

PROGETTO

CENTRO PER L'EDUCAZIONE SPORTIVA ED AMBIENTALE MEISINO
Cluster 1 - Cittadella dello Sport

CLIENTE
Città di Torino
Dipartimento Manutenzioni e Servizi Tecnici
Divisione Manutenzioni
Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport

RUP/CP
Arch.Maria Vitetta

Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità
Divisione Verde e Parchi

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Determina D.D. N° 5381 DEL 27/09/2023

SOCIETA' MANDATARIA / Coordinatore del Gruppo di Progettazione / Progettista



1AX srl
Via F.Crispi, 69
67051 - Avezzano (AQ)
info@1ax.it

PROGETTISTA IMPIANTI



Proimpianti srl
Via Garibaldi, 89
67051 - Avezzano (AQ)
c.granata@proimpianti.it

GEOLOGO

Dott. Geologo Andrea Piano
Via Provenzale 6
14100 - Asti
andrea@actispianogeologi.it

CONSULENTI

PAESAGGIO
Arch.Paesaggista Diego Colonna
AMBIENTE
Studio Biosfera - Dott. Biologo Gianni Bettini
Myrica s.r.l.- Dott. Agronomo Giordano Fossi
Dott. Agronomo Tommaso Vai

CUP **CODICE OPERA**
C15B22000090006 5056

FASE PROGETTUALE

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

60 - Analisi dei Prezzi

CODICE ELABORATO								APU	DATA	SCALA
COD.LAVORO	FASE DI PROGETTAZIONE	AUTORE	AREA	LIVELLO	TIPO FILE	DISCIPLINA	N. DOCUMENTO	05/04/2024		
104-1	ESECUTIVO	1AX	GEN.			APU	60	REV. 00		

NOME FILE 60-104_1_ESE_5056_GEN-APU-60-00

Città di Torino Parco dello Sport e dell'educazione Ambientale - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP001_CI.1

Mod. tipo VOLPE Cod. 010710 CON ANCORAGGIO PROF. 705998- Il gioco presenta molteplici componenti per l'abbattimento delle barriere per permetterne l'uso a tutti i bambini indipendentemente dalle loro capacità fisiche o psichiche. Gioco a molla con seduta larga e schienale, corpo e seduta e poggiatesta di colore giallo, due molle, maniglia centrale, due maniglie laterali. Sviluppa il senso di equilibrio cinestetico e il coordinamento ritmico del movimento; sviluppa il controllo dei muscoli e della propria forza fisica. Misure: lunghezza 950 x larghezza 660 x altezza 420/730 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
A) Parziale manodopera					€ 479,44	
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	4,00	€ 58,71	€ 234,84
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 234,84	
C) Materiali / Subappalti						
9	Ind. Mercato	010710 - Lapsett - Volpe	cad	1,00	€ 5 222,00	€ 5 222,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 5 222,00	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 5 936,28
Spese generali 15%	€ 890,44
Utile d'impresa 10%	€ 682,67

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 7 509,39
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP002_CI.1

Mod. tipo BOX S Cod. 081200 - Attrezzo ginnico composto da una pedana rialzata con un pianale rivestito in gomma. Tutto il legno è certificato secondo gli standard internazionali PEFC, garantendo così la provenienza del legno da alberi di una foresta gestita in base ai principi dello sviluppo sostenibile. lunghezza 985 x larghezza 485 x altezza 300 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	4,00	€ 30,75	€ 123,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	4,00	€ 29,18	€ 116,72
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 239,72
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	Ind. Mercato	081200 - BOXS - Lappset	cad	1,00	€ 4 723,00	€ 4 723,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 4 723,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 5 080,14
Spese generali 15%	€ 762,02
Utile d'impresa 10%	€ 584,22

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 6 426,38
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP003_CI.1

Mod. tipo BOX M Cod. 081201 - Attrezzo ginnico composto da una pedana rialzata con un pianale rivestito in gomma. Tutto il legno è certificato secondo gli standard internazionali PEFC, garantendo così la provenienza del legno da alberi di una foresta gestita in base ai principi dello sviluppo sostenibile. lunghezza 1080 x larghezza 490 x altezza 450 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	4,00	€ 30,75	€ 123,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	4,00	€ 29,18	€ 116,72
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 239,72
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	Ind. Mercato	081201 - BOXM - Lappset	cad	1,00	€ 4 935,00	€ 4 935,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 4 935,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 5 292,14
Spese generali 15%	€ 793,82
Utile d'impresa 10%	€ 608,60

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 6 694,56
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP004_CL1

Mod. tipo BOX L Cod. 081202 - Attrezzo ginnico composto da una pedana rialzata con un pianale rivestito in gomma. Tutto il legno è certificato secondo gli standard internazionali PEFC, garantendo così la provenienza del legno da alberi di una foresta gestita in base ai principi dello sviluppo sostenibile. lunghezza 1180 x larghezza 485 x altezza 605 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	4,00	€ 30,75	€ 123,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	4,00	€ 29,18	€ 116,72
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 239,72
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	Ind. Mercato	081202 - BOXL - Lappset	cad	1,00	€ 5 168,00	€ 5 168,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 5 168,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 5 525,14
Spese generali 15%	€ 828,77
Utile d'impresa 10%	€ 635,39

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 6 989,30
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP005_CI.1

Mod. tipo BACK'N ABS Cod. 081210 - Attrezzo ginnico composto da una pedana inclinata e da due combinazioni di barre, ciascuna per lato. Il pianale delle pedana è rivestito in gomma. lunghezza 1870x larghezza 560 x altezza 685/430mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	6,00	€ 30,75	€ 184,50
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	6,00	€ 29,18	€ 175,08
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 359,58
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	Ind. Mercato	081210 - BACK'N ABS - Lappset	cad	1,00	€ 6 642,00	€ 6 642,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 6 642,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 7 119,00
Spese generali 15%	€ 1 067,85
Utile d'impresa 10%	€ 818,69

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 9 005,54
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP006_CI.1

Mod. tipo DIP Cod. 081220 - Attrezzo ginnico composto da 4 montanti con tre barre, due in parallelo ed una finale. Tutto il legno è certificato secondo gli standard internazionali PEFC, garantendo così la provenienza del legno da alberi di una foresta gestita in base ai principi dello sviluppo sostenibile. Misure 1480mm x 610mm x 1310mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	6,00	€ 30,75	€ 184,50
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	6,00	€ 29,18	€ 175,08
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 359,58
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081220 - DIP - Lappset	cad.	1,00	€ 2 885,00	€ 2 885,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 2 885,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 3 362,00
Spese generali 15%	€ 504,30
Utile d'impresa 10%	€ 386,63

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 4 252,93
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP007_CI.1

Mod. tipo PUSH UP Cod. 081225 - Attrezzo ginnico composto da tre montanti con in mezzo ai montanti barre orizzontale in metallo. Tutto il legno è certificato secondo gli standard internazionali PEFC, garantendo così la provenienza del legno da alberi di una foresta gestita in base ai principi dello sviluppo sostenibile. Misure 2485 x 125 x 535 mm.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	6,00	€ 30,75	€ 184,50
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	6,00	€ 29,18	€ 175,08
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 359,58
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081225 - PUSH UP - Lappset	cad.	1,00	€ 2 678,00	€ 2 678,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 2 678,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 3 155,00
Spese generali 15%	€ 473,25
Utile d'impresa 10%	€ 362,83

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 3 991,08
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP008_CI.1

Mod. tipo MONKEY BARS Cod. 081230 - Attrezzo ginnico composto da 4 pali, di cui 2 doppi nella parte bassa, 1 spalliera con 5 barre orizzontali, 4 anelli, 1 attraversamento a braccia con 6 barre orizzontali. Gli anelli sono mobili per rendere l'attrezzatura adatto a utenti con diverse altezze. Misure 2505mm x 1305mm x 2725mm.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 479,44
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081230 - MONKEY BARS - Lappset	cad.	1,00	€ 10 208,00	€ 10 208,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 10 208,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 10 804,86
Spese generali 15%	€ 1 620,73
Utile d'impresa 10%	€ 1 242,56

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 13 668,15
--	----------------	--------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP009_CI.1

Mod. tipo Obstacle Wall Cod. 081236 - Attrezzo ginnico composto da 2 pali dritti, 1 parete composta da 2 parti. Sotto il pannello c'è uno spazio che permette anche di passare sotto il muretto, per esempio come sequenza di passaggi. Misure 1500mm x 245mm x 1655 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 479,44
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081236 - OBSTACLE WALL - Lappset	cad.	1,00	€ 6 612,00	€ 6 612,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 6 612,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 7 208,86
Spese generali 15%	€ 1 081,33
Utile d'impresa 10%	€ 829,02

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 9 119,21
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP010_CL1

Mod. tipo Medicine Ball Throw Cod. 081240 - Attrezzo ginnico composto da 2 pali dritti, 2 pali curvi di supporto, 1 parete composta da 4 parti, 1 corda con attaccata palla medicinale da 5 kg. Misure 1490mm x 780mm x 4125 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 479,44
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081240 - MEDICINE BALL THROW - Lappset	cad.	1,00	€ 12 445,00	€ 12 445,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 12 445,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 13 041,86
Spese generali 15%	€ 1 956,28
Utile d'impresa 10%	€ 1 499,81

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 16 497,95
--	----------------	--------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP011_CL1

Mod. tipo Snake Bar Cod. 081402 - Attrezzatura per il fitness pensata per gli anziani, composta da due montanti che reggono una barra di metallo curvo con un anello laminato. Misure 2360mm lunghezza x 160mm larghezza x 1310mm altezza

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	4,00	€ 30,75	€ 123,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	4,00	€ 29,18	€ 116,72
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 239,72
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	1,00	€ 58,71	€ 58,71
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 58,71
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081402 - SNAKE BAR - Lappset	cad.	1,00	€ 3 202,00	€ 3 202,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 3 202,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 3 500,43
Spese generali 15%	€ 525,06
Utile d'impresa 10%	€ 402,55

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 4 428,04
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP012_CI.1

Mod.tipo Jumper cod. 081250- Attrezzo ginnico composto da tre elementi in sequenza ciascuno con due montanti e una barra.
Misure 4125 mm x 125 mm x 705/905/1010mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	4,00	€ 30,75	€ 123,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	4,00	€ 29,18	€ 116,72
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 239,72
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081250 - JUMPER - Lappset	cad.	1,00	€ 3 765,00	€ 3 765,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 3 765,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 4 122,14
Spese generali 15%	€ 618,32
Utile d'impresa 10%	€ 474,05

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 5 214,51
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP013_CI.1

Mod. tipo Battling Ropes Cod. 081255 - Attrezzo ginnico composto da un totale quattro montanti di cui sempre due sono collegati da barre in metallo e una corda che passa tra i montanti. Misure lunghezza 7940 x larghezza 550 x altezza 1485 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 479,44
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081255 - BATTILING ROPES - Lappset	cad.	1,00	€ 6 445,00	€ 6 445,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 6 445,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 7 041,86
Spese generali 15%	€ 1 056,28
Utile d'impresa 10%	€ 809,81

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 8 907,95
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP014_CL1

Mod. tipo Balance Rail Cod. 081410 - Attrezzo ginnico composto da barra di supporto con due montanti in legno per esercizi di bilanciamento degli anziani.
Misure 2350mm lunghezza x 130mm larghezza x 1305mm altezza

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	6,00	€ 30,75	€ 184,50
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	6,00	€ 29,18	€ 175,08
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 359,58
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081410 - BALANCE RAIL - Lappset	cad.	1,00	€ 2 770,00	€ 2 770,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 2 770,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 3 247,00
Spese generali 15%	€ 487,05
Utile d'impresa 10%	€ 373,41

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 4 107,46
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP015_C1.1

Mod. tipo Balance Spring Cod. 081416 - Attrezzatura senior balance spring per il fitness e riabilitazione, composto da due montanti ed una barra dritta, da una molla elicoidale con poggiapiedi circolare. Misure 1300mm lunghezza x 620mm larghezza x 1655mm altezza

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	6,00	€ 30,75	€ 184,50
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	6,00	€ 29,18	€ 175,08
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 359,58
B) Mezzi						
5						€ 0,00
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 0,00
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081416 - BALANCE SPRING - Lappset	cad.	1,00	€ 3 670,00	€ 3 670,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 3 670,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 4 029,58
Spese generali 15%	€ 604,44
Utile d'impresa 10%	€ 463,40

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 5 097,42
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP016_CI.1

Mod. tipo Shoulder Arches Cod. 081420 - Attrezzature per il fitness destinate agli anziani, composte da tre montanti verticali e quattro barre metalliche curve, ciascuna con una sfera mobile. Misure 1480mm lunghezza x 810mm larghezza x 1310mm altezza

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	6,00	€ 30,75	€ 184,50
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	6,00	€ 29,18	€ 175,08
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 359,58
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081420 - SHOULDER ARCHES - Lappset	cad.	1,00	€ 4 562,00	€ 4 562,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 4 562,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 5 039,00
Spese generali 15%	€ 755,85
Utile d'impresa 10%	€ 579,49

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 6 374,34
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP017_CL1

Mod. tipo Wrist Workout Cod. 081430 - Attrezzatura per il fitness pensata per gli anziani, costituita da una trave con due barre di metallo che tengono sfere mobili per l'esercizio dei polsi. Misure 420mm lunghezza x 130mm larghezza x 1660mm altezza

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	4,00	€ 30,75	€ 123,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	4,00	€ 29,18	€ 116,72
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 239,72
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081430 - WRIST WORKOUT - Lappset	cad.	1,00	€ 2 488,00	€ 2 488,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 2 488,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 2 845,14
Spese generali 15%	€ 426,77
Utile d'impresa 10%	€ 327,19

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 3 599,10
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP018_CI.1

Mod. tipo Shoulder Wheel Cod. 081435 -Attrezzatura senior shoulders wheel per il fitness e riabilitazione, composto da due montanti e un pannello circolare con due guide circolari con pomello. Misure 910mm lunghezza x 220mm larghezza x 1660mm altezza

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	6,00	€ 30,75	€ 184,50
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	6,00	€ 29,18	€ 175,08
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 359,58
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081435 - SHOULDER WHEEL	cad.	1,00	€ 4 927,00	€ 4 927,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 4 927,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 5 404,00
Spese generali 15%	€ 810,60
Utile d'impresa 10%	€ 621,46

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 6 836,06
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP019_CI.1

Mod. tipo Shoulder Arches Right Cod. 081438 - Attrezzatura per il fitness destinata agli anziani, composta da due montanti verticali di altezze diverse e una barra di metallo curvo con una sfera mobile. Misure 1240mm lunghezza x 770mm larghezza x 1310mm altezza

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	6,00	€ 30,75	€ 184,50
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	6,00	€ 29,18	€ 175,08
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 359,58
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081438 - SHOULDER ARCHES RIGHT - Lappset	cad.	1,00	€ 2 757,00	€ 2 757,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 2 757,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 3 234,00
Spese generali 15%	€ 485,10
Utile d'impresa 10%	€ 371,91

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 4 091,01
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP020_CI.1

Mod. tipo Shoulder Arches Left Cod. 081440 - Attrezzatura per il fitness destinata agli anziani, composta da due montanti verticali di altezze diverse e una barra di metallo curvo con una sfera mobile. Misure 1240mm lunghezza x 770mm larghezza x 1310mm altezza

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	6,00	€ 30,75	€ 184,50
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	6,00	€ 29,18	€ 175,08
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 359,58
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081440 - SHOULDER ARCHES LEFT - Lappset	cad.	1,00	€ 2 757,00	€ 2 757,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 2 757,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 3 234,00
Spese generali 15%	€ 485,10
Utile d'impresa 10%	€ 371,91

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 4 091,01
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP021_CI.1

Mod. tipo Sit and Up Cod. 081445M - Attrezzatura per il fitness pensata per gli anziani, attrezzo fitness composto da una pedana rialzata con un pianale rivestito in gomma e un supporto con due montanti ed due barre dritte. L'attrezzatura è adatta a persone di diverse altezze grazie ai supporti a due livelli (1.020 mm e 1.180 mm). Le superfici scivolose sono dotate di un tappetino in gomma granulare le cui qualità antiscivolo migliorano l'usabilità del prodotto. Misure dell'attrezzatura: 1300mm lunghezza x 990mm larghezza x 1310mm altezza

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 479,44
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081445 - SIT AND UP - Lappset	cad.	1,00	€ 6 955,00	€ 6 955,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 6 955,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 7 551,86
Spese generali 15%	€ 1 132,78
Utile d'impresa 10%	€ 868,46

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 9 553,10
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP022_CI.1

Mod. tipo Serpentine Path Cod. 081450 - Attrezzatura senior serpentine path per il fitness e riabilitazione, composto da due montanti e da un pannello rettangolare con una guida a serpentina con pomello. Misure 1200mm lunghezza x 130mm larghezza x 1660 mm altezza

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 479,44
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081450 - SERPENTINE PATH - Lappset	cad.	1,00	€ 5 727,00	€ 5 727,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 5 727,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 6 323,86
Spese generali 15%	€ 948,58
Utile d'impresa 10%	€ 727,24

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 7 999,68
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP023_CI.1

Mod. tipo Snake Beam Cod. 081405 - Attrezzatura senior snake beam per il fitness e riabilitazione, composto da una trave d'equilibrio ondulata.
Misure 2360mm lunghezza x 130mm larghezza x 275mm altezza

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	4,00	€ 30,75	€ 123,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	4,00	€ 29,18	€ 116,72
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
A) Parziale manodopera					€ 239,72	
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 117,42	
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081405 - SNAKE BEAM - Lappset	cad.	1,00	€ 2 308,00	€ 2 308,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 2 308,00	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 2 665,14
Spese generali 15%	€ 399,77
Utile d'impresa 10%	€ 306,49

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 3 371,40
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP024_CI.1

Mod. tipo Hand Roll Cod. 081455 - Attrezzatura per il fitness destinata agli anziani, costituita da una trave fiancheggiata su entrambi i lati da ruote che reggono piccole sfere mobili. Misure 310mm lunghezza x 460mm larghezza x 1660mm altezza

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	4,00	€ 30,75	€ 123,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	4,00	€ 29,18	€ 116,72
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 239,72
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081455 - HAND ROLL - Lappset	cad.	1,00	€ 2 952,00	€ 2 952,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 2 952,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 3 309,14
Spese generali 15%	€ 496,37
Utile d'impresa 10%	€ 380,55

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 4 186,06
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP025_CI.1

Mod. tipo Sign Cod. 081475 - Attrezzatura info sign, composto da due montanti ed un pannello con indicazioni sull'uso e sugli esercizi delle attrezzature del parco.
Misure 890mm lunghezza x 120mm larghezza x 1650mm altezza

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	4,00	€ 30,75	€ 123,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	4,00	€ 29,18	€ 116,72
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 239,72
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081475 - SIGN -Lappset	cad.	1,00	€ 3 072,00	€ 3 072,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 3 072,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 3 429,14
Spese generali 15%	€ 514,37
Utile d'impresa 10%	€ 394,35

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 4 337,86
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP026_CI.1

Mod. tipo FUN Cod. 096319 - Gioco a molla per 3 persone con 2 molle, realizzato da un pannello ondulato sui due lati. Misure lunghezza 2000 x larghezza 440 x altezza 420 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 479,44
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	096319 - FUN - Lappset	cad.	1,00	€ 4 427,00	€ 4 427,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 4 427,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 5 023,86
Spese generali 15%	€ 753,58
Utile d'impresa 10%	€ 577,74

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 6 355,18
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP027_C1.1

Mod. tipo Balancing Bridge - ponte d'equilibrio Cod. 137035 - Gioco composto da 8 montanti, 3 pedane circolari fissate con corde ai pali e 6 barre in acciaio di sostegno. Misure lunghezza 2500 x larghezza 900 x altezza 560/1390 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 479,44
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	137035 - BALANCING BRIDGE - Lappset	cad.	1,00	€ 5 620,00	€ 5 620,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 5 620,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 6 216,86
Spese generali 15%	€ 932,53
Utile d'impresa 10%	€ 714,94

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 7 864,33
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP028_CI.1

Mod. tipo Xroll Cod. 137043 - Attrezzatura ludica di movimento e rotazione a 360° e di basculazione, composta da un palo centrale e da quattro braccia inclinate con possibilità di seduta.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	8,00	€ 27,04	€ 216,32
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 695,76
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	4,00	€ 58,71	€ 234,84
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 234,84
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	137043 - XROLL - Lappset	cad.	1,00	€ 12 573,00	€ 12 573,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 12 573,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 13 503,60
Spese generali 15%	€ 2 025,54
Utile d'impresa 10%	€ 1 552,91

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 17 082,05
--	----------------	--------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP029_CI.1

Mod. tipo Arrampicata Cod. 137073M - Struttura da gioco composta da: 1 palestra rete d'arrampicata verticale, reti orizzontale e trapezio e scala a rete.
Misure lunghezza 2500 x larghezza 1700 x altezza 1980 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	8,00	€ 27,04	€ 216,32
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 695,76
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	4,00	€ 58,71	€ 234,84
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 234,84
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	137073 - GIOCHI BALANCE - Lappset	cad.	1,00	€ 11 642,00	€ 11 642,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 11 642,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 12 572,60
Spese generali 15%	€ 1 885,89
Utile d'impresa 10%	€ 1 445,85

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 15 904,34
--	----------------	--------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP030_CI.1

Mod. tipo Bird's nest swing Cod. 137417 - Altalena con quattro montanti, 1 traversa e un cesto.
Misure lunghezza 3910 x larghezza 1730 x altezza 2700 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	8,00	€ 27,04	€ 216,32
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 695,76
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	4,00	€ 58,71	€ 234,84
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 234,84
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	137417 - BIRD'S NEST SWING - Lappset	cad.	1,00	€ 7 548,00	€ 7 548,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 7 548,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 8 478,60
Spese generali 15%	€ 1 271,79
Utile d'impresa 10%	€ 975,04

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 10 725,43
--	----------------	--------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP031_CI.1

Mod. tipo Climbing Frame Cod. 175006 - La struttura è un attrezzo ginnico composto da sei montanti, tre per parte uniti a triangolo con rispettivamente tre scalini in legno per parte ed una scala a pioli per parte. Misure lunghezza 1700 x larghezza 1920 x altezza 1460 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 479,44
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	175006 - CLIMBING FRAME - Lappset	cad.	1,00	€ 2 442,00	€ 2 442,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 2 442,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 3 038,86
Spese generali 15%	€ 455,83
Utile d'impresa 10%	€ 349,47

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 3 844,16
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP032_CI.1

Mod. tipo Slide Cod. 175025 - Torre con scivolo, scala d'accesso con doppio corrimano di sicurezza, coppia di pannelli laterali di protezione, barra di sicurezza alla partenza dello scivolo e pavimento. Misure lunghezza 2890 x larghezza 1630 x altezza 1690 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 479,44
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	4,00	€ 58,71	€ 234,84
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 234,84
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	175025 - SLIDE - Lappset	cad.	1,00	€ 6 247,00	€ 6 247,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 6 247,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 6 961,28
Spese generali 15%	€ 1 044,19
Utile d'impresa 10%	€ 800,55

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 8 806,02
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP033_CI.1

Mod. tipo Activity Towerl Cod. 175027 - Torre con scivolo, scala d'accesso con doppio corrimano di sicurezza, coppia di pannelli laterali di protezione, barra di sicurezza alla partenza dello scivolo e pavimento.
Misure lunghezza 4490 x larghezza 1730 x altezza 1470/2290 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	8,00	€ 27,04	€ 216,32
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 695,76
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	4,00	€ 58,71	€ 234,84
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 234,84
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	175027 - ACTIVITY TOWER - Lappset	cad.	1,00	€ 6 343,00	€ 6 343,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 6 343,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 7 273,60
Spese generali 15%	€ 1 091,04
Utile d'impresa 10%	€ 836,46

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 9 201,10
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP034_CI.1

Mod. tipo Play Hut Cod. 175060 - Casetta da gioco composto da 4 montanti, un tetto e tre sedute. Misure lunghezza 1190 x larghezza 1120 x altezza 2070 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	4,00	€ 30,75	€ 123,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	4,00	€ 29,18	€ 116,72
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 239,72
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	175060 - PLAY HUT - Lappset	cad.	1,00	€ 2 090,00	€ 2 090,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 2 090,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 2 447,14
Spese generali 15%	€ 367,07
Utile d'impresa 10%	€ 281,42

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 3 095,63
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP035_CI.1

Mod. tipo Bilico Cod. 175070 - Bilico ad asse unica con due sedute, con due manubri in gomma di colore nero e con sotto le due sedute due archi in gomma. Sviluppa il senso di equilibrio cinestetico e il coordinamento ritmico del movimento; sviluppa il controllo dei muscoli e della propria forza fisica. Misure dell'attrezzatura: lunghezza 3200 x larghezza 350 x altezza 660/890 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	2,00	€ 30,75	€ 61,50
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	2,00	€ 29,18	€ 58,36
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 119,86
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	175070 - BILICO - Lappset	cad.	1,00	€ 1 378,00	€ 1 378,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 1 378,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 1 615,28
Spese generali 15%	€ 242,29
Utile d'impresa 10%	€ 185,76

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 2 043,33
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP036_CI.1

Mod. tipo Goblin's track Cod. 175535 - Attrezzatura da gioco d'equilibrio a zig zag composta da tredici pali e da dodici travi.
Misure lunghezza 3850 x larghezza 3260 x altezza 560 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	6,00	€ 30,75	€ 184,50
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	6,00	€ 29,18	€ 175,08
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 359,58
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	175535 - GOBLIN'S TRACK - Lappset	cad.	1,00	€ 3 930,00	€ 3 930,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 3 930,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 4 407,00
Spese generali 15%	€ 661,05
Utile d'impresa 10%	€ 506,81

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 5 574,86
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP037_CI.1

Mod. tipo Goblin's Climbing Cod. 175550 - Attrezzatura da gioco d'arrampicata composta da palo centrale e da sei pioli d'arrampicata.
Misure lunghezza 560 x larghezza 660 x altezza 2750 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	6,00	€ 30,75	€ 184,50
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	6,00	€ 29,18	€ 175,08
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 359,58
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	175550 - GOBLIN'S CLIMBING - Lappset	cad.	1,00	€ 2 217,00	€ 2 217,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 2 217,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 2 694,00
Spese generali 15%	€ 404,10
Utile d'impresa 10%	€ 309,81

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 3 407,91
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP038_CI.1

Mod. tipo Surfj Cod. 200010 - Gioco a molla multiplo di forma quadrata costituito da una pedana circolare centrale con un'unica molla, 4 pedane fisse agli angoli e 20 pedane mobili in gomma. Misure lunghezza 3540 x larghezza 3540 x altezza 600 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	16,00	€ 30,75	€ 492,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	16,00	€ 29,18	€ 466,88
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	16,00	€ 27,04	€ 432,64
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
A) Parziale manodopera					€ 1 391,52	
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	8,00	€ 58,71	€ 469,68
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 469,68	
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	200010 - SURFY - Lappset	cad.	1,00	€ 24 725,00	€ 24 725,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 24 725,00	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 26 586,20
Spese generali 15%	€ 3 987,93
Utile d'impresa 10%	€ 3 057,41

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 33 631,54
--	----------------	--------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP039_CI.1

Mod. tipo Carbon Cod. 220012 - Gioco a molla per due persone costituito da una molla, maniglia semicircolare e da pannello di seduta di forma rettangolare con le due estremità semicircolare e con le pari centrali arrotondate. Misure lunghezza 1030 x larghezza 310 x altezza 600 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	4,00	€ 30,75	€ 123,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	4,00	€ 29,18	€ 116,72
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 239,72
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	220012 - CARBON - Lappset	cad.	1,00	€ 1 500,00	€ 1 500,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 1 500,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 1 857,14
Spese generali 15%	€ 278,57
Utile d'impresa 10%	€ 213,57

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 2 349,28
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP040_C1.1

Mod. tipo Froggy Cod. 220034 - Elemento girevole a forma di tazza. Misure lunghezza 560x larghezza 530 x altezza 610 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	4,00	€ 30,75	€ 123,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	4,00	€ 29,18	€ 116,72
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 239,72
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	220034 - FROGGY - Lappset	cad.	1,00	€ 2 873,00	€ 2 873,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 2 873,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 3 230,14
Spese generali 15%	€ 484,52
Utile d'impresa 10%	€ 371,47
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo € 4 086,13

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP041_CL1

Mod. tipo Union Cod. 220037 - 3 pali girevoli con pedana circolare e 3 pedana in gomma di colore blu con piedi in acciaio zincato.
Misure lunghezza 2200 x larghezza 2020 x altezza 1250/290 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 479,44
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	4,00	€ 58,71	€ 234,84
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 234,84
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	220037 - UNION - Lappset	cad.	1,00	€ 6 895,00	€ 6 895,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 6 895,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 7 609,28
Spese generali 15%	€ 1 141,39
Utile d'impresa 10%	€ 875,07

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 9 625,74
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP042_CI.1

Mod. tipo Apollo Cod. 220230 - Struttura da gioco con effetto rotatorio con palo centrale, rete di forma piramidale con piattaforma circolare ed anello di supporto. Il palo assieme alla rete ed alla piattaforma si gira a 360° in tutte le direzioni.
Misure diametro 3300 x altezza 4000 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	8,00	€ 27,04	€ 216,32
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 695,76
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	4,00	€ 58,71	€ 234,84
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 234,84
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	220230 - APOLLO - Lappset	cad.	1,00	€ 40 747,00	€ 40 747,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 40 747,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 41 677,60
Spese generali 15%	€ 6 251,64
Utile d'impresa 10%	€ 4 792,92

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 52 722,16
--	----------------	--------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP043_CI.1

Mod. tipo Rope Wall Cod. 081235 - Attrezzo ginnico composto da 2 pali dritti, 1 parete arcuata composta da 5 parti, 1 corda d'arrampicata, 1 rete d'arrampicata.
Misure dell'attrezzatura: 1495mm x 765mm x 2985 m

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 479,44
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081235M - ROPE WALL - Lappset	cad.	1,00	€ 12 288,00	€ 12 288,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 12 288,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 12 884,86
Spese generali 15%	€ 1 932,73
Utile d'impresa 10%	€ 1 481,76

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 16 299,35
--	----------------	--------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP044_CL1

Mod. tipo Flying Rings Cod. 081245 - Attrezzo ginnico per due utenti composto da tre pali, due barre con due anelli fissati su una di queste. Misure dell'attrezzatura: 2485mm x 245mm x 2425mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 479,44
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081245M - FLYING RINGS - Lappset	cad.	1,00	€ 8 803,00	€ 8 803,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 8 803,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 9 399,86
Spese generali 15%	€ 1 409,98
Utile d'impresa 10%	€ 1 080,98

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 11 890,82
--	----------------	--------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP045_CI.1

Mod. tipo Ladders Cod. 081282M - Attrezzo ginnico composto da due pali e 5 barre orizzontali a formare una scala. L'altezza totale è di 2.220 mm. La scala può essere utilizzata per vari tipi di esercizi e come ostacolo a vari percorsi. Misure dell'attrezzatura: 1305mm x 245mm x 2220mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 479,44
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081282M - LADDERS - Lappset	cad.	1,00	€ 7 688,00	€ 7 688,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 7 688,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 8 284,86
Spese generali 15%	€ 1 242,73
Utile d'impresa 10%	€ 952,76

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 10 480,35
--	----------------	--------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP046_CL1

Mod. tipo Cargo Nets Wall Cod. 081285M - Attrezzo ginnico composto da 2 pali, 1 parete, 1 rete d'arrampicata. Tutto il legno è certificato secondo gli standard internazionali PEFC, garantendo così la provenienza del legno da alberi di una foresta gestita in base ai principi dello sviluppo sostenibile. Misure dell'attrezzatura: 1495mm x 1425mm x 1660mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 479,44
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081285M - CARGO NETS WALL - Lappset	cad.	1,00	€ 7 447,00	€ 7 447,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 7 447,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 8 043,86
Spese generali 15%	€ 1 206,58
Utile d'impresa 10%	€ 925,04

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 10 175,48
--	----------------	--------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP047_CI.1

Mod. tipo Info Sign Cod. 081290M - Attrezzatura info sign, composto da due montanti ed un pannello dà indicazioni sull'uso e sugli esercizi delle attrezzature del parco senior. Misure dell'attrezzatura: 890mm lunghezza x 120mm larghezza x 1650mm altezza

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
A) Parziale manodopera					€ 479,44	
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 117,42	
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	081290M - INFO SIGN - Lappset	cad.	1,00	€ 2 770,00	€ 2 770,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 2 770,00	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 3 366,86
Spese generali 15%	€ 505,03
Utile d'impresa 10%	€ 387,19

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 4 259,08
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP048_CI.1

Mod. tipo Tunnel Lungo Cod. 104625M - Attrezzatura da gioco a tunnel con forma di bruco in parte trasparente con 4 montanti. Misure dell'attrezzatura: lunghezza 2060 x larghezza 2420 x altezza 1250 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
A) Parziale manodopera					€ 479,44	
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 117,42	
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	104625M - TUNNEL LUNGO - Lappset	cad.	1,00	€ 6 912,00	€ 6 912,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 6 912,00	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 7 508,86
Spese generali 15%	€ 1 126,33
Utile d'impresa 10%	€ 863,52

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 9 498,71
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP049_CI.1

Mod. tipo Ladybird Playhouse Cod. m96371 - Struttura ludica con scivolo raffigurante una coccinella, rifugio sottostante e scala d'accesso, costituita da due pannelli semicircolari laterali, Misure lunghezza 2180 x larghezza 1070 x altezza 580/1020 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 479,44
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	M96371 - LADYBIRD PLAYHOUSE - Lappset	cad.	1,00	€ 5 885,00	€ 5 885,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 5 885,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 6 481,86
Spese generali 15%	€ 972,28
Utile d'impresa 10%	€ 745,41

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 8 199,55
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP050_CI.1

Mod. tipo Moomin Flower Cod. MP0303 - Fiore: laminato ad alta pressione giallo (HPL) con piede: tubo d'acciaio con trattamento Lappcoat Ø76 mm, altezza 600 mm, verde lime RAL 250-3. Misure Ø 270 x 210 mm

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	2,00	€ 30,75	€ 61,50
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	2,00	€ 29,18	€ 58,36
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 119,86
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	MP0303 - MOOMIN FLOWER - Lappset	cad.	1,00	€ 1 500,00	€ 1 500,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 1 500,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 1 737,28
Spese generali 15%	€ 260,59
Utile d'impresa 10%	€ 199,79

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A corpo	€ 2 197,66
--	----------------	-------------------

il Progettista

Spett.le
Borio Giacomo s.r.l.
Via Vittorio Veneto 27
10071 Borgaro Torinese - TO

a.c.a. di Geom. Roberto Direnzo

Campo Tures, il 20.11.2023

Offerta n. 2023_639_B

Progetto: Parco dello Sport e dell'educazione ambientale Parco del Meisino

Gentile Geom. Direnzo,

in risposta agli accordi presi con il nostro agente di zona Signor Mammina, Vi presentiamo le soluzioni "euroform w" per l'allestimento dell'area gioco con le pregiate attrezzature da gioco



BENVENUTI NEL MONDO DI

Il tuo partner premium per le attrezzature da gioco, sport e tempo libero.

Le nostre attrezzature da gioco sono amate dai bambini per il suo alto valore ludico ed apprezzati dai genitori per la loro alta qualità e sicurezza. Da noi trovi le giuste attrezzature da gioco per ogni fascia di età. I prodotti da sport e fitness di Lappset offrono a persone di tutte le età e abilità un esercizio all'aperto sostenibile.

- Design e produzione scandinavo **dal 1970**
- **PRODOTTI DUREVOLI** - scegliendo i migliori materiali per garantire durata, sostenibilità ed economicità
- **SOLUZIONI SU MISURA** - Modifica di prodotti standard fino alla progettazione di un impianto completamente nuovo.

QUALITÀ CERTIFICATA E NORME DI SICUREZZA

LAPPSET ha il completo controllo dei processi di produzione e commercializzazione e ha ottenuto la certificazione di qualità **ISO 9001 e ISO 14001**.

Tutte le attrezzature da gioco vengono prodotte nel rispetto della **normativa UNI EN1176**, le attrezzature da fitness nel rispetto della **normativa UNI EN16630** e le attrezzature da DASH parkour nel rispetto della **normativa UNI EN 16899**. Le stesse sono certificate e garantite dall'ente certificatore TÜV. I nostri prodotti in legno sono **certificati PEFC (PEFC/02-31-143)**. La certificazione deriva dal nostro senso di responsabilità sociale e ambientale.



GARANZIE

La garanzia è valida soltanto a condizione che i lavori di fondazione, installazione e manutenzione siano stati eseguiti e documentati in conformità alle istruzioni fornite dal Gruppo Lappset. Devono essere presentati, se necessario, un registro dell'ispezione di consegna e i documenti per gli interventi di manutenzione eseguiti.

20 anni:

strutture e componenti in acciaio; elementi realizzati in laminato ad alta pressione (HPL).

15 anni:

componenti in alluminio; componenti in plastica rinforzata con fibra di vetro; componenti in legno trattati con preservante senza contatto con il suolo; componenti in legno trattati con preservante a contatto con il suolo (in Europa).

10 anni:

componenti in cemento; finitura superficiale di componenti in acciaio e alluminio; appigli d'arrampicata.

5 anni:

componenti in legno trattati con preservante a contatto con il suolo (fuori dall'Europa); componenti in legno non trattati con preservante; componenti in plastica e fibra di vetro reti e corde rinforzate in acciaio; molle.

3 anni:

parti in gomma o rivestite in gomma; componenti in poliuretano; parti in movimento (malfunzionamento); corpi in legno di attrezzature a molla; cavi, catene in acciaio; finitura superficiale di componenti; diversi da acciaio e alluminio.

1 anno:

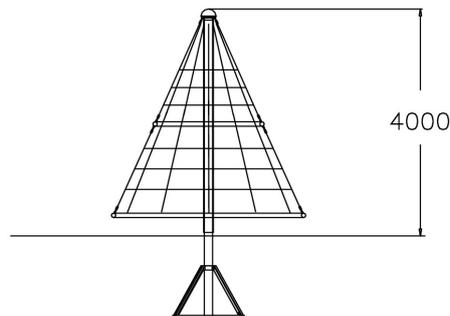
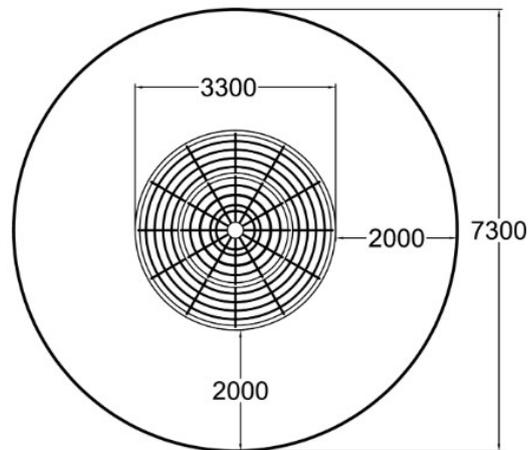
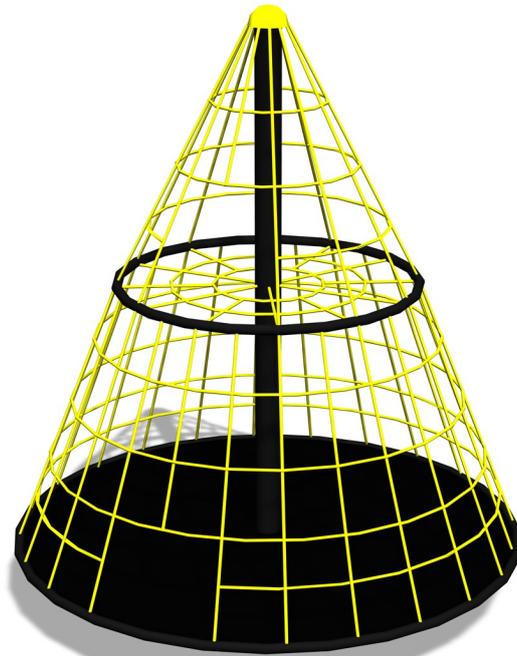
reti e corde nei prodotti sportivi; elementi tessili; componenti con rivestimento in gesso; componenti elettronici;

Il periodo di garanzia della finitura superficiale sui componenti metallici installati in strutture entro 500 metri dalla riva del mare è pari alla metà del periodo di garanzia standard.

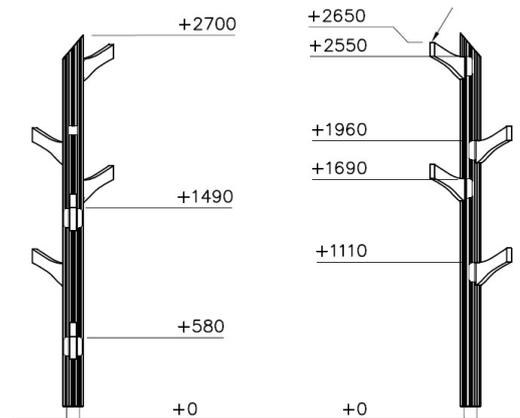
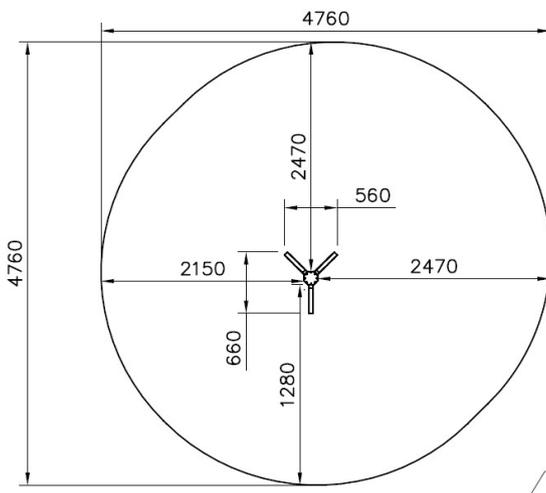
I prodotti e i loro componenti fabbricati da terzi e i prodotto elettronici e i loro componenti sono coperti da termini di garanzia forniti a parte. La presente garanzia si applica a tutti gli ordini consegnati dopo il 1° gennaio 2016.

GARANZIA PER PEZZI DI RICAMBIO

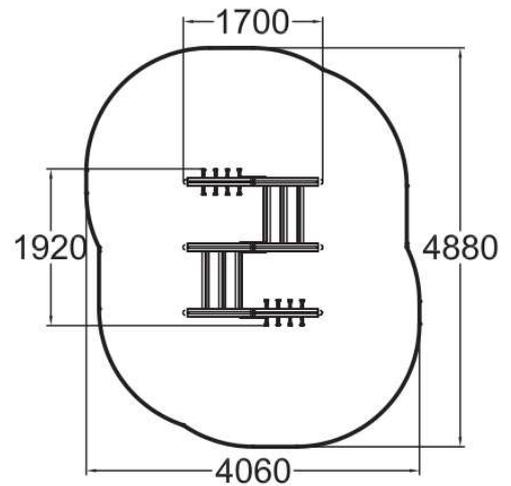
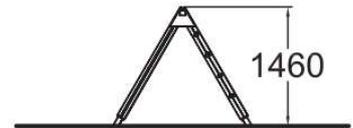
LAPPSET garantisce la disponibilità di parti di ricambio di tutti i modelli per **almeno 10 anni**



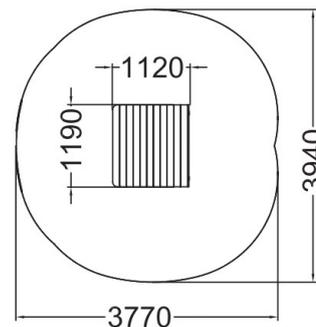
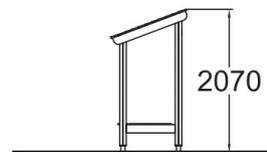
Art. 175550 GOBLIN'S CLIMBING



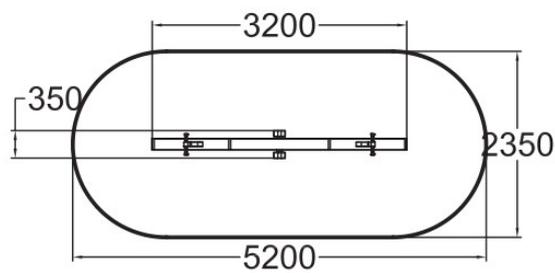
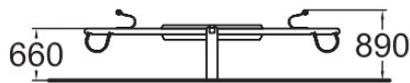
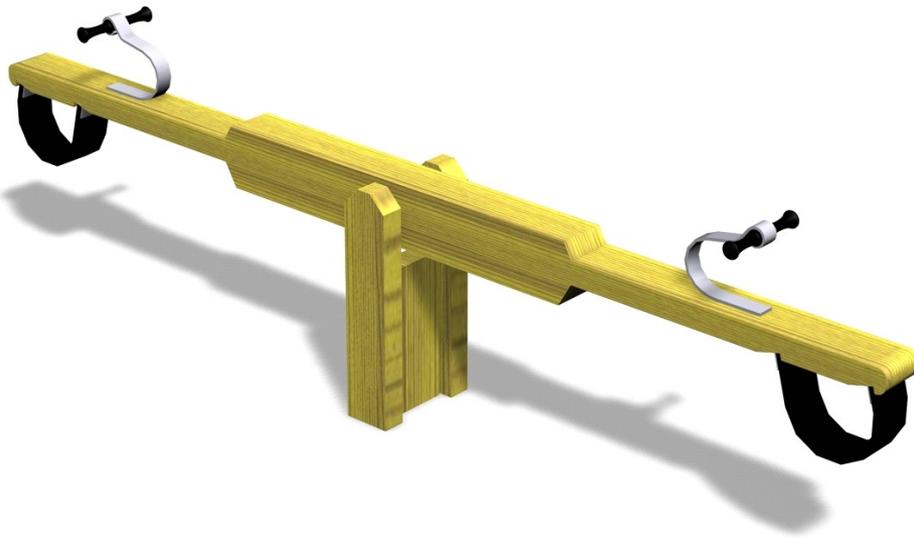
**Art. 175006
ARRAMPICATA**



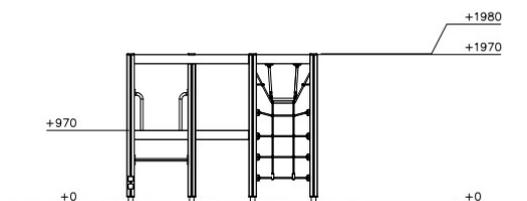
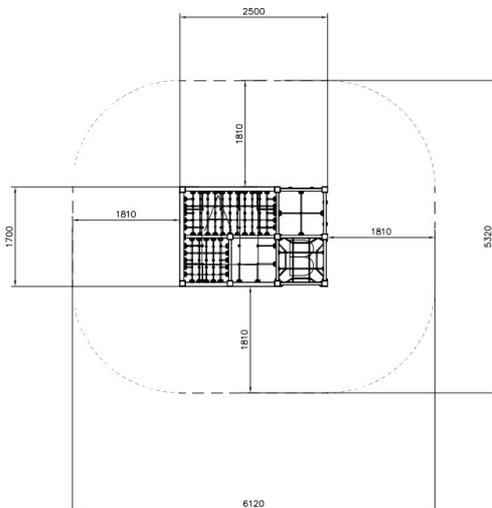
**Art. 175060
CASSETTA**



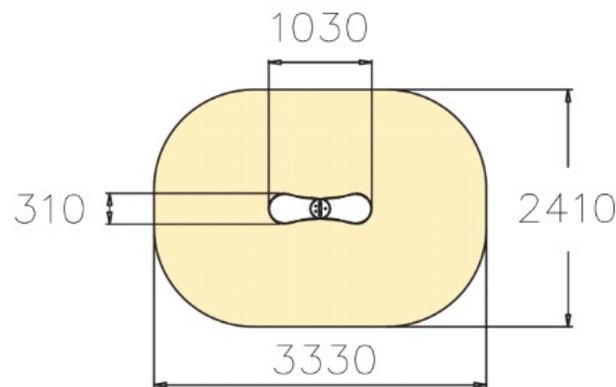
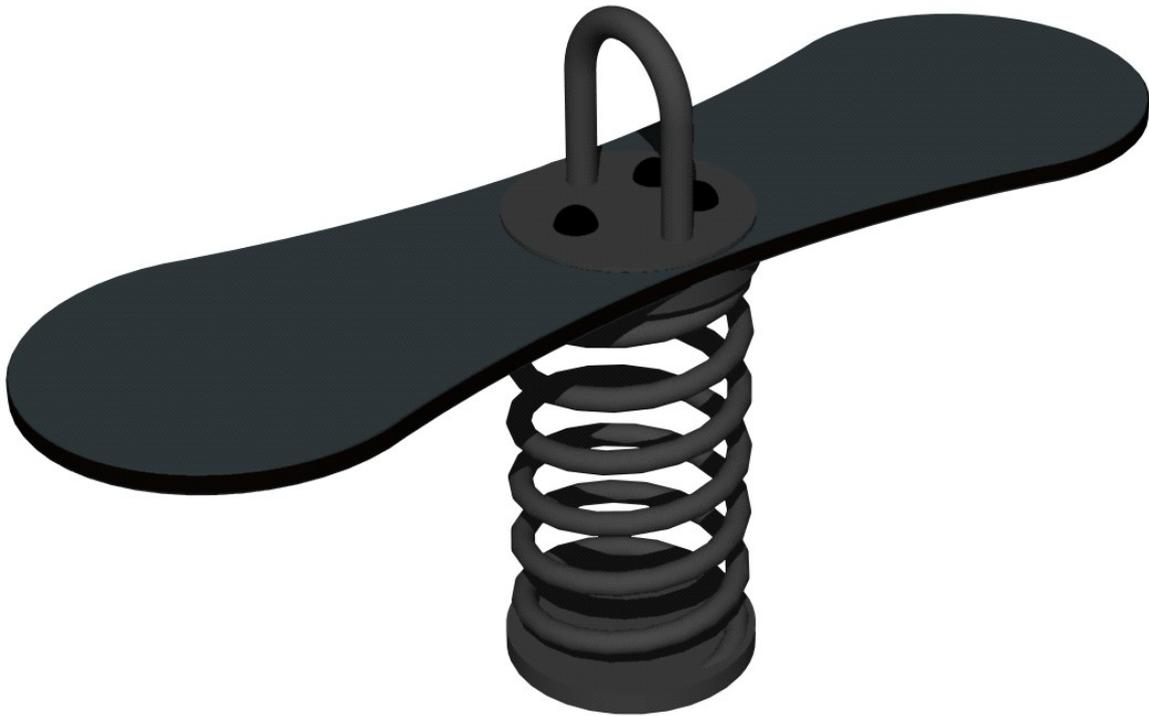
Art. 175070 DONDOLO



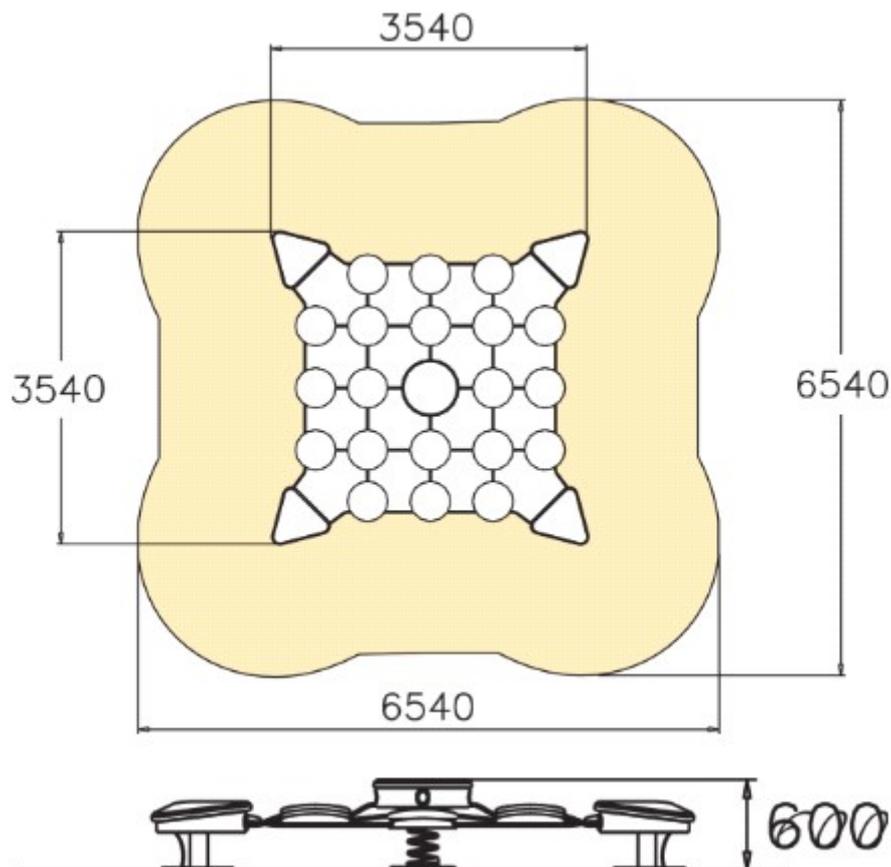
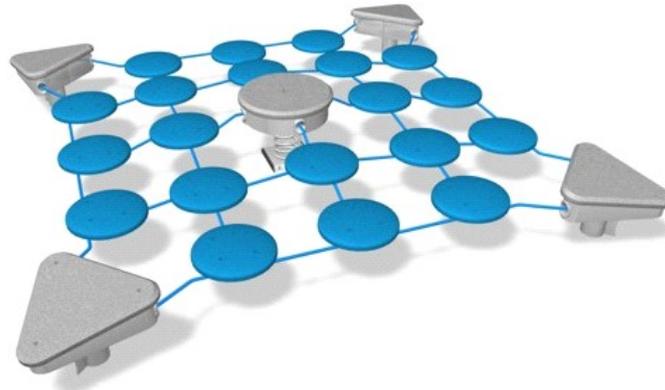
**Art. 137073M
ARRAMPICATA**



