

SPORTINGline



OLYMPICline

Azienda fondata nel 1988 da Ennio Mattarelli con sede a Bologna, in Italia.

L'idea era di costruire una macchina semplice che non presentasse difficoltà di installazione e di manutenzione. Fin dalle prime macchine si sono riscontrate grandi soddisfazioni e, al primo modello, se ne sono aggiunti altri per portare oggi la gamma ad un completo range di prodotti: per le discipline olimpiche, per il percorso di caccia, per il trap americano e, per concludere, la sempre più richiesta Multidirezionale.

Le macchine della linea Olimpica, sono state installate ad Atlanta e a Sydney in occasione dei GIOCHI OLIMPICI ottenendo un grande successo. In seguito i migliori campi del mondo che ospitano le principali competizioni internazionali: Campionato del Mondo, Coppa del Mondo e Campionato Europeo del circuito ISSF, hanno scelto queste macchine sia per la Fossa che per lo Skeet.

La notorietà di **Ennio Mattarelli** e la sua lunga esperienza nell'ambito del tiro al piattello hanno sicuramente contribuito alla costruzione e alla diffusione di queste macchine.

La filosofia aziendale è quella di mantenere uno standard qualitativo di altissimo livello e di curare il prodotto nei minimi dettagli. Le macchine vengono costruite nella sede bolognese e collaudate una ad una prima di essere spedite.

La produzione e la vendita hanno riscontrato negli ultimi 5 anni un incremento importante.

The company was founded in 1988 by Ennio Mattarelli and is based in Bologna, Italy.

The idea was to manufacture a simple machine which would be easy to install and to maintain.

The first few machines met with great acceptance and, following such a satisfactory market response, others followed. Today a complete range of products is available for the Olympic disciplines, Sporting, American Trap Shooting and, last but not least, the Multidirectional which is very much in demand.

The machines of the olympic line were installed in Atlanta and Sydney on occasion of the OLYMPIC GAMES where a great success was given by their perfect performance. Later on, also the most important shooting clubs worldwide hosting the main ISSF world and continental events chose the same machines for trap and for skeet.

*The well-known name of **Ennio Mattarelli** and his long experience in the world of clay-pigeon shooting have undoubtedly contributed to the manufacturing and marketing of these clay-target launching machines.*

Company's philosophy is to keep the highest qualitative standard level possible by caring and paying attention to the smallest details.

The machines are built in the company's Bologna head office and are individually tested before being shipped.

There has been a remarkable increase in sales over the last five years.

WINNING IS OUR TRADITION...

- Medaglia d'Oro alle Olimpiadi di Tokyo (1964)
- Medaglia d'Oro ai Campionati mondiali di Oslo (1961) e San Sebastian (1969)
- Commissario tecnico della Nazionale Italiana di Tiro a Volo (1989-1992)
- Prima di costruire macchine lanciapiattelli, ha progettato diversi fucili per competizioni sportive e per caccia.

- Gold Medal at the 1964 Olympic Games in Tokyo
- Gold Medal at the 1961 and 1969 World Championship held in Oslo and in San Sebastian respectively
- Coach of the Italian Clay-Target Shooting National Team (1989-1992)
- Before building trap-launching machines he designed various types of sport and hunting guns.



