

RETI DA POSTA

Le reti da posta sono attrezzi passivi: infatti esse non si muovono incontro agli organismi marini ma sono questi ultimi che, nei loro spostamenti, vi arrivano a contatto rimanendo catturati per *ammagliamento* o per *imbrocco*.

Attualmente, tali reti vengono prodotte in nylon che, per la sua grande tenacità, consente la realizzazione di reti a fili sottilissimi ma comunque sufficientemente robusti. In alcuni casi, si sta inoltre diffondendo l'uso del monofilo che presenta, tra gli altri vantaggi, anche quello della quasi completa trasparenza in acqua.

Sono attrezzi usati praticamente in tutte le marinerie, anche in quelle più piccole. Infatti spesso vengono usate piccole barche a remi o con un piccolo motore fuoribordo che possono partire addirittura dalla spiaggia. Spesso sono utilizzate con buoni risultati in quei fondali dove la pesca a strascico non è possibile.

In genere, tali reti sono salpate e calate a mano ma in alcuni casi, per ridurre la fatica o per fare uso di reti di maggiore lunghezza vengono utilizzati particolari ausiliari di coperta detti *salpatramagli*. Le reti da posta sono confezionate con pezze di rete rettangolari che vanno armate con due *lime*: sulla superiore vengono montati i galleggianti e su quella inferiore i piombi in modo da farle assumere in acqua una posizione verticale.

A seconda che siano ancorate o meno al fondo e a seconda della loro disposizione in acqua possono essere suddivise in fisse, derivanti e circuitanti.

Per *reti da posta fisse* si intendono tutte quelle reti che, benché possano trovarsi sul fondo oppure a mezz'acqua vengono tuttavia ancorate in modo fisso al fondo marino con ancore o pesi. I pesi o le ancore vengono segnalate in superficie da galleggianti munite di bandierine gialle di giorno e luci gialle di notte per renderne possibile l'individuazione al momento del recupero. Queste reti, una volta calate, vengono lasciate in posizione per un certo periodo di tempo, in genere una notte, in modo tale da renderle ancora più invisibili al pesce e poi recuperate. Normalmente, nell'intervallo fra l'operazione di cala e quella di salpata la barca rientra in porto.

Le *reti da posta derivanti* non vengono ancorate al fondo ma sono lasciate libere di muoversi in balia delle correnti. Un'estremità della rete è collegata ad un galleggiante mentre l'altra è collegata alla barca stessa. Dato che questo sistema di pesca si effettua in vicinanza della superficie è necessaria un'ottima segnalazione e un'accurata sorveglianza al fine di evitare incidenti con la navigazione marittima.

Le *reti da posta circuitanti* sono calate in modo che le lime si dispongano circolarmente, così da imprigionare, all'interno del cilindro che si forma, i pesci che vengono poi spaventati in modo che indirizzarli verso le pareti della rete, nelle quali restino impigliati.

C.1 – Tremaglio

Il tremaglio è una grande parete di rete che può essere sistemata appena al di sopra del fondo marino quando si vogliono pescare tipi di pesce demersale o comunque quando si vogliono pescare pesci pelagici ad una certa profondità dalla superficie.

Questa rete è formata da tre pezze di rete, sovrapposte e collegate lungo il loro lato maggiore, delle quali, le due esterne sono a maglie più grandi di quello interno.

Anche l'altezza delle tre pezze è diversa: quelle esterne sono uguali mentre quella centrale è notevolmente più alta e libera di muoversi tra le altre due.

Ad ogni modo essa oscilla tra 1.5m e 2 m.

Il pesce, da qualunque parte esso provenga, può agevolmente superare la prima pezza ma, entrato a contatto con la seconda, trova in questa una specie di sacca e, nel tentativo di sfuggire, si impiglia sempre di più.

