

TESTI U.I.T.S.

CORSI ISTRUTTORI UITS ISTITUZIONALI



**A CURA DELLA COMMISSIONE FORMAZIONE QUADRI ISTITUZIONALI
ELABORAZIONE 2022**

SHOTGUN FUCILE AD ANIMA LISCIA



PERCHÉ IL FUCILE A POMPA?



POMPA VS SEMIAUTO

- Il fucile semiautomatico tattico, (5 comandi) richiede delle manipolazioni più complicate per l'inserimento del colpo in canna.
- Nota: la manetta d'armamento di un semiauto sotto stress è molto più difficile da azionare rispetto alla maniglia del sistema a pompa.
- Queste problematiche del fucile semiauto, faranno preferire il porto con il colpo in canna e sicura inserita.



L'ENERGIA CINETICA È DATA DALLA CARTUCCIA E NON DALL'ORGANIZZAZIONE MECCANICA DELL'ARMA



SPESSO NEI FILM LA POTENZA DEL FUCILE
A POMPA È VOLUTAMENTE ESAGERATA!

NOMENCLATURA DELLE PARTI



NOMENCLATURA DELLE PARTI



PARTICOLARI



Il bicchierino colorato evidenzia lo stato del serbatoio



La cucchiaina d'alimentazione e la finestra d'alimentazione

SMONTAGGIO ORDINARIO





IL FUNZIONAMENTO

- L'affidabilità e velocità di ripetizione del fucile a pompa dipende dalla destrezza dell'utilizzatore.
- Il funzionamento avviene in modo perfetto e veloce quando l'operatore aziona la maniglia d'armamento tramite un deciso impulso muscolare, coordinando questo movimento con la pressione del dito indice sul grilletto.
- Il sistema a pompa, a differenza di quello semiautomatico, consente l'impiego di cartucce di qualsiasi tipo, anche depotenziate.



IL CALCIO A PISTOLA

- Lasciamo questa configurazione ai gruppi operativi.
- L'utilizzo del calcio a pistola richiede un allenamento e una fisicità particolare.
- È un errore credere che il fucile aiuti a colpire il bersaglio più facilmente dell'arma corta.
- In definitiva occorre scegliere un fucile adatto, per calibro e dimensioni, alla propria costituzione fisica.



- Basteranno pochi gradi di oscillazione in alzo o deriva per mancare il bersaglio.
- Ricordiamo che a pochi metri di anche i pallini formano ancora una massa raggruppata.

POTERE D'ARRESTO (*stopping power*)

- “One shot, one kill”
- La percentuale di ***potere d'arresto*** del calibro 12, utilizzando cartucce adeguate, è del 94/98% contro il 50/65% delle normali (*) cartucce per arma corta (dati Sanow/Marshall).
- Per la difesa abitativa le cartucce magnum sono sconsigliate.

(*) tenuto conto della legge vigente in Italia.



PALLA ASCIUTTA (SLUG)

- Totale casi esaminati: **119.**
- One shot stop: 116.
- 98%
- Sono dotate di eccessiva penetrazione e attitudine al rimbalzo.
- La palla ha una gittata di circa **1,3 km.**



PALLETTONI / 00 BUCK (9 PALLE)

- Total **293**.
- One shot stop: 275.
- 94%
- Sono discretamente precisi fino a 20/25 m; il peso dei pallettoni, la velocità e il diametro provocano l'effetto di 9 palle cal. 9 corto che arrivano simultaneamente sul bersaglio.
- Offre minore eccessiva *penetrazione* (*overpenetration*) rispetto alla palla asciutta. Attitudine al rimbalzo.
- Trattasi di munizione spezzata, vietato l'utilizzo per difesa personale.



PALLINI VARIE MISURE (8,7,4...)

- **Utilizzate per impieghi venatori, a corta distanza risultano efficaci con effetti devastanti.**
- **Non è consentito l'utilizzo per fini di difesa personale**



LESS LETHAL (PALLE IN GOMMA)

- RUBBER BUCK
- Utili per impieghi di polizia ma non consentito in Italia.
- Utili per impieghi di difesa abitativa.
- A corta distanza possono essere comunque letali.



LE ZONE DI TIRO ^{1/2}

Si è soliti distinguere il raggio d'azione del fucile nella zona A, B, C.