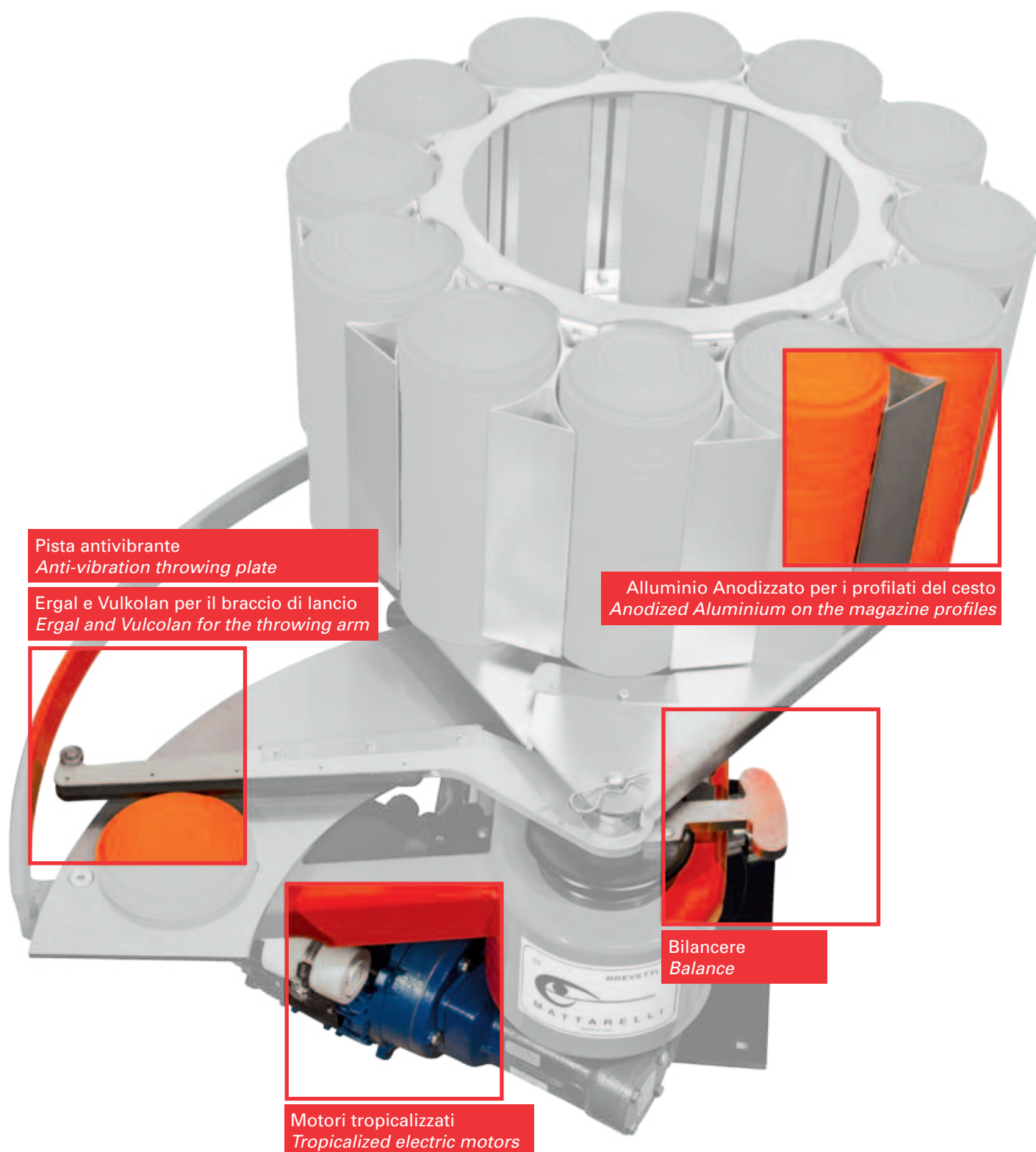
ENNIO MATTARELLI

IL MEGLIO DEL "MADE IN ITALY"

Tutti i materiali utilizzati per la produzione delle nostre macchine sono di FABBRICAZIONE ITALIANA.

THE BEST OF "MADE IN ITALY"

All the components used for our machines are PRODUCED IN ITALY.



Pista antivibrante
Anti-vibration throwing plate

Ergal e Vulkolan per il braccio di lancio
Ergal and Vulcolan for the throwing arm

Alluminio Anodizzato per i profilati del cesto
Anodized Aluminium on the magazine profiles

Bilancere
Balance

Motori tropicalizzati
Tropicalized electric motors

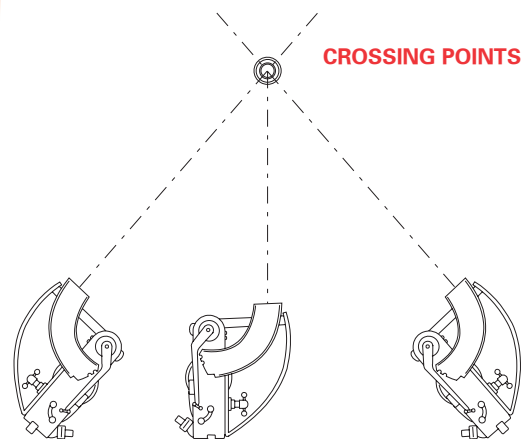
OLYMPIC 1 - TRAP



La macchina è costruita in versione destra e sinistra, è dotata di molla a balestra che imprime una spinta progressiva al piattello.

*Manufactured in either Left or Right hand versions.
The launching leaf spring with a minimal thrust at the initial stage increases as the cycle proceeds in the ability of throwing targets at long distance without breakages occurring.*

PERFECT CROSSING POINTS



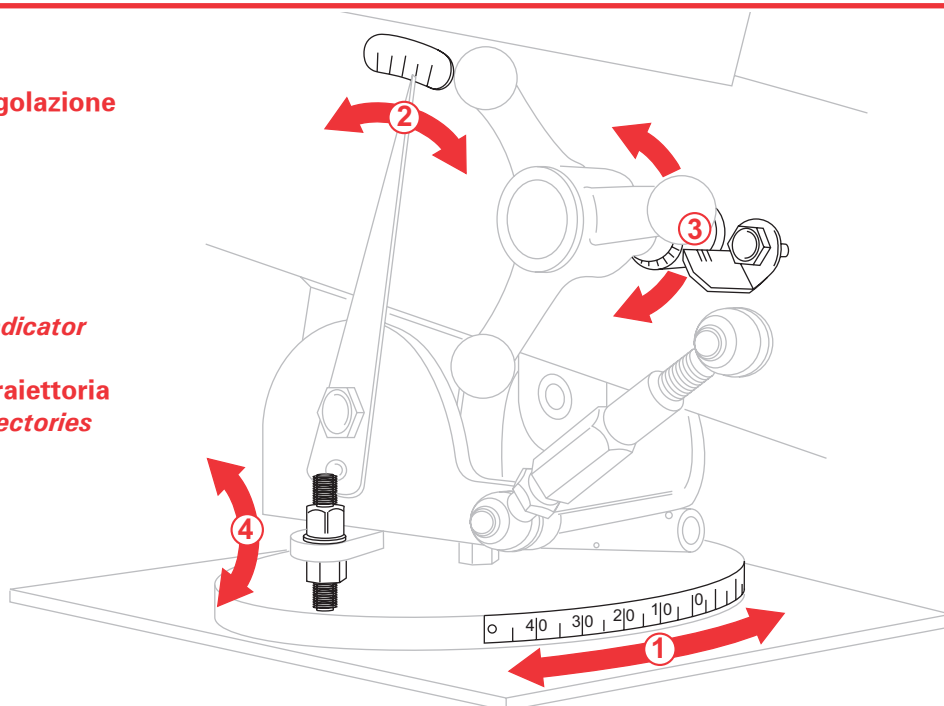
LEFT AND RIGHT HAND

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS

Altezza:	cm. 60
Peso:	Kg. 73
Cesto:	250 piattelli
Motori:	220V, 110V o 12V DC
Height:	cm. 60
Weight:	Kg. 73
Capacity:	250 Targets
Motors:	available in 220V, 110V or 12V DC

RAPIDO CAMBIO DEGLI SCHEMI / RAPID CHANGE OF THE SCHEMES

- ① Goniometro di angolazione
Angle Indicator
- ② Indice d'altezza
Height Indicator
- ③ Indice di distanza
Launch distance indicator
- ④ Correzione della traiettoria
Adjustment of trajectories



OLYMPIC 2 - SKEET

La macchina è dotata di speciali correttori sia per l'angolazione che per la traiettoria del piattello.