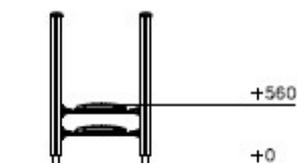
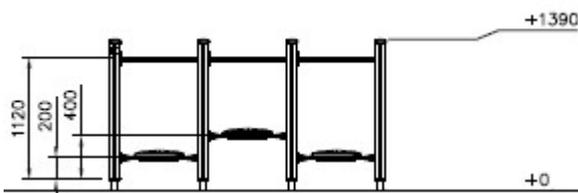
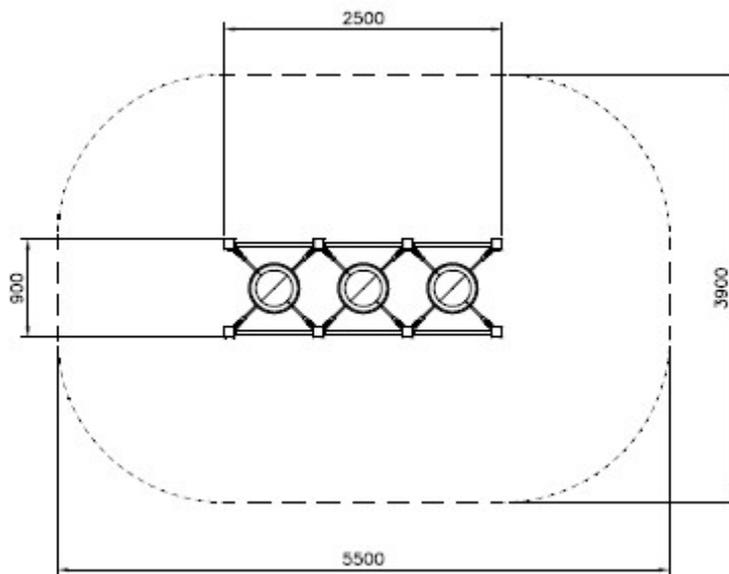
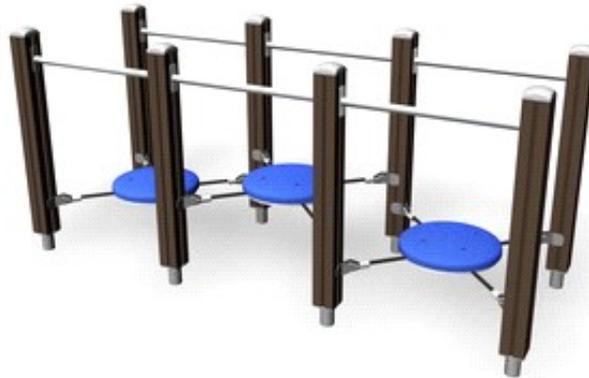
**Art. 220012M
CARBON**



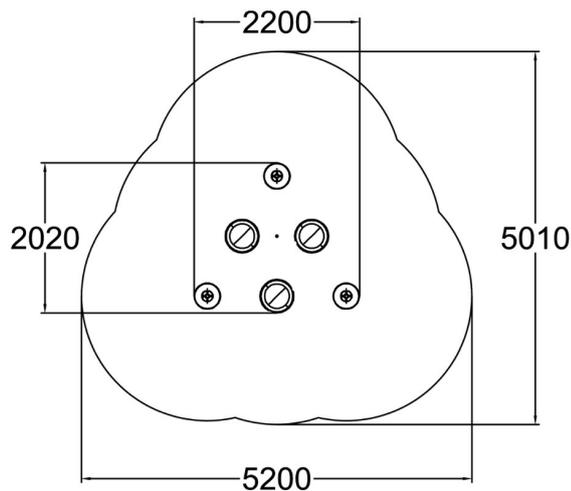
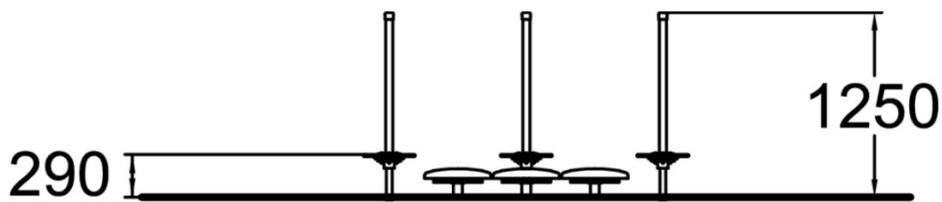
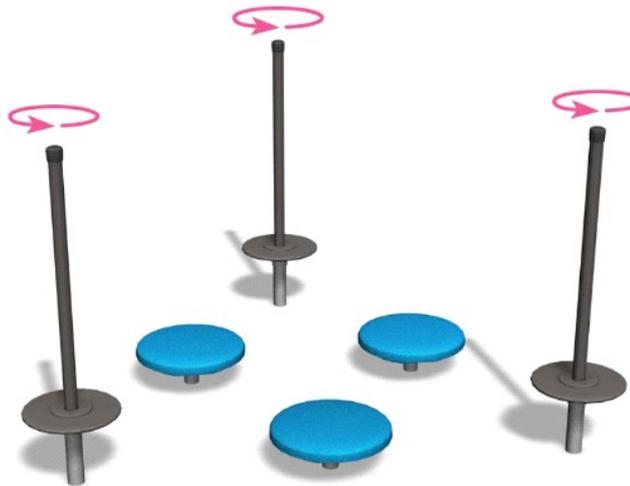
Art. 200010 SURFY



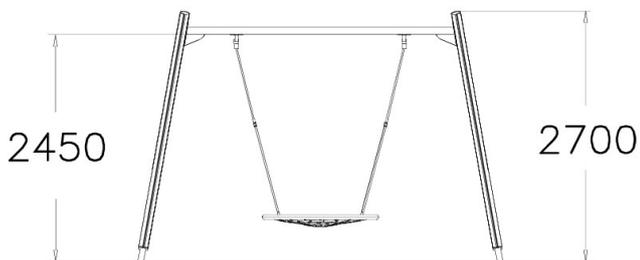
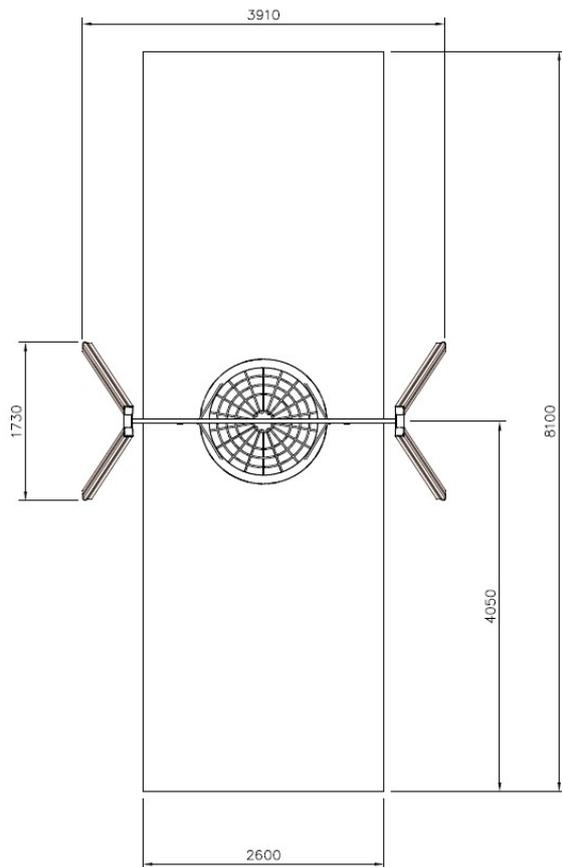
Art. 137035M
PONTE D' EQUILIBRIO



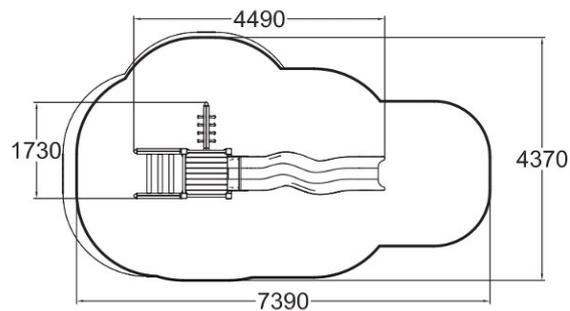
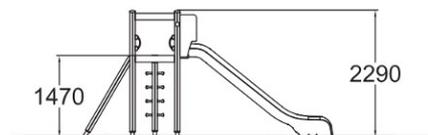
Art. 220037 UNION



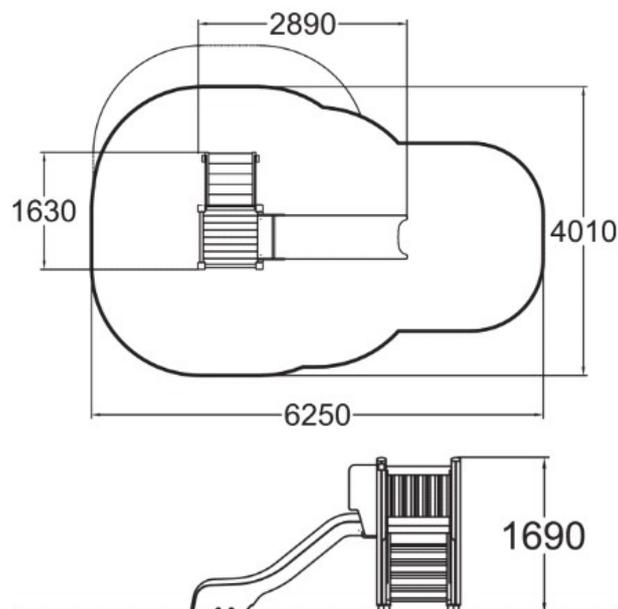
Art. 137417M
ALTALENA A CESTO



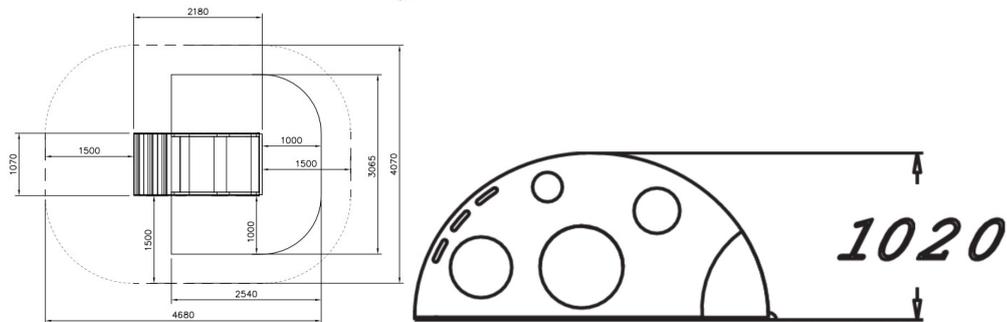
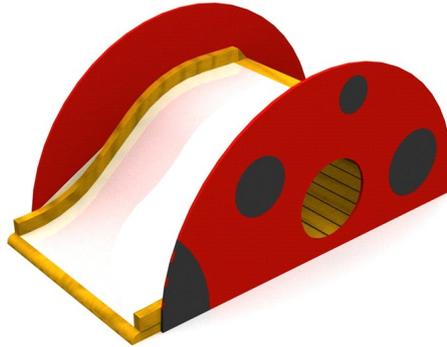
**Art. 175027
TORRE CON SCIVOLO**



Art. 175025 SCIVOLO

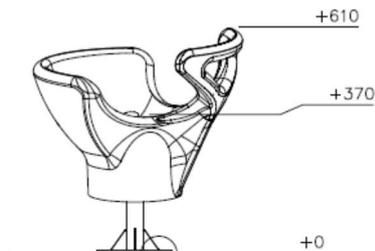
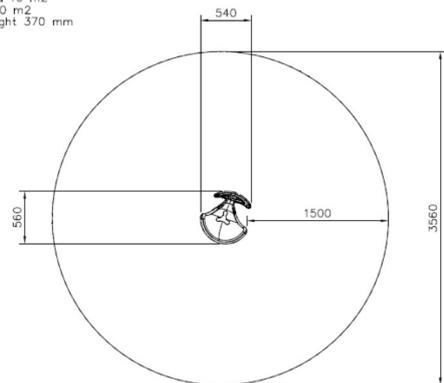


Art. M96371 CASSETTA COCCINELLA

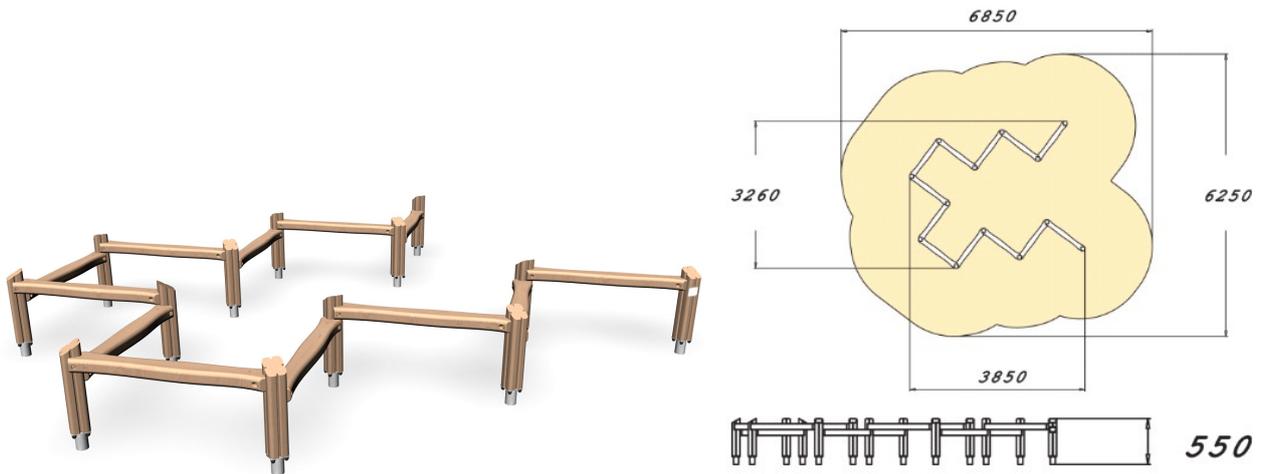


Art. 220034M FROGGY

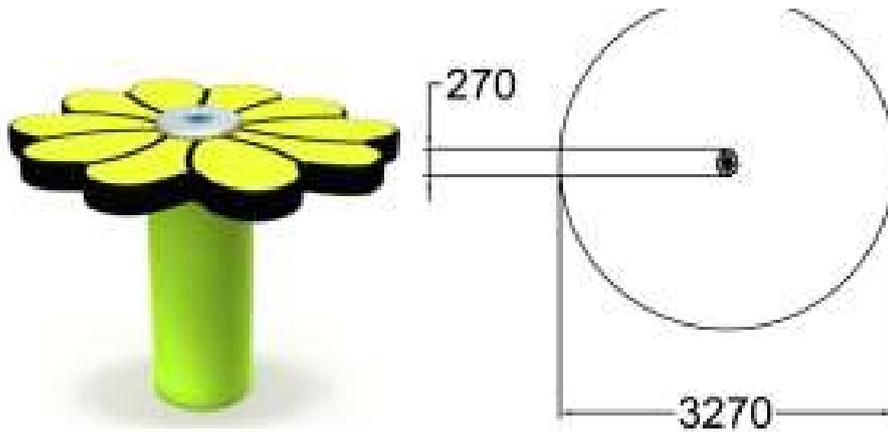
EN Impact Area 10 m²
Falling Space 10 m²
Max Falling Height 370 mm



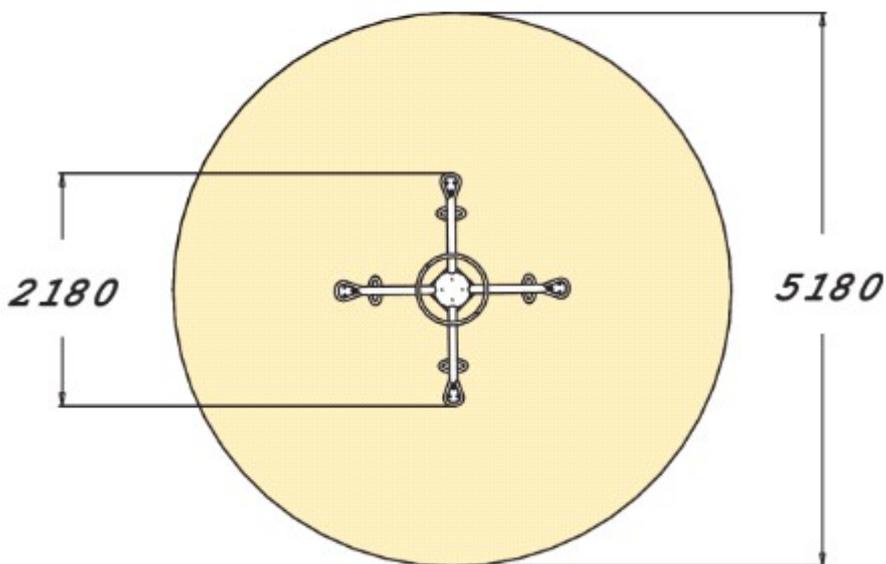
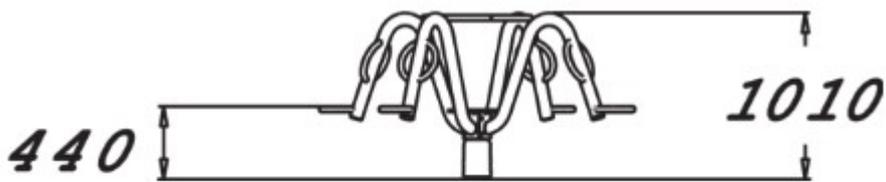
**Art. 175535
GOBLIN'S TRACK**



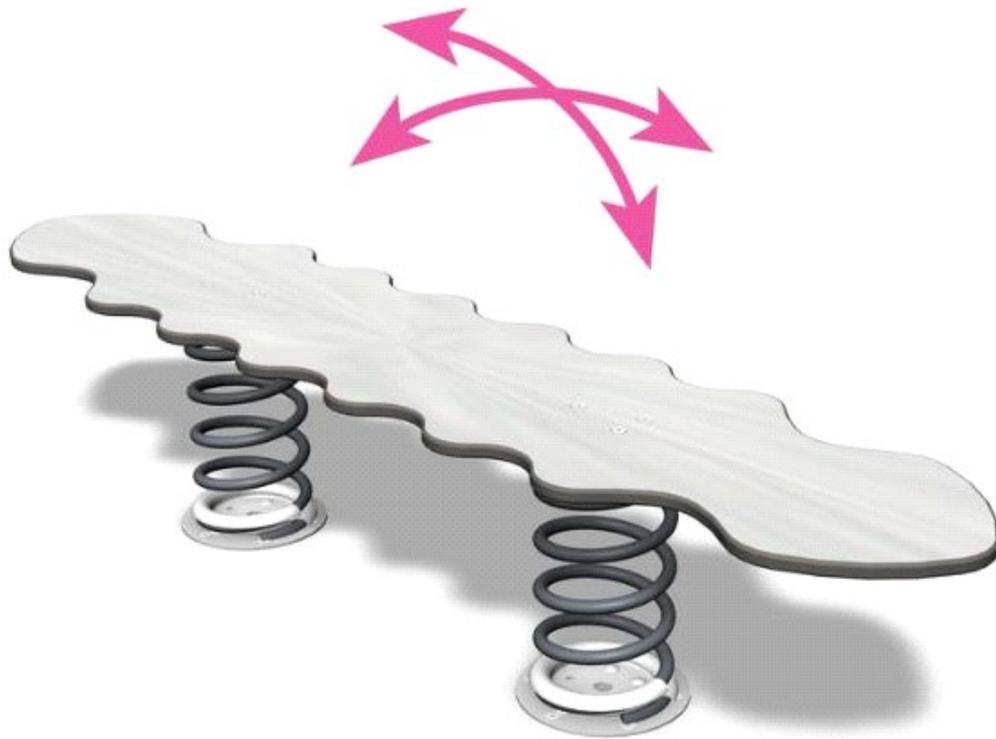
**Art. MP0303
FIORE MOOMIN**



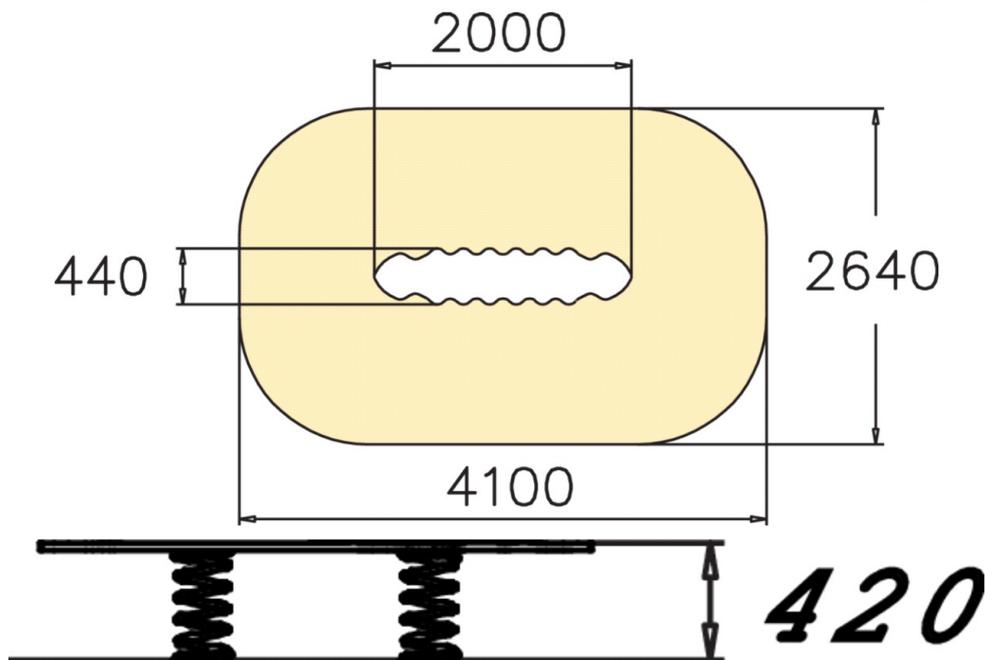
Art. 137043M XROLL



**Art. 096319
FUN**

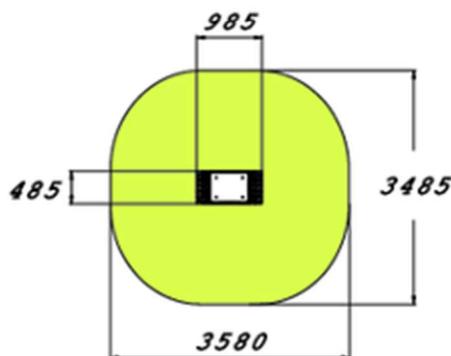
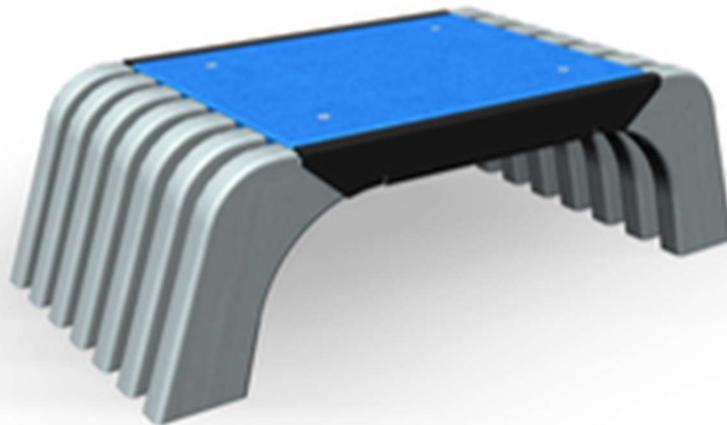


1.

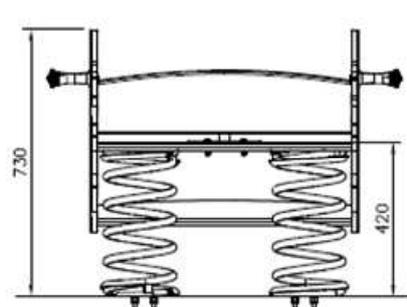
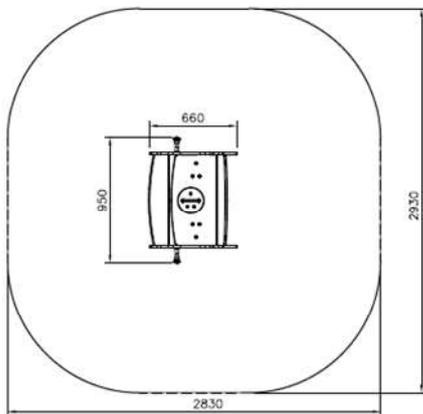
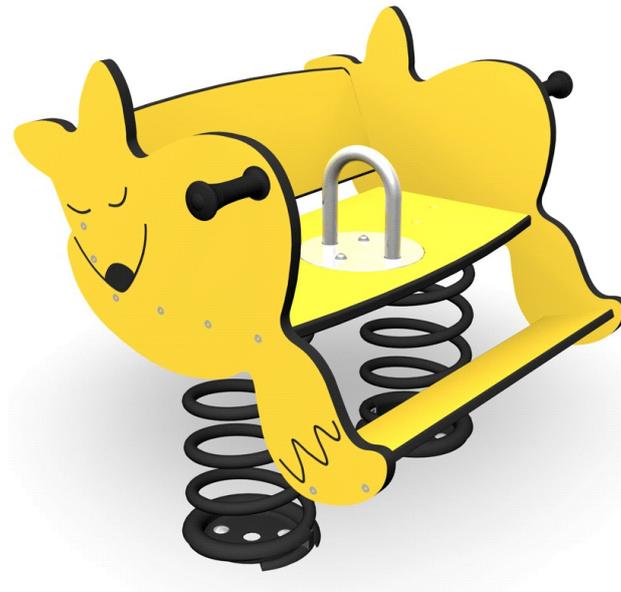


Art. 081200 BOX S

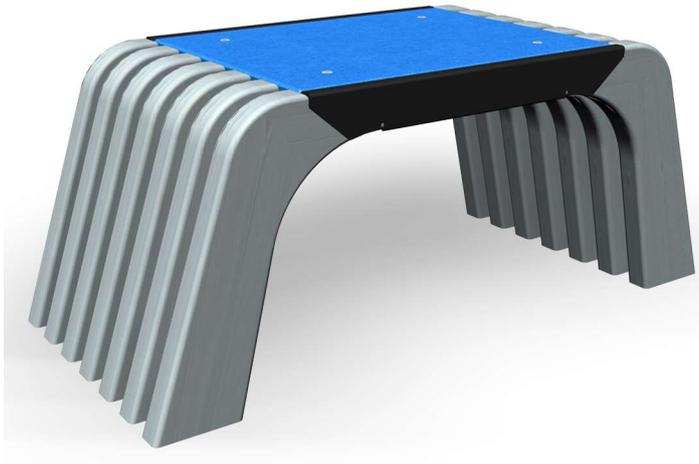
Disponibile in 4 colorazioni diverse



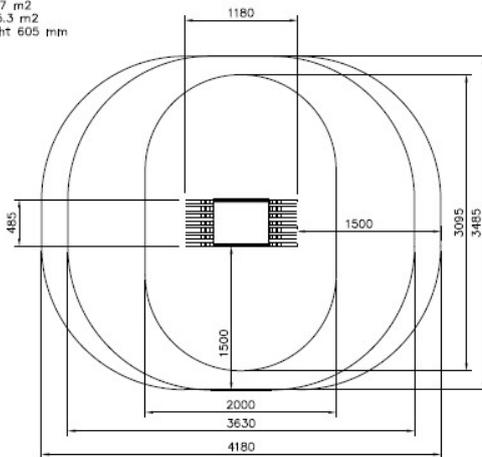
Art. 010710
GIOCO A MOLLA VOLPE DESIGN INCLUSIVO



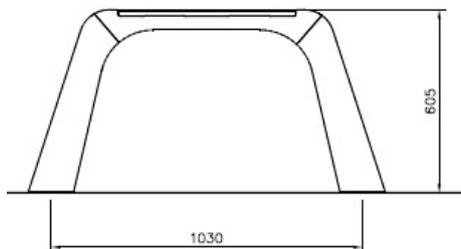
Art. 081202 BOX M



3,7 m²
5,3 m²
ghT 605 mm

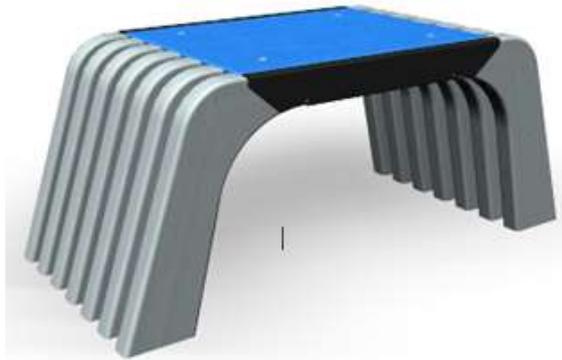


Disponibili in 4 colorazioni diverse

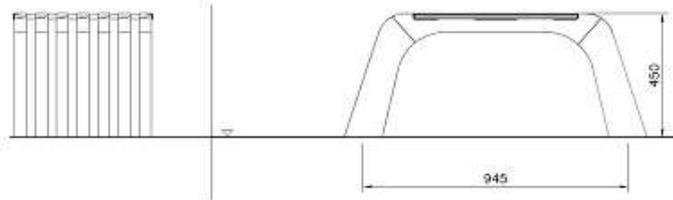
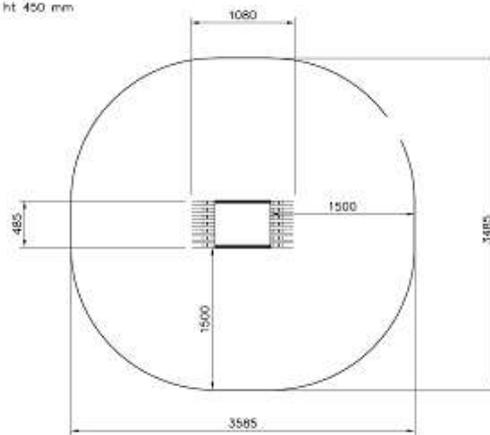


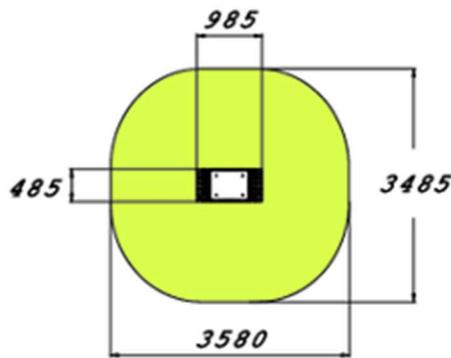
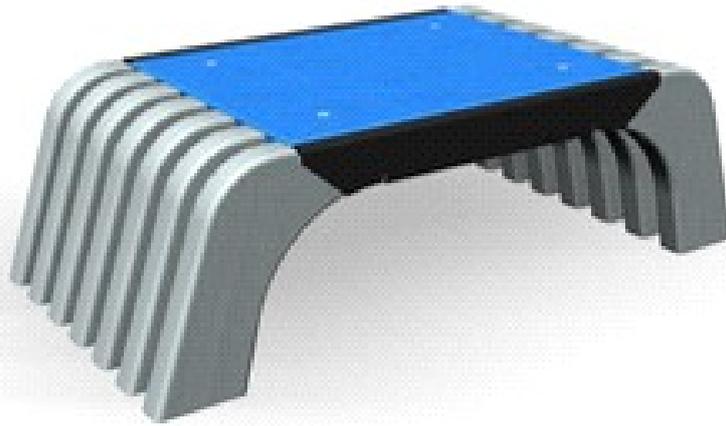
Art. 081201 BOX M

Disponibili in 4 colorazioni diverse



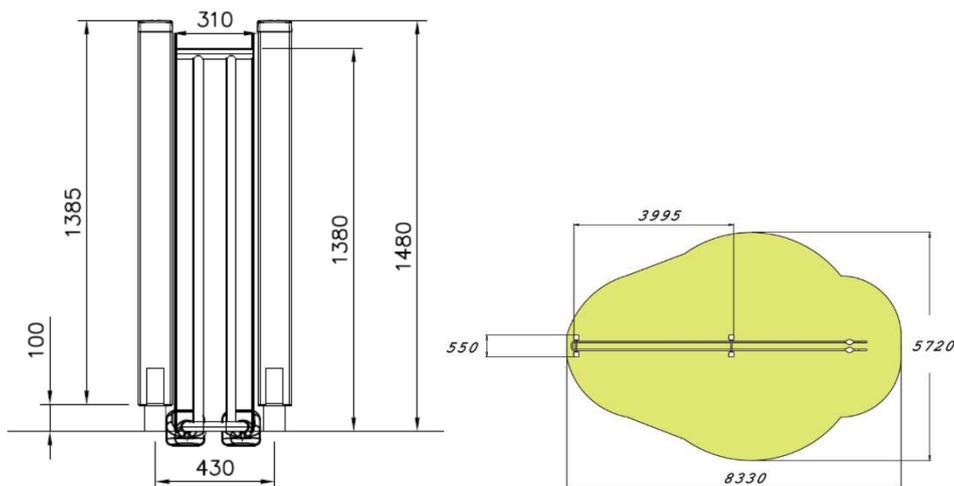
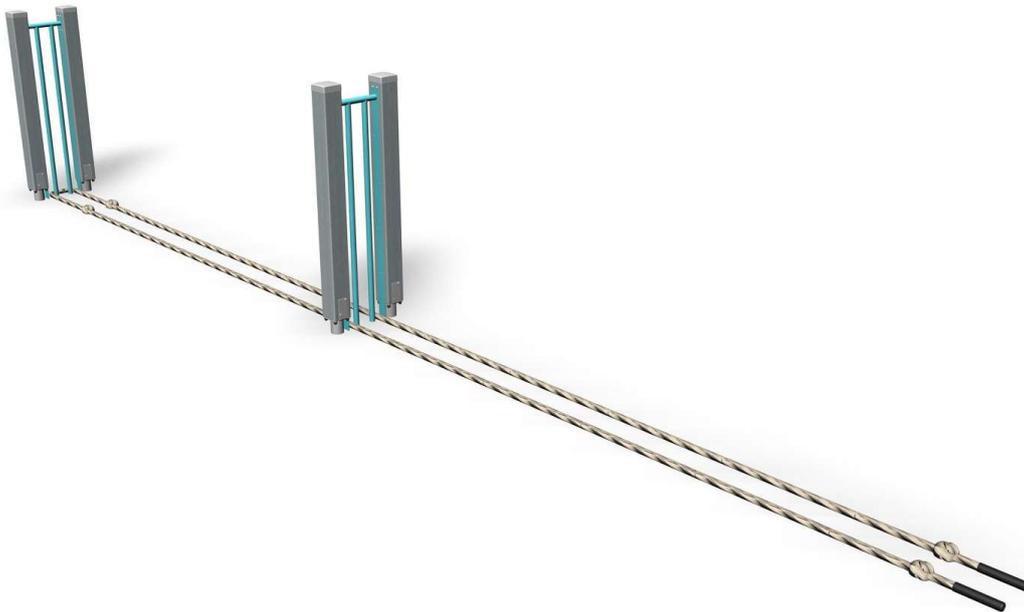
ht 450 mm





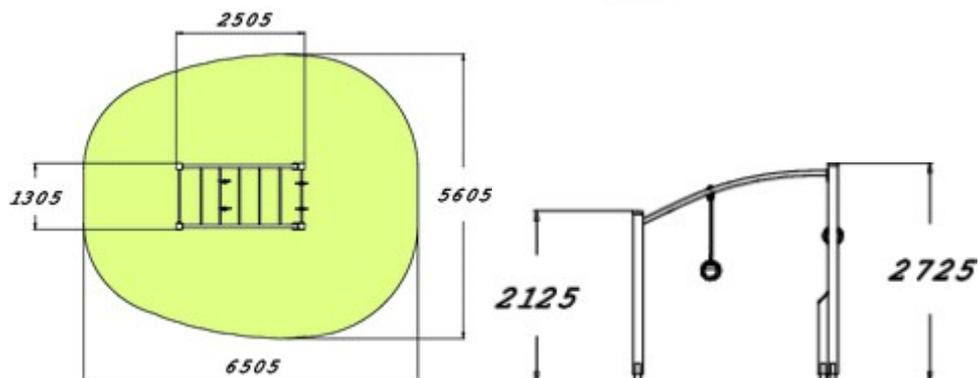
Art. 081255 BATTLING ROPES

Disponibili in 4 colorazioni diverse



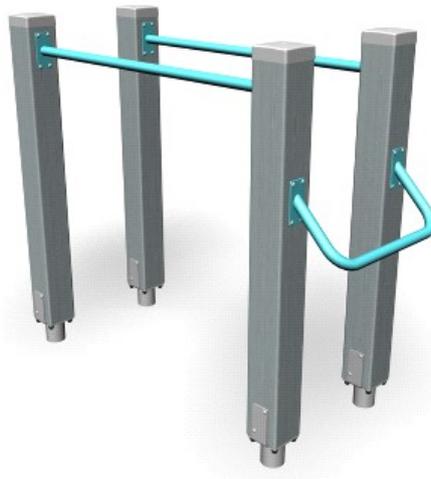
Art. 081230 MONKEY BARS

Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse

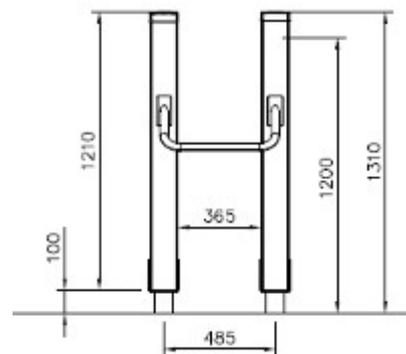
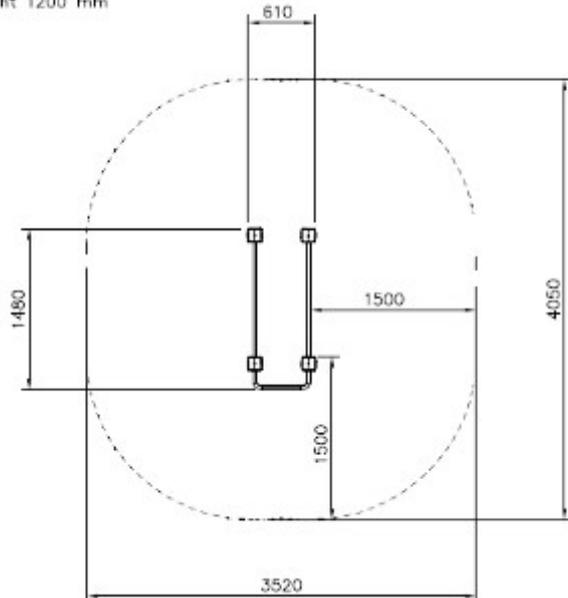


Art. 081220 DIP BAR

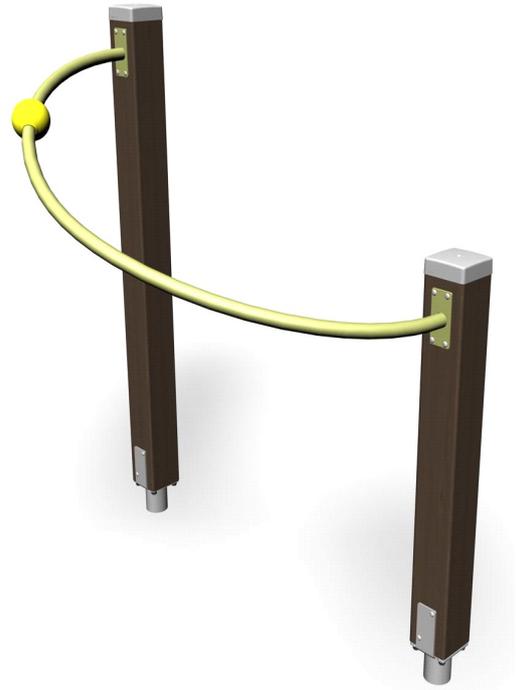
Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse



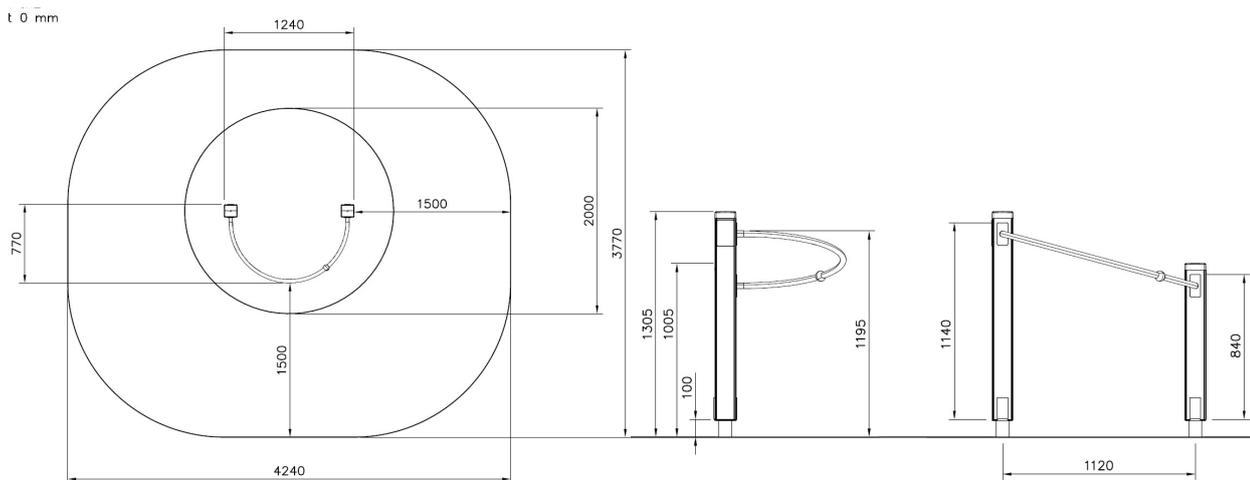
Height 1200 mm



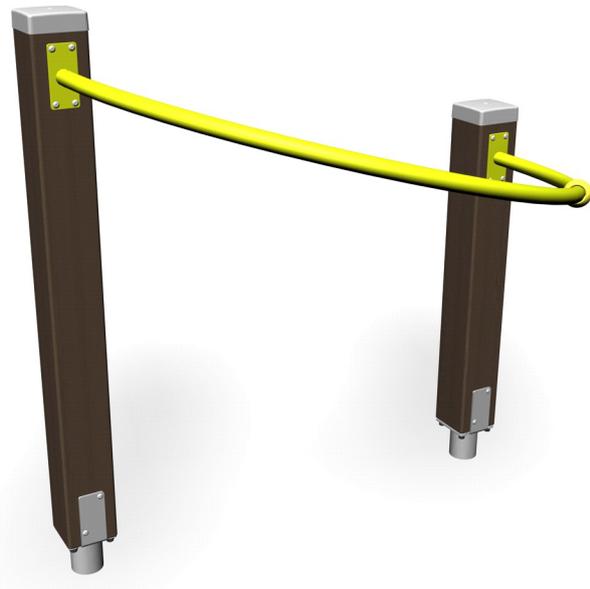
Art. 081440M SHOULDER ARCHES RIGHT



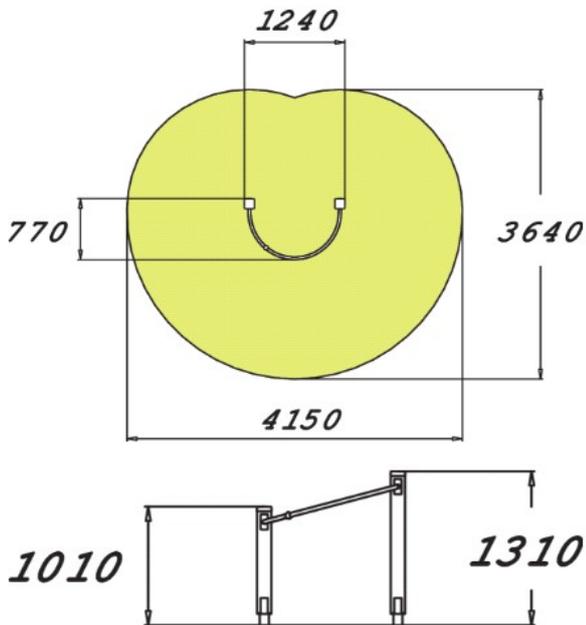
Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse



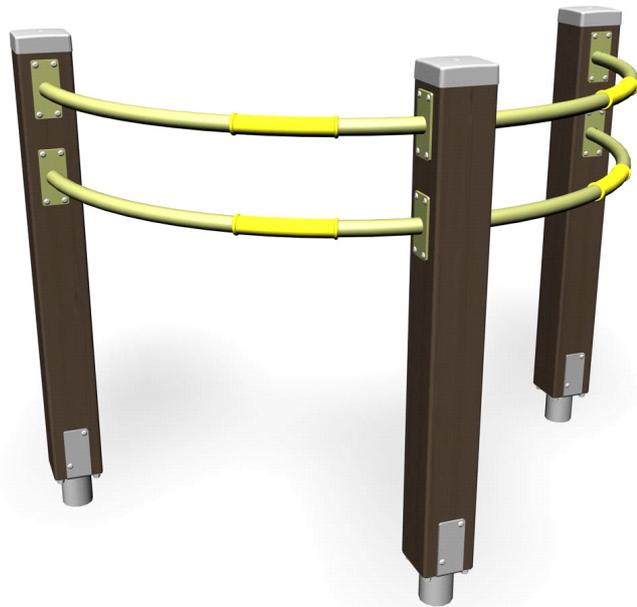
Art. 081438M
SHOULDER ARCHES RIGHT



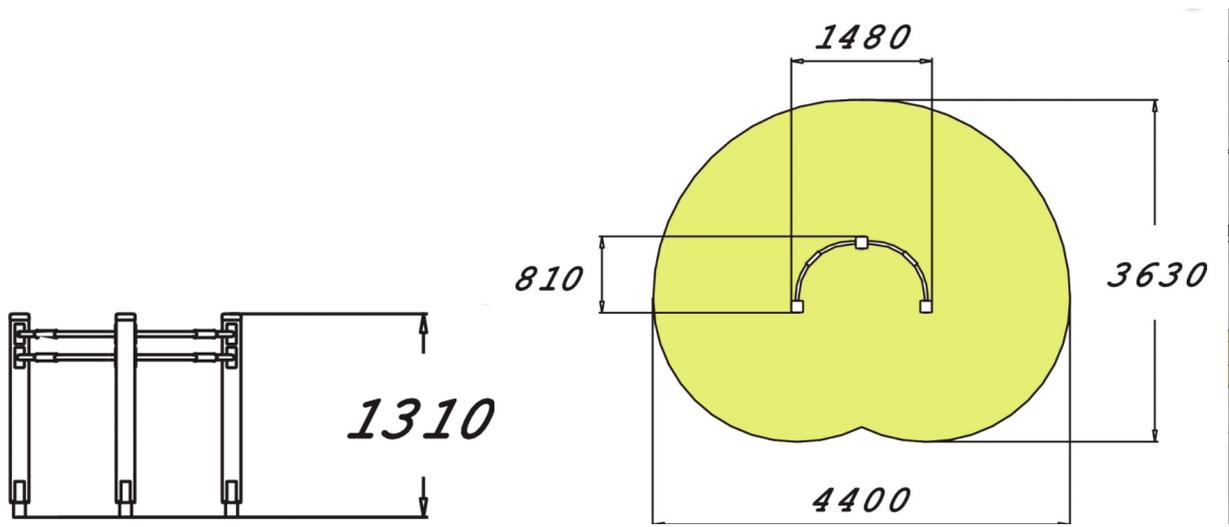
Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse



**Art. 081420M
SHOULDER ARCHES**

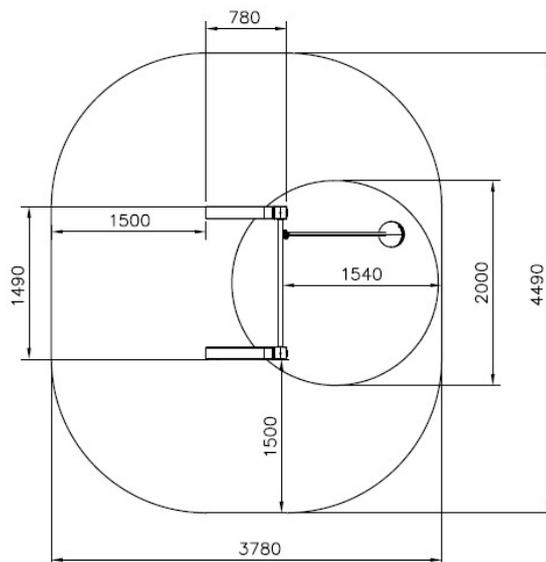
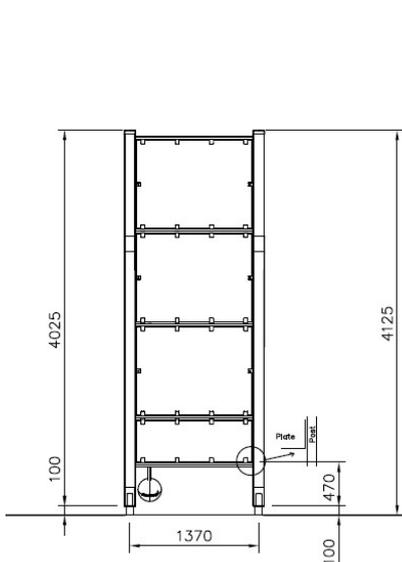


Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse



Art. 081240 MEDICINE BALL TROW

Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse

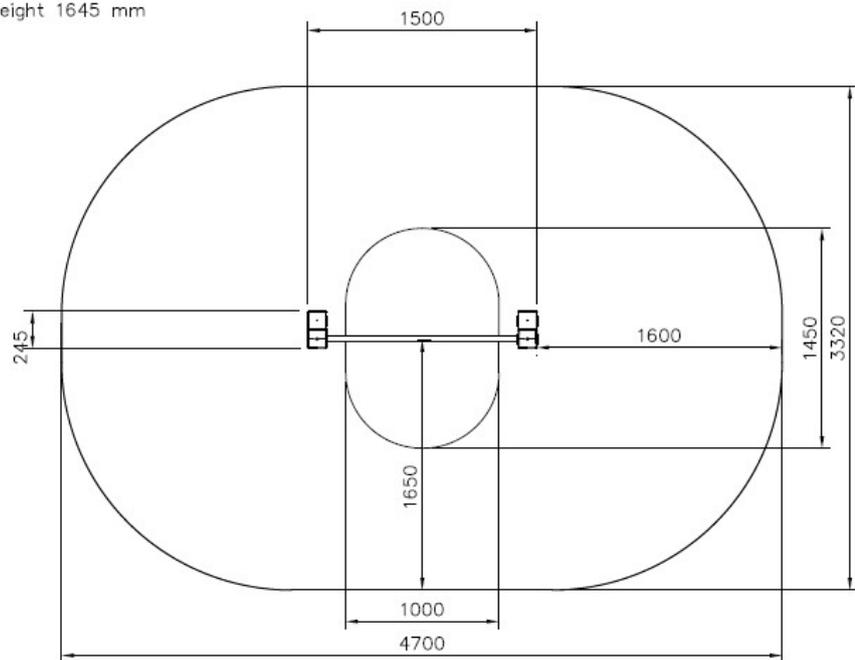
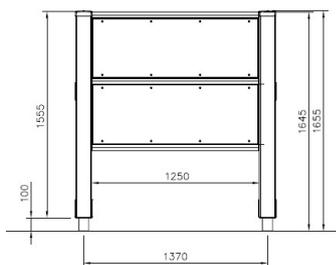


Art. 081236 OBSTACLE WALL

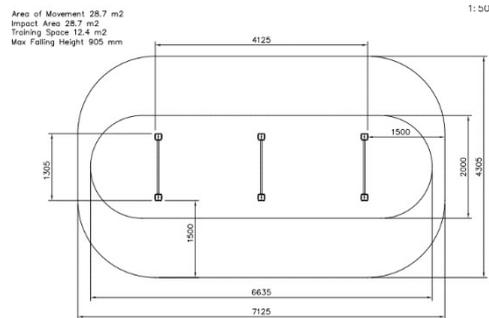
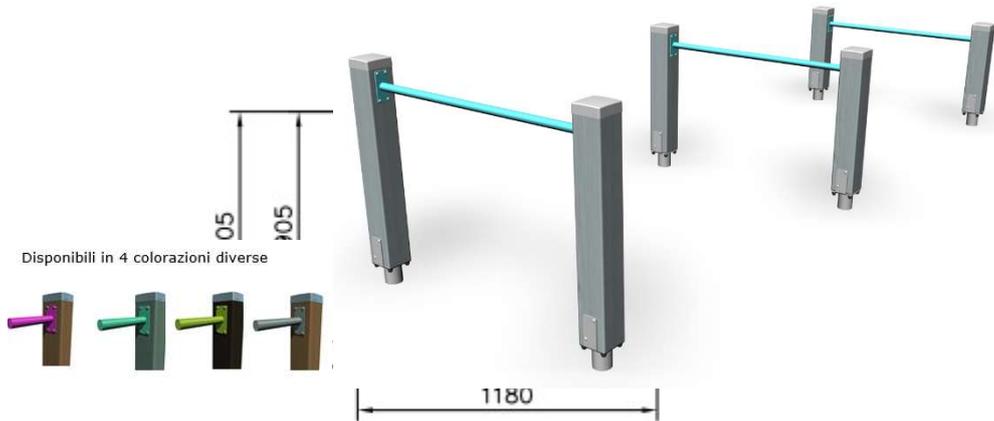
Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse



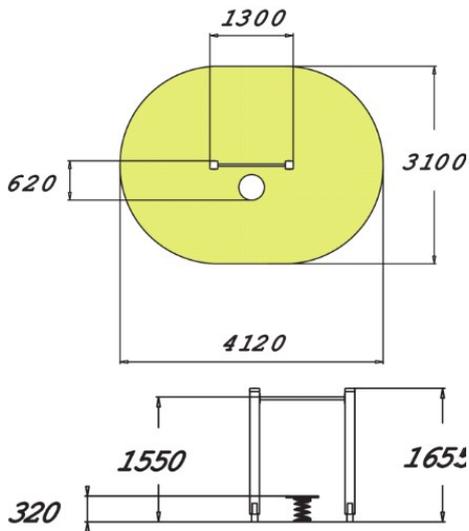
Height 1645 mm



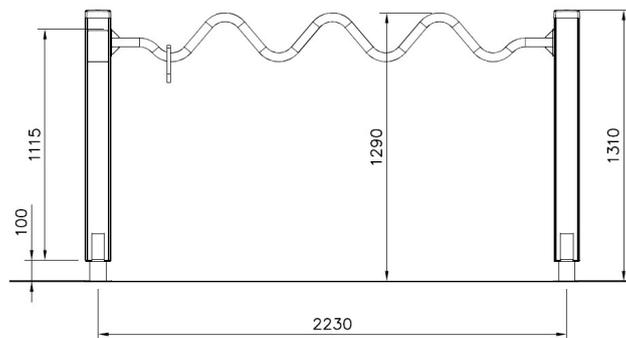
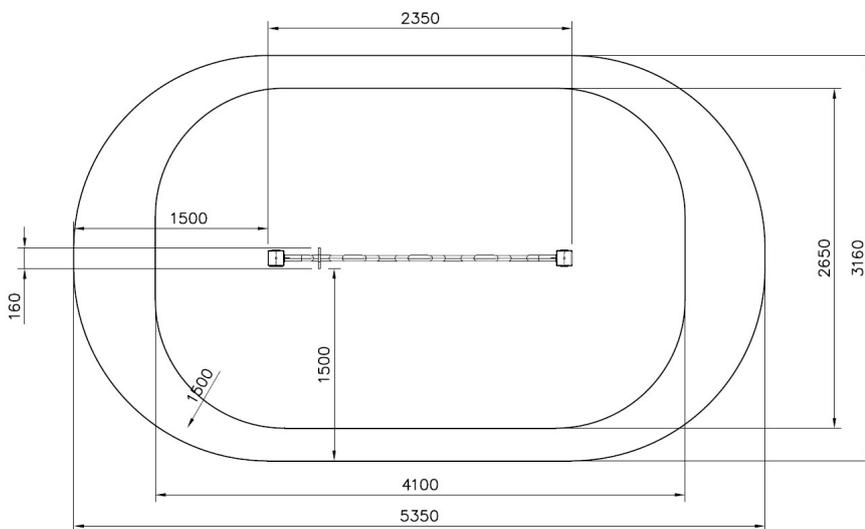
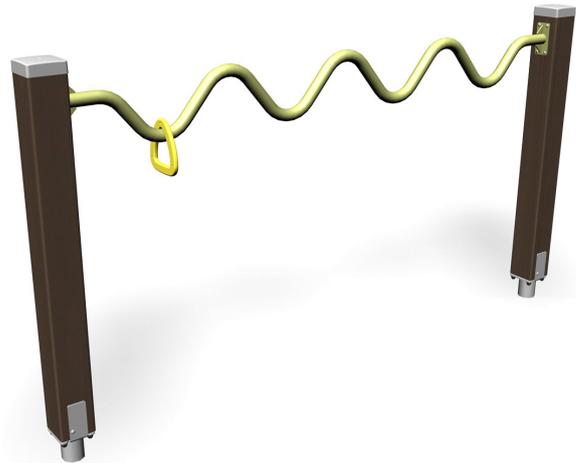
Art. 081250 JUMPER



