

Bruxelles, 2 ottobre 2026
(OR. en)

13992/26
ADD 2

Fascicolo interistituzionale:
2026/0302 (COD)

PECHE 388
CODEC 1836

NOTA DI TRASMISSIONE

Origine:	Segretaria generale della Commissione europea, firmato da Martine DEPREZ, direttrice
Data:	2 ottobre 2026
Destinatario:	Thérèse BLANCHET, segretaria generale del Consiglio dell'Unione europea
n. doc. Comm.:	COM(2026) 531 annex
Oggetto:	ALLEGATI della proposta di REGOLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO che stabilisce misure di gestione, di conservazione e di controllo applicabili nella zona di applicazione dell'accordo di pesca per l'Oceano Indiano meridionale (SIOFA)

Si trasmette in allegato, per le delegazioni, il documento COM(2026) 531 annex.

All.: COM(2026) 531 annex



COMMISSIONE
EUROPEA

Bruxelles, 2.10.2026
COM(2026) 531 final

ANNEXES 5 to 7

ALLEGATI

della

proposta di REGOLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO

**che stabilisce misure di gestione, di conservazione e di controllo applicabili nella zona di
applicazione dell'accordo di pesca per l'Oceano Indiano meridionale (SIOFA)**

ALLEGATO 5

Elenco delle specie di squali di acque profonde "ad alto rischio" e "di rilevanza"

Nome scientifico	Nome comune italiano	Nome comune inglese	Codice FAO
<i>Centroscymnus coelolepis</i>	Squalo portoghese	Portuguese dogfish	CYO
<i>Deania calcea</i>	Squalo becco d'uccello	Birdbeak dogfish	DCA
<i>Bathyraja tunae</i>	Razza di acque profonde		DWG
<i>Centrophorus granulosus</i>	Sagri	Gulper shark	GUP
<i>Dalatias licha</i>	Zigrino	Kitefin shark	SCK
<i>Bythaelurus bachi</i>	Gattuccio di Bach	Bach's catshark	BZO
<i>Chimaera buccanigella</i>	Chimera bocca nera	Dark-mouth chimaera	ZZC
<i>Chimaera didierae</i>	Chimera di Didier	The Falkor chimaera	ZZD
<i>Chimaera willwatchi</i>	Chimera del marinaio	Seafarer's ghostshark	ZZE
<i>Centroscymnus crepidater</i>	Squalo musolungo	Longnose Velvet Dogfish	CYP
<i>Zameus squamulosus</i>	Squalo di velluto	Velvet dogfish	SSQ
<i>Etmopterus alphas</i>	Squalo lanterna guancia bianca	Whitecheek lanternshark	EZU
<i>Apristurus indicus</i>	Gattuccio panciapiicola	Smallbelly catshark	APD
<i>Harriotta raleighana</i>	Chimera naso stretto	Bentnose rabbitfish	HCR
<i>Bythaelurus tenuicephalus</i>	Gattuccio testa stretta	Narrowhead catshark	BZL
<i>Chlamydoselachus anguineus</i>	Squalo serpente	Friiled shark	HXC

<i>Hexanchus nakamurai</i>	Notidano dagli occhi grandi	Bigeyed six-gill shark	HXN
<i>Etmopterus pusillus</i>	Sagri nano	Smooth lanternshark	ETP
<i>Somniosus antarcticus</i>	Lemargo antartico	Southern sleeper shark	RZZ
<i>Mitsukurina owstoni</i>	Squalo goblin	Goblin shark	LMO
<i>Rhinochimaera africana</i>		Rinochimera africana	RFI
<i>Scymnodon macracanthus</i>	Centroscimno di Plunket	Large velvet dogfish	YSM
<i>Etmopterus viator</i>		Squalo lanterna viaggiatore	EZT
<i>Etmopterus bigelowi</i>		Squalo lanterna di Bigelow	ETB
<i>Centrophorus squamosus</i>	Sagri	Leafscale gulper shark	GUQ
<i>Centrophorus uyato</i>	Centroforo boccanera	Little gulper shark	CPU
<i>Bythaelurus naylori</i>		Gattuccio muso scuro	JBY
<i>Squalus mitsukurii</i>	Spinarolo spine corte	Shortpine spurdog	QUK
<i>Deania quadrispinosa</i>	Squalo becco lungo	Longsnout dogfish	SDQ
<i>Deania profundorum</i>	Squalo testa di freccia	Arrowhead dogfish	SDU

ALLEGATO 6

Norme sui dati relativi alle catture e allo sforzo di pesca dei pescherecci

I pescherecci demersali dell'Unione raccolgono i seguenti dati sulle attività di pesca:

Set di dati - Dati generali sulle attività di pesca (bordata) Stato membro di bandiera del peschereccio (ISO alfa-3) Nome del peschereccio Indicativo internazionale di chiamata (se disponibile) Numero di immatricolazione del peschereccio (Stato membro di bandiera) Numero Lloyd's/IMO/IHS Fairplay (se attribuito) Dimensioni del peschereccio: stazza lorda (in mancanza della stazza lorda si possono usare le tonnellate di stazza lorda o entrambi i valori) Nome della persona che compila i dati
Coefficiente di conversione del peso Specie Tipo di trasformazione Coefficiente di conversione = peso vivo/peso trasformato
Informazioni sulla retata Specie bersaglio previste (codice FAO) Tipo di pesca (C) commerciale; (R) ricerca; (S) dati indagine Numero identificativo della retata
Data e ora di inizio della cala (sulla base del tempo universale coordinato (UTC)) Registrate all'inizio e alla fine delle attività di pesca Per i pescherecci con palangari - registrazione all'inizio e alla fine della posa e all'inizio e alla fine del salpamento Formato della data (AAAA.MMM.GG) Formato dell'ora (hh:mm)
Posizione all'inizio e alla fine dell'attività di pesca Latitudine Longitudine • Per i pescherecci con palangari: la posizione è registrata all'inizio e alla fine della cala • Per la pesca con lenze a mano: la posizione dei pescherecci è registrata all'inizio e alla fine dell'operazione di pesca
Profondità del fondale (m)