- **La zona A** parte da zero fino a circa 6 m, entro questa distanza può essere utilizzato qualsiasi munizionamento, anche quello minuto spezzato che a corta distanza si comporterà quasi come una palla unica.
- **La zona B** inizia da 6 m, a circa 18 m. In questo raggio d'azione i pallini perdono progressivamente efficacia a causa del loro peso ridotto. L'alternativa saranno i pallettoni o ancora la palla asciutta. Le cartucce a pallettoni oltre che ai componenti utilizzati per l'assemblaggio delle cartucce stesse, tendono ad allargare la rosata in base al tipo di fucile utilizzato.



LE ZONE DI TIRO ^{2/2}

- È imperativo fare delle prove a varie distanze, per individuare il binomio arma/cartuccia che dà i risultati migliori.
- **La zona C**, oltre i 20 m, richiede esclusivamente l'utilizzo della palla asciutta.
- Con un buon fucile calibro 12 si può ottenere una rosata concentrata a circa 50 m, con il solo utilizzo del mirino a perla

MA SIAMO BEN OLTRE LE DISTANZE DELLA DIFESA ABITATIVA.



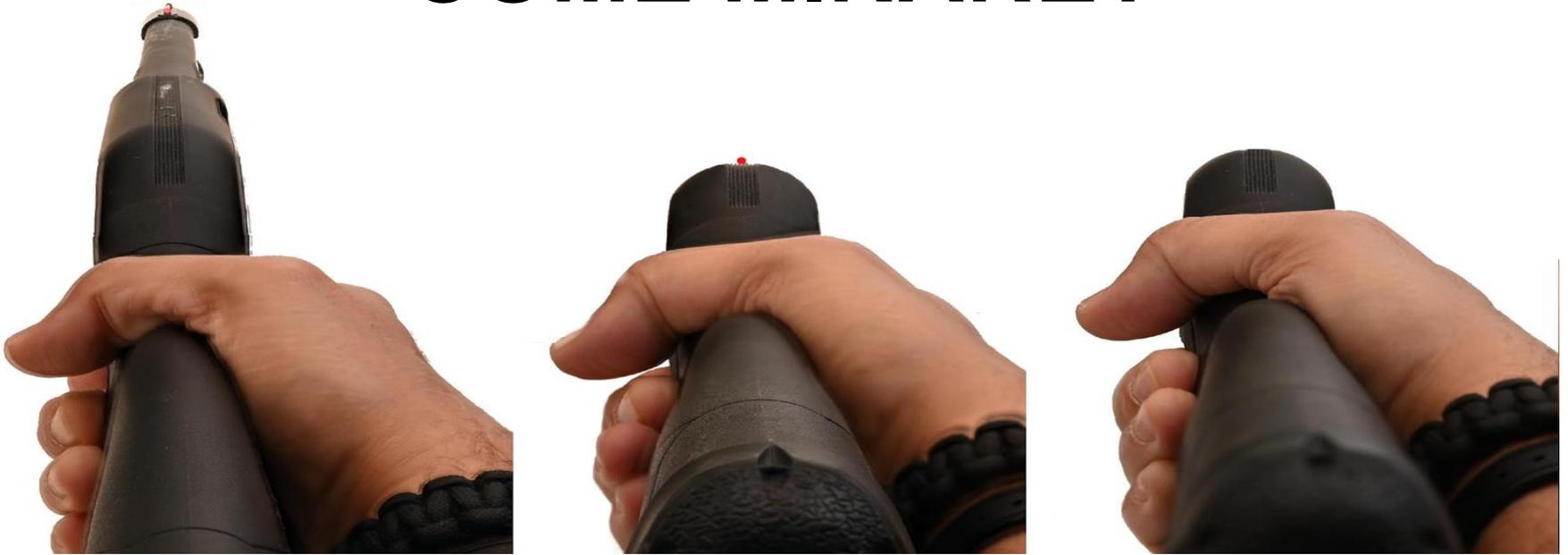
DISTANZE ADEGUATE ALLE CARTUCCE (A)



DISTANZE ADEGUATE ALLE CARTUCCE (B)



COME MIRARE?



Questa regola deve essere adattata al fucile in prova, ma normalmente:

- Il fucile a sinistra sparnerà in alto.
- Quello al centro sparnerà giusto.
- Quello a destra sparnerà in basso.

