

COSTRUIRE LA FRECCIA DA PESCA PERFETTA

La freccia da pesca: sul mercato si trovano frecce in vetroresina più o meno pesanti con relativo scorcio sagola.

Il grosso problema di queste frecce, oltre all'eccessivo diametro che frena la freccia nel suo ingresso e "volo" in acqua è dato dalla galleggibilità della stessa nell'elemento liquido.

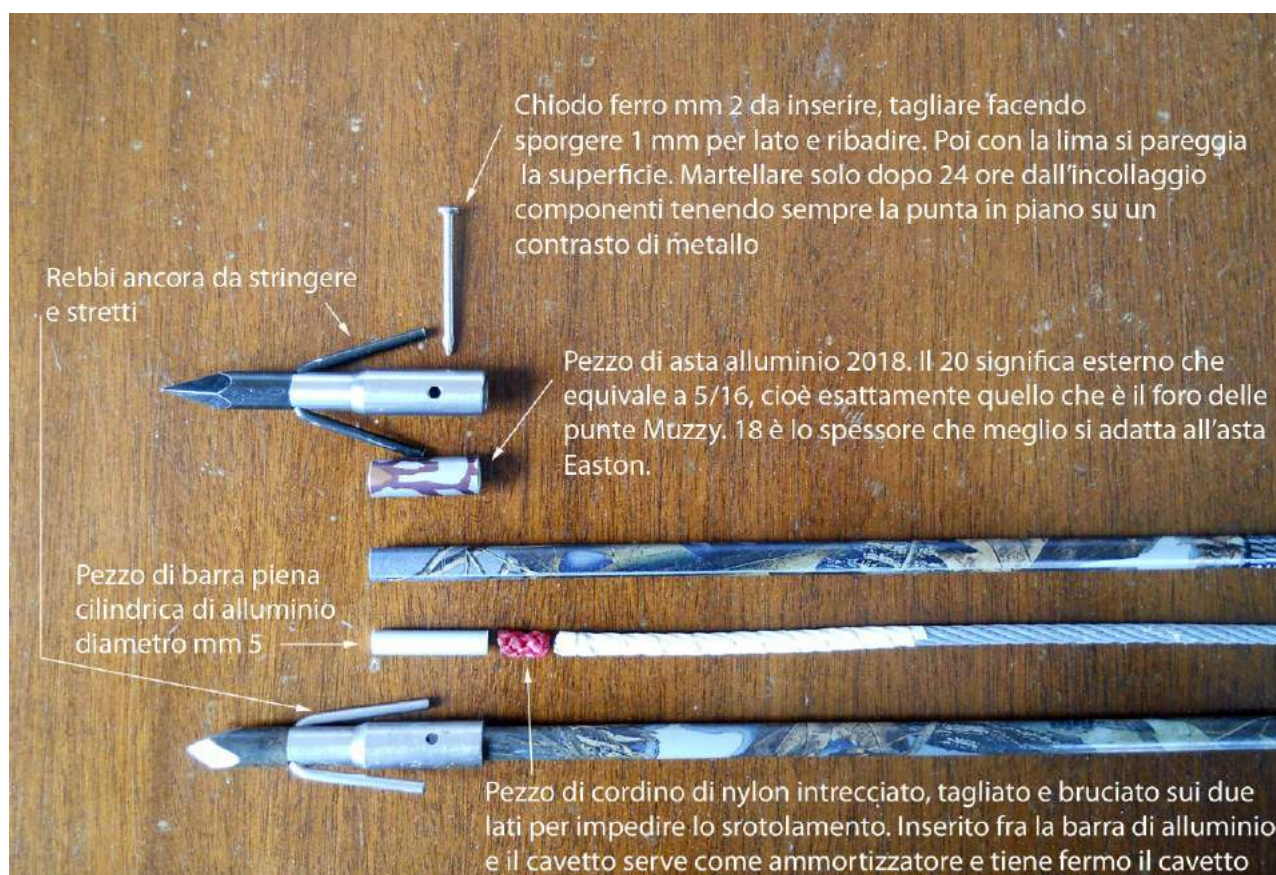
Bisogna tener presente che la freccia deve passare da un elemento gassoso ad uno liquido e, questo comporta una notevole dispersione di energia; ed il rischio di incorrere nella diminuzione della velocità della freccia o di un suo cambio di traiettoria nel suo ingresso in acqua è elevatissimo. Col diminuire della velocità in acqua della freccia diminuisce conseguentemente la forza di penetrazione della stessa e, sommato alla galleggibilità della fibra di vetro, si otterrà una minor profondità raggiunta dalla freccia.