Registrata all'inizio e alla fine dell'attività di pesca
Profondità di pesca/dell'attrezzo (m) Registrata all'inizio e alla fine dell'attività di pesca Per la pesca con nasse/trappole è richiesta la profondità effettiva della pesca/dell'attrezzo (m) registrata all'inizio
Specie tenute a bordo Stima della quantità di risorse marine vive tenute a bordo per taxon, se possibile, in peso vivo (kg) Numero totale delle catture tenute a bordo per taxon (solo per la pesca di austromerluzzi con palangari).
Specie rigettate Stima della quantità di risorse marine vive rigettate per taxon, se possibile, in peso vivo (kg). Inoltre, se possibile, numero totale delle catture rigettate per taxon (solo per la pesca di austromerluzzi con palangari).
Catture accessorie accidentali di mammiferi marini, uccelli marini, rettili e "altre specie di rilevanza" Presenza: sì / no Per ciascuna specie catturata • Nome dei taxa • Numero di esemplari vivi • Numero di esemplari morti o feriti
Catture accessorie accidentali di taxa indicatori di EMV Presenza: sì / no Per ciascuna specie catturata • Nome dei taxa

Dai pescherecci pelagici dell'Unione si raccolgono i seguenti dati sulle attività di pesca:

Set di dati - Dati generali sulle attività di pesca (bordata) Stato membro di bandiera del peschereccio (ISO alfa-3) Nome del peschereccio Indicativo internazionale di chiamata (se disponibile) Numero di immatricolazione del peschereccio (Stato membro di bandiera) Numero Lloyd's/IMO/IHS Fairplay (se attribuito) Dimensioni del peschereccio: stazza lorda (in mancanza della stazza lorda si possono usare le tonnellate di stazza lorda o entrambi i valori)

Nome della persona che compila i dati
Coefficiente di conversione del peso Specie Tipo di trasformazione Coefficiente di conversione = peso vivo/peso trasformato
Informazioni sulla retata Specie bersaglio previste (codice FAO) Tipo di pesca (C) commerciale; (R) ricerca; (S) dati indagine Numero identificativo della retata
Data e ora di inizio della cala (sulla base del tempo universale coordinato (UTC)) Registrate all'inizio delle attività di pesca Formato della data (AAAA.MMM.GG) Formato dell'ora (hh:mm)
Posizione all'inizio delle attività di pesca Latitudine Longitudine
Specie tenute a bordo Stima delle catture tenute a bordo per taxon (specie FAO/codice del gruppo/nome scientifico) in peso vivo (kg)
Specie rigettate Stima della quantità di risorse marine vive rigettate per taxon, se possibile, in peso vivo (kg)
Catture accessorie accidentali di mammiferi marini, uccelli marini, rettili e "altre specie di rilevanza" Presenza: sì / no Per ciascuna specie catturata - Nome dei taxa - Numero di esemplari vivi - Numero di esemplari morti o feriti

Dai pescherecci dell'Unione si raccolgono i seguenti dati specifici sulle attività di pesca per attrezzo:

Set di dati – Attrezzo
Palangari demersali

Tipo di palangaro (spagnolo, trotline, automatico) Lunghezza totale (m) Tipo di esca Dimensioni dell'amo (mm) Distanza tra gli ami (m) Codice o marca dell'amo Lunghezza della lenza (m) Numero di ami calati Numero di ami per cluster (se trotline) Numero di ami persi (fissati alle sezioni perdute del trave)
Lenze a mano Numero di pescatori coinvolti Numero di alzalenza per pescatore Numero di ami per lenza
Palangari pelagici Lunghezza totale (m) Numero totale di ami utilizzati nella cala Numero di ami tra galleggianti Numero di starlight utilizzati nella cala Tipo di esca utilizzata nella cala Temperatura della superficie del mare a mezzogiorno (Lunghezza del palangaro galleggiante) (Lunghezza del bracciolo) (Distanza tra i braccioli)
Trappola/nassa Tipo di nassa Tipo di lenza: dropline o palangaro Lunghezza della lenza (m) Distanza tra le nasse (m) Numero di nasse calate Numero di nasse perse Tipo di esca
Dahnlina/dropline/ Numero totale di ami utilizzati nella cala Numero totale di alzalenza nella cala

Numero di ami persi Codice o marca dell'amo Tipo di terminale utilizzato Tipo di esca utilizzato
Jigging per la pesca del calamaro Utilizzo dell'ittioscopio (sì/no) Numero di pescatori Numero di dispositivi per lenze Durata della pesca a mano (h) Durata della pesca automatizzata (h) Numero di ami per lenza <i>Illuminazione</i> Uso di illuminazione (sì/no) Potenza totale della lampara (kw) Tipo di lampada (ad es. lampada ad alogenuri metallici o LED) Potenza totale delle lampade sottomarine (kw) Potenza totale delle lampade sopra il livello del mare (kw) Durata dell'illuminazione (ore) delle lampade sottomarine e delle lampade sopra il livello del mare, rispettivamente
Pesca a circuizione con illuminazione Tipo di attrezzo a circuizione Codice attrezzo FAO SV-sciabica da natante (02.2), LNB-rete da raccolta manovrate da natanti (05.2) e FCN-giacchio (06.1) <i>Dettagli della rete</i> Lunghezza dell'apertura (m) Larghezza dell'apertura (m) Dimensione di maglia del sacco (mm) <i>Illuminazione</i> Uso di illuminazione (sì/no) Potenza totale della lampara (kw) Tipo di lampada (ad es. lampada ad alogenuri metallici o LED)