LA POSIZIONE DI TIRO



- Il busto è leggermente in avanti per ammortizzare il rinculo dell'arma.
- Il peso del corpo è spostato sulla gamba debole.
- Il calcio del fucile è posizionato (premuto) nell'incavo della spalla.
- Il viso poggia sulla calciatura.

CARICAMENTO DEL FUCILE

Caricare il fucile e mantenere la continuità di fuoco

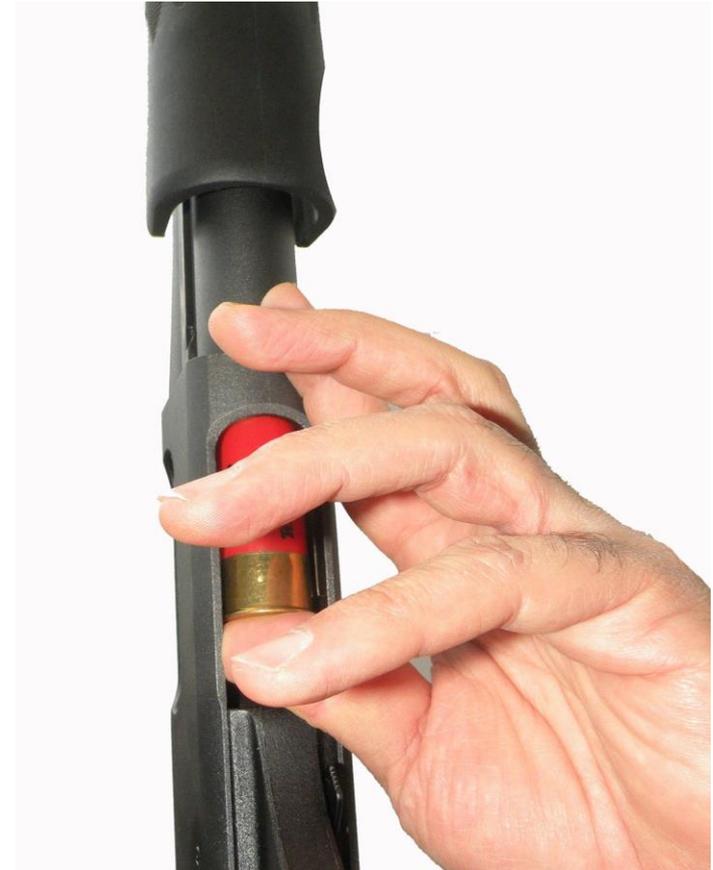
La finestra di alimentazione è conformata in modo da agevolare l'inserimento della cartuccia.

Questo evita il controllo visivo del rifornimento e consente di rivolgere l'attenzione verso l'ambiente.

Da questa posizione potremo facilmente esplodere un colpo in caso di bisogno.

Il fucile deve essere sempre caricato tenendo la finestra di alimentazione rivolta verso il basso.

Prendiamo questa abitudine durante gli allenamenti.



CARICAMENTO D'EMERGENZA

ATTENZIONE! QUESTA TECNICA RICHIEDE UNA MANIPOLAZIONE DIVERSA DALLA SOLITA UTILIZZATA PER RIFORNIRE IL FUCILE



CONTROLLO CAMERA DI CARTUCCIA (CHAMBER CHECK)



Quanto vale per l'arma corta è valido per il fucile: dobbiamo essere sicuri dello stato dell'arma.

Per controllare che il colpo sia o meno presente nella camera di cartuccia dovremo agire sulla leva che sblocca l'otturatore (*bar-lock*).

