

## Segue REGISTRAZIONE DELLE VARIANTI

7	
8	
9	
10	
11	
12	

## INDICE.

## CAPO I.

## Descrizione e nomenclatura.

Fucile mitragliatore . . . . .	Pag. 1
Munizioni. . . . .	» 19
Materiali, accessori e ricambi. . . . .	» 20
Dati relativi all'arma . . . . .	» 23

## CAPO II.

## Pratica dell'arma.

Scomposizione e ricomposizione. . . . .	» 25
Funzionamento . . . . .	» 32
Impiego tecnico . . . . .	» 35
Pulitura . . . . .	» 46
Manutenzione . . . . .	» 47
Inconvenienti. . . . .	» 51

## CAPO III.

## Servizio dell'arma.

Attribuzioni del personale . . . . .	» 58
Sostituzione del personale. . . . .	» 59
Trasporto dei materiali . . . . .	» 59
Presca e cambiamento di posizione . . . . .	» 60
Rifornimento delle munizioni . . . . .	» 61

**DESCRIZIONE E NOMENCLATURA**  
(Tavole I e II).

**FUCILE MITRAGLIATORE.**

1. Il fucile mitragliatore Breda mod. 30 comprende le seguenti parti collegate fra loro in modo inmovibile:

*l'arma propriamente detta,*  
*il calcio,*  
*il sostegno a bipiede.*

2. Arma. — E' costituita dalle seguenti parti: *canna, manicotto di protezione, chiavistello, testata, meccanismo.*

3. Canna. — Vi sono: lo *spegnifiamma*, il *radiatore* ad alette circolari per facilitare il raffreddamento; la *maniglia di presa* per il maneggio della canna quando questa è arroventata; un *tratto cilindrico con due incavi formanti il tallone* di ritegno della canna al chiavistello, per assicurare la canna al castello; *due denti* i quali, alloggiandosi nell'apposito *incavo sagomato del bloc-*

co-giunto, uniscono la canna a questo; a metà distanza fra questi due punti ed il tallone, un *settare circolare* per impedire la dilatazione del chiavistello di fissaggio della canna, se questa non si trova nella giusta posizione; *palette longitudinali a croce* per l'appoggio anteriore della canna al manicotto di protezione; la camera per la cartuccia; un *intaglio* per la testa dell'estrattore.

**4. Manicotto di protezione.** — E' fissato al castello. Dà appoggio alla canna ed al serbatoio.

Vi si notano:

— anteriormente: il *mirino* e, dalla parte opposta di questo, le *due appendici* per l'attacco delle gambe del bipiede; la *finestra* per il dente della leva di arresto del serbatoio al manicotto; un *occhiale* per lanciarsi, ove occorra, la cinghia per l'eventuale trasporto dell'arma a tracolla.

— posteriormente: la *finestra per l'alloggiamento del chiavistello* della canna, unitovi la *cerniera*, nella cui estremità sinistra vi è un foro per il perno elastico del chiavistello. Detto chiavistello ha, nel centro, un intaglio, il quale, oltre a trattenere la canna, serve anche a mantenerla nella giusta posizione durante lo sparo.

**5. Castello.** — Collega le varie parti dell'arma.

Vi si notano:

— anteriormente: l'*avvitatura* per l'unione del manicotto di protezione;

— posteriormente: un *tratto cilindrico con i denti*, sistemati 3 a 3, per l'unione della testa al castello;

— superiormente: 2 *orecchioni forati* ove s'impernia il chiavistello per l'unione della scatola del lubrificante la quale copre due vani (anteriore e posteriore).

Nel vano anteriore, ove si allena il *blocco-giunto*, si notano: 2 *intagli*, per l'alloggiamento dei denti curvi della piastrina di bloccaggio; 2 *fori trasversali corrispondenti*, per il passaggio del *chiavistello* della piastrina di bloccaggio. Detto chiavistello è munito di un *braccio di manovra con piolo*, il quale, trattenuto a sito, ossia nell'apposito incavo praticato sul fianco sinistro in basso del castello, trattiene il chiavistello stesso nella sua esatta posizione.

