

Prodotti, soluzioni e servizi per le Forze Armate e Polizia



La società

Area Difesa raccoglie l'esperienza pluriennale di professionisti del mondo della Difesa, delle Forze Armate e di Polizia, proponendosi come partner per la fornitura di prodotti e servizi principalmente indirizzati al settore degli armamenti. In particolare siamo specializzati in tutto ciò che è inerente alla manutenzione, la cura, il trasporto e lo stoccaggio di armi individuali e di reparto, oltre a tutti gli accessori correlati.

Forniamo progetti chiavi in mano di armerie militari e non, proponendo le soluzioni più razionali e all'avanguardia. Possiamo progettare l'area stoccaggio partendo anche da un semplice elenco delle armi in dotazione. Allestiamo laboratori completi di tutti i tools necessari alla manutenzione e alla cura delle armi. Proponiamo soluzioni chiavi in mano per poligoni campali e per il training al tiro.

La nostra Mission

La Mission di Area Difesa è ottenere la massima soddisfazione dei nostri Clienti nell'ambito della Difesa, in particolare in Italia ma non solo. Questo per noi è possibile ottenerlo tramite:

- Sviluppo, in collaborazione con i nostri Partner produttivi, delle soluzioni ottimali per i nostri Clienti in termini di sicurezza, innovazione e qualità dei prodotti
- Continua ricerca nel mercato mondiale dei migliori prodotti. Frequentiamo assiduamente le fiere di settore, conduciamo continue ricerche di produttori nell'ambito Difesa per proporre soluzioni che possano incontrare il favore e rispondere alle esigenze dei nostri clienti.
- Contatto diretto con i clienti tramite la nostra rete di vendita, che non serve solamente a convogliare ordini su prodotti già definiti e a catalogo, ma ad ascoltare le esigenze dei Clienti per nuove soluzioni e per ricercare nuove proposte.

I prodotti presentati in questo catalogo rappresentano solo una parte di quello che possiamo fornire e di frequente acquisiamo nuove rappresentanze. La nostra è una struttura in continua evoluzione e vi invitiamo a seguirci con attenzione, visitando il nostro sito www.aredifesa.it, perché sapremo proporvi novità interessanti.

Abbiamo inoltre accordi con aziende primarie per cui possiamo proporvi molti altri prodotti. Sapremo sempre soddisfarvi e supportarvi al meglio.

Iscrivetevi alla nostra newsletter (sul nostro sito) per essere sempre informati sulle novità.



Linea di prodotti per il lavaggio delle armi tramite ultrasuoni, il migliore modo per detergere in profondità senza danno o usura all'arma.



Linea di banchi e tavoli attrezzati per le fasi di asciugatura, oliatura e ogni altra attività di manutenzione e cura delle armi.



Linea di prodotti per il trasporto e lo stoccaggio delle armi, sia come valigie in guscio di materiale plastico, sia nella tipologia "flight case", in profili d'alluminio e pannelli.

FWSeurope

Area Difesa è esclusivista per l'Italia dei prodotti FWSeurope, rastrelliere e armadi metallici di sicurezza per lo stoccaggio delle armi in locali armeria o in qualsiasi altro luogo.



certificata
ISO 9001:2008



Area Difesa ha **NATO CAGE** n. AL740



SIAC (Sistema Identificativo Automatico Centralizzato) forniamo la codifica NSN-NUC gratuitamente

acquistinretepa.it
Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione

MEPA (Mercato Elettronico Pubblica Amministrazione)

Rastrelliere modulari e componibili 4



Armadi metallici 6



Componenti per rastrelliere e armadi 8



Vasche di lavaggio a ultrasuoni 10



Banchi manutenzione armi 12



Valigie per il trasporto delle armi 14



Baule rastrelliera per AR70/90 o SC70/90 15



Accessori per caricatori 16



Controllo stato di carica delle armi 17



Posti di guardia e garitte corazzate 18



Poligono mobile in container 19



Ottiche per la visione notturna 20



Rastrelliere modulari e componibili

Le rastrelliere modulari FWSeurope (Weapon Storage Solutions) sono il meglio che si possa trovare sul mercato per lo stoccaggio delle armi individuali e di reparto. Tutti gli elementi sono prodotti in acciaio e possono ospitare tutte le armi in dotazione alle Forze Armate Italiane e ai corpi speciali.

Disponibili in due larghezze standard (864 e 1016 mm), vengono proposte in due altezze (1270 e 2135 mm) anche se, utilizzando gli appositi componenti di prolunga, l'altezza si può aumentare.

Le rastrelliere sono disponibili a singola faccia, per essere accostate a parete, o a doppia faccia, con struttura autoportante, per poter essere posizionate in mezzo al locale armeria.

I componenti e i supporti per armi possono essere utilizzati in tutta la linea di prodotto FWSeurope (rastrelliere, carrelli, armadi ad anta, a tapparella e a libro) e la configurazione della rastrelliera può essere modificata in ogni momento dal cliente.

Le rastrelliere FWS sono state scelte dagli incursori di Esercito e Marina Militare.

Caratteristiche principali

- Altezze da 1270 e 2135 mm (prolungabili)
- Moduli standard da 864 mm (20 fucili) e 1016 mm (24 fucili) in larghezza
- Versione singola faccia (a parete) o doppia faccia
- Possibilità di stoccare qualsiasi arma con o senza ottiche montate
- Massima flessibilità nel cambiare la composizione e la disposizione delle armi sulla rastrelliera
- Montaggio immediato e semplice



Le rastrelliere di altezza 1270 mm sono indicate in spazi con altezze ridotte. Sono sempre modulari ed espandibili linearmente e utilizzano i componenti comuni a tutti i prodotti FWSeurope.



È possibile montare le rastrelliere su binari per renderle scorrevoli e ottimizzare gli spazi del locale armeria.



Le soluzioni a parete permettono il deposito di un gran numero di armi in piccoli ambienti e, contemporaneamente, l'immediata accessibilità.

Rastrelliera modulare singola faccia a parete

Larghezza da 864 e 1016 mm (20 - 24 fucili).
Profondità 400 mm.



Le rastrelliere modulari utilizzano componenti per l'alloggiamento delle armi e degli accessori comuni a tutta la gamma di prodotti FWSeurope. Si possono spostare a piacimento in modo da poter riconfigurare la rastrelliera in ogni momento. Sono stati previsti componenti per ogni tipo di arma in dotazione alle Forze Armate Italiane e NATO. Le rastrelliere sono state pensate per arredare i locali armeria ma, grazie a componenti che permettono il bloccaggio delle armi, possono essere utilizzate per le armerie "mobili", come quelle su navi o armerie da campo in shelter.

La struttura stessa della rastrelliera è composta da elementi modulari che possono essere sostituiti in caso di danneggiamento, senza compromettere il riutilizzo di quelli ancora in buone condizioni. Le rastrelliere FWSeurope sono una garanzia di durata e capacità di riutilizzo nel tempo.