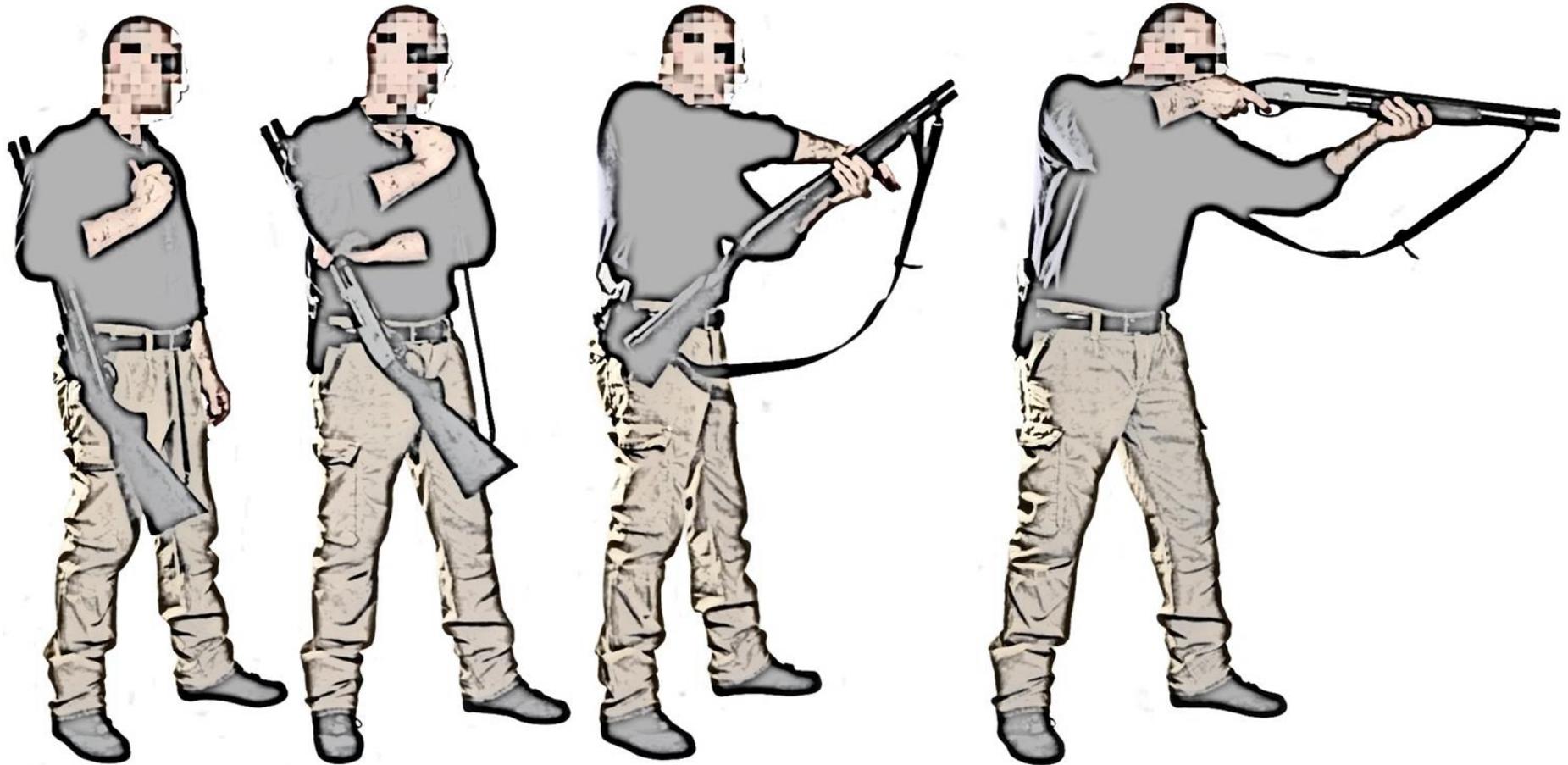
USO DELLA CINGHIA

- L'uso della cinghia è controverso: per alcuni istruttori è indispensabile, altri consigliano di non utilizzarla per problemi di sottrazione dell'arma.
- In casa è sconsigliata potrebbe bloccare il movimento della maniglia di armamento.
- Può impigliarsi in una sporgenza di un mobile, in una maniglia della porta, far cadere un soprammobile e vanificare l'effetto sorpresa.