Nel vano posteriore si notano: 2 *risalti laterali*, di cui quello di destra porta un foro per il passaggio del lubrificante dal serbatoio alle cartucce; la *mensola* per il pistoncino di sicurezza, la quale ha una parte centrale tubolare, ove si allogano il pistoncino di sicurezza e la sua molla ed ha un *tappo avvitato* per tenere a sito e sempre sporgente nell'interno del castello il dente del pistoncino; un *tratto* per il perno di fissag-

## CAPO III.

## SERVIZIO DELL'ARMA

## ATTRIBUZIONI DEL PERSONALE.

39. Il servizio dell'arma è disimpegnato dal seguente personale: *capo-arma*, *tiratore* (porta-arma) e *porta munizioni*.

**Capo-arma.** Sorveglia il servizio dell'arma e provvede a portarla nei luoghi e nei modi più convenienti.

Sta presso il tiratore al quale indica gli obiettivi da battere (come gli vengono designati dal comandante di squadra, o anche di propria iniziativa quando l'intervento del comandante di squadra non possa giungere in tempo) e dà gli ordini per il fuoco (specie, inizio, cessazione).

Sorveglia l'esecuzione del fuoco ed osserva gli effetti del tiro, facendo le correzioni opportune.

Assicura il rifornimento delle munizioni.

Coadiuvava il tiratore nella sostituzione delle parti logore o rotte e nel riparare gli inconvenienti.

E' responsabile verso il comandante di squadra del buon funzionamento dell'arma, della disciplina del personale e della buona manutenzione dei materiali.

**Tiratore (porta-arma).** Mette in azione l'arma.

Elimina gli inconvenienti che si verificassero durante il tiro e regola il tiro stesso secondo gli ordini del capo-arma.

Deve sempre mantenersi calmo e vigile anche nelle situazioni più critiche, perchè da lui essenzialmente dipende l'efficacia del tiro.

**Porta-munizioni.** Provvedono al rifornimento delle munizioni e sostituiscono, ove occorre, il tiratore.

## SOSTITUZIONE DEL PERSONALE.

40. Tutti i porta-munizioni debbono essere addestrati a sostituire il tiratore. Tale sostituzione avviene secondo le indicazioni del capo-arma.

## TRASPORTO DEI MATERIALI.

41. L'arma, quando non deve essere impiegata per il tiro, potrà essere portata a tracolla o a bracc'arm o in un'altra maniera che al tiratore riesca più comoda, sempre in posizione ordinaria e, se fuori del campo di battaglia, avvolta nell'apposita culla.

Le cassette per caricatori sono portate a spalla dai porta-munizioni. La cassetta per accessori e parti di ricambio e le due canne di ricambio sono portate dal capo-arma.

#### 42. Deporre e riprendere le armi.

**Materiali a terra.** — Il tiratore depone a terra l'arma; il capo-arma ed i porta-munizioni depongono le rispettive cassette.

**Materiali in spalla.** — Tutti rimettono in spalla i propri materiali.

### PRESA E CAMBIAMENTO DI POSIZIONE.

43. **Prendere posizione.** — Da qualsiasi posizione, *pronti per il fuoco* marcia:

**Pronti per il fuoco.** Il tiratore si dispone nella posizione « a terra »; libera, ove già non l'avesse fatto, l'arma dalla cuffia, apre il bipiede e riprende appostato impugnando l'arma.

Il capo-arma ed i porta-munizioni depongono le rispettive cassette e si appostano.

#### 44. Cambiare posizione.

**A braccia (o a spalla), avanti (o indietro).** Gli uomini, portando il rispettivo materiale a braccia od a spalla, si spostano di corsa in avanti o indietro secondo le indicazioni del comandante di squadra o del capo-arma, i quali precedono

sempre di pochi passi per fissare a tempo la nuova posizione.