Rastrelliera singola faccia, modulo base

Rastrelliera modulare doppia faccia

Larghezza da 864 e 1016 mm (40 - 48 fucili).
Profondità 800 mm.



Rastrelliera doppia faccia, modulo base

Rastrelliera singola faccia FWSeurope

Descrizione	Codice	NSN
Singola faccia alta 2135(H) x 864(L) mm	in base alla composizione	1095-99-498-9080
Singola faccia bassa 1270(H) x 864(L) mm	in base alla composizione	1095-99-498-9080
Singola faccia alta 2135(H) x 1016(L) mm	in base alla composizione	1095-99-498-9080
Singola faccia bassa 1270(H) x 1016(L) mm	in base alla composizione	1095-99-498-9080

Rastrelliera doppia faccia FWSeurope

Descrizione	Codice	NSN
Doppia faccia alta 2135(H) x 864(L) mm	in base alla composizione	1095-99-891-0557
Doppia faccia bassa 1270(H) x 864(L) mm	in base alla composizione	1095-99-891-0557
Doppia faccia alta 2135(H) x 1016(L) mm	in base alla composizione	1095-99-891-0557
Doppia faccia bassa 1270(H) x 1016(L) mm	in base alla composizione	1095-99-891-0557

Carrello movimentazione armi

Prodotto in acciaio e montato su ruote pivotanti, permette di muovere fino a 20 AR70/90 oppure combinazioni di vari tipi di arma (M4 Browning, MK19, ARX160 e molte altre).

Carrello movimentazione armi FWSeurope

Descrizione	Codice	NSN
Carrello movimentazione armi	ADF62150 + componenti	3920-15-203-5606

Le armi vengono disposte su entrambi i lati del pannello centrale. I componenti usati sono gli stessi delle rastrelliere componibili. Per muovere il carrello su superfici irregolari si consiglia l'uso degli appositi fermi con velcro.



Armadi metallici



Gli armadi metallici possono essere accessoriati con tutti i componenti della serie FWSeurope per riporre ogni arma in dotazione alle Forze Armate, NATO e di Polizia (AR70/90 - ARX160 - Browning M2 - MK19 - Minimi - PM12 - Beretta 92FS e molte altre) e custodirle in sicurezza.

Sono realizzati in acciaio saldato, sono modulari e sovrapponibili e possono essere collocati in ogni ambiente o locale armeria.

Vengono forniti in 3 versioni: **chiusura ad ante, ante a libro e a tapparella.**

Caratteristiche principali

- Si possono fissare tra di loro sia lateralmente che posteriormente e si possono ancorare sia a pavimento che a parete.
- Sono sovrapponibili per realizzare soluzioni come nella foto qui sopra, composte da due moduli alti 1220 mm.
- Chiusura di sicurezza in 3/5 punti + asole per lucchetto.
- Forniti con anelli interni per fissare un cavo d'acciaio, come ulteriore messa in sicurezza delle armi.
- Su alcuni modelli sono disponibili maniglie e ruote pivotanti per la movimentazione.
- Disponibile basamento per il sollevamento con muletto.

In evidenza



Gli armadi sono forniti con chiusura di sicurezza in tre punti (alto, basso e centrale) per la versione ad ante fissa e in 5 punti per quella ad ante a libro (2 in alto + 2 in basso + 1 centrale). Nella parte centrale dell'armadio sono inoltre posizionate due asole per lucchetto.

Armadi con chiusura ad ante

Sono armadi metallici che possono essere sovrapposti tra di loro, affiancati o contrapposti. La configurazione interna può essere modificata a piacimento utilizzando gli appositi componenti di supporto. Sono dotati di serratura di sicurezza e chiusura in 3 punti con anello centrale per l'utilizzo di un lucchetto. Si possono ancorare sia a parete che a pavimento. Sono disponibili due altezze standard (1220 e 1644 mm) e una versione a larghezza ridotta (355 mm) per dotazioni individuali.

Armadio ad ante alto 1640 mm

Permette di ospitare 12 fucili (AR70/90 o equivalenti) + 32 Beretta 92FS o equivalenti. Chiusura in 3 punti più anello per lucchetto.

Armadio ad ante alto 1220 mm

Permette di ospitare 12 fucili (AR70/90) o 12 mitra corti (HK MP5, Beretta PM12, ARX160 ripiegato) e 16 Beretta 92FS o equivalenti.

Armadietto stipetto (Weapon Locker)

Armadietto di larghezza ridotta per ospitare poche armi o dotazioni individuali. Chiusura in 3 punti più anello per lucchetto.

Chiusura in 3 punti più anello per lucchetto.



Tutti gli armadi con ante sono componibili e sovrapponibili tanto da poter realizzare intere pareti, oppure, accoppiando i fondi e bloccandoli, si possono realizzare "isole" o divisori nel mezzo di locali in modo perfettamente stabile e sicuro.

Armadio con chiusura ad ante FWSeurope

Descrizione	Codice	NSN
Armadio alto 1220 mm: 1066(L) x 380(W) x 1220(H) mm	ADF62100 + ADF62103 + componenti	7125-20-003-8182
Armadio alto 1640 mm: 1066(L) x 380(W) x 1640(H) mm	ADF62105 + ADF62106 + componenti	7125-20-003-8186
Armadio stipetto: 355(L) x 380(W) x 1220(H) mm	ADF62080 + componenti	disponibile su richiesta

■ Armadi ad ante con chiusura a libro

Gli armadi ad ante con chiusura a libro sono indicati in tutte quelle situazioni di scarsità di spazio. Le ante scorrono su un binario e si ripiegano a libro riducendo in tal modo della metà lo spazio di rotazione dell'anta di fronte all'armadio. Per attrezzare l'interno si utilizzano i componenti comuni a tutti i prodotti FWSeurope. Disponibile in 4 altezze offre la possibilità di stoccare tutti i tipi di armi in dotazione a Forze Armate, NATO e Polizia. Hanno 5 punti di chiusura più anelli per lucchetto.



Armadio ad ante a libro FWSeurope

Descrizione	Codice	NSN
Armadio 1220(H) mm	ADF64048	disponibile su richiesta
Armadio 1644(H) mm	ADF64064	disponibile su richiesta
Armadio 1830(H) mm	ADF64072	disponibile su richiesta
Armadio 2100(H) mm	ADF64084	disponibile su richiesta
Dimensioni standard per le 4 versioni: 1066(L) x 380(W) mm.		

■ Armadi con chiusura a tapparella

La tapparella, chiusa nella parte centrale dell'armadio, scorre verso l'alto e il basso della struttura per scomparire nella parte posteriore dell'armadio. Gli armadi a tapparella sono disponibili in 4 altezze diverse (1525, 1625, 1830, 2110 mm), sono profondi 560 mm e larghi 915 mm. È disponibile su richiesta un'anta di sicurezza tra tapparella e interno. Fornibile anche in colorazione nero opaco.



Sono disponibili componenti specifici quali ripiano estraibile e "tesoretto" con serratura di sicurezza per pistole o effetti personali.