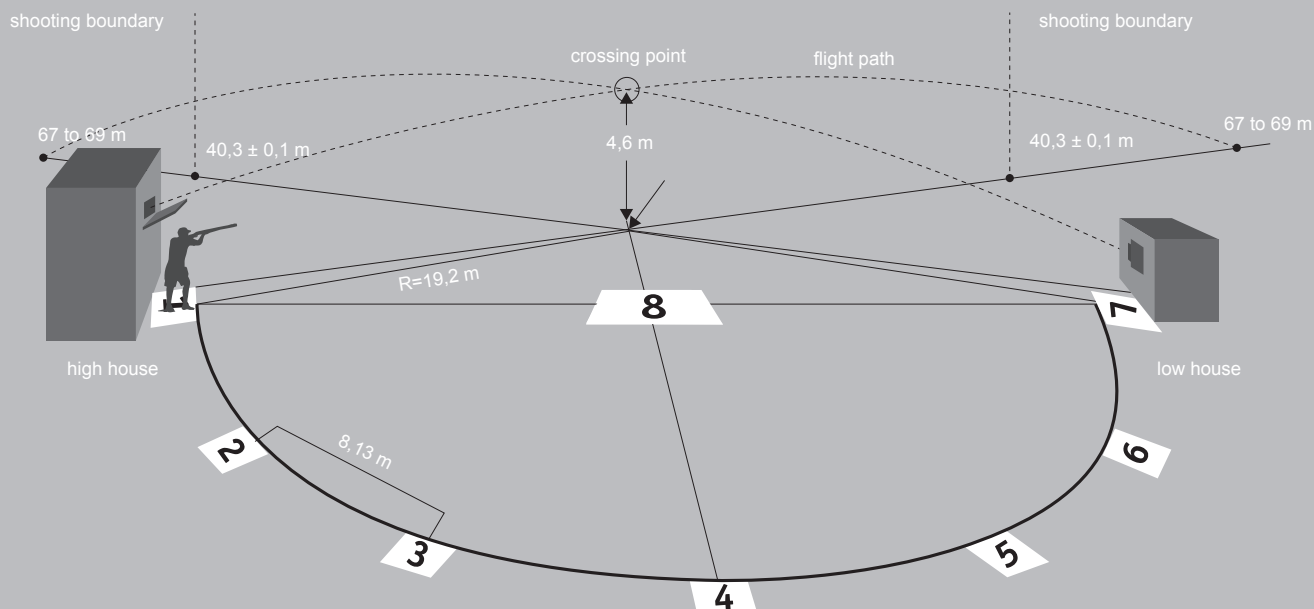
This machine is equipped with special levers to ensure a rapid setting of angles and trajectories.

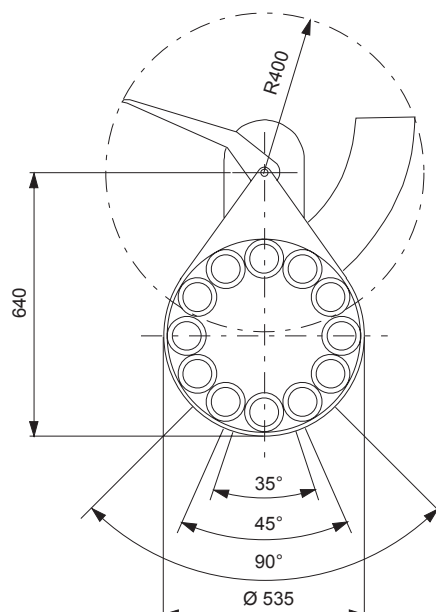
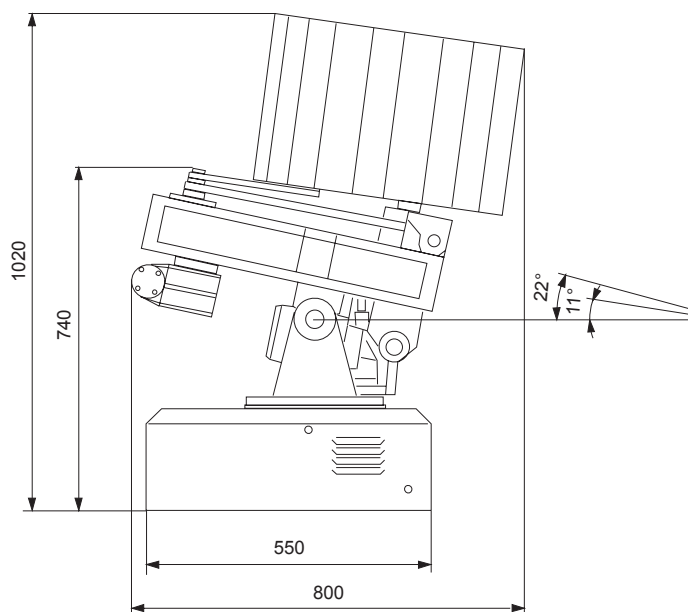
DATI TECNICI / SPECIFICATIONS

Altezza:	cm. 91
Peso:	Kg. 81
Cesto:	500 piattelli
Motori:	220V, 110V o 12V DC
Height:	cm. 91
Weight:	Kg. 81
Capacity:	500 Targets
Motors:	available in 220V, 110V or 12V DC



LANCIO CON MOLLA A BALESTRA
THROWING SYSTEM WITH LEAF SPRING





MULTI DIRECTIONAL (WHOBLE) TRAP

La macchina si ricarica e cambia angolazione in 2,4 secondi, disponendosi ogni volta in traiettorie di lancio imprevedibili. Questo la rende particolarmente adatta per competizioni, allenamenti e scuole di tiro.

The machine reloads and alters its positioning in regards to height and angle in 2,4 seconds, thereby offering an unpredictable launch trajectory every time. It is absolutely perfect for Competitions, for Training, for Shooting Institutes. It can be set to shoot A.T.A. Trap or used as a fixed Sporting clay machine. The possibilities are many!