Vista la profondità dei nostri bacini e l'altezza media in cui staziona il pesce è essenziale che il nostro proiettile mantenga tutta l'energia impressa dall'arco e raggiunga profondità elevate.

Per fare ciò la nostra freccia dovrà essere sufficientemente sottile, così da sollevare meno acqua nel suo passaggio tra elemento gassoso a liquido; veloce, per avere maggior potere penetrante e pesante per raggiungere la quota in cui staziona il pesce. Il peso della nostra freccia, in relazione al libraggio dell'arco ed allo spine necessario a ottenere un freccia rigida, varierà in media dai 1200 ai 1800 grani.

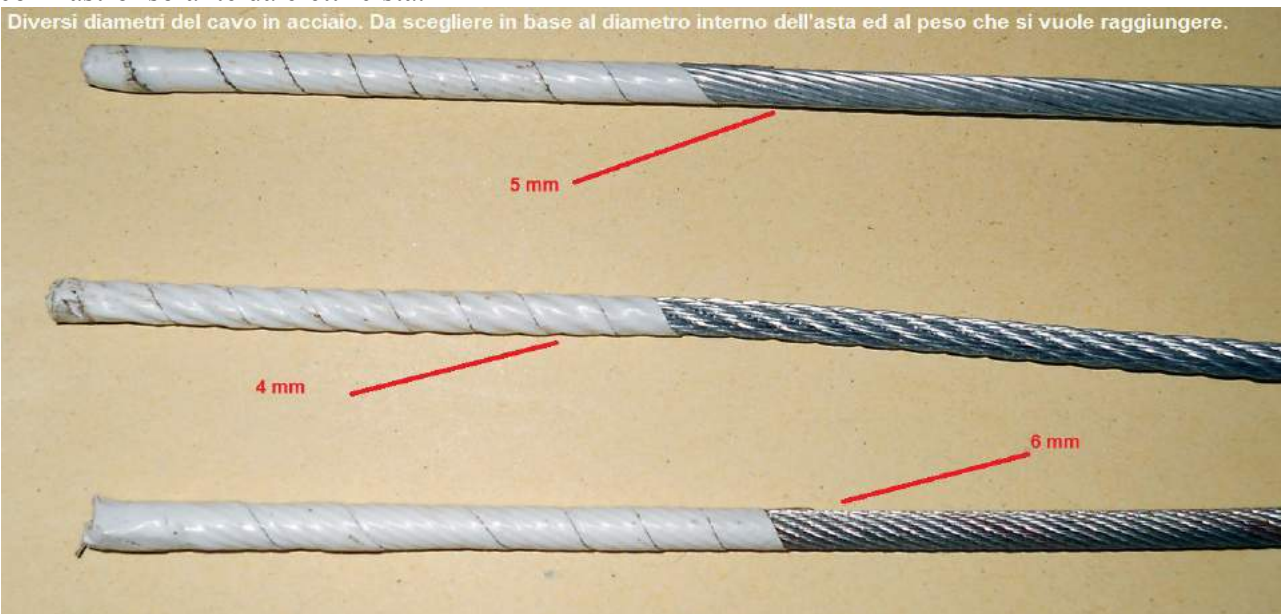
Vediamo ora come procedere alla costruzione della nostra freccia da pesca base.

