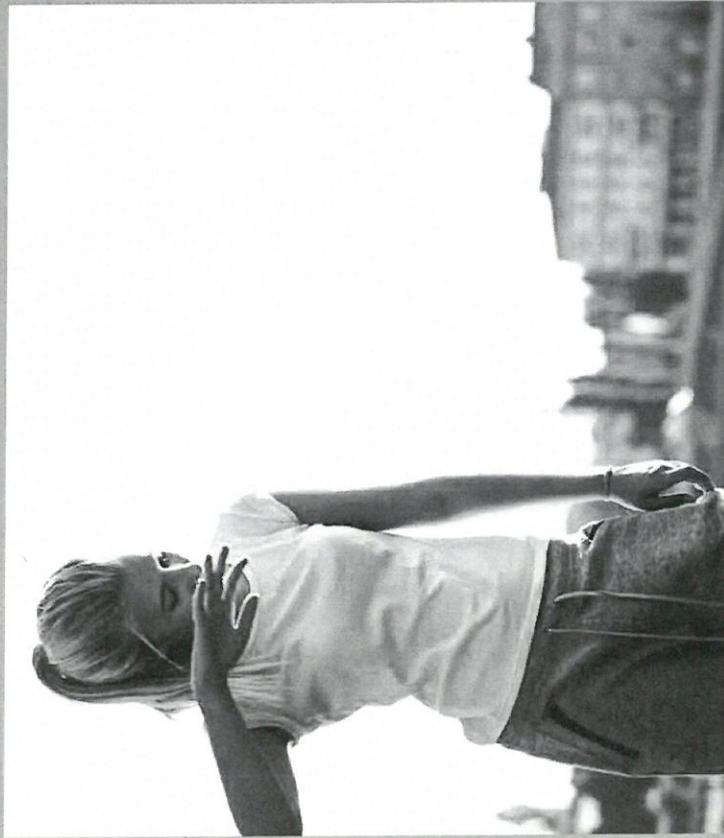
Unterstützende Muskulatur

großer Brustmuskel, Trapezmuskel, Rückenstrecker

Supporting muscles

Large pectoral muscle, Trapezius muscle,
Back extensor





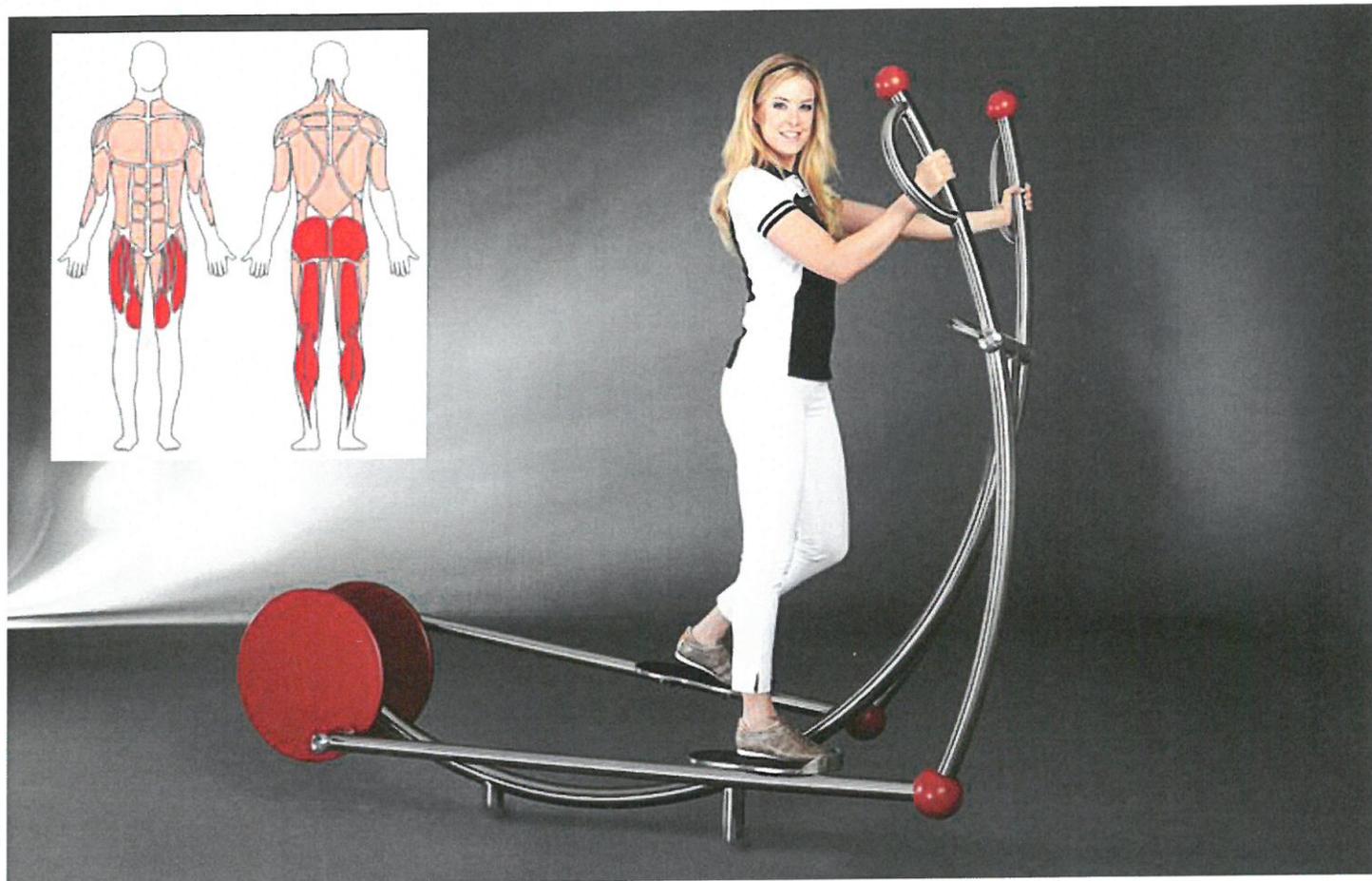
NP. 3

3

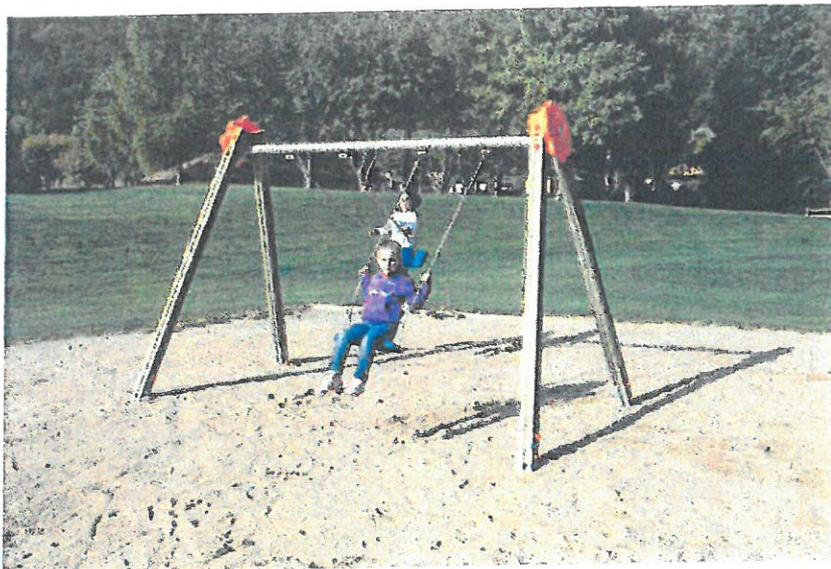
ATHLETICA CRUS CROSSTRAINER

Articolo no. 551012401

Allenamento di resistenza, rafforzando la gamba, glutei e muscoli del braccio per snellire gambe e glutei è un crosstrainer solo l'attrezzatura da palestra giusta. Con il nuovo allenatore cross dalla stilum si esercita nel comfort del vostro giardino e può, indipendentemente tempi delle palestre aprire scolpire il vostro corpo.