**Art. 081416M
BALANCE SPRING**



Art. 081402M SNAKE BAR



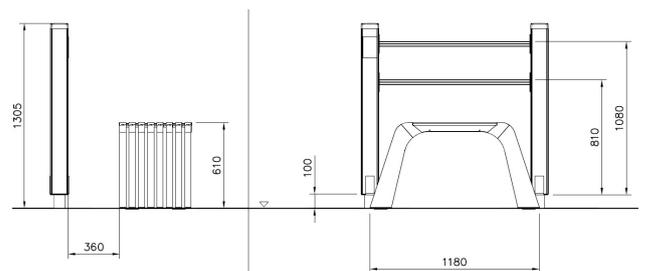
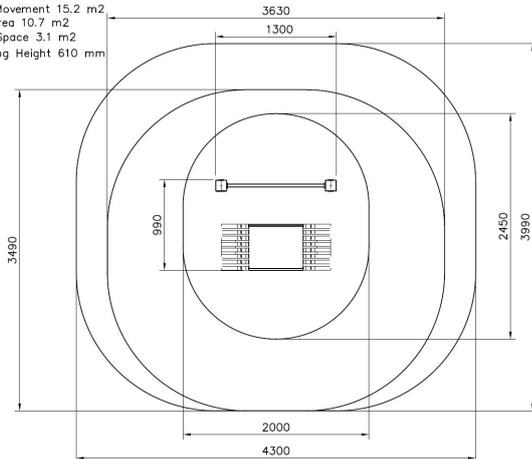
Art. 081445M SIT AND UP



Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse



Area of Movement 15.2 m²
Impact Area 10.7 m²
Training Space 3.1 m²
Max Falling Height 610 mm



euroform K. Winkler GmbH/Srl
Daimerstr. / Via Daimer 67 I-39032 Sand in Taufers / Campo Tures (BZ)
T +39 0474 678131 F +39 0474 678648 info@euroform-w.it
www.euroform-w.com

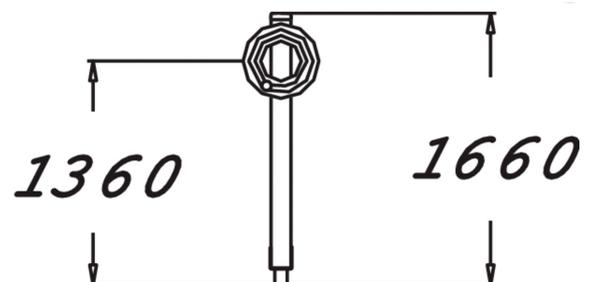
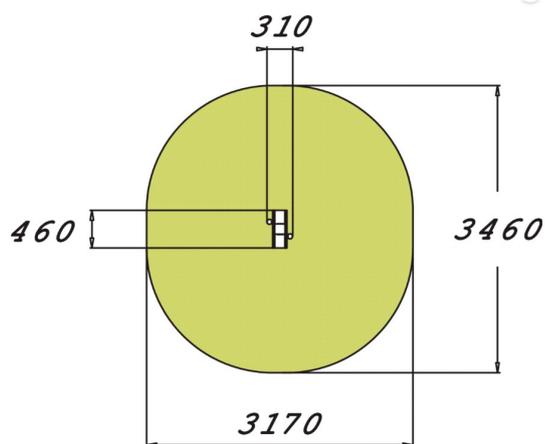
P.IVA / C.F. IT 0012387 021 4
Ges. Kap / Cap. Soc. euro 93.600.00 v.e. / i.e.
HR-REA BZ n. 00123870214
Handelskammer CCIA BZ n.59844
Mecc.Export BZ 00875

Südt. Volksbank - Banca Popolare Alto Adige
Fil. Sand in Taufers / Campo Tures (BZ)
IBAN: IT78 Y058 5658 2700 0657 0000 368
BIC: BPAIT2B006

Art. 081455M HAND ROLL



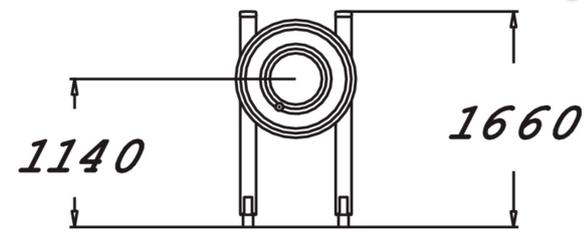
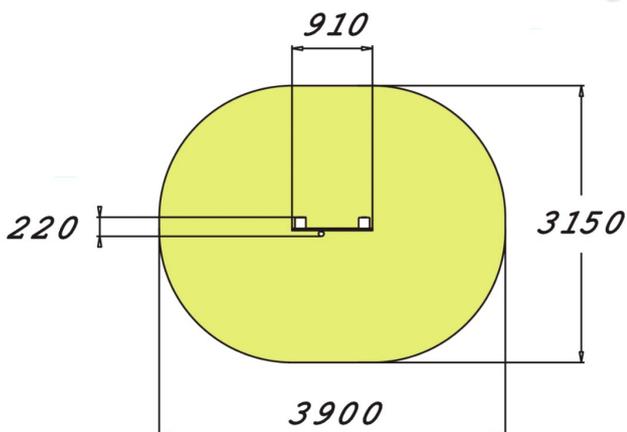
Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse



Art. 081435M
SHOULDER'S WHEEL

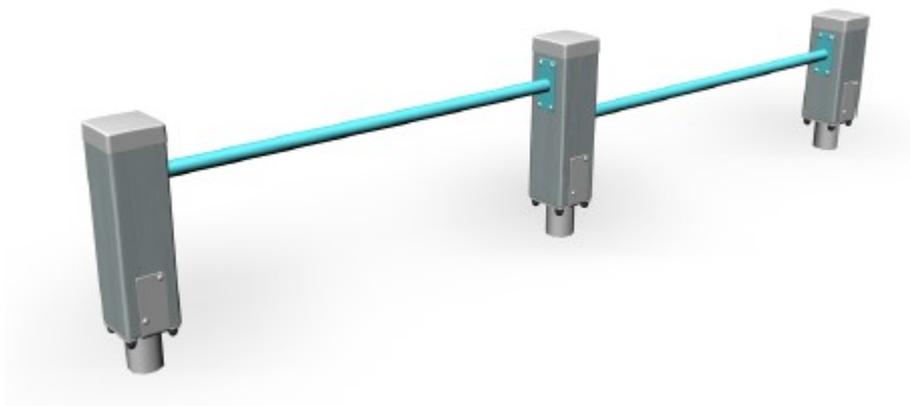


Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse

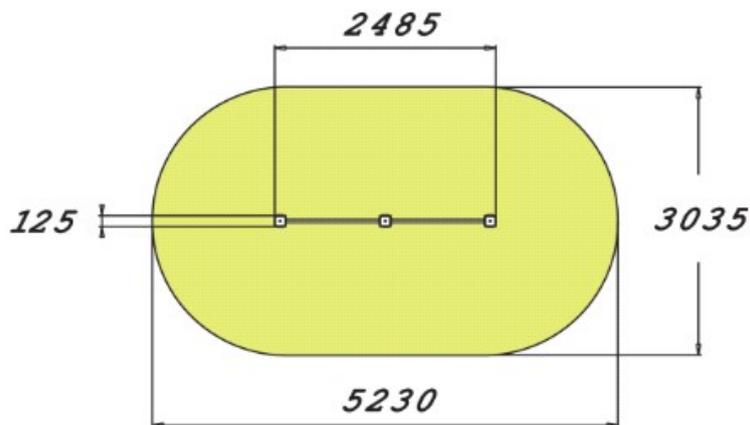


Art. 081225 PUSH-UP

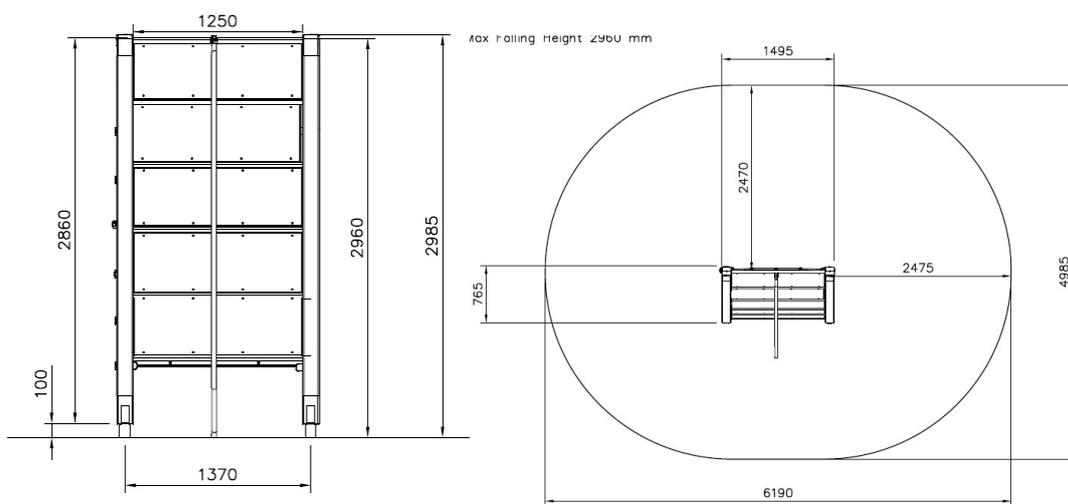
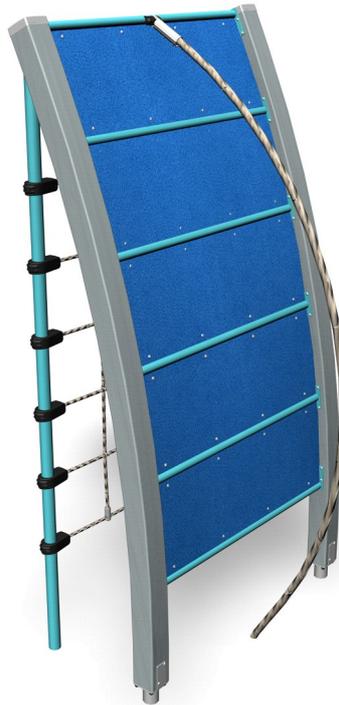
Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse



535

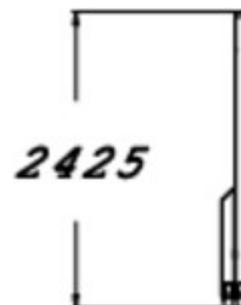
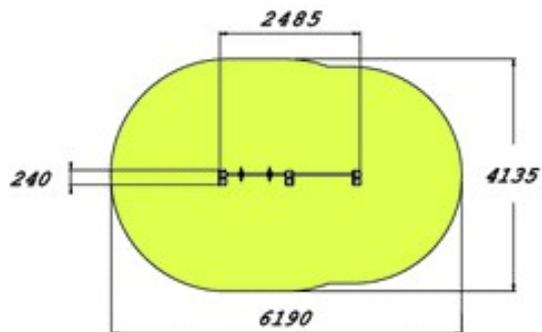


**Art. 081235
ROPE WALL**



Art. 081245 FLYING RINGS

Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse



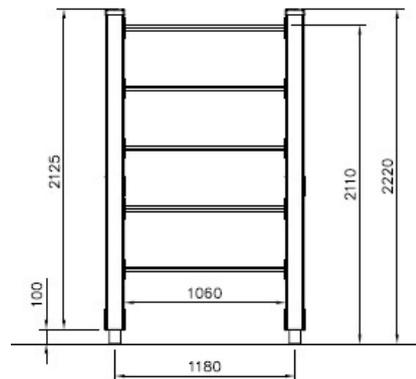
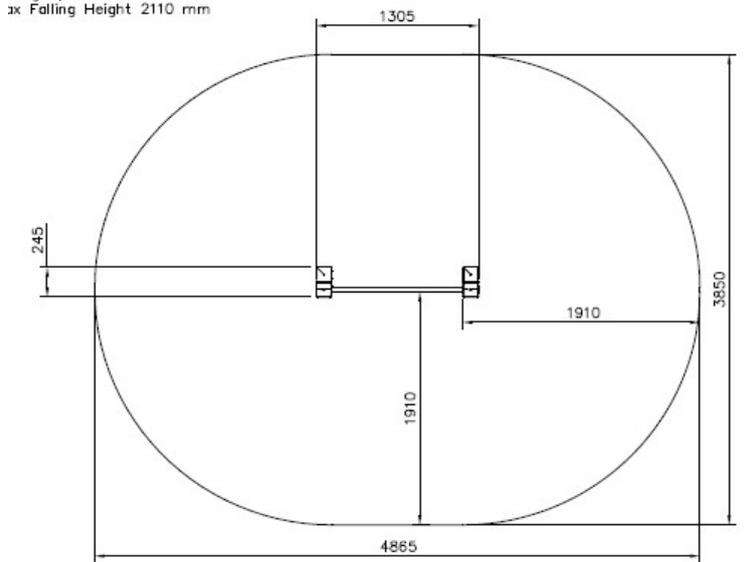
Art. 081282 LADDERS



Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse



filling Space 15.6 m²
x Falling Height 2110 mm



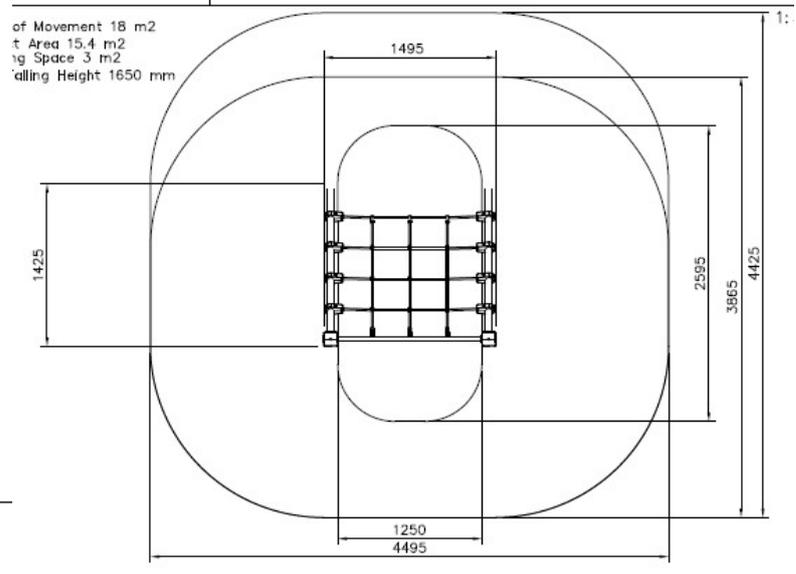
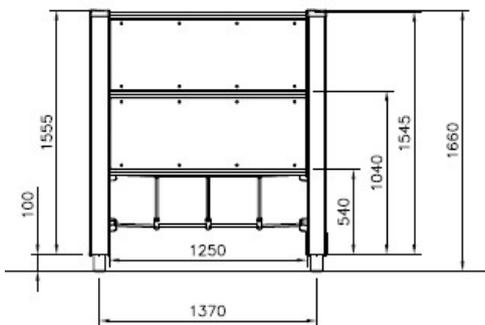
Art. 081285 CARGO NET WALL



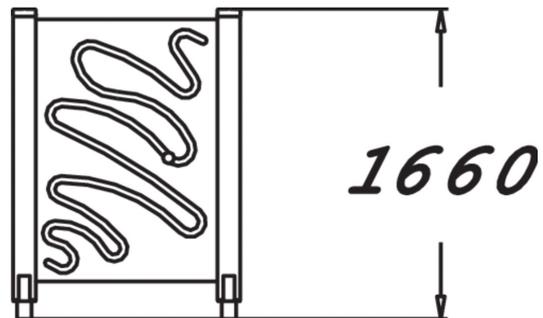
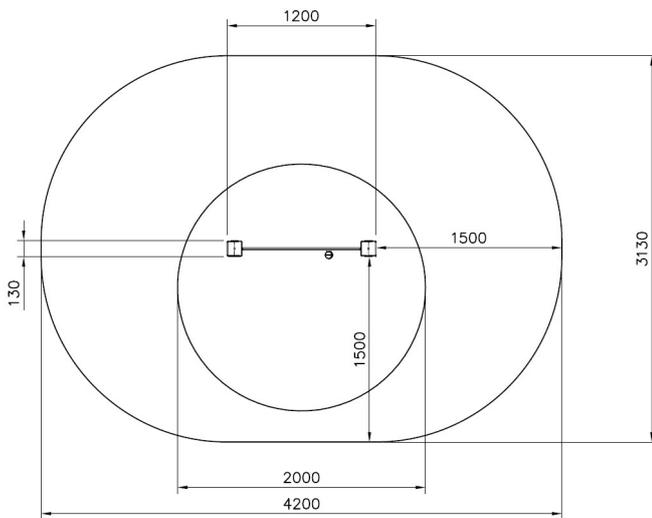
Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse



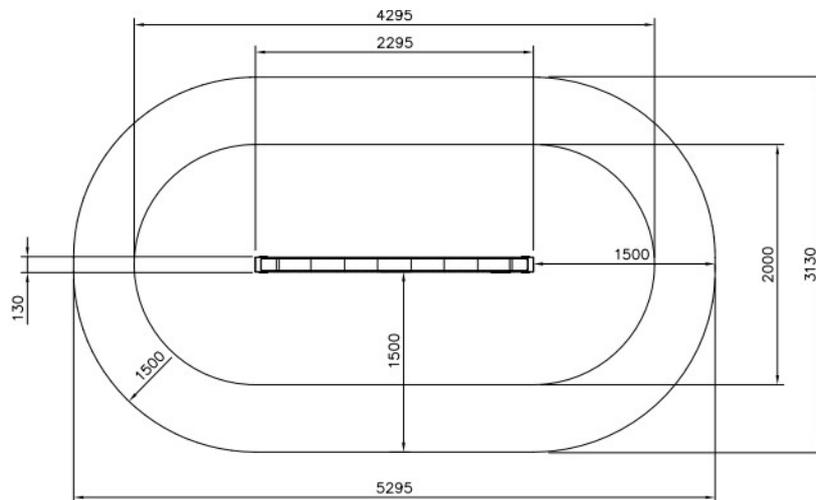
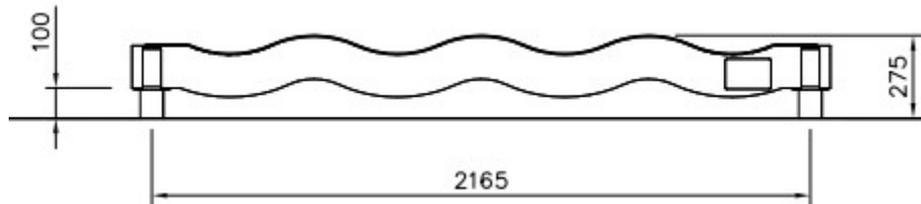
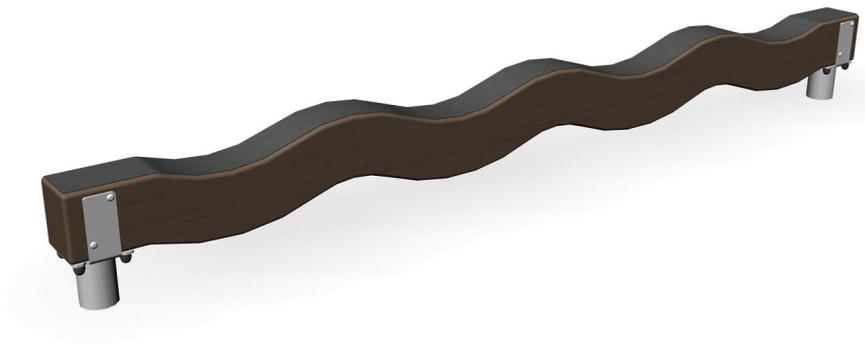
of Movement 18 m²
ft Area 15,4 m²
ig Space 3 m²
alling Height 1650 mm



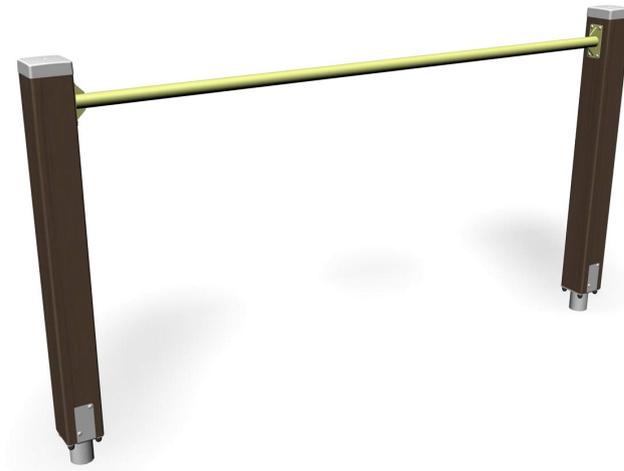
**Art. 081450M
SERPENTINE PATH**



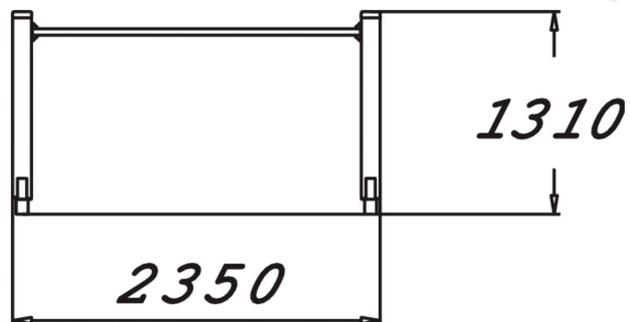
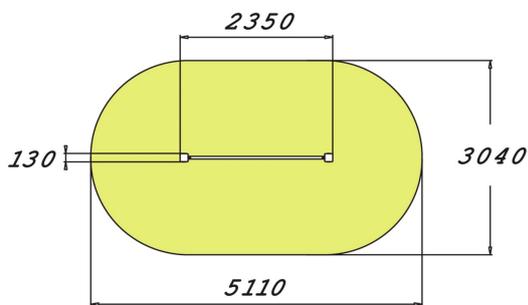
Art. 081405M SNAKE BEAM



Art. 081410M BALANCE RAIL

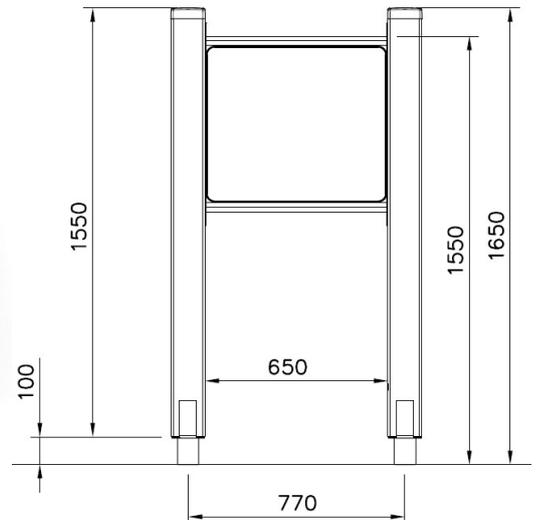


Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse



Art. 081290M SIGN

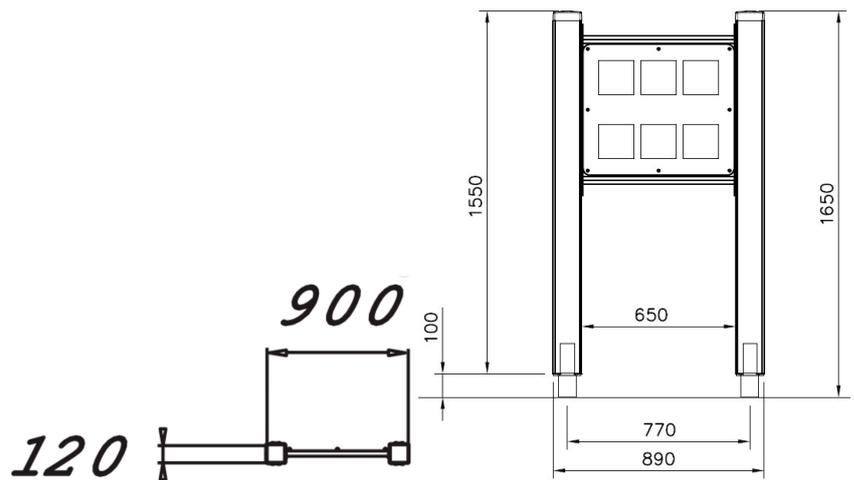
Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse



Art. 081475M INFO SIGN

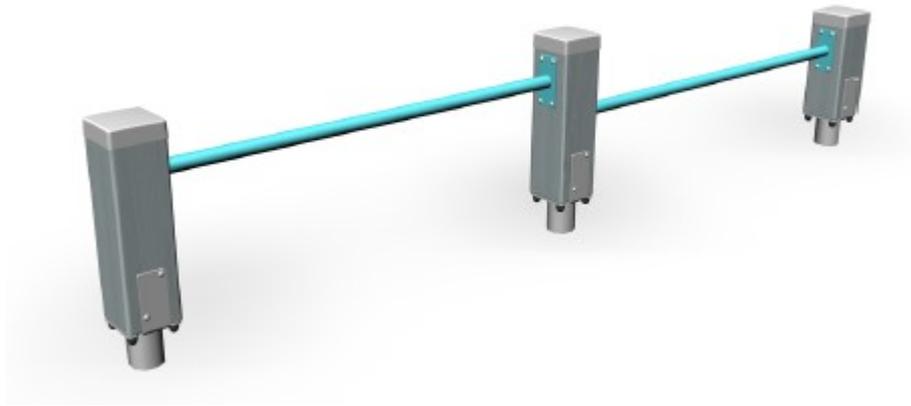


Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse

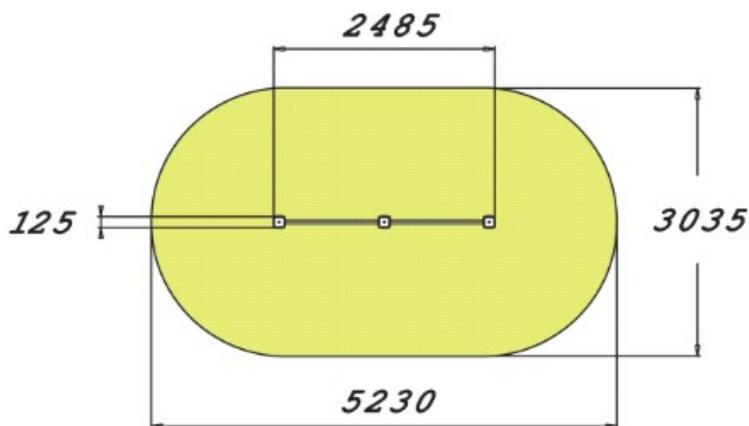


Art. 081225 PUSH-UP

Disponibili a scelta in 4 colorazioni diverse



535



Articolo	Descrizione	Pz	Prezzo cad.	Posa	Pavimentazione	Totale
Giochi arrampicata						
220230	APOLLO	1	40.747,00 €	6.112,00 €	8.979,00 €	55.838,00 €
175550	GOBLIN S CLIMBING	1	2.217,00 €	3.333,00 €	3.771,00 €	9.321,00 €
175006	CLIMBING FRAME CLOVER	1	2.442,00 €	366,00 €	2.829,00 €	5.637,00 €
175060	PLAY HOUSE CLOVER	1	2.090,00 €	314,00 €		2.404,00 €
175070	SEESAW	1	1.378,00 €	314,00 €		1.692,00 €
Totale						74.892,00 €
Giochi balance						
137073M	CLIMBING FRAMES	1	11.642,00 €	1.746,00 €	6.364,00 €	19.752,00 €
220012M	CARBON (J33926)	1	1.500,00 €	225,00 €		1.725,00 €
200010	SURFY	1	24.725,00 €	3.709,00 €		28.434,00 €
137035M	BALANCING BRIDGE	1	5.620,00 €	843,00 €		6.463,00 €
220037	UNION	1	6.895,00 €	1.034,00 €		7.929,00 €
175060	PLAY HOUSE	1	2.090,00 €	314,00 €		2.404,00 €
104625M	LONG TUBE TUNNEL	1	6.912,00 €	410,00 €		7.322,00 €
Totale						74.029,00 €
Giochi tema natura						
137417M	SWING FRAME NEST HIGH	1	7.548,00 €	1.132,00 €	4.522,00 €	13.202,00 €
175027	TOWER CLOVER	1	6.343,00 €	951,00 €	5.572,00 €	12.866,00 €
175025	SLIDE CLOVER	1	6.247,00 €	937,00 €	4.715,00 €	11.899,00 €
M96371	LADYBIRD PLAYHOUSE	1	5.885,00 €	883,00 €		6.768,00 €
220034	FROGGY	1	2.873,00 €	43,00 €		2.916,00 €
175535	GOBLIN S TRACK	1	3.930,00 €	590,00 €		4.520,00 €
MP0303	MOOMIN FLOWER YELLOW	1	1.500,00 €	225,00 €		1.725,00 €
137043M	XROLL	1	12.573,00 €	1.886,00 €		14.459,00 €
096319	CABBAGE WORM	1	4.427,00 €	664,00 €		5.091,00 €
Totale						73.446,00 €

Articolo	Descrizione	Pz	Prezzo cad.	Posa	Pavimentazione	Totale
Aule all'aperto						
175060	PLAY HOUSE CLOVER	1	2.090,00 €	314,00 €		2.404,00 €
010710	VOLPE, DFA, CON ANCORAGGIO PROF. 705998	1	5.222,00 €	320,00 €		5.542,00 €
Totale						7.946,00 €
Area fitness parco						
081202M	BOX L	1	5.168,00 €	775,00 €		5.943,00 €
081201M	BOX M	1	4.935,00 €	740,00 €		5.675,00 €
081200M	BOX S	1	4.723,00 €	708,00 €		5.431,00 €
081255M	BATTLING ROPES SPORT	1	6.445,00 €	967,00 €		7.412,00 €
081230M	MONKEY BARS	1	10.208,00 €	1.531,00 €	6.579,00 €	18.318,00 €
081220M	DIP BAR	1	2.885,00 €	433,00 €	2.434,00 €	5.752,00 €
081440M	SHOULDER ARC LEFT	1	2.757,00 €	414,00 €		3.171,00 €
081438M	SHOULDER ARC RIGHT	1	2.757,00 €	414,00 €		3.171,00 €
081420M	SHOULDER ARC	1	4.562,00 €	684,00 €		5.246,00 €
081240M	MEDICINE BALL THROW	1	12.445,00 €	1.867,00 €		14.312,00 €
081236M	OBSTACLE WALL	1	6.612,00 €	992,00 €		7.604,00 €
081250M	JUMPER	1	3.765,00 €	565,00 €		4.330,00 €
081416M	BALANCE SPRING	1	3.670,00 €	551,00 €		4.221,00 €
Totale						90.586,00 €
Area fitness parco						
081402M	SNAKE PIPE	1	3.202,00 €	480,00 €		3.682,00 €
081445M	WORK OUT BENCH SIT&STAND	1	6.955,00 €	1.043,00 €		7.998,00 €
081455M	HAND BIKING	1	2.952,00 €	443,00 €		3.395,00 €
081435M	SHOULDER TRAINING	1	4.927,00 €	739,00 €		5.666,00 €
081430M	WRIST TRAINING	1	2.488,00 €	373,00 €		2.861,00 €

Articolo	Descrizione	Pz	Prezzo cad.	Posa	Pavimentazione	Totale
081225M	PUSH-UP	1	2.678,00 €	402,00 €		3.080,00 €
081210M	BACK'N ABS SPORT	1	6.642,00 €	996,00 €		7.638,00 €
081235M	ROPE WALL	1	12.288,00 €	1.172,00 €	5.486,00 €	18.946,00 €
081245M	FLYING RINGS	1	8.803,00 €	1.320,00 €	4.608,00 €	14.731,00 €
081282M	LADDERS	1	7.688,00 €	1.153,00 €	3.344,00 €	12.185,00 €
081285M	CARGO NETWALL	1	7.447,00 €	1.117,00 €	3.301,00 €	11.865,00 €
081450M	SERPENTINE	1	5.727,00 €	859,00 €		6.586,00 €
081405M	SNAKE BALANCE	1	2.308,00 €	346,00 €		2.654,00 €
081410M	BALANCE BAR	1	2.770,00 €	146,00 €	2.537,00 €	5.453,00 €
081290M	INFO SIGN SPORT	1	2.770,00 €	146,00 €		2.916,00 €
TOTALE						109.656,00 €
Area fitness Ex-Galoppatoio						
081475M	SIGN	1	3.072,00 €	461,00 €		3.533,00 €
081200M	BOX S	1	4.723,00 €	708,00 €		5.431,00 €
081201M	BOX M	1	4.935,00 €	740,00 €		5.675,00 €
081202M	BOX L	1	4.723,00 €	708,00 €		5.431,00 €
081255M	BATTLING ROPES SPORT	1	6.445,00 €	967,00 €		7.412,00 €
081235M	ROPE WALL	1	12.288,00 €	1.172,00 €	5.486,00 €	18.946,00 €
081245M	FLYING RINGS	1	8.803,00 €	1.320,00 €	4.608,00 €	14.731,00 €
081282M	LADDERS	1	7.688,00 €	1.153,00 €	3.344,00 €	12.185,00 €
081210M	BACK'N ABS SPORT	1	6.642,00 €	996,00 €		7.638,00 €
081285M	CARGO NETWALL	1	7.447,00 €	1.117,00 €	3.301,00 €	11.865,00 €
081225M	PUSH-UP	1	2.678,00 €	402,00 €		3.080,00 €
081230M	MONKEY BARS	1	10.208,00 €	1.531,00 €	6.579,00 €	18.318,00 €
081220M	DIP BAR	1	2.885,00 €	433,00 €	2.434,00 €	5.752,00 €
081240M	MEDICINE BALL THROW	1	12.445,00 €	1.867,00 €		14.312,00 €
TOTALE						134.309,00 €

CONDIZIONI

Trasporto attrezzature: compreso come da calcolo sopra.

Scarico: escluso. Salvo diversamente specificato per iscritto, lo scarico è a carico del committente con propri mezzi.

Accessibilità mezzi: i prezzi sopra sono validi qualora sia garantita l'accessibilità ai mezzi di trasporto per lo scarico del materiale, nonché l'accesso agevole dei mezzi per il montaggio incluse macchine movimento terra.

Montaggio: Le spese di montaggio sono stimate e possono variare in base alla situazione in cantiere!

Compresa la sistemazione della terra di risulta nel sito. I costi di montaggio sono validi per la proposta completa sopraindicata. (Non assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni causati nel montaggio alle rete pubblica elettrica, telefonica, gas o acqua ecc. se non prima esplicitamente indicati in planimetria).

Oneri esclusi: gli oneri o costi dovuti al trasporto e lo smaltimento del terreno di risulta, compreso spese e operazioni necessarie alla certificazione per il trasporto dello stesso e le spese di analisi del terreno.

Rivestimenti di sicurezza delle superfici di aree gioco/fitness: come da calcolo sopra. (**Attrezzature da gioco:** il punto 4.2.2 della norma EN1176 prescrive che sotto tutte le attrezzature per aree gioco vi deve essere, su tutta l'area d'impatto indicata sulla scheda tecnica, un rivestimento di superficie ad ammortizzare l'impatto. Fino a 1000 mm il rivestimento indicato dalla norma EN1176, appendice A, è di prato/terriccio; dopo i 1000 mm di altezza massima di caduta il rivestimento indicato è in corteccia, ghiaio oppure gomma nei diversi spessori). (**Attrezzature da fitness:** il punto 4.3.14.3.2 della norma EN16630:2016 prescrive l'area di movimento delle attrezzature per il fitness con un'altezza di caduta libera di più di 1000 mm e/o attrezzature che causano il movimento forzato dell'utilizzatore deve essere dotata di una superficie del terreno ad assorbimento di impatto. Fino a 1500 mm il rivestimento indicato dalla norma è di prato; dopo i 1500 mm di altezza massima di caduta il rivestimento indicato è in corteccia, ghiaio oppure gomma nei diversi spessori).

Ispezione e manutenzione: un'area gioco in cui si trovino attrezzature e superfici per aree da gioco deve essere secondo la norma UNI EN1176-7:2020, UNI EN 16630:2015 punto 9.4, ispezionata come segue:

- a) Ispezione in seguito all'installazione. Come previsto dal punto 5.3 della UNI EN1176-7:2020 quando viene ultimata una nuova area gioco o dopo significative modifiche alle attrezzature o alle superfici, deve essere effettuata un'ispezione in seguito all'installazione da parte di una terza persona competente, idoneamente formata. Su richiesta possiamo proporre questo tipo di ispezione.
- b) Ispezione visiva ordinaria.
- c) Ispezione operativa.
- d) Ispezione principale annuale.

Per le ispezioni b) c) e d) il manuale di manutenzione è da consultare al link <https://www.euroform-w.com/it/parchi-gioco-fitness-skate/attrezzi-parchi-gioco/pianificazione-e-servizio>.

IVA di legge: a Vs. carico.

Termine di consegna: entro ca. 7/8 settimane lavorative dalla data dell'ordine.

Condizioni di pagamento: da concordare.

Validità dell'offerta: 30 gg.

Condizioni di vendita generali: <https://www.euroform-w.com/it/condizioni-di-vendita/>

Rimaniamo a Vostra disposizione per ulteriori richieste o delucidazioni porgendo i nostri più

cordiali saluti



Elisabeth Niederkofler
euroform w

NOSTRO AGENTE DI ZONA:

Signor Mammina Geom. Marco | posta@cityequipments.it | M 348 2213526

LA NOSTRA GESTIONE DEI SUOI DATI E I SUOI DIRITTI

I Suoi dati personali saranno trattati in conformità al D.lgs. 196/2003, del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento generale per la protezione dei dati personali) e del D.lgs. 101/2018.

L'elaborazione dei Suoi dati fa parte della prestazione da noi erogata in base alla Sua richiesta e per adempiere i nostri obblighi precontrattuali e contrattuali nei Suoi confronti. Sempre solo nel contesto del nostro rapporto d'affari, i Suoi dati possono essere trasmessi, ove necessario, a terzi (ad. Es. al consulente fiscale). I Suoi dati non verranno inviati a paesi extra-UE. Non saranno applicate decisioni automatizzate o di profilazione. La durata della conservazione dei dati dipende dalla durata del nostro rapporto commerciale, inoltre dipendono dagli obblighi di conservazione degli atti e dagli obblighi legali.

Informazioni complete sul trattamento dei dati personali e i Suoi diritti, come ad esempio il diritto alla cancellazione, sono pubblicati sul nostro sito web: www.euroform-w.com/it/privacy

Il titolare del trattamento è la ditta: Euroform K. Winkler GmbH/srl - Tel. +39 0474 678 131 - info@euroform-w.it

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP051_CI.1

Fornitura di attrezzature sportive per la disciplina del tiro con l'arco e trasporto presso deposito dedicato.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h		€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	6,00	€ 27,04	€ 162,24
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	6,00	€ 24,28	€ 145,68
A) Parziale manodopera					€ 307,92	
B) Mezzi						
5	01.P24.C60.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante,	h	6,00	€ 54,19	€ 325,14
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 325,14	
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Bersaglio sintetici, dimensioni cm 80x80, spessore cm 11 o superiore	cad.	15,00	€ 56,56	€ 848,40
10	IND.MERCATO	Cavaletto di sostegno per bersagli in metallo	cad.	10,00	€ 52,05	€ 520,50
11	IND.MERCATO	Rete battifreccia di media grammatura, lunghezza m 10, altezza m 3 con cavo di sospensione d'acciaio plastificato e ganci	cad.	2,00	€ 343,44	€ 686,88
12	IND.MERCATO	Arco scuola	cad.	20,00	€ 69,67	€ 1 393,40
13	IND.MERCATO	Mirino scuola	cad.	15,00	€ 13,03	€ 195,45
14	IND.MERCATO	Freccia scuola spine 1800	cad.	84,00	€ 4,51	€ 378,84
15	IND.MERCATO	Freccia scuola spine 1500	cad.	84,00	€ 4,51	€ 378,84
16	IND.MERCATO	Freccia scuola spine 1100	cad.	48,00	€ 4,51	€ 216,48
17	IND.MERCATO	Faretra con gancio (ambidestra)	cad.	12,00	€ 6,15	€ 73,80
18	IND.MERCATO	Paraseno	cad.	4,00	€ 9,43	€ 37,72
19	IND.MERCATO	Parabraccio per adulto	cad.	10,00	€ 7,30	€ 73,00
20	IND.MERCATO	Parabraccio per bambino	cad.	15,00	€ 6,15	€ 92,25
21	IND.MERCATO	Paradita	cad.	32,00	€ 3,69	€ 118,08
22	IND.MERCATO	Targa visuale, diametro cm 80	cad.	200,00	€ 0,90	€ 180,00
23	IND.MERCATO	Incidenza corriere	cad.	1,00	€ 163,93	€ 163,93
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 5 357,57	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 5 990,63
Spese generali 15%	€ 898,59
Utile d'impresa 10%	€ 688,92

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO	€ 7 578,15
--	----------------	-------------------

il Progettista



SPORT ARCO & FRECCE SRL

Negozi: Viale De Gasperi 117, 20017 Rho (MI)
Sede legale: Via L. Rossi 33, 21040 Sumirago (VA)
Telefono: 02.9370030 - Partita IVA: 01706700125

Cliente 000873
IMPRESA BORIO GIACOMO S.R.L.
VIA VITTORIO VENETO 27
10071 BORGARO TORINESE TO

Preventivo N. **23/01143**

Data **09/11/2023**

Codice	Descrizione	Um	Q.ta	Prezzo Unitario IVA escl.	Prezzo Unitario IVA incl.	Sc.	Unitario Scontato IVA incl	Totale IVA esclusa	Totale IVA inclusa	a.i.
	Preventivo emesso il 09/11/2023 sulla cassa: NOPRINT dall'operatore: CARLO			0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
A	BATTIFRECCIA BOOSTER 80x80x11	PZ	15	56,56	69,00		69,00	848,36	1.035,00	22
430604	AVALON CAVALLETTO IN METALLO x BATTIFRECCIA 80 cm.	PZ	10	52,05	63,50		63,50	520,49	635,00	22
536725-3X10	ERA RETE BATTIFRECCIA COMPETITION # versione 10x3mt	PZ	2	343,44	419,00		419,00	686,89	838,00	22
502073	ARCO T/D SCUOLA CORE SHIFT	PZ	20	69,67	85,00		85,00	1.393,44	1.700,00	22
534476	MIRINO SCUOLA	PZ	15	13,03	15,90		15,90	195,49	238,50	22
53S854-1800	CROSS-X FRECCIA ELEMENT # spine 1800	PZ	84	4,51	5,50		5,50	378,69	462,00	22
53S854-1500	CROSS-X FRECCIA ELEMENT # spine 1500	PZ	84	4,51	5,50		5,50	378,69	462,00	22
53S854-1100	CROSS-X FRECCIA ELEMENT # spine 1100	PZ	48	4,51	5,50		5,50	216,39	264,00	22
401081-BK	AVALON FARETRA/AURORA 2 TUBI # versione NERO	PZ	12	6,15	7,50		7,50	73,77	90,00	22
401085-SRH	AVALON PARASENO/EXE # versione SMALL RH (DESTRO)	PZ	1	9,43	11,50		11,50	9,43	11,50	22
401085-SLH	AVALON PARASENO/EXE # versione SMALL LH (SINISTRO)	PZ	1	9,43	11,50		11,50	9,43	11,50	22
401085-MRH	AVALON PARASENO/EXE # versione MEDIUM RH (DESTRO)	PZ	1	9,43	11,50		11,50	9,43	11,50	22
401085-MLH	AVALON PARASENO/EXE # versione MEDIUM LH (SINISTRO)	PZ	1	9,43	11,50		11,50	9,43	11,50	22
408204-BK	AVALON PARABRACCIO LUNGO x ADULTO # versione NERO	PZ	10	7,30	8,90		8,90	72,95	89,00	22
53F879-BK	AVALON PARABRACCIO LUNGO JUNIOR # versione NERO	PZ	15	6,15	7,50		7,50	92,21	112,50	22
430002-Q1	JVD TARGA FITA 80 CM. # singola	PZ	200	0,90	1,10		1,10	180,33	220,00	22
408000-SRH	ZARA TAB ECO # misura SMALL RH (destra)	PZ	15	3,69	4,50		4,50	55,33	67,50	22
408000-SLH	ZARA TAB ECO # misura SMALL LH (sinistra)	PZ	4	3,69	4,50		4,50	14,75	18,00	22
408000-MRH	ZARA TAB ECO # misura MEDIUM RH (destra)	PZ	10	3,69	4,50		4,50	36,89	45,00	22

Progressivo merce 5.182,38 6.322,50

Totale imponibile 5.357,38

Totale IVA 1.178,62

Sconti/Arrotondamenti 0,00

Costi aggiuntivi 0,00

Totale preventivo 6.536,00

*** Il preventivo è valido per 10 giorni ***

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP052_CI.1

Fornitura di attrezzature sportive per la disciplina del disc golf e trasporto presso deposito dedicato.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	8,00	€ 27,04	€ 216,32
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	8,00	€ 24,28	€ 194,24
					A) Parziale manodopera	€ 890,00
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	6,00	€ 58,71	€ 352,26
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 352,26
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Canestro PRO-target con 28 catene su due file, parte superiore ad alta visibilità, certificazione TUV e garanzia per 10 anni e 3 anni di garanzia antiruggine sulle catene e sul cestello	cad.	5,00	€ 368,23	€ 1 841,15
10	IND.MERCATO	Mappa della buca con corpo in metallo verniciato a polvere elettro zincato (Lunghezza 1200 mm), stampa in vinile digitale laminato resistente ai raggi UV con fondo in alluminio, viti di sicurezza e garanzia 10 anni	cad.	18,00	€ 197,60	€ 3 556,80
11	IND.MERCATO	Mappa del percorso dimensioni 1050x700 mm, con corpo in metallo verniciato a polvere ed elettro zincato, stampa in vinile digitale laminato resistente ai raggi UV con fondo in alluminio e garanzia di 10 anni	cad.	1,00	€ 687,70	€ 687,70
12	IND.MERCATO	Set dischi composto da 3 dischi per diversi tipo di lancio	cad.	10,00	€ 12,50	€ 125,00
13	IND.MERCATO	Zaino porta dischi con tasca di capienza 18 dischi	cad.	10,00	€ 32,76	€ 327,60
14	IND.MERCATO	Spese di gestione (Costi amministrativi DiscGolfPark/spedizione)	cad.	1,00	€ 600,00	€ 600,00
15						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 7 138,25

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 8 380,51
Spese generali 15%	€ 1 257,08
Utile d'impresa 10%	€ 963,76

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO	€ 10 601,35
--	----------------	--------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP053_CI.1

Fornitura di legname per la disciplina del disc golf, basi di partenza (tee). Compresa finitura di impregnante

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	8,00	€ 27,04	€ 216,32
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	8,00	€ 24,28	€ 194,24
A) Parziale manodopera					€ 644,00	
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	8,00	€ 58,71	€ 469,68
6	01.P24.A10.003	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante,	h	8,00	€ 45,37	€ 362,96
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 832,64	
C) Materiali / Subappalti						
9	01.A17.A40.005	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. In larice (Larix decidua) e per quantitativi superiori a m³ 0,1 (N. 18 buche misure 0,10*0,15*1,5*3 m)	m³	1,22	€ 2 088,72	€ 2 537,79
10	01.P16.I30.005	Finitura impregnante colori standard	m²	42,12	€ 45,90	€ 1 933,19
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 4 470,99	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 5 947,63
Spese generali 15%	€ 892,14
Utile d'impresa 10%	€ 683,98

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO	€ 7 523,75
--	----------------	-------------------

il Progettista



WS

WHOLESALE SPORT

Il migliore in campo

**Offerta Percorso
DiscGolfPark**

Impresa Borio Giacomo Srl
Wholesalesport | 09/11/2023

Buongiorno!

Grazie per la vostra richiesta di preventivo. Siamo felici che siate interessati alla creazione di un percorso da disc golf byDiscGolfPar

Il concept DiscGolfPar nasce più di 10 anni fa e negli anni è diventato il sistema di realizzazione di percorsi da discgolf più diffuso in Europa. DiscGolfPar offre un impianto sportivo che ben si adatta alla natura che circonda il percorso con un prezzo conveniente pur mantenendo alti standard nella qualità dei prodotti forniti. Ha una buona diffusione anche oltre i confini Europei con oltre 600 percorsi in tutto il mondo.

Per garantire la massima qualità, abbiamo deciso di produrre tutti i prodotti DiscGolfPar in Finlandia, dove possiamo certificare i nostri prodotti con il KeyFlag fornendo una garanzia di 10 anni. Key Flag Symbol è un marchio collettivo registrato, per maggiori informazioni potete consultare il sito: suomalainentyo.fi/en. La produzione entro i nostri confini ci permette di garantire tempi di consegna più brevi mantenendo sempre sotto controllo lo stato della spedizione.

La garanzia di 10 anni è prevista per tutti i prodotti forniti: canestri DiscGolfPar, TeeSigns e InfoBoard. Oltre a questa forniamo una garanzia con validità 3 anni per la formazione di ruggine sulle catene e il cestello dei canestri.

Nel link di seguito riportato è presente la certificazione dei prodotti:

https://www.certipedia.com/quality_marks/1111213826?locale=en

Nella prossima pagina troverai un'offerta personalizzata per te.

In caso di domande, non esitate a contattarci:

Mauro Allietta
39 388 669 9470
info@wholesalesport.it

Impresa Borio Giacomo Srl
Via Veneto, 27
Cap 10071 – Borgaro Torinese (TO)

Offerta del

09/11/2023

DiscGolfPark® PRO-target, 5 canestri <ul style="list-style-type: none"> • Parte superiore del target ad alta visibilit . Con verniciatura a polvere. • 28 catene su due file • Canestro con certificazione T V • DiscGolfPar - target con approvazione PDGA (Professional Disc Golf Association) • DiscGolfPar -target il canestro pi venduto Europa • Garanzia 10 anni e 3 anni di garanzia antiruggine sulle catene e sul cestello. 	368,23 € cad. 1.841,13 € tot.
TeeSign – Mappa delle buche, 18 pezzi <ul style="list-style-type: none"> • Corpo in metallo verniciato a polvere ed elettro zincato (lunghezza 1200 mm) • Stampa in vinile digitale laminato resistente ai raggi UV con fondo in alluminio • Viti di sicurezza • Garanzia 10 anni 	197,60 € cad. 3.556,80 € tot.
InfoBoard – Mappa del Percorso <ul style="list-style-type: none"> • Corpo in metallo verniciato a polvere ed elettro zincato • Misure Mappa 1050 x 700 mm • Stampa in vinile digitale laminato resistente ai raggi UV con fondo in alluminio • Garanzia 10 anni 	687,70 €
Set Dischi, 10 pz <ul style="list-style-type: none"> • it composto da tre dischi per diversi tipi di lancio 	12,50 € cad. 125,00 € tot.
Zaino porta dischi, 10 pz <ul style="list-style-type: none"> • Con tasca con capienza da 18 dischi 	32,76 € cad. 327,60 € toto
Costi amministrativi (DiscGolfPark)	100,00 €
Costi Spedizione (Finlandia – Italia)	500,00 €

Totale netto	7.138,23 €
Iva 22%	1.570,41 €
Totale ivato	8.708,63 €

DiscGolfPark® - prodotti



DiscGolfPark® PRO-target

Garanzia 10 anni e 3 anni di garanzia antiruggine sulle catene e sul cestello

Il canestro sarà fornito con il palo di fissaggio (1) per eventuale installazione removibile.