Il tremaglio viene generalmente ancorato al fondo e viene impiegato per la cattura di pesce ad alto valore commerciale (sparidi, crostacei, pesci piatti, ecc.). La parte superiore della rete è collegata a una lima da galleggianti mentre quella inferiore è connessa a una lima da piombi. L'azione combinata dei galleggianti e dei piombi mantiene lo

stiramento verticale della rete. I galleggianti sono in genere di forma ovoidale, lunghi 10cm con 5cm di diametro. I piombi, di norma situati in corrispondenza dei galleggianti, hanno forma cilindrica cava, lunghezza di 10cm circa e peso di circa 170g.

Con tremagli da fondo viene usato un peso sufficiente a tenere la lima da piombi aderente sul fondo del mare mentre la galleggiabilità fornita dai galleggianti è sufficiente solo a mantenere la tensione verticale.

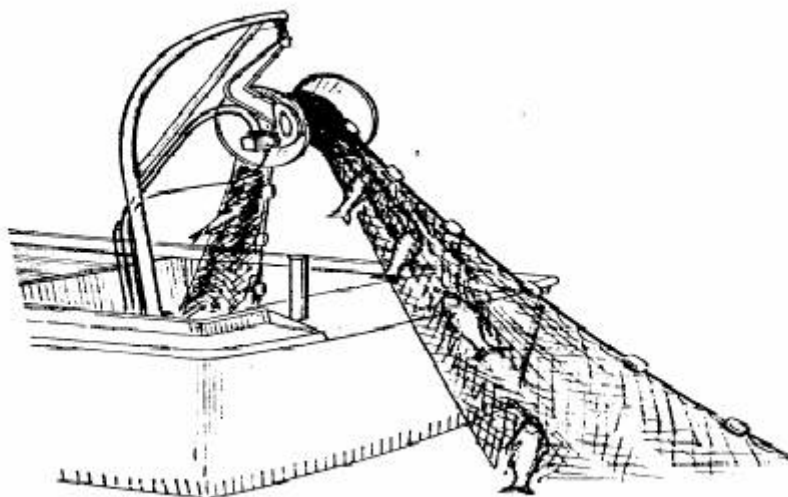


Fig.15 – Recupero di un tremaglio

Nel caso di tremaglio a mezz'acqua, vengono usati galleggianti sufficienti per controbilanciare il peso della lima da piombi che viene usata per assicurare la verticalità della rete.

I cavi connessi alle due lime, a ciascuna estremità della rete sono collegati a quelli che collegano le ancore in fondo al mare ai galleggiamenti in superficie che mostrano la posizione e l'estensione della rete e successivamente vengono utilizzati per il recupero della rete.

Le reti vengono calate spesso in estate. Quando si raggiungono le zone di pesca si preparano un'ancora e un galleggiante. Si cala l'ancora e, mentre si posiziona il galleggiante, la nave si muove in avanti a una velocità di circa 3-5 nodi.

Una volta posizionata tutta la rete, la cui lunghezza può variare da 300m a 10.000m, si pone in acqua un'altra ancora e un altro galleggiante.

Per eseguire tale tipo di pesca vengono utilizzate imbarcazioni la cui lunghezza è compresa tra 12m e 14m il cui ponte di coperta comprende, in genere:

- la timoneria, a prora
- un bozzello idraulico motorizzato, montato a dritta, appena a proravia della sezione maestra.
- su un tamburo sistemato nella zona poppiera
- un rullo flangiato alle estremità, lungo 70-100cm.

Mentre la rete viene salpata la nave sta ferma compiendo piccoli movimenti man mano che la rete viene recuperata..C.2 – Reti ad imbrocco

Queste reti sono formate da un'unica pezza. La cattura del pesce avviene per *imbrocco* ossia il pesce, una volta entrato nella maglia della rete, non riesce più ad andare né avanti né indietro.

Sono reti derivanti cioè lasciate alla deriva sotto l'azione dei venti e delle correnti.