**Alt.** Tutti si fermano, disponendosi come nella posizione di « pronti per il fuoco ».

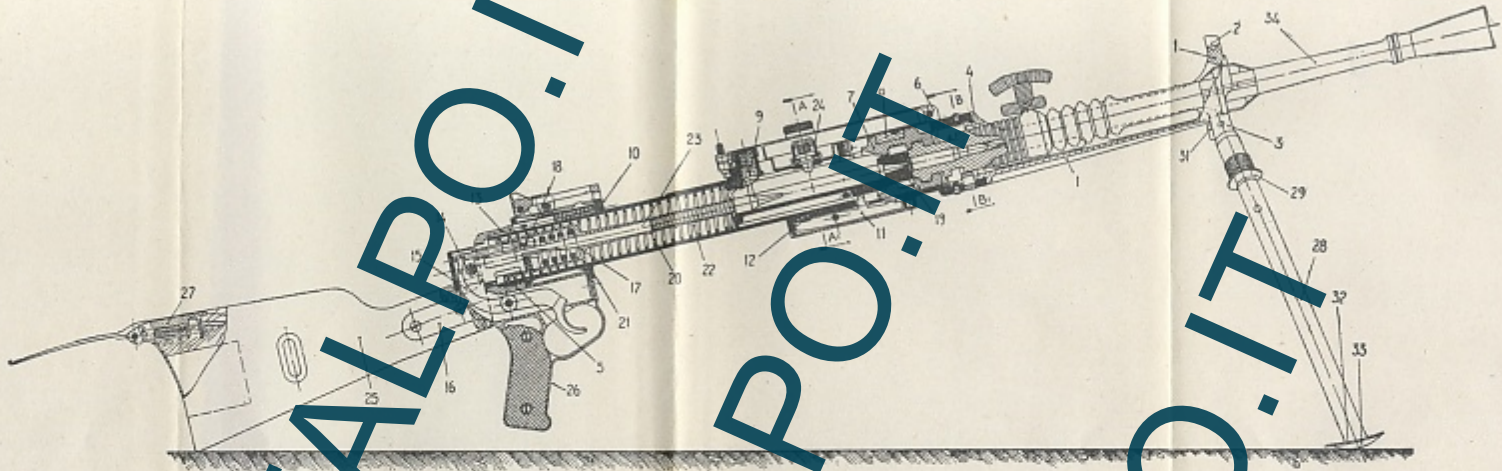
### RIFORNIMENTO DELLE MUNIZIONI.

45. Il primo porta-munizioni, appena l'arma è disposta per il fuoco, consegna al tiratore la propria cassetta, ricevendone subito l'altra dal porta-munizioni più vicino. Se il fuoco si protrae, egli porge al tiratore la cassetta del secondo porta-munizioni e ne ritira la cassetta vuota, e così via, in modo che l'arma possa essere alimentata da tutte le munizioni disponibili.

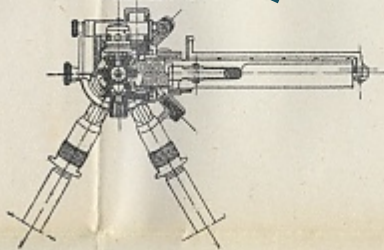
Ove le circostanze del combattimento lo consentano, il primo porta-munizioni recupera anche i caricatori vuoti e, a richiesta del tiratore, gli porge anche le canne di ricambio, ritirando quella arroventata per il raffreddamento.

Gli altri porta-munizioni assicurano, come innanzi accennato, il servizio a catena, passandosi cioè le cassette piene e ritirando quelle con i caricatori vuoti, e anche recandosi successivamente presso il primo porta-munizioni. Essi ricostituiscono al più presto, la propria dotazione, a mezzo di rifornimenti attingendo direttamente al posto munizioni del battaglione.

Sezione longitudinale - Arma in posizione di sparo.



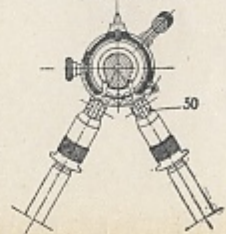
Sezione A.A.



