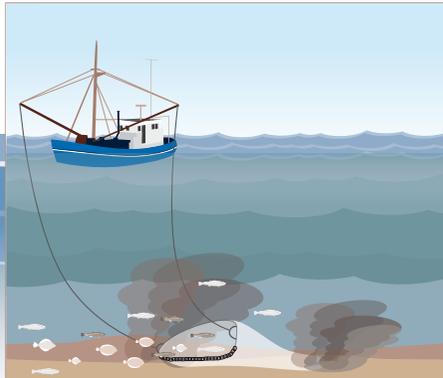




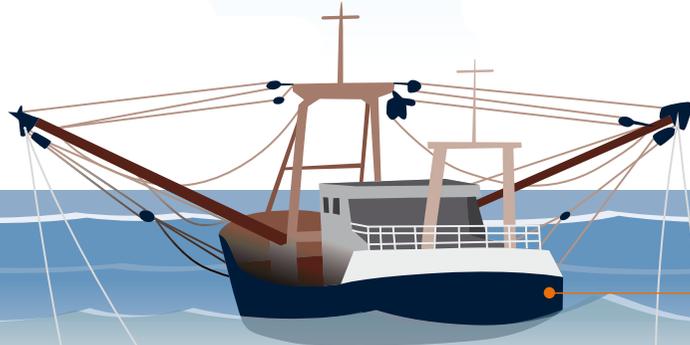
Pesca con il 'pulskor'

La pesca con il 'pulskor' come promettente alternativa alla tradizionale sfogliara



Sfogliara

Nella pesca con la sfogliara, pesanti catene vengono trascinate sul fondale per spaventare i pesci piatti, in modo che nuotando verso l'alto finiscano nella rete. Le catene agitano il fondale e provocano la morte delle forme di vita tipiche nei solchi di trascinamento.

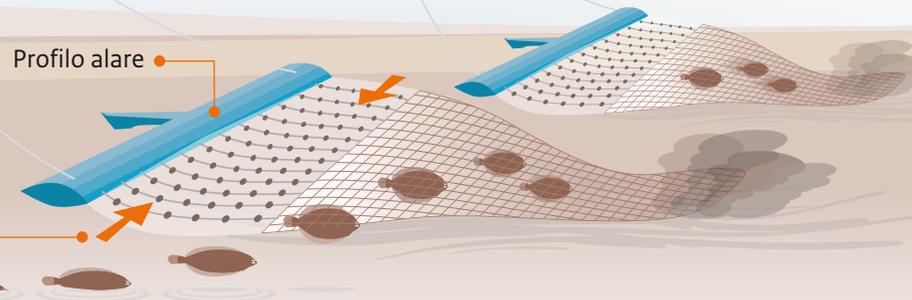


Pulskor

- Migliore qualità delle sogliole.
- Ridotto consumo di carburante.
- Minori catture indesiderate di forme di vita dei fondali e pesci sottomisura.
- Indicazioni di migliori possibilità di sopravvivenza delle catture accessorie indesiderate di sogliole e platesse sottomisura.

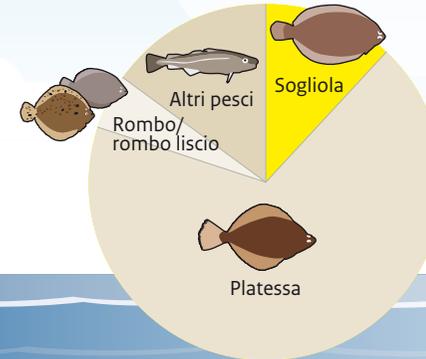
Deboli impulsi elettrici spaventano i pesci che finiscono così nella rete.

Profilo alare

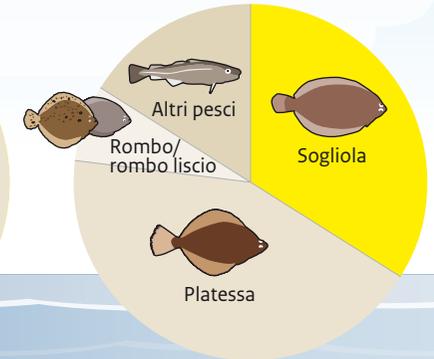


Composizione delle catture (> misura minima)

Sfogliara



Pulskor



Consumo di carburante

-46%*

* imbarcazioni >300 hp

Catture accessorie indesiderate di forme di vita dei fondali e pesci sottomisura

Calo di oltre il **50%**



- Calo di circa il **20%** della superficie di fondale marino pescato per ora di pesca.
- Minore penetrazione dell'attrezzo da pesca nel fondale.

Effetti della pesca con 'pulskor'

Programma di ricerca pluriennale

- Nel 2016 è stato avviato un programma di ricerca quadriennale. L'intento è di analizzare, tra l'altro, in che misura il 'pulskor' contribuisce a ridurre la pesca accessoria indesiderata e quali sono gli effetti

(sul lungo termine) sull'ecosistema (pesci e fondale).

- Un comitato direttivo composto da scienziati internazionali indipendenti coordina il programma di ricerca e una riunione annuale con le parti coinvolte in campo internazionale.

- Nella definizione del programma di ricerca vengono integrati i pareri del Consiglio internazionale per l'esplorazione del mare (CIEM). Alla ricerca partecipa anche il gruppo di lavoro ELEKTRA del CIEM.

Fonti

Rijnsdorp A. et al., 2016. *Pulse fishing and its effects on the marine ecosystem and fisheries*. Wageningen University & Research Report C117/16.
 Turenhout M.N.J. et al., 2016. *Pulse fisheries in the Netherlands; Economic and spatial impact study*. Wageningen, Wageningen Economic Research, Report 2016-104.
 Van der Reijden et al., 2017. doi: 10.1093/icesjms/fsx019

Per saperne di più?

Visita pulsefishing.eu

25 aprile 2017