Dopo esserci procurati un'asta in carbonio seguiamo quanto segue:





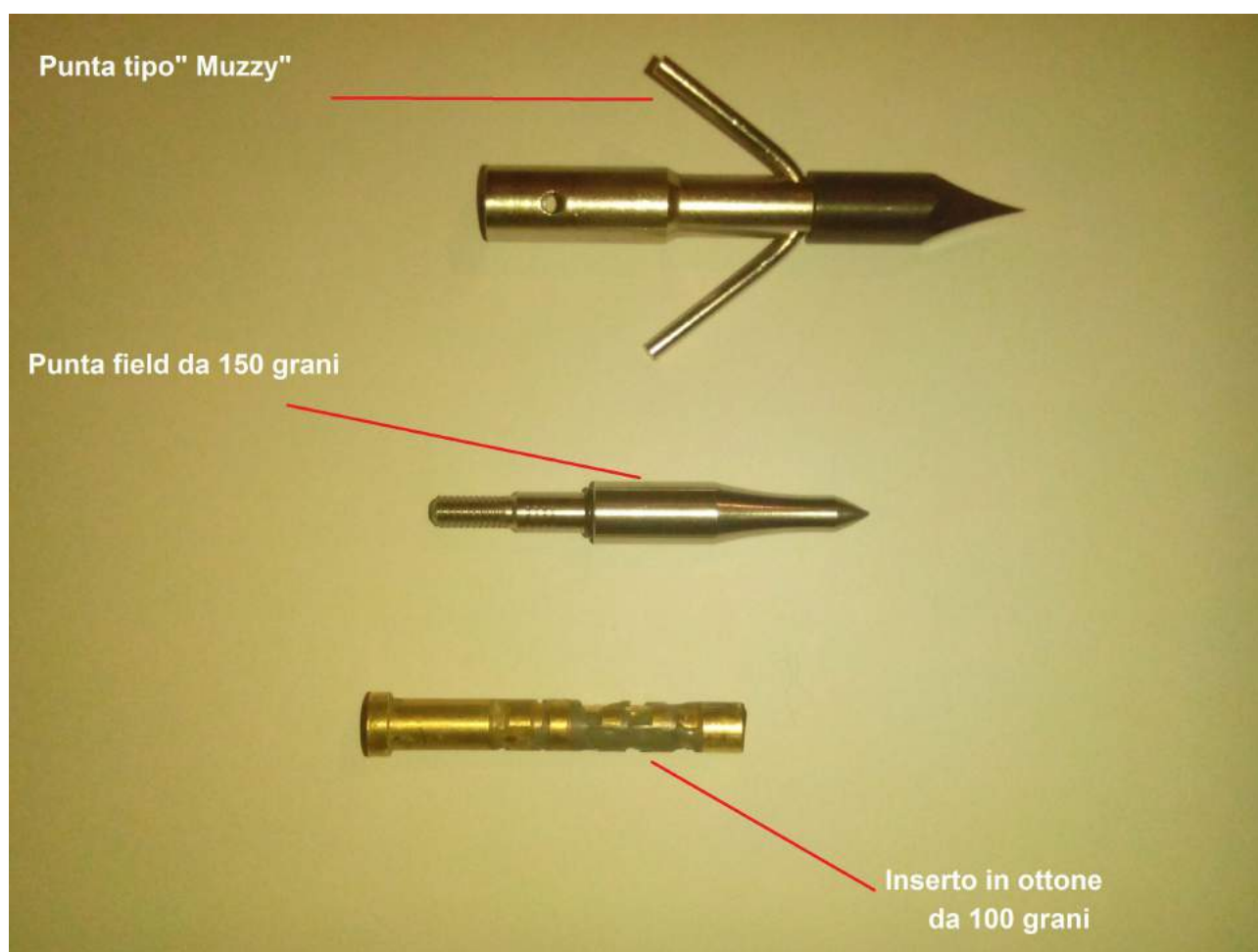
Il cavo d'acciaio è preferibile tagliarlo di netto con un tronchese a cui si infligge sulla costa un colpo di martello (per evitare sfrangiamenti del trecciato); quindi si procederà a rivestirlo completamente con nastro isolante da elettricista.