Armadio chiusura a tapparella FWSeurope

Descrizione	Codice	NSN
Armadio 1525(H) mm	ADF00760	disponibile su richiesta
Armadio 1625(H) mm	ADF00764	disponibile su richiesta
Armadio 1830(H) mm	ADF00772	7125-21-903-1394
Armadio 2110(H) mm	ADF00783	7125-21-879-9695
Dimensioni standard per le 4 versioni: 915(L) x 560(W) mm.		



Gli armadi possono essere configurati con supporti che permettono di depositare anche armamenti particolari. Qui a lato una realizzazione per Browning M2 con relativi accessori.

Novità



Armadietto per corpo di guardia a piccole stazioni di Carabinieri e Polizia.

Per depositare fino a 5 Beretta PM12 e/o pistole Beretta 92FS

Codice: ADF-miniswr

Componenti per rastrelliere e armadi

Da 1, 5 e 6 posizioni
(fucili standard)
profondi 140 e 180 mm



Larghezza doppia
(Browning M2)



Supporto
esteso
per armi
lunghe con
e senza
anello
anticaduta



Fucili standard



Larghezza doppia



Supporto
per armi
lunghe
lucchettabile



Supporto
con asola
lucchettabile

Selle reggi calciolo
da 1, 5, 6, 10
e 12 posizioni



Selle a 2 e 3 posizioni per la disposizione
orizzontale delle armi

Elemento
singolo da non
utilizzare per
armi pesanti



Mensole con bordo anticaduta
da 1, 5, 6, 10 e 12 posizioni.



Larghezze da 160 e 80 mm
per riporre oggetti vari



Ripiano da 1000 e 800 mm con
divisori, pannello posteriore
e barra di stop per calcioli



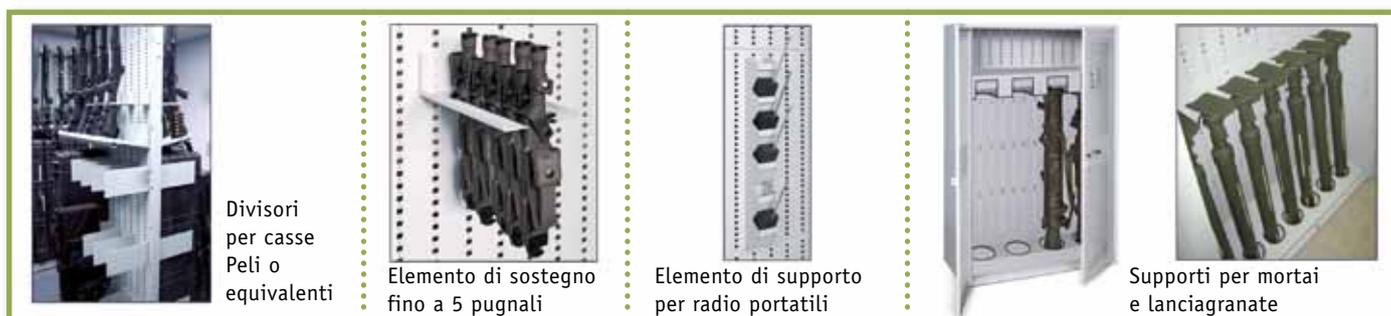
Ripiano porta munizioni ad alta
portata con bordo anticaduta



Ripiano estraibile a scorrimento

Sono componenti comuni a tutta la gamma di prodotti FWSeurope indispensabili per sostenere le armi e gli accessori che si vogliono stoccare. Si possono spostare a piacimento in modo da poter

riconfigurare la rastrelliera, armadio o carrello in ogni momento. Il nostro ufficio progetti valuta la realizzazione di componenti specifici su richiesta dei clienti.



Vasche di lavaggio a ultrasuoni

Il processo di cavitazione, generato da ultrasuoni, è un fenomeno fisico che consiste nella formazione di bolle di dimensioni estremamente piccole all'interno di un fluido. Le bolle implodono e vanno a infrangersi contro ogni superficie immersa all'interno della vasca in cui tale processo avviene, producendo una vera e propria azione meccanica, paragonabile a quella di tanti piccoli martelletti. Il vantaggio della pulizia tramite ultrasuoni consiste nel fatto che si possono raggiungere superfici da pulire che con altre tecniche non potrebbero essere pulite e questo anche senza il completo smontaggio dell'arma. La capacità pulente degli ultrasuoni è potenziata dal giusto detergente a pH neutro diluito nella soluzione e dalla corretta combinazione di temperatura e tempo del ciclo di lavaggio. Tutte le lavatrici di nostra produzione sono fabbricate in acciaio inox e sono conformi alla normativa CE. Sono prodotte in Italia.

Caratteristiche generali

- Struttura e componenti portanti realizzati in acciaio inox AISI 316L e saldature speciali (atmosfera di gas argon). Completamente carenata in acciaio inox 10/10 satinato.
- Coperchio asportabile in acciaio inox con manico.
- Valvole di scarico a tenuta (teflon).
- Trasduttori piezoelettrici realizzati con ceramiche elettrostrittive applicati all'esterno del fondo vasca.
- Piastre di riscaldamento dell'acqua applicate all'esterno della vasca.
- Impianto elettrico e pannello di controllo conforme alle normative CE e IP54.
- Generatore a transistor, controllato in frequenza, conforme alle normative 89/336 CEE CEI EN 60 204-1.
- Equipaggiate con termostato per il controllo della temperatura operativa.

Lavatrice a ultrasuoni ADL56F

È una lavatrice a ultrasuoni per lavaggio armi di tipo economico, che permette di lavare fino a 4 fucili (ARX160, AR-SC70/90, ecc.) contemporaneamente. Le dimensioni ridotte riducono i consumi e abbattendo i costi rendendola economicamente vantaggiosa.



Specifiche per ADL56F

Caratteristiche

Ingombro massimo	1200 x 300 x 800(H) mm
Dimensioni vasca (interne)	1100 x 200 x 250 (H) mm
Dimen. cestello porta armi (se previsto)	1050 x 190 x 180 (H) mm
Capacità vasca	56 litri
Capacità di lavoro	50 litri
Tensione di alimentazione	220V + terra monofase 50 Hz
Potenza Ultrasuoni	600 W/1200 HF (equivalente a 12 W/litro)
Potenza impianto di riscaldamento	2000 W
Numero trasduttori	12 blocchi
Caratteristiche trasduttori	PZT a doppia ceramica
Frequenza impianto ultrasuoni	25 kHz +/-10%
Caratteristiche pannello controllo	Di tipo analogico

Dati

Lavatrici a ultrasuoni - ADwash		
Descrizione	Codice	NSN
Modello ADL56F	ADL56F	disponibile su richiesta
Modello ADL90F	ADL90F	disponibile su richiesta
Modello ADL155F (con impianto filtrante)	ADL155F-C	disponibile su richiesta
Modello ADL155F-P (senza impianto filtrante)	ADL155F-P	disponibile su richiesta



Il detergente a pH neutro 90IZ è stato sviluppato appositamente per il lavaggio delle armi ed è quello che consigliamo caldamente a tutti gli armaioli. Tuttavia può essere utilizzato anche per il lavaggio di molte altre parti meccaniche e per i metalli che richiedano una particolare accuratezza nel lavaggio. È un detergente con ottime capacità emulsionanti ed è prodotto su base acquosa con alta concentrazione di attivo.