NP. 6 - Scheda tecnica



ALTALENA A DUE POSTI SULTAN XSAL41 CON TRAVE TUBOLARE IN ACCIAIO COMPOSTA DA:

- montanti in legno bilamellare sez. cm 9x9 + staffa al suolo
- trave in tubolare acciaio zincato, diametro mm 76
- mantovane laterali sagoma fiore in polietilene rotazionale
- altezza sotto trave = cm 200
- sospensioni a doppio cuscinetto autolubrificante
- catene zincate maglia stretta, filo mm 6 luce interna mm 8
- tavoletta (> 3 anni) in gomma EPDM morbida anima acciaio
- gabbia (< 3 anni) in gomma vulcanizzata morbida anima acciaio
- palmetta (< 3 anni) in polietilene rotazionale anima acciaio
- il polietilene è riciclabile al 100%
- kit bulloneria zincata per assemblaggio in tappi plastici

Altalena disponibile con i seguenti seggiolini:

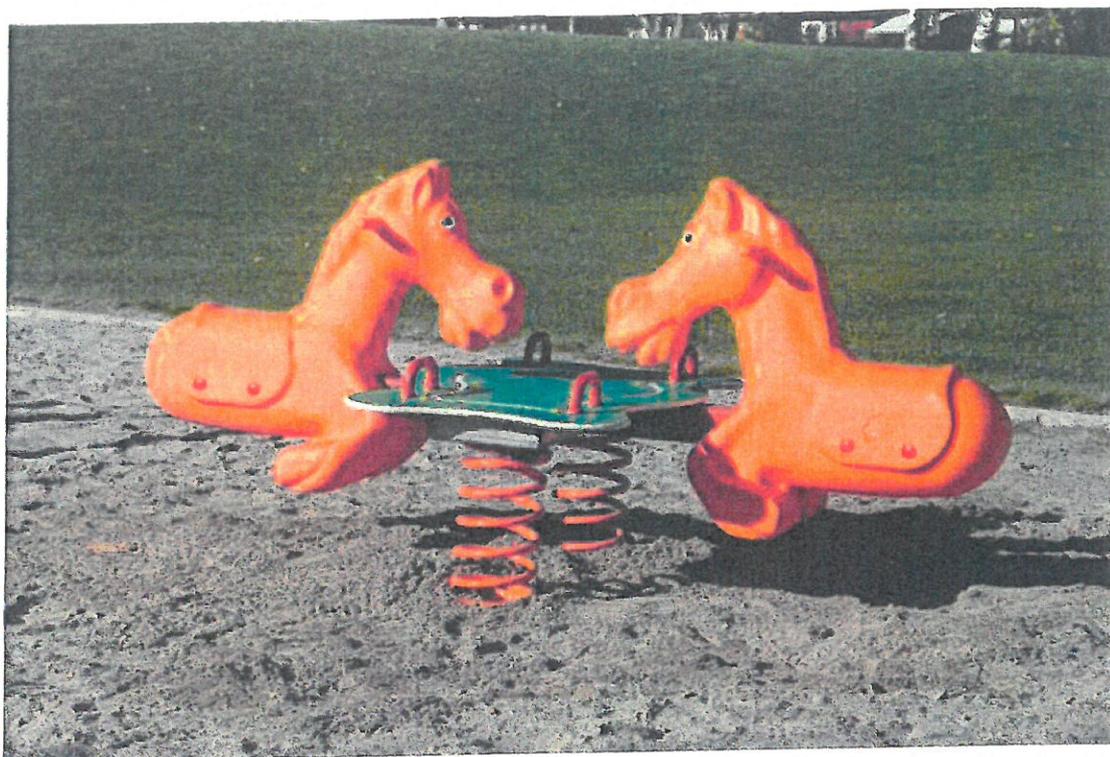
N.P., 7 - Scheda tecnica



TORRE MAX XM104 COMPOSTA DA:

- montanti in legno bilamellare sez. cm 9x9 + staffe al suolo
- pianali cm 112x112 in massello sp.mm 33: h cm 23/42/62/84
- tetto quattro falde in polietilene stampo rotazionale
- parapetto tubo oblò in polietilene con disco plexiglas
- pannello attività lavagna + tris + number in polietilene
- scivolo h cm 84 in polietilene a stampo unico rotazionale
- il polietilene è riciclabile al 100%
- kit bulloneria zincata per assemblaggio in tappi plastici

NP, 8 - Scheda tecnica

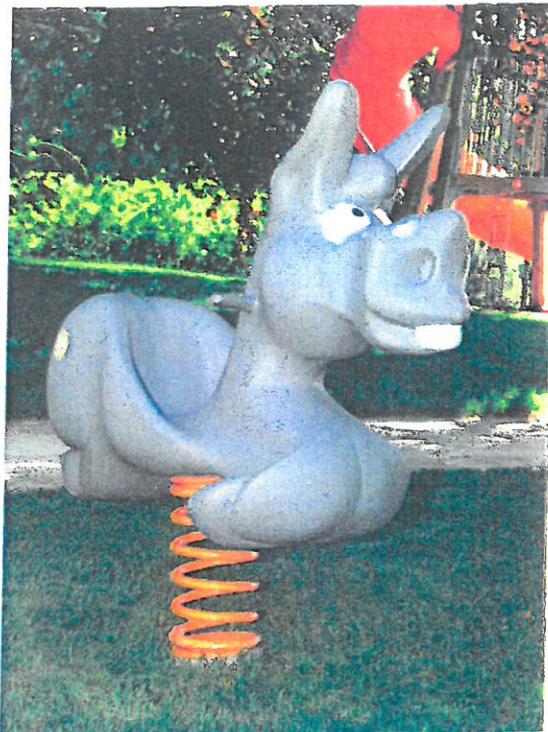


DONDOLO A DUE MOLLE RODEO XFAM4 COMPOSTO DA:

- sagome in polietilene rotazionale riciclabile
- anima interna di rinforzo in acciaio
- molle elicoidali EKS mm 20 in lega di acciaio
- coppia traversi massello smussato sp. mm 40
- pianale in polietilene bicolore riciclabile
- piastra di raccordo anti schiacciamento
- basamento in Fe 360 zincato da cementare

NP. 9

- Scheda tecnica



GIOCO A MOLLA IN POLIETILENE DONKY XFAM13 COMPOSTO DA:

- sagoma tridimensionale a corpo unico in polietilene rotazionale riciclabile
- anima interna di rinforzo in acciaio
- molla elicoidale EKS mm 20 in lega di acciaio
- piastra di raccordo antisciacciamento
- basamento in Fe 360 zincato da cementare

NP 10

NP - Scheda tecnica prodotto



GIOCO A MOLLA IN POLIETILENE CAMMY XFAM14 COMPOSTO DA:

- sagoma tridimensionale a corpo unico in polietilene rotazionale riciclabile
- anima interna di rinforzo in acciaio
- molla elicoidale EKS mm 20 in lega di acciaio
- piastra di raccordo antischiacciamento
- basamento in Fe 360 zincato da cementare