Potenza totale delle lampade sottomarine (kw) Potenza totale delle lampade sopra il livello del mare (kw) Durata dell'illuminazione (ore) delle lampade sottomarine e delle lampade sopra il livello del mare, rispettivamente
Rete da traino Dimensione di maglia del sacco (mm) Tecnica della rete da traino: Tipo di rete da traino: (S) singola, (D) doppia o (T) tripla

ALLEGATO 7

Dati di osservazione

1. Gerarchie di priorità per la raccolta dei dati di osservazione

Informazioni sull'operazione di pesca

Tutte le informazioni riguardanti il peschereccio e la retata/la cala/lo sforzo

Comunicazione delle catture

Registrare l'ora e il peso delle catture del campione rispetto alle catture totali o allo sforzo totale (ad es. numero di ami) e il numero totale di individui di ogni specie catturata.

Identificare e conteggiare le specie in via di estinzione, minacciate o protette, di uccelli marini, mammiferi, rettili (ad es. tartarughe), le specie bentoniche sensibili e le specie vulnerabili

Registrare il numero o il peso di ciascuna specie tenuta a bordo o rigettata in mare. Registrare gli eventuali casi di predazione.

Campionamento biologico

Verificare la presenza di marche di identificazione.

Dati sulla frequenza di lunghezza per le specie bersaglio (codice FAO della specie)

Dati biologici di base (sesso, maturità) per le specie bersaglio (codice FAO della specie)

Dati sulla frequenza di lunghezza per le principali specie prelevate come catture accessorie

Otoliti (e campioni dello stomaco, se sono stati raccolti) per le specie bersaglio (codice FAO della specie)

Dati biologici di base per le specie prelevate come catture accessorie

Campioni biologici delle specie prelevate come catture accessorie (se sono stati raccolti)

Scattare fotografie.

2. Sezioni dei dati di osservazione comuni a tutte le attività di pesca

Set di dati – Dati di osservazione
Dati relativi alla bordata Numero della bordata Dettagli della navigazione (date di inizio e fine – AAAA.MMM.GG) Data di generazione del rapporto (UTC) PCC di bandiera attuale del peschereccio (ISO alfa-3) Nome del peschereccio
Dati relativi all'osservatore Nome e identificativo dell'osservatore

Cittadinanza (ISO alfa-3) Datore di lavoro (organizzazione) Nome del referente nell'organizzazione (indirizzo/email/fax) Luogo di imbarco (UNLOCODE, se pertinente, o latitudine/longitudine) Data di imbarco (UTC: AAAA.MMM.GG) Luogo di sbarco (UNLOCODE, se pertinente, o latitudine/longitudine) Data di sbarco (UTC: AAAA.MMM.GG) Fuso orario (UTC $\pm$)
Dati sulla frequenza di lunghezza Per le specie bersaglio (codice FAO della specie) sono raccolti, sulla base di un campione casuale, dati rappresentativi sulla frequenza di lunghezza. I dati relativi alla lunghezza sono raccolti e registrati al livello di precisione più appropriato in funzione della specie (cm o mm, approssimati all'unità più vicina o all'unità inferiore), con l'indicazione del tipo di misurazione effettuata (lunghezza totale, lunghezza alla forca o lunghezza standard). Ove possibile è opportuno registrare o stimare il peso totale dei campioni di frequenza di lunghezza, precisando il metodo di stima utilizzato. Se possibile gli osservatori dovrebbero determinare e registrare il sesso dei pesci misurati per generare dati sulla frequenza di lunghezza stratificati in base al sesso. Ove possibile è opportuno raccogliere, sulla base di un campione casuale, dati rappresentativi sulla frequenza di lunghezza per le altre specie principali prelevate come catture accessorie.
Campionamento biologico Specie Lunghezza (mm o cm) e tipo di misurazione della lunghezza utilizzato Razze: • deve essere misurata la larghezza massima del disco per gli squali • per ogni specie dovrebbe essere scelto il tipo di misurazione della lunghezza adeguato da utilizzare. Come opzione predefinita, è opportuno misurare la lunghezza totale. Peso (kg) Sesso (maschio, femmina, immaturo (facoltativo), asessuato (facoltativo)) Stadio di maturità (facoltativo) e criteri/calendario utilizzati (facoltativo) Peso delle gonadi (g) (facoltativo) Otoliti

Osservazione dell'abbondanza di uccelli marini e mammiferi marini (da registrare per ciascuna operazione e per tutti gli attrezzi/tutte le attività di pesca)

ID dell'operazione (ID della cala, ID della retata)
 In fase di posa o di salpamento (in fase di posa/di salpamento/non pertinente)
 Presenza di uccelli marini nella zona di osservazione? (sì/no/non osservata)
 Specie
 Numero stimato di esemplari (per specie)
 ID dell'operazione (ID della cala, ID della retata)
 Presenza di mammiferi marini nella zona di osservazione? (sì/no/non osservata)
 Specie
 Numero stimato di esemplari (per specie)