DATI TECNICI / SPECIFICATIONS

Altezza: cm. 105
Peso: Kg. 131
3 Motori: disponibile in 220V, 110V o 12V DC
Cesto: 400 piattelli
Sistema di sgancio: Manuale o con fonocomando

Height: cm. 105
Weight: Kg. 131
Capacity: 400 Targets
Motors: The machine is equipped with three single-phased geared motors, available in 220V, 110V or 12V DC
Control System: Manual release push button or phono-pull.

DOUBLEMATT

Macchina per Trap Americano singolo e doppio.
La macchina, con il semplice spostamento di una levetta, lancia uno o due piattelli.

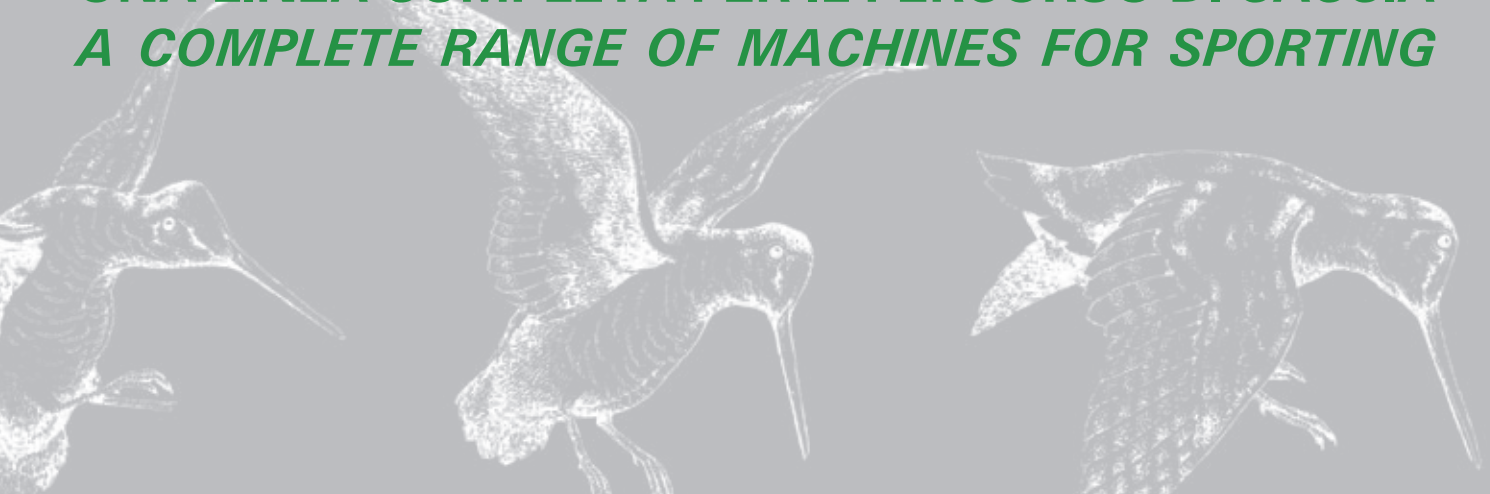
*Single and Double American Trap.
Just by turning a lever this machine fine tunes the launch of both single and doubles.*



DATI TECNICI / SPECIFICATIONS

Altezza:	cm. 105
Peso:	Kg. 165
Capacità:	550 piattelli / 16 colonne
Angolazione:	17,5° o 22,5° destra e sinistra
Motori:	Disponibile in 220V, 110V , 12V DC
Height:	cm. 105
Weight:	Kg. 165
Magazine:	550 targets / 16 columns
Angles:	17,5 ° or 22,5° L/R
Motors:	220V, 110V, 12V DC

UNA LINEA COMPLETA PER IL PERCORSO DI CACCIA
A COMPLETE RANGE OF MACHINES FOR SPORTING



TR1



DATI TECNICI / SPECIFICATIONS

Altezza: cm. 80 massima
Peso: Kg. 70
Motori: 12V DC, 220V/110V AC
Cesto: 300 piattelli
Inclinazione: 35° in alto e 30° a destra e a sinistra

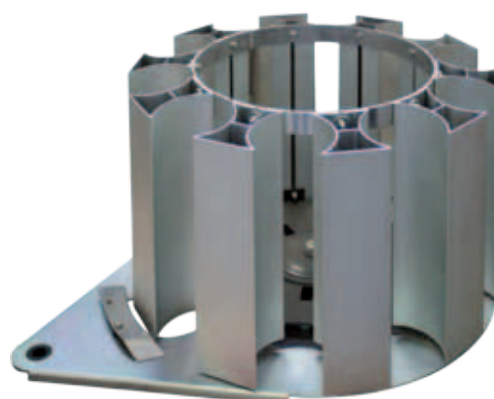
Piattello: Standard
Optional: Cesto Midi intercambiabile

Height: max. 80 cm. (31.1/2")
Weight: Kg. 70 (155 lbs)
Capacity: 300 clays
Motors: available in 12V DC, 220V or 110V AC
Tilt range: 35° in elevation and 30° to the L/R
Clays: Standard
Options: interchangeable magazine for Midi clays