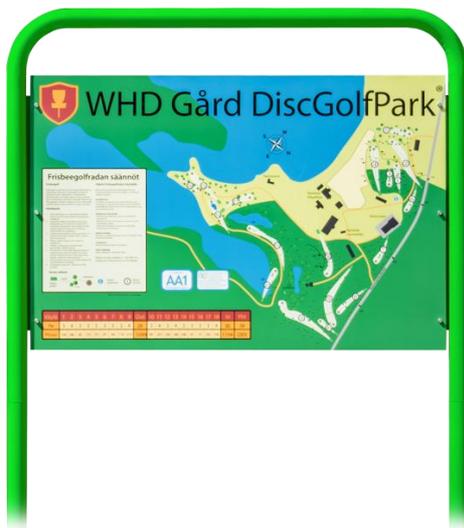
Link per certificazione dei prodotti:

https://www.certipedia.com/uality_mar/s/1111213826_locale_en

TeeSign – Mappa della Buca



InfoBoard – Mappa del corso



Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP054 _ CI.1

Fornitura di attrezzature sportive per la disciplina dell' orienteering e trasporto presso deposito dedicato.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali - assist. Mappatura	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 233,44
B) Mezzi						
5	01.P24.C50.005	Nolo di autocarro della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	2,00	€ 58,71	€ 117,42
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 117,42
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Lanterne regolabili, dimensione 30x30 cm	cad.	30,00	€ 8,00	€ 240,00
10	IND.MERCATO	Lanterne medie, dimensioni 15x15 cm	cad.	30,00	€ 6,50	€ 195,00
11	IND.MERCATO	Set 10 punzoni pro	cad.	4,00	€ 45,00	€ 180,00
12	IND.MERCATO	Set 100 cartelli gara	cad.	5,00	€ 15,20	€ 76,00
13	IND.MERCATO	Bussole modello Oriombi	cad.	30,00	€ 15,00	€ 450,00
14	IND.MERCATO	Fotocopie percorso	cad.	300,00	€ 0,50	€ 150,00
15	IND.MERCATO	Buste di plastica per protezione cartine	cad.	100,00	€ 0,20	€ 20,00
16	IND.MERCATO	Trasporto attrezzatura	cad.	1,00	€ 15,00	€ 15,00
17	IND.MERCATO	Cartografo specializzato per mappatura percorso	cad.	1,00	€ 1 600,00	€ 1 600,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 2 926,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 3 276,86
Spese generali 15%	€ 491,53
Utile d'impresa 10%	€ 376,84

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO	€ 4 145,23
--	----------------	-------------------

il Progettista

Paolo Moncalvo

Da: LUFF SPORT <luffsport@gmail.com>
Inviato: giovedì 9 novembre 2023 13:58
A: Paolo Moncalvo
Oggetto: Re: Comune di Torino Parco dello Sport e dell'educazione Ambientale - Parco del Meisino - Fornitura attrezzatura Orienteering- Richiesta offerta - Luffsport

Buongiorno Paolo

di seguito i prezzi della merce di Vostro interesse per l'Orienteering:

- LANTERNE REGOLARI CM 30X30 € 8,00 CADAUNA
- LANTERNE MEDIE CM 15X15 € 6,50 CADAUNA
- PUNZONI CLASSICI (SET DA 10 PEZZI - SERIE POSSIBILI : A,B,C,D - CIOE' 4 SERIE DIVERSE PER 40 PUNZONI DIFFERENTI MAX) € 39,00 A SET
- PUNZONI PRO (SET DA 10 PEZZI - SERIE POSSIBILI : A,B,C,D - CIOE' 4 SERIE DIVERSE PER 40 PUNZONI DIFFERENTI MAX) € 45,00 A SET
PIU' IDONEI PER PERCORSI PERMANENTI
- CARTELLINI GARA 100 PEZZI A SET, IN MATERIALE RESISTENTE E SPESSO, € 15,20 A SET
- BUSSOLE MODELLO ORICOMBI (PIU' BELLE E IDONEE ALL ATTIVITA') € 15,00 CADAUNA
- BUSSOLE MODELLO SCUOLA CLASSICA € 14,00 CADAUNA
- STAMPA MAPPE CON PERCORSI (6 PERCORSI , DIVERSE COPIE PER PERCORSO) NON IN CARTA PLASTIFICATA MA COMUNQUE OTTIMA QUALITA' € 0,50 A COPIA (MINIMO 100 PEZZI A VOLTA - CON RISTAMPA PERIODICA)- SENZA BUSTE PLASTICA FACILMENTE REPERIBILI OVUNQUE (OPPURE SE VOLETE POSSIAMO PROCURARLE E AGGIUNGERLE ALLA SPESA).

INFORMAZIONI: NON ESISTONO SCHEDE TECNICHE PER IL MATERIALE, MA E' DI OTTIMA QUALITA' E USATO IN TUTTA ITALIA DA ANNI.

BUSSOLE : VI ABBIAMO PROPOSTO DUE MODELLI DIFFERENTI (COSTO QUASI IDENTICO) IN MODO CHE POTETE SCEGLIERE

PUNZONI: IDEM, MA COME DETTO SICURAMENTE MEGLIO VERSIONE PRO PER PERCORSI FISSI.

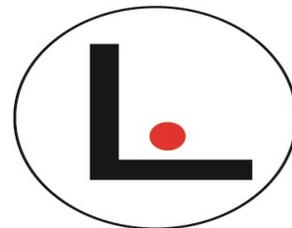
IPOTESI DI SPESA (COMUNQUE POTETE MODULARLA COME PREFERITE):

30 LANTERNE CM 30X30 € 240 +
30 LANTERNE CM 15X15 € 195 +
4 SET DIVERSI PUNZONI PRO € 180 +
30 BUSSOLE ORICOMBI € 450 +
5 SET CARTELLINI € 76 +
300 COPIE CARTINE STAMPATE € 150
SPEDIZIONE FORFAIT € 15

TOTALE € 1306

RESTIAMO A DISPOSIZIONE PER QUALSIASI VOSTRA NECESSITA'.

LUFF



LUFF

TUTTO PER L'ORIENTEERING

www.luff.it

LUFF

Di Magenes Giuseppe

tel 349-1588461

www.luff.it

luffsport@gmail.com

P.Iva 09333700962

L 1 E L 2



RIF L 1 KIT COMPLETO 10 ATLETI/STUDENTI.

VALIGETTA COMPLETA RESISTENTE CONTENENTE :

10 BUSSOLE ORICOMBI MOD L 53,
10 PUNZONI PER GARE, 100 CARTELLINI PER PUNZONARE,
10 LANTERNE CM 15X15, UN CORDINO ED 1 FISCHIETTO

RIF L 2 KIT COMPLETO 15 ATLETI/STUDENTI.

COME SOPRA IL MODELLO L 1 MA CON 15 BUSSOLE, 15 PUNZONI,
15 LANTERNE CM 15 X15 , SEMPRE 100 CARTELLINI ED 1 FISCHIETTO
CON CORDINO

RIF L 3 KIT COMPLETO 20 ATLETI /STUDENTI.

VALIGETTA COMPLETA RESISTENTE CONTENENTE :

20 BUSSOLE ORICOMBI MOD L 53, 20 PUNZONI PER GARE,
100 CARTELLINI PER PUNZONARE, 20 LANTERNE CM 15X15,
UN CORDINO ED 1 FISCHIETTO, **1 BUSSOLA PRO PER ISTRUTTORE ED**

1 CD COMPLETO SULL'ORIENTEERING (SCHEDE DIDATTICHE, ESERCIZI, STORIA,
ATTIVITA', CARTE, USO DELLA BUSSOLA ETC.)



L 3 E L 4

RIF L 4 KIT COMPLETO 25 ATLETI/STUDENTI.

COME SOPRA IL MODELLO L 3 MA CON 25 BUSSOLE, 25 PUNZONI,
25 LANTERNE CM 15 X15 , SEMPRE 100 CARTELLINI, 1 FISCHIETTO CON CORDINO,
1 BUSSOLA PRO PER ISTRUTTORE E 1 CD COMPLETO SULL'ORIENTEERING COME
SPIEGATO SOPRA.



RIF L 50

BUSSOLA SCOLASTICA GRANDE E SOLIDA CON GHIERA GIREVOLE, RIGHELLO , CORDINO DI SICUREZZA, SCALA CENTIMETRI, LENTE INGRANDIMENTO, FORI PER DISEGNO CERCHI SU MAPPA.



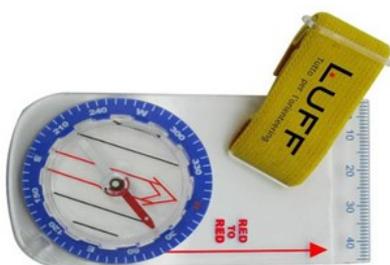
RIF L 51

BUSSOLA SCOLASTICA PICCOLA CON CORDINO DI SICUREZZA. GHIERA GIREVOLE.



RIF L 52

BUSSOLA SCOLASTICA CLASSICA CON GHIERA GIREVOLE , CORDINO SICUREZZA , SCALA CENTIMETRI .



RIF L 53

BUSSOLA ORICOMBI, CON NASTRO PER POLLICE. OTTIMA PER L'APPRENDIMENTO DELL'ORIENTEERING, CON LA GHIERA GIREVOLE, LINEA DI DIREZIONE E RIGHELLO.

LA BUSSOLA PIU' VENDUTA PER LE SCUOLE.



RIF L 54

BUSSOLA DA COMPETIZIONE LUFF, PER PRINCIPIANTI ED AGONISTI .
GHIERA GIREVOLE PER MANTENERE LA DIREZIONE DURANTE
LA CORSA.



RIF L 55

BUSSOLA DA SCUOLA/COMPETIZIONE MOSCOMPASS. SOLIDA E
SICURA COME DA TRADIZIONE DELLA FAMOSA CASA RUSSA.
DA PORTARE AL POLLICE, AGO PRECISO. REVERSIBILE SE NECESSARIO
PER MANCINI. GHIERA GIREVOLE.



RIF L 56

BUSSOLA DA SCUOLA/COMPETIZIONE MOSCOMPASS. SOLIDA E
SICURA COME DA TRADIZIONE DELLA FAMOSA CASA RUSSA.
DA PORTARE AL POLLICE, AGO PRECISO. REVERSIBILE SE NECESSARIO
PER MANCINI. MOLTO STABILE. GHIERA GIREVOLE.



RIF L 87

Bussola professionale con clinometro

solidissima in metallo. Con display fluorescente . Ideale per
escursioni , campeggio e PER DOCENTI CHE INTENDANO AP-
PROFONDIRE LA SPIEGAZIONE BUSSOLA/GEOGRAFIA/
INCLINAZIONE DEI VARI CORPI AGLI STUDENTI



RIF L 100

LANTERNA CLASSICA IN TELA FORMATO 30X30CM

COLORI UFFICIALI BIANCO/ARANCIO con CORDINO LUNGO PER APPENDERLA O LEGARLA AL PALETTO



RIF L 101

LANTERNA CLASSICA IN TELA FORMATO 15 X 15 CM

COLORI UFFICIALI BIANCO / ARANCIO con CORDINO LUNGO PER APPENDERLA O LEGARLA AL PALETTO



RIF L 102

LANTERNA CLASSICA IN TELA FORMATO 15 X 15 CM

RIFRANGENTE, ADATTA PER ATTIVITA' AL BUIO !!!



RIF L 103

LANTERNINA CM 6X6 CIRCA PER ZAINI, CARTELLE, AUTO ETC, PER IDENTIFICARE OVUNQUE UN ORIENTISTA!!! con CORDINO LUNGO PER APPENDERLA .



RIF L 104—LANTERNA RIGIDA ANTISTRAPPO CM 15 X 15 .

DISPONIBILE IN 4 DIVERSE COLORAZIONI (BIANCA/GIALLA, BIANCA/BLU, BIANCA/ROSSA, BIANCA /ARANCIO) PER PERMETTERE DI ALLESTIRE PIU' PERCORSI NELLO STESSO AMBIENTE!!! 10 PEZZI PER COLORE/CONFEZIONE. SENZA ANELLO IN FERRO.



RIF L 150

PALETTO REGOLAMENTARE IN ALLUMINIO A "V", ULTRA RESISTENTE CON PUNTA SCOLPITA PER TERRENO. IDEALE PER LE GARE E LE PROVE ALL'APERTO (PRATI, BOSCHI ETC). CLASSICO METODO PER SORREGGERE LANTERNE , INSTALLARE PUNZONI E STAZIONI SPORT IDENT (TUTTO VENDUTO A PARTE). ALTEZZA 1 MT .



RIF L 151

PALETTO IN PVC CON BASE , IDEALE PER PALESTRE ED AMBIENTI INTERNI. SI PUO' USARE COMUNQUE ANCHE ALL'APERTO. LA BASE E' PESANTE E SOLIDISSIMA. NON FORNITO DI LANTERNA BIANCO ARANCIO, QUINDI COME DA FOTO MA SOLO PIEDISTALLO E PALETTO VERDE. ALTEZZA 1 MT .



RIF L 152

PALETTO IN PVC CON PUNTALE IN FERRO, IDEALE PER AMBIENTI APERTI. LEGGERISSIMO, NON FORNITO DI LANTERNA, QUINDI PALETTO VERDE COME IN FOTO MA SENZA PLACCHETTA BIANCO ARANCIO.

ALTEZZA 1 MT .



RIF L 153 PALETTO COMPLETO DA GARA.

PALETTO DA COMPETIZIONE REGOLAMENTARE IN FIBRA DI VETRO, LEGGERISSIMO E ULTRARESISTENTE, SEMPLICISSIMO DA PIANTARE , USATO SIA NELLE SCUOLE CHE IN TUTTE LE COMPETIZIONI, ANCHE INTERNAZIONALI, VENDUTO GIA' COMPLETO DI PUNZONE E PORTA STAZIONE SPORT IDENT. ALTEZZA 1 MT .

NOVITA' 2019 IN FIBRA DI VETRO



RIF L 170 - L 171 - L 172 - L 173 "BASIC"

PUNZONI CONTROLLO "BASIC" IDEALI PER SCUOLE, PER LANTERNE IN 4 SERIE DISTINTE (A,B,C,D), SET DA 10 PEZZI OGNI SERIE , OGNI SERIE CAMBIA COLORE .

CON CORDINO LUNGO PER VENIRE LEGATE ALLE LANTERNE OPPURE SI POSSONO PORRE SUI PALETTI IN ALLUMINIO.

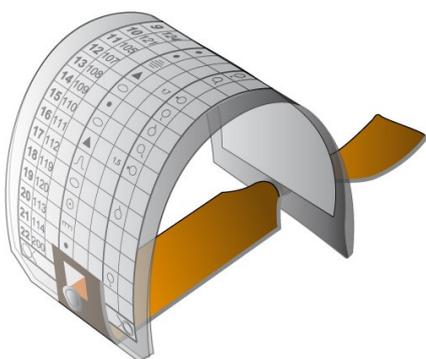


RIF L 178 - L 179 - L 180 - L 181 "PRO"

PUNZONI CONTROLLO "PRO" IDEALI PER GARE E MANIFESTAZIONI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI, PER LANTERNE IN 4 SERIE DISTINTE (A,B,C,D), SET DA 10 PEZZI OGNI SERIE .

SONO QUELLI POSTI SUI PALETTI COMPLETI IN FIBRA

CON CORDINO LUNGO PER VENIRE LEGATE ALLE LANTERNE OPPURE SI POSSONO PORRE SUI PALETTI IN ALLUMINIO O FIBRA.



RIF L 954

PORTA DESCRIZIONE PUNTI MODELLO BASE

Ideale per gare d istituto e trofei regionali, per permettere agli alunni di portare con se la descrizione punti senza perderla ed apprendere la simbologia orientistica.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	R	R	R

RIF L 190

CARTELLINI CARTONCINO PER CONTROLLO

ULTRARESISTENTI. IN SET DA 100 PEZZI .



RIF. L 610

VISIERA PER PIOGGIA PER ALUNNI CON OCCHIALI

Ottima visiera leggera e pratica per praticare l'orienteering anche in caso di pioggia, utile alle persone che portano gli occhiali da vista e / o occhiali per sola lettura della mappa.

PETTORALI MINI - 300pz - 1 serie numerata da 1 a 300 (1, 2, 3, [...], 300)



0123456789

RIF L 208

PETTORALI GARA

Personalizzabili, per gare d'istituto etc... Per accendere la passione tra i ragazzi



RIF L 215

PETTORINE , DISPONIBILI IN 5 COLORI DIVERSI.

Set da 10 pezzi cadauno di pettorine per dividere in squadre gli alunni per qualsiasi competizione.

Disponibili blu, arancio, giallo, verde, blu.



RIF L 200 PORTAMAPPA

PORTAMAPPA ANTI-PIOGGIA, GRANDINE, UMINIDITA' ETC

IN PVC RESISTENTE CON ZIP DI CHIUSURA E CORDINO PER TRASPORTO.



RIF L 201

FISCHIETTO DI SICUREZZA PER EVENTUALE DOTAZIONE ALLIEVI O STUDENTI PER PROVE IN TERRENO APERTO. CONFEZIONI DA 12 PZ.



RIF L 202

CORDINO PER FISCHIETTO CON MOSCHETTO. IN CONFEZIONI DA 12 PZ.



RIF L 203

MANOPOLA A TUBO PER TRASPORTO PALETTI . COMODA E LEGGERA FACILITA IL TRASPORTO DEI PALETTI NEL BOSCO E IN TUTTI QUEI CASI IN CUI SI DEBBA PERCORRERE UN PO' DISTANZA.

IMPARA L'ORIENTEERING di
Magenes Giuseppe



RIF L 204

DISPENSA "IMPARA L'ORIENTEERING". CONTIENE LA STORIA, LE REGOLE, COME LEGGERE LA CARTA, COME USARE LA BUSSOLA, LEGENDA DEI SIMBOLI PRINCIPALI E ALTRO ANCORA.

VENDUTA IL SET DA 20 DISPENSE . **NOVITA' 2019**



RIF L 205

KIT COMPLETO IDEATO APPOSITAMENTE PER LA SCUOLA DALLA **SPORT IDENT**, CON STRUMENTAZIONE ELETTRONICA ALL'AVANGUARDIA PER POTER GESTIRE IN MANIERA COMPLETA E DETTAGLIATA QUALSIASI ATTIVITA' D'ISTITUTO, DAL SEMPLICE ALLENAMENTO ALLA COMPETIZIONE VERA E PROPRIA.



RIF L 206

NASTRO DELIMITATORE BIANCO ROSSO.

LUNGHEZZA METRI 200 PER 7 CM

Impresa BORIO GIACOMO S.r.l.
Via Veneto, 27 - 10071 BORGARO T.SE (TO)
P.I. e C.F. 00238930010

Data: 20/11/2023

OGGETTO: Preventivo mappe da orienteering "Parco del Meisino"

A seguito della richiesta di preventivo per la realizzazione della mappa da orienteering "Parco del Meisino" nel Comune di Torino, eccovi la formulazione della mia proposta.

Il lavoro consiste nella produzione di una mappa da orienteering secondo i criteri della Federazione Italiana Sport Orientamento (con simbologia ISSprOM 2019-2) e sarà georeferenziata (UTM/WGS84). La mappa avrà un'area di circa 0,4 km² ed in allegato a questo documento è stata allegata la foto dell'area in questione.

Le tempistiche per il completamento del lavoro sono di 30 giorni dall'affidamento dell'incarico.

Il costo per la realizzazione della mappa è di 1600€, comprensivi di tutte le spese di trasporto, di vitto e di alloggio.

Si ringrazia per l'opportunità offertami di inviare questo preventivo.

Cordiali saluti.

Maurizio Todeschini
mauri.tode@gmail.com
+393203082055
P. IVA: 0388373012
Via Adige 23, Sesto Calende (VA)



Area della mappa

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP055_CI.1

Fornitura di attrezzature sportive per la disciplina del cricket e trasporto presso deposito dedicato.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	8,00	€ 27,04	€ 216,32
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	4,00	€ 24,28	€ 97,12
					A) Parziale manodopera	€ 546,88
B) Mezzi						
5	01.P24.C60.005	Nolo di autocarro della portata sino q 40	h	4,00	€ 44,99	€ 179,96
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 179,96
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Set protezioni	cad	20,00	€ 200,00	€ 4 000,00
10	IND.MERCATO	Mazza in legno - intermedio	cad	10,00	€ 200,00	€ 2 000,00
11	IND.MERCATO	Mazza in legno - preprofessionale	cad	10,00	€ 400,00	€ 4 000,00
12	IND.MERCATO	Palla da gioco Hard Balls	cad	10,00	€ 7,50	€ 75,00
13	IND.MERCATO	Palla da gioco Soft Balls	cad	10,00	€ 6,00	€ 60,00
14	IND.MERCATO	Segnapunti-libro 100 pagine	cad	1,00	€ 20,00	€ 20,00
15	IND.MERCATO	Set dischi per delimitazione cerchio interno	cad	1,00	€ 39,00	€ 39,00
16	IND.MERCATO	Corda per delimitare	cad	2,00	€ 399,00	€ 798,00
17	IND.MERCATO	Set 6 paletti in legno-wicket	cad	1,00	€ 39,00	€ 39,00
18	IND.MERCATO	Fornitura del manto 17 green hd per campo da cricket da mt. 35 x 4 - totale 140m ²	cad	1,00	€ 2827,87	€ 2 827,87
19	01.P03.A50.005	Sabbia fine da intonaco in sacchi	m ³	0,50	€ 28,02	€ 14,01
22	IND.MERCATO	Trasporto attrezzatura e materiali per realizzazione manto	cad	1,00	€ 393,15	€ 393,15
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 14 266,03

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 14 992,86
Spese generali 15%	€ 2 248,93
Utile d'impresa 10%	€ 1 724,18

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO	€ 18 965,97
--	----------------	--------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP056_CI.1

Fornitura di attrezzature per manutenzione area sportiva per la disciplina del cricket. Rasaerba a lame elicoidali per superfici limitate

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h		€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	4,00	€ 24,28	€ 97,12
A) Parziale manodopera					€ 97,12	
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	4,00	€ 58,71	€ 234,84
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 234,84	
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Rasaerba Elicoidale Tipo DENNIS D146 mod. G30D o similare, 76cm di taglio Elemento di taglio a 8 lame - Motore HONDA GX160 da 5,5 cv - Rullo posteriore diviso in 3 sezioni. - Stegole a basse vibrazioni. - Cesto di raccolta.	cad	1,00	€ 13 950,00	€ 13 950,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 13 950,00	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 14 281,96
Spese generali 15%	€ 2 142,29
Utile d'impresa 10%	€ 1 642,43

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO	€ 18 066,68
--	----------------	--------------------

il Progettista



T. +39.011.929.70.46
 F. +39.011.929.80.57
 info@agrigen.com
 agrigen@documentipec.com



AGRIGARDEN di Giovanni & Emilio GROSTO & C. s.a.s.

Via Torino, 8
 I-10070 Villanova Canavese (TO)

Partita IVA e Codice Fiscale IT 07484270017
 Isc. Reg. Imp. TO 23012/98 - R.E.A. 895722

OFFERTA CLIENTE	Tipo A	Numero 2300090	Data 20/11/23
------------------------	------------------	--------------------------	-------------------------

Nostro Riferimento	
---------------------------	--

Vostro Riferimento	Data	Numero
---------------------------	------	--------

Intestatario Offerta
BORIO GIACOMO S.R.L.

Via Veneto, 27
 10071 Borgaro TO

Destinatario Merce
BORIO GIACOMO S.R.L.

Via Veneto, 27
 10071 Borgaro TO

Variante Destinazione
BORIO GIACOMO S.R.L.
 Via Veneto, 27
 10071 Borgaro TO

Trasporto a Mezzo	Merce Resa	Tipo Imballi
-------------------	------------	--------------

Agente 007 EG	Codice Cliente 04111004312	Codice Fiscale 00238930010	Partita IVA IT 00238930010	Valuta Eur	Cambio	Pagina 1
------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------	--------	-------------

Condizioni di Pagamento Come da contratto	Banca
--	-------

Pos.	Articolo	Colli	U.M.	Quantità	Prezzo	Sconti	Importo	IVA	Consegna
003	MAC DENNIS D146 Rasaerba Elicoidale G30D, 76cm di taglio Elemento di taglio a 8 lame Motore HONDA GX160 da 5,5 cv Rullo posteriore diviso in 3 sezioni. Stegole a basse vibrazioni. Cesto di raccolta		NR	1,00	13.950,00		13.950,00	22	

Importo Merce 13.950,00	Sconto Cassa	Importo Netto 13.950,00	Importo Bolli	Sp. di Incasso	Totale Iva 3.069,00	Totale Fattura 17.019,00	Omaggi	TOTALE GENERALE 17.019,00
----------------------------	--------------	----------------------------	---------------	----------------	------------------------	-----------------------------	--------	-------------------------------------

Totale Colli	Peso Netto	Peso Lordo	Volume	Note di Consegna
--------------	------------	------------	--------	------------------

Mezzo Consegna	Tipo Scarico	Giorni di Consegna	Ora di Consegna
----------------	--------------	--------------------	-----------------

Trasportatore 1

G26D, G30D and G34D

Progettate per fornire una finitura di prima classe

Un tosaerba specializzato che si adatta idealmente alle superfici per lo sport e ornamentali.

Ideale per:

Croquet/Tennis | Calcio/Hockey/Rugby | Cricket | Golf | Prati | Verde Ornamentale



Questa macchina specializzata monta un cilindro di taglio a 8 lame di grande diametro o un cilindro di taglio a 11 lame che fornisce prestazioni massime sia nell'erba lunga che corta, garantendo una finitura di qualità. Una macchina ideale per sedi di eventi sportivi e prati privati, che sviluppa molti dei concetti di progettazione ben collaudati di Dennis.

Le caratteristiche uniche dei modelli Dennis G26D, G30D e G34D:

- Cilindro di taglio di grande diametro per prestazioni massime sia con erba corta che più lunga
- Rullo posteriore scanalato in alluminio fuso a 3 sezioni per un'aderenza sicura in tutte le condizioni e cambi di direzione privi di segni
- Manubrio a vibrazioni ridotte
- Potenza del motore Honda – Motore ai massimi livelli con avvio semplice e lunga durata con tecnologia Q9 a basso rumore e ridotte vibrazioni
- La realizzazione aperta implica una migliore visibilità per un allineamento accurato del tosaerba
- Comandi di funzionamento semplici e confortevoli che comprendono il freno di stazionamento e tutte le più recenti caratteristiche di sicurezza



Cilindro di taglio di grande diametro per le massime prestazioni



Comando preciso dell'altezza di taglio che si regola facilmente su entrambi i lati con un'unica chiave



Regolazione del cilindro sulla lama inferiore con utilizzo di un'unica chiave

SCELTA MODELLI

	G26D D147	G30D D146	G34D D145
Ampiezza di taglio	660mm (26")	760mm (30")	860mm (34")
Altezza di taglio <i>(soggetta a condizioni)</i>	9mm – 56mm	9mm – 56mm	9mm – 56mm
Motore	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160

SPECIFICHE DISPONIBILI SU www.dennisuk.com

Accessori opzionali



Sedile a traino completamente regolabile e di elevato comfort

Sedile a traino

D025/S

Sedile a traino autosterzante

D025/SRG

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP057_CI.1

Fornitura di attrezzature sportive per la disciplina del biathlon.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h		€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	6,00	€ 27,04	€ 162,24
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	6,00	€ 24,28	€ 145,68
A) Parziale manodopera					€ 307,92	
B) Mezzi						
5	01.P24.C60.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante,	h	6,00	€ 54,19	€ 325,14
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 325,14	
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Mod. tipo Laserwar biathlon Electronic target - Pannello in alluminio con 5 bersagli elettronici led e sirena, struttura portante con bipiede inclusa Pannello frontale aggiuntivo intercambiabile per diametro bersagli 45mm / 115mm per regolare la difficoltà effetti sonori disattivabili Batteria Li-po 3000mah, autonomia 12h. Caricabatterie incluso	cad	20,00	€ 298,00	€ 5 960,00
10	IND.MERCATO	Mod. tipo Replica laser tag per fucile izhmash Bi-7 - Replica laser tag su specifiche Bi-7 con proiettore laser classe1 puntiforme. Imita perfettamente l'operatività e l'ergonomia del noto fucile Bi-7 calibro 22LR struttura in legno e acciaio. Calciolo e poggia guancia regolabili. Coperchio antigelo su canna e mirino. Effetti sonori programmabili. modalità di fuoco e numero di proiettili programmabile. Sistema operativo semplice ed intuitivo adatto al tiro da 10 a 50 metri batteria ricaricabile, caricatore incluso peso: 3.5kg. Attacco per cinghia 3 punti biathlon	cad	20,00	€ 958,00	€ 19 160,00
11	IND.MERCATO	Mod. tipo Replica laser tag "JUNIOR" per carabina MR 512 Replica laser tag "su specifiche Mr-512 - struttura in polimero e acciaio. Proiettore laser classe1. Calciolo regolabile. mirino dedicato. modalità di fuoco e numero di proiettili regolabile. Effetti sonori programmabili. adatto al tiro da 10 a 30 metri peso: 2,9 kg lunghezza: 113cm cinghia tattica a due punti inclusa, caricabatterie incluso	cad	20,00	€ 593,00	€ 11 860,00
12	IND.MERCATO	Mod. tipo Cinghia tattica per fucile Bi-7 - Cinghia a due tracolle specifica per fucili della famiglia Izhmash Bi-7 fino a Bi-7.4 Permette di bilanciare il peso e ridurre le oscillazioni dell'arma durante il movimento. Tessuto traspirante air-mesh. Regolabile fino a 90cm. Sgancio rapido.	cad	20,00	€ 89,00	€ 1 780,00
13	IND.MERCATO	SPESE DI GESTIONE (Spese di sdoganamento, importazione e trasporto, collaudo e omologazione italiana, test in laboratorio; Consegna in loco con formazione per operatori 1gg; Primo set-up e pre-programmazione per fucili e bersagli)	cad	1,00	€ 1 420,00	€ 1 420,00
14	IND.MERCATO	Tappetino per postazione di tiro	cad	20,00	€ 115,67	€ 2 313,40
15	IND.MERCATO	Trasporto tappetini	cad	1,00	€ 60,00	€ 60,00
16	IND.MERCATO	Ski Skett OFFROAD, dotati di attacchi Rotteffella montati e bastoni Ski Skett ALU tagliati a misura	cad	20,00	€ 260,50	€ 5 210,00
17	IND.MERCATO	Casco e protezioni	cad	20,00	€ 57,38	€ 1 147,60
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 48 911,00	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 49 544,06
Spese generali 15%	€ 7 431,61
Utile d'impresa 10%	€ 5 697,57

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO	€ 62 673,24
--	----------------	--------------------

il Progettista

P.IVA 00238930010
CF 00238930010

DESTINATARIO
IMPRESA BORIO GIACOMO S.R.L.
VIA SAN QUINTINO, 28
10121 TORINO (TO)

OGGETTO

Preventivo per fornitura, installazione e assistenza attrezzatura laser tag specifiche "biathlon"

DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
Laserwar biathlon Electronic target Pannello in alluminio con 5 bersagli elettronici led e sirena, struttura portante con bipiede inclusa Pannello frontale aggiuntivo intercambiabile per diametro bersagli 45mm / 115mm per regolare la difficoltà effetti sonori disattivabili Batteria Li-po 3000mah, autonomia 12h. Caricabatterie incluso	20	€ 298,00	€ 5.960,00
Replica laser tag "JUNIOR" per carabina MR 512 Replica laser tag "su specifiche Mr-512 struttura in polimero e acciaio. Proiettore laser classe1. Calciolo regolabile. mirino dedicato. modalità di fuoco e numero di proiettili regolabile. Effetti sonori programmabili. adatto al tiro da 10 a 30 metri peso: 2,9 kg lunghezza: 113cm cinghia tattica a due punti inclusa, caricabatterie incluso	20	€ 593,00	€ 11.860,00
Replica laser tag per fucile izhmash Bi-7 Replica laser tag su specifiche Bi-7 con proiettore laser classe1 puntiforme. Imita perfettamente l'operatività e l'ergonomia del noto fucile Bi-7 calibro 22LR struttura in legno e acciaio. Calciolo e poggia guancia regolabili. Coperchio antigelo su canna e mirino. Effetti sonori programmabili. modalità di fuoco e numero di proiettili programmabile. Sistema operativo semplice ed intuitivo adatto al tiro da 10 a 50 metri batteria ricaricabile, caricatore incluso peso: 3.5kg. Attacco per cinghia 3 punti biathlon	20	€ 958,00	€ 19.160,00
Cinghia tattica per fucile Bi-7 Cinghia a due tracolle specifica per fucili della famiglia Izhmash Bi-7 fino a Bi-7.4 Permette di bilanciare il peso e ridurre le oscillazioni dell'arma durante il movimento. Tessuto traspirante air-mesh. Regolabile fino a 90cm. Sgancio rapido.	20	€ 89,00	€ 1.780,00
Spese di importazione, trasporto e collaudo Spese di sdoganamento, importazione e trasporto, collaudo e omologazione italiana, test in laboratorio. Consegna in loco con formazione per operatori 1gg Primo set-up e pre-programmazione per fucili e bersagli	1	€ 1.420,00	€ 1.420,00



LTC S.R.L.S.
Distribuzione sistemi Lasertag
Contrada Soglion, 22/F - 86010 - Campodipietra (CB)
P.iva 01801120708 - C.F. 01801120708

PREVENTIVO nr. 83/2023 del 24/11/2023

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico bancario
IBAN: IT0210306903805100000006624
Intestato a: LTC srls
Banca: Intesa Sanpaolo
Filiale: P.zza Pepe Campobasso

RIEPILOGO IVA	IMPONIBILE	IMPOSTE
22%	40.180,00	€ 8.839,60

Imponibile € 40.180,00
Totale IVA € 8.839,60

€ 49.019,60

LA DOMINO S.r.l.

Via Nazionale 29
23823 Colico (LC)

Tel. 375.5407923 / 375.5407924

E-mail: info@ladomino.com

Pec: ladominosrl@pec.it

SPETT.LE

IMPRESA BORIO GIACOMO S.r.l.
Via Veneto, 27
10071 Borgaro Torinese (TO)

LUOGO DI DESTINAZIONE

-

E-Mail moncalvo@boriogiacomo.it					PROFORMA		
COD. CLI.	PARTITA IVA	CODICE FISCALE	TELEFONO	FAX	N° DOCUMENTO	DATA DOCUMENTO	PAG.
252779	IT00238930010		011/470.15.83		752	24-11-23	1/1
CONDIZIONI DI PAGAMENTO							
Bonifico anticipato INTESA SP							
ANNOTAZIONI							
SALDO A CONFERMA ORDINE							

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	UM	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	SC. %	PREZZO TOTALE	C.IVA
GEH 284	merce su ordinazione - consegne 40 gg lavorativi escluso periodo 21.12-07.01.24						
	TAPPETO DA TIRO PIEGHEVOLE 180X75	PZ	20,00	115,67		2.313,40	22
	trasporti diretti - volume da germania a italia	NR	1,00	60,00		60,00	22
	***Ilistino prezzi valido fino al 31.01.2024 - eventuali variazioni sui costi di trasporto verranno comunicate a conferma ordine						

SPESE VARIE - HANDLING CUSTOM BORDER			TOTALE NETTO	SPESE TRASPORTO / FREIGHT	SPESE IMBALLO / PACKING	
			2.373,40			
C.IVA	IMPONIBILE	IMPOSTA	AGENDA CODICI	SPESE ART. 15	ACCONTO	
22	2.373,40	522,15	[22] IVA AL 22%			
					OMAGGIO	
	TOTALE IMPONIBILE	TOTALE IVA	TOTALE ESENTE	NETTO A PAGARE	TOTALE FATTURA / TOTAL AMOUNT	
	2.373,40	522,15		EUR 2.895,55	EUR 2.895,55	

Attenzione: leggere attentamente il presente documento e inviarne copia controfirmata per accettazione.
Dal momento della conferma, l'ordine non può essere modificato o cancellato.
In caso di rinuncia verrà emessa nota di credito da spendere entro 31.12

I pagamenti a mezzo bonifico dovranno essere effettuati a:

IBAN pagamenti riservato armerie: **INTESA SAN PAOLO IT55A 03069 338611 000 000 11711**

IBAN pagamenti riservato privati e TSN: **POPOLARE SONDRIO IT56Y 0569 65120 000 000 4791X64**

**CRESTANI SPORT di CRESTANI CARLO**

Viale della Repubblica, 31 P. IVA 03869110241
36066 Sandrigo (VI) Cod.Fisc. CRSCRL60D16H829M
Tel. +39.(0)444.658579 Reg.Imp. CCIAA Vicenza: CRSCRL60D16H829M
www.skiskett.com REA 360827
e-mail: info@skiskett.com

PREVENTIVO DI SPESA

data	10.11.2023	ord.		fatt		del	
da	Impresa BORIO GIACOMO S.r.l.				Ing	Paolo MONCALVO	
via	Via Veneto, 27						
cap	10017	Città	BORGARO T.SE			prov.	TO
tel.	011/470.15.83 - 011.470.19.53		fax		e-mail	moncalvo@boriogiacomo.it	
partita IVA	c.f.	00238930010		data consegna			
destinazione (se diversa)							
cons. a mezzo	CORRIERE			in porto	FRANCO CON ADDEBITO		
Cond. di pagamento	Pagamento alla conferma dell'ordine						
Banca d'appoggio	BANCA SAN GIORGIO VALLE AGNO			IBAN	IT94G0880760710000000057854		

			PREZZO €	Iva 22%	TOTALE € Iva inclusa
set	01	Ski Skett ELITE SKATE PL Skiroll da pista, tecnica skating per biathlon - con attacchi Rottefella montati - con bastoni Ski Skett ALU tagliati a misura	222,50	48,95	271,45
set	01	Ski Skett OFFROAD Skiroll da fuoristrada (all terrain), tecnica skating per biathlon - con attacchi Rottefella montati - con bastoni Ski Skett ALU tagliati a misura	260,50	57,31	317,81
set	01	CASCO e PROTEZIONI adulto, alta qualità	57,38	12,62	70,00
set	01	CASCO e PROTEZIONI adulto, modello basic	45,08	6,95	55,00
		Condizioni dell'offerta: - validità offerta 5 mesi (scad.30 aprile 2024) - costi di trasporto esclusi - pagamento alla conferma d'ordine (trattandosi di materiale personalizzato)			

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP058_CL1

Fornitura attrezzatura per la disciplina del ciclismo come da specifiche di Capitolato.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h		€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	16,00	€ 24,28	€ 388,48
					A) Parziale manodopera	€ 388,48
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	16,00	€ 58,71	€ 939,36
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 939,36
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Attrezzature ciclismo - kit officina	cad.	1,00	€ 2 000,00	€ 2 000,00
10	IND.MERCATO	Attrezzature ciclismo - kit supporto bici	cad.	1,00	€ 600,00	€ 600,00
11	IND.MERCATO	Attrezzature ciclismo - magazzino ricambi bici	cad.	1,00	€ 1 000,00	€ 1 000,00
12	IND.MERCATO	Attrezzature ciclismo - caschi	cad.	50,00	€ 50,00	€ 2 500,00
13	IND.MERCATO	Attrezzature ciclismo - bici dirt sport del Pump Track	cad.	10,00	€ 700,00	€ 7 000,00
14	IND.MERCATO	Attrezzature ciclismo - mountain bike MIS 20	cad.	10,00	€ 300,00	€ 3 000,00
15	IND.MERCATO	Attrezzature ciclismo - mountain bike MIS 24	cad.	10,00	€ 400,00	€ 4 000,00
16	IND.MERCATO	Attrezzature ciclismo - mountain bike MIS 27,5	cad.	20,00	€ 500,00	€ 10 000,00
17	IND.MERCATO	Attrezzature ciclismo - mountain bike MIS 29	cad.	10,00	€ 800,00	€ 8 000,00
18	IND.MERCATO	Attrezzature ciclismo - handbike	cad.	4,00	€ 3 000,00	€ 12 000,00
19	IND.MERCATO	Attrezzature ciclismo - kit protezioni BMX	cad.	15,00	€ 100,00	€ 1 500,00
20	IND.MERCATO	Attrezzature ciclismo - kit attrezzi conetti/cinesini	cad.	1,00	€ 500,00	€ 500,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 52 100,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 53 427,84
Spese generali 15%	€ 8 014,18
Utile d'impresa 10%	€ 6 144,20

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO	€ 67 586,22
--	----------------	--------------------

il Progettista

Elaborato Sviluppo area ciclismo del Parco del Meisino **N.B. ESTRATTO DEL PFTE**

Premessa:

In riferimento al Progetto di riqualificazione del Parco del Meisino , in collaborazione con il Comune di Torino , abbiamo cercato di identificare le possibili soluzioni idonee in ottica di progetti rivolti a ragazzi e ragazzi in età scolare dai 6 al 14 anni , nonché per l'affinamento della tecnica di guida per tutti i praticanti di ciclismo su strada , fuoristrada , paraciclismo e ciclocross .

Sono stati identificate le attrezzature necessarie inerenti alle attività e alle aree ciclismo , i costi indicati sia delle attrezzature che delle strutture inserite sono puramente indicativi.

N.B. LA TABELLA SEGUENTE E' UN ESTRATTO DEL PFTE, E RIPORTA PREZZI MEDI DI MERCATO, E' STATA INSERITA SOLO COME RIFERIMENTO PER LE QUANTITA': PER I PREZZI SI TENGA CONTO SOLO DELL'OFFERTA ECONOMICA.

1) ATTREZZATURE E BICICLETTE

	Q.TA'	VALORE INDICATIVO
KIT ATTREZZATURA OFFICINA COMPRESO COMPRESSORE	1	€ 2.000
SUPPORTO BICI OPFFICINA	1	€ 600
MAGAZZINO RICAMBI BICI		€ 1.000
CASCHI CICLISMO	50	€ 2.500
BICI DIRT X PUMP	10	€ 7.000
MOUNTAIN BIKE FRONT MIS 20	10	€ 3.000
MOUNTAIN BIKE FRONT MIS 24	10	€ 4.000
MOUNTAIN BIKE FRONT MIS 27,5	20	€ 10.000
MOUNTAIN BIKE FRONT MIS 29	10	€ 8.000
HANDBIKE	4	€ 12.000
KIT PROTEZIONI BMX	15	€ 1.500
KIT ATTREZZI (CONETTI - CINESINI - ECC)	1	€ 500

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP059_CI.1

Manufatti per sport del Pump Track pista da principiante, smontabile, modulare con appoggio al suolo senza opere fisse di sostegno, dato in opera secondo tracciato di progetto, compreso trasporto e montaggio.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	20,00	€ 30,75	€ 615,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	20,00	€ 29,18	€ 583,60
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	20,00	€ 27,04	€ 540,80
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	20,00	€ 24,28	€ 485,60
A) Parziale manodopera					€ 2 225,00	
B) Mezzi						
5	01.P24.A10.010	Nolo di escavatore con benna rovescia della capacita' di m³ 1,000	h	20,00	€ 80,96	€ 1 619,20
6	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	10,00	€ 58,71	€ 587,10
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 2 206,30	
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	PUM TRACK - tipo mod. Essential	cad.	1,00	€ 47 026,74	€ 47 026,74
10	IND.MERCATO	Montaggio eseguito da tre tecnici qualificati	cad.	1,00	€ 1 950,00	€ 1 950,00
11	IND.MERCATO	Trasporto della struttura	cad.	1,00	€ 1 250,00	€ 1 250,00
12	IND.MERCATO	Segnaletica regolamento utilizzo Pump Track	cad.	1,00	€ 250,00	€ 250,00
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 50 476,74	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 54 908,04
Spese generali 15%	€ 8 236,21
Utile d'impresa 10%	€ 6 314,42

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO	€ 69 458,67
--	----------------	--------------------

il Progettista

CF 00514490010

DESTINATARIO
Comune di Torino
Piazza Palazzo Di Citta' 1
10138 Torino (TO)OGGETTO
Preventivo fornitura pump Track Mod. Essential

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO
ESS/EVO/5015	Pump Track - mod. Essential Sviluppo lineare: 74 m Superficie: 75,4 m ² Volume: 50,88 m ³ Peso: 1340 kg	€ 47.026,74
M/EVO/3	Montaggio eseguito da tre tecnici qualificati Montaggio della struttura all'interno del territorio comunale individuato. Lavori eseguiti da tre tecnici qualificati di cui almeno uno con formazione sulle norme EN 1176, EN 1177, EN 14974. Consegna del fascicolo tecnico e manuale d'uso e manutenzione. Rilascio della dichiarazione di corretto montaggio firmata dal tecnico competente.	€ 1.950,00
T/EVO	Trasporto Trasporto della struttura all'interno del territorio comunale individuato con bilico o autotreno di lunghezza max dai 13,60 m ai 15,6 m.	€ 1.250,00
WS/TG	WELCOME SIGN - Segnaletica regolamento utilizzo Pump Track Cartello personalizzato regolamento utilizzo pista. Attività incluse: predisposizione grafica sulla base dell'immagine della destinazione turistica e stampa su pannello dibond.	€ 250,00

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico Bancario
Cassa Rurale Val di Sole: IT76Z0816334690000040112947
Dolomeet Srl:

RIEPILOGO IVA	IMPONIBILE	IMPOSTE	
22%	50.476,74	€ 11.104,88	
			Imponibile € 50.476,74 Totale IVA € 11.104,88
			€ 61.581,62

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP060_CI.1

Manufatti per sport del Pump Track pista da esperti, smontabile, modulare con appoggio al suolo senza opere fisse di sostegno, dato in opera secondo tracciato di progetto, compreso trasporto e montaggio, lunghezza 130m. Offerta per sviluppo minore rispetto a modello standard.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	40,00	€ 30,75	€ 1 230,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	40,00	€ 29,18	€ 1 167,20
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	40,00	€ 27,04	€ 1 081,60
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	40,00	€ 24,28	€ 971,20
A) Parziale manodopera					€ 4 450,00	
B) Mezzi						
5	01.P24.A10.010	Nolo di escavatore con benna rovescia della capacita' di m³ 1,000	h	40,00	€ 80,96	€ 3 238,40
6	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	20,00	€ 58,71	€ 1 174,20
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 4 412,60	
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	PUMP TRACK - tipo mod. Exclusive Black Snake	cad.	1,00	€ 92 342,90	€ 92 342,90
10	IND.MERCATO	Montaggio eseguito da sei tecnici qualificati	cad.	1,00	€ 3 450,00	€ 3 450,00
11	IND.MERCATO	Trasporto della struttura	cad.	1,00	€ 3 450,00	€ 3 450,00
12	IND.MERCATO	Segnaletica regolamento utilizzo Pump Track	cad.	1,00	€ 250,00	€ 250,00
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 99 492,90	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 108 355,50
Spese generali 15%	€ 16 253,33
Utile d'impresa 10%	€ 12 460,88

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO	€ 137 069,71
--	----------------	---------------------

il Progettista

P.IVA 00238930010
CF 00238930010DESTINATARIO
IMPRESA BORIO GIACOMO S.R.L.
VIA SAN QUINTINO, 28
10121 TORINO (TO)

OGGETTO

Preventivo fornitura pump Track CUSTOM Mod. Exclusive Black Snake

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	IMPORTO
CUST/EVO/5015	Pump Track - modello su progetto CUSTOM Sviluppo lineare: 123 m Superficie: 77 m2 Volume: 54 m3	1	€ 92.342,90
M/EVO/6	Montaggio eseguito da sei tecnici qualificati Montaggio della struttura all'interno del territorio comunale individuato. Lavori eseguiti da sei tecnici qualificati di cui almeno uno con formazione sulle norme EN 1176, EN 1177, EN 14974. Consegna del fascicolo tecnico e manuale d'uso e manutenzione. Rilascio della dichiarazione di corretto montaggio firmata dal tecnico competente.	1	€ 3.450,00
T/EVO/3	Trasporto con triplo bilico Trasporto della struttura all'interno del territorio comunale individuato con triplo bilico o autotreno di lunghezza max dai 13,60 m ai 15,6 m.	1	€ 3.450,00
WS/TG	WELCOME SIGN - Segnaletica regolamento utilizzo Pump Track Cartello personalizzato regolamento utilizzo pista. Attività incluse: predisposizione grafica sulla base dell'immagine della destinazione turistica e stampa su pannello dibond.	1 pezzi	€ 250,00

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico Bancario
Cassa Rurale Val di Sole: IT76Z0816334690000040112947
Dolomeet Srl:

RIEPILOGO IVA 22%	IMPONIBILE 99.492,90	IMPOSTE € 21.888,44	Imponibile € 99.492,90 Totale IVA € 21.888,44 € 121.381,34
----------------------	-------------------------	------------------------	---

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP061_CI1

Manufatti per sport del Skill Bike Park pista a bassa difficoltà, smontabile, modulare con appoggio al suolo senza opere fisse di sostegno, dato in opera secondo tracciato di progetto, compreso trasporto e montaggio

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	8,00	€ 27,04	€ 216,32
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	8,00	€ 24,28	€ 194,24
					A) Parziale manodopera	€ 890,00
B) Mezzi						
5	01.P24.A10.010	Nolo di escavatore con benna rovescia della capacita' di m³ 1,000	h	8,00	€ 80,96	€ 647,68
6	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	4,00	€ 58,71	€ 234,84
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 882,52
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Mod. tipo - RMP15/SP/MW Rampa 150 Skill Park	cad.	1,00	€ 1 534,00	€ 1 534,00
10	IND.MERCATO	Mod. tipo - RBW/SP/MW Arco Skill Park	cad.	1,00	€ 1 197,00	€ 1 197,00
11	IND.MERCATO	Mod. tipo - RKR/SP/MW Bascula Skill Park	cad.	1,00	€ 1 352,00	€ 1 352,00
12	IND.MERCATO	Mod. tipo - TTT/SP/MW Tetto Skill Park	cad.	1,00	€ 1 197,00	€ 1 197,00
13	IND.MERCATO	Mod. tipo - DSTP/SP/MW Doppio Scalino Skill Park	cad.	1,00	€ 2 100,00	€ 2 100,00
14	IND.MERCATO	Mod. tipo - RWP30/SP/MW Rampa 300 Skill Park	cad.	1,00	€ 1 775,00	€ 1 775,00
15	IND.MERCATO	Mod. tipo - JMP30/SP/MW Salto 300 Skill Park	cad.	1,00	€ 660,00	€ 660,00
16	IND.MERCATO	Trasporto	cad.	1,00	€ 500,00	€ 500,00
17	IND.MERCATO	Monaggio eseguito da tecnici specializzati	cad.	1,00	€ 750,00	€ 750,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 6 982,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 12 837,52
Spese generali 15%	€ 1 925,63
Utile d'impresa 10%	€ 1 476,31

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO	€ 16 239,46
--	----------------	--------------------

il Progettista

CF 00514490010

DESTINATARIO
Comune di Torino
Piazza Palazzo Di Citta' 1
10138 Torino (TO)

OGGETTO
Preventivo fornitura Skill Park Modello Skill Kids

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO
RMP15/SP/MW	Mod. Rampa 150 Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 306cm l. 80cm h. 18cm	€ 1.534,00
RBW/SP/MW	Mod. Arco Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 197cm l. 80cm h. 33cm	€ 1.197,00
RKR/SP/MW	Mod. Bascula Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 297cm l. 80cm h. 64cm	€ 1.352,00
TTT/SP/MW	Mod. Tetto Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 305cm l. 80 cm h. 34cm	€ 1.197,00
DSTP/SP/MW	Mod. Doppio Scalino Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 458cm l. 80 cm h. 33cm	€ 2.100,00
RMP30/SP/MW	Mod. Rampa 300 Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 412cm l. 80 cm h. 33cm	€ 1.775,00
JMP30/SP/MW	Mod. Salto 300 Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 151cm l. 80 cm h. 34cm	€ 660,00

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO
T/SP	Trasporto Trasporto della struttura all'interno del territorio comunale individuato.	€ 500,00
M/SP/2	Montaggio eseguito da due tecnici qualificati Montaggio della struttura all'interno del territorio comunale individuato. Lavori eseguiti da due tecnici qualificati con rilascio della dichiarazione di corretto montaggio, manuale d'uso e manutenzione.	€ 750,00

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico Bancario

Cassa Rurale Val di Sole: IT76Z0816334690000040112947

Dolomeet Srl:

RIEPILOGO IVA	IMPONIBILE	IMPOSTE	
22%	11.065,00	€ 2.434,30	
			Imponibile € 11.065,00
			Totale IVA € 2.434,30
			€ 13.499,30

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP062_CI.1

Manufatti per sport del Skill Bike Park pista a media difficoltà, smontabile, modulare con appoggio al suolo senza opere fisse di sostegno, dato in opera secondo tracciato di progetto, compreso trasporto e montaggio

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	12,00	€ 30,75	€ 369,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	12,00	€ 29,18	€ 350,16
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	12,00	€ 27,04	€ 324,48
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	12,00	€ 24,28	€ 291,36
A) Parziale manodopera					€ 1 335,00	
B) Mezzi						
5	01.P24.A10.010	Nolo di escavatore con benna rovescia della capacita' di m³ 1,000	h	12,00	€ 80,96	€ 971,52
6	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	6,00	€ 58,71	€ 352,26
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 1 323,78	
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Mod. tipo - RMP15/SP/MW Rampa 150 Skill Park	cad.	1,00	€ 1 534,00	€ 1 534,00
10	IND.MERCATO	Mod. tipo - RBW/SP/MW Arco Skill Park	cad.	1,00	€ 1 197,00	€ 1 197,00
11	IND.MERCATO	Mod. tipo - RKR/SP/MW Bascula Skill Park	cad.	1,00	€ 1 352,00	€ 1 352,00
12	IND.MERCATO	Mod. tipo - CRVP/SP/MW Curva Piana Skill Park	cad.	1,00	€ 4 127,00	€ 4 127,00
13	IND.MERCATO	Mod. tipo - BMP/SP/MW Doppio Dosso Skill Park	cad.	1,00	€ 3 930,00	€ 3 930,00
14	IND.MERCATO	Mod. tipo - PRC-CS/SP/MW Parabolica Custom	cad.	1,00	€ 4 100,00	€ 4 100,00
15	IND.MERCATO	Mod. tipo - RWP30/SP/MW Rampa 300 Skill Park	cad.	1,00	€ 1 775,00	€ 1 775,00
16	IND.MERCATO	Mod. tipo - SNK/SP/MW Serpente Skill Park	cad.	1,00	€ 4 317,00	€ 4 317,00
17	IND.MERCATO	Mod. tipo - STP/SP/MW Scalino Skill Park	cad.	1,00	€ 1 830,00	€ 1 830,00
18	IND.MERCATO	Trasporto	cad.	1,00	€ 950,00	€ 950,00
19	IND.MERCATO	Monaggio eseguito da tecnici specializzati	cad.	1,00	€ 750,00	€ 750,00
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 17 652,00	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 28 520,78
Spese generali 15%	€ 4 278,12
Utile d'impresa 10%	€ 3 279,89
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO € 36 078,79

il Progettista

CF 00514490010

DESTINATARIO
Comune di Torino
Piazza Palazzo Di Citta' 1
10138 Torino (TO)

OGGETTO
Preventivo fornitura Skill Park Modello Skill Fun

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO
RMP15/SP/MW	Mod. Rampa 150 Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 306cm l. 80cm h. 18cm	€ 1.534,00
RBW/SP/MW	Mod. Arco Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 197cm l. 80cm h. 33cm	€ 1.197,00
RKR/SP/MW	Mod. Bascula Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 297cm l. 80cm h. 64cm	€ 1.352,00
CRVP/SP/MW	Mod. Curva piana Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 405cm l. 278 cm h. 18 cm	€ 4.127,00
BMP/SP/MW	Mod. Doppio Dosso Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 951cm l. 80 cm h. 48cm	€ 3.930,00
PRB-CS/SP/MW	Parabolica CUSTOM Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: su misura	€ 4.100,00
RMP30/SP/MW	Mod. Rampa 300 Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 412cm l. 80 cm h. 33cm	€ 1.775,00

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO
SNK/SP/MW	Mod. Serpente Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 533cm l. 404 cm h. 33cm	€ 4.317,00
STP/SP/MW	Mod. Scalino Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 343cm l. 80cm h.33cm	€ 1.830,00
T/SP	Trasporto Trasporto della struttura all'interno del territorio comunale individuato.	€ 950,00
M/SP/2	Montaggio eseguito da due tecnici qualificati Montaggio della struttura all'interno del territorio comunale individuato. Lavori eseguiti da due tecnici qualificati con rilascio della dichiarazione di corretto montaggio, manuale d'uso e manutenzione.	€ 750,00

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico Bancario

Cassa Rurale Val di Sole: IT76Z0816334690000040112947

Dolomeet Srl:

RIEPILOGO IVA	IMPONIBILE	IMPOSTE	
22%	25.862,00	€ 5.689,64	
			Imponibile € 25.862,00 Totale IVA € 5.689,64
			€ 31.551,64

