

- I -

MINISTERO DELLA DIFESA
DIREZIONE GENERALE LAVORI
DEMANIO E MATERIALI DEL GENIO

TALPO.IT TALPO.IT TALPO.IT
ISTRUZIONE PER
TALPO.IT TALPO.IT TALPO.IT
LA MINA ANTIUOMO

TALPO.IT "VAR 40" TALPO.IT

TALPO.IT **AD AZIONE LOCALE**
TALPO.IT TALPO.IT TALPO.IT
INTERRABILE
TALPO.IT TALPO.IT TALPO.IT

Base : 15 maggio 1976

INDICE

PARTE I* - DESCRIZIONE e CARATTERISTICHE

1. Generalità	pag.	3
2. Descrizione della mina	„	3
3. Parti costituenti - Nomenclatura	„	6
4. Generalità sul funzionamento	„	9
5. Caratteristiche e prestazioni	„	9
6. Imballaggio	„	10
7. Immagazzinamento e trasporto	„	12

PARTE II* - USO

8. Modalità di impiego	„	15
----------------------------------	---	----

PARTE III* - PICCOLA MANUTENZIONE

9. Revisione e manutenzione	„	21
---------------------------------------	---	----

TALPO.IT **PARTE I** TALPO.IT

TALPO.IT TALPO.IT TALPO.IT
DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

TALPO.IT TALPO.IT TALPO.IT

TALPO.IT TALPO.IT TALPO.IT

TALPO.IT TALPO.IT TALPO.IT

MINA ANTIUOMO "VAR/40"
AD AZIONE LOCALE INTERRABILE

1. GENERALITA'

La presente pubblicazione tecnica contiene le istruzioni per l'uso e la piccola manutenzione della mina antiuomo ad azione locale "VAR 40", interrabile per posa manuale.

Per le sue ridotte dimensioni è particolarmente idonea a soddisfare le esigenze connesse con un rapido schieramento dei campi minati; ciò anche in relazione alla particolare forma appiattita che richiede l'esecuzione di una buca oltremodo ridotta.

La mina, realizzata in materiale plastico, ha forma circolare; presenta superficie esterna e colorazione che ne consentono un facile adattamento all'ambiente tattico più frequente.

2. DESCRIZIONE DELLA MINA

La mina "VAR 40", della Società TECNOVAR ITALIANA S.p.a. di Bari, è una mina antiuomo ad azione locale interrabile, funzionante a pressione (Fig. 1).

La configurazione d'insieme della mina è indicata nel disegno in figura 2.

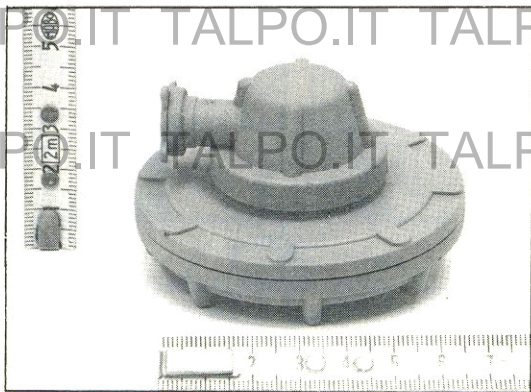
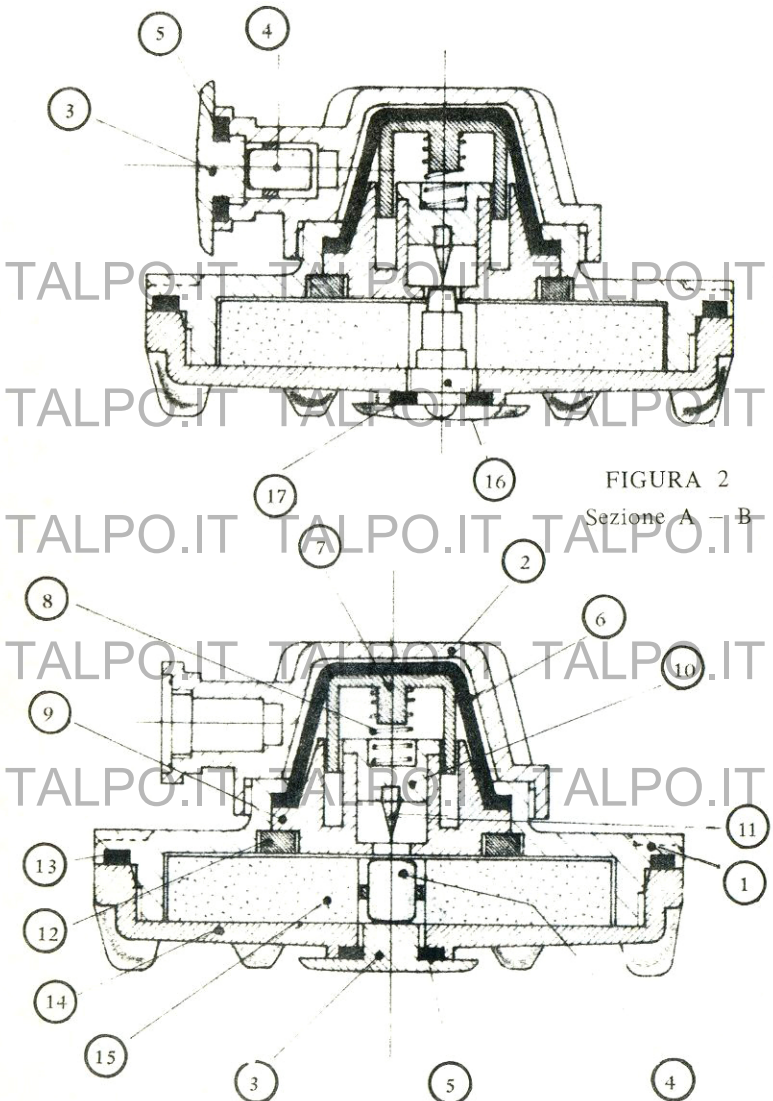