Codice: ADL90IZ

■ Lavatrice a ultrasuoni ADL90F

È una lavatrice a ultrasuoni per lavaggio di maschere NBC, armi corte, armi lunghe con canna smontata o altre parti metalliche di motori e meccanismi in generale.

Molto versatile nell'utilizzo, è l'ideale per chi deve fare manutenzione mista di armamenti e altri oggetti. Aggiungendo un sistema di risciacquo e asciugatura permette un ciclo di pulizia ottimale delle maschere NBC.



Specifiche per ADL90F

Caratteristiche

Ingombro massimo	700 x 825 x 800 (H) mm
Dimensioni vasca (interne)	650 x 600 x 250 (H) mm
Dimen. cestello porta armi (se previsto)	600 x 550 x 220 (H) mm
Capacità vasca	90 litri
Capacità di lavoro	85 litri
Tensione di alimentazione	220 V + terra monofase
Potenza ultrasuoni	1200 W/2400 HF (equivalente a 14 W/litro)
Potenza impianto di riscaldamento	2500 W
Numero trasduttori	24
Caratteristiche trasduttori	blocchi PZT a doppia ceramica
Frequenza impianto ultrasuoni	25 kHz +/- 10%
Caratteristiche pannello controllo	Di tipo analogico

■ Lavatrice a ultrasuoni ADL155F

È una lavatrice a ultrasuoni per lavaggio armi che permette di lavare fino a 5/6 fucili AR70/90 contemporaneamente.

Viene prodotta in due varianti: la prima equipaggiata con impianto pompa/filtro per il filtraggio dell'acqua utilizzata durante il lavaggio (ADL155F-C); la seconda versione viene fornita predisposta per una eventuale successiva installazione dell'impianto di filtraggio (ADL155F-P). È una lavatrice per il lavaggio delle armi particolarmente ottimizzata.



Specifiche per ADL155F

Caratteristiche

Ingombro massimo	1480 x 560 x 800 (H) mm
Dimensioni vasca (interne)	1150 x 350 x 400(H) mm
Dimensioni cestello grande	1100 x 300 x 320 (H) m
Capacità vasca	155 litri
Capacità di lavoro	120 litri
Tensione di alimentazione impianto	380V + N + T trifase
Tensione di alim. quadro comandi	24V
Potenza ultrasuoni	600 W/1200 HF (equivalente a 5 W/litro)
Potenza impianto di riscaldamento	6000 W
Potenza complessiva	6800 W
Numero trasduttori	12
Caratteristiche trasduttori	blocchi PZT a doppia ceramica
Frequenza impianto ultrasuoni	25 kHz
Caratteristiche pannello controllo	Di tipo analogico
Rubinetto scarico acqua	3/4" con valvola a sfera
Rumorosità	78 dB
<small>(la rumorosità è stata misurata con coperchio chiuso, con all'interno particolari da lavare a una distanza di 1 metro)</small>	

Impianto ultrasuoni

Isolamento elettrico di sicurezza sui trasduttori. Impianto "switch-mode" con distribuzione omogenea dell'intensità

Timer elettromeccanico
Termostato

0-30 min
Variabile da 20° a 100° e segnalazione massima temperatura

In evidenza



Possiamo realizzare lavatrici a ultrasuoni di ogni misura e con caratteristiche specifiche a seconda delle esigenze del cliente

Banchi manutenzione armi

Area Difesa propone una linea di banchi appositamente sviluppati per la manutenzione delle armi. Le soluzioni presentate rappresentano una proposta di alcuni prodotti disponibili; tuttavia le realizzazioni possono essere personalizzate su richiesta del cliente compatibilmente con i ns. processi produttivi e la fattibilità tecnica. Prodotti in Italia, rappresentano il meglio che si possa trovare per la cura e la lubrificazione delle armi.

Banco ADB660496

con parete aspirante completa e elettroaspiratore esterno

Le dimensioni del piano lavoro sono 2000 x 800 x 930 mm ed è realizzato in truciolato idrofugo da 30 mm di spessore rivestito nella parte superiore con gomma nera nitrilica antiolio. I bordi sono arrotondati con protezione perimetrale in profilo termoplastico. La struttura portante del tavolo è in tubo d'acciaio ed è presente un telaio di irrigidimento sotto il piano lavoro e 2 cassette a scorrimento su cuscinetti in nylon e con serratura di sicurezza.

L'illuminazione (2 lampade fluorescenti G13 da 36 W) è assicurata da una lampada in lamiera d'acciaio con riflettore interno in alluminio a profilo parabolico e schermo lamellare. Nella parte posteriore del tavolo, per tutta la sua lunghezza, è presente una parete aspirante a flusso "laminare" di 700 mm di altezza, con ai lati due paraventi semicircolari per aumentare l'effetto aspirante. L'interno è rivestito in materiale fonoassorbente per ridurre la rumorosità.

Il gruppo aspirante/filtrante è separato e può essere posto a una distanza massima di 10 metri. È composto da un box insonorizzato completo di sistema di controllo (interruttore salvamotore e pressostato differenziale) con allarme ottico e acustico per segnalare l'intasamento dei filtri.

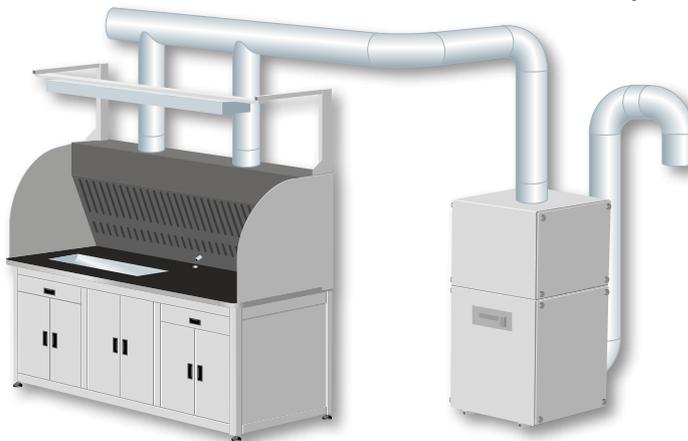


Banco ADB660469

con parete aspirante completa, elettroaspiratore esterno e mobiletti sotto tavolo

Simile alla versione precedente con le seguenti varianti:

- Vasca inox per lubrificazione armi completa di falso fondo asportabile in rete inox e fondo inclinato per favorire la fuoriuscita del liquido di sgocciolamento. Scarico sulla parete laterale sinistra, tramite rubinetto.
- Nella parte posteriore del piano lavoro è presente una cava di 60 mm di diametro, provvista di tappo, per il passaggio di un eventuale tubo di "idropulitrice" (optional) inserita nel sottostante armadietto.
- Sul fascione anteriore sono posizionati: 1 interruttore magnetotermico con spia + 3 prese trivalenti di cui una schuko.
- Sotto il piano ci sono 3 armadietti con portelli a battente e 2 cassette con chiave a scorrimento su cuscinetti in nylon.