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP063_CI1

Manufatti per sport del Skill Bike Park pista alta difficoltà, smontabile, modulare con appoggio al suolo senza opere fisse di sostegno, dato in opera secondo tracciato di progetto, compreso trasporto e montaggio

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	16,00	€ 30,75	€ 492,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	16,00	€ 29,18	€ 466,88
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	16,00	€ 27,04	€ 432,64
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	16,00	€ 24,28	€ 388,48
					A) Parziale manodopera	€ 1 780,00
B) Mezzi						
5	01.P24.A10.010	Nolo di escavatore con benna rovescia della capacita' di m³ 1,000	h	16,00	€ 80,96	€ 1 295,36
6	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	8,00	€ 58,71	€ 469,68
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 1 765,04
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Mod. tipo - RBW/SP/MW Arco Skill Park	cad.	1,00	€ 1 197,00	€ 1 197,00
10	IND.MERCATO	Mod. tipo - RKR/SP/MW Bascula Skill Park	cad.	1,00	€ 1 352,00	€ 1 352,00
11	IND.MERCATO	Mod. tipo - CRVP/SP/MW Curva Piana Skill Park	cad.	1,00	€ 4 127,00	€ 4 127,00
12	IND.MERCATO	Mod. tipo - TTT/SP/MW Tetto Skill Park	cad.	1,00	€ 1 197,00	€ 1 197,00
13	IND.MERCATO	Mod. tipo - DSTP/SP/MW Doppio Scalino Skill Park	cad.	1,00	€ 2 100,00	€ 2 100,00
14	IND.MERCATO	Mod. tipo - PRC-CS/SP/MW Parabolica Custom	cad.	1,00	€ 4 100,00	€ 4 100,00
15	IND.MERCATO	Mod. tipo - SNK/SP/MW Serpente Skill Park	cad.	1,00	€ 4 317,00	€ 4 317,00
16	IND.MERCATO	Mod. tipo - STP/SP/MW Scalino Skill Park	cad.	1,00	€ 1 830,00	€ 1 830,00
17	IND.MERCATO	Mod. tipo - JMP30/SP/MW Salto 300 Skill Park	cad.	1,00	€ 660,00	€ 660,00
18	IND.MERCATO	Trasporto	cad.	1,00	€ 950,00	€ 950,00
19	IND.MERCATO	Monaggio eseguito da tecnici specializzati	cad.	1,00	€ 750,00	€ 750,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 22 580,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 26 125,04
Spese generali 15%	€ 3 918,76
Utile d'impresa 10%	€ 3 004,38
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO € 33 048,18

il Progettista

CF 00514490010

DESTINATARIO
Comune di Torino
Piazza Palazzo Di Citta' 1
10138 Torino (TO)

OGGETTO
Preventivo fornitura Skill Park Modello Skill Pro

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO
RBW/SP/MW	Mod. Arco Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 197cm l. 80cm h. 33cm	€ 1.197,00
RKR/SP/MW	Mod. Bascula Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 297cm l. 80cm h. 64cm	€ 1.352,00
CRVP/SP/MW	Mod. Curva piana Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 405cm l. 278 cm h. 18 cm	€ 4.127,00
TTT/SP/MW	Mod. Tetto Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 305cm l. 80 cm h. 34cm	€ 1.197,00
DSTP/SP/MW	Mod. Doppio Scalino Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 458cm l. 80 cm h. 33cm	€ 2.100,00
PRB-CS/SP/MW	Parabolica CUSTOM Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: su misura	€ 4.100,00
SNK/SP/MW	Mod. Serpente Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 533cm l. 404 cm h. 33cm	€ 4.317,00

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO
STP/SP/MW	Mod. Scalino Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 343cm l. 80cm h.33cm	€ 1.830,00
JMP30/SP/MW	Mod. Salto 300 Skill Park Telaio portante in acciaio zincato a caldo - in pezzo unico o smontabile, secondo le esigenze del cliente. Tavole in pino impregnato in autoclave ad alta pressione (spessore cm. 4,5). Bulloneria di fissaggio inclusa e sistema per ancoraggio a terra incluso. Sviluppo: ca. w. 151cm l. 80 cm h. 34cm	€ 660,00
T/SP	Trasporto Trasporto della struttura all'interno del territorio comunale individuato.	€ 950,00
M/SP/2	Montaggio eseguito da due tecnici qualificati Montaggio della struttura all'interno del territorio comunale individuato. Lavori eseguiti da due tecnici qualificati con rilascio della dichiarazione di corretto montaggio, manuale d'uso e manutenzione.	€ 750,00

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico Bancario

Cassa Rurale Val di Sole: IT76Z0816334690000040112947

Dolomeet Srl:

RIEPILOGO IVA	IMPONIBILE	IMPOSTE	
22%	22.580,00	€ 4.967,60	
			Imponibile € 22.580,00 Totale IVA € 4.967,60
			€ 27.547,60

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP064_CL1

Creazione di servizi digitali per promuovere le attività e informare sull'offerta del parco, mediante attività di consulenza e coordinamento per i primi 6 mesi per le differenti attività con l'obiettivo di realizzare una comunicazione coordinata e integrata sulle differenti azioni, ideazione di una brand identity compreso logo con grafica, studio e ideazione dell'immagine istituzionale del parco, shooting fotografico in loco, produzione video promo max 120" - troupe in esterna per girati con attrezzature per riprese a terra e con drone, montaggio, post produzione e color correction, ideazione di cover e titolazioni animate con base musicale non in originale, compreso diritti uso digital per sito web no broadcasting, realizzazione di sito internet di presentazione del parco e del progetto, ideazione di percorsi tematici con l'utilizzo di QR-code utilizzabile con dispositivo mobile per accesso a informazioni, suggerimenti, azioni da compiere, compreso fornitura di circa 50 QR-code fisici in materiale plastico e posizionati nell'area del parco, ideazione e redazione di 50 differenti pagine web. I servizi sono comprensivi di canoni assistenza, gestione contenuti, social, websites e hosting/server cloud. indirizzi mail inclusi per 10 account.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali - assistenza nella creazione del progetto	h	40,00	€ 30,75	€ 1 230,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h		€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
A) Parziale manodopera					€ 1 230,00	
B) Mezzi						
5						€ 0,00
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 0,00	
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Coordinamento creativo: Attività di consulenza e coordinamento per i primi 6 mesi per le differenti attività con l'obiettivo di realizzare un piano di comunicazione integrata.	mese	6,00	1 600,00	€ 9 600,00
10	IND.MERCATO	Brand identity: Fase iniziale essenziale per ogni progetto di comunicazione è l'ideazione di una solida brand identity che contempla un logo univoco e identificativo del progetto con una suite grafica completa da utilizzare in ogni comunicazione visiva. Il progetto fornirà lo studio e l'ideazione di un logo, l'applicazione del logo sui principali tools cartacei, l'ideazione di un manuale di immagine coordinata per il corretto utilizzo del logo e dell'immagine istituzionale del parco	a corpo	1,00	8 000,00	€ 8 000,00
11	IND.MERCATO	Fotografia: Shooting fotografico della durata di una giornata e mezza, in loco, con fotografo professionista, post-produzione delle immagini selezionate inclusa. Tutti gli scatti saranno forniti al committente con diritti di utilizzo illimitato. Fotografo professionista con attrezzatura completa. Fotografo + assistente	gg	1,50	1 000,00	€ 1 500,00
12	IND.MERCATO	Assistenza Art Director: Assistenza in esterna durante lo shooting.	gg	1,50	400,00	€ 600,00
13	IND.MERCATO	DocuVideo presentazione del Parco: Stesura scenografica e copy creativo. Produzione VideoPromo max 120" - troupe in esterna per girati comprensiva di attrezzature per riprese a terra e con drone. Montaggio, post produzione e color correction. Ideazione cover e titolazioni animate personalizzate, base musicale non in originale. Possibilità di speech con voce narrante professionale 1 lingua inclusa. Diritti utilizzo video digital per sito web, no broadcasting.	a corpo	1,00	6 000,00	€ 6 000,00
14	IND.MERCATO	Website: Realizzazione di 1 sito internet di presentazione del parco e del progetto. La User Experience dovrà essere dinamica e ricca di animazioni che rendano la navigabilità piacevole. Studio e impostazione albero navigabilità in riferimento all'organizzazione dei contenuti. Realizzazione layout grafico del look&feel di frontend. Sviluppo una lingua IT, ideazione fogli stile e montaggio struttura con framework di sviluppo bootstrap per un front-end responsive/adaptive. Sviluppo struttura con programmazione .Net o in alternativa base Wordpress. Sviluppo creativo dei testi in ottica SEO partendo da argomenti da voi indicati. Primo data entry incluso in Italiano. Test e pubblicazione su server web.	a corpo	1,00	19 500,00	€ 19 500,00
15	IND.MERCATO	Privacy e gestione cookies: Settaggio, attivazione e pubblicazione del servizio di gestione cookie consent e privacy. Consigliamo l'utilizzo di appositi servizi che vengono agganciati al sito e garantiscono una copertura a norma di legge anche su eventuali aggiornamenti del DPR. Saremo noi a suggerire la soluzione ottimale in riferimento alle funzionalità del sito. Attivazione a corpo	a corpo	1,00	800,00	€ 800,00
16	IND.MERCATO	Canone servizio di gestione cookies:Canone annuale per un servizio esterno di gestione cookie consent e privacy. Es: CookieBot: costo annuo a partire da 150,00 euro a seconda del servizio scelto a carico del cliente per ogni dominio.	anno	3,00	150,00	€ 450,00
17	IND.MERCATO	Hosting e server: SERVER cloud hosting multidominio Settaggio server (10 account di posta inclusi).	anno	3,00	700,00	€ 2 100,00

18	IND.MERCATO	Mappatura QR-code: Il progetto chiavi in mano contempla l'ideazione di percorsi tematici con l'utilizzo di QR-code che l'utente può inquadrare comodamente con il proprio dispositivo mobile per essere rimandato a informazioni, suggerimenti, azioni da compiere in loco. Ideazione grafica e fornitura di max 50 QR-code fisici realizzati in Forex 3/4 mm. di spessore stampa diretta. Tali QR-code verranno posizionati nell'area parco e punteranno ognuno alla rispettiva pagina web. Il progetto contempla altresì l'ideazione e la redazione delle 50 differenti pagine. Il progetto potrà subire modifiche in riferimento alle specifiche di dettaglio.	a corpo	1,00	16 000,00	€ 16 000,00
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 64 550,00	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 65 780,00
Spese generali 15%	€ 9 867,00
Utile d'impresa 10%	€ 7 564,70
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO € 83 211,70

il Progettista

SHARING ADV SNC

p.iva 12827160016
via Lessolo 3
10153 Torino

SHARINGIDEA
CO :: FACTORY

Cliente:

Impresa BORIO GIACOMO S.r.l.
Via Veneto, 27 - 10071 BORGARO T.SE (TO)
P.I. e C.F. 00238930010
C. att: **Paolo MONCALVO**

Offerta: PROGETTO DI COMUNICAZIONE PARCO DEL MEISINO

21-nov-23

Descrizione	N.	Euro
Coordinamento creativo Attività di consulenza e coordinamento per i primi 6 mesi per le differenti attività con l'obiettivo di realizzare un piano di comunicazione integrata.	a corpo (per 6 mesi)	€ 9.600,00
Brand identity Fase iniziale essenziale per ogni progetto di comunicazione è l'ideazione di una solida brand identity che contempla un logo univoco e identificativo del progetto con una suite grafica completa da utilizzare in ogni comunicazione visiva. Il progetto fornirà lo studio e l'ideazione di un logo, l'applicazione del logo sui principali tools cartacei, l'ideazione di un manuale di immagine coordinata per il corretto utilizzo del logo e dell'immagine istituzionale del parco.	a corpo	€ 8.000,00
Fotografia Shooting fotografico della durata di una giornata e mezza, in loco, con fotografo professionista, post-produzione delle immagini selezionate inclusa. Tutti gli scatti saranno forniti al committente con diritti di utilizzo illimitato. Fotografo professionista con attrezzatura completa. Fotografo + assistente	a corpo (per 1,5 gg)	€ 1.500,00
Assistenza Art Director Assistenza in esterna durante lo shooting, per una giornata, di un art director. La seconda mezza giornata di assistenza è considerata omaggio.	a corpo (per 1,5gg)	€ 600,00
DocuVideo presentazione del Parco Stesura scenografica e copy creativo. Produzione VideoPromo max 120" - troupe in esterna per girati comprensiva di attrezzature per riprese a terra e con drone. Montaggio, post produzione e color correction. Ideazione cover e titolazioni animate personalizzate, base musicale non in originale. Possibilità di speech con voce narrante professionale 1 lingua inclusa. Diritti utilizzo video digital per sito web, no broadcasting.	a corpo	€ 6.000,00
Website Realizzazione di 1 sito internet di presentazione del parco e del progetto. La User Experience dovrà essere dinamica e ricca di animazioni che rendano la navigabilità piacevole. Studio e impostazione albero navigabilità in riferimento all'organizzazione dei contenuti. Realizzazione layout grafico del look&feel di frontend. Sviluppo una lingua IT, ideazione fogli stile e montaggio struttura con framework di sviluppo bootstrap per un front-end responsive/adaptive. Sviluppo struttura con programmazione .Net o in alternativa base Wordpress. Sviluppo creativo dei testi in ottica SEO partendo da argomenti da voi indicati. Primo data entry incluso in Italiano. Test e pubblicazione su server web.	a corpo	€ 19.500,00
Privacy e gestione cookies Settaggio, attivazione e pubblicazione del servizio di gestione cookie consent e privacy. Consigliamo l'utilizzo di appositi servizi che vengono agganciati al sito e garantiscono una copertura a norma di legge anche su eventuali aggiornamenti del DPR. Saremo noi a suggerire la soluzione ottimale in riferimento alle funzionalità del sito. Attivazione a corpo	a corpo	€ 800,00
Canone servizio di gestione cookies Canone annuale per un servizio esterno di gestione cookie consent e privacy. Es: CookieBot: costo annuo a partire da 150,00 euro a seconda del servizio scelto a carico del cliente per ogni dominio.	canone annuo	€ 150,00
Hosting e server SERVER cloud hosting multidominio Settaggio server (10 account di posta inclusi).	canone annuo	€ 700,00
Mappatura QR-code Il progetto chiavi in mano contempla l'ideazione di percorsi tematici con l'utilizzo di QR-code che l'utente può inquadrare comodamente con il proprio dispositivo mobile per essere rimandato a informazioni, suggerimenti, azioni da compiere in loco. Ideazione grafica e fornitura di max 50 QR-code fisici realizzati in Forex 3/4 mm. di spessore stampa diretta. Tali QR-code verranno posizionati nell'area parco e punteranno ognuno alla rispettiva pagina web. Il progetto contempla altresì l'ideazione e la redazione delle 50 differenti pagine. Il progetto potrà subire modifiche in riferimento alle specifiche di dettaglio.	a corpo (50 QR)	€ 16.000,00

Tutti i costi sono da intendersi IVA esclusa.

€ 62.850,00

Validità quotazioni 3 mesi.

Resta escluso tutto quanto non descritto nel suddetto preventivo.

I tempi tecnici di sviluppo e realizzazione verranno concordati con il committente.

Modalità di pagamento:

- Prima tranche anticipo accettazione quotazione 30% del totale del progetto.

- Fatturazione mensile secondo l'avanzamento dei lavori.

TIMBRO E FIRMA
Visto e approvato

Data approvazione

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP065_CI.1

Fornitura e posa di barriera metallica stradale con carpenteria in ferro, asta con strisce segnaletiche, forcilla di appoggio, base per fissaggio al suolo, lunghezza massima dell'asta mt 5,00 (motorizzabile in un secondo tempo) con sbarra irreversibile, compresa rimozione delle chiusure esistenti, pulizia e riqualificazioni accessi

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	8,00	€ 29,18	€ 233,44
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	8,00	€ 27,04	€ 216,32
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	8,00	€ 24,28	€ 194,24
A) Parziale manodopera					€ 644,00	
B) Mezzi						
5	01.P24.A10.010	Nolo di escavatore con benna rovescia della capacita' di m³ 1,000	h	8,00	€ 80,96	€ 647,68
6	01.P24.C50.005	Nolo di autocarro della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	4,00	€ 40,30	€ 161,20
7	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	8,00	€ 58,71	€ 469,68
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 1 278,56	
C) Materiali / Subappalti						
9	01.A01.A80.080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua	mc	0,40	€ 67,31	€ 26,92
10	01.P26.A10.005	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con	mc	0,40	€ 28,22	€ 11,29
11	02.P02.A56.010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile	kg	90,00	€ 0,74	€ 66,60
12	01.A04.B05.010	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali mano	mc	1,00	€ 171,55	€ 171,55
13	01.A04.C00.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano. In struttura di fondazione	mc	1,00	€ 71,16	€ 71,16
14	01.A04.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	50,00	€ 1,67	€ 83,50
15	01.A01.B87.010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano	mc	0,40	€ 46,66	€ 18,66
16	01.A18.A25.005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di	kg	100,00	€ 4,55	€ 455,00
17	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di	kg	100,00	€ 1,01	€ 101,00
18	04.P83.I02.005	Verniciatura di barriere metalliche tipo guard-rail con una mano di primer per materiali zincati e una o due mani di smalto sintetico, colore bianco/nero.	m	5,00	€ 16,63	€ 83,15
19	01.A18.A70.005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o	kg	100,00	€ 3,60	€ 360,00
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 1 448,84	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 3 371,40
Spese generali 15%	€ 505,71
Utile d'impresa 10%	€ 387,71

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO	€ 4 264,82
--	----------------	-------------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP066_CI.1

Fornitura e posa in opera di elementi segnaletici adatti al contesto paesaggistico. Dato in opera compreso trasporto franco cantiere compresa progettazione ed elaborazione grafica, comprensivo di trasporto, posa e installazione, collaudo e rilascio di idonea certificazione.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h		€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
A) Parziale manodopera					€ 0,00	
B) Mezzi						
5						€ 0,00
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 0,00	
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Trattamento per decorazione ad effetto legno (quercia scura) mediante processo di sublimazione con inchiostri speciali applicati per combinazione calore/pressione da film allo strato di prodotto verniciante di cui sono ricoperti i supporti	mq	8,85	€ 815,00	€ 7 212,75
10	IND.MERCATO	Bachecca informativa cm 150x100 h cm 300 doppia faccia per ingressi/aree particolari pregio (nome parco/stemmi città) completo di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo compreso sostegni scatolato 10x15x300, dato in opera con ancoraggio in plinto in cls 40x40x60	cad.	5,00	€ 4 800,00	€ 24 000,00
11	IND.MERCATO	Segnaletica direzionale cm 90x30 h cm 300 per percorsi interno parco completo di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo compreso sostegno su palo diam. mm 60 dato in opera con ancoraggio in plinto in cls 40x40x50	cad.	5,00	€ 482,00	€ 2 410,00
12	IND.MERCATO	Segnaletica direzionale cm 20x60 h cm 300 su viabilità esterna (direzione parco/ pista ciclabile) completo di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo, dato in opera con ancoraggio in plinto in cls 40x40x50	cad.	10,00	€ 50,00	€ 500,00
13	IND.MERCATO	diam 40/60/90 - 60/90 pericolo h cm 300 su viabilità esterna (secondo D.L.)	cad.	8,00	€ 75,00	€ 600,00
14	IND.MERCATO	Segnaletica prescrizione grande/piccolo cm 60x90 - 40x60 h cm 300 su viabilità esterna/ingressi (secondo D.L.) completo di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo, dato in opera con ancoraggio in plinto in cls 40x40x50		4,00	€ 68,00	€ 272,00
15	IND.MERCATO	Sfrido trattamento	cad.	5,00	€ 6,17	€ 30,85
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 27 812,85	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 35 025,60
Spese generali 15%	€ 5 253,84
Utile d'impresa 10%	€ 4 027,94
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO € 44 307,38

il Progettista



Oggetto: PARCO DELLO SPORT E DELL'EDUCAZIONE AMBIENTALE - CLUSTER 1 - CITTADELLA DELLO SPORT E DELLA SALUTE. – Aggiornamento preventivo.

- 1) Trattamento per decorazione ad effetto legno (quercia scura) mediante processo di sublimazione con inchiostri speciali applicati per combinazione calore/pressione da film allo strato di prodotto verniciante di cui sono ricoperti i supporti
MQ 8.85 X €/MQ 815,00 = € 7212,75
- 2) Bacheca informativa cm 150x100 h cm 300 doppia faccia per ingressi/aree particolari pregio (nome parco/stemmi città) completo di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo compreso sostegni scatolato 10x15x300, dato in opera con ancoraggio in plinto in cls 40x40x60
N. 5 X €/CAD 4.800,00 = € 24.000,00
- 3) Segnaletica direzionale cm 90x30 h cm 300 per percorsi interno parco completo di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo compreso sostegno su palo diam. mm 60 dato in opera con ancoraggio in plinto in cls 40x40x50
N. 5 X €/CAD 482,00 = € 2.410,00
- 4) Segnaletica direzionale cm 20x60 h cm 300 su viabilità esterna (direzione parco/ pista ciclabile) completo di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo, dato in opera con ancoraggio in plinto in cls 40x40x50
N. 10 X €/CAD 50,00 = € 500,00
- 5) Segnaletica obbligo/divieto diam 40/60/90 - 60/90 pericolo h cm 300 su viabilità esterna (secondo D.L.) completo di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo, dato in opera con ancoraggio in plinto in cls 40x40x50
N. 8 X €/CAD 75,00 = € 600,00
- 6) Segnaletica prescrizione grande/piccolo cm 60x90 - 40x60 h cm 300 su viabilità esterna/ingressi (secondo D.L.) completo di pellicola in stampa digitale rifrangente classe 1 + protettivo laminato a caldo, dato in opera con ancoraggio in plinto in cls 40x40x50
N. 4 X €/CAD 68,00 = € 272,00
- 7) SFRIDO TRATTAMENTO € 30,85

TOTALE NETTO € 35.025,60

Moncalieri, lì 20/03/2023

IN.SI.CO. SRL
Via Santa Margherita 8
12051 ALBA (CN)
Partita IVA: 03493010049
R.E.A. 294902

Allegati:

- Foto ns realizzazioni;





Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP067_CI1

Fornitura e posa di recinzione-staccionata con corda a delimitazione passerella area naturalistica-umida, costituita da pali in legno di castagno, impregnati in autoclave con trattamenti anti-tarło e marcescenza, provvisti di occhielli superiori per recinzione corda, del diam. cm 8 altezza complessiva cm 150, compresa fune in canapa diam. mm 10 - 15 colorazione naturale/chiera fissata con occhielli e tensori su tre ordini rispettivamente di altezza da terra cm 40/70/100. Gli stessi fissati su apposito bicchiere metallico solidale struttura passerella questo escluso. Compreso rilascio di idonea certificazione ambientale dei singoli materiali.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h		€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,50	€ 27,04	€ 13,52
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	0,50	€ 24,28	€ 12,14
A) Parziale manodopera					€ 25,66	
B) Mezzi						
5	01.P24.C60.005	Nolo di autocarro della portata sino q 40	h	0,10	€ 44,99	€ 4,50
6	01.P24.L50.010	Nolo di martellinatrice portatile ad uno o due bocciardatrici, compreso il	h	0,10	€ 13,00	€ 1,30
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 5,80	
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Pertica di castagno diam. 8 cm, altezza 150 cm / interasse 1,50 m	cad.	1,00	€ 13,60	€ 13,60
10	IND.MERCATO	Fune in canapa - N. 3 funi lunghezza 1,20 m	ml	3,60	€ 1,98	€ 7,13
11						€ 0,00
12	IND.MERCATO		cad.			€ 0,00
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 20,73	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 52,19
Spese generali 15%	€ 7,83
Utile d'impresa 10%	€ 6,00

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	ML	€ 66,02
--	-----------	----------------

il Progettista

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP068_CL1

Fornitura e posa di recinzione-staccionata con corda a delimitazione aree naturalistica-umida e protezione aiuole/piante, costituita da pali in legno di castagno con punta per infissione, impregnati in autoclave con trattamenti anti-tarło e marcescenza, provvisti di occhiello superiore per recinzione corda, altezza cm 150, compresa fune in canapa diam. mm 10 - 15 colorazione naturale/chiara posata. Compreso rilascio di idonea certificazione ambientale dei singoli materiali. Per analogia con offerta NP067_CL1

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h		€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,50	€ 27,04	€ 13,52
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	0,50	€ 24,28	€ 12,14
A) Parziale manodopera					€ 25,66	
B) Mezzi						
5	01.P24.C60.005	Nolo di autocarro della portata sino q 40	h	0,10	€ 44,99	€ 4,50
6	01.P24.L50.010	Nolo di martellinatrice portatile ad uno o due bocciardatrici, compreso il	h	0,10	€ 13,00	€ 1,30
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 5,80	
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Pertica di castagno diam. 8 cm, altezza 150 cm / interasse 1,50 m inclusa realizzazione di punta (supplemento di €1)	cad.	1,00	€ 14,60	€ 14,60
10	IND.MERCATO	Fune in canapa - N. 1 fune lunghezza 1,20 m	ml	1,20	€ 1,98	€ 2,38
11						€ 0,00
12	IND.MERCATO		cad.			€ 0,00
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 16,98	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 48,44
Spese generali 15%	€ 7,27
Utile d'impresa 10%	€ 5,57

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	ML	€ 61,27
--	-----------	----------------

il Progettista

F.LLI BODDA SNC



Via Monteu Roero, 37 12043 Canale d'Alba (CN)
Tel. 0173 979189 Cell. 3498307713
P.iva - C.f 02341480040 Cod.univoco: WY7PJ6K
E-mail: boddagiardino@gmail.com



Azienda certificata FSC CSQA-COC-074437-038 PEFC CSQA-COC-54966-125
Certificazione di trattamento CTB B+ 501/00012017

www.bodda.it

Addì 23/11/2023

Da: **Dott. Arch. Rava Katia**
Direttore vendite settore arredo per esterno

All'att. **Ing. Paolo MONCALVO**
Impresa BORIO GIACOMO S.r.l.
Via Veneto, 27 - 10071 BORGARO T.SE (TO) Tel 011/470.15.83 - 011.470.19.53
P.I. e C.F. 00238930010

**OGGETTO: OFFERTA RECINZIONE 3 FORI CON CORCA IN LEGNO PER USO ESTERNO
ML 800**

CAMPATA (distanza centro/centro palo) 150 cm

Descrizione: palo h. 150 cm d.8 cm con tre fori d.2 cm (per corda canapa/yuta da 1 cm), distanze fori (centro/centro foro) partendo dall'alto: 10 cm/30 cm/30 cm.

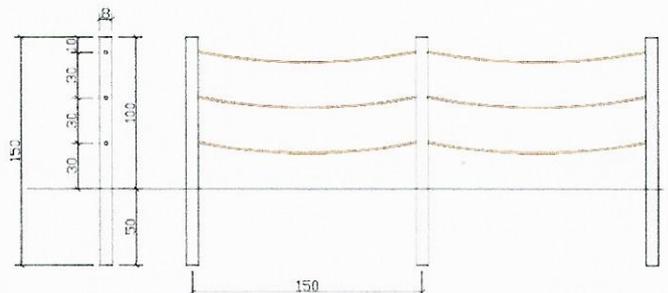
**PRIMO PREVENTIVO: IN PINO TORNITO TRATTATO IN AUTOCLAVE CERTIFICATO CLASSE 4 E
CERTIFICATO FSC e certificato ANTITERMITI.**

N. circa 534 pali verticali d.8 150 cm (consiglio senza punta) con 3 fori d.2 cm: €9,5/cad.uno + iva
Eventuale punta ai pali: €1/cad.uno + iva

**SECONDO PREVENTIVO (soluzione consigliata per durata): IN CASTAGNO TORNITO PROVENIENZA
SILA-ASPROMONTE**

N. circa 534 pali verticali d.8 150 cm (consiglio senza punta) con 3 fori d.2 cm: €13,60/cad.uno + iva
Eventuale punta ai pali: €1/cad.uno + iva

N.2700 ML di corda di canapa d.1 cm: € 1,98/ml
Oppure
N.2700 ML di corda di yuta d.1 cm: € 1,25/ml



Tempistica: circa 15 gg da ordine

n.1 Trasporto a nostro carico presso vostro cantiere di Borgaro Torinese (TO): gratuito

Rimango a disposizione per chiarimenti al 349/8307713

Dott. Arch. Rava Katia
Direttore vendite settore arredo per esterno

F.LLI BODDA s.n.c.
LEGNAME PER EDILIZIA E GIARDINO
Via Monteu Roero 37
12043 Canale - CN -
Tel. 0173979189 - fax 0173969919
Cod. Fisc. e P.Iva 02341480040

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP069_CI.1

Fornitura e posa di cestino portarifiuti tipo AMIAT 55LT, compreso trasporto in cantiere, basculante anticorvo in acciaio verniciato colore RAL 6009

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h		€ 30,75	€ 0,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h		€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	1,50	€ 24,28	€ 36,42
A) Parziale manodopera					€ 36,42	
B) Mezzi						
5	01.P24.C50.005	Nolo di autocarro della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	1,50	€ 40,30	€ 60,45
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
B) Parziale mezzi					€ 60,45	
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Cestino portarifiuti tipo AMIAT 55LT	cad.	1,00	€ 530,00	€ 530,00
10	01.A04.A15.010	Malta idraulica, classe M4, confezionata con 1 parte di calce idraulica più 3 parti di sabbia; la sabbia deve essere viva e di granulometria proporzionata al lavoro che si deve eseguire Confezionata a mano	m³	0,10	€ 126,22	€ 12,62
11	IND.MERCATO		cad.			€ 0,00
12	IND.MERCATO		cad.			€ 0,00
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 542,62	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 639,49
Spese generali 15%	€ 95,92
Utile d'impresa 10%	€ 73,54

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO	€ 808,96
--	----------------	-----------------

il Progettista



METAL.CAR. DI LO LICCO ROCCO

Via Paolo Losa, 19 - 10093 Collegno (TO) - Italy
Tel. 011-3358342 Fax 011-3849791
C.F. LLCRCC64C18B302X P.Iva 06075250016
Sito Internet: w w w .metalcar.it

E-MAIL AMMINISTRAZIONE
amministrazione@metalcar.it

E-MAIL COMMERCIALE
stileurbano@metalcar.it

Stile
URBANO
STREET FURNITURE

Preventivo n. 278 del 23/11/2023

Destinatario	Destinazione
Impresa Borio Giacomo S.R.L. Via San Quintino, 28 10121 Torino (TO) C.F./P.Iva 00238930010	Impresa Borio Giacomo S.R.L. Via San Quintino, 28 10121 Torino (TO)

Codice prodotto	Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo	Iva	Consegna
CESTINO_AMIAT	CESTINO mod. AMIAT basculante con coperchio antivolatile Materiale: acciaio trattato con primer zincante e verniciato a polvere in impianto industriale RAL 6009 Dimensioni: 467x471mm x H1138mm (come da scheda tecnica)	30 PZ	€ 530,00	€ 15.900,00	22	

VALIDITA', PREZZI E CONSEGNE SONO INDICATIVI E CONFERMABILI IN SEDE DI GESTIONE ORDINE

TRASPORTO	FRANCO CANTIERE PARCO DEL MEISINO - Torino
CONDIZIONI DI PAGAMENTO	DA CONCORDARE
TEMPI DI CONSEGNA	da concordare
VALIDITA' OFFERTA	10GG

FIRMA PER ACCETTAZIONE

Nel rispetto dalla normativa vigente, ivi incluso DL 196/03 e reg. UE 2016/679, informiamo che i Vs. dati saranno utilizzati esclusivamente ai soli fini connessi ai rapporti commerciali tra di noi in essere. Contributo CONAI assolto ove dovuto - Vi preghiamo di controllare i Vs. dati anagrafici, la P. IVA e il Cod. Fiscale. Non ci riteniamo responsabili di eventuali errori.

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP070_CI.1

Attività di monitoraggio acustico - Consulenza, Ante-operam - Campagna 7 punti - 3 giornate e mezza di intervento con tecnico specializzato comprensivo di relazione tecnica

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	8,00	€ 30,75	€ 246,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h		€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 246,00
B) Mezzi						
5	01.P24.C50.005	Nolo di autocarro della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	2,00	€ 40,30	€ 80,60
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 80,60
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Consulenza, Ante-operam - Campagna 7 punti - 3 giornate e mezza di intervento con tecnico specializzato comprensivo di relazione tecnica	cad.	1,00	€ 2 100,00	€ 2 100,00
10	IND.MERCATO	Campionamento, Rimborso spese tecnico per servizio ante-operam	cad.	1,00	€ 150,00	€ 150,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 2 250,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 2 576,60
Spese generali 15%	€ 386,49
Utile d'impresa 10%	€ 296,31

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO	€ 3 259,40
--	----------------	-------------------

il Progettista

27/11/2023 Robassomero (TO)

Offerta N°: **23P012085** Rev: **0**

Data: **27/11/2023**

Validità offerta: **31/12/2023**

Referente commerciale:

Matteo Andrea Conti
matteoandrea.conti@lifeanalytics.it

Alla C.A.: **Geom. Direnzo**

Spett.le

Impresa Costruzioni Borio Giacomo s.r.l.

Via Veneto, 27
10071 Borgaro T.se (TO)

Monitoraggio acustico presso Parco del Meisino -Torino - Analisi Ante-operam

DESCRIZIONE SERVIZIO/ANALISI	PREZZO LISTINO €	SC. %	PREZZO UNITARIO €	N°	TOTALE €
23P012085-01 Consulenza, Ante-operam - Campagna 7 punti - 3 giornate e mezza di intervento con tecnico specializzato comprensivo di relazione tecnica	2.100,00	-	2.100,00	1	2.100,00
23P012085-02 Campionamento, Rimborso spese tecnico per servizio ante-operam	150,00	-	150,00	1	150,00

La descrizione delle analisi proposte/richieste e i metodi di prova utilizzati sono indicati nell'allegato tecnico alla presente offerta. Eventuali specifiche per i campioni da inviare sono presenti all'interno del MD-26 allegato al presente preventivo. Richieste diverse da quanto riportato in allegato necessitano di una nuova valutazione economica. VEDI ALLEGATO TECNICO.



ALLEGATO TECNICO

DESCRIZIONE SERVIZIO/ANALISI

Ns. Riferimento: 23P012085-01

Ante-operam - Campagna 7 punti - 3 giornate e mezza di intervento con tecnico specializzato comprensivo di relazione tecnica

Tempi di consegna (giorni lavorativi): 10

Servizio	Q.tà	Prezzo un.	Sconto %	Prezzo €
	-	-	-	

Ns. Riferimento: 23P012085-02

Rimborso spese tecnico per servizio ante-operam

Tempi di consegna (giorni lavorativi): 10

Campionamento a cura di: -

Servizio	UM	Q.tà	Prezzo un.	Sconto %	Prezzo €
		-	-	-	

Note



CONDIZIONI DI FORNITURA

Modalità di invio dei risultati:	via pec in formato pdf firmati digitalmente, se non diversamente concordato.
Pagamenti:	Pagamento Anticipato
Banca di appoggio:	IBAN: IT46S0200801109000110006918
IVA:	i costi proposti sono da assoggettare ad IVA ai sensi dell'art. 3 del DPR 633/72
Tempi di consegna:	i tempi di consegna riportati nell'allegato tecnico si riferiscono al giorno di arrivo del campione in laboratorio.
Privacy Policy:	l'informativa sulla Privacy è disponibile sul sito internet aziendale (www.lifeanalytics.it)
Codice Etico:	Il codice Etico è disponibile su sito internet aziendale (www.lifeanalytics.it)
Oneri Aggiuntivi:	campionamenti, assistenze, corsi o consulenze entro le 24 ore e nei giorni festivi o di chiusura aziendale: +20% rispetto al prezzo standard consegna del Rapporto di Prova/Relazione Tecnica in tempi non standard: +50% rispetto al prezzo delle prove.

Accettazione dell'offerta: Si prega di firmare e datare il modulo di accettazione dell'offerta e rispedirlo alle persone di riferimento della mail di invio.

Il termine di validità di accettazione dell'offerta termina il 31 dicembre dell'anno in corso.

L'accettazione del preventivo e delle condizioni (compreso MD-26 "Informativa al cliente") è implicita al momento della consegna dei campioni in laboratorio per l'esecuzione delle prove. Si provvederà alla revisione dell'offerta solo a seguito di modifiche sostanziali del metodo di prova (es. tecnica di prova). Si rimane comunque a disposizione del cliente per eventuali chiarimenti sui metodi utilizzati e sul loro aggiornamento. Se necessario, si provvederà a variare in fase di esecuzione delle prove i metodi proposti in offerta, qualora la specificità dei prodotti lo giustifichi o siano intercorse revisioni ai metodi di prova stessi. La modalità di espressione dei risultati rispetta quanto previsto dai metodi di prova; per le prove microbiologiche è espresso in accordo alla UNI EN ISO 7218:2013, salvo che per l'indicazione di "n.r." (con tale modalità si intende <LOD o <LOQ come precisato nelle note del RdP).

Le tempistiche di consegna indicate nel preventivo sono garantite esclusivamente per i pacchetti analitici riportati; eventuali modifiche (comprese associazioni di pacchetti quotati singolarmente) devono essere comunicate entro le 48 ore precedenti dall'invio dei campioni per garantire le medesime tempistiche indicate. Eventuali richieste di revisioni dei RDP, ricevute oltre le 24 ore dall'emissione del RDP, verranno addebitate al costo di € 2,00.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campione e del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso e il laboratorio declina la responsabilità di quelle informazioni che possono influenzare la validità dei risultati; i risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono, in tal caso, esclusivamente al campione così come ricevuto ed il laboratorio declina la responsabilità dai risultati di quei parametri che potrebbero essere stati influenzati dagli scostamenti rispetto alle informazioni presenti all'interno del MD-26 "informativa al cliente" (es. tempi e contenitori), di cui il cliente è stato informato. In tal caso, verranno opportunamente indicati nel rapporto di prova, se il cliente ne confermerà la prosecuzione dell'analisi.

Nel caso abbiate necessità di ritiro da parte nostra dei campioni da Voi prelevati, sarà aggiunto un contributo spese ambientali di € 49,90 per singola presa (per presa si intende ritiro simultaneo di uno o più campioni da Voi prelevati presso la Vostra sede).

In merito alle attività di monitoraggio dell'aria ed emissioni ambientali, si precisa che sono necessari almeno 30 gg di preavviso per poter organizzare l'attività in loco; sarà responsabilità del cliente confermare la presenza di corrente elettrica per il funzionamento degli strumenti e sorvegliare il punto di campionamento.

Qualora il servizio ricevuto risultasse non di vostro gradimento o, a Vostro giudizio, non corrispondente alla presente offerta, potrete inviare reclamo motivato al seguente recapito: qualita@lifeanalytics.it



MODULO ACCETTAZIONE OFFERTA

Impresa Costruzioni Borio Giacomo s.r.l.

Via Veneto, 27
10071 Borgaro T.se (TO)

Spett.le
Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1
10070 Robassomero TO

OGGETTO: ACCETTAZIONE della Vs. offerta n. 23P012085 Rev. 0

Vi confermiamo l'incarico per lo svolgimento dei servizi indicati in offerta. Modifiche, ampliamenti o riduzioni dell'ordine, saranno concordati in forma scritta con il responsabile Sales di riferimento.

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 (Reg.EU 679/2016) acconsentiamo al trattamento dei dati ad opera di Lifeanalytics , nei limiti delle finalità indicate nell'informativa riportata nell'offerta cui la presente lettera di accettazione fa riferimento e nel rispetto della vigente normativa.

Data:

Il committente
(timbro e firma)



INFORMATIVA AL CLIENTE

1. Documentazione da allegare ai campioni

Per il rispetto delle tempistiche analitiche è indispensabile che i campioni siano accompagnati da opportuna modulistica, utilizzando MD-12C allegato al preventivo oppure altra documentazione che contenga almeno le seguenti informazioni:

- Denominazione univoca del campione (così come comparirà nel RdP) e qualsiasi altra informazione importante per l'esatta identificazione dei campioni per il cliente;
- Luogo, data ed ora di prelievo;
- Riferimento al numero di preventivo;
- Data di consegna alla nostra sede;
- Referente del cliente con firma.

2. Consegna, imballaggio e quantitativi per l'analisi dei campioni

Il Cliente può consegnare i campioni negli orari di apertura delle nostre sedi (verificabili nel nostro sito internet). Sarà premura del Cliente rispettare le corrette condizioni di campionamento, di trasporto e di conservazione del campione fino alla presa in consegna da parte del laboratorio. Il campione deve essere consegnato al laboratorio all'interno di un contenitore con chiusura ermetica. Il laboratorio è disponibile a fornire tutte le informazioni necessarie per la corretta esecuzione del campionamento e le corrette modalità di trasporto dei campioni. Si ritiene che il cliente sia correttamente informato al fine di consegnare campioni che rispettino i requisiti relativi a contenitori, volumi, holding time (cfr. tab. A) e, all'atto della consegna, si considera che il cliente confermi la prosecuzione delle analisi, nonostante il campione sia giudicato come non conforme. Il cliente deve informare il laboratorio su tutti i rischi inerenti al materiale da sottoporre ad analisi identificando i pericoli ad esso connessi e segnalando la corretta modalità di manipolazione dei campioni.

3. Campionamento a cura del cliente

Se il campionamento viene effettuato dal Cliente non potrà essere addebitata alcuna responsabilità al Laboratorio relativamente alle attività di imballaggio, trasporto e consegna del campione. Il campione deve essere trasportato in modo tale da non subire alcuna alterazione tale da inficiare il risultato analitico (es. variazioni di temperatura, agenti atmosferici, chimici ecc.). Nella tabella A sono riportate le informazioni relative ai quantitativi minimi, ai contenitori ed agli holding time critici, informazioni aggiuntive possono essere richieste al laboratorio. L'analisi condotta dal Laboratorio sarà pertanto condotta con esclusivo riferimento alle condizioni del campione rilevate al momento della consegna.

Qualora il campionamento sia effettuato direttamente dal Cliente e consegnato/recapitato al Laboratorio, il Cliente medesimo riterrà il campione significativo al fine dei risultati analitici. Su specifica richiesta del Cliente, il Laboratorio è disponibile a fornire il materiale e le procedure necessarie per effettuare il campionamento.

In generale, il prelievo di campioni deve essere effettuato in condizioni tali da evitare qualsiasi tipo di contaminazione e per le analisi microbiologiche deve essere effettuato operando il più vicino possibile all'asepsi.

a) Indicazioni specifiche per il campionamento di acque destinate al consumo umano:

- o per analisi chimiche il campionamento deve essere effettuato in contenitori puliti e risciacquati con lo stesso tipo di acqua da prelevare, adottando la tecnica del riempimento lento.
- o Per analisi microbiologiche il campionamento deve essere effettuato in contenitori di vetro o di plastica, puliti e sterilizzati, provvisti di tappo a vite autoclavabile. Le bottiglie andranno aperte solo al momento del prelievo, riempite velocemente senza toccare la parte interna del tappo o collo, senza risciacquo e mai completamente, per consentire un'efficace omogeneizzazione del campione. Se l'acqua contiene tracce di cloro, occorre utilizzare bottiglie contenenti tiosolfato di sodio, aggiunto prima della sterilizzazione. È possibile anche utilizzare le bottiglie LP acquistate e pronte all'uso, predosate con sodio tiosolfato 20mg/l conformi alla ISO 19458.
- o L'operatore deve attenersi alle elementari norme igieniche. Occorre verificare che il sito di campionamento sia pulito e, nel caso di rubinetto, che sia esente da filtri, guarnizioni o altre parti non termoresistenti. Si fa scorrere l'acqua assicurandosi che sia solo acqua fredda, quindi si preleva per l'analisi chimica. Poi si interrompe il getto, si sterilizza mediante flambatore e si riempiono i contenitori per l'analisi batteriologica. Assicurarsi che i campioni vengano prelevati in modo asettico utilizzando mani pulite o guanti sterili con protezione del campione da aria derive e schizzi.

b) Indicazioni specifiche per il campionamento di acque di piscina:

- o Il campione può essere prelevato in qualsiasi punto della vasca (il campione deve essere prelevato in un punto distale dal punto di immissione dell'acqua dove il disinfettante residuo si presuppone sia stabile. Il campionamento deve essere fatto a -10/-30 cm dal "pelo" dell'acqua) utilizzando bottiglie sterili dentro e fuori, in alternativa se si utilizzano contenitori già sterilizzati e contenenti tiosolfato acquistate così pronte dal fornitore si procede alla disinfezione in situ della superficie esterna della bottiglia e si utilizzano guanti sterili o mani ben pulite e disinfettate.
- o Per i parametri microbiologici, la bottiglia deve essere introdotta orizzontalmente affinché il tiosolfato in essa contenuto non venga disperso; poi riportare quest'ultima in posizione verticale fino a quando si è raccolto un volume di acqua sufficiente, procedere quindi a chiusura ermetica

c) Indicazioni specifiche per il campionamento di acque di scarico:

- o Nel caso di tubazioni o condotte chiuse si procede come segue: utilizzare un contenitore pulito, far scorrere l'acqua per alcuni minuti (1-3 minuti), riempire e richiudere la bottiglia.
- o Nel caso di pozzetti o serbatoi a cielo aperto si procede come segue: utilizzare un contenitore pulito, se la profondità non è raggiungibile direttamente dall'operatore utilizzare un contenitore capiente per il prelievo, ispezionare visivamente e odorare le bottiglie ed il contenitore destinati al prelievo al fine di scartare i contenitori sporchi o maleodoranti, prelevare il liquido a metà altezza immergendo il contenitore eventualmente legato ad una corda; prelevare dal contenitore il quantitativo di acqua necessario e trasferirlo nella bottiglia, richiudere la bottiglia.
- o Per i parametri microbiologici, utilizzare un contenitore sterile, non riempito fino all'orlo. Per il campionamento da rubinetti, procedere alla disinfezione del rubinetto (con alcool o flambatore).

Tab. A: tabella riassuntiva dei contenitori, quantitativi minimi, holding time per i principali pacchetti analitici.

Tipo di campione	Tipologia analisi	Quantitativo minimo e contenitore	Holding time critici liv. 1 (senza stabilizzazione del campione)	Holding time critici liv. 2 (senza stabilizzazione del campione) < 24H	Holding time critici liv. 3 (senza stabilizzazione del campione) <48H	Holding time critici liv. 4 (senza stabilizzazione del campione) altri
Acque potabili	Analisi completa (metalli, solventi, idrocarburi, parametri inorganici - senza diossine-)	2,5 litri - se possibile prelevare n. 2 vials da 40 ml riempite fino al collo	analisi in sito: temperatura. <6H: odore, pH con metodo APAT.	colore, sapore, pH, conducibilità, residuo fisso a 180°C, torbidità, Cromo VI, Calcio, Cianuri, Azoto (ammoniacale, nitrico), ammoniaca, tensioattivi totali, COD, cloro attivo libero.	nitriti, nitriti, antiparassitari, composti alifatici alogenati, composti organici aromatici, IPA.	<96H: idrocarburi (C12-40)
Acque sotterranee	Analisi completa (metalli, solventi, idrocarburi, parametri inorganici - senza diossine-)	2,5 litri - se possibile prelevare n. 2 vials da 40 ml riempite fino al collo	analisi in sito: temperatura, potenziale redox. <6H: odore; pH con metodo APAT.	colore, sapore, pH, conducibilità, residuo fisso a 180°C, torbidità, Cromo VI, Calcio, Azoto (totale, ammoniacale, nitrico, nitroso), ammoniaca, anidride carbonica, tensioattivi totali, COD, acidità, alcalinità, solidi totali disciolti, ossidabilità, cloro attivo libero, fosfati, BOD5, fenoli e clorofenoli, TOC.	nitriti, nitriti, solfuri, antiparassitari/fitofarmaci/pesticidi, composti alifatici alogenati, composti organici aromatici, clorobenzeni, aldeidi, IPA.	<96H: idrocarburi come n-esano
Acque di scarico	Analisi completa (metalli, solventi, idrocarburi, parametri inorganici - senza diossine-)	2,5 litri - se possibile prelevare n. 2 vials da 40 ml riempite fino al collo	analisi in sito: temperatura, potenziale redox. <6H: odore; pH con metodo APAT.	colore, pH, conducibilità, residuo fisso a 105 e 600°C, solidi sedimentabili e disciolti, Cromo VI, Calcio, Azoto (totale, ammoniacale, nitrico, nitroso), ammoniaca, cloro attivo libero, solfiti, cianuri, BOD5, COD, TOC, tensioattivi, fenoli e clorofenoli.	nitriti, nitriti, solfuri, antiparassitari/fitofarmaci/pesticidi, composti alifatici alogenati, composti organici aromatici, clorobenzeni, aldeidi, IPA.	<96H: idrocarburi (C12-40)
Acque	Analisi completa con diossine	6,5 litri	v. righe specifiche per matrice	v. righe specifiche per matrice	v. righe specifiche per matrice	v. righe specifiche per matrice
Acque	Analisi microbiologica (cbt, coliformi, e.coli, muffe/lieviti, stafilococchi, clostridium)	2 litri - bottiglia sterile	<12H: cbt, pseudomonas. <18H: altri parametri micro			
Acque	Analisi microbiologica (salmonella, legionella)	1 litro per parametro - bottiglia sterile		legionella, salmonella		
Acque	Saggio di tossicità acuta con Daphnia Magna	500 ml		Daphnia se campione non congelato		
Acque di piscina	analisi chimiche	500 ml - bottiglia vetro o PET	analisi in sito: temperatura. <6H: pH con metodo APAT.	colore, pH, conducibilità, torbidità, cloro attivo libero.	nitriti, sostanze organiche.	
Acque di piscina	analisi microbiologiche	1 litro - bottiglia sterile con tiosolfato	<12H: cbt, pseudomonas. <18H: altri parametri micro			
Superfici	analisi microbiologiche	tampone / piastra a contatto / spugna		tutti i parametri		
Superfici di carcasce	analisi microbiologiche	tampone		tutti i parametri		

Alimenti uso umano e zootecnico	analisi chimiche	contenitore originale - 250g in contenitore (vetro scuro per analisi microinquinanti)			
Alimenti uso umano e zootecnico	analisi microbiologiche	contenitore originale - 250g in contenitore sterile			
Latte qualità	pacchetto specifico latte qualità	1 contenitori in plastica con conservante (40 ml) + 1 contenitore in plastica senza conservante (40 ml)		tutti i parametri senza conservante	
Terreni, Suoli	Analisi completa	1 kg	residuo secco, TOC, sostanza organica, conducibilità, cianuri, cromo VI, oli e grassi animali e vegetali, oli minerali.	amianto (fibre libere), fitofarmaci, IPA.	<96H: idrocarburi C<12
Fanghi	analisi Tal Quale	1 Kg per analisi chimiche + 1 kg per analisi microbiologiche	residuo secco, TOC, cromo VI, oli e grassi animali e vegetali, oli minerali, PCB, tensioattivi totali.	pesticidi	
Fanghi	analisi Test di Cessione	1 Kg	conducibilità, idrocarburi totali, tensioattivi, composti organici azotati	pesticidi clorurati, pesticidi fosforati, composti aromatici,	
Rifiuti solidi, liquidi, fangosi	Analisi su Tal Quale senza IRDP	10 kg	residuo secco, ceneri, umidità, pH, peso specifico, calcio, Cromo VI, azoto ammoniacale, cianuri, oli e grassi animali e vegetali, oli minerali, PCB, TOC.	nitrati, pesticidi clorurati e fosforati totali, aldeidi totali alifatiche, IPA,	<96H: idrocarburi (C12-40)
Rifiuti solidi, liquidi, fangosi	Analisi su Test di Cessione	10 kg	pH, conducibilità, solidi disciolti, alcalinità, Cromo VI, Calcio, Azoto (ammoniacale, nitrico), ammoniaca, cianuri, BOD5, COD, sostanze oleose totali, idrocarburi totali, oli e grassi animali e vegetali, tensioattivi, DOC, fenoli e clorofenoli.	nitrati, nitriti, pesticidi, composti alifatici alogenati, composti organici aromatici.	<96H: idrocarburi (C12-40)
Rifiuti	Analisi merceologica in laboratorio	10 kg		analisi merceologica	
Rifiuti e compost	Analisi IRDP	30 litri		IRDP	
Amianto	Analisi su campioni massivi	50 g			

4. Conservazione dei campioni prima delle analisi

La conservazione dei campioni prima delle prove viene effettuata osservando le seguenti regole generali:

- Acque:
 - o Per tutti i campioni di acqua per analisi microbiologiche trasportati per periodi superiori alle 8 h è necessario monitorare e registrare la temperatura.
 - o Acque destinate al consumo umano: conservazione a temperatura di $5 \pm 3^\circ\text{C}$ fino ad un massimo di 24 ore. Per analisi pH entro massimo 6 ore. Per i campioni destinati a prove microbiologiche il tempo di conservazione suggerito è di 12 ore (per Microorganismi vitali a $22^\circ\text{-}36^\circ\text{C}$, Pseudomonas) di 18 ore (per Escherichia coli, Enterococchi, Clostridium p., Salmonella, Enterobacteriaceae) di 24 ore (per Legionella).
 - o Acque calde: (si intendono quelle prelevate ad una temperatura superiore ai 10°C comprese le acque termali) è ammesso un rialzo della temperatura di accettazione ma con valore inferiore alla temperatura di campionamento.
- Prodotti per l'alimentazione umana (escluse acque potabili):



- Prodotti stabili a temperatura ambiente (es. prod. da forno secchi, conserve, prodotti stabilizzati, etc.) conservazione a temp. tra 18°C e 27°C;
- Prodotti microbiologicamente deteriorabili (es. formaggi, salumi, paste fresche farcite, carni, cotti da consumarsi freddi, prodotti alimentari sfusi, prodotti d'uovo, etc.) conservazione a temperatura di 1 - 4°C per un massimo di 24 ore, oppure congelati. Per analisi microinquinanti: conservazione 0-6°C, al buio, preferibilmente in contenitori di vetro;
- Latte crudo e pastorizzato conservazione temperatura di 4+/-2°C per un massimo di 48 ore;
- Il latte crudo destinato alle prove "latte qualità" deve essere processato entro 48 ore dal campionamento, per campioni non addizionati di batteriostatico ed entro 72 ore per campioni addizionati di batteriostatico.
- Prodotti surgelati o congelati (es. gelati, prodotti di terza gamma, etc.): conservazione a temperatura inferiore a -15°C per un massimo di 24 ore.
- Prodotti solidi, semisolidi, liquidi, non deperibili, per analisi microinquinanti: 0-10°C, al buio, preferibilmente contenitori in vetro;
- Alimenti ad uso zootecnico:
 - Alimenti per zootecnia: conservazione a temperatura ambiente, per un massimo di 5 giorni; per analisi microinquinanti: 0-10°C, al buio, preferibilmente contenitori in vetro;
 - Alimenti per zootecnia deperibili (mangimi di origine animale o composti di prodotti di origine animale): conservazione a temperatura 1-4°C oppure congelati, per un massimo di 24 ore; per analisi microinquinanti: 0-6°C, al buio, preferibilmente contenitori in vetro;
- Terreni: Conservazione a temperatura ambiente, per un massimo di 5 giorni; nel caso della determinazione di idrocarburi, per i campioni conservazione al buio a temperatura di 5 ± 3°C per un tempo massimo di 7 giorni (rif. ISO 16703); per analisi microinquinanti: 0-10°C, al buio, preferibilmente contenitori in vetro;
- Rifiuti: Per l'analisi di metalli conservazione a temperatura ambiente; per determinazione dei parametri organici, anioni, Hg, pH conducibilità conservazione a temperatura di 5 ± 3°C trasmessi al laboratorio entro le 24 h dal campionamento (rif. UNI 10802); per analisi microinquinanti: 0-10°C, al buio, preferibilmente contenitori in vetro;
- Fertilizzanti, concimi, ammendanti e correttivi di natura inorganica: conservazione a temperatura ambiente, per un massimo di 5 giorni; concimi, ammendanti e correttivi di natura organica: conservazione a temperatura di 0/+ 4°C, per un massimo di 48 ore; per analisi microinquinanti: 0-10°C, al buio, preferibilmente contenitori in vetro;
- Supporti campionamenti aria ed emissioni: Conservazione a temperatura ambiente, trasmessi al laboratorio entro le 24 h dal campionamento; per analisi microinquinanti: 0-10°C, al buio, preferibilmente contenitori in vetro;
- Campioni di superficie prelevati nelle imprese alimentari e ambienti a contaminazioni controllata:
 - piastre a contatto: conservazione a temperatura compresa tra 1 e 8°C per un massimo di 24 ore;
 - tamponi, spugne e piastre aria (per campionamento microbiologico passivo), piastre per campionamento microbiologico attivo: conservazione a temperatura compresa tra 1 e 8°C, per un massimo di 24 ore;
- Tamponi da carcasse per parametri diversi da Campylobacter: conservazione a temperatura compresa tra 1 e 8°C e analizzarli il più rapidamente possibile (in caso di analisi differita, conservare il campione entro 3 ± 2°C ed analizzare entro 24 ore). Per Campylobacter: conservazione a temperatura compresa tra 1 e 8°C per un massimo di 24 ore

5. Consegna dei risultati

I tempi di consegna sono riportati nel preventivo e si intendono dal momento della presa in carico del campione da parte del gruppo Lifeanalytics (ritiro, consegna a nostro punto di accettazione). L'inizio analisi avviene nel rispetto degli holding time previsti dai metodi analitici e la conservazione nelle corrette condizioni è di responsabilità di Lifeanalytics dal momento della presa in carico del campione.