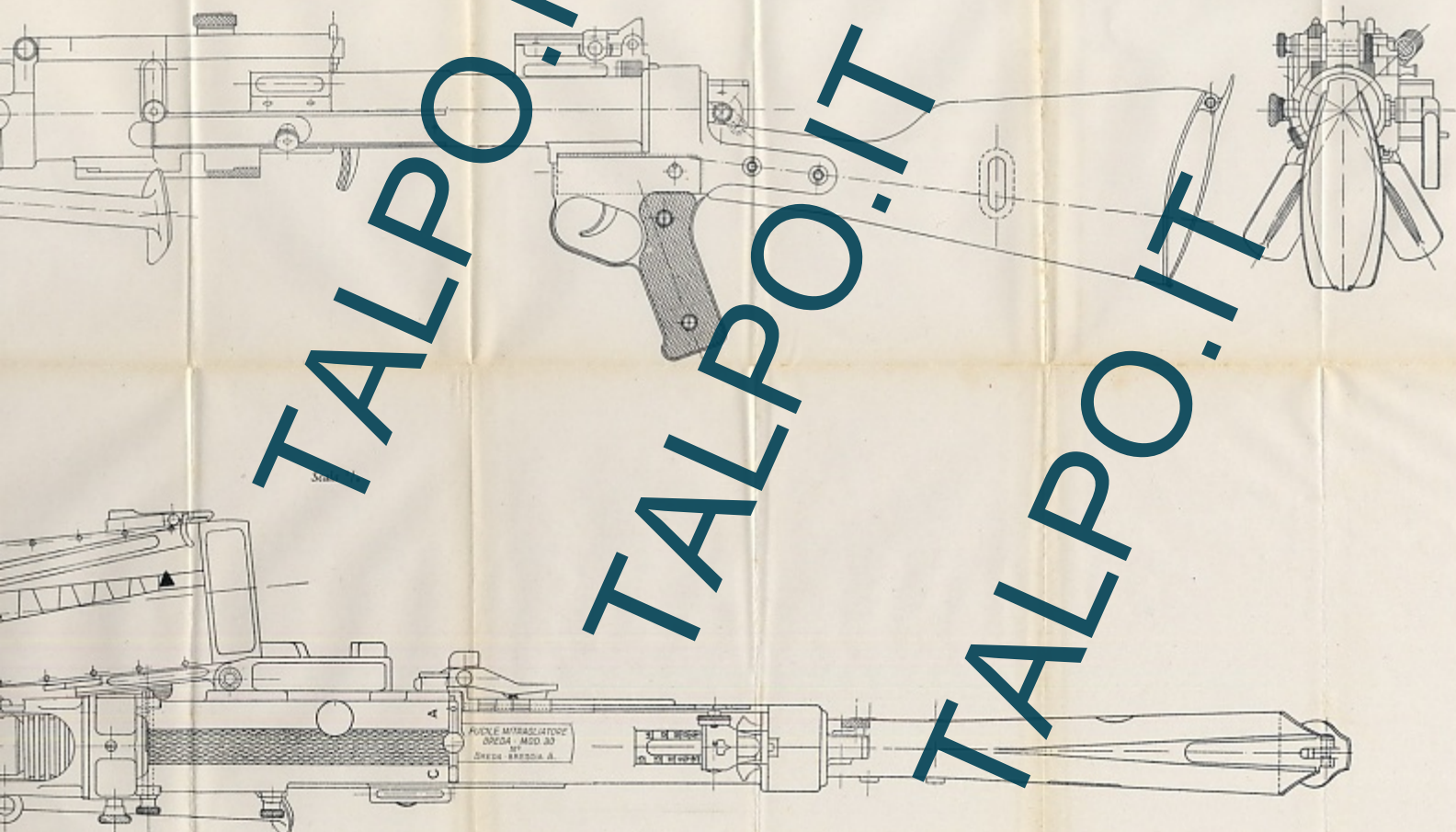
LEGGENDA

- |   |   |
|---|---|
| <p>1 Manicotto di protezione.<br/>2 Mirino.<br/>3 Appendici di attacco delle gambe bipiede.<br/>4 Filettatura anteriore del castello.<br/>5 Denti per l'azione della testata al castello.<br/>6 Orecchioni di fissaggio scatola lubrificante.<br/>7 Blocco giunto.<br/>8 Piastrina.<br/>9 Pistoncino di sicurezza.<br/>10 Zoccolo d'alzo.<br/>11 Leva di ritengo blocco giunto.<br/>12 Molla della leva del blocco giunto.<br/>13 Testata.<br/>14 Leva di sicurezza.<br/>15 Leva di sparo a grilletto.<br/>16 All di attacco testata al calcio.<br/>17 Ghiera guida molle.<br/>18 Ghigliottina di scatto.</p> | <p>19 Otturatore.<br/>20 Mollone di recupero.<br/>21 Mollone ammortizzatore.<br/>22 Molla di percussione.<br/>23 Percussore.<br/>24 Pompa lubrificazione.<br/>25 Calcio.<br/>26 Impugnatura.<br/>27 Calciotto metallico.<br/>28 Gambe del bipiede.<br/>29 Ghiera di fissaggio per il bipiede.<br/>30 Risalto di battuta ghiera in posizione di apertura gamma.<br/>31 Risalto di battuta ghiera nella posizione di ripiegamento gambe.<br/>32 Pattini.<br/>33 Risalto a castello del par.<br/>34 Canna.</p> |
|---|---|

Sezione B.B.



Scala 1/2



TALPO.IT  
TALPO.IT  
TALPO.IT

Scale 1/4

Scale 1/4

TALPO.IT  
TALPO.IT  
TALPO.IT

FUCILE MITRAGLIATORE  
BREDA - MOD. 30  
BY  
BREDA ARMS & A.