Catture osservate (da registrare per ciascuna operazione e per tutti gli attrezzi/tutte le attività di pesca; in funzione dell'attività di pesca, registrare il peso o il numero)

ID dell'operazione (Set_ID, Tow_ID)
 ID dell'osservatore
 Codice FAO ASFIS della specie

Specie tenute a bordo
 Numero totale di esemplari tenuti a bordo
 Peso tenuto a bordo (kg)

Specie rigettate
 Numero totale di esemplari rigettati
 Peso rigettato (kg)
 Numero di esemplari rigettati vivi
 Numero di esemplari rigettati morti

Numero o peso dei pesci perduti (se pertinente)
 Numero o peso dei pesci liberati (se pertinente)
 Numero o peso dei pesci oggetto di predazione (se pertinente)
 Osservazioni

Catture accessorie accidentali di specie in via di estinzione, minacciate o protette (uccelli marini, mammiferi, tartarughe o "altre specie di interesse")

Per tutti gli uccelli marini, i mammiferi, le tartarughe e per tutte le altre specie di interesse catturate in operazioni di pesca sono raccolti, nella misura del possibile, i dati seguenti:

- specie (se possibile identificata a livello tassonomico o, se l'identificazione risulta

difficile, corredata di fotografie) e dimensioni

- stima dell'abbondanza di specie attorno al peschereccio
- interazioni tra specie e attrezzi da pesca
- numero di individui di ciascuna specie catturati per retata o per cala
- destino degli animali prelevati come catture accessorie (tenuti a bordo o rilasciati/rigettati)
- se l'animale è rilasciato, stato vitale (vigoroso, vivo, letargico, ferito, morto) al momento del rilascio
- causa delle eventuali ferite
- se l'animale è morto, raccogliere informazioni o campioni per l'identificazione a terra in base a protocolli di campionamento predefiniti. Se ciò non è possibile, agli osservatori può essere chiesto di raccogliere sottocampioni di parti identificatrici, come specificato nei protocolli di campionamento

o registrare il tipo di interazione (gancio/impigliamento nella lenza/collisione con le funi/cattura nella rete/altro): se si tratta di un altro tipo di interazione, fornirne una descrizione

- sesso di ogni individuo per i taxa in cui ciò è possibile mediante osservazione esterna, come nel caso di pinnipedi, piccoli cetacei o specie di *Elasmobranchii*
- identificare circostanze o azioni che possono aver contribuito alla cattura accessoria (ad esempio impigliamento del cavo tori, ingenti perdite di esche)

Marche di identificazione

Rilascio degli esemplari marcati

I dati seguenti sono comunicati per tutti i pesci, gli uccelli marini, i mammiferi o i rettili marcati

Tipo, dicitura e colore della marca di identificazione

Numero della marca

Data e ora della marcatura

Specie

Lunghezza dell'animale

Tipo di lunghezza

Sesso dell'animale (F=femmina, M=maschio, I=indeterminato, D=non esaminato)

Posizione (lat/long) del rilascio

Stato dell'animale al momento del rilascio (ferito/non ferito)

Recupero delle marche di identificazione

I dati di seguito elencati sono raccolti per tutte le marche recuperate su pesci, uccelli marini, mammiferi, o rettili, siano essi morti, da tenere a bordo o vivi:

- nome dell'osservatore

- nome del peschereccio
- indicativo internazionale di chiamata (se disponibile)
- PCC di bandiera del peschereccio (ISO alfa-3)
- raccogliere, etichettare (con tutte le indicazioni riportate di seguito) e conservare le marche stesse per la successiva consegna all'organismo incaricato della marcatura
- specie da cui sono state recuperate le marche
- colore della marca
- dicitura sulla marca e tipo di marca (a spaghetti, archivio)
- numeri delle marche
- data e ora di cattura (UTC)
- luogo di cattura (lat/long, arrotondate al minuto più prossimo)
- lunghezza/taglia dell'animale (cm, mm) con indicazione del tipo di misura effettuata (ad esempio lunghezza totale, lunghezza alla forca ecc.)
- sesso (F=femmina, M=maschio, I=indeterminato, D=non esaminato)
- stadio di maturità
- peso delle gonadi (g)
- condizioni del punto in cui è stata apposta la marca
- campioni tenuti a bordo
- foto della marca (da includere nel "cruise report")
- le marche sono state rinvenute in un periodo di pesca sottoposto a osservazione? (sì/no)

Uccelli marini

Anelli per uccelli

I dati seguenti sono comunicati per tutti gli anelli di uccelli marini rinvenuti o avvistati

- specie
- identificativo dell'anello
- data e ora dell'osservazione (UTC)
- luogo dell'osservazione (lat/long, arrotondate al minuto più prossimo) o ID dell'operazione
- tipo di interazione (con l'attrezzo o con il peschereccio, nessuna interazione né con l'uno né con l'altro)
- sono state scattate foto? (sì/no)
- stato (probabile sopravvivenza, ferito, morto)

Interazione degli uccelli con il peschereccio e collisioni (esclusi gli attrezzi da pesca)

- specie
- numero di uccelli
- data e ora dell'osservazione (UTC)
- luogo dell'osservazione (lat/long, arrotondate al minuto più prossimo)
- sono state scattate foto? (sì/no) • stato (probabile sopravvivenza, ferito, morto)
- attività del peschereccio (navigazione, pesca, altro)
- tipo di interazione (collisione, impigliamento, uccello trovato a terra)
- descrizione dell'interazione (compreso il punto del peschereccio in cui si trova l'uccello)
- presenza di nebbia (sì/no)
- velocità del vento (kn) e traiettoria (°)
- stato del mare (Beaufort)
- descrizione dell'illuminazione del peschereccio al momento dell'osservazione