Lifeanalytics non è responsabile di eventuali ritardi o inadempienze nella consegna dei campioni imputabili a poste e/o corrieri e non effettua operazioni di controllo sull'operato degli stessi.

In caso di urgenza o esigenze particolari, i tempi delle prove devono essere concordati con la sede che effettua le analisi.

Su specifica richiesta del cliente, i Rapporti di Prova possono essere inviati in Anteprema. A meno di richieste specifiche si procederà all'invio del RdP definitivo dopo 5 giorni. L'invio dei RdP avviene a mezzo mail e/o pec firmato digitalmente.

6. Responsabilità dei Risultati

I risultati forniti dal Laboratorio sono emessi sulla base di informazioni, documenti e/o campioni forniti dal Cliente, o per suo conto, e, pertanto, il laboratorio non è responsabile per eventuali risultati inesatti dovuti a informazioni incomplete o errate fornite dal Cliente o da soggetti a lui collegati. Il Laboratorio non è responsabile di ritardi o mancata esecuzione del servizio richiesto nel caso in cui il Cliente non abbia ottemperato ai propri obblighi.

Lifeanalytics è disponibile a fornire, su specifica richiesta del Cliente, informazioni relative al campionamento ed al trasporto dei campioni fornendo copia non controllata della specifica procedura e della modulistica per la registrazione. Il laboratorio potrà anche fornire, su specifica richiesta del Cliente, contenitori idonei (ad es.: contenitori sterili, vials, tamponi, ecc) al fine di evitare contaminazioni esterne che possano influenzare i risultati di prova. Tanto premesso, Lifeanalytics è sin d'ora liberata da qualsivoglia responsabilità qualora il Cliente non osservi le indicazioni/informazioni/suggerimenti fornite dal Laboratorio e pertanto declina la responsabilità dai risultati che possono essere stati influenzati dalle condizioni non idonee nelle fasi in cui la responsabilità è del cliente. *Quando il cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento dalle condizioni specificate, il laboratorio inserirà nel rapporto di prova una dichiarazione in cui declina la responsabilità e indica quali siano i risultati che possono essere influenzati dallo scostamento*

6.1 Risultati a seguito di subappalto di prove ad altri laboratori esterni al gruppo Lifeanalytics

In caso di subappalto, il Laboratorio è responsabile verso il Cliente per il lavoro subappaltato, eccetto il caso in cui il Cliente o l'autorità in ambito legislativo, specifichi quale ente subappaltato debba essere impiegato. Sui documenti inviati al cliente, il laboratorio identifica le prove subappaltate in modo chiaro ed univoco.

6.2 Dichiarazioni di conformità/non conformità, opinioni ed interpretazioni

Il laboratorio, di prassi, emette dichiarazioni di conformità/non conformità, ove applicabili, per le prove sottoposte ad accreditamento.

Nel caso il cliente ne faccia espressamente richiesta, oppure una dichiarazione di conformità sia opportuna in base allo scopo per cui viene richiesto il servizio analitico (p.e. rifiuti destinati al recupero/ rifiuti destinati al conferimento in discarica) il laboratorio esprime giudizi di conformità/non conformità in riferimento a requisiti, specifiche o limiti di specifica sulla base di tali presupposti:

- ✓ il laboratorio si attiene alle modalità cogenti previste
- ✓ qualora i riferimenti cogenti rimandino a metodi per i quali il tenore di incertezza sia stabilito o noto in base ai criteri prescrittivi dei metodi di prova da utilizzare, il laboratorio esprime il giudizio di conformità senza tener conto dell'incertezza di misura

Nel caso di richieste specifiche di dichiarazioni, il Cliente è tenuto ad informare preventivamente il laboratorio.



7. Conservazione dei campioni e delle registrazioni

I campioni ed i controcampioni presso il laboratorio vengono conservati per giorni 10 dalla data di emissione del Rapporto di prova; ad eccezione dei campioni di "latte qualità" che vengono eliminati alla data di emissione del Rapporto di prova. Previo accordo con il cliente il campione può essere smaltito o restituito. Le registrazioni delle prove effettuate (Rapporti di prova e Relazioni di analisi) vengono conservate per 4 anni.

8. Riservatezza dei dati

Il Laboratorio mantiene la riservatezza sui dati forniti dal cliente e sugli esiti dei Rapporti di Prova e non è autorizzato a divulgarli, tranne nei casi in cui la normativa preveda la comunicazione degli stessi ad Enti di Sorveglianza e Controllo. In tal caso il laboratorio avrà cura di informare il cliente (a meno che ciò sia proibito dalla legge).

INFORMAZIONI SULL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA

Significato dell'accreditamento ACCREDIA: Il certificato di accreditamento ACCREDIA ottenuto da un laboratorio per l'esecuzione di determinate prove chimiche, biologiche, microbiologiche e fisiche su matrici alimentari o ambientali attesta che la società ha stipulato una convenzione con ACCREDIA (Sistema Nazionale di Accredimento dei Laboratori di prova) che riconosce che il laboratorio opera in conformità alla normativa UNI CEI EN ISO/IEC 17025 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura", per le prove oggetto di Accredimento. L'accreditamento ACCREDIA non è in alcun modo utilizzabile per fini di certificazione del prodotto o del campione sottoposto a prova. L'Accreditamento non comporta una diminuzione delle responsabilità derivanti dai contratti stipulati tra il Laboratorio ed i suoi clienti e, benché sia un indice di competenza tecnica e gestionale del Laboratorio di prova, non costituisce una garanzia da ACCREDIA sulle singole prestazioni del Laboratorio. I nostri laboratori sono gli unici soggetti responsabili nei confronti di terzi per tutta l'attività analitica svolta.

Con il termine campo di accreditamento flessibile, si intende una descrizione più generica del campo di accreditamento, ammettendo la possibilità, da parte del laboratorio, sulla base di competenze possedute e già valutate positivamente per l'accreditamento, di modificare il campo di applicazione dei metodi di prova già accreditati, di utilizzare nuove revisioni dei metodi (qualora la tecnica di prova sia la stessa della revisione precedente) o di aggiungere nuovi metodi basati sulle stesse tecniche di quelli già accreditati.

Regola decisionale: Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa. Il Rischio associato a tale regola è <50% PFA (Probability of False Accept). Il laboratorio rimane a disposizione del cliente per discutere il livello di rischio dichiarato.

Opinioni ed Interpretazioni non sono oggetto di accreditamento, se richieste dal cliente, saranno chiaramente identificate; saranno formulate solo sulla base delle prove eseguite sul campione testato e non possono essere utilizzate come unico input per la certificazione di prodotto.

Il laboratorio ha l'obbligo di emettere un rapporto di prova utilizzando il Marchio dell'accreditamento, così come indicato dal regolamento Accredia, nei casi in cui:

- 1) nel Rapporto di Prova è contenuta almeno una prova accreditata;
- 2) i risultati coperti dall'accreditamento sono emessi in un ambito in cui l'accreditamento è obbligatorio per legge o è previsto contrattualmente;
- 3) i Rapporti di Prova devono essere presentati o trasmessi a terzi (pubblico o autorità);
- 4) non ci siano impedimenti derivante da requisiti cogenti.

Il Cliente può richiedere l'emissione di Rapporti di Prova privi del Marchio Accredia (e di conseguenza non coperti dagli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF, ILAC) solo previo esplicito accordo legale o scritto con il Laboratorio, purché tale richiesta non sia in contrasto con le prescrizioni sopra esposte ai punti 2),3) e 4).

Il laboratorio non si assume alcuna responsabilità civile e penale in caso di utilizzo improprio del Rapporto di prova qualora il Cliente non rispetti le condizioni sopra esposte.

La invitiamo a visitare <https://www.lifeanalytics.it/qualita/> dove troverà l'elenco completo delle nostre certificazioni ed accreditamenti. Nel corso della validità i parametri accreditati presenti potranno subire modifiche, nell'ottica del continuo miglioramento del servizio reso. Sarà nostra premura avvisarvi puntualmente in caso di modifiche durante il corso di validità dell'offerta.



(i campi contrassegnati da * sono obbligatori)

*Committente: _____

Intestazione rapporto di prova (se diverso da Committente): _____

*Luogo prelievo: _____

*Preventivo n°: _____

*Data consegna: _____

Eventuali note: _____

*Referente committente/cliente: _____

*Firma referente committente/cliente (presa visione MD-26 "informativa al cliente"): _____

COMPILAZIONE A CURA DELL'ACCETTAZIONE

Verifica di conformità in accettazione (verificare con il documento "criteri di accettabilità del campione"):

Se utilizzi ProlabQ non compilare questa parte

Condizioni di arrivo del campione:

- Refrigerato (piastre eutettiche)
- Refrigerato (frigorifero portatile)
- Congelato
- Non applicabile

Le condizioni di arrivo del campione sono:

- Idoneo
- Non idoneo (specificare)

Temperatura di trasporto del campione _____ °C

(accettabilità: vedi IO-07 per i dettagli specifici, in generale:
acque 5 ± 3 °C; latte 4 ± 2 °C; tamponi superfici $1 \square 8$ °C;
alimenti T ambiente oppure $0 \square 4$ °C per alimenti deteriorabili.

Il campione nelle condizioni dichiarate di prelievo e di trasporto risulta:

- Conforme
- Non conforme (specificare)

Firma tecnico accettazione:

Etichetta a cura
dell'accettazione

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP071_CI1

Attività di monitoraggio acustico - Consulenza, Corso d'opera - una giornata e mezza di intervento con tecnico specializzato comprensivo di relazione tecnica - una al mese

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	2,00	€ 30,75	€ 61,50
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h		€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h		€ 27,04	€ 0,00
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h		€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 61,50
B) Mezzi						
5	01.P24.C50.005	Nolo di autocarro della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	1,00	€ 40,30	€ 40,30
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
					B) Parziale mezzi	€ 40,30
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Consulenza, Ante-operam - Consulenza, Corso d'opera - una giornata e mezza di intervento con tecnico specializzato comprensivo di relazione tecnica - una al mese	cad.	1,00	€ 900,00	€ 900,00
10	IND.MERCATO	Campionamento, Rimborso spese tecnico per servizio ante-operam	cad.	1,00	€ 50,00	€ 50,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 950,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 1 051,80
Spese generali 15%	€ 157,77
Utile d'impresa 10%	€ 120,96

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO	€ 1 330,53
--	----------------	-------------------

il Progettista

27/11/2023 Robassomero (TO)

Offerta N°: **23P012119** Rev: **0**

Data: **27/11/2023**

Validità offerta: **31/12/2023**

Referente commerciale:

Matteo Andrea Conti
matteoandrea.conti@lifeanalytics.it

Spett.le

Impresa Costruzioni Borio Giacomo s.r.l.

Via Veneto, 27
10071 Borgaro T.se (TO)

Monitoraggio acustico presso Parco del Meisino -Torino Analisi in corso d'opera

DESCRIZIONE SERVIZIO/ANALISI	PREZZO LISTINO €	SC. %	PREZZO UNITARIO €	N°	TOTALE €	
23P012119-01	Consulenza, Corso d'opera - una giornata e mezza di intervento con tecnico specializzato comprensivo di relazione tecnica - 18 interventi una al mese fino alla conclusione del cantiere	900,00	-	900,00	18	16.200,00
23P012119-02	Campionamento, Rimborso tecnico servizio C.O.	50,00	-	50,00	18	900,00
IMPORTO €					17.100,00	
IMPORTO SCONTATO €					17.100,00	
TOTALE (€ IVA Esclusa)					17.100,00	

La descrizione delle analisi proposte/richieste e i metodi di prova utilizzati sono indicati nell'allegato tecnico alla presente offerta.

Eventuali specifiche per i campioni da inviare sono presenti all'interno del MD-26 allegato al presente preventivo.

Richieste diverse da quanto riportato in allegato necessitano di una nuova valutazione economica.

VEDI ALLEGATO TECNICO.



ALLEGATO TECNICO

DESCRIZIONE SERVIZIO/ANALISI

Ns. Riferimento: 23P012119-01

Corso d'opera - una giornata e mezza di intervento con tecnico specializzato comprensivo di relazione tecnica - 18 interventi una al mese fino alla conclusione del cantiere

Tempi di consegna (giorni lavorativi): 10

Servizio	Q.tà	Prezzo un.	Sconto %	Prezzo €
Prezzo	1,00	-	-	900,00

Ns. Riferimento: 23P012119-02

Rimborso tecnico servizio C.O.

Tempi di consegna (giorni lavorativi): 10

Campionamento a cura di: ns. Tecnico

Servizio	UM	Q.tà	Prezzo un.	Sconto %	Prezzo €
		-	-	-	

Note



CONDIZIONI DI FORNITURA

Modalità di invio dei risultati:	via pec in formato pdf firmati digitalmente, se non diversamente concordato.
Pagamenti:	Pagamento Anticipato
Banca di appoggio:	IBAN: IT46S0200801109000110006918
IVA:	i costi proposti sono da assoggettare ad IVA ai sensi dell'art. 3 del DPR 633/72
Tempi di consegna:	i tempi di consegna riportati nell'allegato tecnico si riferiscono al giorno di arrivo del campione in laboratorio.
Privacy Policy:	l'informativa sulla Privacy è disponibile sul sito internet aziendale (www.lifeanalytics.it)
Codice Etico:	Il codice Etico è disponibile su sito internet aziendale (www.lifeanalytics.it)
Oneri Aggiuntivi:	campionamenti, assistenze, corsi o consulenze entro le 24 ore e nei giorni festivi o di chiusura aziendale: +20% rispetto al prezzo standard consegna del Rapporto di Prova/Relazione Tecnica in tempi non standard: +50% rispetto al prezzo delle prove.

Accettazione dell'offerta: Si prega di firmare e datare il modulo di accettazione dell'offerta e rispedirlo alle persone di riferimento della mail di invio.

Il termine di validità di accettazione dell'offerta termina il 31 dicembre dell'anno in corso.

L'accettazione del preventivo e delle condizioni (compreso MD-26 "Informativa al cliente") è implicita al momento della consegna dei campioni in laboratorio per l'esecuzione delle prove. Si provvederà alla revisione dell'offerta solo a seguito di modifiche sostanziali del metodo di prova (es. tecnica di prova). Si rimane comunque a disposizione del cliente per eventuali chiarimenti sui metodi utilizzati e sul loro aggiornamento. Se necessario, si provvederà a variare in fase di esecuzione delle prove i metodi proposti in offerta, qualora la specificità dei prodotti lo giustifichi o siano intercorse revisioni ai metodi di prova stessi. La modalità di espressione dei risultati rispetta quanto previsto dai metodi di prova; per le prove microbiologiche è espresso in accordo alla UNI EN ISO 7218:2013, salvo che per l'indicazione di "n.r." (con tale modalità si intende <LOD o <LOQ come precisato nelle note del RdP).

Le tempistiche di consegna indicate nel preventivo sono garantite esclusivamente per i pacchetti analitici riportati; eventuali modifiche (comprese associazioni di pacchetti quotati singolarmente) devono essere comunicate entro le 48 ore precedenti dall'invio dei campioni per garantire le medesime tempistiche indicate. Eventuali richieste di revisioni dei RDP, ricevute oltre le 24 ore dall'emissione del RDP, verranno addebitate al costo di € 2,00.

Qualora il campionatore non sia un tecnico del Laboratorio, i dati relativi alla descrizione del campione e del campionamento si intendono forniti dalla persona che ha eseguito lo stesso e il laboratorio declina la responsabilità di quelle informazioni che possono influenzare la validità dei risultati; i risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono, in tal caso, esclusivamente al campione così come ricevuto ed il laboratorio declina la responsabilità dai risultati di quei parametri che potrebbero essere stati influenzati dagli scostamenti rispetto alle informazioni presenti all'interno del MD-26 "informativa al cliente" (es. tempi e contenitori), di cui il cliente è stato informato. In tal caso, verranno opportunamente indicati nel rapporto di prova, se il cliente ne confermerà la prosecuzione dell'analisi.

Nel caso abbiate necessità di ritiro da parte nostra dei campioni da Voi prelevati, sarà aggiunto un contributo spese ambientali di € 49,90 per singola presa (per presa si intende ritiro simultaneo di uno o più campioni da Voi prelevati presso la Vostra sede).

In merito alle attività di monitoraggio dell'aria ed emissioni ambientali, si precisa che sono necessari almeno 30 gg di preavviso per poter organizzare l'attività in loco; sarà responsabilità del cliente confermare la presenza di corrente elettrica per il funzionamento degli strumenti e sorvegliare il punto di campionamento.

Qualora il servizio ricevuto risultasse non di vostro gradimento o, a Vostro giudizio, non corrispondente alla presente offerta, potrete inviare reclamo motivato al seguente recapito: qualita@lifeanalytics.it



MODULO ACCETTAZIONE OFFERTA

Impresa Costruzioni Borio Giacomo s.r.l.

Via Veneto, 27
10071 Borgaro T.se (TO)

Spett.le

Lifeanalytics Torino S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 4/1
10070 Robassomero TO

OGGETTO: ACCETTAZIONE della Vs. offerta n. 23P012119 Rev. 0

Vi confermiamo l'incarico per lo svolgimento dei servizi indicati in offerta. Modifiche, ampliamenti o riduzioni dell'ordine, saranno concordati in forma scritta con il responsabile Sales di riferimento.

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 (Reg.EU 679/2016) acconsentiamo al trattamento dei dati ad opera di Lifeanalytics , nei limiti delle finalità indicate nell'informativa riportata nell'offerta cui la presente lettera di accettazione fa riferimento e nel rispetto della vigente normativa.

Data:

Il committente
(timbro e firma)



INFORMATIVA AL CLIENTE

1. Documentazione da allegare ai campioni

Per il rispetto delle tempistiche analitiche è indispensabile che i campioni siano accompagnati da opportuna modulistica, utilizzando MD-12C allegato al preventivo oppure altra documentazione che contenga almeno le seguenti informazioni:

- Denominazione univoca del campione (così come comparirà nel RdP) e qualsiasi altra informazione importante per l'esatta identificazione dei campioni per il cliente;
- Luogo, data ed ora di prelievo;
- Riferimento al numero di preventivo;
- Data di consegna alla nostra sede;
- Referente del cliente con firma.

2. Consegna, imballaggio e quantitativi per l'analisi dei campioni

Il Cliente può consegnare i campioni negli orari di apertura delle nostre sedi (verificabili nel nostro sito internet). Sarà premura del Cliente rispettare le corrette condizioni di campionamento, di trasporto e di conservazione del campione fino alla presa in consegna da parte del laboratorio. Il campione deve essere consegnato al laboratorio all'interno di un contenitore con chiusura ermetica. Il laboratorio è disponibile a fornire tutte le informazioni necessarie per la corretta esecuzione del campionamento e le corrette modalità di trasporto dei campioni. Si ritiene che il cliente sia correttamente informato al fine di consegnare campioni che rispettino i requisiti relativi a contenitori, volumi, holding time (cfr. tab. A) e, all'atto della consegna, si considera che il cliente confermi la prosecuzione delle analisi, nonostante il campione sia giudicato come non conforme. Il cliente deve informare il laboratorio su tutti i rischi inerenti al materiale da sottoporre ad analisi identificando i pericoli ad esso connessi e segnalando la corretta modalità di manipolazione dei campioni.

3. Campionamento a cura del cliente

Se il campionamento viene effettuato dal Cliente non potrà essere addebitata alcuna responsabilità al Laboratorio relativamente alle attività di imballaggio, trasporto e consegna del campione. Il campione deve essere trasportato in modo tale da non subire alcuna alterazione tale da inficiare il risultato analitico (es. variazioni di temperatura, agenti atmosferici, chimici ecc.). Nella tabella A sono riportate le informazioni relative ai quantitativi minimi, ai contenitori ed agli holding time critici, informazioni aggiuntive possono essere richieste al laboratorio. L'analisi condotta dal Laboratorio sarà pertanto condotta con esclusivo riferimento alle condizioni del campione rilevate al momento della consegna.

Qualora il campionamento sia effettuato direttamente dal Cliente e consegnato/recapitato al Laboratorio, il Cliente medesimo riterrà il campione significativo al fine dei risultati analitici. Su specifica richiesta del Cliente, il Laboratorio è disponibile a fornire il materiale e le procedure necessarie per effettuare il campionamento.

In generale, il prelievo di campioni deve essere effettuato in condizioni tali da evitare qualsiasi tipo di contaminazione e per le analisi microbiologiche deve essere effettuato operando il più vicino possibile all'asepsi.

a) Indicazioni specifiche per il campionamento di acque destinate al consumo umano:

- o per analisi chimiche il campionamento deve essere effettuato in contenitori puliti e risciacquati con lo stesso tipo di acqua da prelevare, adottando la tecnica del riempimento lento.
- o Per analisi microbiologiche il campionamento deve essere effettuato in contenitori di vetro o di plastica, puliti e sterilizzati, provvisti di tappo a vite autoclavabile. Le bottiglie andranno aperte solo al momento del prelievo, riempite velocemente senza toccare la parte interna del tappo o collo, senza risciacquo e mai completamente, per consentire un'efficace omogeneizzazione del campione. Se l'acqua contiene tracce di cloro, occorre utilizzare bottiglie contenenti tiosolfato di sodio, aggiunto prima della sterilizzazione. È possibile anche utilizzare le bottiglie LP acquistate e pronte all'uso, predosate con sodio tiosolfato 20mg/l conformi alla ISO 19458.
- o L'operatore deve attenersi alle elementari norme igieniche. Occorre verificare che il sito di campionamento sia pulito e, nel caso di rubinetto, che sia esente da filtri, guarnizioni o altre parti non termoresistenti. Si fa scorrere l'acqua assicurandosi che sia solo acqua fredda, quindi si preleva per l'analisi chimica. Poi si interrompe il getto, si sterilizza mediante flambatore e si riempiono i contenitori per l'analisi batteriologica. Assicurarsi che i campioni vengano prelevati in modo asettico utilizzando mani pulite o guanti sterili con protezione del campione da aria derive e schizzi.

b) Indicazioni specifiche per il campionamento di acque di piscina:

- o Il campione può essere prelevato in qualsiasi punto della vasca (il campione deve essere prelevato in un punto distale dal punto di immissione dell'acqua dove il disinfettante residuo si presuppone sia stabile. Il campionamento deve essere fatto a -10/-30 cm dal "pelo" dell'acqua) utilizzando bottiglie sterili dentro e fuori, in alternativa se si utilizzano contenitori già sterilizzati e contenenti tiosolfato acquistate così pronte dal fornitore si procede alla disinfezione in situ della superficie esterna della bottiglia e si utilizzano guanti sterili o mani ben pulite e disinfettate.
- o Per i parametri microbiologici, la bottiglia deve essere introdotta orizzontalmente affinché il tiosolfato in essa contenuto non venga disperso; poi riportare quest'ultima in posizione verticale fino a quando si è raccolto un volume di acqua sufficiente, procedere quindi a chiusura ermetica

c) Indicazioni specifiche per il campionamento di acque di scarico:

- o Nel caso di tubazioni o condotte chiuse si procede come segue: utilizzare un contenitore pulito, far scorrere l'acqua per alcuni minuti (1-3 minuti), riempire e richiudere la bottiglia.
- o Nel caso di pozzetti o serbatoi a cielo aperto si procede come segue: utilizzare un contenitore pulito, se la profondità non è raggiungibile direttamente dall'operatore utilizzare un contenitore capiente per il prelievo, ispezionare visivamente e odorare le bottiglie ed il contenitore destinati al prelievo al fine di scartare i contenitori sporchi o maleodoranti, prelevare il liquido a metà altezza immergendo il contenitore eventualmente legato ad una corda; prelevare dal contenitore il quantitativo di acqua necessario e trasferirlo nella bottiglia, richiudere la bottiglia.
- o Per i parametri microbiologici, utilizzare un contenitore sterile, non riempito fino all'orlo. Per il campionamento da rubinetti, procedere alla disinfezione del rubinetto (con alcool o flambatore).

Tab. A: tabella riassuntiva dei contenitori, quantitativi minimi, holding time per i principali pacchetti analitici.

Tipo di campione	Tipologia analisi	Quantitativo minimo e contenitore	Holding time critici liv. 1 (senza stabilizzazione del campione)	Holding time critici liv. 2 (senza stabilizzazione del campione) < 24H	Holding time critici liv. 3 (senza stabilizzazione del campione) < 48H	Holding time critici liv. 4 (senza stabilizzazione del campione) altri
Acque potabili	Analisi completa (metalli, solventi, idrocarburi, parametri inorganici - senza diossine-)	2,5 litri - se possibile prelevare n. 2 vials da 40 ml riempite fino al collo	analisi in sito: temperatura. <6H: odore, pH con metodo APAT.	colore, sapore, pH, conducibilità, residuo fisso a 180°C, torbidità, Cromo VI, Calcio, Cianuri, Azoto (ammoniacale, nitrico), ammoniaca, tensioattivi totali, COD, cloro attivo libero.	nitriti, nitriti, antiparassitari, composti alifatici alogenati, composti organici aromatici, IPA.	<96H: idrocarburi (C12-40)
Acque sotterranee	Analisi completa (metalli, solventi, idrocarburi, parametri inorganici - senza diossine-)	2,5 litri - se possibile prelevare n. 2 vials da 40 ml riempite fino al collo	analisi in sito: temperatura, potenziale redox. <6H: odore; pH con metodo APAT.	colore, sapore, pH, conducibilità, residuo fisso a 180°C, torbidità, Cromo VI, Calcio, Azoto (totale, ammoniacale, nitrico, nitroso), ammoniaca, anidride carbonica, tensioattivi totali, COD, acidità, alcalinità, solidi totali disciolti, ossidabilità, cloro attivo libero, fosfati, BOD5, fenoli e clorofenoli, TOC.	nitriti, nitriti, solfuri, antiparassitari/fitofarmaci/pesticidi, composti alifatici alogenati, composti organici aromatici, clorobenzeni, aldeidi, IPA.	<96H: idrocarburi come n-esano
Acque di scarico	Analisi completa (metalli, solventi, idrocarburi, parametri inorganici - senza diossine-)	2,5 litri - se possibile prelevare n. 2 vials da 40 ml riempite fino al collo	analisi in sito: temperatura, potenziale redox. <6H: odore; pH con metodo APAT.	colore, pH, conducibilità, residuo fisso a 105 e 600°C, solidi sedimentabili e disciolti, Cromo VI, Calcio, Azoto (totale, ammoniacale, nitrico, nitroso), ammoniaca, cloro attivo libero, solfiti, cianuri, BOD5, COD, TOC, tensioattivi, fenoli e clorofenoli.	nitriti, nitriti, solfuri, antiparassitari/fitofarmaci/pesticidi, composti alifatici alogenati, composti organici aromatici, clorobenzeni, aldeidi, IPA.	<96H: idrocarburi (C12-40)
Acque	Analisi completa con diossine	6,5 litri	v. righe specifiche per matrice	v. righe specifiche per matrice	v. righe specifiche per matrice	v. righe specifiche per matrice
Acque	Analisi microbiologica (cbt, coliformi, e.coli, muffe/lieviti, stafilococchi, clostridium)	2 litri - bottiglia sterile	<12H: cbt, pseudomonas. <18H: altri parametri micro			
Acque	Analisi microbiologica (salmonella, legionella)	1 litro per parametro - bottiglia sterile		legionella, salmonella		
Acque	Saggio di tossicità acuta con Daphnia Magna	500 ml		Daphnia se campione non congelato		
Acque di piscina	analisi chimiche	500 ml - bottiglia vetro o PET	analisi in sito: temperatura. <6H: pH con metodo APAT.	colore, pH, conducibilità, torbidità, cloro attivo libero.	nitriti, sostanze organiche.	
Acque di piscina	analisi microbiologiche	1 litro - bottiglia sterile con tiosolfato	<12H: cbt, pseudomonas. <18H: altri parametri micro			
Superfici	analisi microbiologiche	tampone / piastra a contatto / spugna		tutti i parametri		
Superfici di carcasce	analisi microbiologiche	tampone		tutti i parametri		

Alimenti uso umano e zootecnico	analisi chimiche	contenitore originale - 250g in contenitore (vetro scuro per analisi microinquinanti)			
Alimenti uso umano e zootecnico	analisi microbiologiche	contenitore originale - 250g in contenitore sterile			
Latte qualità	pacchetto specifico latte qualità	1 contenitori in plastica con conservante (40 ml) + 1 contenitore in plastica senza conservante (40 ml)		tutti i parametri senza conservante	
Terreni, Suoli	Analisi completa	1 kg	residuo secco, TOC, sostanza organica, conducibilità, cianuri, cromo VI, oli e grassi animali e vegetali, oli minerali.	amianto (fibre libere), fitofarmaci, IPA.	<96H: idrocarburi C<12
Fanghi	analisi Tal Quale	1 Kg per analisi chimiche + 1 kg per analisi microbiologiche	residuo secco, TOC, cromo VI, oli e grassi animali e vegetali, oli minerali, PCB, tensioattivi totali.	pesticidi	
Fanghi	analisi Test di Cessione	1 Kg	conducibilità, idrocarburi totali, tensioattivi, composti organici azotati	pesticidi clorurati, pesticidi fosforati, composti aromatici,	
Rifiuti solidi, liquidi, fangosi	Analisi su Tal Quale senza IRDP	10 kg	residuo secco, ceneri, umidità, pH, peso specifico, calcio, Cromo VI, azoto ammoniacale, cianuri, oli e grassi animali e vegetali, oli minerali, PCB, TOC.	nitrati, pesticidi clorurati e fosforati totali, aldeidi totali alifatiche, IPA,	<96H: idrocarburi (C12-40)
Rifiuti solidi, liquidi, fangosi	Analisi su Test di Cessione	10 kg	pH, conducibilità, solidi disciolti, alcalinità, Cromo VI, Calcio, Azoto (ammoniacale, nitrico), ammoniaca, cianuri, BOD5, COD, sostanze oleose totali, idrocarburi totali, oli e grassi animali e vegetali, tensioattivi, DOC, fenoli e clorofenoli.	nitrati, nitriti, pesticidi, composti alifatici alogenati, composti organici aromatici.	<96H: idrocarburi (C12-40)
Rifiuti	Analisi merceologica in laboratorio	10 kg		analisi merceologica	
Rifiuti e compost	Analisi IRDP	30 litri		IRDP	
Amianto	Analisi su campioni massivi	50 g			

4. Conservazione dei campioni prima delle analisi

La conservazione dei campioni prima delle prove viene effettuata osservando le seguenti regole generali:

- Acque:
 - o Per tutti i campioni di acqua per analisi microbiologiche trasportati per periodi superiori alle 8 h è necessario monitorare e registrare la temperatura.
 - o Acque destinate al consumo umano: conservazione a temperatura di $5 \pm 3^{\circ}\text{C}$ fino ad un massimo di 24 ore. Per analisi pH entro massimo 6 ore. Per i campioni destinati a prove microbiologiche il tempo di conservazione suggerito è di 12 ore (per Microorganismi vitali a $22^{\circ}\text{-}36^{\circ}\text{C}$, Pseudomonas) di 18 ore (per Escherichia coli, Enterococchi, Clostridium p., Salmonella, Enterobacteriaceae) di 24 ore (per Legionella).
 - o Acque calde: (si intendono quelle prelevate ad una temperatura superiore ai 10°C comprese le acque termali) è ammesso un rialzo della temperatura di accettazione ma con valore inferiore alla temperatura di campionamento.
- Prodotti per l'alimentazione umana (escluse acque potabili):



- Prodotti stabili a temperatura ambiente (es. prod. da forno secchi, conserve, prodotti stabilizzati, etc.) conservazione a temp. tra 18°C e 27°C;
- Prodotti microbiologicamente deteriorabili (es. formaggi, salumi, paste fresche farcite, carni, cotti da consumarsi freddi, prodotti alimentari sfusi, prodotti d'uovo, etc.) conservazione a temperatura di 1 - 4°C per un massimo di 24 ore, oppure congelati. Per analisi microinquinanti: conservazione 0-6°C, al buio, preferibilmente in contenitori di vetro;
- Latte crudo e pastorizzato conservazione temperatura di 4+/-2°C per un massimo di 48 ore;
- Il latte crudo destinato alle prove "latte qualità" deve essere processato entro 48 ore dal campionamento, per campioni non addizionati di batteriostatico ed entro 72 ore per campioni addizionati di batteriostatico.
- Prodotti surgelati o congelati (es. gelati, prodotti di terza gamma, etc.): conservazione a temperatura inferiore a -15°C per un massimo di 24 ore.
- Prodotti solidi, semisolidi, liquidi, non deperibili, per analisi microinquinanti: 0-10°C, al buio, preferibilmente contenitori in vetro;
- Alimenti ad uso zootecnico:
 - Alimenti per zootecnia: conservazione a temperatura ambiente, per un massimo di 5 giorni; per analisi microinquinanti: 0-10°C, al buio, preferibilmente contenitori in vetro;
 - Alimenti per zootecnia deperibili (mangimi di origine animale o composti di prodotti di origine animale): conservazione a temperatura 1-4°C oppure congelati, per un massimo di 24 ore; per analisi microinquinanti: 0-6°C, al buio, preferibilmente contenitori in vetro;
- Terreni: Conservazione a temperatura ambiente, per un massimo di 5 giorni; nel caso della determinazione di idrocarburi, per i campioni conservazione al buio a temperatura di 5 ± 3°C per un tempo massimo di 7 giorni (rif. ISO 16703); per analisi microinquinanti: 0-10°C, al buio, preferibilmente contenitori in vetro;
- Rifiuti: Per l'analisi di metalli conservazione a temperatura ambiente; per determinazione dei parametri organici, anioni, Hg, pH conducibilità conservazione a temperatura di 5 ± 3°C trasmessi al laboratorio entro le 24 h dal campionamento (rif. UNI 10802); per analisi microinquinanti: 0-10°C, al buio, preferibilmente contenitori in vetro;
- Fertilizzanti, concimi, ammendanti e correttivi di natura inorganica: conservazione a temperatura ambiente, per un massimo di 5 giorni; concimi, ammendanti e correttivi di natura organica: conservazione a temperatura di 0/+ 4°C, per un massimo di 48 ore; per analisi microinquinanti: 0-10°C, al buio, preferibilmente contenitori in vetro;
- Supporti campionamenti aria ed emissioni: Conservazione a temperatura ambiente, trasmessi al laboratorio entro le 24 h dal campionamento; per analisi microinquinanti: 0-10°C, al buio, preferibilmente contenitori in vetro;
- Campioni di superficie prelevati nelle imprese alimentari e ambienti a contaminazioni controllata:
 - piastre a contatto: conservazione a temperatura compresa tra 1 e 8°C per un massimo di 24 ore;
 - tamponi, spugne e piastre aria (per campionamento microbiologico passivo), piastre per campionamento microbiologico attivo: conservazione a temperatura compresa tra 1 e 8°C, per un massimo di 24 ore;
- Tamponi da carcasse per parametri diversi da Campylobacter: conservazione a temperatura compresa tra 1 e 8°C e analizzarli il più rapidamente possibile (in caso di analisi differita, conservare il campione entro 3 ± 2°C ed analizzare entro 24 ore). Per Campylobacter: conservazione a temperatura compresa tra 1 e 8°C per un massimo di 24 ore

5. Consegna dei risultati

I tempi di consegna sono riportati nel preventivo e si intendono dal momento della presa in carico del campione da parte del gruppo Lifeanalytics (ritiro, consegna a nostro punto di accettazione). L'inizio analisi avviene nel rispetto degli holding time previsti dai metodi analitici e la conservazione nelle corrette condizioni è di responsabilità di Lifeanalytics dal momento della presa in carico del campione.

Lifeanalytics non è responsabile di eventuali ritardi o inadempienze nella consegna dei campioni imputabili a poste e/o corrieri e non effettua operazioni di controllo sull'operato degli stessi.

In caso di urgenza o esigenze particolari, i tempi delle prove devono essere concordati con la sede che effettua le analisi.

Su specifica richiesta del cliente, i Rapporti di Prova possono essere inviati in Anteprema. A meno di richieste specifiche si procederà all'invio del RdP definitivo dopo 5 giorni.

L'invio dei RdP avviene a mezzo mail e/o pec firmato digitalmente.

6. Responsabilità dei Risultati

I risultati forniti dal Laboratorio sono emessi sulla base di informazioni, documenti e/o campioni forniti dal Cliente, o per suo conto, e, pertanto, il laboratorio non è responsabile per eventuali risultati inesatti dovuti a informazioni incomplete o errate fornite dal Cliente o da soggetti a lui collegati. Il Laboratorio non è responsabile di ritardi o mancata esecuzione del servizio richiesto nel caso in cui il Cliente non abbia ottemperato ai propri obblighi.

Lifeanalytics è disponibile a fornire, su specifica richiesta del Cliente, informazioni relative al campionamento ed al trasporto dei campioni fornendo copia non controllata della specifica procedura e della modulistica per la registrazione. Il laboratorio potrà anche fornire, su specifica richiesta del Cliente, contenitori idonei (ad es.: contenitori sterili, vials, tamponi, ecc) al fine di evitare contaminazioni esterne che possano influenzare i risultati di prova. Tanto premesso, Lifeanalytics è sin d'ora liberata da qualsivoglia responsabilità qualora il Cliente non osservi le indicazioni/informazioni/suggerimenti fornite dal Laboratorio e pertanto declina la responsabilità dai risultati che possono essere stati influenzati dalle condizioni non idonee nelle fasi in cui la responsabilità è del cliente. *Quando il cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento dalle condizioni specificate, il laboratorio inserirà nel rapporto di prova una dichiarazione in cui declina la responsabilità e indica quali siano i risultati che possono essere influenzati dallo scostamento*

6.1 Risultati a seguito di subappalto di prove ad altri laboratori esterni al gruppo Lifeanalytics

In caso di subappalto, il Laboratorio è responsabile verso il Cliente per il lavoro subappaltato, eccetto il caso in cui il Cliente o l'autorità in ambito legislativo, specifichi quale ente subappaltato debba essere impiegato. Sui documenti inviati al cliente, il laboratorio identifica le prove subappaltate in modo chiaro ed univoco.

6.2 Dichiarazioni di conformità/non conformità, opinioni ed interpretazioni

Il laboratorio, di prassi, emette dichiarazioni di conformità/non conformità, ove applicabili, per le prove sottoposte ad accreditamento.

Nel caso il cliente ne faccia espressamente richiesta, oppure una dichiarazione di conformità sia opportuna in base allo scopo per cui viene richiesto il servizio analitico (p.e. rifiuti destinati al recupero/ rifiuti destinati al conferimento in discarica) il laboratorio esprime giudizi di conformità/non conformità in riferimento a requisiti, specifiche o limiti di specifica sulla base di tali presupposti:

- ✓ il laboratorio si attiene alle modalità cogenti previste
- ✓ qualora i riferimenti cogenti rimandino a metodi per i quali il tenore di incertezza sia stabilito o noto in base ai criteri prescrittivi dei metodi di prova da utilizzare, il laboratorio esprime il giudizio di conformità senza tener conto dell'incertezza di misura

Nel caso di richieste specifiche di dichiarazioni, il Cliente è tenuto ad informare preventivamente il laboratorio.

7. Conservazione dei campioni e delle registrazioni

I campioni ed i controcampioni presso il laboratorio vengono conservati per giorni 10 dalla data di emissione del Rapporto di prova; ad eccezione dei campioni di "latte qualità" che vengono eliminati alla data di emissione del Rapporto di prova. Previo accordo con il cliente il campione può essere smaltito o restituito. Le registrazioni delle prove effettuate (Rapporti di prova e Relazioni di analisi) vengono conservate per 4 anni.

8. Riservatezza dei dati

Il Laboratorio mantiene la riservatezza sui dati forniti dal cliente e sugli esiti dei Rapporti di Prova e non è autorizzato a divulgarli, tranne nei casi in cui la normativa preveda la comunicazione degli stessi ad Enti di Sorveglianza e Controllo. In tal caso il laboratorio avrà cura di informare il cliente (a meno che ciò sia proibito dalla legge).

INFORMAZIONI SULL'ACCREDITAMENTO ACCREDIA

Significato dell'accreditamento ACCREDIA: Il certificato di accreditamento ACCREDIA ottenuto da un laboratorio per l'esecuzione di determinate prove chimiche, biologiche, microbiologiche e fisiche su matrici alimentari o ambientali attesta che la società ha stipulato una convenzione con ACCREDIA (Sistema Nazionale di Accredimento dei Laboratori di prova) che riconosce che il laboratorio opera in conformità alla normativa UNI CEI EN ISO/IEC 17025 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura", per le prove oggetto di Accredimento. L'accreditamento ACCREDIA non è in alcun modo utilizzabile per fini di certificazione del prodotto o del campione sottoposto a prova. L'Accreditamento non comporta una diminuzione delle responsabilità derivanti dai contratti stipulati tra il Laboratorio ed i suoi clienti e, benché sia un indice di competenza tecnica e gestionale del Laboratorio di prova, non costituisce una garanzia da ACCREDIA sulle singole prestazioni del Laboratorio. I nostri laboratori sono gli unici soggetti responsabili nei confronti di terzi per tutta l'attività analitica svolta.

Con il termine campo di accreditamento flessibile, si intende una descrizione più generica del campo di accreditamento, ammettendo la possibilità, da parte del laboratorio, sulla base di competenze possedute e già valutate positivamente per l'accreditamento, di modificare il campo di applicazione dei metodi di prova già accreditati, di utilizzare nuove revisioni dei metodi (qualora la tecnica di prova sia la stessa della revisione precedente) o di aggiungere nuovi metodi basati sulle stesse tecniche di quelli già accreditati.

Regola decisionale: Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa. Il Rischio associato a tale regola è <50% PFA (Probability of False Accept). Il laboratorio rimane a disposizione del cliente per discutere il livello di rischio dichiarato.

Opinioni ed Interpretazioni non sono oggetto di accreditamento, se richieste dal cliente, saranno chiaramente identificate; saranno formulate solo sulla base delle prove eseguite sul campione testato e non possono essere utilizzate come unico input per la certificazione di prodotto.

Il laboratorio ha l'obbligo di emettere un rapporto di prova utilizzando il Marchio dell'accreditamento, così come indicato dal regolamento Accredia, nei casi in cui:

- 1) nel Rapporto di Prova è contenuta almeno una prova accreditata;
- 2) i risultati coperti dall'accreditamento sono emessi in un ambito in cui l'accreditamento è obbligatorio per legge o è previsto contrattualmente;
- 3) i Rapporti di Prova devono essere presentati o trasmessi a terzi (pubblico o autorità);
- 4) non ci siano impedimenti derivante da requisiti cogenti.

Il Cliente può richiedere l'emissione di Rapporti di Prova privi del Marchio Accredia (e di conseguenza non coperti dagli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF, ILAC) solo previo esplicito accordo legale o scritto con il Laboratorio, purché tale richiesta non sia in contrasto con le prescrizioni sopra esposte ai punti 2),3) e 4).

Il laboratorio non si assume alcuna responsabilità civile e penale in caso di utilizzo improprio del Rapporto di prova qualora il Cliente non rispetti le condizioni sopra esposte.

La invitiamo a visitare <https://www.lifeanalytics.it/qualita/> dove troverà l'elenco completo delle nostre certificazioni ed accreditamenti. Nel corso della validità i parametri accreditati presenti potranno subire modifiche, nell'ottica del continuo miglioramento del servizio reso. Sarà nostra premura avvisarvi puntualmente in caso di modifiche durante il corso di validità dell'offerta.



(i campi contrassegnati da * sono obbligatori)

*Committente: _____

Intestazione rapporto di prova (se diverso da Committente): _____

*Luogo prelievo: _____

*Preventivo n°: _____

*Data consegna: _____

Eventuali note: _____

*Referente committente/cliente: _____

*Firma referente committente/cliente (presa visione MD-26 "informativa al cliente"): _____

COMPILAZIONE A CURA DELL'ACCETTAZIONE

Verifica di conformità in accettazione (verificare con il documento "criteri di accettabilità del campione"):

Se utilizzi ProlabQ non compilare questa parte

Condizioni di arrivo del campione:

- Refrigerato (piastre eutettiche)
- Refrigerato (frigorifero portatile)
- Congelato
- Non applicabile

Le condizioni di arrivo del campione sono:

- Idoneo
- Non idoneo (specificare)

Temperatura di trasporto del campione _____ °C

(accettabilità: vedi IO-07 per i dettagli specifici, in generale:
acque 5 ± 3 °C; latte 4 ± 2 °C; tamponi superfici $1 \square 8$ °C;
alimenti T ambiente oppure $0 \square 4$ °C per alimenti deteriorabili.

