



European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



**Misure di gestione per lo sfruttamento sostenibile
delle risorse della pesca nel Mar Mediterraneo
Regolamento del Consiglio (CE) No 1967/2006 ed altri strumenti di
politica di conservazione**

**Seminario ICE – La pesca e l’acquacoltura nell’Unione Europea.
L’organizzazione comune dei mercati
Bruxelles 12/10/2010**

**Franco Biagi
Commissione Europea
Direzione Generale per gli Affari Marittimi e la Pesca
DG-MARE
Fisheries conservation and control Mediterranean and Black Sea**



European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



SOME BIO-ECOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE MEDITERRANEAN

Large Biodiversity , decreasing from West to East but
immigrants « Lessepsian Species' »

Patchwork of small demersal stocks



Multispecies fisheries

Limited areas for small-pelagic stocks



By Henry
Farrugio



The Mediterranean Fishing Fleet # 100 000 active boats # 40% from EU MS (90% artisanal- 80% < 12 m oal)

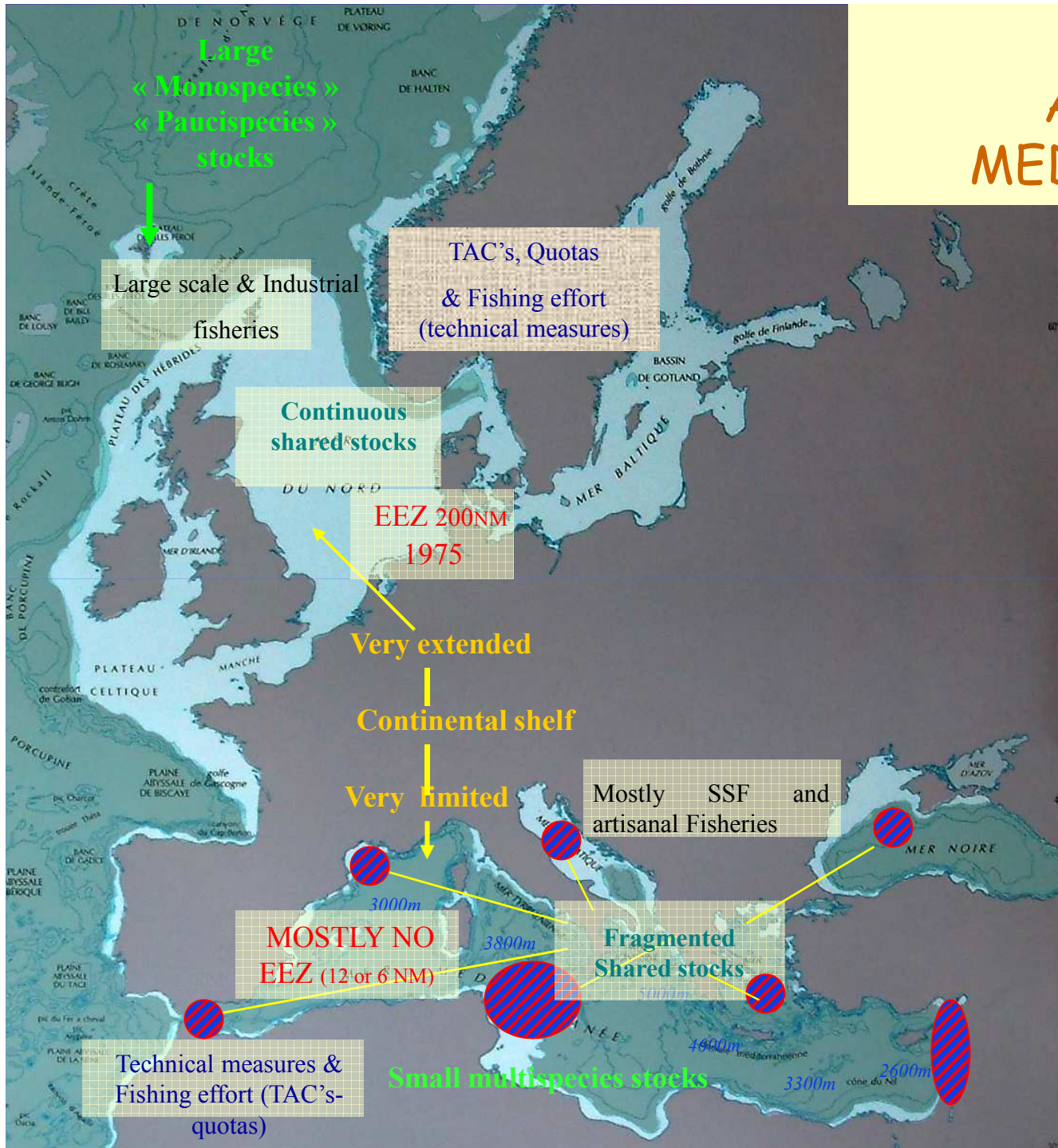
Large diversity of boats, gears
and landing places