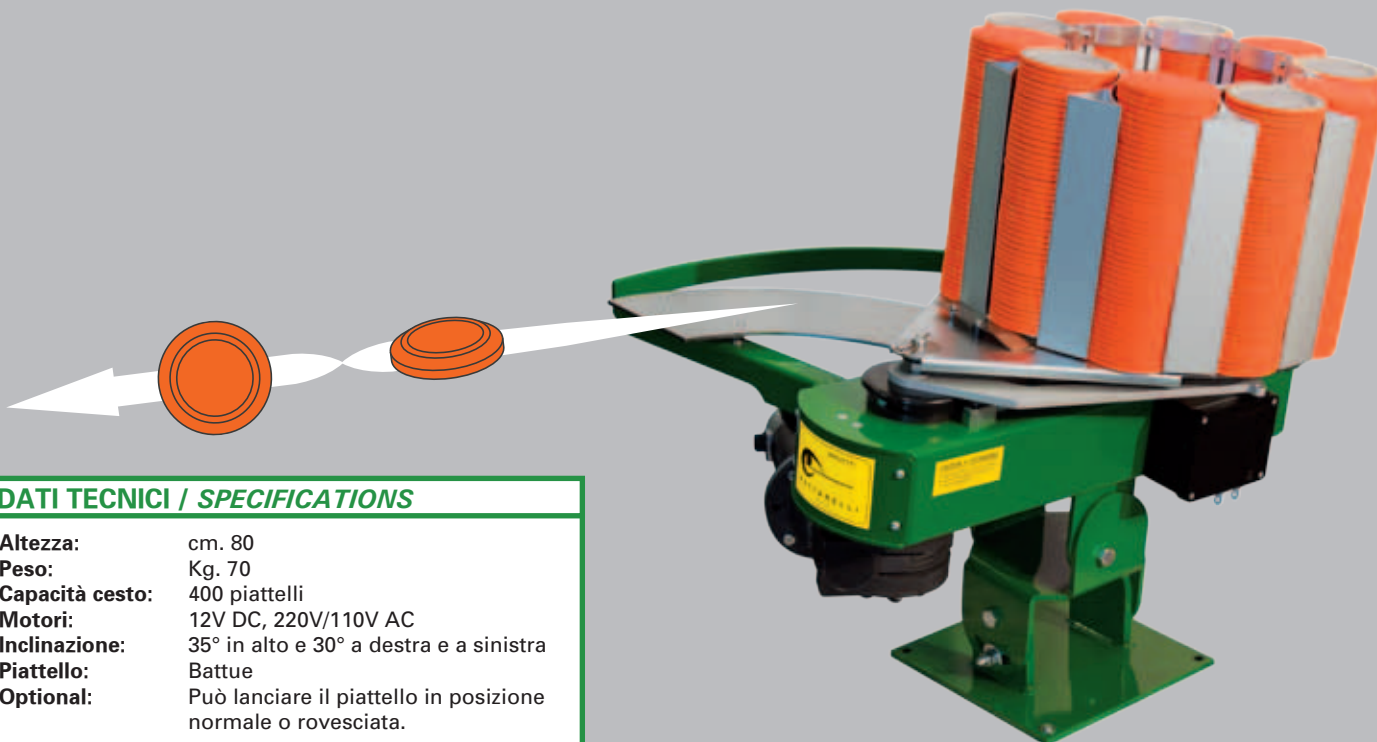


MIDI 90 - Optional

Cesto intercambiabile da 300 piattelli
 300 clay capacity interchangeable magazine



BATTUE



DATI TECNICI / SPECIFICATIONS

Altezza: cm. 80
Peso: Kg. 70
Capacità cesto: 400 piattelli
Motori: 12V DC, 220V/110V AC
Inclinazione: 35° in alto e 30° a destra e a sinistra
Piattello: Battue
Optional: Può lanciare il piattello in posizione normale o rovesciata.

Height: max. 80 cm. (31.1/2")
Weight: Kg. 70 (155 lbs)
Capacity: 400 clays
Motors: available in 12V DC, 220 or 110V AC
Tilt range: 35° in elevation and 30° to the L/R
Clays: Battue
Options: Battues clays launched in conventional or upside down manner

MICRO 60



DATI TECNICI / SPECIFICATIONS

Altezza: 70 cm massima
Peso: Kg. 65
Capacità cesto: 300 piattelli
Motori: 12V DC, 220V/110V AC
Piattello: Micro 60

Height: max. 70 cm. (27.9/16")
Weight: Kg. 65 (145 lbs)
Capacity: 300 clays
Motors: available in 12V DC, 220 or 110V AC
Clays: Micro60

VERTICALE / TEAL

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS

Altezza: 91 cm massima
Peso: Kg. 78
Capacità cesto: 300 piattelli
Motori: 12V DC, 220V / 110V AC
Lancio: fino a 80° in alto
Piattello: Standard

Height: max. 91 cm. (35.7/8")
Weight: Kg. 78 (172 lbs)
Capacity: 300 clays
Motors: available in 12V DC, 220 or 110V AC
Throwing Launch: up to 80° in elevation
Clays: Standard



RABBIT+LOOPER



Due macchine in una!
One machine for a double use!

Disponibile nella versione Rabbit o Rabbit/Looper.

Available in either Rabbit or Rabbit/Looper

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS

Altezza: 109 cm massima
Peso: Kg. 77
Capacità cesto: 300 piattelli
Motori: 12V DC, 220V / 110V AC
Piattello: Rabbit

Height: max. 109 cm. (42.1/2")
Weight: Kg. 77 (170 lbs)
Capacity: 300 clays
Motors: available in 12V DC, 220 or 110V AC
Clays: Rabbit