Banchi manutenzione armi - ADbenches

Descrizione	Codice	NSN
Banco con parete aspirante completa e elettroaspiratore esterno	ADB660496	disponibile su richiesta
Banco con parete aspirante completa, elettroaspiratore esterno e mobiletti sotto tavolo	ADB660469	disponibile su richiesta
Banco con semiparete aspirante e elettroaspiratore integrato	ADB660615	disponibile su richiesta
Banco senza impianto di aspirazione	ADB600154/X	disponibile su richiesta
Tavolo per movimentazione armi	ADB600001/01	disponibile su richiesta

■ Banco ADB660615

con semiparete aspirante e elettroaspiratore integrato

Il banco ha dimensioni 2000 x 860 x 1620 mm (LxPxH). L'altezza da terra del piano lavoro è di 950 mm, spessore 30 mm ed è rivestito con lamiera in acciaio inox 15/10. La struttura portante del tavolo è realizzata in tubi di acciaio e sopra il piano di lavoro è presente una mensola di 400 mm di profondità. Include in un'unica struttura un'area dedicata alla pulizia e alla lubrificazione con parete aspirante, e un'area riservata al montaggio e smontaggio dell'arma. Nell'area pulizia è presente un lavello d'acciaio 800 x 250 x 130 mm (LxPxH) per la raccolta dei liquidi (smaltiti ed espulsi tramite rubinetto laterale) ed è dotato di grata asportabile in acciaio inox. Nella parete posteriore è presente il vano aspirante delimitato da deflettori in lamiera. Il vano sottostante per il box aspiratore è realizzato in lamiera con rivestimento fonoassorbente. L'elettroaspiratore è prodotto in materiale antiscintilla e il collettore d'uscita ha un diametro di 160 mm. Alimentazione 220 Vac - 0,37 kW e cavo lungo 3 m. In alto, sulla destra del banco, è presente un interruttore 16 A, spia tensione, interruttore di comando impianto di aspirazione e 3 prese trivalenti (schuko + Italia 10/16 A). Sottotavolo troviamo 2 cassette a scorrimento su cuscinetti in nylon da 600 x 400 x 100 mm (LxPxH) con serratura di sicurezza e mobiletto di dimensioni interne 1240 x 470 x 600 mm (LxPxH) dotato di due mensole con una portata di circa 30 kg cad. La mensola superiore è regolabile in altezza in 3 diverse posizioni.



■ Tavolo ADB600001/01 per movimentazione armi

Per il trasporto e la movimentazione delle armi dall'armeria al laboratorio o per la distribuzione/raccolta armi. Dimensioni 1500 x 500 x 900 mm (LxPxH), telaio realizzato in tubi e lamiera d'acciaio elettrosaldati. Il piano di lavoro spesso 30 mm è realizzato in truciolato rivestito con laminato plastico e la parte superiore è ricoperta da uno strato in neoprene dello spessore di 3 mm. Alla base una mensola strutturale in lamiera presso-piegata con una portata di 60 kg. Sotto il piano di lavoro un cassetto singolo con serratura a chiave. Il tavolo è montato su 4 ruote pivotanti da 100 mm di diametro, di cui 2 con freno a doppia azione.

■ Banco ADB600154/X

senza impianto di aspirazione

Ha un piano di lavoro di 1950 x 800 mm (LxP) a 820 mm d'altezza, ricoperto con un tappeto plastico speciale realizzato in gomma antiolio, dello spessore di 3 mm appoggiato (non incollato) in modo da poterlo facilmente ripulire o sostituire. Gli angoli del piano di lavoro sono arrotondati. Tutta la struttura metallica del tavolo è realizzata in acciaio. È completata da una traversa porta accessori con bacinelle a corredo. È presente inoltre una mensola orizzontale regolabile in altezza in acciaio inox, per un carico fino a 60 kg uniformemente distribuiti.

Al di sotto del piano lavoro, a destra o a sinistra, è posizionato un blocco di 3 cassette con chiave, che scorrono su cuscinetti in nylon con sfere d'acciaio. La postazione di lavoro è equipaggiata con barra poggia piedi.

L'impianto di illuminazione completa la struttura ed è a diffusione asimmetrica parziale per distribuire al meglio la luce su tutto il piano di lavoro. La lampada, applicata sotto mensola, è realizzata in alluminio anodizzato con schermo di protezione in policarbonato trasparente.



Valigie per il trasporto delle armi

Prodotte in polipropilene, sono altamente resistenti e a tenuta stagna. Sono equipaggiate con guarnizioni di tipo "O-Ring" che garantiscono una completa impermeabilità. Sono tutte dotate di valvola di depressurizzazione. Tutte le valigie ADCases vengono sottoposte a numerosi test di stress meccanico in tutte le parti che le compongono (struttura,



Valigia per AR-SC70/90 e pistola Beretta 92FS (Linea ADC5400)

Dimensioni: 1187(L) x 410(W) x 181(H) mm

La valigia in plastica della linea ADC5400 viene prodotta in varie versioni per il trasporto di fucili AR-SC70/90 e pistole Beretta 92FS. Dotata di ruote per il trasporto può essere fornita in diverse colorazioni in funzione delle quantità richieste dal cliente.

cerniere, ruote e maniglie). Sono inoltre state prodotte per resistere a temperature ambientali estreme (-40° +85°). **I prodotti ADCases sono fabbricati in Italia e rispondono alle specifiche IP67 - STANAG 4280 - ATA 300 e DS81-41. Le valvole di sfiato derivano da tecnologie utilizzate in ambito medicale.**



Valigia per ARX160

Le valigie in plastica della linea ADC2780 e ADC2800 contengono rispettivamente 4 e 6 fucili Beretta ARX160 comprensivi di tutti gli accessori in dotazione (canna aggiuntiva, baionetta, treppiede e cinghie).

Dimensioni (linea ADC2780):
810(L) x 585(W) x 388(H) mm
Dimensioni (linea ADC2800):
810(L) x 585(W) x 480(H) mm



Valigia per ARX160 e pistola Beretta 92FS (Linea ADC5400)

Dimensioni: 1187(L) x 410(W) x 181(H) mm

La valigia della linea ADC5400 serve al trasporto di un fucile ARX160 con calcio ripiegato, tutti gli accessori in dotazione (canna lunga, treppiede, baionetta e cinghie) e una pistola Beretta 92FS. Dotata di ruote per il trasporto, può essere fornita in diverse colorazioni.