By Henry Farrugio as modified by Biagi



Comparison ATLANTIC / MEDITERRANEAN



BATHYMETRY

FISHING AREAS

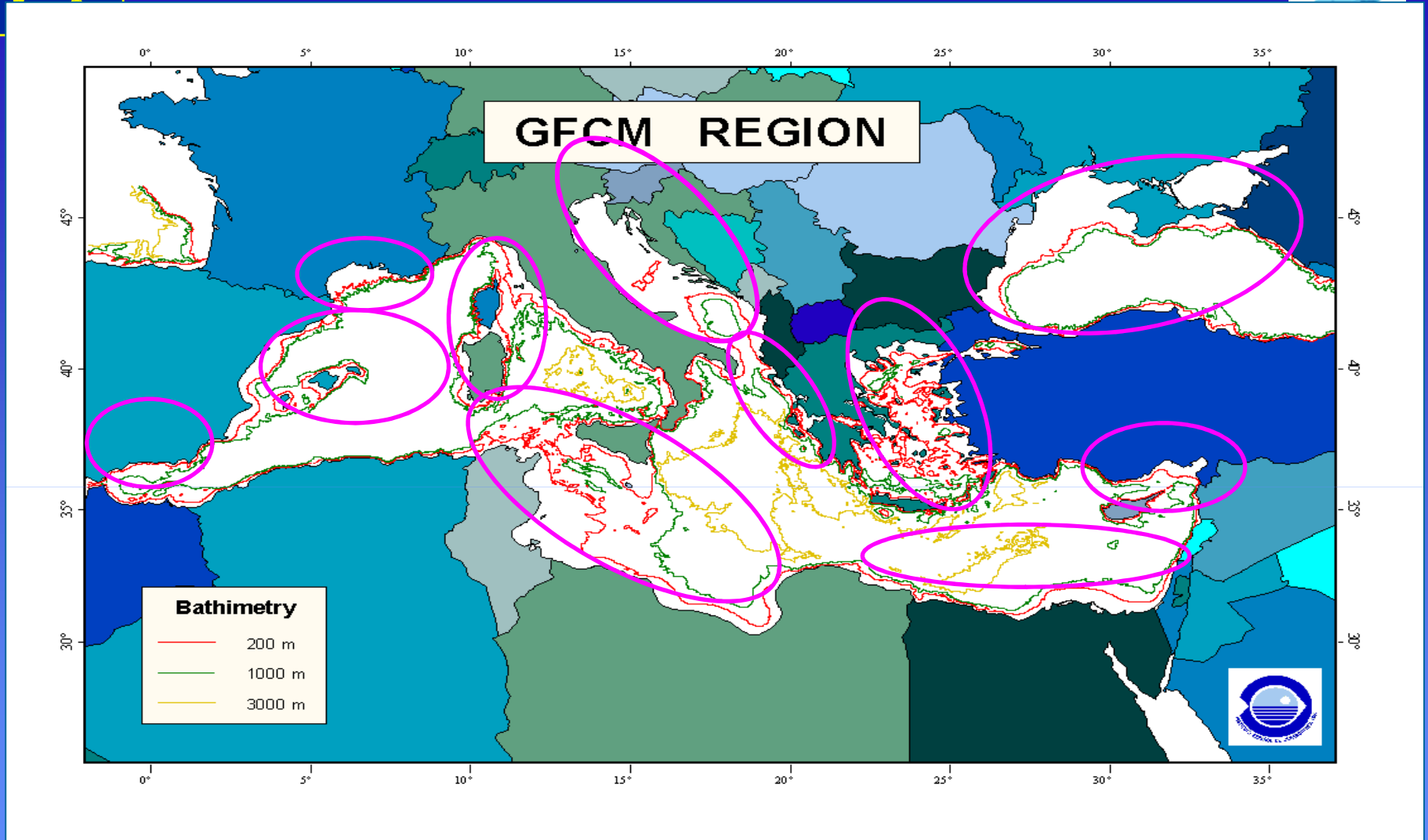
TYPES of RESSOURCES

MAIN EXPLOITATION TYPES

MANAGEMENT

By Henry Farrugio as modified by F.Biagi





Aree dove stock condivisi di specie demersali e piccoli pelagici possono essere presenti (Distribuzione specie+ mobilità flotte da pesca+limitata giurisdizione)

