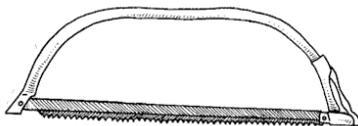


IL SEGACCIO



Il segaccio è piuttosto ingombrante da portare ma in compenso è un attrezzo molto utile perché taglia il legno molto più velocemente di un'accetta.

Il segaccio è preferibile alla normale sega, infatti se tagli il legno verde o umido con una sega dai denti fini, la segatura intralcia il movimento della sega, mentre con il segaccio questo non avviene.

Come affilarlo Prima di affilare il segaccio, osserva attentamente come sono fatti i suoi denti e come sono stati affilati in fabbrica.

Quindi ripeti lo stesso tipo di affilatura, limando il lato sinistro di ogni dente, poi capovolgi il segaccio e lima il lato destro.

Durante il trasporto proteggi sempre la lama con uno straccio o con una stecca di legno con un incavo.

GLI ATTREZZI DI SQUADRIGLIA

Si consigliano dieci attrezzi:

1. Accetta
2. Sega
3. Ranzinella o saracco
4. Badile
5. Piccone
6. Seconda sega
7. Seconda accetta
8. Rastrello
9. Mazzetta
10. Metro e matita

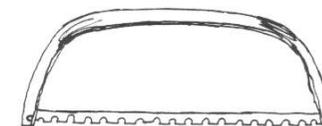
1. L'ACCETTA

- La migliore è quella di modello «canadese»; - Il peso ideale è gr. 600;
- L'affilatura va fatta spesso e dall'arrotino (con superficie arrotondata);
- La lama va tenuta sempre oliata;
- Il manico va umettato con olio di lino crudo;
- MAI picchiare sull'accetta col martello: usare sempre il mazzuolo di legno;
- Custodire sempre l'accetta nel suo fodero;
- Va usata SOLO da chi è pratico.



2. SEGA AD ARCO

- La lunghezza ideale della lama è cm. 45;
- La lama va tenuta sempre oliata;
- La lama va protetta col suo fodero;
- E bene che il telaio sia verniciato di un colore vivace (più rintracciabile).



3. RANZINELLA O SARACCO

- Serve per lavori minuti e di rifinitura;
- Molto utile per andare a legna;
- Scegliere una dentatura per legna secca.



4. BADILE

- Un badile robusto e ben proporzionato evita molta fatica nello scavo;
- Il manico va tenuto ben pulito e oliato;
- Possibilmente scegliere un badile con impugnatura trasversa terminale sul manico;
- Possibilmente evitare i badilini pieghevoli.



5. PICCONE

- Il ferro deve essere corto e pesare Kg. 1,50;
- Il manico non deve superare la misura ideale di cm.80;
- Ogni tanto ribattere il ferro.



6. SECONDA SEGA

7. SECONDA ACCETTA

8. RASTRELLO

- 12 denti sono più che sufficienti;
- Il manico può esser fatto sul posto;
- Si può anche preparare un manico smontabile.

9. MAZZETTA

- È l'ultimo degli attrezzi poco usato ma utile;
- Il peso ideale è gr. 1.200.

10. METRO E MATITA

- Il Metro è indispensabile per chi vuol costruire;
 - La Matita serve a fare i conti e a segnare le misure;
- Possibilmente usate una matita da falegname.

I FODERI

- Sono indispensabili per gli attrezzi taglienti;
- Fanno durare a lungo l'affilatura.
- Si fanno su misura e costano poco o nulla.

LE CORDE

La dotazione sufficiente per una squadriglia è la seguente:

- 1 Corda - Lunghezza m. 10 diametro mm. 10
- 70 Cordini per legature

lunghezza m. 2,65 l'uno (totale m. 200 circa) diametro mm. 5.

LE CORDE E I CORDINI DEBONO ESSER TUTTI IMPIOMBATI.