NP 13

- Scheda tecnica

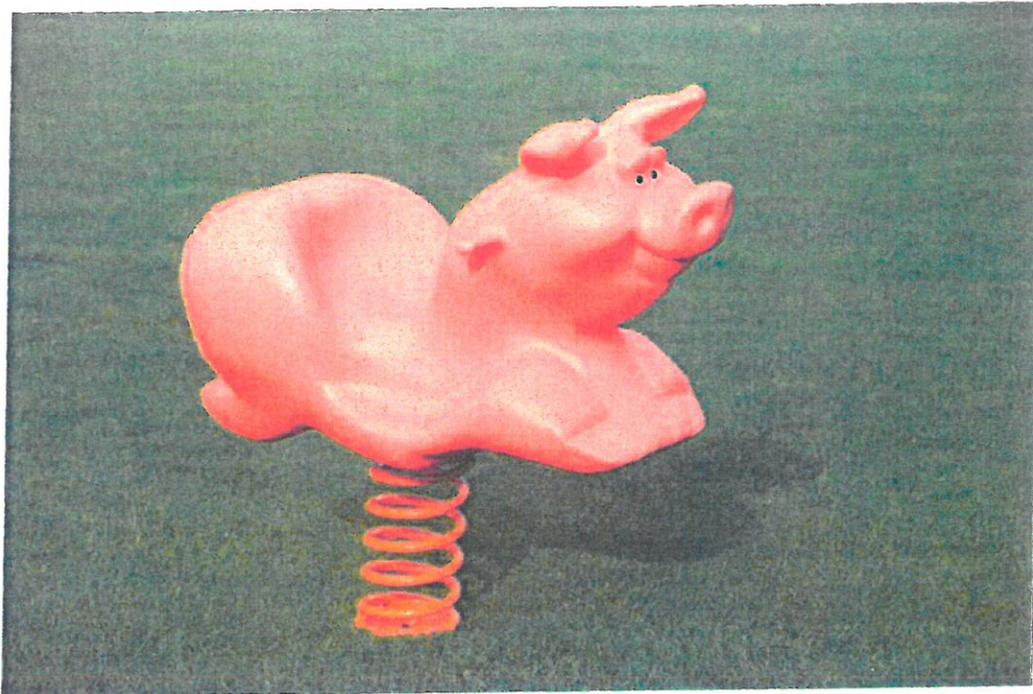


ALTALENA SULTAN XSAL45 CON NIDO COMPOSTA DA:

- montanti in legno bilamellare sez. cm 9x9 + staffa al suolo
- trave in tubolare acciaio zincato, diametro mm 76
- mantovane laterali sagoma fiore in polietilene rotazionale
- cesto in polietilene diam. cm 120 stampo rotazionale
- altezza sotto trave = cm 200
- il polietilene è riciclabile al 100%
- rivestimento perimetrale in gomma antiurto
- sospensioni a doppio cuscinetto autolubrificante
- corde a trefoli in acciaio mm 16 rivestimento polipropilene
- kit bulloneria zincata per assemblaggio in tappi plastici

NP.14

- Scheda tecnica prodotto

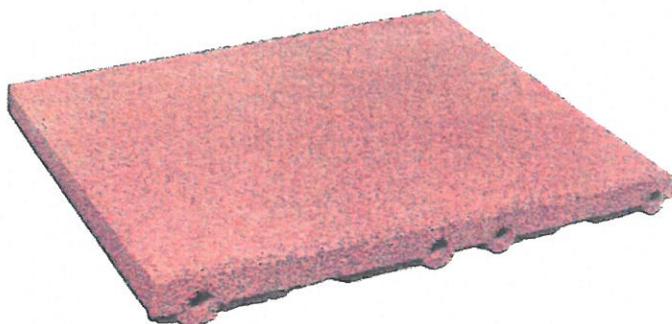


GIOCO A MOLLA IN POLIETILENE PIGGY XFAM15 COMPOSTO DA:

- sagoma tridimensionale a corpo unico in polietilene rotazionale riciclabile
- anima interna di rinforzo in acciaio
- molla elicoidale EKS mm 20 in lega di acciaio
- piastra di raccordo antischiacciamento
- basamento in Fe 360 zincato da cementare

ND. 16

V.003 - Scheda tecnica



PIASTRE QUADRATE CM 50x50:

codice	spessore	altezza caduta
xp39	cm 3	cm 100
xp100	cm 4,5	cm 150
xp200	cm 6,5	cm 200
xp300	cm 8	cm 260