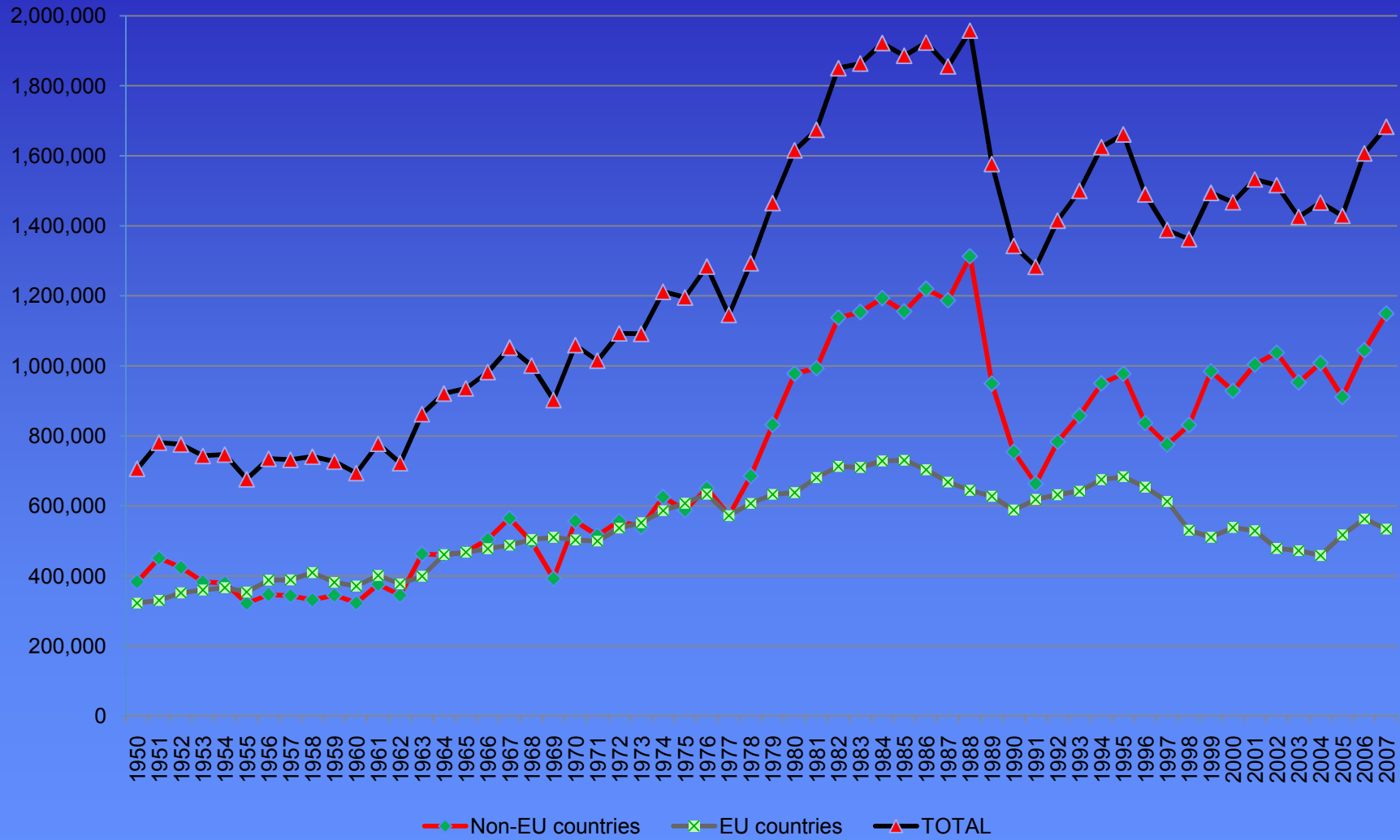


European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



Fishing capture statistics - Mediterranean & Black Sea





European Commission

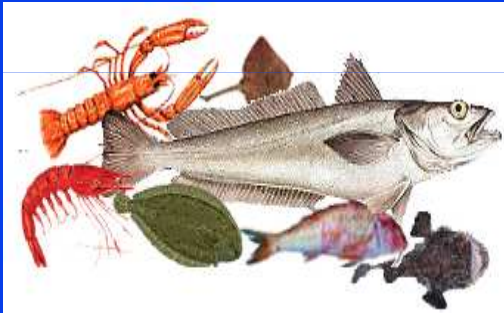
DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



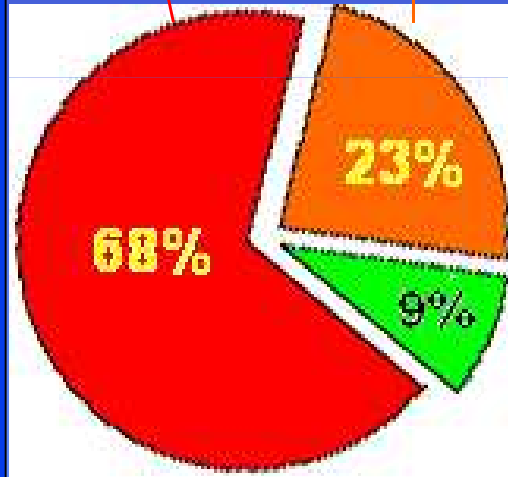
CGPM 2009 : 34 stock assessments, 12 species & 13 GSAs

