

“Shoot by Wire”

Ugo Muffolini November 10, 2006

This presentation was made in Italian, contact me for any explanation ugo@berettaweb.com

Fattore Critico di Successo

Nella specialita' di tiro “Trap Americano”, il sistema di scatto e' considerato l'elemento chiave per raggiungere i migliori risultati

Opportunita'

I tiratori chiedono scatti Personalizzati e speciali come il “Release Trigger”

Soluzione

Gruppo di scatto totalmente svincolato dalla “meccanica”, SICURO, e totalmente personalizzabile

La sensazione di insicurezza e' il fattore negativo che frena il successo di scatti basati con componenti elettromeccanici

Affidabilita' totale e' Condizione di Esistenza

SOLUZIONE

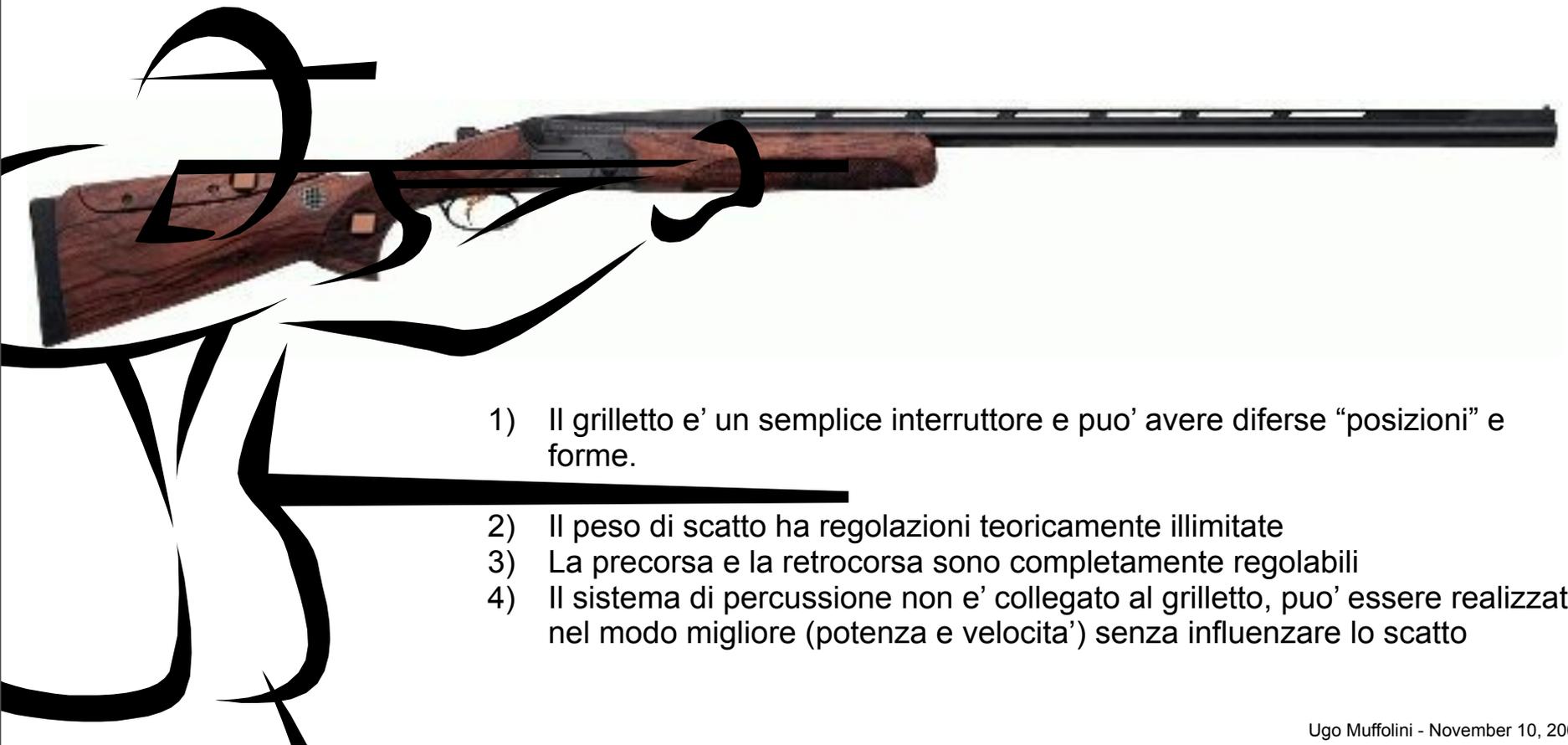
**Abbinare un controllo “intelligente” ad uno scatto elettromeccanico
(no spari accidentali – self-testing)**

Sistema di scatto specifico per il TRAP "Americano"



Sistema di scatto specifico per il TRAP “Americano”

- 1) Il viso del tiratore deve essere a contatto del sensore sul dorso del calcio
 - 2) La mano deve essere chiusa sull'impugnatura
 - 3) Il tiratore deve “chiamare” il piattello
 - 4) SOLO a questo punto, il Grilletto sarà connesso al sistema e potrà il comando e la CPU rilascerà la leva scatto ed avverrà lo sparo
- In nessun'altra condizione la CPU permetterà uno COLPO ACCIDENTALE



- 1) Il grilletto è un semplice interruttore e può avere diverse “posizioni” e forme.
- 2) Il peso di scatto ha regolazioni teoricamente illimitate
- 3) La precorsa e la retrocorsa sono completamente regolabili
- 4) Il sistema di percussione non è collegato al grilletto, può essere realizzato nel modo migliore (potenza e velocità) senza influenzare lo scatto