



## SHELTER CISTERNA



# SHELTER CISTERNA

Lo Shelter cisterna è stato progettato e realizzato come dotazione tecnica per le formazioni campali per le Forze Armate, Protezione Civile, Croce Rossa e Vigili del Fuoco, lo stesso è stato studiato nei minimi dettagli per soddisfare in pieno le esigenze dei Reparti Militari o dei nuclei adibiti all'impiego, associando elevati contenuti tecnici, funzionali ed estetici, ad una solidità costruttiva e ad una praticità di impiego assolutamente indispensabile per l'uso campale richiesto.

## STRUTTURA

Lo Shelter è realizzato in struttura di acciaio e dimensioni UEO vale dire:

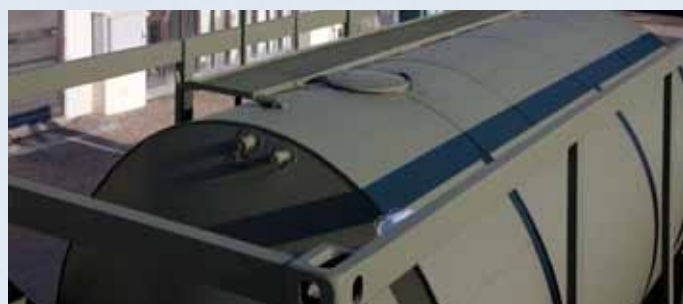
- mm. 2.435 x 2.435 x 6.035.

La superficie della struttura è condivisa dalla cisterna da lt 16.000 e da un vano tecnico. Idoneo per movimentazione a secco e al trasporto su APS, carrabile e scarrabile a mezzo:

- HCU degli APS in dotazione alla Forze Armate
- carrello elevatore a forche
- gru

## ACCESSORI

- nr. 1 cavo elettrico da mt. 20 completo di spina e presa trifase per alimentazione Shelter
- nr. 1 dispersore di terra da mt. 1,5 completo di cavo da mt. 6 sezione mmq 16



## CISTERNA

Il complesso è dotato di una cisterna di acciaio inox di capacità 16.000 lt, coibentata e rivestita in lamiera di alluminio, dotata di boccaporto di ispezione in grado di garantire l'ingresso di un operatore e passerella di camminamento sulla parte superiore inoltre, inoltre è dotata di una scaletta di accesso alla passerella di camminamento.

La cisterne è dotata di :

- n°1 saracinesca in acciaio inox da 3" adibita a scarico manuale posizionata sulla parte posteriore
- n°1 raccordo in acciaio inox da 2" saldato sulla parte inferiore con relativa valvola a sfera in acciaio inox e teflon per il prelievo dell'acqua da parte della stazione di pompaggio
- n°1 un raccordo in acciaio inox da 1" saldato sulla parte superiore per il carico dell'acqua di stoccaggio assieme con galleggiante asportabile
- n°1 valvola di sfiato 1"
- n°1 raccordo UNI 45 per il carico di acqua potabile direttamente da autocisterna



## STAZIONE DI POMPAGGIO

La stazione di pompaggio è contenuta all'interno di un vano tecnico realizzato con pannelli coibentati e rivestiti in lamiera di acciaio inox all'interno.

La stessa è costituita da :

- n° 2 pompe in acciaio inox da 2Hp cadauna comandate da un dispositivo per alternanza del funzionamento delle stesse, protezione termica e sistema antirimbombo avvio elettropompe per evitare continue false accensioni nel caso di brevi o limitate richieste da parte delle utenze.
- nr. 2 vasi di espansione
- nr. 1 collettore di mandata corredato di due attacchi da 1", due da 3/4" e due da 1/2" completi di valvole a sfera
- nr. 1 estintore a polvere da 6 Kg avente capacità relativa di estinzione 34 A 233 B-C
- nr. 1 impianto di illuminazione

## CARATTERISTICHE

## DATI NUMERICI

Dimensioni	mm 2.435 x 2.435 x 6.035
Capacità	lt 16.000
Peso a secco	Kg 3.150
Peso a pieno carico	Kg.19.150
Potenza elettrica installata	Kw 4
Tensione di alimentazione	3 fasi + N + T 400 V 50 hz