Valigia per pistole Beretta 92FS
(Linea ADC2600)

Pur essendo di dimensioni ridotte, può contenere 8 pistole Beretta 92 FS, tutte separate tra di loro da apposito vano realizzato in spugna ad alta densità. La cassa è dotata di un vano per contenere accessori e/o caricatori. È fornibile nella versione senza ruote o con ruote (modello "W").

Valigie in plastica per trasporto armi ADCases

Descrizione	Codice	NSN
Valigia per 4 AR-SC70/90; 2 AR-SC70/90;	ADC5400-4AR ADC5400-2AR	disp. su richiesta
2 AR-SC70/90 + 2 92FS;	ADC5400-2AR2FS	
1 AR-SC70/90 + 1 92FS	ADC5400-ARFS	
Valigia per 1 ARX160 + 1 92FS	ADC5400-ARXFS	disp. su richiesta
Valigia per 4 ARX160	ADC2780-4ARX	disp. su richiesta
Valigia per 6 ARX160	ADC2800-6ARX	disp. su richiesta
Valigia per 8 92FS; versione trolley	ADC2600-8FS ADC2600W-8FS	disp. su richiesta

In evidenza



Cambiando solamente gli interni delle valigie della linea ADC5400, si possono trasportare indifferentemente AR-SC70/90, ARX160 e/o pistole 92FS. Possiamo modificare in un secondo momento le vostre valigie nel caso di cambiamento dell'arma da trasportare (esempio da AR-SC70/90 a ARX160).

Baule rastrelliera per AR70/90 o SC70/90

Il baule rastrelliera (tipo flight case) rappresenta una novità per quanto riguarda il trasporto e lo stoccaggio delle armi in quanto unisce in un singolo prodotto la funzione di trasporto con quella di una rastrelliera e può essere collocato all'interno di un container che, nel caso di teatri operativi o di esercitazioni in campo aperto, può costituire il locale armeria.

Il baule è composto da 2 vani simili tra loro che si aprono a conchiglia e può ospitare fino a 12 fucili Beretta AR70/90 (o

SC70/90), 6 posizionati nella parte inferiore e altrettanti in quella superiore.

I fucili sono saldamente ancorati alla cassa, nella parte superiore per mezzo di fori in cui si infila la canna dell'arma e nella parte inferiore per mezzo di un supporto a pettine in cui si infilano i calcioli delle armi che vengono bloccati da un antina a ribalta. Tutto ciò per ognuna delle due sezioni della cassa.

I prodotti ADCases presentati in questo catalogo sono solo una selezione dei modelli proposti da Area Difesa. Realizziamo casse in vari materiali e per tutte le armi in dotazione alla Forze Armate e Polizia (M2, PM12, Minimi, MG4259, 92FS). Contattateci per avere maggiori informazioni o visitate il nostro sito.

Quando è chiuso ha la classica forma di un flight case, pratico da muovere e pronto per il trasporto delle armi. Quando è aperto risulta essere una vera e propria rastrelliera su due livelli, che ottimizza gli spazi e garantisce facilità d'accesso alle armi.

Pensato e dimensionato anche per essere collocato in locali armeria mobili o provvisori (tipicamente shelter appositamente attrezzati).

Caratteristiche generali

Il baule rastrelliera è realizzato con le caratteristiche dei flight case più avanzati. Sono utilizzati profili in alluminio (spigoli e linea di chiusura) e pannelli in materiale plastico alveolare (Astroboard coestruso) antisfondamento ad altissima resistenza che, oltre a essere impermeabile, pesa mediamente il 30% in meno rispetto a soluzioni simili realizzate in legno/alluminio o legno/laminato. L'imbottitura interna è ad alta densità ed è ignifuga. Le chiusure di sicurezza e le maniglie sono incassate e realizzate in acciaio zincato, come anche angolari e cantonali. Una chiusura aggiuntiva nella parte posteriore della cassa blocca il baule in posizione aperta.

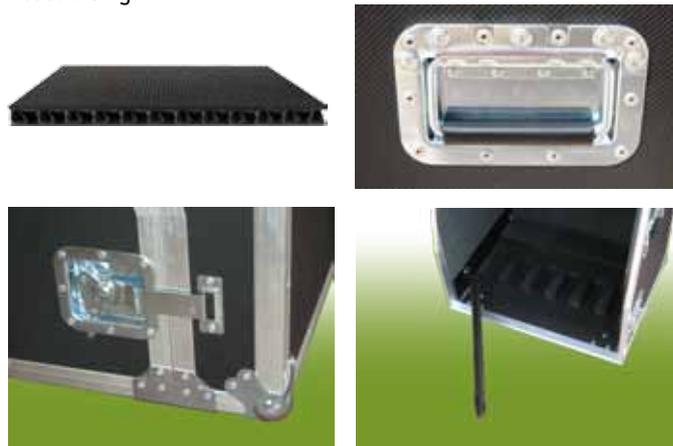
La cassa è prodotta in Italia e ha una garanzia completa per rotture causate da difettosità.

È sempre riparabile, ammesso che farlo risulti essere economicamente conveniente.



Dimensioni: 540(L) x 540(W) x 1050(H), 2010(H aperta) mm.

Peso: 24 kg.



Accessori per caricatori

Si tratta di una serie di accessori di Maglula per rendere semplice e immediata l'operazione di carica/scarica dei serbatoi munizioni. Permette inoltre di eseguire tali operazioni senza alcun rischio da parte dell'operatore. Indispensabile per chi si trova a dover effettuare molte operazioni di ricarica nell'arco della giornata.

Eliminano ogni problema di infortuni alle dita.

BenchLoader

Carica munizioni da banco calibro 5,56 mm

Permette di caricare in modo simultaneo i serbatoi di M16 e AR15. Non comporta alcun rischio per l'operatore, e dà la possibilità di effettuare numerosi cicli di ricarica nell'arco della giornata in quanto la procedura richiede solo pochi secondi. Si utilizza su un piano d'appoggio anche in assenza di luce in quanto è dotato di tacche di riferimento. Il prodotto viene fornito insieme a una pratica custodia per il trasporto.



Lula

Carica/scarica munizioni calibro 5,56 mm

Permette di caricare/scaricare serbatoi munizioni per M16/AR15 per AR70/90 e ARX160. Le operazioni sono rapide e prevengono infortuni alle dita dell'operatore. Carica munizioni singole.



StripLula

Carica/scarica munizioni in strip calibro 5,56 mm

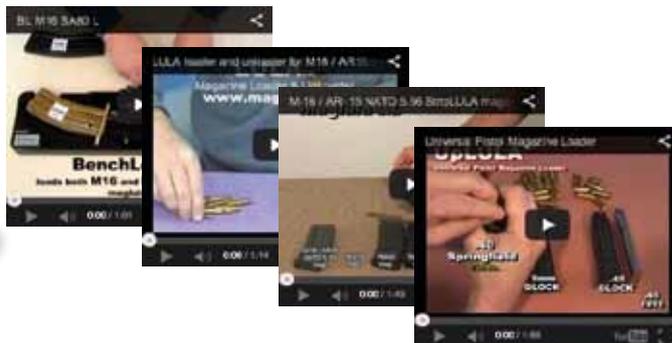
Accessorio per caricare munizioni calibro 5,56 mm sia in strip che singole. Come per tutti i carica/scarica Maglula previene infortuni alle dita dell'operatore.