Un altro metodo per montare ed appesantire la punta da pesca consiste nel sostituire alla barra piena una punta field da 150 grani con il suo inserto in ottone da 100 grani. Tale metodo apporta tre grandi vantaggi:

1. Aumentando condiserevolmente il peso in punta aumenterà anche il F.O.C. (**si rimanda alla sezione TECNICA- scritti Dr, Ashby o le traduzioni degli stessi**). Il F.O.C. Gioca un ruolo fondamentale nella pesca con l'arco poiché aumenta il potere penetrante della freccia in acqua garantendo alla stessa il mantenimento di una certa forza penetrante quando intercetterà la preda,
2. Il poter svitare la punta in modo da agevolare e rendere più veloce l'estrazione della freccia dal pesce.
3. In caso di rottura della punta o di una sua parte, la possibilità di sostituirla rapidamente senza dover prendere una freccia nuova.

Vediamo, ora come assemblare la nostra punta.



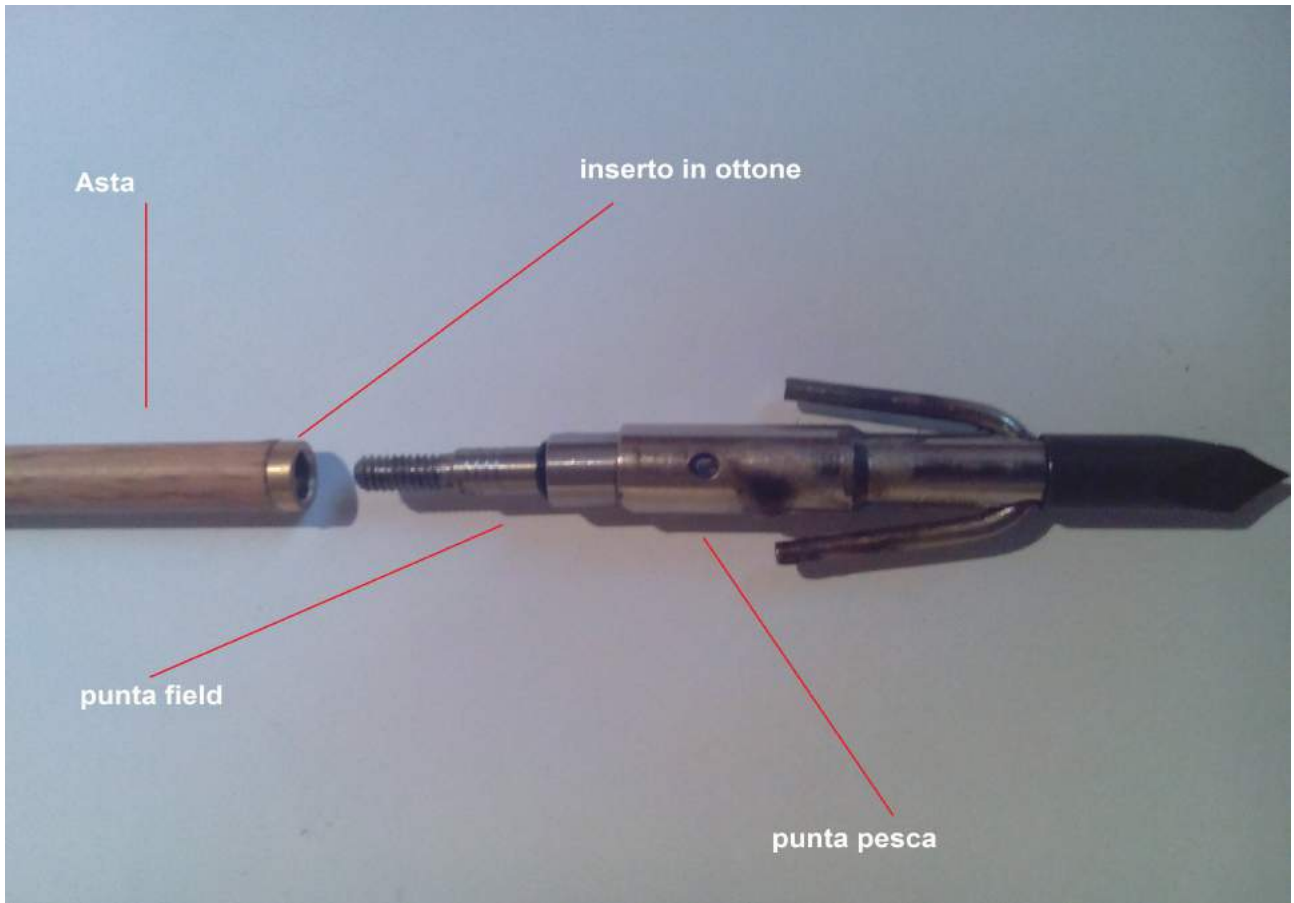
I vari elementi verranno saldati tra di loro con colla bicomponente.