SWING -20 +90



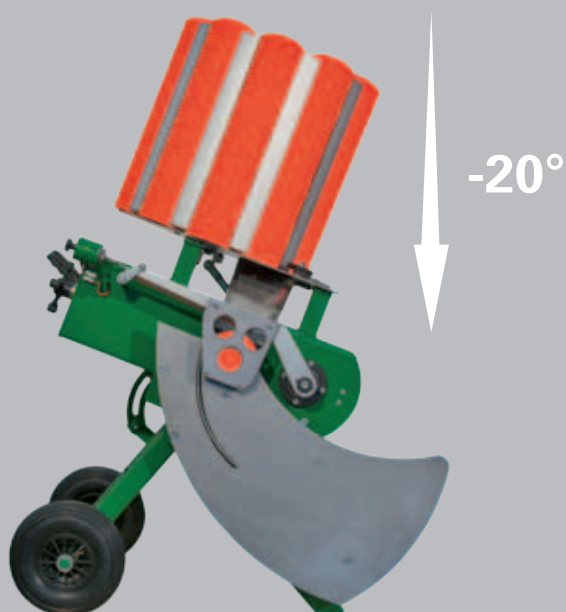
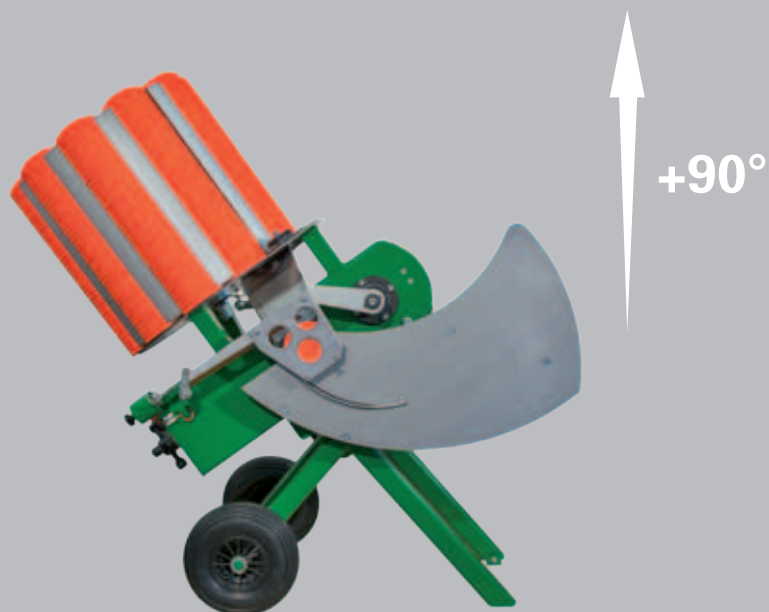
DATI TECNICI / SPECIFICATIONS

Altezza: cm. 128
Peso: Kg. 90
Cesto: 410 piattelli
2 o 3 Motori: disponibile in 220V, 110V o 12V DC

Height: cm. 128
Weight: Kg. 90
Capacity: 410 Targets
2 or 3 Motors: available in 220V, 110V or 12V DC

La macchina utilizza piattelli standard.
 È possibile ottenere tutti gli angoli da -20° a +90°.

*The machine works with standard targets.
 It is possible to get all the angles from -20° up to +90°.*



AMERICAN TRAP OR MULTIDIRECTIONAL



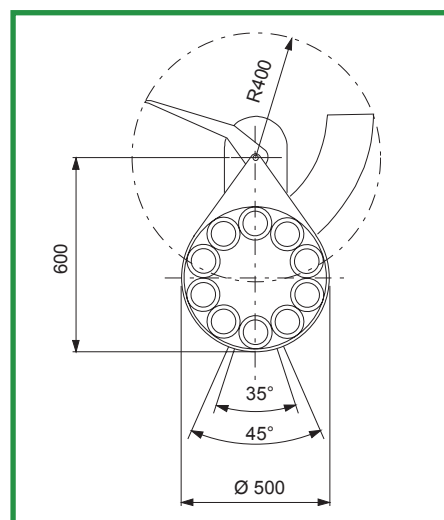
DATI TECNICI / SPECIFICATIONS

Altezza: cm. 78
Peso: Kg. 80
Cesto: 300 piattelli
2 o 3 Motori: disponibile in 220V, 110V o 12V DC
Sistema di sgancio: Manuale o con fonocomando

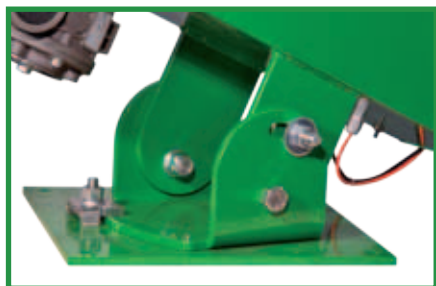
Height: cm. 78
Weight: Kg. 80
Capacity: 300 Targets
2 or 3 Motors: available in 220V, 110V or 12V DC
Control System: Manual release push button or voice release (phono-pull)

La macchina si ricarica e cambia angolazione in 2,4 secondi, disponendosi ogni volta in traiettorie di lancio imprevedibili.

The machine reloads and alters its positioning in regards to height and angle in 2,4 seconds, thereby offering an unpredictable launch trajectory every time.



ACTIVE



Piccola e compatta.

La base permette il cambio di direzione di 15° a destra e a sinistra e di 35° in altezza.

Light and compact

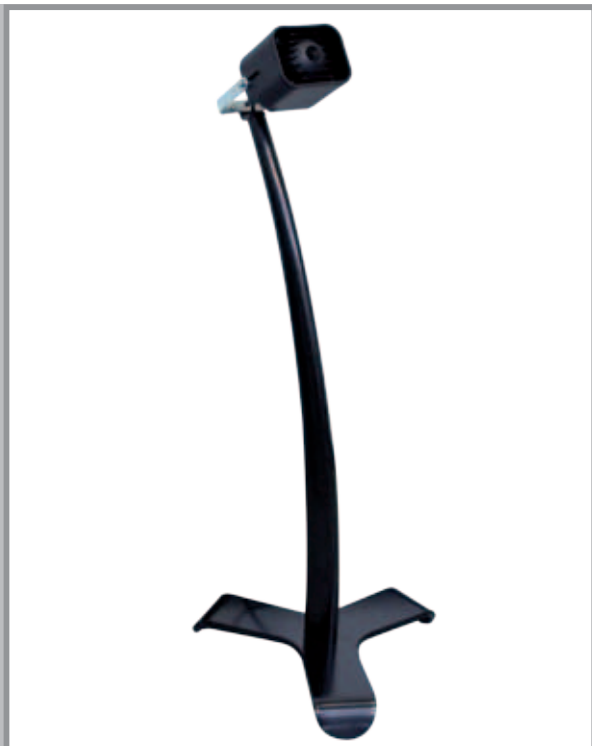
The base can change direction of 15° L/R and height up to 35°.