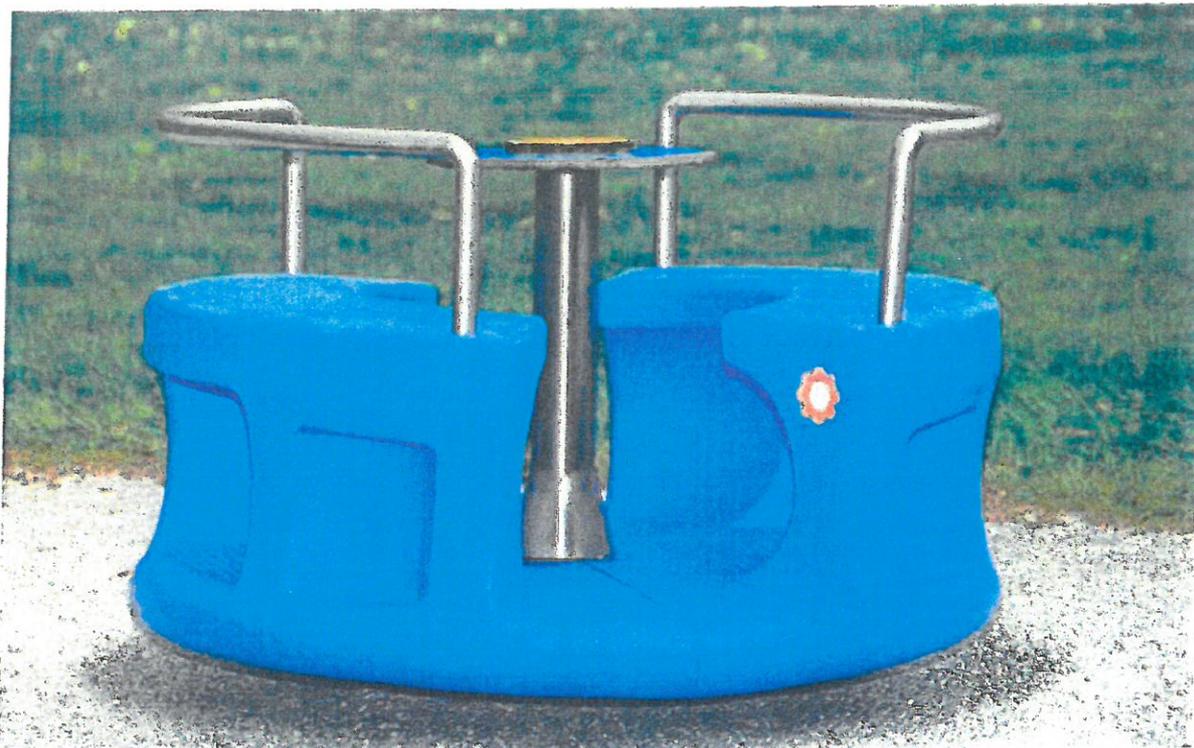
Con l'aggiunta della lettera "v" alla fine del codice, le piastre possono essere ordinate anche in verde.

Esempio: xp100v

Le nostre pavimentazioni antitrauma sono realizzate in granulato di gomma colorato (detto anche caucciù), disponibile in diverse forme e colori, tutte studiate per offrire il massimo della protezione per ogni diverso tipo di struttura ludica o gioco al quale sono abbinate (per diverse altezze di caduta). Le piastre sono assemblabili tramite un sistema di fissaggio a spinotti dentellati in materiale plastico, che permettono un'ottimale bloccaggio delle stesse nonché un'agevole sostituzione e sistemazione in un tempo futuro. Questo materiale vanta anche caratteristiche termoisolanti: d'estate non si surriscalda e d'inverno non diventa mai realmente freddo. Oltre a ciò il caucciù non si spezza, ha proprietà antiscivolo anche da bagnato, resiste al gelo e si conserva al meglio nel tempo. Naturalmente le tipologie di pavimentazione sono certificate in rispondenza alla normativa europea vigente sulla sicurezza del gioco.

NP.17

- Scheda tecnica



GIOSTRINA IN POLIETILENE XCG120 COMPOSTA DA:

- telaio tubolare in acciaio inox sabbiato
- corpo a stampo unico in polietilene rotazionale riciclabile
- volantino in laminato hpl colorato sp. mm 15
- meccanismo a cuscinetti autolubrificanti