inserto in ottone

punta field

punta pesca



Compagnia del Bernabò



N.B.: non temete per il peso della punta: è indispensabile per ottenere un F.O.C. Elevato. Così facendo si otterrà una freccia dal peso considerevole; anche 1800 frani. Ovviamente diviene necessari prendere un'asta della giusta rigidità, quindi con spine più alto di quello che si usa abitualmente.

Non rimane, ora che procedere alla legatura (asola per far passare il filo del mulinello), e la conseguente piombatura dell'asta; ovvero la sua sigillatura per evitare l'ingresso d'acqua al suo interno.



• La legatura

Come procedere per fissare l'asola saldamente all'asta

Oltre al metodo della foto sopra che prevede l'incollaggio diretto della cordino, a cavallo della cocca, all'asta; ecco l'altro.

Il cordino per fare l'asola può essere di qualsiasi materiale e deve sporgere di almeno 2 cm. dalla cocca.



Illustrazione 1: 1

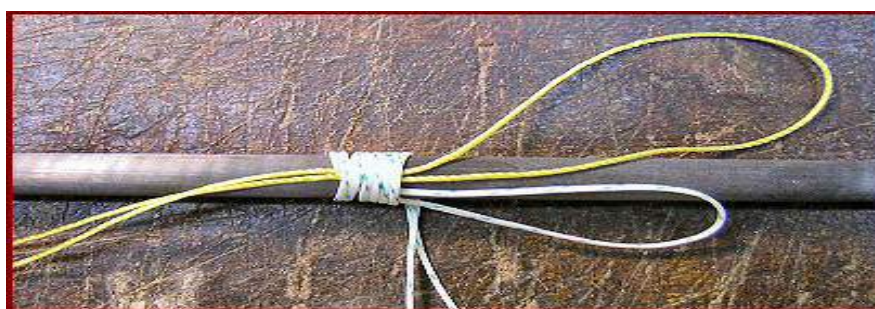


Illustrazione 2: 2

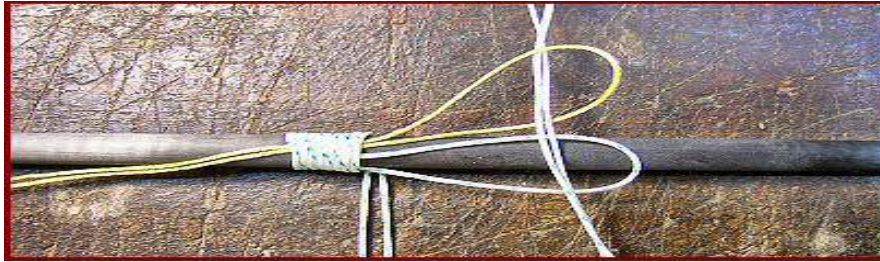


Illustrazione 3: 3



Illustrazione 4: 4



Illustrazione 5: 5



Illustrazione 6: 6

Si fissa tutto con colla cianoacrilica. Bagnarla leggermente una volta applicata sul cordino di blocco per attivarla.



Illustrazione 7: 7