UpLula

Carica/scarica munizioni calibro 9 mm/.45"

Tool per il carico/scarico di serbatoi di pistole che può essere utilizzato dal calibro 9 mm fino a .45". Per l'utilizzo in diversi calibri non sono necessari adattatori o regolazioni.



Sul sito (www.aredifesa.it) potrete vedere i video con gli esempi di caricamento e scaricamento di diversi tipi di caricatori.

Accessori per caricatori - Maglula

Descrizione	Codice	NSN
BenchLoader	BL72B	1005-15-195-4422
Lula	LU10B	disponibile su richiesta
StripLula	SL50B	1005-15-195-4421
UpLula	UP60B	1005-15-195-4420

Controllo stato di carica delle armi

I sistemi di controllo dello stato di carica proposti da Area Difesa permettono di poter maneggiare le armi in assoluta sicurezza nelle fasi di consegna e restituzione verificando la presenza o meno del "colpo in canna". Sono di ingombri ridotti e possono essere eventualmente installati a parete o su un piano. Sono indicati per tutte le armi leggere in dotazione alle Forze Armate, NATO e Polizia.

Sono disponibili in varie versioni, con o senza piedistallo e sono stati testati e certificati da molti enti americani ed europei (H.P. White Laboratory, Maryland, USA - Ballistic Solutions Ltd., Belfast, UK - Norwegian Defense Research Establishment).

Tra le prove effettuate quella più rilevante è del "witness paper" dove un foglio di carta viene posizionato intorno ai fori di sfogo dell'attrezzo e vengono rilevati eventuali danneggiamenti alla carta nel momento in cui vengono esplosi dei colpi all'interno della struttura. Potete trovare i risultati dei test sul nostro sito (www.aredifesa.it).

Rifle-Clear

Dispositivo indicato soprattutto per armi lunghe per via del piedistallo di appoggio al pavimento e per l'alta capacità di resistenza all'urto. Da utilizzare possibilmente ben fissato a terra o bloccato tra sacchetti di sabbia. Dimensioni: 230(L) x 650(W) x 760(H) mm. Peso: 23 kg.



Emergency-Clear

Modello concettualmente analogo al Pistol-Clear. È equipaggiato con maniglia per permetterne un trasporto più agevole, può essere posizionato all'interno di veicoli. Dimensioni: 150(L) x 330(W) x 400(H) mm. Peso: 12 kg.



Vehicle-Clear

Pur avendo dimensioni ridotte rispetto al Pistol-Clear, in modo da poter essere facilmente trasportabile e comodamente usato a bordo di veicoli, garantisce prestazioni uguali agli altri modelli e trattiene colpi esplosi da molti calibri. Dimensioni: 110(L) x 200(W) x 210(H) mm. Peso: 4,9 kg.



Pistol-Clear

Modello compatto particolarmente indicato per pistole in virtù delle dimensioni ridotte. Può essere installato a parete o fissato su un piano. Dimensioni: 150(L) x 350(W) x 270(H) mm. Peso: 10 kg.



Gunsmith-Clear

Modello simile alla gamma sopra riportata ma con la possibilità di essere aperto per analizzare il proiettile. Ampie e robuste asole permettono l'uso di un lucchetto per il bloccaggio delle parti altrimenti mobili. Il lucchetto/morsetto non è incluso nel prodotto. Indicato per prove balistiche. Dimensioni: 150(L) x 330(W) x 400(H) mm. Peso: 13 kg.



Controllo stato di carica delle armi leggere

Descrizione	Codice	NSN
Rifle-Clear	WCRC01	1095-99-993-1118
Emergency-Clear	WCEC01	1095-99-982-0279
Vehicle-Clear	WCVC01	1095-99-982-0279
Pistol-Clear	WCPC01	1095-99-681-5979
Gunsmith-Clear	WCGM01	disponibile su richiesta

Posti di guardia e garitte corazzate

Le garitte proposte da Area Difesa rappresentano il meglio che si possa trovare sul mercato per quanto riguarda posti di guardia corazzati. La completa sicurezza dell'operatore si sposa con il comfort dell'ambiente, per rendere meno gravose le operazioni di guardia e di controllo. Tutti i modelli proposti sono sia permanenti che riposizionabili, sono user friendly e vengono prodotti in un'ampia varietà di soluzioni.

Le garitte sono a prova di proiettile, possono essere installate ovunque in quanto non richiedono particolari infrastrutture. Hanno Nato Stock Number e rispettano la normativa europea 89/655/EOK. Sono la soluzione ideale per essere posizionate al di fuori di edifici pubblici e governativi, ambasciate, porti, aeroporti e obiettivi militari.

Le garitte assemblate sono disponibili in misure che variano da 1,50 x 1,50 m a 6,00 x 2,40 m. L'altezza è sempre di 2,25 m, mentre il peso varia da 2.600 a 8.000 kg. Su richiesta del cliente possiamo fornire anche formati personalizzati. I moduli sono collegabili tra loro per avere misure oltre i sei metri. Esiste anche una versione di dimensioni ridotte (1,35 x 1,35 m) che è ripiegabile: viene fornita anche in kit e può essere facilmente assemblata dal cliente finale in circa 3 ore (con 2 operatori purché dotati di almeno un muletto).

Caratteristiche standard per tutte le garitte

- Impianto di condizionamento 9000 B.T.U. A/C
- Vetri a specchio
- Collegamento rete e presa telefonica
- Impianto interfonico
- Estintore
- Supporto per armi
- Kit primo soccorso
- Scrivania e sedia
- Frigorifero da 12 litri
- Finestra apribile/boccaporto
- Impianto illuminazione
- Manuale d'uso
- Protezione balistica superiore a livello IV (NIJ standard)
- Testata con calibri: 0.30 AP, 7.62 x 51 mm (NATO) AP, 5.56 x 45 mm (NATO) AP, 7.62 x 39 mm MSC, .45, .40, 9 mm
- Optional: piattaforma rialzata con scala di accesso; kit filtraggio NBC; tettoia
- Versione 4+, a maggior protezione dei calibri: .50 FMJ (12,7 x 99 mm NATO), .338 ball (8,6 x 70 mm), US-S 515P SLUG, 12 Gauge



Garitta collocata presso un posto di controllo all'ingresso di un aeroporto militare.

Le versioni standard delle garitte resistono al fuoco di diversi calibri, anche militari. Con la versione 4+ la garitta resiste a colpi di calibro maggiore (vedi caratteristiche).



Garitta 1,5 x 1,5 m collocata in ambiente urbano. Le garitte possono essere fornite con la colorazione desiderata, in modo da integrarsi nel migliore dei modi con l'ambiente circostante. Queste garitte sono le meno "invasive" e ideali per il collocamento presso edifici governativi e ambasciate.