91% of the stocks assessed
are **Overexploited** or **Fully exploited**

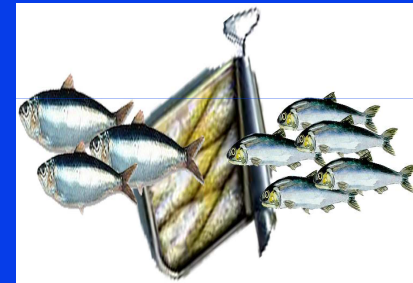
23 demersal stocks



OVEREXPLOITED	18	79%
FULLY EXPLOITED	4	17%
MODERATELY EXPL	1	4%



11 small pelagic stocks



OVEREXPLOITED	5	46%
FULLY EXPLOITED	4	36%
MODERATELY EXPL	2	18%



European Commission

GROWTH OVERFISHING

RISK OF RECRUITMENT OVEREXPLOITATION

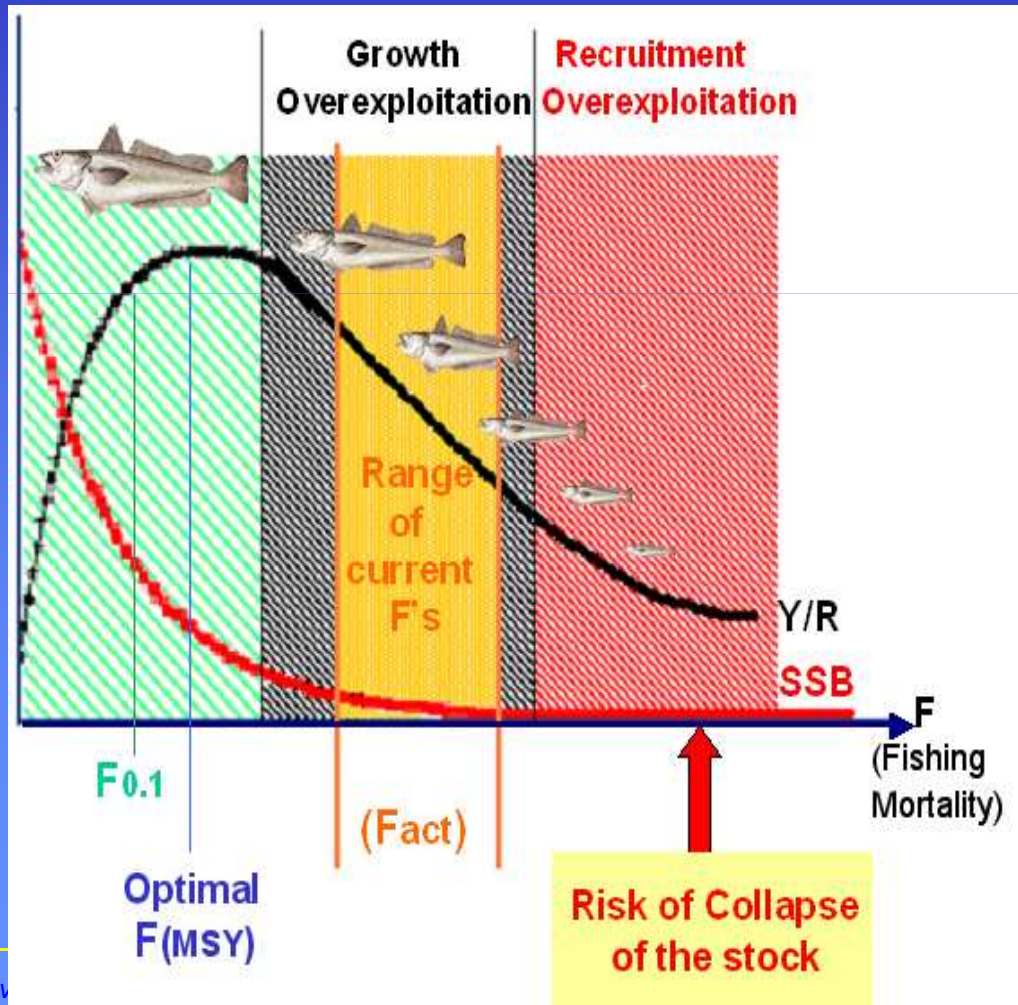


In most of the cases the current Fishing mortalities (F_{act}) are 30% to more than 80% higher than the « optimal » ones (F_{msy})



Some 2009 values of F_{act} in % of F_{MSY}

GSA 03	Rose shrimp	130-166%
	Bogue	164%.
	Red mullet	176%.
GSA 07	Hake	140%
GSA 09	Hake	140-180%
	Red mullet	130%
GSA 15	Red mullet	130%.
GSA 15+16	Giant red shrimp	130%
GSA 17	Norway lobster	177-179%
	Common sole	182-186%.
GSA 26	Hake	151%.
	Red mullet	161%.
	Striped mullet	163%.








European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



STECF opinion

Classification of the advice according to Annex 1 – COM(2009)224 final
Communication from the EC – Consultation on Fishing Opportunities for 2010

2 - Scientific advice about overfishing	no.	%	
The stock is overfished	25	54,3	
The stock is fished at the MSY rate	21	45,7	
The rate of fishing is known compared to MSY rate	46	76,7	
The rate of fishing is unknown compared to MSY rate	14	23,3	
Total stocks (related to 16 species)	60	100	
Species classified according to criteria	16	15,7	
Other species not included for very poor data	86	84,3	
Species taken into account	102	100	





European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



CONTESTO

- **Produzione complessiva diminuita da circa 2,0 M t e stabilizzata intorno a 1,5 M t. (EU decrescente – non-EU crescente)**
- **tassi di cattura → diminuiti - in diminuzione (>50%)**
- **Alto livello di scarti (in diminuzione per compensare meno cattura)**
- **Cattivo stato per diversi stock: SSB bassa**
- **Inadeguatezza delle modalità di sfruttamento: selettività bassa/ alta F**
- **Attività di pesca fino ad 800 - 1000 m → Mancanza di ulteriori opportunità spaziali**
- **Diversi attrezzi da pesca- Cattura di tutte le specie e taglie (specie ermafrodite)**