Dettagli sugli attrezzi per ridurre le catture accessorie

Cavo scaccia-uccelli

Descrizione generale del cavo scaccia-uccelli

Numero di cavi scaccia-uccelli posizionati regolarmente

Posizione del cavo scaccia-uccelli (babordo, tribordo, poppa)

Lunghezza del cavo scaccia-uccelli (m)

Lunghezza min/max delle cime di distanziamento (m)

Altezza di fissaggio sull'acqua (m)

Distanza tra le cime di distanziamento (m)

Numero di cime di distanziamento

Modello delle cime di distanziamento (singole o a coppia)

Estensione aerea del cavo (m)

Metodo utilizzato per valutare l'estensione aerea

Materiale delle cime di distanziamento

Diametro del cavo scaccia-uccelli (mm)

Colori delle cime di distanziamento

Cavo scaccia-uccelli posizionato sul punto di entrata delle esche? (sì/no/dato non conosciuto)

Distanza tra la poppa e il punto di entrata dell'esca (m)

Oggetto trainato (sì/no)

Distanza orizzontale tra il punto di entrata dell'esca e il cavo scaccia-uccelli (m)

Dissuasore a cortina per uccelli

Altro dispositivo per ridurre le catture accessorie

Dispositivo di esclusione dei cetacei dal trotline

Sono state scattate foto dell'attrezzo di mitigazione?

3. Interazioni con ecosistemi marini vulnerabili (EMV)

Informazioni generali

Nome dell'osservatore

Nome del peschereccio

Data

Numero della bordata

Numero della cala

Ubicazione dell'EMV

Posizioni di inizio e fine di tutte le cale di attrezzi e/o osservazioni (latitudine/longitudine)

Profondità di pesca (m)

Attrezzo da pesca

Indicare gli attrezzi da pesca utilizzati in ciascun luogo.

Taxa degli EMV

Presenza: sì/no

a) specie (se possibile identificata a livello tassonomico o, se l'identificazione risulta difficile, corredata di fotografie);

b) una stima della quantità (peso (kg) o volume (m³)) di ogni specie bentonica catturata nella retata (e l'unità di misura utilizzata);

c) una stima della quantità complessiva (peso (kg) o volume (m³)) di tutte le specie di invertebrati bentonici catturate nella retata (e l'unità di misura utilizzata);

d) ove possibile, indicare lo stato "vivo" o "morto" dei coralli;

e) ove possibile, e in particolare per le specie bentoniche nuove o rare che non figurano nelle guide di identificazione, devono essere raccolti e adeguatamente conservati campioni interi per l'identificazione a terra;

f) raccogliere campioni biologici rappresentativi dell'intera cattura dell'EMV (i campioni biologici sono raccolti e congelati su richiesta dell'autorità scientifica di una parte contraente). Per alcune specie di corallo che figurano nell'elenco CITES è opportuno scattare fotografie.

Altri taxa di benthos sessili

Presenza: sì/no

Per ciascuna cattura di taxa

Nomi scientifici (identificati al livello del taxon più preciso possibile)

Codice FAO (se disponibile)

Stima del quantitativo catturato

4. Dettagli sulla trasformazione e coefficienti di conversione

Identificativo dell'operazione (ID della cala, ID della retata)

Nome dell'osservatore

Codice della specie (codice FAO della specie)

Codice di trasformazione

Tipo di lunghezza

Lunghezza minima (cm)

Lunghezza massima (cm)

Numero di esemplari

Peso vivo totale (kg)

Metodo di zavorramento

Peso trasformato (kg)

Calibro

Categoria di qualità

Coefficiente di conversione

**5. Sezioni dei dati di osservazione specifiche per attrezzo e per attività di pesca
SOLTANTO per attività di pesca con reti da traino**

Dati relativi agli attrezzi

Identificativo della rete

Tipo di rete da pesca (ISSFCV)

Lunghezza della lima da sugheri (m)

Lunghezza della lima da piombi (m)

Sono presenti sfere della lima da piombi?

Materiale delle sfere della lima da piombi (acciaio o gomma)

Peso delle sfere della lima da piombi (combinare)

Diametro della sfera (cm)

Lunghezza tra il divergente e l'ala (m)

Apertura orizzontale, ossia imboccatura (m)

Apertura verticale (m)

Maglia del sacco

Dimensione di maglia (cm)

Circonferenza del sacco (cm)

Orientamento

Tipo di maglia (a losanghe, rettangolare ecc.) Divergente Tipo, peso (kg) Struttura della rete Descrizione della struttura della rete, compresi marca, modello ecc. È presente un dispositivo di selettività? (sì/no) Descrizione del dispositivo di selettività Sono presenti cavi di monitoraggio della rete? (sì/no)
Dati relativi alla rete da traino Numero della rete da traino Utilizzo di un attrezzo di mitigazione delle catture accessorie (sì/no) ID dell'attrezzo 1 di mitigazione delle catture accessorie ID dell'attrezzo 2 di mitigazione delle catture accessorie ID dell'attrezzo 3 di mitigazione delle catture accessorie Tipo di rete da traino: da ricerca o commerciale (R/C) Soggetta a osservazione (sì/no) Specie bersaglio (codice FAO della specie) Data di inizio (AAAA.MMM.GG) Data di fine (AAAA.MMM.GG) Tempo di cala della rete (hh:mm) Tempo di recupero della rete (hh:mm)
Inizio e fine della pesca Nel caso delle reti a strascico, per "inizio" si intende il momento in cui la lima da piombi si trova sul fondale, per "fine" il momento in cui inizia il salpamento. Nel caso delle reti da traino pelagiche, per "inizio" si intende il momento in cui l'attrezzo da pesca si trova alla profondità di pesca mirata, per "fine" il momento in cui inizia il salpamento. Ora (hh:mm) Latitudine Longitudine Profondità della rete da traino (m)