ASTUZIE

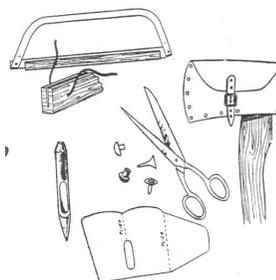
Un attrezzo utilissimo che si può fare sul posto è il MAZZUOLO.

I pali e i picchetti si piantano sempre col mazzuolo.

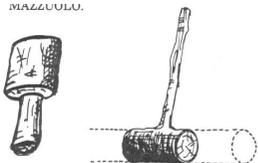
Anche l'accetta si batte col mazzuolo di legno e non con la mazzetta di ferro.

Per spaccare i tronchi è utile il cuneo di legno.

Anche questo si fa sul posto.

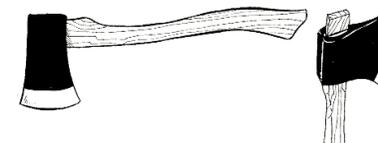


MAZZUOLO.



TECNICHE SCOUT: GLI ATTREZZI INDISPENSABILI

L'ACCETTA



Al campo l'accetta è uno strumento indispensabile per tagliare la legna per il fuoco, per appuntire un palo, per fare un'intacca. È necessario, però, saperla adoperare, infatti l'accetta "morde chi non la conosce".

L'accetta è composta da un ferro e da un manico di legno. Il ferro è in acciaio e il manico è fissato ad esso per mezzo di un cuneo di legno infilato a forza. Non usare mai un'accetta che abbia il manico non ben sistemato o che si muove, perché il ferro potrebbe staccarsi e ferire seriamente qualcuno. In questo caso, prima di adoperare l'accetta, inserisci un nuovo cuneo in legno.

Non adoperare invece né chiodi, né viti perché rovinano il manico, il quale dopo un po' tende a staccarsi di nuovo. L'accetta migliore per i lavori di pionieristica è quella chiamata canadese, che ha il manico con una doppia curvatura per tenere bene in mano l'attrezzo.

Una buona accetta deve essere abbastanza pesante, in maniera da lavorare con il suo stesso peso, ma non troppo pesante da stancare il braccio di chi la usa.

Per uno Scout va bene un ferro del peso di 600-700 grammi e un manico lungo 30-35 cm. Accette più leggere o più pesanti, o con un manico più lungo, affaticano maggiormente il braccio. Il peso del ferro però non basta, infatti in una buona accetta il ferro e il manico devono essere equilibrati e allineati.

Come affilarla? L'accetta va tenuta sempre ben affilata. Puoi farlo in diversi modi:

- Usando una mola, avendo l'accortezza di bagnarla con acqua;
- Usando una pietra per affilarla unta con un po' d'olio e passata sul filo dell'accetta;
- Con una lima triangolare a dentatura fine.

Come averne cura L'accetta richiede cure appropriate:

- dopo averla adoperata, puliscila da ogni residuo di fango o di ruggine, ingrassa leggermente il tagliente, poi mettila in una custodia di cuoio, che puoi fabbricare tu stesso;
- mantieni sempre il filo ben affilato, ma non troppo;
- assicurati ogni volta che il manico non si muova nel ferro;
- non lasciare mai l'accetta sul terreno, l'umidità fa arrugginire il ferro e fa marcire il manico;
- non piantarla per terra perché i sassi che sono nel terreno scheggiano la lama, non piantarla mai su un albero o su un ramo perché li rovineresti;
- l'accetta non è un martello, non adoperarla per battere chiodi o picchetti;
- quando non la usi mettila ben piantata in un ceppo di legno, o nella sua custodia di cuoio.

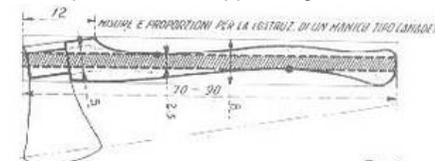


Fig. 2