Il campione nelle condizioni dichiarate di prelievo e di trasporto risulta:

- Conforme
- Non conforme (specificare)

Firma tecnico accettazione:

Etichetta a cura
dell'accettazione

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP072_CI.1

Indagini geognostiche comprendenti Sondaggi a carotaggio continuo, Prove geotecniche sui terreni (Analisi di laboratorio), Prove penetrometriche dinamiche continue SCPT, Prove geofisiche (MASW), Prove geofisiche (HVSR)

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1						
2						
3						
4						
					A) Parziale manodopera	€ 0,00
B) Mezzi						
5						
6						
7						
8						
					B) Parziale mezzi	€ 0,00
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Sondaggi a carotaggio continuo	a corpo	1,00	€ 9 774,22	€ 9 774,22
10	IND.MERCATO	Indagini geotecniche di laboratorio	a corpo	1,00	€ 833,94	€ 833,94
11	IND.MERCATO	PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE CONTINUE (SCPT) con penetrometro "superpesante" DPSH	a corpo	1,00	€ 2 838,66	€ 2 838,66
12	IND.MERCATO	Prove geofisiche per la definizione della categoria sismica di sottosuolo (MASW)	a corpo	1,00	€ 1 800,99	€ 1 800,99
13	IND.MERCATO	Indagini geofisiche di superficie (HVSR)	a corpo	1,00	€ 627,00	€ 627,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 15 247,81

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 15 874,81
Spese generali 15%	€ 2 381,22
Utile d'impresa 10%	€ 1 825,60
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO € 20 081,63

il Progettista

dott. Geol. Andrea Piano - Studio di Geologia Applicata

C.so Bra 48/3 - 12051 ALBA (CN) - Tel. 0173/234019

Via Provenzale 6 - 14100 - ASTI - Tel. 0141/437213

Email : andrea@actispianogeologi.it PEC : andrea.piano@pec.geologiapiemonte.it

Cod. Fiscale PNINDR71H19A479K P.IVA : 01552650051

Asti, li 24 Novembre 2023

OGGETTO : Città di Torino - Parco dello Sport e dell'Educazione ambientale - Cluster 1 - Cittadella dello Sport - Computo Metrico Estimativo della campagna di indagini geognostiche (geologiche-geotecniche-geofisiche) ropedeutica alla Progettazione esecutiva dell'opera

Sondaggi a carotaggio continuo (rif.to Tariffario Regione Piemonte OO.PP 2023 - 17.P01 Sondaggi Standard)

Codice	Descrizione	U.M.	n°	Costo unitario €	Totale €
17.P01.A05.005	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione compreso il carico e lo scarico e la revisione a fine lavori - PER OGNI APPONTAMENTO DELL'ATTREZZATURA	cad	1	€ 1.005,90	€ 1.005,90
17.P01.A15.005	Installazione dell'attrezzatura di perforazione in corrispondenza di ciascun punto di indagine, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili con i normali mezzi di trasporto - PER INSTALLAZIONE FINO A 300 M DI DISTANZA	n.	1	€ 492,20	€ 492,20
17.P01.A15.010	Installazione dell'attrezzatura di perforazione in corrispondenza di ciascun punto di indagine, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili con i normali mezzi di trasporto - PER INSTALLAZIONE DA M 300 a m 1000 DI DISTANZA	n.	1	€ 798,45	€ 798,45
17.P01.A20.005	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm, a secco, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi-sabbiosi - PER PROFONDITA' FINO A 20 M DAL P.C.	ml.	10	€ 70,31	€ 703,10
17.P01.A25.005	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm, a secco, in terreni a granulometria media quali sabbie e sabbie ghiaiose o in roccia - PER PROFONDITA' FINO A 20 M DAL P.C.	ml.	10	€ 100,61	€ 1.006,10
17.P01.A30.005	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm, a secco, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie e ciottoli - PER PROFONDITA' FINO A 20 M DAL P.C.	ml.	10	€ 119,60	€ 1.196,00
17.P01.A35.005	Sovrapprezzo per impiego di corona diamantata, di diametro 101 mm, durante la perforazione in roccia. - Per ciascun metro	ml.	0	€ 61,30	€ 0,00
17.P01.C30.005	Impiego di doppio carotiere durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione a carotaggio continuo - per metro di perforazione	ml.	0	€ 16,94	€ 0,00
17.P01.B10.005	Impiego di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi - PER PROFONDITA' FINO A 40 M DAL P.C.	ml.	10	€ 12,99	€ 129,90
17.P01.B15.005	Impiego di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione in terreni a granulometria media quali sabbie e sabbie ghiaiose - PER PROFONDITA' FINO A 40 M DAL P.C.	ml.	10	€ 16,80	€ 168,00
17.P01.B20.005	Impiego di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie e ciottoli - PER PROFONDITA' FINO A 40 M DAL P.C.	ml.	10	€ 23,12	€ 231,20
17.P01.C10.005	Esecuzione di Standard Penetration Test (SPT) nel corso di sondaggi a rotazione, in conformità con le raccomandazioni AGI, 1977 - PER PROVA FINO A 20 M DAL P.C.	n.	20	€ 101,79	€ 2.035,80
17.P01.C40.005	Installazione entro foro di sondaggio di piezometro a tubo aperto di diametro compreso tra 1,5" e 3" compresa la fornitura dei tubi di collegamento e la formazione del dreno e dei tappi impermeabili - ALLESTIMENTO A PROFONDITA' < 40 m	n.	1	€ 150,69	€ 150,69
17.P01.C40.020	Installazione entro foro di sondaggio di piezometro a tubo aperto di diametro 2" compresa la fornitura dei tubi di collegamento e la formazione del dreno e dei tappi impermeabili - PER M DI TUBO INSTALLATO	ml.	15	€ 25,65	€ 384,75
17.P01.C40.025	Installazione entro foro di sondaggio di piezometro a tubo aperto di diametro 3" compresa la fornitura dei tubi di collegamento e la formazione del dreno e dei tappi impermeabili - PER M DI TUBO INSTALLATO	ml.	0	€ 30,01	€ 0,00

17.P01.C35.005	<i>Esecuzione di prova di permeabilità Lefranc nel corso di sondaggi a rotazione in conformità con le raccomandazioni AGI, 1977. Per allestimento della prova da m 00 a m 80 dal p.c.</i>	cad	0	€ 248,98	€ 0,00
17.P01.C35.010	<i>Esecuzione di prova di permeabilità Lefranc nel corso di sondaggi a rotazione in conformità con le raccomandazioni AGI, 1977. Per ogni ora di prova</i>	h	0	€ 204,54	€ 0,00
17.P01.D40.005	<i>Noleggio del mezzo di trasporto e dell'attrezzatura per l'approvvigionamento dell'acqua necessaria per la perforazione, compreso il personale - PER GIORNO O FRAZIONE DI GIORNO DI NOLEGGIO</i>	a giorno	2	€ 417,59	€ 835,18
17.P01.D20.005	<i>Fornitura e posa in opera del terminale di protezione della strumentazione installata in acciaio con coperchio e lucchetto - PER CIASCUNA INSTALLAZIONE</i>	n.	1	€ 237,65	€ 237,65
17.P01.C20.005	<i>Compilazione e fornitura di cassette porta-carote di dimensioni 1x0,5x0,1 m idonea alla conservazione di 5 m di carotaggio compresa la documetazione fotografica - PER CIASCUNA CASSETTA</i>	n.	6	€ 46,19	€ 277,14
17.P01.D50.005	<i>Redazione di stratigrafia tematica per sondaggi standard</i>	n.	2	€ 61,08	€ 122,16
				Totale €	€ 9.774,22

Indagini geotecniche di laboratorio (rif.to Tariffario Regione Piemonte OO.PP 2023 - 22.P09-P10-P11)					
Codice	Descrizione	U.M.	n°	Costo unitario €	Totale €
22.P09.A05.005	Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, ferro, inox, ecc...) mediante estrusione, con esecuzione di prove di consistenza speditive mediante Pocket Penetrometer e/o Torvane. Per ogni campione oppure per ogni metro o frazione di metro di campionatura	n.	0	€ 14,27	€ 0,00
22.P09.A10.005	Apertura di campione rimaneggiato (contenuto in sacchetto di plastica o altro contenitore). Per ogni campione	n.	10	€ 11,17	€ 111,70
22.P10.A05.005	Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale. Per ogni determinazione	n.	0	€ 9,31	€ 0,00
22.P10.A15.005	Determinazione del peso di volume allo stato naturale (peso specifico apparente) su provino avente diametro inferiore o uguale a 40 mm. Per ogni determinazione	n.	0	€ 11,17	€ 0,00
22.P10.A35.005	Determinazione del limite di liquidità e plasticità, congiuntamente. Per ogni determinazione	n.	4	€ 56,46	€ 225,84
22.P10.A40.005	Analisi granulometrica mediante vagliatura, per via secca (o umida), per quantità inferiori o uguali a 5 kg, con un massimo di 8 setacci, compresa la determinazione degli indici granulometrici caratteristici. Per ogni analisi	n.	10	€ 49,64	€ 496,40
22.P10.A65	Analisi granulometrica per sedimentazione con aerometro sulla frazione passante al setaccio ASTM 200 mesh (apertura maglie pari a 0.075 mm), esclusa la determinazione del peso specifico assoluto dei grani. Per ogni analisi	n.	0	€ 52,74	€ 0,00
22.P11.A15.005	Determinazione della resistenza al taglio "di picco" tramite prova di taglio diretto, consolidata drenata, con una velocità di prova inferiore o uguale a 2 mm/min. Per ogni provino	n.	0	€ 74,43	€ 0,00
22.P11.A15.010	Determinazione della resistenza al taglio "residua", su provini indisturbati o rimaneggiati e ricostruiti, con almeno 6 rotture dopo la prima. Per ogni provino	n.	0	€ 86,84	€ 0,00
22.P11.A15.015	Sovrapprezzo per il calcolo e la preparazione del diagramma cedimento - tempo relativo alla fase di consolidazione preliminare. Per ogni provino	n.	0	€ 9,13	€ 0,00
22.P11.A15.020	Sovrapprezzo per il calcolo e la preparazione del diagramma cedimento-deformazione orizzontale relativo alla fase di rottura. Per ogni provino	n.	0	€ 43,41	€ 0,00
22.P11.A20.005	Prova triassiale non consolidata non drenata (UU) su provino avente diametro inferiore o uguale a 40 mm ed altezza inferiore o uguale a 80 mm, senza misura delle pressioni nei pori e senza saturazione preliminare, compreso il calcolo e la preparazione del diagramma (s1 - s3) - e. Per ogni provino	n.	0	€ 55,84	€ 0,00
22.P10.B05.005	Prova di permeabilità diretta per terreni aventi permeabilità inferiore a 10-5 cm/s, eseguita a carico variabile, in cella edometrica, su provino avente diametro da 40 a 100 mm quando non avvenga nel corso di una prova edometrica	n.	0	€ 93,05	€ 0,00
22.P11.A05.015	Prova di consolidazione edometrica ad incrementi di carico controllati (IL) su provini aventi diametro da 40 a 100 mm, con il mantenimento di ogni gradino di carico per un intervallo di tempo minore di 2 giorni, con pressione massima compresa tra 30 e 50 kg/cmq, per un numero di 8 incrementi nella fase di carico e 4 nella fase di scarico, compresa la misura ed il calcolo di almeno 5 valori del modulo edometrico, la determinazione dei coefficienti di consolidazione (cv), di permeabilità (k) e di compressibilità (av) e la preparazione dei diagrammi cedimento-temp. Per ogni prova	n.	0	€ 217,11	€ 0,00
				Totale €	€ 833,94

PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE CONTINUE (SCPT) con penetrometro "superpesante" DPSH - (rif.to Tariffario Regione Piemonte OO.PP 2023 - 17.P04.B05)					
Codice	Descrizione	U.M.	n°	Costo unitario €	Totale €
17.P04.B05.005	Approntamento del penetrometro per prova penetrometrica dinamica compreso il carico e lo scarico e la revisione a fine lavori	n.	1	€ 349,86	€ 349,86
17.P04.B15.005	Installazione o reinstallazione dopo preforo, del penetrometro...in corrispondenza di ciascun punto di indagine, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili con i normali mezzi di trasporto	n.	6	€ 144,50	€ 867,00
17.P04.B20.005	Esecuzione di prova penetrometrica dinamica con penetrometro superpesante provvisto di massa battente > 63 kg a sganciamento automatico con maltezza di caduta 75 cm compresa la restituzione grafica dei dati in accordo con le procedure ISSMFE o AGI. Per ogni metro di prova	ml.	90	€ 18,02	€ 1.621,80
				Totale €	€ 2.838,66

Prove geofisiche per la definizione della categoria sismica di sottosuolo (MASW) (rif.to Tariffario Regione Piemonte OO.PP 2023 - 17.P04.S)					
Codice	Descrizione	U.M.	n°	Costo unitario €	Totale €
17.P04.S05.005	Determinazione del Vs 30 con prospezione sismica di superficie con metodo MASW (Multichannel Analysis of Surface Waves) eseguita con idonea apparecchiatura con sistema di acquisizione a 24 canali, compresa l'energizzazione manuale o con fucile sismico, l'elaborazione e la restituzione dei dati in forma grafica e tabellare e relativa relazione interpretativa finale con determinazione del parametro Vs 30 - Approntamento, mobilitazione e smobilitazione delle attrezzature e delle strumentazioni necessarie...compreso il viaggio del personale	cad	1	€ 455,75	€ 455,75
17.P04.S05.010	- Esecuzione prospezione MASW. Per ogni stendimento	cad	2	€ 672,62	€ 1.345,24
				Totale €	€ 1.800,99

Indagini geofisiche di superficie (HVSr) (rif.to Tariffario Regione Emilia Romagna 2023 - A02.016 - N.B. Voce non presente nel tariffario Regione Piemonte)					
A02.016.045	Prospezione sismica HVSr (Horizontal to Vertical Spectral Ratios) realizzata mediante posizionamento a terra di una terna di registrazione a bassa/bassissima frequenza di rumore sismico ambientale. Compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati	cad	2	€ 313,50	€ 627,00
				Totale €	€ 627,00

Tabella riassuntiva spese per indagini geognostiche	
Descrizione	€
Sondaggi a carotaggio continuo	€ 9.774,22
Prove geotecniche sui terreni (Analisi di laboratorio)	€ 833,94
Prove penetrometriche dinamiche continue SCPT	€ 2.838,66
Prove geofisiche (MASW)	€ 1.800,99
Prove geofisiche (HVSr)	€ 627,00
Totale spese per indagini geognostiche	€ 15.874,81
IVA	€ 3.492,46
TOTALE	€ 19.367,27

I costi relativi alle spese per le indagini geognostiche saranno definiti a consuntivo sulla base delle indagini effettivamente realizzate (appalto a misura)

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP073_CI.1

Monitoraggio avifauna da eseguirsi ante operam, durante le lavorazioni e post operam

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1						
2						
3						
4						
					A) Parziale manodopera	€ 0,00
B) Mezzi						
5						
6						
7						
8						
					B) Parziale mezzi	€ 0,00
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Giornate uomo monitoraggio n. 13	cad.	13,00	€ 556,93	€ 7 240,09
10	IND.MERCATO	Relazione finale complessiva con analisi statistiche	cad.	1,00	€ 1 200,00	€ 1 200,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 8 440,09

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 8 440,00
Spese generali 15%	€ 1 266,00
Utile d'impresa 10%	€ 970,60
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO € 10 676,60

il Progettista

Spett. 1 Ax
Via F. Crispi, 69 67051 Avezzano (AQ)

Alla C.A. del Arch. Antonello Piccirillo

Prato li, 29/11/2023

OGGETTO: Preventivo per ipotesi di monitoraggio ornitologico Parco Meisino (TO) – Progetto PNRR - Misura M5C2 investimento 3.1 – Sport ed inclusione - Cluster 1 e 2. Parco dello sport e dell’educazione Ambientale - ZPS Meisino (confluenza Po - Stura) IT 1110070, Comune di Torino (TO)

PREMESSA

In merito a quanto è emerso nel corso delle riunioni effettuate con il gruppo di lavoro che si è occupato di realizzare gli studi su comunità igrofile della vegetazione e Integrazioni alla VINCA Relazione di ottemperanza, sottoponiamo alla Vs. cortese attenzione il progetto di monitoraggio ornitologico richiesto.

PERSONALE IMPIEGATO

Un esperto senior vegetazione e fauna 1 laureato in Sc. Biologiche e Sc. della Natura e dell’Uomo, esperto in Q-GIS.

Materiali e metodi

Le metodiche di monitoraggio si riferiscono alle *“Linee Guida per la predisposizione del Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) delle opere soggette a procedure di VIA (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.; D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.), Indirizzi metodologici specifici: Biodiversità (Vegetazione, Flora, Fauna), (Capitolo 6.4) REV. 1 DEL 13/03/2015”* del MASE.

Punti di ascolto

La metodica dei punti di ascolto (periodo marzo-giugno) è quella descritta da Blondel et al. (1970), divenuta standard a livello europeo (Bibby et al., 1992), la distanza minima tra due punti è quella di 200 m.

Questa metodica verrà applicata nel periodo marzo-luglio.

Linear transect

Il conteggio su percorso lineare (Linear transect) (periodo gennaio-febbraio, ottobre-dicembre) è un metodo usato per l'avifauna (rilevamento soprattutto visivo e in minima parte acustico). Il rilevatore si muove lungo un transetto prefissato e conta tutti gli individui presenti sui due lati del transetto o anche su unico lato. Questo metodo è indicato per il conteggio di individui che occupano aree estese in ambienti aperti e con densità non molto elevate. Il transetto viene determinato in modo casuale più possibile o in modo alternativo si possono individuare transetti per coprire l'area di studio in maniera rappresentativa (Gagliardi et al., 2012).

Come riporta il MASE ex MATTM (2015), un'altra serie di metodi (mappaggio, punti di ascolto e transetti lineari, conteggi in colonie/dormitori/gruppi di alimentazione, conteggi in volo, cattura-marcaggio-ricattura, playback), è invece applicabile sia per indagini a livello di popolazione, sia per studiare la struttura di popolamento di una comunità ornitica definita.

Stazioni di rilevamento

In base all’area interessata, zona dell’Ex Galoppatoio, i punti di rilievo sono 4. Negli spostamenti tra un punto di ascolto e l’altro, si effettua la metodica Linear Transect.

Relazione finale

Al termine dell’anno si elaborerà una relazione finale con dati qualitativi e quantitativi e analisi statistiche. Tale schema di cronoprogramma potrebbe essere ripetuto nelle tre fasi ante operam, intra operam e post operam.

CRONOPROGRAMMA secondo Indirizzi metodologici specifici: Biodiversità (Vegetazione, Flora, Fauna), (Capitolo 6.4) REV. 1 DEL 13/03/2015” del MASE

Linear Transect su 4 Stazioni di monitoraggio ornitologico											Totale uscite
Svernamento		Riproduzione					Migrazione post-riproduttiva			Svernamento	
		Migrazione pre-riproduttiva									
gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	settembre	ottobre	novembre	dicembre	
1	1	1	2	2	2		1	1	1	1	13

COSTI PREVISTI

Fase	Tipologia di prestazione	Prezzo (Euro)
1	Giornate uomo monitoraggio n. 13	7.240,00 €
2	Relazione finale complessiva con analisi statistiche	1.200,00 €
Totale		8.440,00 €

A tali costi deve aggiungersi ENPAB (4%) + IVA (22%). Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti e modifiche.

Cordiali saluti

FIRMA

A circular blue professional stamp from the 'ORDINE BIOLOGI TOSCANA - UMBRIA' with the text 'ALBO PROFESSIONALE' and 'DOTT. GIANNI BETTINI ToU_A1181'. Below the stamp is a handwritten signature in black ink that reads 'Gianni Bettini'.

Dott. Gianni Bettini - Studio Biosfera

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP074 _CI.1

Noleggio autogrù fino a 300/ton per tutto il tempo necessario al varo della passerella ciclopedonale, comprensiva di oneri di trasferimento A+R e relativi contrappesi, e comprensiva di assistenza di personale e mezzi a terra per le attività di carico/scarico contrappesi e assistenza al varo. E' compresa una autogrù di servizio per le movimentazioni parziali degli elementi della passerella.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1	01.P01.A05.005	Operaio 4° livello Ore normali	h	16,00	€ 30,75	€ 492,00
2	01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali	h	16,00	€ 29,18	€ 466,88
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	32,00	€ 27,04	€ 865,28
4	01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali	h	32,00	€ 24,28	€ 776,96
A) Parziale manodopera					€ 2 601,12	
B) Mezzi						
5	01.P24.E10.005	Nolo autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	16,00	€ 58,71	€ 939,36
6						
7						
8						
B) Parziale mezzi					€ 939,36	
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Noleggio Autogrù 300/ton a corpo per massimo 1/giorno di noleggio compreso trasferimento A+R della autogrù e dei relativi contrappesi	a corpo	1,00	€ 10 500,00	€ 10 500,00
10	IND.MERCATO	Noleggio Autogrù 300/ton Giornate extra consecutive alla prima	a corpo	2,00	€ 2 000,00	€ 4 000,00
11	IND.MERCATO	Maggiorazione del 50% per varo nei giorni festivi e/o notturni (dalle 22.00 alle 6.00) vedasi voce precedente	a corpo	50%	€ 2 000,00	€ 1 000,00
12	IND.MERCATO	Noleggio Autogrù 80/ton noleggio al giorno	corpo	2,00	€ 1 500,00	€ 3 000,00
13						€ 0,00
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 18 500,00	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 22 040,48
Spese generali 15%	€ 3 306,07
Utile d'impresa 10%	€ 2 534,66

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO	€ 27 881,21
--	----------------	--------------------

il Progettista

Sede Legale e Amministrativa:
Via Centallo n.43 – 10156 TORINO (To)
Tel. +39 011 2730076 – Fax +39 011 2732549
www.calabreseautogru.it info@calabreseautogru.it
C.C.I.A.A. 587741 – Cod.Fisc. e P. IVA 03772670018

Spett.Le
BORIO GIACOMO S.R.L.
Via Veneto, 27
10071 Borgaro T.se (To)

=====
c.a. Geom. Dorenzo Roberto
e-mail: dorenzo@boriogiacomo.it

Tel. 349/1605029

Torino li, 05/06/2024

Ns.Rif: EC/GT

Oggetto: Ns. OFFERTA nr.00314/2024

Seguito Vostra gentile richiesta, Vi formuliamo nostra quotazione per il noleggio a caldo di autogru telescopiche sotto indicate presso il Vostro cantiere “Parco dello Sport e dell’educazione ambientale – Cluster 1 – Cittadella dello Sport” per l’assistenza alla movimentazione di “Passerella Ciclopedonale” sita in Torino (Corso Don Luigi Sturzo) alle seguenti condizioni di noleggio:

- Autogru 300/ton a corpo per massimo 1/giorno di noleggio compreso trasferimento A+R della autogru e dei relativi contrappesi: **€/corpo 10.500,00** (Diconsi Euro Diecimilacinquecento/00 – Per max 1/gg)
 - Giornate extra consecutive alla prima: **€/giorno 2.000,00** (Diconsi Euro Duemila/00)
- Autogru 80/ton: **€/giorno 1.500,00** (Diconsi Euro Millecinquecento/00 – Per max 8/ore giorno)

CONDIZIONI PARTICOLARI:

- I prezzi indicati s’intendono al netto d’Iva.
- Tutti i servizi forniti con la presente offerta sono da intendersi con la formula del “Noleggio a Caldo”
- Le giornate lavorative s’intendono di max 8 ore (con orario 8.00-12.00 e 13.00-17.00)
- La quotazione è valida per l’esecuzione delle sole opere/lavorazioni/prestazioni indicate nel corpo dell’offerta. Eventuali aggiunte e/o variazioni delle lavorazioni/quantità da effettuare sono da concordare preventivamente all’inizio dei lavori da eseguirsi in ogni caso in un’unica giornata di calendario.
- In caso di controversie circa questioni contabili o inadempienza della cliente il noleggiatore avrà la facoltà di cessare le attività di noleggio e di effettuare in qualunque momento il recupero dei mezzi noleggiati presso il cantiere della cliente senza che quest’ultima abbia nulla a pretendere a qualunque titolo.
- I tempi di allestimento e disarmo valgono come noleggio
- Gli importi non sono frazionabili.
- Eventuali fermi dei nostri mezzi, per temporanee sospensioni di lavori motivate da mancanza di materiale, Vs. disguidi, scioperi, pioggia o comunque cause indipendenti alla ns. volontà, Vi saranno addebitati.
- Per interventi:
 - Nella giornata di Sabato, Vi verrà applicata una maggiorazione del 30%.
 - In giorni festivi e/o notturni (dalle 22.00 alle 6.00), Vi verrà applicata una maggiorazione del 50%.

ONERI A Vs. CARICO:

- Eventuali permessi ingresso area portuale/aeroportuale per tutti i ns. mezzi e personale/ richiesta permessi ENAC/ENAV se previsti da zona di intervento superamento quota aerea.
- Direzione tecnica dei lavori con identificazione da parte del Vs. Referente/Responsabile di cantiere di cui alle premesse dell’esatto posizionamento delle merci/materiali/manufatti da movimentare/ sollevare, notizie tecniche relative alla loro resistenza strutturale, al coordinamento delle precise e puntuali operazioni di imbraco, esclusa la responsabilità per le sole operazioni di sollevamento.

- Creazione di tutti gli spazi necessari (accessi, rampe, passaggi, piste di cantiere, etc...) occorrenti ai nostri mezzi per accedere/uscire dal luogo di lavoro ed idonei a sopportare il peso degli stessi. Preparazione di terreno solido/compatto al fine di operare in massima sicurezza. Inoltre, la società Calabrese Autogru S.r.l. dovrà essere manlevata da qualsiasi pretesa di risarcimento (anche da soggetti terzi) per danni accidentali occorsi al fondo di piazzamento (suolo, marciapiedi, manto stradale, etc...) a causa delle pressioni trasmesse al suolo dai nostri mezzi in ogni fase (transito, stazionamento, etc...)
- Cantierizzazione/circoscrizione dell'area di lavoro dell'autogru qualora occorrente.
- Disattivazione e/o eliminazione linee aeree, segnalazione di eventuali condutture sotterranee di qualsiasi tipo.
- Predisposizione di idonei punti di aggancio alle merci/materiali/manufatti da movimentare/ sollevare con verifica della loro tenuta strutturale e baricentricità.
- Eventuali attrezzature non ordinarie richieste dalla natura specifica del sollevamento.
- Personale per l'imbragaggio, disimbragaggio e segnalazione dei pezzi da sollevare/movimentare. Squadra montatori
- **Eventuale richiesta di permessi occupazione suolo pubblico e/o chiusura strada.**
 - **Opere di delimitazione dell'area di lavoro mediante apposita segnaletica nei modi e tempi idonei.**
 - **Avviso ai passi carrai interessati della chiusura strada e/o ottenimento nulla osta/autorizzazioni dagli amministratori.**
 - **Predisposizione di nr. 02 movieri per regolazione traffico pedonale e/o veicolare del tratto chiuso/occupato.**

ONERI A Ns. CARICO:

- Responsabilità limitata alle sole operazioni di sollevamento.
- Mezzi che operano nel rispetto delle norme I.S.P.E.S.L. e quelle stabilite dalla Casa costruttrice.
- Attrezzature standard di sollevamenti (cavi, fasce, grilli).
- Redazione e trasmissione del P.O.S. in ottemperanza a quanto disposto dal D.Lgs 81/2008.
nb: Quanto sopra è subordinato all'invio, da parte Vostra, del Vostro Pos e PSC di cantiere **almeno 10 giorni** antecedenti l'inizio dei lavori.
- Assicurazione merci al gancio fino al valore di €uro 500.000,00=, estendibile su Vostra richiesta scritta- con contestuale dichiarazione da parte Vostra del valore venale del bene sollevato, con preavviso di cinque giorni lavorativi.
La mancata richiesta di estensione della copertura assicurativa comporta l'espressa rinuncia alla richiesta da parte vostra di qualsiasi risarcimento per danni, comunque cagionati dalla Calabrese Autogru Srl ed eventualmente eccedenti la copertura stabilita in €uro 500.000,00=
- Assicurazioni RCT/RCO.

Resta inteso che:

- in caso di danno e di accertata nostra responsabilità, la nostra società risponderà solamente nei limiti assicurativi sopra descritti, ai sensi della Legge ed applicabile al caso concreto;
- in caso di mancata e comprovata comunicazione dei danni subiti, secondo quanto accettato sopra tra gli oneri a Vs. carico, la Calabrese Autogru Srl viene sin d'ora manlevata e sollevata da qualsivoglia responsabilità e richiesta di risarcimento danno da parte Vostra.

PAGAMENTO: da concordare in fase di conferma d'ordine.

DATA di COSEGNA: da concordare.

VALIDITA' OFFERTA: giorni 30 dalla data della presente. // salvo il noleggiato

Certi di averVi fatto cosa gradita, restiamo in attesa di ricevere la presente timbrata e firmata per accettazione (o Vs/ordine) e, nel contempo porgiamo distinti saluti.

CALABRESE AUTOGRU SRL

Per conferma ed accettazione esplicita del cliente

(Timbro e Firma)

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP075_CI.1

Esecuzione di prove geofisiche da superficie per l'individuazione di eventuali masse ferro-magnetiche nel sottosuolo su un'area di circa 1850 m2

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1					€ 30,75	€ 0,00
2					€ 29,18	€ 0,00
3					€ 27,04	€ 0,00
4					€ 24,28	€ 0,00
					A) Parziale manodopera	€ 0,00
B) Mezzi						
5						
6						
7						
8						
					B) Parziale mezzi	€ 0,00
C) Materiali / Subappalti						
9	IND.MERCATO	Indagine gradiometrica da superficie	a corpo	1,00	€ 2 200,00	€ 2 200,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
					C) Parziale Materiali / Subappalti	€ 2 200,00

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 2 200,00
Spese generali 15%	€ 330,00
Utile d'impresa 10%	€ 253,00
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	A CORPO € 2 783,00

il Progettista

Offerta n. OS24038

Spett.le

Impresa Borio Giacomo srl
Via Veneto, 27
Borgaro (TO)

Torino, 03 giugno 2024

OGGETTO: Proposta tecnico-economica per l'esecuzione di prove geofisiche da superficie per l'individuazione di masse ferro-magnetiche nel sottosuolo. Parco dei Meisino, Torino

Facendo seguito alla vostra richiesta, con la presente vi trasmettiamo la nostra offerta relativa all'esecuzione di un'indagine geofisica di tipo indiretto per l'individuazione di eventuali masse ferro-magnetiche su un'area di circa 1850 m², nell'area del parco del Meisino, in comune di Torino.

Metodologia proposta

Sulla base della nostra esperienza e in osservanza delle direttive tecniche emanate da organismi militari, relative alla ricerca di ordigni bellici inesplosi, si propone, in alternativa all'indagine geoelettrica richiesta, una prospezione dell'area con metodologia magnetica in configurazione gradiometrica.

Questa metodologia ha il vantaggio di dare una copertura totale dell'area indagata, con una profondità di indagine e una sensibilità superiore rispetto all'impiego di strumentazione di altro tipo. Si esclude la possibilità di un successivo approfondimento con georadar, poiché la presenza di fitta vegetazione erbacea impedirebbe l'accoppiamento antenna-suolo.

Indagine gradiometrica da superficie

Le misure magnetiche danno informazioni sulle caratteristiche di suscettività magnetica del sottosuolo attraverso l'impiego di dispositivi portatili, detti magnetometri. I magnetometri sono strumenti di tipo passivo che misurano l'intensità del campo magnetico terrestre totale o in una delle tre direzioni principali. Per l'esecuzione di indagini superficiali si utilizzano due sensori posti a distanza fissa tra loro verticalmente: ci si riferisce in questo caso a indagine gradiometrica.

La mappatura del gradiente verticale del campo magnetico totale dà indicazioni sull'estensione, la forma e le proprietà magnetiche di corpi la cui suscettività magnetica è diversa rispetto all'ambiente circostante.

Dall'analisi delle mappe è possibile individuare zone di probabile presenza di materiale estraneo.

Strumentazione impiegata:

- Magnetometro/gradiometro Sensys MXPDA.
- Sonda fluxgate FGM650/3.
- Ricevitore GNSS doppia frequenza Ruide Pulsar R6p (rover).

Criticità

L'esecuzione dell'indagine secondo la regola dell'arte prevedrebbe che l'area fosse accessibile, sgombra da qualsiasi ostacolo e priva di vegetazione d'alto fusto che impedisce l'acquisizione del dato satellitare.

A seguito di sopralluogo avvenuto in data 31/05/24, si ritiene che le condizioni ambientali siano fortemente limitanti e pertanto non si garantisce l'effettiva copertura di tutta l'area richiesta.

Descrizione dell'indagine

L'indagine prevede l'esecuzione di mappatura magnetica secondo profili paralleli equidistanti 0.5 – 0.75 m. I punti di misura saranno georiferiti utilizzando strumentazione GNSS in modalità RTK (accuratezza centimetrica).

Materiale prodotto

La nostra offerta prevede la redazione di una relazione finale comprendente:

- Descrizione dell'indagine e della strumentazione utilizzata.
- Planimetria con l'ubicazione delle misure, georeferenziate nel sistema WGS84.
- Mappa del gradiente verticale del campo magnetico totale.
- Relazione conclusiva.

Proposta economica

Esecuzione di indagini gradiometriche, secondo quanto precedentemente esposto. Compresa relazione finale e interpretazione.

Totale a corpo: 2200 € + IVA

Condizioni di pagamento: da concordare.

A vostro carico

- Richieste ed oneri di accesso da presentare ai Comuni, e agli Enti interessati; oneri per occupazione temporanea delle aree pubbliche e/o private ove sono ubicate le prove. Ogni onere relativo all'accesso sui punti di indagine, eventuali opere o interventi resisi necessari per l'accesso ai punti di indagine. Fornitura di eventuali permessi di accesso al sito.
- Agibilità, condizionamento del sito e rimozione degli ingombri, secondo quanto da noi eventualmente specificato.
- Eventuale fornitura di cartografia cad a scala adeguata.

Informazioni sulle caratteristiche geologiche del sito e l'eventuale presenza di sondaggi geognostici progressivi sono utili per migliorare la qualità interpretativa dei risultati.

Durata prevista degli interventi

Si prevede il seguente cronoprogramma:

- 1 giorno per l'acquisizione dei dati magnetici (la squadra operativa sul campo sarà composta da tre operatori);
- 1 settimana per l'elaborazione e la stesura della relazione finale.

Tale tempistica è valida nel caso:

- non vi siano condizioni meteorologiche avverse (pioggia);
- vi sia piena accessibilità del sito.

Prima disponibilità d'intervento: 10/06/24.

Condizioni generali

- Gamut S.r.l. si impegna espressamente a mantenere riservate tutte le informazioni di cui verrà a conoscenza durante l'espletamento dell'incarico.
- Con riferimento al Regolamento Ue 2016/679 sulla tutela dei dati personali, si comunica che i dati trasmessi sono finalizzati esclusivamente alla gestione amministrativa e promozionale della Società.
- La presente offerta si ritiene accettata al ricevimento da parte di Gamut S.r.l. di vostro ordine o, in alternativa, della lettera di accettazione allegata compilata in ogni sua parte, timbrata e firmata.
- La relazione sarà consegnata esclusivamente in formato elettronico.
- Su richiesta, saranno consegnati i dati grezzi acquisiti.

Ringraziandovi per averci interpellato, restiamo a vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento.

Ing. Emanuele Bena, PhD



Modulo di accettazione offerta Gamut S.r.l.

GAMUT SRL
Via Vela 42
10128 Torino
c.a. Emanuele Bena
gamut@pec.it

OGGETTO: Accettazione offerta Gamut S.r.l.

Si prega di restituire compilato a mezzo e-mail all'indirizzo info@gamut.to.it o al nostro indirizzo pec: gamut@pec.it

Data	
Riferimento Offerta	OS24038
Importo in € IVA esclusa (indagine strumentale)	2200.00
Intestazione fattura	
Intestazione relazione (indirizzo, committente, nome del progetto, ecc.)	

Timbro e firma

Centro per l'educazione sportiva ed ambientale Meisino - Cluster 1 - Cittadella dello Sport

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP076_CI.1

Manutenzione post trapianto per due anni di alberi di piccola dimensione. Sono comprese annaffiature da eseguire da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 50 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assessamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative.

N.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
A) Manodopera						
1					€ 30,75	€ 0,00
2					€ 29,18	€ 0,00
3	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali	h	0,50	€ 27,04	€ 13,52
4					€ 24,28	€ 0,00
A) Parziale manodopera					€ 13,52	
B) Mezzi						
5	01.P24.C60.005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante,	h	0,10	€ 56,91	€ 5,69
6						
7						
8						
B) Parziale mezzi					€ 5,69	
C) Materiali / Subappalti						
9						€ 0,00
10						€ 0,00
11						€ 0,00
12						€ 0,00
C) Parziale Materiali / Subappalti					€ 0,00	

COSTO MARGINALE UNITARIO (A + B + C)	€ 19,21
Spese generali 15%	€ 2,88
Utile d'impresa 10%	€ 2,21

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO LORDO	cadauno	€ 24,30
--	---------	----------------

il Progettista

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 01.A17.A30. 030	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa. ELEMENTI: (L) In castagno (Castanea sativa) m2	1,000	2'622,15	2'622,15	
	TOTALE euro / m2			2'622,15	
Nr. 2 NPEL01_CL 1	F.p.o. Plafoniera Stagna DISANO ECHO 927 LED 38W CLD GRI ----3000K.Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. ELEMENTI: (L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione cadauno (L) Trasporto (pr=72,00) cadauno (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000 0,030 0,500	72,00 72,00 34,21	72,00 2,16 17,11	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (91.27) euro			91,27 12,78	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (104.05) euro			104,05 10,41	
	TOTALE euro / cadauno			114,46	
Nr. 3 NPEL02_CL 1	f.p.o. Applique a parete tipo Fosnova Ines 14 W 674lm 3000 K. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. ELEMENTI: (L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione cadauno (L) Trasporto (pr=93,00) cadauno (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000 0,030 0,750	93,00 93,00 34,21	93,00 2,79 25,66	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (121.45) euro			121,45 17,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (138.45) euro			138,45 13,85	
	TOTALE euro / cadauno			152,30	
Nr. 4 NPEL03_CL 1	F.p.o. Faretto da incasso ECOLEX 2 LED 1729 14W 4000K CLD -----Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. ELEMENTI: (L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione cadauno (L) Trasporto (pr=35,85) cadauno (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000 0,030 0,400	35,85 35,85 34,21	35,85 1,08 13,68	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (50.61) euro			50,61 7,09	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (57.70) euro			57,70 5,77	
	TOTALE euro / cadauno			63,47	
Nr. 5 NPEL04_CL 1	f.p.o. sensore di presenza tipo B.E.G. PD3N-1C. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. ELEMENTI: (L) Sensore tipo B.E.G PD3N-1C cadauno (L) Trasporto (pr=82,50) cadauno	1,000 0,030	82,50 82,50	82,50 2,48	
	A RIPORTARE			84,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			84,98	
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	0,500	34,21	17,11	MDO
	Sommano euro			102,09	
	Spese Generali 14.00% * (102.09) euro			14,29	
	Sommano euro			116,38	
	Utali Impresa 10% * (116.38) euro			11,64	
	T O T A L E euro / cadauno			128,02	
Nr. 6 NPEL05_CL 1	f.p.o. PRODIGY XL 235LM 1H SE IP42 INHIBIT.Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. E L E M E N T I: (L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione cadauno (L) Trasporto (pr=43,50) cadauno (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h				
	Sommano euro			61,92	
	Spese Generali 14.00% * (61.92) euro			8,67	
	Sommano euro			70,59	
	Utali Impresa 10% * (70.59) euro			7,06	
	T O T A L E euro / cadauno			77,65	
Nr. 7 NPEL06_CL 1	f.p.o. Pellicola Inattica Ambra interna al vetro, in grado di schermare la luce blu LED, di schermare la parte dello spettro di luce solare tra i 380nm ai 420nm e di schermare la luce ultravioletta nella porzione iniziale dello spettro del visibile. E L E M E N T I: (L) Accessorio da applicare all'interno del vetro del corpo illuminante. Nel rispetto delle prescrizioni. cadauno (L) Trasporto (pr=15,00) cadauno (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h				
	Sommano euro			49,66	
	Spese Generali 14.00% * (49.66) euro			6,95	
	Sommano euro			56,61	
	Utali Impresa 10% * (56.61) euro			5,66	
	T O T A L E euro / cadauno			62,27	
Nr. 8 NPEL07_CL 1	F.p.o. Corpo illuminante da palo tipo DISANO ISEO 3363.Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori, compreso lo smontaggio del vecchio corpo illuminante. E L E M E N T I: (L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione, cadauno (L) Trasporto (pr=388,20) cadauno (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h				
	Sommano euro			502,48	
	Spese Generali 14.00% * (502.48) euro			70,35	
	Sommano euro			572,83	
	Utali Impresa 10% * (572.83) euro			57,28	
	T O T A L E euro / cadauno			630,11	
Nr. 9 NPEL08_CL 1	F.p.o. Corpo illuminante da palo tipo DISANO GARDA 3353 35W, comprensivo di palo conico tipo DISANO 1481 .Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori, compreso lo smontaggio del vecchio corpo illuminante e palo.				
	Sommano euro			502,48	
	Spese Generali 14.00% * (502.48) euro			70,35	
	Sommano euro			572,83	
	Utali Impresa 10% * (572.83) euro			57,28	
	T O T A L E euro / cadauno			630,11	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ELEMENTI:				
	(L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione, palo antracite cadauno	1,000	441,00	441,00	
	(L) Trasporto (pr=441,00) cadauno	0,030	441,00	13,23	
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	5,000	34,21	171,05	MDO
	Sommano euro			625,28	
	Spese Generali 14.00% * (625.28) euro			87,54	
	Sommano euro			712,82	
	Utili Impresa 10% * (712.82) euro			71,28	
	TOTALE euro / cadauno			784,10	
Nr. 10 NPEL09_CL 1	F.p.o. Corpo illuminante segnapasso ARELUX XPUCK Apparecchio a LED montaggio terra PK02WW,comprensivo alimentatore integrati .Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.				
	ELEMENTI:				
	(L) Corpo illuminante comprensivo di accessori per la corretta installazione cadauno	1,000	90,00	90,00	
	(L) Trasporto (pr=90,00) cadauno	0,030	90,00	2,70	
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000	34,21	34,21	MDO
	Sommano euro			126,91	
	Spese Generali 14.00% * (126.91) euro			17,77	
	Sommano euro			144,68	
	Utili Impresa 10% * (144.68) euro			14,47	
	TOTALE euro / cadauno			159,15	
Nr. 11 NPEL10_CL 1	F.p.o. telecamera Bullet IP interno/esterno Tipo DAHUA IPC-HFW3441T-ZS-S2.Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.				
	ELEMENTI:				
	(L) materiale comprensivo di accessori per la corretta installazione telecamera, box di giunzione PFA122, adattatore da palo PFA152-E cadauno	1,000	263,50	263,50	
	(L) Trasporto (pr=263,50) cadauno	0,030	263,50	7,91	
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	2,000	34,21	68,42	MDO
	Sommano euro			339,83	
	Spese Generali 14.00% * (339.83) euro			47,58	
	Sommano euro			387,41	
	Utili Impresa 10% * (387.41) euro			38,74	
	TOTALE euro / cadauno			426,15	
Nr. 12 NPEL11_CL 1	F.p.o. box sorveglianza IP66 IK10 per switch TVCC, tipo DAHUA PFA143. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.				
	ELEMENTI:				
	(L) materiale cadauno	1,000	382,50	382,50	
	(L) Trasporto (pr=382,50) cadauno	0,030	382,50	11,48	
	(E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	3,000	34,21	102,63	MDO
	Sommano euro			496,61	
	Spese Generali 14.00% * (496.61) euro			69,53	
	Sommano euro			566,14	
	Utili Impresa 10% * (566.14) euro			56,61	
	TOTALE euro / cadauno			622,75	
Nr. 13	F.p.o. tipo DAHUA PFS3110-8ET-96-V2 Switch hardened unmanaged con 10 porte (8 PoE				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
NPEL12_CL 1	10/100 Mbps <96 W + 2 Gigabit uplink), capacità switching 7.6 Gbps, rate inoltrato pacchetti 4.17 Mb ... tti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.Compresa la programmazione. E L E M E N T I: (L) materiale cadauno (L) Trasporto (pr=124,00) cadauno (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000 0,030 8,000	124,00 124,00 34,21	124,00 3,72 273,68	MDO
	Sommano euro			401,40	
	Spese Generali 14.00% * (401.40) euro			56,20	
	Sommano euro			457,60	
	Utali Impresa 10% * (457.60) euro			45,76	
	T O T A L E euro / cadauno			503,36	
Nr. 14 NPEL13_CL 1	f.p.o. tipo DAHUA S4100-4GT2GT-60-C Switch Cloud managed con 6 porte Gigabit (4 PoE < 60 W + 2 uplink), capacità switching 12 Gbps, rate inoltrato pacchetti 8.93 Mpps, orange port 60 ... tti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.Compresa la programmazione. E L E M E N T I: (L) materiale cadauno (L) Trasporto (pr=86,50) cadauno (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000 0,030 8,000	86,50 86,50 34,21	86,50 2,60 273,68	MDO
	Sommano euro			362,78	
	Spese Generali 14.00% * (362.78) euro			50,79	
	Sommano euro			413,57	
	Utali Impresa 10% * (413.57) euro			41,36	
	T O T A L E euro / cadauno			454,93	
Nr. 15 NPEL14_CL 1	f.p.o. tipo DAHUA HDV-203 Hard Disk SATA 3.5" da 2 TB specifico per TVCC Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.Compresa la programmazione. E L E M E N T I: (L) materiale cadauno (L) Trasporto (pr=99,00) cadauno (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000 0,030 2,000	99,00 99,00 34,21	99,00 2,97 68,42	MDO
	Sommano euro			170,39	
	Spese Generali 14.00% * (170.39) euro			23,85	
	Sommano euro			194,24	
	Utali Impresa 10% * (194.24) euro			19,42	
	T O T A L E euro / cadauno			213,66	
Nr. 16 NPEL15_CL 1	f.p.o. tipo DAHUA NVR5208-EI NVR IP AI WizSense 8 canali fino a 32 MP (recording), 2 canali a 32 MP/ 8 canali a 8 MP (decoding), max. banda 384 Mbps, H.265+, 2 uscite video (1 VG ... tti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.Compresa la programmazione. E L E M E N T I: (L) materiale cadauno (L) Trasporto (pr=388,50) cadauno (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali h	1,000 0,030 4,000	388,50 388,50 34,21	388,50 11,66 136,84	MDO
	Sommano euro			537,00	
	Spese Generali 14.00% * (537.00) euro			75,18	
	Sommano euro			612,18	
	Utali Impresa 10% * (612.18) euro			61,22	
	A R I P O R T A R E			673,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			673,40	
	TOTALE euro / cadauno			673,40	
Nr. 17 NPFITO01_C CL1	Fornitura e posa in opera di BACINO DI FITODEPURAZIONE COMPOSTO DA SANDWICH DI TELI COMPOSTO DA: EPDM RESISTENTE ALLO STRAPPO CON 60 CM DI TELO DI ANCORAGGIO; N°3 STRATI DI TNT (TE ... FISCALE IN POLIETILENE CON INNESTI PER TUBAZIONI IN GOMMA IN/OUT 110 MM - CLUSTER 1 - TETTOIA 16 ABITANTI EQUIVALENTI ELEMENTI: (L) Materiale cadauno (L) Trasporto (pr=8320,00) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=8*2*2) h	1,000 0,030 32,000	8'320,00 8'320,00 30,71	8'320,00 249,60 982,72	MDO
	Sommano euro			9'552,32	
	Spese Generali 14.00% * (9 552.32) euro			1'337,32	
	Sommano euro			10'889,64	
	Utili Impresa 10% * (10 889.64) euro			1'088,96	
	TOTALE euro / cadauno			11'978,60	
Nr. 18 NPIDR01_C L1	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico pensile di capacità 50 l. Potenza assorbita 1200 W tipo Ariston Lydos Plus 50V ELEMENTI: (L) Materiale cadauno (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,500	199,55 30,71	199,55 15,36	MDO
	Sommano euro			214,91	
	Spese Generali 14.00% * (214.91) euro			30,09	
	Sommano euro			245,00	
	Utili Impresa 10% * (245.00) euro			24,50	
	TOTALE euro / cadauno			269,50	
Nr. 19 NPIDR02_C L1	Fornitura e posa in opera di set per risparmio idrico a 3.8 l/min include n.2 adattatori comprensivi di limitatore di flusso e n.1 mousseur tipo Grohe 48 189 000 cromo ELEMENTI: (L) 48 189 000 cromo cadauno (L) Trasporto (pr=22,50) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,040 0,010	22,50 22,50 30,71	22,50 0,90 0,31	MDO
	Sommano euro			23,71	
	Spese Generali 14.00% * (23.71) euro			3,32	
	Sommano euro			27,03	
	Utili Impresa 10% * (27.03) euro			2,70	
	TOTALE euro / cadauno			29,73	
Nr. 20 NPIDR03_C L1	Fornitura e posa in opera di regolatore di flusso a valvola pneumatica per scarico WC a 3.8 l (sciaquo grande) e 1.8 l (sciaquo piccolo) tipo Grohe 42 333 000 ELEMENTI: (L) 42 333 000 cadauno (L) Trasporto (pr=20,25) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,040 0,100	20,25 20,25 30,71	20,25 0,81 3,07	MDO
	Sommano euro			24,13	
	Spese Generali 14.00% * (24.13) euro			3,38	
	Sommano euro			27,51	
	A RIPORTARE			27,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			27,51	
	Utili Impresa 10% * (27.51) euro			2,75	
	TOTALE euro / cadauno			30,26	
Nr. 21 NPIDR06_C L1	Fornitura e posa in opera di miscelatore elettronico per lavabo con comando ad infrarossi e limitatore di temperatura regolabile tipo Grohe 36 327 002 ELEMENTI: (L) 36 327 002 cadauno (L) Trasporto (pr=443,63) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,040 1,000	443,63 443,63 30,71	443,63 17,75 30,71	MDO
	Sommano euro			492,09	
	Spese Generali 14.00% * (492.09) euro			68,89	
	Sommano euro			560,98	
	Utili Impresa 10% * (560.98) euro			56,10	
	TOTALE euro / cadauno			617,08	
Nr. 22 NPIDR07_C L1	Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico per doccia con comando ad infrarossi tipo Grohe 36 457 000 con set asta doccia a getto fisso tipo Grohe 27 925 001 ELEMENTI: (L) 36 457 000 cadauno (L) 27 925 001 cadauno (L) Trasporto (pr=1148,63) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 1,000 0,040 2,000	1'085,25 63,38 1'148,63 30,71	1'085,25 63,38 45,95 61,42	MDO
	Sommano euro			1'256,00	
	Spese Generali 14.00% * (1 256.00) euro			175,84	
	Sommano euro			1'431,84	
	Utili Impresa 10% * (1 431.84) euro			143,18	
	TOTALE euro / cadauno			1'575,02	
Nr. 23 NPSCA01_C L1	Fornitura e posa in opera di aeratore a membrana per la ventilazione delle colonne di scarico. Capacità di evacuazione 43 l/s. Diametro di attacco 110 mm. Realizzata in materiale plastico progettato per impedire la proliferazione di batteri tipo Redi WAM1103 ELEMENTI: (L) Redi WAM1103 cadauno (L) Trasporto (pr=84,86) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,030 0,500	84,86 84,86 30,71	84,86 2,55 15,36	MDO
	Sommano euro			102,77	
	Spese Generali 14.00% * (102.77) euro			14,39	
	Sommano euro			117,16	
	Utili Impresa 10% * (117.16) euro			11,72	
	TOTALE euro / cadauno			128,88	
Nr. 24 NPSCA02_C L1	Fornitura e posa in opera di vasca imhoff in polietilene atossico dimensionato per 18 AE (spurgo semestrale) ai sensi della UNI EN 12566-1 tipo Starplast IMFCX2600-DS o equivalente ELEMENTI: (L) Vasca imhoff 18 A.E. cadauno (L) Trasporto (pr=1035,00) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=8*3) h	1,000 0,040 24,000	1'035,00 1'035,00 30,71	1'035,00 41,40 737,04	MDO
	Sommano euro			1'813,44	
	Spese Generali 14.00% * (1 813.44) euro			253,88	
	TOTALE euro / cadauno			2'067,32	
	A RIPORTARE				
				2'067,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			2'067,32	
	Sommano euro			2'067,32	
	Utili Impresa 10% * (2 067.32) euro			206,73	
	T O T A L E euro / cadauno			2'274,05	
Nr. 25 NPSCA03_C L1	Fornitura e posa in opera di degrassatore in polietilene atossico liscio dimensionato per 18 A.E. ai sensi della UNI EN 1825 tipo Starplast DEGL-400-T3 o equivalente E L E M E N T I: (L) Degrassatore 18 A.E. cadauno (L) Trasporto (pr=196,00) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali h	1,000 0,040 8,000	196,00 196,00 30,71	196,00 7,84 245,68	MDO
	Sommano euro			449,52	
	Spese Generali 14.00% * (449.52) euro			62,93	
	Sommano euro			512,45	
	Utili Impresa 10% * (512.45) euro			51,25	
	T O T A L E euro / cadauno			563,70	
Nr. 26 NPSCA04_C L1	Fornitura e posa in opera di stazione di sollevamento per liquami ottagonale in polietilene calacità 200 l per alloggiamento di pompa ricircolo fanghi fitodepurazione completa di: ... iante -valvola di ritegno -quadro elettrico per comando singola pompa monofase Tipo starplast SOLO-201L037 o equivalente E L E M E N T I: (L) Stazione di sollevamento cadauno (L) Trasporto (pr=576,00) % (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali (qt=8*3) h	1,000 0,040 24,000	576,00 576,00 30,71	576,00 23,04 737,04	MDO
	Sommano euro			1'336,08	
	Spese Generali 14.00% * (1 336.08) euro			187,05	
	Sommano euro			1'523,13	
	Utili Impresa 10% * (1 523.13) euro			152,31	
	T O T A L E euro / cadauno			1'675,44	
Nr. 27 NPST01_CL 1	Palo TITAN 52/26 non trattato superficialmente ("nero") omologati per impiego permanente per carichi di trazione, compressione e cicli di carico con omologazione DIBt Z-34.14-209. Compresa Perforazione e Iniezione E L E M E N T I: (L) Micropalo Titan 40/20 m (L) Iniezione m (L) Perforazione m	1,000 1,000 1,000	99,20 40,47 45,04	99,20 40,47 45,04	
	Sommano euro			184,71	
	Spese Generali 10.00% * (184.71) euro			18,47	
	Sommano euro			203,18	
	Utili Impresa 14% * (203.18) euro			28,45	
	T O T A L E euro / m			231,63	
Nr. 28 NPST02_CL 1	Fornitura palo Titan E L E M E N T I: (L) Fornitura pali Titan cadauno	1,000	5'000,00	5'000,00	
	T O T A L E euro / a corpo			5'000,00	
	A RIPORTARE				

GIUSTIFICATIVI PREZZI CLUSTER 1

1. **NPEL01_CL1** - F.p.o. Plafoniera Stagna DISANO ECHO 927 LED 38W CLD GRI ----3000K.Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori

DA CATALISTINO DISANO 2022

IP66IK08

LED: Fattore di potenza: $\geq 0,9$.
Mantenimento flusso luminoso al 80%: 80.000h (L80B20).

927 Echo - modulo LED doppio										
potenza	colore	CLD CELL			CLD CELL-E			W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
		peso	L	codice	prezzo €	codice	prezzo €		K - elm - CRI	
LED	grigio	1.30	690	164703-00	96,00	164703-07	196,00	21	4000K - 3195lm - CRI \geq 80	
LED	grigio	2.30	1300	164704-00	113,00	164704-07	205,00	38	4000K - 5752lm - CRI \geq 80	
LED	grigio	3.30	1600	164705-00	140,00	164705-07	230,00	50	4000K - 7671lm - CRI \geq 80	

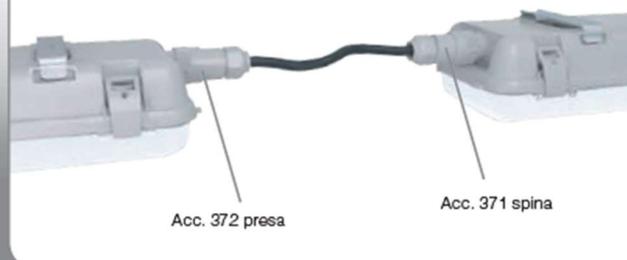
Fila continua con armatura speciale

Il perfetto allineamento delle armature si raggiunge tramite appositi "dentini" di guida. Per questo tipo di installazione è necessario che dal primo al penultimo apparecchio sia presente un cablaggio con linea passante e connettori tipo presa/spina (armatura a richiesta sottocodice **-0072 con sovrapprezzo di 9,00 euro**).



Installazione con cavo e armatura speciale

Connessione elettrica in fila continua con cavo utilizzando acc. 371 spina e acc. 372 presa, e armatura con sottocodice **-0072 con sovrapprezzo: 9,00 euro**.



acc. 370	
Innesto per tubo $\varnothing 20$	
998040-00	€ 1,00
Da utilizzare insieme all'acc. 371-372 per l'installazione di tubo protezione. Confezione contenente 10 pezzi.	



acc. 371 spina per innesto rapido	
998041-00	€ 2,50
Utilizzare per fila continua con cavo. Pressacavo con cavo di ingresso 16A min. $\varnothing 9$ max $\varnothing 12$ mm. Confezione contenente 10 pezzi.	



acc. 372 presa per innesto rapido	
998042-00	€ 2,50
Utilizzare sempre per fila continua con cavo. Pressacavo con cavo di ingresso 16A min. $\varnothing 9$ max $\varnothing 12$ mm. Confezione contenente 10 pezzi.	





A.M.I.S. Srl – APPARECCHI E MACCHINE IDRAULICHE SPECIALI
 Via Borgomasino 71/73 10149 TORINO (ITALY) Casella Postale 2218
 Tel 011-7399696 Fax 011-7396367 www.amis.it amis@amis.it
 P.IVA/VAT IT 00495980013
 C.F./Reg.Impr. TO 00495980013 REA 247449 M. TO 000769 CAP. SOC. 99.000 €



Data 27/10/23
 Offerta nr. 513 /23
 Compilatore Ing. Lorenzo Bonifanti

Pagina 1 di 3

Spett.le **PROIMPIANTI SRL**
 VIA GARIBALDI 89
 67051 AVEZZANO AQ
 Fax/EMail : m.cifani@proimpianti.it
 Alla c.a. di : **ING MONIA CIFANI**

COD.CL 3223

OGGETTO : OFFERTA FITODEPURAZIONE
 RIF. PARCO DEL MEISINO

Con riferimento alla Vs. gradita richiesta, Vi proponiamo:

Cod.	Descrizione prodotto	Q.ta'	Pr. Unit.	%Sc.	%Sc.	Unit. netto	Tot. netto	Iva
	BACINO DI FITODEPURAZIONE COMPOSTO DA SANDWICH DI TELI COMPOSTO DA: EPDM RESISTENTE ALLO STRAPPO CON 60 CM DI TELO DI ANCORAGGIO; N°3 STRATI DI TNT (TESSUTO NON TESSUTO) DI CUI 2 A PROTEZIONE DEGLI STRATI E UNO A PROTEZIONE DEL SISTEMA FILTRANTE. COMPLETANO IL SISTEMA LE TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE DEL REFLUO PARI ALLA LARGHEZZA DI FONDO VASCA (PVC FESSURATO D 110 MM) E N°2 POZZETTI DI LIVELLO IN PVC CON GUARNIZIONE IN GOMMA PER INNESTO TUBAZIONI (DIMENSIONI POZZETTO 30 x 30 x 60 CM). COMPLETA LA FORNITURA N°1 POZZETTO FISCALE DA 100 LITRI IN POLIETILENE CON INNESTI PER TUBAZIONI IN GOMMA IN/OUT 110 MM							
	- CLUSTER 1 - BAGNI PUBBLICI 18 ABITANTI EQUIVALENTI 3,6 M ³ /GIORNO AREA BACINO 90 M ²	1	8.320,00			8.320,00	8.320,00	22

NPIDR02_CL1:

Fai da te > Tubature > Scaldabagni e parti > Scaldabagni elettrici



Scorri sopra l'immagine per ingrandirla



B Etichetta di efficienza energetica | Scheda prodotto



Ariston 3201872 Lydos Plus Scaldabagno Elettrico 50 L, Smaltatura Al Titanio, Bianco, 45 x 47 x 53 cm, 10 Kg [Classe di efficienza energetica B]

Visita lo Store di Ariston

4,3 1.784 voti

50+ acquistati nel mese scorso

-6% 199⁵⁵ €

Prezzo consigliato: 211,99€

Resi GRATUITI

I prezzi degli articoli in vendita su Amazon includono l'IVA. In base all'indirizzo di spedizione, l'IVA potrebbe variare durante il processo di acquisto. Per maggiori informazioni clicca [qui](#).