Profondità del fondale (m)
Altro Scarti di pesce scaricati durante il salpamento (sì/no) Velocità della rete da traino (nodi) Catture totali (kg) Il salpamento è stato osservato per le catture accessorie di pesci/invertebrati? (sì/no) Registrare il peso totale di tutti i sottocampioni per questa cala (kg):
Impatti subiti dalla rete da traino (da monitorare per 15 minuti immediatamente dopo che la rete è stata calata) (facoltativo): Inizio del tempo di osservazione (hh:mm) (facoltativo) Fine del tempo di osservazione (hh:mm) (facoltativo) Specie Numero di impatti leggeri Punto di contatto nel caso di impatti leggeri Numero sul lato sopravvento Numero sul lato sottovento Numero sul cavo di monitoraggio Numero sulla rete Numero di impatti pesanti Punto di contatto nel caso di impatti pesanti Numero sul lato sopravvento Numero sul lato sottovento Numero sul cavo di monitoraggio Numero sulla rete Esito di un impatto pesante: Numero di impatti in aria Numero di impatti sulla superficie del mare Numero di impatti sott'acqua Condizioni dell'uccello/degli uccelli dopo l'impatto Numero di uccelli che potrebbero sopravvivere Numero di uccelli feriti

Numero di uccelli morti

Numero sconosciuto

SOLTANTO per attività di pesca con palangari

Descrizione del palangaro

Tipo di palangaro (codici ISSCFG)

Periodo di utilizzo dell'attrezzo (AAAA.MMM.GG)

Date di inizio e fine (AAAA.MMM.GG)

Specie bersaglio (codice FAO della specie)

Trave

Materiale

Diametro (mm)

Per i palangari con pesi integrati (IWL):

Peso integrato (g/m)

Per i palangari senza pesi integrati (non-IWL):

Distanza tra i pesi (m)

Numero di pesi misurati

Tipo di peso

Peso medio (kg)

Deviazione standard (kg)

Braccioli

Materiale

Lunghezza (m)

Distanza (m)

Pesi dei braccioli (kg)

Distanza tra il peso del bracciolo e l'amo (m)

Ami

Tipo (ad es.: a forma di J, a cerchio ecc.)

Fabbricante

Marcatura (contrassegno del peschereccio, lasciare in bianco in assenza di

marcatura) Dimensione (mm) Gambo (mm) Apertura (mm) Posizione abituale di posa Distanza della lenza dal fondo (m) (facoltativo per i palangari pelagici) Distanza degli ami dal fondo (m) (facoltativo per i palangari pelagici) Metodo di applicazione delle esche (manuale/automatico) Dispositivi automatici di applicazione delle esche (marca e modello) Zavorre dell'amo Dimensione (g) Posizione dall'amo (mm) Posizione in cui avviene il rigetto di scarti (babordo, tribordo, poppa) Posizione in cui avviene la cala del palangaro (babordo, tribordo, poppa) Rigetto di scarti durante il salpamento (mai, occasionalmente, sempre) Direzione di rotazione dell'elica (in senso orario/antiorario) Specificare il peso e la distanza tra i pesi dei palangari per il sistema di palangaro utilizzato - Lenza singola (automatica) (kg: m) - Lenza doppia (spagnola) (kg: m) - Trotline (braccioli verticali/trot legati al trave) (kg:m) Osservazioni quotidiane delle cale Numero di cala (come indicato nel giornale di bordo per le catture e lo sforzo di pesca) Tipo di cala: da ricerca o commerciale (R/C) Utilizzo di un attrezzo di mitigazione delle catture accessorie (sì/no) ID dell'attrezzo 1 di mitigazione delle catture accessorie ID dell'attrezzo 2 di mitigazione delle catture accessorie ID dell'attrezzo 3 di mitigazione delle catture accessorie Codice del tipo di palangaro (FSSCV) Data di osservazione (AAAA.MMM.GG) Dati relativi alla posa
--

Velocità del peschereccio durante la posa (nodi)

Numero di pose non osservate dall'ultima cala

Inizio e fine della posa per ciascuna retata

Data (AAAA.MMM.GG)

Ora (hh:mm)

Latitudine

Longitudine

Profondità del fondale (m)

Lunghezza totale del palangaro calato (km)

Numero totale di ami della cala

Per ciascuna osservazione

Data di inizio (AAAA.MMM.GG)

Ora di inizio (hh:mm)

Data di fine (AAAA.MMM.GG)

Ora di fine (hh:mm)

Dati relativi alla posa del palangaro

Lunghezza del trave (m)

Numero di ami calati

Numero di ceste/contenitori calati

Numero di ami per cesta/contenitore

Percentuale di ami innescati

Distanza tra i braccioli (m)

Distanza degli ami dal fondale (m) (facoltativo per i palangari pelagici)

Specie dell'esca (codice FAO della specie)

Illuminazione del ponte durante la posa (luci accese, spente)

Utilizzo di cavi scaccia-uccelli (sì, no)