DATI TECNICI / SPECIFICATIONS

Misure: cm 60x60x71
Peso: Kg. 50
Capacità cesto: 270 piattelli
Motore: 12V DC
Distanza di lancio: 70 mt

Dimension: cm 60x60x71
Weight: Kg. 50
Capacity: 270 targets
Motors: available in 12V DC
Throwing distance: 70 mt





MICROFONO COMPLETO DI PIEDISTALLO

MICROPHONE COMPLETE WITH FRAME



SET PHONOPULL COMPLETO CON 5 MICROFONI

PHONOPULL SET COMPLETE WITH 5 MICROPHONES



**CASSETTA ELETTRICA PER MULTIDIREZIONALE
E AMERICAN TRAP**

*ELECTRIC FEEDING BOX FOR
MULTIDIRECTIONAL AND AMERICAN TRAP*



CARRELLO

TROLLEY



TRASMETTITORE E RICEVITORE RADIO

RADIO TRANSMITTER AND RECEIVER



**CASSETTA ELETTRICA PER
MACCHINE SPORTING**

*ELECTRIC FEEDING BOX FOR
SPORTING MACHINES*



**ALIMENTATORE PER FOSSA OLIMPICA E
FOSSA UNIVERSALE**

*ELECTRIC FEEDING BOX FOR OLYMPIC AND
UNIVERSAL TRENCH*



PULL

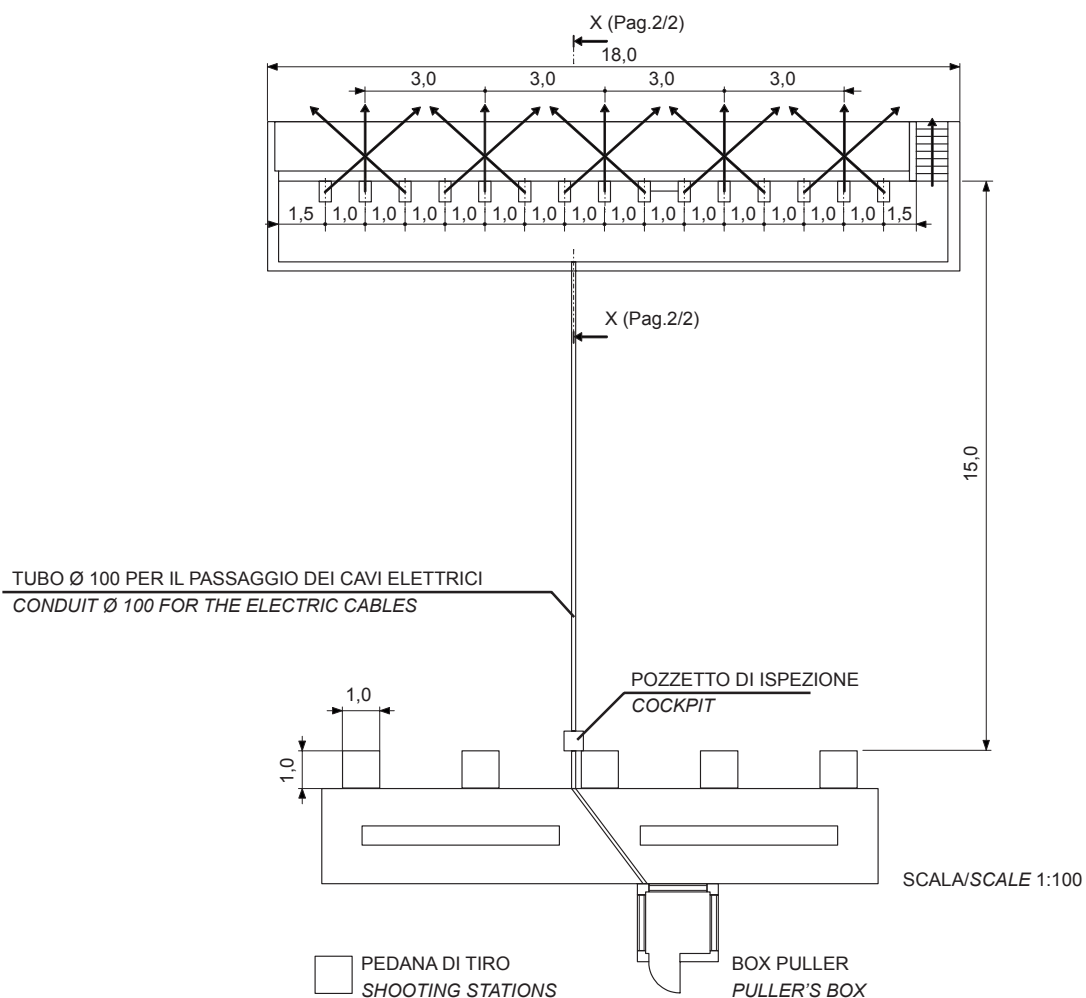
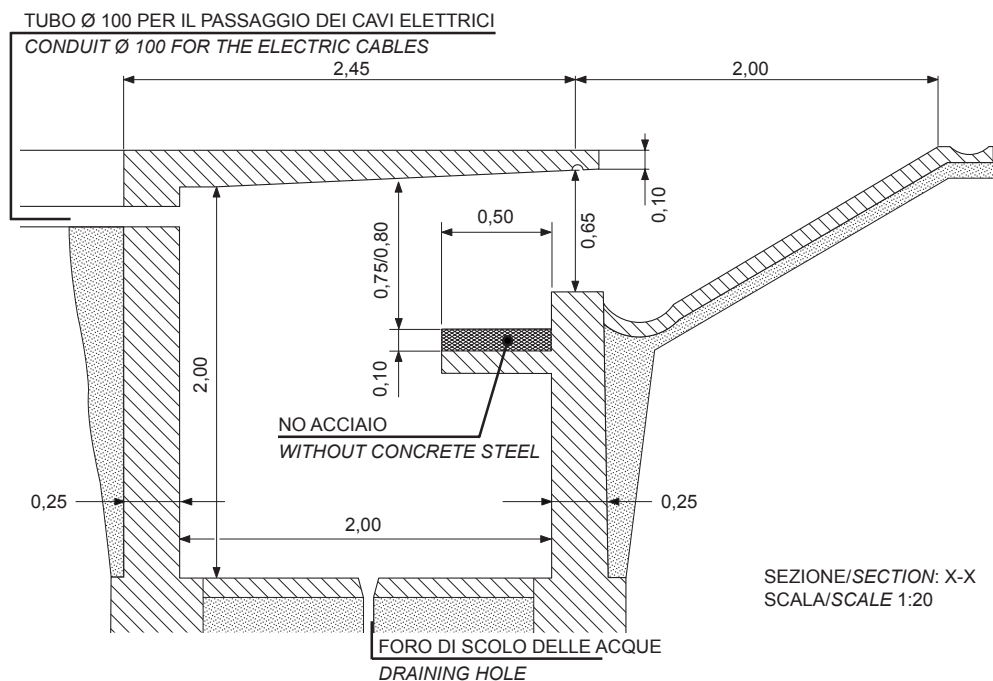
**ALIMENTATORE PER
MACCHINA SINGOLA SKEET**