Le dimensioni delle maglie di queste reti sono variabili a seconda della specie e della taglia del pesce che si intende catturare. Infatti se le maglie sono troppo grandi il pesce può passare oltre senza danni mentre se troppo piccole il pesce non resta ammagliato e quindi sfugge alla cattura. Le reti a maglia piccola sono usate prevalentemente per la cattura di pesce azzurro. Le reti a maglia media (50130 mm circa) catturano diverse specie commerciali di taglia maggiore.

Le reti a maglia medio-grande (160200 mm) sono specifiche per alcune specie di tonnetti e

alalunghe. Infine, le reti a maglia grande (330400 mm ed oltre) sono specifiche per la cattura dei pesci spada.

Nel caso della rete da posta per tonni la cattura non avviene tanto per imbrocco quanto per intrappolamento del pesce nella rete.

Questo tipo di rete, lunga anche diversi chilometri, può essere sia di tipo fisso che derivante.

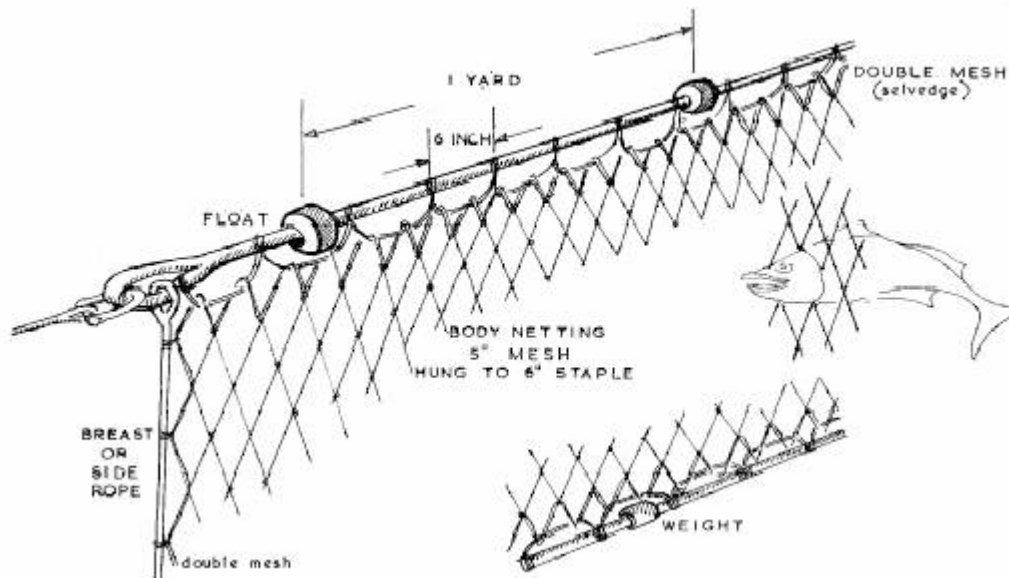


Fig.16 – Rete ad imbrocco

Per lo svolgimento della pesca con reti ad imbrocco vengono messe in atto tecnologie piuttosto semplici: 1 o 2 persone di equipaggio e imbarcazioni di modeste dimensioni.

In passato, la pesca al pesce spada veniva effettuata con delle imbarcazioni particolari, denominate *passerelle* perché dotate di un lungo pulpito a prua, dal quale veniva lanciato l'arpione, e di un altissimo albero per l'avvistamento da lontano. Attualmente, le reti per la cattura del pesce spada hanno la particolarità di avere un'altezza di 30 m circa anche se, in pesca, essa risulta decisamente inferiore; ad ogni modo, essendo calate e mantenute in superficie tramite dei galleggianti, esse vanno a formare dei veri e propri sbarramenti in mezzo al mare con inevitabili conseguenze per le specie pelagiche o per le imbarcazioni che si trovano sulla stessa rotta.

Le spadare vengono calate in modo da formare delle *campanate*: viste dall'alto, le spadare formano una sinusoide e devono quindi essere molto lunghe.