Numero di cavi scaccia-uccelli utilizzati

Scarico di scarti durante la cala (sì/no)

Posizione di entrata dell'esca (babordo, tribordo, poppa)

Attacchi per intervallo (*Clip on Interval*, secondi)

Velocità di posa (posizionatore di lenza)

Osservazioni quotidiane del salpamento

Numero della cala

Data di osservazione (AAAA.MMM.GG)

Informazioni sul salpamento

Numero di ami osservati nelle catture accessorie di uccelli marini e pesci (periodo di riferimento)

Scarico di scarti durante il salpamento (sì/no)

Interazioni con mammiferi marini

I dati devono essere rilevati conformemente al protocollo di cui all'allegato E. Per ciascuna retata e per ogni specie di cetacei predatori (orca "*Orcinus orca*" e capodoglio "*Physeter macrocephalus*"):

- i dati della priorità 1 da rilevare comprendono:

1. dati sulla presenza/assenza: presenza / assenza / nessuna osservazione

2. in caso di presenza, dati per il riconoscimento fotografico: foto di parti specifiche del corpo (per le orche: pinna dorsale, sella e macchie ocellari; per i capodogli: lobi caudali), visibili quando i cetacei salgono in superficie;

- i dati della priorità 2 da rilevare comprendono:

1. stima del numero di esemplari presenti intorno al peschereccio in prossimità degli attrezzi da pesca;

- i dati della priorità 3 da rilevare comprendono:

1. informazioni sull'eventuale interazione dei cetacei con gli attrezzi;

2. stima dell'ora di arrivo dei cetacei in prossimità dell'attrezzo.

Attrezzi perduti

Numero di sezioni perdute

Numero di ami persi, fissati alle sezioni perdute del palangaro

Numero di altri ami persi (esclusi quelli fissati a sezioni perdute)

Il salpamento è stato osservato per le catture accessorie di pesci/invertebrati? (sì/no)

Percentuale stimata del salpamento osservato per le catture accessorie (%)

SOLTANTO per attività di pesca con trappole/nasse**Tipo di attrezzo**

Tipo di nassa (con disegno)

Dimensione di maglia (mm)

Materiale

Posizione dell'imbuto

Orientamento dell'apertura (cm)

Numero di camere

Presenza di un foro d'uscita (sì/no)

Dimensioni (cm) del foro d'uscita

Pesi fissati?

Peso minimo (kg)

Peso massimo (kg)

Dati relativi alla cala e al salpamento

Numero della cala

Utilizzo di un attrezzo di mitigazione delle catture accessorie (sì/no)

ID dell'attrezzo 1 di mitigazione delle catture accessorie

ID dell'attrezzo 2 di mitigazione delle catture accessorie

ID dell'attrezzo 3 di mitigazione delle catture accessorie

Data di osservazione (AAAA.MMM.GG)

Tipo di cala: da ricerca o commerciale (R/C)

Specie bersaglio (codice FAO della specie)

Scarico di scarti durante la cala (sì/no)

Scarico di scarti durante il salpamento (sì/no)

Inizio e fine della posa Ripetere per il salpamento

Data (AAAA.MMM.GG)

Ora (:mm)

Latitudine

Longitudine

Profondità del fondale (m)

Dati relativi agli attrezzi

Lunghezza della lenza (m)

Tipo di lenza

Distanza tra le nasse (m)

Tipo di esca Posa Numero di nasse calate Numero di nasse osservate Salpamento Numero di nasse salpate Numero di nasse osservate Il salpamento è stato osservato per le catture accessorie di pesci/invertebrati? (sì/no) Percentuale stimata del salpamento osservato per le catture accessorie (%)

SOLTANTO per attività di pesca con lenze del tipo Dahnline/dropline

Descrizione della lenza di tipo Dahnline/dropline Tipo di lenza Periodo di utilizzo dell'attrezzo (date di inizio e di fine) Specie bersaglio (codice FAO della specie) Lenza principale Materiale Diametro (mm) Peso integrato (g/m) Ami Tipo (ad es.: a forma di J, a cerchio ecc.) Fabbricante Marcatura (lasciare in bianco in assenza di marcatura) Nome del modello Dimensione (mm) Gambo (mm) Apertura (mm) Posizione abituale di posa Distanza della lenza dal fondo (m) Distanza degli ami dal fondo (m)

Metodo di applicazione delle esche (manuale/automatico)
Dispositivi automatici di applicazione delle esche (marca e modello)
Scarti
Posizione in cui avviene il rigetto di scarti (babordo, tribordo, poppa)
Rigetto di scarti durante il salpamento (mai, occasionalmente, sempre)
Direzione di rotazione dell'elica (in senso orario/antiorario)
Dati relativi alla posa di lenze di tipo Dahnlane/dropline
Utilizzo di un attrezzo di mitigazione delle catture accessorie (sì/no)
ID dell'attrezzo 1 di mitigazione delle catture accessorie
ID dell'attrezzo 2 di mitigazione delle catture accessorie
ID dell'attrezzo 3 di mitigazione delle catture accessorie
Lunghezza del trave (m)
Numero di ami calati
Percentuale di ami innescati
Distanza tra lenze secondarie/braccioli (m)
Distanza degli ami dal fondo (m)
Specie utilizzata come esca
Dimensioni dell'esca
Proporzione di esca
Illuminazione del ponte durante la posa (luci accese, spente)
Utilizzo di cavi scaccia-uccelli (sì, no)
Numero di cavi scaccia-uccelli utilizzati Rigetto di scarti durante la posa (sì, no)
Periodo di luce diurna
Chiaro di luna
Posizione di entrata dell'esca (babordo, tribordo, poppa)
Velocità del peschereccio durante la posa (nodi)
Inizio e fine della posa Ripetere per l'inizio e la fine del salpamento
Data (AAAA.MMM.GG)
Ora (hh:mm)
Latitudine
Longitudine