FIGURA 1



3. PARTI COSTITUENTI - NOMENCLATURA

La mina è completamente smontabile e scomponibile in 16 parti (Figura 3) che vengono qui di seguito elencate:

a. (Fig. 4)

1. Corpo superiore
2. Cappello di sicurezza
3. Porta detonatore da guerra o da esercitazione
4. Detonatore a percussione tipo M 41
5. Guarnizione del portadetonatore.

b. (Fig. 5)

6. Cappuccio in gomma copripulsante
7. Pulsante
8. Molla
9. Supporto percussore
10. Percussore
11. Puntina del percussore
12. Anello filettato



FIGURA 3



FIGURA 7



FIGURA 7 bis

Ciascuna delle due metà dell'imballaggio è suddivisa internamente in 5 scomparti (Fig. 7 ter); i tre centrali contengono 15 mine ciascuno, nei due laterali trovano alloggio i portadetonatori di sicurezza (Fig. 8) e possono eventualmente ospitare una serie di chiavi per lo smontaggio della mina ed il libretto d'istruzione.

Ogni mina è tenuta in sito da una coppia di alette in materiale plastico solidali con il fondo di ciascuna metà dell'imballaggio.

Il peso complessivo dell'imballaggio, completo di 90 mine e relativi detonatori è di 13,6 Kg circa e le sue dimensioni sono 50,8 x 35 - h 16,8 cm; peso a vuoto 3,2 Kg ciascuno.

7. IMMAGAZZINAMENTO E TRASPORTO

La mina può essere immagazzinata in ambienti soggetti ad escursioni termiche fra -40°C e $+70^{\circ}\text{C}$, conservando la piena efficienza per almeno dieci anni.

Il detonatore durante l'immagazzinamento ed il trasporto non tattici è conservato in appositi contenitori da n. 30 pezzi, separati dalla mina (Fig. 8);

La mina può essere trasportata in campo tattico innescata, senza alcun pericolo.

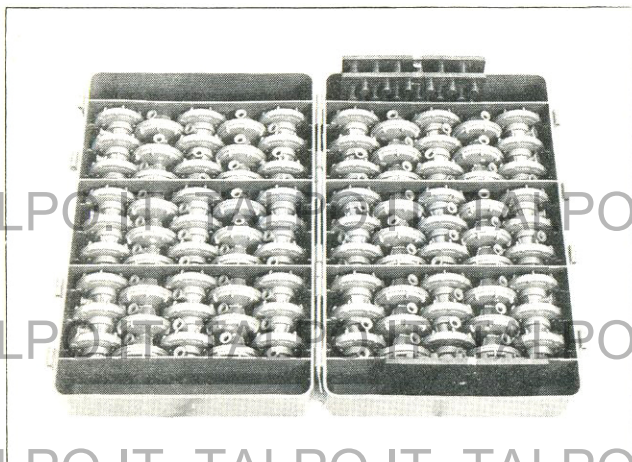


FIGURA 7 ter

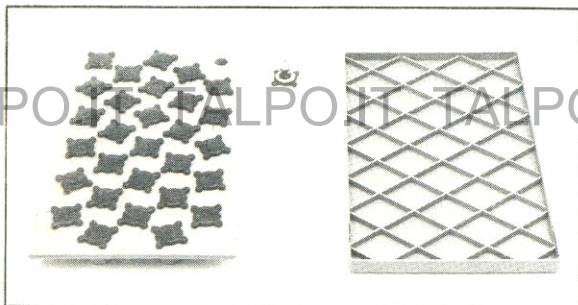


FIGURA 8