Acquista subito e paga a rate con Cofidis al check-out Scopri di più

Taglia: 50 Litri

50 Litri 80 Litri 100 Litri

Nome stile: LYDOS PLUS

LYDOS PLUS LYDOS WIFI

Marchio	Ariston
Dimensioni del prodotto	47L x 53H cm
Caratteristica speciale	Della,Energetico,Regolazione Della Temperatura
Colore	Bianco
Potenza in watt	1.2 KW

NPIDR02_CL1:

Fornitura e posa in opera di set per risparmio idrico a 3.8 l/min include n.2 adattatori comprensivi di limitatore di flusso e n.1 mousseur tipo Grohe 48 189 000 cromo

NPIDR03_CL2

Fornitura e posa in opera di regolatore di flusso a valvola pneumatica per scarico WC a 3.8 l (sciaquo grande) e 1.8 l (sciaquo piccolo) tipo Grohe 42 333 000

NPIDR04_CL2

Fornitura e posa in opera di modulo di installazione per vaso sospeso spessore 165 mm, altezza di installazione 1.13 m tipo Grohe 38 528 00D

NPIDR05_CL2

Fornitura e posa in opera di modulo di installazione per lavabo sospeso con protezione rumorosità spessore 75 mm, altezza di installazione 1.13 m tipo Grohe 38 554 001

NPIDR06_CL2

Fornitura e posa in opera di miscelatore elettronico per lavabo con comando ad infrarossi e limitatore di temperatura regolabile tipo Grohe 36 327 002

NPIDR07_CL2

Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico per doccia con comando ad infrarossi tipo Grohe 36 457 000 con set asta doccia a getto fisso tipo Grohe 27 925 001



Nome progetto - città	OP Parco del Maisino (TO)
Cliente	Studio Proimpianti Engineering Srl
Grossista	Offerta valida tramite rivenditore autorizzato
Riferimento OPT	OP-0353876
Tempi stimati di cantiere	24 mesi
Indirizzo Cantiere	Torino
Offerta valida entro	31/07/2024
Data	31/05/2024

TOTALE OFFERTA	16.782,75 €
	IVA Esclusa

Offerta valida solo per acquisto tramite rivenditore autorizzato Grohe

Codice	Descrizione	IVA Esclusa	IVA Esclusa	Q.TA'	IVA Esclusa	Note	
		Prezzo Listino 2024	Prezzo Netto cad.	pz	Prezzo Totale		
		€	€		€		
Lotto 2: Edificio ex galoppatoio	48189000	SET RIDUZ.PORTATA 4 L/MIN LAVABO	30,00	22,50	13	292,50	
	42333000	ADATTATORE 4,5 L GD2	27,00	20,25	5	101,25	
	3852800D	RAPID SL X WC CASS.GD2 C/ACC. E ADATT.	328,00	246,00	2	492,00	
	38554001	RAPID SL X LAVABO	204,50	153,38	2	306,75	
	36318000	ESMART COSMO S LAVABO	482,50	241,50	7	1.690,50	
	36320000	ESMART COSMO S DOC.EST.	696,50	348,50	6	2.091,00	
Lotto 1: Edificio tettoia	48189000	SET RIDUZ.PORTATA 4 L/MIN LAVABO	30,00	22,50	12	270,00	
	42333000	ADATTATORE 4,5 L GD2	27,00	20,25	4	81,00	
	3852800D	RAPID SL X WC CASS.GD2 C/ACC. E ADATT.	328,00	246,00	4	984,00	
	38554001	RAPID SL X LAVABO	204,50	153,38	6	920,25	
	36327002	ESMART CE LAVABO DC	591,50	443,63	6	2.661,75	
	36457000	ESMART COSMO E DOCCIA THM INFRAROSSI	1447,00	1085,25	6	6.511,50	
	27925001	TEMPESTA ASTA DOC.I 900 EJ	84,50	63,38	6	380,25	
Il prezzo di Trasporto potrebbe variare dal 3% al 4%							

NPSCA01_CL1

Fornitura e posa in opera di aeratore a membrana per la ventilazione delle colonne di scarico. Capacità di evacuazione 43 l/

Diametro di attacco 110 mm. Realizzata in materiale plastico progettato per impedire la proliferazione di batteri tipo Redi WAM1103

Listino Redi:

Ventilazione di colonna



Aeratore a membrana

Codice	Ø D	Ø d	Altezza (H)	Lunghezza (L)	Imb.	€/pz.
WAM5403	50	40	105	86	1	29,84
WAM1103	110	100	190	147	1	84,86

Benefici del prodotto

- Possibilità di combinare la ventilazione con l'ispezionabilità
- Alta resistenza al gelo anche in caso di installazioni sottotetto (-20°C / +60°C)
- Capacità di evacuazione superiore agli standard di mercato (11 L/s e 43 L/s)
- Prodotto certificato secondo la norma EN 12380 e fornito completo di marcatura CE
- Classificazione in classe A1 secondo la normativa EN 13501 ovvero è un "prodotto che non contribuirà mai in nessun caso allo sviluppo dell'incendio"
- Membrana in materiale progettato per impedire la proliferazione di batteri e per resistere ad una pressione variabile da 30 fino a 10.000 Pa
- Forma progettata per essere collocato negli angoli (sottolavello o sottotetto) e per effettuare manutenzioni/ispezioni
- Ideale per l'eliminazione di rumori negli scarichi (gorgoglii) e per eliminare infiltrazioni e dispersioni termiche nei sistemi di ventilazione primaria e secondaria
- Garanzia a vita del sistema grazie all'utilizzo di materiali performanti a lungo termine
- Design accattivante anche per installazioni a vista
- Possibilità di utilizzo in abbinamento con maceratori e stazioni di sollevamento

▶ Video illustrativi disponibili sul canale **YouTube**

NPSCA02_CL1

Fornitura e posa in opera di vasca imhoff in polietilene atossico dimensionato per 18 AE (spurgo semestrale) ai sensi della UNI EN 12566-1 tipo Starplast IMFCX2600-DS o equivalente

OFFERTA	 www.starplast.it			Destinazione diversa :	Spett.le : Proimpianti S.r.l.			
					Via Garibaldi, 89 67051 Avezzano AQ Tel : 0863 21293			
	Via Dell'Artiglianato, 43 61028 - Mercatale di Sassocorvaro Auditore (PU) C.F./P.IVA 02274180419 REA N. 168181 di PU Cap. Soc. € 100.000 I.v.	info@starplast.it starplast@pec.it www.starplast.it (+39) 0722 725108 (+39) 0722 725165		Rif. Edificio Ex Galoppatoio Parco Meisino	Email m.cifani@proimpianti.it c.a. Ing. Monia Cifani			
	N. 1637/A	Data 12/03/2024	Vs. Rif. - 11/3/2024					
pos.	icona	Codice	descrizione prodotto	q.tà n.	listino €	sconto %	unit. €	tot. €
2		IMFCX2600-DS-	Vasca Imhoff corrugata larga per scarico in Tab. 3 (Pubblica Fognatura) o subirrigazione ove previsto dalle norme locali. Litri 2.600 - 18 A.E UNI EN 12566-1 spurgo semestrale. Dettagli polietilene: 106.05 kg X 1.00=106.05 kg tot.	1			1.035,00	1.035,00
3		IFDFO16T4	Impianto di fitodepurazione a flusso orizzontale per scarico in T4 (Suolo) Superficie filtrante 80 m² - 16 A.E. Composto da: - n. 1 vasca Imhoff corrugata capacità lt. 2600; - n. 1 pozzetto di raccordo con n° 1 ingresso D. 125 mm. e n° 2 uscite D. 125 mm; - n. 16 vasche di fitodepurazione a parete singola; - n. 1 pozzetto di raccordo con n° 2 ingressi D. 125 mm. e n° 1 uscita D. 125 mm. Dettagli polietilene: 794.05 kg X 1.00=794.05 kg tot.	1			7.740,00	7.740,00

NPSCA03_CL1

Fornitura e posa in opera di degrassatore in polietilene atossico liscio dimensionato per 18 A.E. ai sensi della UNI EN 1825 tipo Starplast DEGL-400-T3 o equivalente

OFFERTA	 www.starplast.it			Destinazione diversa :	Spett.le : Proimpianti S.r.l.			
					Via Garibaldi, 89 67051 Avezzano AQ Tel : 0863 21293			
	Via Dell'Artiglianato, 43 61028 - Mercatale di Sassocorvaro Auditore (PU) C.F./P.IVA 02274180419 REA N. 168181 di PU Cap. Soc. € 100.000 I.v.	info@starplast.it starplast@pec.it www.starplast.it (+39) 0722 725108 (+39) 0722 725165		Rif. Edificio Ex Galoppatoio Parco Meisino	Email m.cifani@proimpianti.it c.a. Ing. Monia Cifani			
	N. 1637/A	Data 12/03/2024	Vs. Rif. - 11/3/2024					
pos.	icona	Codice	descrizione prodotto	q.tà n.	listino €	sconto %	unit. €	tot. €
1		XIAPM-36000IR90	Impianto Recupero Acque Piovane, tipo IRR1, per uso irriguo, composto da: - Serbatoio modulare capacità lt. 37.650; - Tubazione di ingresso e troppo pieno in PVC ø 125; - Filtro foglie ESTERNO MANUALE; - Tubo decantatore antiturbolenza; - Pompa sommersa alta prevalenza monofase 0,90 kW; - Centralina esterna di comando pompa con guscio esterno in inox per fissaggio a parete, pressostato, manometro, vaso di espansione e quadro elettrico. Dettagli polietilene: 1253.30 kg X 1.00=1253.30 kg tot.	1			12.488,00	12.488,00
							Totale offerta	12.488,00
CLUSTER 1								
1		DEGL-400-T3	Degrassatore liscio per scarico T3 in Pubblica fognatura litri 350 - 18 A.E. UNI EN 1825 NS 1,0. Dettagli polietilene: 14.00 kg X 1.00=14.00 kg tot.	1			196,00	196,00

NPSCA04_CL1

Fornitura e posa in opera di stazione di sollevamento per liquami ottagonale in polietilene capacità 200 l per alloggiamento di pompa ricircolo fanghi fitodepurazione completa di:

- coperchio
 - tubazioni di ingresso
 - tubazioni di mandata
 - catena di sollevamento
 - pompa monofase per acque luride
 - interruttore di livello a galleggiante
 - valvola di ritegno
 - quadro elettrico per comando singola pompa monofase
- Tipo starplast SOLO-201L037 o equivalente

pos.	icona	Codice	descrizione prodotto	q.tà n.	listino €	sconto %	unit. €	tot. €
4		SOLO-201L037-MM-RQE	Stazione di sollevamento liquami ottagonale in polietilene capacità 200 lt, per alloggiamento 1 pompa, completa di: - coperchio; - tubazioni in ingresso D. 125 mm; - tubazioni di mandata in PE 1"1/4; - catena di sollevamento; - n° 1 pompa monofasa per acque luride Matra potenza 0,37 kW 1"1/4; - n° 1 interruttori di livello a galleggiante; - n° 1 valvola di ritegno 1"1/4; - n° 1 quadro elettrico per comando singola pompa monofase.	1			576,00	576,00
							Dettagli polietilene: 12.00 kg X 1.00=12.00 kg tot.	
							Totale offerta	9.547,00
CLUSTER 2								

Starplast
www.starplastsrl.it

Via Dell'Artiglianato, 43
61028 - Mercatale di Sassocorvaro Auditore (PU)
C.F./P.IVA 02274180419
REA N. 168181 di PU
Cap. Soc. € 100.000 I.v.



info@starplastsrl.it
starplast@pec.it
www.starplastsrl.it
(+39) 0722 725108
(+39) 0722 725165



Destinazione diversa :

Spett.le :

Proimpianti S.r.l.

Via Garibaldi, 89

67051 Avezzano AQ

Tel : 0863 21293

Rif. Edificio Ex Galoppatoio Parco Meisino

Email m.cifani@proimpianti.it

c.a. Ing. Monia Cifani



Agenzia Abruzzo <agabruzzo@disano.it>
A s.iulianella@proimpianti.it



 Fare clic per scaricare le immagini. Per tutelare la privacy, Outlook ha impedito il download automatico di alcune immagini incluse nel messaggio.

Buongiorno Ingegnere,

sotto comunico lo sconto applicabile ai prezzi di listino sui nostri apparecchi illuminanti Disano/Fosnova utilizzati per il progetto "Parco Meisino":

ECHO 927 LED 38W **Sconto 40%**

Ines 14 W 674lm 3000 K **Sconto 40%**

ECOLEX 2 LED 1729 14W **Sconto 40%**

ISEO 3363 **Sconto 40%**

GARDA 3353 35W

CRIPTO SMALL 1711 asimmetrico **Sconto 40%**

ISCHIA 3590 48W **Sconto 40%**

CRIPTO SMALL 1712 simmetrico **Sconto 40%**

Comunico inoltre le spese di trasporto:

Spese di trasporto:3%

Cordiali saluti

Leonardo Evarotti
335.7619933

Agenzia Disano/Fosnova

2. **NPEL02_CL1** - f.p.o. Applique a parete tipo Fosnova Ines 14 W 674lm 3000 K. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

DA CATALISTINO FOSNOVA 2023

LED 30.000h

IP40 IK07

RG0

Ines

		CLD			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	prezzo €	W tot	K - ølm - CRI
COB	bianco	0,80	22085010-00	155,00	14	3000K - 674lm - CRI>80

Semplice ed elegante: Ines possiede caratteristiche di ampia flessibilità. Il suo design raffinato e la resa luminosa, creano suggestivi effetti di luce adatti ad ogni contesto architettonico.

Corpo: in alluminio completo di 2 LED con lente.

Schermo: frontale in alluminio pressofuso verniciato bianco opaco, con diffusore in policarbonato satinato.

LED: mantenimento del flusso luminoso al 70%: 30.000h (L70B50).



Agenzia Abruzzo <agabruzzo@disano.it>
A s.iulianella@proimpianti.it

Fare clic per scaricare le immagini. Per tutelare la privacy, Outlook ha impedito il download automatico di alcune immagini incluse nel messaggio.

Buongiorno Ingegnere,

sotto comunico lo sconto applicabile ai prezzi di listino sui nostri apparecchi illuminanti Disano/Fosnova utilizzati per il progetto "Parco Meisino":

ECHO 927 LED 38W **Sconto 40%**
 Ines 14 W 674lm 3000 K **Sconto 40%** ←
 ECOLEX 2 LED 1729 14W **Sconto 40%**
 ISEO 3363 **Sconto 40%**
 GARDA 3353 35W
 CRIPTO SMALL 1711 asimmetrico **Sconto 40%**
 ISCHIA 3590 48W **Sconto 40%**
 CRIPTO SMALL 1712 simmetrico **Sconto 40%**

Comunico inoltre le spese di trasporto:
Spese di trasporto:3%

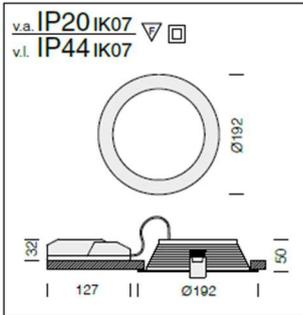
Cordiali saluti

Leonardo Evarotti
335.7619933

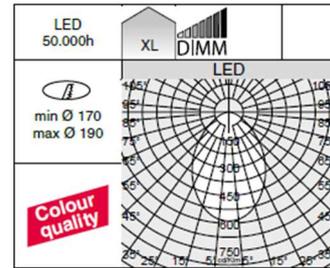
Agenzia Disano/Fosnova

3. **NPELO3_CL1** - F.p.o. Faretto da incasso ECOLEX 2 LED 1729 14W 4000K CLD -----Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

DA CATALISTINO FOSNOVA 2022



Corpo: in alluminio pressofuso.
LED: Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20).
Fattore di potenza: >0,9
A richiesta: versione dimmerabile DIMM-DALI.



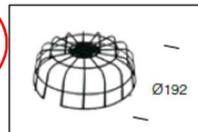
Il suo schermo è una lastra lavorata al laser che con un effetto di cerchi concentrici funge da lente. Queste lavorazioni hanno uno schema ben preciso e studiato con distanze variabili; più ci si avvicina al centro più sono vicine, ottenendo quindi un effetto visivo ottimale e non abbagliante.



Eco Lex 2						
		CLD CELL			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	prezzo €	W tot	K - ølm - CRI
LED	bianco	0,50	22172915-00	51,50	14	4000K - 1380lm - CRI 90
			22172919-00			3000K - 1303lm - CRI 90

Eco Lex 2 - CRI 95						
		CLD CELL			LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	prezzo €	W tot	K - ølm - CRI
LED	bianco	0,50	22174915-00	60,80	14	4000K - 1283lm - CRI 95
			22174919-00			3000K - 1209lm - CRI 95

Gabbia di protezione per Eco Lex 2		
nero	22095031-00	€ 8,24
Per l'isolamento nel controsoffitto.		



Fosnova



Agenzia Abruzzo <agabruzzo@disano.it>
A s.iulianella@proimpianti.it

Fare clic per scaricare le immagini. Per tutelare la privacy, Outlook ha impedito il download automatico di alcune immagini incluse nel messaggio.

Buongiorno Ingegnere,

sotto comunico lo sconto applicabile ai prezzi di listino sui nostri apparecchi illuminanti Disano/Fosnova utilizzati per il progetto "Parco Meisino":

- ECHO 927 LED 38W **Sconto 40%**
- Ines 14 W 674lm 3000 K **Sconto 40%**
- ECOLEX 2 LED 1729 14W **Sconto 40%** ←
- ISEO 3363 **Sconto 40%**
- GARDA 3353 35W
- CRIPTO SMALL 1711 asimmetrico **Sconto 40%**
- ISCHIA 3590 48W **Sconto 40%**
- CRIPTO SMALL 1712 simmetrico **Sconto 40%**

Comunico inoltre le spese di trasporto:

Spese di trasporto:3%

Cordiali saluti

Leonardo Evarotti
335.7619933

Agenzia Disano/Fosnova

4. **NPELO4_CL1** - f.p.o. sensore di presenza tipo B.E.G. PD3N-1C. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

DA DA RAPPRESENTANTE COMMERCIALE BEG



Simone Saltarella <info@teklux.it>

A s.iulianella@proimpianti.it



In caso di problemi di visualizzazione del messaggio, fare clic qui per visualizzarlo in un Web browser.

Fare clic per scaricare le immagini. Per tutelare la privacy, Outlook ha impedito il download automatico di alcune immagini incluse nel messaggio.

Buon pomeriggio Ing. Iulianella,

come da accordi con Fabio Vi comunico che lo sconto da applicare è del 25% e il costo del trasporto è pari al 3% dell'imponibile. L'articolo PD2-M-DALI/DSI cod. 92258 non è più fornibile ed è stato rimpiazzato dal PD2N-M-DACO DALI-2 cod. 93452.

Qui di seguito trovate i prezzi di listino dei 2 articoli:

- PD2N-M-DACO DALI-2 cod. 93452 €. 193,00 cad. + iva

- PD3N-1C cod. 92190 €. 110,00 cad. + iva



Cordiali saluti.

SIMONE SALTARELLA

TEKLUX di Fabio de Nobile

Via Dino Ciriaci, 11

66034 Lanciano (Ch)

telefono: 0872-967001

info@teklux.it

www.teklux.it

5. **NPELO5_CL1** - f.p.o. PRODIGY XL 235LM 1H SE IP42 INHIBIT. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

DA LISTINO LINERGY n.25 2023

	A	B	C	D
1	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	LISTINO ITALIA	
852	PW2105	PRODIGY WALL 330LM SL IP40 SPY CENTER 24	179,50	
853	PW2106	PRODIGY WALL 380LM SL IP40 SPY CENTER 24	186,50	
854	PX1101	PRODIGY XL 235LM 1H SE IP42 INHIBIT	72,50	
855	PX1102	PRODIGY XL 125LM 3H SE IP42 INHIBIT	91,00	
856	PX1103	PRODIGY XL 365LM 1H SE IP42 INHIBIT	81,50	
857	PX1104	PRODIGY XL 185LM 3H SE IP42 INHIBIT	95,50	



Simone Saltarella <info@teklux.it>

A s.iulianella@proimpianti.it



In caso di problemi di visualizzazione del messaggio, fare clic qui per visualizzarlo in un Web browser.

Fare clic per scaricare le immagini. Per tutelare la privacy, Outlook ha impedito il download automatico di alcune immagini incluse nel messaggio.



Buon pomeriggio Ing. Iulianella,

come da accordi con Fabio Vi comunico che lo sconto da applicare è del 40% e il costo del trasporto è pari al 3% dell'imponibile. Allego inoltre le schede tecniche.

Qui di seguito trovate i prezzi di listino dei 2 articoli:

- PX1101 €. 72,50 cad. + iva

- PZ1207 €. 129,50 cad. + iva



Cordiali saluti.

SIMONE SALTARELLA

TEKLUX di Fabio de Nobile

Via Dino Ciriaci, 11

66034 Lanciano (Ch)

telefono: 0872-967001

info@teklux.it

www.teklux.it

6. **NPELO6_CL1** - f.p.o. Pellicola Inattica Ambra interna al vetro, in grado di schermare la luce blu LED, di schermare la parte dello spettro di luce solare tra i 380nm ai 420nm e di schermare la luce ultravioletta nella porzione iniziale dello spettro del visibile.

DA PREVENTIVO MLIGHT



MLIGHT Srl Società Benefit

Via Trento 39/a
25020 Capriano Del Colle (BS)
Tel.: 030.9748125 - Fax: 030.9748125
Email: info@milight.it - Site: www.milight.it
Partita IVA 03450970987 - Codice Fiscale: 03450970987
R.E.A. N. BS535319
Capitale Sociale: Euro 50.000,00 i.v.

SPETT.LE
Proimpianti Srl Unipersonale
Via Garibaldi, 89
67051 Avezzano (AQ)

LUOGO DI DESTINAZIONE

PREVENTIVO A CLIENTE

PARTITA IVA	CODICE FISCALE	CELLULARE	AGENTE	N° DOCUMENTO	DATA DOCUMENTO	PAG.
011572		cell. 351 9943556	ARMANI GIORGIO	739	07-06-24	1/1

PERSONA DA CONTATTARE

BANCA D'APPOGGIO	CONDIZIONI DI PAGAMENTO
IT-35-N-0503454340-000000003896 BANCO BPM S.P.A.	all'ordine

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	UM	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	SC. %	PREZZO TOTALE	C.IVA
AMBRE C 152	Fornitura e installazione di pellicole presso nostra sede tipo AMBRE C - INACTIN n.33 Disano Iseo Cod. 3363 n.7 Disano Garda Cod. 3353 n.102 Disano Arelux Xpuck ----- Escluse spese di trasporto Esclusi smontaggi delle Lampade VALIDITA' OFFERTA 30 GIORNI. Per accettazione si prega di restituire la presente offerta debitamente sottoscritta indicando i dati necessari per la fatturazione.	nr	142,00	15,000		2.130,00	22

7. **NPELO7_CL1** - F.p.o. Corpo illuminante da palo tipo DISANO ISEO 3363. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori, compreso lo smontaggio del vecchio corpo illuminante.

DA CATALISTINO DISANO 2023

3363 Iseo 4 - ciclopedonale

CLD PROG		CLD MIDNIGHT		CLD ZHAGA		LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
LED	colore	peso	codice	prezzo €	codice	prezzo €	W tot
LED	RAL 7021	7.00	330590-00	647,00	330590-30	330590-0054	31
			330590-39		330590-3028	330590-3954	a richiesta

Esempio	Alimentazione	n.LED	W tot	K	olm	n.LED	W tot	K	olm
a richiesta	700mA	8	42	4000K	4384lm	8	42	3000K	4077lm



Agenzia Abruzzo <agabruzzo@disano.it>
A s.iulianella@proimpianti.it

Fare clic per scaricare le immagini. Per tutelare la privacy, Outlook ha impedito il download automatico di alcune immagini incluse nel messaggio.

Buongiorno Ingegnere,

sotto comunico lo sconto applicabile ai prezzi di listino sui nostri apparecchi illuminanti Disano/Fosnova utilizzati per il progetto "Parco Meisino":

- ECHO 927 LED 38W **Sconto 40%**
- Ines 14 W 674lm 3000 K **Sconto 40%**
- ECOLEX 2 LED 1729 14W **Sconto 40%**
- ISEO 3363 **Sconto 40%** ←
- GARDA 3353 35W
- CRIPTO SMALL 1711 asimmetrico **Sconto 40%**
- ISCHIA 3590 48W **Sconto 40%**
- CRIPTO SMALL 1712 simmetrico **Sconto 40%**

Comunico inoltre le spese di trasporto:

Spese di trasporto:3%

Cordiali saluti

Leonardo Evarotti
335.7619933

Agenzia Disano/Fosnova

8. **NPEL08_CL1** - F.p.o.Corpo illuminante da palo tipo DISANO GARDA 3353 35W,comprendivo di palo conico tipo DISANO 1481 .Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori, compreso lo smontaggio del vecchio corpo illuminante e palo.

DA CATALISTINO DISANO 2022

IP66IK09

Ø400

620

Ø60/76

16 LED

32 LED

>100.000h

L=769mm² 60/76

35W=6/10kV
65W=6/10kV

SURGE

ZONA

3353

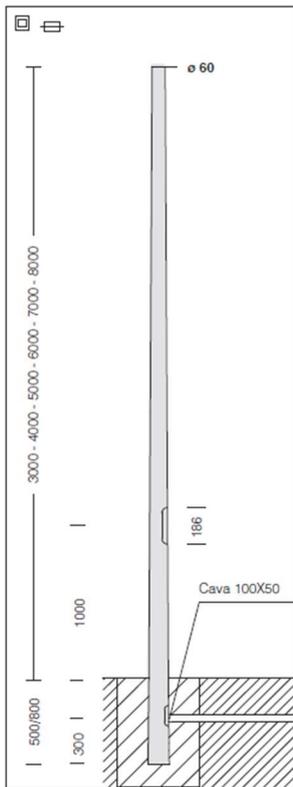
3353 Garda 4 - ciclabile + stradale						
potenza	colore	CLD CELL		W tot	LUMEN USCENTI (tq= 25 °C)	
		peso	codice		prezzo €	K - olm - CRI
LED	antracite	5.70	330540-00	385,00	35	4000K - 3525lm - CRI 70
LED	antracite	5.70	330540-39	385,00		3000K - 3278lm - CRI 70
LED	antracite	5.90	330541-00	450,00	65	4000K - 6887lm - CRI 70
LED	antracite	5.90	330541-39	450,00		3000K - 6404lm - CRI 70

Su richiesta: possibilità di gestione del punto-luce (vedi tabella a pag. 305).

	Allimentazione	n.LED	W tot	K	olm
A richiesta	530mA	16	26	4000K	2644lm
		32	50		5514lm
A richiesta	530mA	16	26	3000K	2458lm
		32	50		5128lm

LED: Fattore di potenza: ≥0,9.
Mantenimento del flusso luminoso al 80%: >100.000h (L80B10).

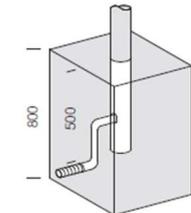
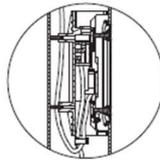




A RICHIESTA
 Possibilità di pali verniciati con vernici a polvere poliestere termoindurenti nei seguenti colori:
 perla, azzurro, RAL 3003, 5011, 7026, 9011, 8015, 5002 7024, 7016, 9006, 7037, 6004, 8019, 6011, 7022, 1015, 9010.

Finestra di ispezione con morsetteria facilmente estraibile per un rapido collegamento.

Dimensioni plinto in cemento (soggetto a variazioni del terreno).



acc. 1481 - palo conico in acciaio da interrare

colore	codice	prezzo €	3500	4500	5500	6800	7800	8800	1000	186	45	Ø 89	Ø 89	Ø 102	Ø 127	Ø 127	Ø 139	Ø 89	Ø 89	Ø 102	Ø 127	Ø 127	Ø 139	Ø 60
grey	425150-00	235,00	3500	3000	500							Ø 89												
grey	425151-00	275,00	4500	4000	500							Ø 89												
grey	425152-00	350,00	5500	5000	500							Ø 102												
grey	425153-00	445,00	6800	6000	800							Ø 127												
grey	425158-00	555,00	7800	7000	800							Ø 127												
grey	425167-00	655,00	8800	8000	800							Ø 139												
grafite	425154-00	235,00	3500	3000	500							Ø 89												
grafite	425155-00	275,00	4500	4000	500							Ø 89												
grafite	425156-00	350,00	5500	5000	500							Ø 102												
grafite	425157-00	445,00	6800	6000	800							Ø 127												
grafite	425159-00	555,00	7800	7000	800							Ø 127												
grafite	425168-00	655,00	8800	8000	800							Ø 139												
antracite	425160-00	235,00	3500	3000	500							Ø 89												
antracite	425161-00	275,00	4500	4000	500							Ø 89												
antracite	425162-00	350,00	5500	5000	500							Ø 102												
antracite	425163-00	445,00	6800	6000	800							Ø 127												
antracite	425164-00	555,00	7800	7000	800							Ø 127												
antracite	425165-00	655,00	8800	8000	800							Ø 139												

Agenzia Abruzzo <agabruzzo@disano.it>
 A s.iulianella@proimpianti.it

Fare clic per scaricare le immagini. Per tutelare la privacy, Outlook ha impedito il download automatico di alcune immagini incluse nel messaggio.

Buongiorno Ingegnere,

sotto comunico lo sconto applicabile ai prezzi di listino sui nostri apparecchi illuminanti Disano/Fosnova utilizzati per il progetto "Parco Meisino":

- ECHO 927 LED 38W **Sconto 40%**
- Ines 14 W 674lm 3000 K **Sconto 40%**
- ECOLEX 2 LED 1729 14W **Sconto 40%**
- ISEO 3363 **Sconto 40%**
- GARDA 3353 35W ←
- CRIPTO SMALL 1711 asimmetrico **Sconto 40%**
- ISCHIA 3590 48W **Sconto 40%**
- CRIPTO SMALL 1712 simmetrico **Sconto 40%**

Comunico inoltre le spese di trasporto:
Spese di trasporto:3%

Cordiali saluti

Leonardo Evarotti
 335.7619933

Agenzia Disano/Fosnova

9. **NPEL09_CL1** - F.p.o. Corpo illuminante segnapasso ARELUX XPUCK Apparecchio a LED montaggio terra PK02WW, comprensivo alimentatore integrati. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

DA CATALISTINO ARELUX 2023

Ref.	Codice prodotto	Tipologia	Finitura	IP	Potenza	Attacco	Temperatura colore LED	Alimentatore	Prezzo listino IVA esclusa
XPROOF LED									
424	PF01CW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	10W	LED	5500K	Incluso	45,50 €
424	PF01NW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	10W	LED	4000K	Incluso	45,50 €
424	PF02CW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	20W	LED	5500K	Incluso	55,00 €
424	PF02NW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	20W	LED	4000K	Incluso	55,00 €
424	PF03CW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	40W	LED	5500K	Incluso	82,00 €
424	PF03NW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	40W	LED	4000K	Incluso	82,00 €
425	PF04CW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	20W	LED	5500K	Incluso	58,00 €
425	PF04NW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	20W	LED	4000K	Incluso	58,00 €
425	PF05CW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	40W	LED	5500K	Incluso	80,00 €
425	PF05NW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	40W	LED	4000K	Incluso	80,00 €
425	PF06CW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	50W	LED	5500K	Incluso	108,00 €
425	PF06NW	Apparecchio stagno	Grigio	IP65	50W	LED	4000K	Incluso	108,00 €
XPUCK									
491	PK01NW	App. montaggio superficie	Grigio scuro	IP67	1x6W	LED	4000K	Incluso	122,00 €
491	PK01WW	App. montaggio superficie	Grigio scuro	IP67	1x6W	LED	3000K	Incluso	122,00 €
491	PK02NW	App. montaggio superficie	Grigio scuro	IP67	2x6W	LED	4000K	Incluso	135,00 €
491	PK02WW	App. montaggio superficie	Grigio scuro	IP67	2x6W	LED	3000K	Incluso	135,00 €
491	PK03NW	App. montaggio superficie	Grigio scuro	IP67	4x3W	LED	4000K	Incluso	148,00 €
491	PK03WW	App. montaggio superficie	Grigio scuro	IP67	4x3W	LED	3000K	Incluso	148,00 €
XRIBO IP20									
599	RB212820CW	Striscia flessibile a LED		IP20	60W	LED	6000K	Non incluso	48,00 €
599	RB212820NW	Striscia flessibile a LED		IP20	60W	LED	4000K	Non incluso	48,00 €
599	RB212820NW30M	Striscia flessibile a LED		IP20	360W	LED	4000K	Non incluso	240,00 €
599	RB212820UWW	Striscia flessibile a LED		IP20	60W	LED	2700K	Non incluso	48,00 €
599	RB212820WW	Striscia flessibile a LED		IP20	60W	LED	3000K	Non incluso	48,00 €
599	RB212820WW30M	Striscia flessibile a LED		IP20	360W	LED	3000K	Non incluso	240,00 €
600	RB219220CW	Striscia flessibile a LED		IP20	90W	LED	6000K	Non incluso	64,00 €
600	RB219220NW	Striscia flessibile a LED		IP20	90W	LED	4000K	Non incluso	64,00 €
600	RB219220NW30M	Striscia flessibile a LED		IP20	540W	LED	4000K	Non incluso	360,00 €
600	RB219220UWW	Striscia flessibile a LED		IP20	90W	LED	2700K	Non incluso	64,00 €
600	RB219220WW	Striscia flessibile a LED		IP20	90W	LED	3000K	Non incluso	64,00 €



AGENZIA DI RAPPRESENTANZA
PROMOZIONE E CONSULENZA

Preventivo n° 770/F
del: 03/11/2023

Spett.le Cliente		Codice
.CLIENTE GENERICO		
		0
Partita Iva	C. F.	
Tel.	Fax	
E-mail		

Ditta di riferimento
REDO GROUP ITALIA SRL

N° ord. Cliente	Data Consegna	0
-----------------	---------------	---

Porto

Spedizione a mezzo

Destinazione Merce

Pagamento	Sconto Cassa
	0 %
Banca	
Abi	Cab Ag.

Note

pos	CODICE	DESCRIZIONE	u.m.	Q.ta	PREZZO	Sc.%	IMPORTO
1	UOR PK02WW	XPUCK Apparecchio a LED montaggio terra	PCE	112	90,00	netto	10.080,00

Alla c.a. Ing. Mattia Rivo.

Rif. Parco del Meisino - Torino.

Preventivo a prezzi netti all'impresa.

10. **NPCL10_CL1** - F.p.o. telecamera Bullet IP interno/esterno Tipo DAHUA IPC-HFW3441T-ZS-S2..Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

DA PREVENTIVO DAHUA (cod.20231102006 LM)



Cinisello Balsamo, giovedì 2 nov 2023

PREVENTIVO , 20231102006 LM

Riferimento Preventivo bozza materiale Rif. Rivo Ponte

Come da vs gentile richiesta, le inviamo la ns migliore offerta.

QTA	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	IMPORTO	SCONTO	TOTALE€
Others					
7	IPC-HFW3441T-ZS-S2 M-0020521	Telecamera bullet IP AI WizSense Starlight da interno/esterno IP67, sensore CMOS progressivo 1/3", risoluzione 4 MP a 25fps, AI Coding, H.265+, ICR, ottica motorizzata 14 2.7~13.5 mm f1.5, luminosità 0.005 lux f1.5, portata IR fino a 60 m, microfono integrato, 1 porta LAN 100 Mbps, privacy mask 4 aree, IVS (protezione perimetrale), AI SSA, Quick Pick, SMD 4.0, 3D, WDR 120 dB, micro SD card (256 GB), alimentazione 12 Vdc/PoE <9.2 W	465,00	0	3.255,00
6	PFA122 M-0002464	Box di giunzione impermeabile in alluminio IP66 per bullet a base tonda 134x133.5x56 mm	37,00		222,00
6	PFA152-E M-0002490	Adattatore da palo	25,00		150,00



Lucio Marcattilio <lucio.marcattilio@dahuatech.com>
A s.julianella@proimpianti.it

Ciao Stefano,

per quanto riguarda lo sconto evidenziato nell'offerta e definito come un riferimento standard per l'importo specifico dell'offerta dei prodotti selezionati. Mentre per il trasporto viene associato un' extra del 3% da sommare al netto dell'offerta come assicurazione al trasporto.

Tutti i prezzi evidenziati sono senza IVA e va aggiunto la messa in servizio "manodopera" e alcuni accessori non menzionati nell'offerta.

11. **NPEL11_CL1** - F.p.o. box sorveglianza IP66 IK10 per switch TVCC, tipo DAHUA PFA143. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori.

DA PREVENTIVO DAHUA (cod.20231102006 LM)

6	PFA122 M-0002464	Box di giunzione impermeabile in alluminio IP66 per bullet a base tonda 134x133.5x56 mm	37,00	222,00
6	PFA152-E M-0002490	Adattatore da palo	25,00	150,00
box ponte				
1	PFA143 M-0014749	Box sorveglianza IP66 IK10	765,00	765,00
sw ponte				
1	PFS3110-8ET-96-V2 M-0015999	Switch hardened unmanaged con 10 porte (8 PoE 10/100 Mbps <96 W + 2 Gigabit uplink), capacità switching 7.6 Gbps, rate inoltro pacchetti 4.17 Mbps, red port BT 90 W, PoE watchdog, trasmissione PoE fino a 250 m, 48-57 Vdc	248,00	248,00



Lucio Marcattilio <lucaio.marcattilio@dahuatech.com>
A s.julianella@proimpianti.it

Ciao Stefano,

per quanto riguarda lo sconto evidenziato nell'offerta e definito come un riferimento standard per l'importo specifico dell'offerta dei prodotti selezionati. Mentre per il trasporto viene associato un' extra del 3% da sommare al netto dell'offerta come assicurazione al trasporto.

Tutti i prezzi evidenziati sono senza IVA e va aggiunto la messa in servizio "manodopera" e alcuni accessori non menzionati nell'offerta.

12. **NPEL12_CL1** - F.p.o. tipo DAHUA PFS3110-8ET-96-V2 Switch hardened unmanaged con 10 porte (8 PoE 10/100 Mbps <96 W + 2 Gigabit uplink), capacità switching 7.6 Gbps, rate inoltro pacchetti 4.17 Mbps, red port BT 90 W, PoE watchdog, trasmissione PoE fino a 250 m, 48-57 Vdc. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. Compresa la programmazione.

DA PREVENTIVO DAHUA (cod.20231102006 LM)

box ponte				
1	PFA143 M-0014749	Box sorveglianza IP66 IK10	765,00	765,00
sw ponte				
1	PFS3110-8ET-96-V2 M-0015999	Switch hardened unmanaged con 10 porte (8 PoE 10/100 Mbps <96 W + 2 Gigabit uplink), capacità switching 7.6 Gbps, rate inoltro pacchetti 4.17 Mbps, red port BT 90 W, PoE watchdog, trasmissione PoE fino a 250 m, 48-57 Vdc	248,00	248,00
sw ufficio				
1	S4100-4GT2GT-60-C M-0031230	Switch Cloud managed con 6 porte Gigabit (4 PoE < 60 W + 2 uplink), capacità switching 12 Gbps, rate inoltro pacchetti 8.93 Mpps, orange port 60 W, PoE watchdog, trasmissione PoE fino a 250 m, 53 Vdc, alimentatore incluso	173,00	173,00



Lucio Marcattilio <lucaio.marcattilio@dahuatech.com>
A s.julianella@proimpianti.it

Ciao Stefano,

per quanto riguarda lo sconto evidenziato nell'offerta e definito come un riferimento standard per l'importo specifico dell'offerta dei prodotti selezionati. Mentre per il trasporto viene associato un' extra del 3% da sommare al netto dell'offerta come assicurazione al trasporto.

Tutti i prezzi evidenziati sono senza IVA e va aggiunto la messa in servizio "manodopera" e alcuni accessori non menzionati nell'offerta.

13. **NPEL13_CL1** - f.p.o. tipo DAHUA S4100-4GT2GT-60-C Switch Cloud managed con 6 porte Gigabit (4 PoE < 60 W + 2 uplink), capacità switching 12 Gbps, rate inoltra pacchetti 8.93 Mpps, orange port 60 W, PoE watchdog, trasmissione PoE fino a 250 m, 53 Vdc, alimentatore incluso Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. Compresa la programmazione.

DA PREVENTIVO DAHUA (cod.20231102006 LM)

sw ponte				
1	PFS3110-8ET-96-V2 M-0015999	Switch hardened unmanaged con 10 porte (8 PoE 10/100 Mbps <96 W + 2 Gigabit uplink), capacità switching 7.6 Gbps, rate inoltra pacchetti 4.17 Mbps, red port BT 90 W, PoE watchdog, trasmissione PoE fino a 250 m, 48-57 Vdc	248,00	248,00
sw ufficio				
1	S4100-4GT2GT-60-C M-0031230	Switch Cloud managed con 6 porte Gigabit (4 PoE < 60 W + 2 uplink), capacità switching 12 Gbps, rate inoltra pacchetti 8.93 Mpps, orange port 60 W, PoE watchdog, trasmissione PoE fino a 250 m, 53 Vdc, alimentatore incluso	173,00	173,00
ufficio				
1	HDV-203 M-0000230	Hard Disk SATA 3.5" da 2 TB specifico per TVCC	198,00	198,00



Lucio Marcattilio <luca.marcattilio@dahuatech.com>
A s.julianella@proimpianti.it

Ciao Stefano,

per quanto riguarda lo sconto evidenziato nell'offerta e definito come un riferimento standard per l'importo specifico dell'offerta dei prodotti selezionati. Mentre per il trasporto viene associato un' extra del 3% da sommare al netto dell'offerta come assicurazione al trasporto.

Tutti i prezzi evidenziati sono senza IVA e va aggiunto la messa in servizio "manodopera" e alcuni accessori non menzionati nell'offerta.

14. **NPEL14_CL1** - f.p.o. tipo DAHUA HDV-203 Hard Disk SATA 3.5" da 2 TB specifico per TVCC Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. Compresa la programmazione.

DA PREVENTIVO DAHUA (cod.20231102006 LM)

sw ufficio				
1	S4100-4GT2GT-60-C M-0031230	Switch Cloud managed con 6 porte Gigabit (4 PoE < 60 W + 2 uplink), capacità switching 12 Gbps, rate inoltra pacchetti 8.93 Mpps, orange port 60 W, PoE watchdog, trasmissione PoE fino a 250 m, 53 Vdc, alimentatore incluso	173,00	173,00
ufficio				
1	HDV-203 M-0000230	Hard Disk SATA 3.5" da 2 TB specifico per TVCC	198,00	198,00
1	NVR5208-EI M-0030463	NVR IP AI WizSense 8 canali fino a 32 MP (recording), 2 canali a 32 MP/ 8 canali a 8 MP (decoding), max. banda 384 Mbps, H.265+, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio (RCA), predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 16 TB cad.), 2 porte USB (2.0 e 3.0), 1 porta RS232, 1 porta RS485, 1 porta LAN 1000 Mbps, 4 canali protezione perimetrale, 2 canali face detection/face recognition, 8 canali SMD Plus, 1U, alimentazione 12 Vdc <10 W senza Hard Disk	777,00	0 777,00



Lucio Marcattilio <luca.marcattilio@dahuatech.com>
A s.julianella@proimpianti.it

Ciao Stefano,

per quanto riguarda lo sconto evidenziato nell'offerta e definito come un riferimento standard per l'importo specifico dell'offerta dei prodotti selezionati. Mentre per il trasporto viene associato un' extra del 3% da sommare al netto dell'offerta come assicurazione al trasporto.

Tutti i prezzi evidenziati sono senza IVA e va aggiunto la messa in servizio "manodopera" e alcuni accessori non menzionati nell'offerta.

15. **NPEL15_CL1** - f.p.o. tipo DAHUA NVR5208-EI NVR IP AI WizSense 8 canali fino a 32 MP (recording), 2 canali a 32 MP/ 8 canali a 8 MP (decoding), max. banda 384 Mbps, H.265+, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio (RCA), predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 16 TB cad.), 2 porte USB (2.0 e 3.0), 1 porta RS232, 1 porta RS485, 1 porta LAN 1000 Mbps, 4 canali protezione perimetrale, 2 canali face detection/face recognition, 8 canali SMD Plus, 1U, alimentazione 12 Vdc <10 W senza Hard Disk. Fornito e posto in opera completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico sono compresi gli accessori. Compresa la programmazione.

DA PREVENTIVO DAHUA (cod.20231102006 LM)

sw ufficio		250 m, 40-57 Vdc		
1	S4100-4GT2GT-60-C M-0031230	Switch Cloud managed con 6 porte Gigabit (4 PoE < 60 W + 2 uplink), capacità switching 12 Gbps, rate inoltro pacchetti 8.93 Mpps, orange port 60 W, PoE watchdog, trasmissione PoE fino a 250 m, 53 Vdc, alimentatore incluso	173,00	173,00
ufficio				
1	HDV-203 M-0000230	Hard Disk SATA 3.5" da 2 TB specifico per TVCC	198,00	198,00
1	NVR5208-EI M-0030463	NVR IP AI WizSense 8 canali fino a 32 MP (recording), 2 canali a 32 MP/ 8 canali a 8 MP (decoding), max. banda 384 Mbps, H.265+, 2 uscite video (1 VGA + 1 HDMI), 4 ingressi e 2 uscite allarme, 1 ingresso e 1 uscita audio (RCA), predisposto per montaggio di 2 dischi SATA (fino a 16 TB cad.), 2 porte USB (2.0 e 3.0), 1 porta RS232, 1 porta RS485, 1 porta LAN 1000 Mbps, 4 canali protezione perimetrale, 2 canali face detection/face recognition, 8 canali SMD Plus, 1U, alimentazione 12 Vdc <10 W senza Hard Disk	777,00	0 777,00



Lucio Marcattilio <luccio.marcattilio@dahuatech.com>
A s.julianella@proimpianti.it

Ciao Stefano,

per quanto riguarda lo sconto evidenziato nell'offerta e definito come un riferimento standard per l'importo specifico dell'offerta dei prodotti selezionati. Mentre per il trasporto viene associato un' extra del 3% da sommare al netto dell'offerta come assicurazione al trasporto.

Tutti i prezzi evidenziati sono senza IVA e va aggiunto la messa in servizio "manodopera" e alcuni accessori non menzionati nell'offerta.

c.a Spett.le 1AX ARCHITETTI ASSOCIATI
via dei marsi 10 - 00185 Roma

Buongiorno,

Vi riporto di seguito i prezzi dei micropali TITAN 52/26.
In allegato trovate il testo di capitolato.

Micropali TITAN 52/26, omologati per impiego permanente per carichi di trazione, compressione e cicli di carico con omologazione DIBt Z-34.14-209

Prezzo del materiale TITAN 52/26 non trattato superficialmente ("nero"):

Lunghezza micropali = 8,00 m, composti ciascuno da 4 p.zi barre L = 2,00 m, 3 p.zi manicotti di giunzione, 3 p.zi distanziatori in acciaio Ø 88 mm, 2 p.zi dado esagonale a sfera, 2 p.zi piastra di testa 145 x 145 x 28 mm, 1 p.zo tubo in HD-PE Ø 110 mm L 600 mm e 1 p.zo punta di perforazione per argilla Ø 130 mm:

€ 793,60 per ogni micropalo

Prezzo al metro del materiale: 99,20 €/m;

Vanno aggiunti: gli utili di impresa, le spese generali, i costi del trasporto da Ennepetal (Germania) al cantiere.

Prezzo iniezione: 40,47 €/m

Prezzo perforazione: 45,04 €/m

Vanno aggiunti il costo dell'impianto cantiere e di quant'altro ritenuto necessario

Costo impianto cantiere: € 8.000,00

Costo trasporto in cantiere del materiale per 231 micropali: € 5.000,00

Rimango a disposizione per quant'altro necessario,
un saluto cordiale,

Giorgio Severi

Dott. Ing.

Responsabile per il mercato italiano



FRIEDR. ISCHEBECK GMBH

Loher Str. 31-79

DE-58256 Ennepetal

Phone: +39 040 3406378

Mobile: +39 331 7847033

severi@ischebeck.de

Register Court Hagen HRB 5585, VAT-No.: DE811161225

Managing Directors: Dipl. Wi.-Ing. Björn Ischebeck, Dr. jur. Lars Ischebeck



Da: info@geopalitalia.com <info@geopalitalia.com>
Inviato: martedì 19 marzo 2024 18:06
A: Roberto Direnzo <direnzo@boriogiacomo.it>
Oggetto: PREVENTIVO DI SPESA - OFFERTA ECONOMICA

Buon giorno **sig. Direnzo.**

Come da sua richiesta le riportiamo di seguito la quotazione economica/offerta, per la fornitura dei **400 pali fondazionali** metallici a vite **Geopal** mod. **PVD.76.4.3500.300.6.150/1V** zincati a caldo, previsti a sostegno di una passerella pedonale che andrete a realizzare nel Parco del Mesino a Torino.

Fornitura di n° 400 pali a vite PVD.76.4.3500.300.6.150/1V realizzati in acciaio *S 355* e zincati a caldo, forniti in lotti da n° 100 elementi confezionati in fasci da 5/7 pezzi regettati a norma di sicurezza : **prezzo listino f.f. € 250** (iva esclusa) prezzo a voi riservato per pronto pagamento : **€ 200 (iva esclusa)**.

In alternativa proponiamo lo stesso tipo di palo, provvisto in testa di piastra forata (connessione) atta a collegare la parte in elevazione della struttura, il tutto zincato a caldo. **Prezzo di listino € 282** (iva esclusa); prezzo a Voi riservato per pronto pagamento : **€ 226 (iva esclusa)**.

Per quanto riguarda il costo della posa in opera serve disporre di un progetto esecutivo, dettagliato e approvato dall'Ente competente (Comune/Provincia/Regione). Diversamente, fate riferimento a quanto detto nella precedente offerta del 4 Dicembre 2023. Sarà inoltre necessario un sopralluogo.

Tempi di consegna merce : 60 gg. data sottoscrizione Ordine/contratto di fornitura e versamento acconto richiesto.

Validità offerta : 5 gg.

Nel chiedervi un cortese sollecito riscontro, in attesa, porgiamo cordiali saluti

l'Uff. Tec/Comm.le

R i t a

GEOPALITALIA srl

Via Francesco Bomben, 8/A - 31100 Treviso (TV), Italy
Tel. +39 0422 303860 - Fax +39 0422 425499
www.geopalitalia.com

Avviso di riservatezza: il contenuto di questo messaggio e degli eventuali allegati è rivolto unicamente alle persone cui è indirizzato e deve considerarsi strettamente riservato. Nel caso in cui abbiate ricevuto per errore la presente comunicazione, vogliate cortesemente darcene immediata notizia, rispondendo a questo indirizzo mail o a mezzo telefono, per poi procedere alla cancellazione di questo messaggio. E' strettamente proibito e potrebbe essere fonte di violazione di legge qualsiasi uso, comunicazione, copia o diffusione dei contenuti di questo messaggio da parte di chi lo abbia ricevuto per errore o in violazione degli scopi della presente.
This message and its attachments is intended only for the person or entity to which is addressed and is to be considered strictly confidential. If you have received this communication in error, please notify us immediately by responding to this address or by phone and then delete it from your system. Any use, disclosure, copying or distribution of the contents of this communication by a not-intended recipient or in violation of the purpose of this communication is strictly prohibited and may be unlawful.

Spett.le

Impresa BORIO GIACOMO S.r.l.

Via Veneto, 27

10071 BORGARO T.SE (TO)

Geom. Roberto DIRENZO

direnzo@boriogiacomo.it

Riferimento Offerta nr. 569/24 del 08 gennaio 2024

OGGETTO: Proposta tecnica ed economica per Sistema protezione perimetrale passerella rete metallica Deltaxsafe

I nostri riferimenti

Ns. Riferimento Tecnico Commerciale: Sig. faena Giovanbattista

Mobile: + 39 388 9257040

E-Mail: info@idlineevita.it info@deltaxsafe.it

Web: www.deltaxsafe.it www.idlineevita.com

IL VOSTRO PROGETTO

Come da vostra richiesta siamo a presentare la nostra proposta tecnica ed economica per la fornitura e installazione e certificazione di sistema anticaduta con rete Deltaxsafe per la protezione del perimetro della passerella.

Il sistema è installato da nostro personale specializzato e viene corredato della certificazione finale.

Caratteristiche del Sistema Rete Uni 15057 DELTAXSAFE

Queste reti sono costituite da speciale filo di acciaio a maglia romboidale diam.80 con elevate resistenze meccaniche con protezione zinco-alluminio che permette una lunga durata delle reti stesse anche all'esterno superiore ai 20 anni.

La rete nella versione zinco-alluminio deriva dall'utilizzo nel campo del consolidamento di pareti rocciose ed è prodotta con una lega di acciaio speciale studiato per dover resistere ad usi gravosi nel tempo e la finitura in zinco-alluminio è realizzata per garantire una durata nel tempo maggiore di almeno 7 volte alla zincatura tradizionale, per utilizzi in ambienti particolarmente aggressivi è prevista la versione in acciaio inox.

Queste reti non sono paragonabili nè per durata nè per caratteristiche di resistenza alle normali reti per lucernari da porre all'interno o sotto il basamento del lucernario stesso che sono delle reti zincate (plastificate) da recinzione adattate alle coperture.

Le reti possono avere delle dimensioni libere in quanto sono giuntabili e collegabili tra loro; questa tipologia di rete è certificata Uni 15057 che è la norma di riferimento per la protezione anticaduta con rete metallica in Italia, la rete DELtaxSafe è inoltre pedonabile e può essere utilizzata come piano di camminamento a seconda delle necessità.

La Rete Deltaxsafe ha delle caratteristiche meccaniche di resistenza molto elevate e non si limita alle condizioni di carico in riferimento alla normativa En 15057 ma può essere utilizzata anche come protezione caduta materiale e sottoposta a carichi più elevati, ha una resistenza longitudinale di 50Kn e trasversale di 20Kn e può assorbire un'energia di 4,5 KJ oltre che ad essere pedonabile.

PRINCIPALI VANTAGGI e caratteristiche DEL SISTEMA DELTAXSAFE

- ✓ Rete a dimensione libera con teli che possono arrivare a lunghezze e larghezze notevoli, a misura come da esigenza di progetto;
- ✓ Versione filo con rivestimento ultracoating zinco-alu che garantisce lunga durata (anni 20) o inox, ignifuga ;
- ✓ Pedonabile secondo disposizioni Regione Veneto in base alle necessità, resistenza di 1,5 Kn/mq
- ✓ Sistema Anticaduta Certificato En 1505
- ✓ Garanzia di anni 20
- ✓ Sistemi di collegamento alla struttura flessibili e adattabili di basso impatto strutturale;
- ✓ Peso del Sistema molto contenuto rispetto ad altre soluzioni in carpenteria, il peso della rete è di Kg. 0.65/mq;
- ✓ Sistema facilmente smontabile e rimontabile per qualsiasi esigenza manutentiva;
- ✓ Veloce installazione del sistema che garantisce tempi di cantierizzazione ed esecuzione di lavoro molto ridotti e vantaggiosi rispetto a carpenterie su misura etc
- ✓ Protezione dalla caduta di materiali o persone

OFFERTA ECONOMICA

Sistema protezione Anticaduta rete metallica Deltaxsafe En 15057 per PASSERELLA

- Fornitura sistema DELTAXSAFE technich costituito da rete metallica versione ultracoating fornita in pannelli a misura, compresi accessori di installazione, fune di bordatura perimetrale in acciaio mm.8, capicorda, Golfari di collegamento fune al supporto, tassello meccanico M12, comprese lavorazioni teli a misura:

AL Mq. €. 100,00 + iva

- Installazione sistema DELTAXSAFE technich

AL Mq. €. 25,00 + iva

Documentazione impianto rilasciata

- ✓ *Manuale d'installazione e d'Uso dei Sistemi Installati;*
- ✓ *Certificazioni della rete Deltaxsafe*
- ✓ *Certificazione del sistema Deltaxsafe installato;*

DELTA X SAFE

Reti metalliche anticaduta

CONDIZIONI GENERALI

- **PAGAMENTO** :da definire
- **TERMINI DI CONSEGNA** : come da vostra richiesta previo accordi, inizio intervento circa gg. 10 data ordine.
- Libero accesso alla zona di lavoro, eventuale smontaggio delle luci presenti

Rimaniamo in attesa di un Vs. riscontro e con l'occasione porgiamo i nostri più cordiali saluti.

Faena Giovanbattista

FAENA GIOVAN BATTISTA SRL
Sede legale: Via San Lorenzo,4 - 32100 BELLUNO
Cod. Fisc. e Part.IVA 01212640252 - REA BL - 41/036
Tel 0437-838523 - Cell. 388-9257040
info@faenaedilizia.it