Profondità del fondale (m)

Attrezzi perduti

Numero di sezioni perdute

Numero di ami persi, fissati alle sezioni perdute della lenza di tipo Dahnline/dropline

Numero di altri ami persi (esclusi quelli fissati a sezioni perdute)

Il salpamento è stato osservato per le catture accessorie di pesci/invertebrati? (sì/no)

Percentuale stimata del salpamento osservato per le catture accessorie (%)

SOLTANTO per attività di pesca con lenze a mano

Descrizione della lenza a mano

Lenza principale

Materiale

Diametro (mm)

Ami

Tipo (ad es.: a forma di J, a cerchio ecc.)

Fabbricante

Marcatura (lasciare in bianco in assenza di marcatura)

Nome del modello

Dimensione (mm)

Gambo (mm)

Apertura (mm)

Posizione abituale di posa

Distanza della lenza dal fondo (m)

Distanza degli ami dal fondo (m)

Scarti

Posizione in cui avviene il rigetto di scarti (babordo, tribordo, poppa)

Rigetto di scarti durante il salpamento (mai, occasionalmente, sempre)

Direzione di rotazione dell'elica (in senso orario/antiorario)

Dati sulle operazioni di pesca con lenza a mano

Specie bersaglio (codice FAO della specie)
Tipo di operazione: da ricerca o commerciale (R/C)
ID dell'attrezzo 1 di mitigazione delle catture accessorie
ID dell'attrezzo 2 di mitigazione delle catture accessorie
ID dell'attrezzo 3 di mitigazione delle catture accessorie
Numero di pescatori che utilizzano lenze a mano
Numero di alzalenza per pescatore (media)
Numero di ami per lenza
Percentuale di ami innescati
Specie utilizzata come esca
Dimensioni dell'esca
Proporzione di esca
Illuminazione del ponte durante la posa (luci accese, spente)
Ora di inizio e fine dell'operazione
(Un'operazione è un periodo determinato di pesca che intercorre tra la data di inizio e la data di fine)
Data (AAAA.MMM.GG)
Ora (hh:mm)
Ora di inizio (AAAA.MMM.GG hh:mm)
Ora di fine (AAAA.MMM.GG hh:mm)
Latitudine dell'operazione
Longitudine dell'operazione
Profondità del fondale (m)
Attrezzi perduti
Numero di ami persi
Il salpamento è stato osservato per le catture accessorie di pesci/invertebrati? (sì/no)
Percentuale stimata del salpamento osservato per le catture accessorie (%)

SOLTANTO per l'operazione di pesca del calamaro con "jigging"

Numero dell'operazione di pesca del calamaro con "jigging"
Soggetta a osservazione (sì/no)

Specie bersaglio (codice FAO della specie)	
Ora di inizio (AAAA.MMM.GG hh:mm)	
Ora di fine (AAAA.MMM.GG hh:mm)	
Latitudine dell'operazione	
Longitudine dell'operazione	
Numero di pescatori	
Numero di dispositivi per "jigging"	
Durata della pesca a mano (h)	
Durata della pesca automatizzata (h)	
 <i>Illuminazione</i>	
Utilizzo di lampare durante la pesca (sì/no)	
Potenza totale della lampara (kw)	
Tipo di lampada (ad es. lampada ad alogenuri metallici o LED)	
Potenza totale delle lampade sottomarine (kw)	
Potenza totale delle lampade sopra il livello del mare (kw)	
Durata dell'illuminazione (ore) delle lampade sottomarine e delle lampade sopra il livello del mare, rispettivamente	
 Temperatura della superficie del mare (°C) (ove possibile)	
La pesca è stata osservata per le catture accessorie di pesci/invertebrati? (sì/no)	
Percentuale stimata dell'operazione osservata per le catture accessorie di pesci/invertebrati (%)	

SOLTANTO per attività di pesca a circuizione con illuminazione

Tipo di attrezzo a circuizione	
Codice attrezzo FAO SV-sciabica da natante (02.2), LNB-rete da raccolta manovrate da natanti (05.2) e FCN-giacchio (06.1)	
Specie bersaglio (codice FAO della specie)	
Soggetta a osservazione (sì/no)	
 <i>Illuminazione</i>	
Uso di illuminazione durante la pesca (sì/no)	
Potenza totale della lampara (kw)	
Tipo di lampada (ad es. lampada ad alogenuri metallici o LED)	
Potenza totale delle lampade sottomarine (kw)	

Potenza totale delle lampade sopra il livello del mare (kw)
Durata dell'illuminazione (ore) delle lampade sottomarine e delle lampade sopra il livello del mare, rispettivamente
Ora di inizio dell'attività di pesca (AAAA.MMM.GG hh:mm)
Ora di fine dell'attività di pesca (AAAA.MMM.GG hh:mm)
Latitudine dell'inizio dell'attività di pesca
Longitudine dell'inizio dell'attività di pesca
Uso di illuminazione durante la pesca (sì/no)
Profondità massima di immersione della rete (m)
Il salpamento è stato osservato per le catture accessorie di pesci/invertebrati? (sì/no)
Percentuale stimata dell'operazione osservata per le catture accessorie di pesci/invertebrati (%)