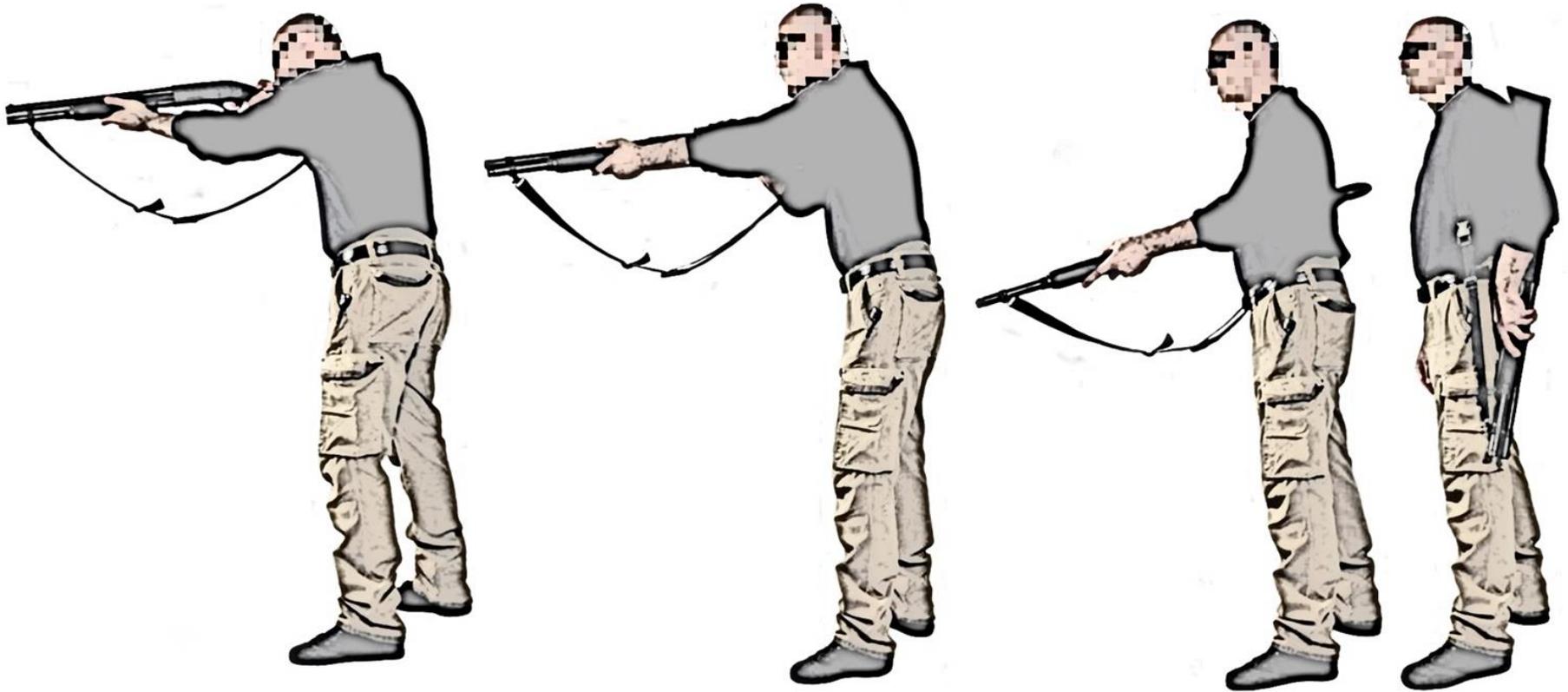
LA CINGHIA PER USI TATTICI

American carry- porto lato forte



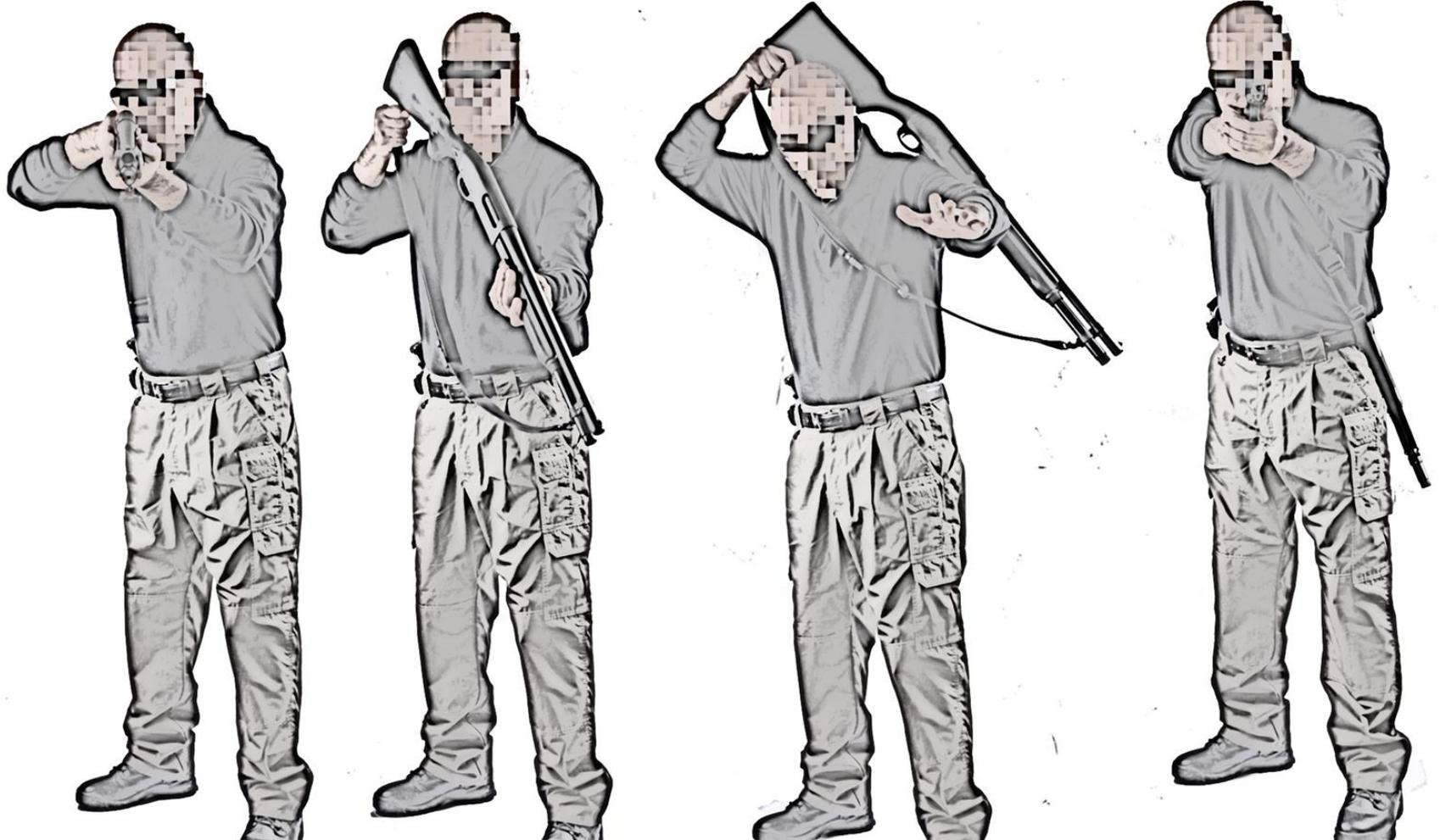
LA CINGHIA PER USI TATTICI

African carry- porto lato debole



LA CINGHIA PER USI TATTICI

TRANSIZIONE ARMA LUNGA/ARMA CORTA



POSIZIONE ARRETRATA (UNDERARM POSITION)

Utilizzeremo questa posizione quando dovremo muoverci in ambienti particolarmente stretti



Il calcio retratto posto sotto l'ascella agevolerà i movimenti in ambienti ristretti e limiterà il rischio della sottrazione dell'arma

DISATTIVARE LA SICURA

Le sicure a pulsante sono generalmente scomode e dure e si scontrano con il principio K.I.S.S. che, se è valido per le armi corte dotate di comode sicure ergonomiche, lo è a maggior ragione per quelle difficilmente azionabili dei fucili ad anima liscia



COLPO IN CANNA: SI O NO?

- Estratto dal libro *“Tactical Shotgun”*, G. Suarez, pag. 88
- Se vuoi caricare il serbatoio... (*omissis*)
- *Il fucile sarà ora nel “**tactical storage mode**” anche definito “**cruiser ready**”. Questa è la condizione utilizzata nelle auto della polizia USA o nel caso di un fucile, tenuto nel ripostiglio, impiegato per difesa abitativa. Il serbatoio sarà pieno, la camera di cartuccia vuota e il cane sarà stato abbattuto sulla camera vuota. La sicura potrà essere inserita a discrezione dell’operatore. Il fucile da questa condizione può essere portato in azione rapidamente, inoltre la camera vuota darà all’operatore un certo grado di sicurezza che un fucile completamente carico non offre.*



IMPOSTARE IL FUCILE IN BASE ALLE CIRCOSTANZE

Quando gli eventi precipitano...

(dovremo sparare al 99, 99%)

- Inseriamo il colpo in canna - senza sicura.
- Nel caso la situazione torni calma, faremo sempre in tempo a inserire la sicura manuale e scaricare il fucile.



TESTI U.I.T.S.

CORSI ISTRUTTORI UITS ISTITUZIONALI



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

**A CURA DELLA COMMISSIONE FORMAZIONE QUADRI ISTITUZIONALI
ELABORAZIONE 2022**