Garitta a 2 posti all'ingresso di una struttura sensibile. A causa della piovosità del posto è stata collocata al di sopra una opportuna tettoia.



Garitta a 4 posti con cui può essere meglio organizzato un perimetro di sicurezza intorno a location strategiche.



Prodotto



in Italia

Poligono mobile in container

Spesso i poligoni tradizionali non sono facilmente raggiungibili e realizzare un regolare training al tiro comporta alti costi gestionali e di trasferta, determinando una conseguente riduzione del personale a disposizione. Il poligono mobile si prefigge di risolvere questi problemi portando in casa del cliente tutta l'attrezzatura necessaria per permettere un training adeguato. È costituito da 2 semirimorchi trainabili (con normali trattori in dotazione a molti Enti) che comprendono le seguenti aree funzionali :

- galleria di tiro a 10 e 15 metri con controllo esito di tiro su monitor
- unità abitativa per 2 persone ad uso ufficio con zona giorno, zona notte e servizio igienico
- locali tecnici con gruppo elettrogeno, impianto di ventilazione/aspirazione e impianto di depurazione



Il poligono mobile risulta particolarmente valido se acquistato da un "consorzio" di Enti in grado di gestire esercitazioni dislocate nei vari siti degli Enti stessi. Il poligono è stato progettato per essere spostato senza scorta e viene facilmente posizionato in spazi anche ristretti e spazi non esattamente piani.

Principali caratteristiche

Galleria di Tiro

La lunghezza della galleria (10-15 m) si ottiene accostando i due semirimorchi. L'unione avviene attraverso i portelloni di coda per mezzo di un dispositivo di aggancio automatico che avvicina il secondo semirimorchio quando si trova a 2 metri di distanza. Entrambi i semirimorchi sono dotati di un sistema di trazione autonoma in modo

da non rendere necessario nell'operazione l'utilizzo di un trattore permettendo il posizionamento del poligono anche in aree ristrette o cortili angusti. Il sistema di sospensioni pneumatiche consente il livellamento automatico a veicolo fermo anche su terreni irregolari. È dotato di gruppi elettrogeni e impianto antincendio. L'impianto di isolamento acustico riduce il rumore a quello di un normale ambiente urbano. L'isolamento termico rende il poligono utilizzabile con temperature esterne che variano da -30 a +55 °C. La galleria di tiro è dotata di impianto di depurazione da ossido di carbonio e polveri di piombo a norma di legge.

Sistema controllo di tiro e box comando

Il box del direttore di tiro è separato dalla galleria da una lastra di blindovetro stratificato. Il ciclo di addestramento si può impostare in automatico o manualmente. Al sistema di comunicazione interfono con interno e con l'esterno del poligono, si aggiungono cuffie radio-riceventi in dotazione sia agli istruttori che agli allievi per impartire istruzioni in contemporanea. Il controllo dei risultati viene effettuato con TV a circuito chiuso i cui monitor, sono posizionati negli stalli e nel box del direttore di tiro.

I supporti dei bersagli girevoli sono con apparizione programmabile. Il ferma-palle è del tipo a persiana con teli antirimbombo per trattenere eventuali frammenti.

Unità abitativa

Per un triplo utilizzo: ufficio (equipaggiata di una scrivania); cucina (con fornello, lavello e frigorifero); notte (con due letti ribaltabili a parete). L'arredamento dell'area abitativa è a scomparsa in modo che ciascuna funzione non interferisca con le altre.



Ottiche per la visione notturna

Night Vision - la visione notturna è la capacità di vedere in condizioni di scarsa illuminazione. Armasight si focalizza sulle tecnologie di visione notturna: Image Intensification, Active Illumination e Thermal Imaging.



NYX-7 PRO: visore notturno a norme MIL 810 F

Il sistema binoculare Armasight NYX-7 PRO è un visore notturno estremamente robusto e compatto da indossare sul casco o sottocasco ed è dotato di un sistema "flip-off" che spegne automaticamente il visore quando viene fatto ruotare verso l'alto. Viene equipaggiato con tubi immagine di 2^a o 3^a generazione ed è dotato di illuminatore a infrarossi che ne consente l'utilizzo nel buio più totale. È dotato anche di un "cut-off" automatico che protegge il tubo immagine nel caso di improvvise fonti ad alta luminosità. NYX-7 PRO è equipaggiato con indicatore a led sullo schermo di visione per lo stato di carica della batteria o quando l'infrarosso è in funzione. NYX-7 PRO, può anche essere utilizzato con lenti 3x, 5x e 8x (opzionali). Richiede una batteria CR123 da 3 V o una batteria AA da 1.5 V per alcune ore di funzionamento di visione (adattatore CR123/AA integrato). Impermeabile, robusto e compatto, è adattabile per l'utilizzo con fotocamere. È già usato dalle Forze Armate e di Polizia più esigenti e da molti incursori e Forze Speciali.



NYX-14: visore notturno monocolare a norme MIL 810F

Il sistema monocolare NYX-14 è concepito per eccedere nelle specifiche MIL 810 F in termini di prestazioni. Il visore è resistente all'acqua marina, pioggia, alto tasso di umidità e temperature estreme e fornisce prestazioni insuperabili. È equipaggiato con controllo di guadagno variabile per tarare il funzionamento in funzione del teatro e delle condizioni operative. È disponibile con tutta una gamma di accessori, come ad esempio lenti supplementari 3x, 5x e 8x. Può essere utilizzato come "goggle" o montato su elmetto. Utilizzando guide apposite (vedi AIM) può essere montato su armi. Può essere fornito con tubi di 2^a generazione, è dotato di un sistema di "cut-off" nel caso di fonti di luce improvvise. Richiede solo una batteria CR13 da 3 V o una batteria AA da 1.5 V per alcune ore di funzionamento di visione notturna.



AIM, AIM-L, AIM PRO: advanced integrated mount

Il sistema AIM, AIM-L e AIM Pro, rappresenta un sistema rivoluzionario per il puntamento e la visione notturna. Questi accessori permettono di combinare e adattare un visore notturno, ad esempio NYX-7Pro, in un efficace sistema di puntamento. L'accessorio è dotato di un attacco picatinny (MIL-STD-1913) che ne permette il montaggio su armi dotate di slitta di fissaggio. Una volta montato sull'arma l'operatore può decidere di passare dalla visione diurna a quella notturna. A differenza di sistemi convenzionali che richiedono il posizionamento del visore notturno dietro un'ottica diurna, AIM permette di proiettare il reticolo direttamente nella lente del visore notturno. La versione AIM-L è stata sviluppata per un visore notturno 3x per avere un range di mira più esteso. È in fase di finalizzazione una versione "PRO" compatibile con la normativa MIL 810 G. Questi accessori possono essere adattati alla maggior parte, se non tutti, i visori notturni di derivazione militare presenti sul mercato.