*ELECTRIC FEEDING BOX FOR
SKEET MACHINES*

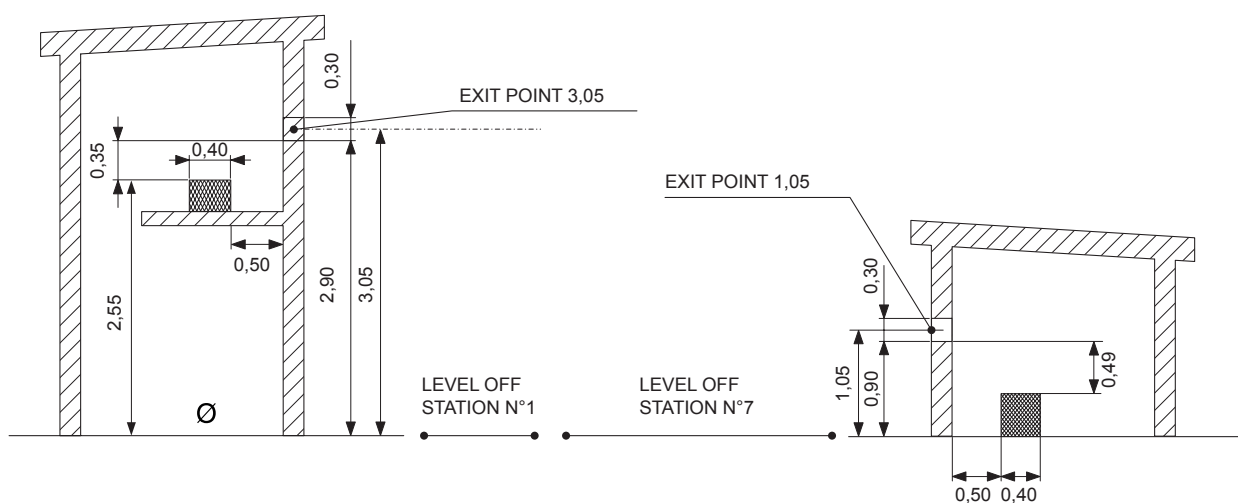


MARK

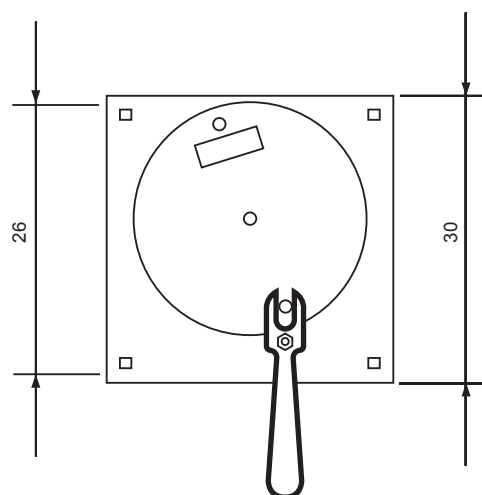
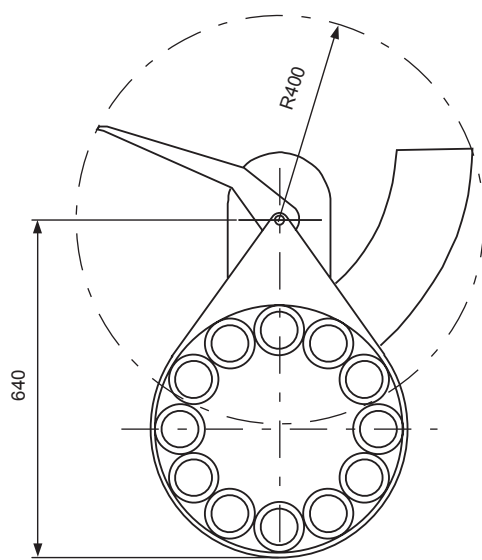
FOSSA OLIMPICA / OLYMPIC TRAP RANGE



PIANTA CABINA BASSA MARK
LOW HOUSE MARK



SEZIONE B-B CABINA BASSA MARK
SECTION B-B LOW HOUSE MARK



PARTICOLARE SUPPORTO MACCHINA
DETAIL OF THE SUPPORT BASE OF THE MACHINE

ECO-friendly

100% NATURAL



ECO-friendly (Ø 110mm.)

Peso: g. 105
Capacità Box: 120 pezzi
Peso Box: Kg.13
Costruiti in resina naturale

Weight: g. 105
Box Capacity: 120 Units
Box Weight: Kg.13
Made of natural resin

Non-toxic colours



Disponibili piattelli per lo sporting in resina naturale.
 Sporting clays made of natural resin also available.

STANDARD



PIATTELLI / TARGETS (Ø 110mm.)

Peso: g. 105
Capacità Box: 150 pezzi
Peso Box: Kg.16

Weight: g. 105
Box Capacity: 150 Units
Box Weight: Kg.16

Non-toxic colours

Disponibili piattelli per lo sporting.
 Sporting clays also available.



MATTARELLI s.r.l.
Via dell'Industria, 4 - 40012 Calderara di Reno (BO)
Tel. +39.051.729422 - Fax +39.051.728860
www.mattarelliennio.com - e-mail: info@mattarelliennio.com