Capacità di pesca e Sforzo di pesca in aumento nei Paesi non-EU

Habitat marini essenziali per i pesci: impatti negativi delle attività di pesca



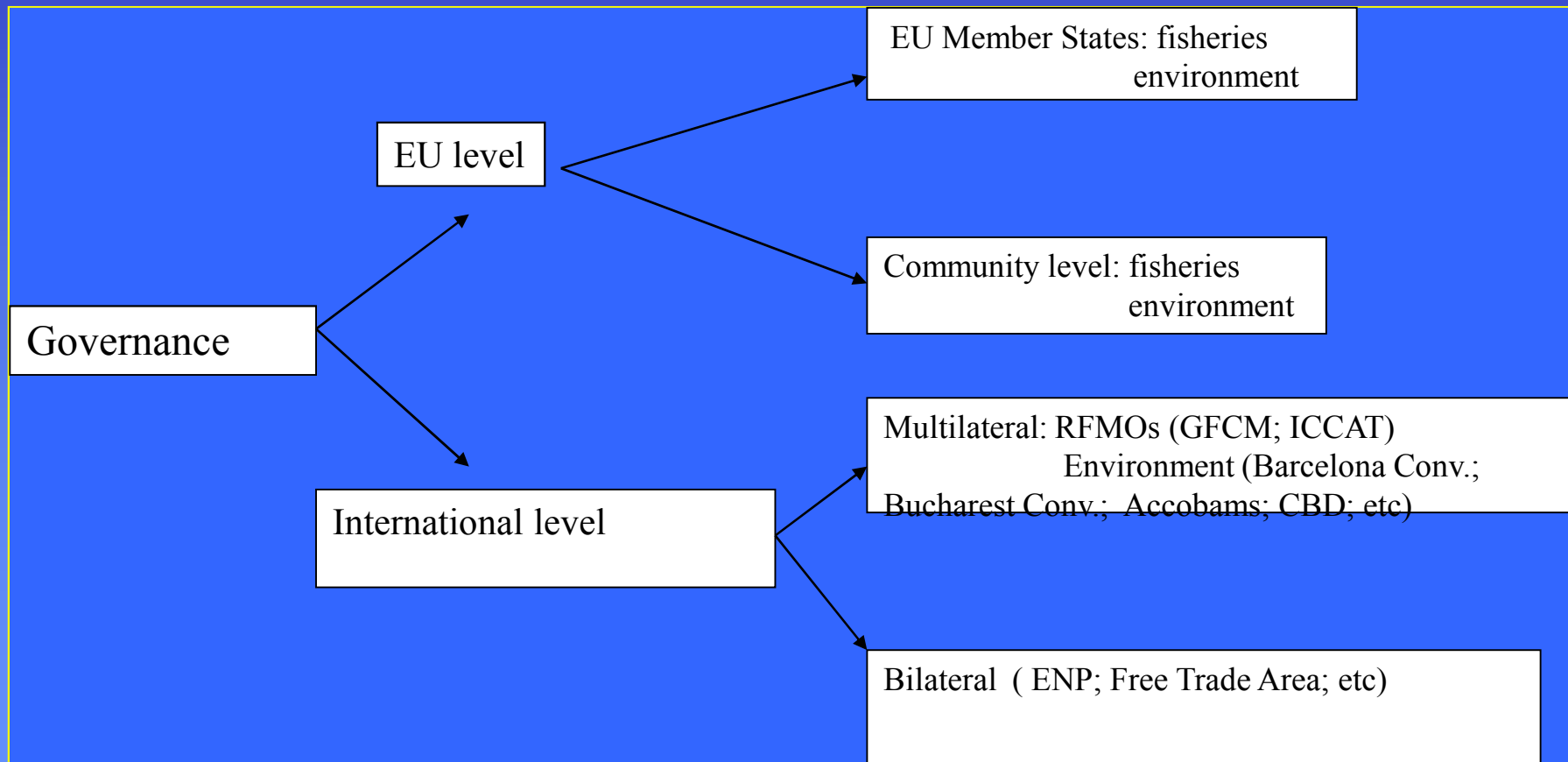
European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



MANAGEMENT FRAMEWORK

Management tools: **Input (fishing capacity, fishing effort)**
Technical measures
Output (TAC and quota); limited to BFT
(forze economiche: ITR)



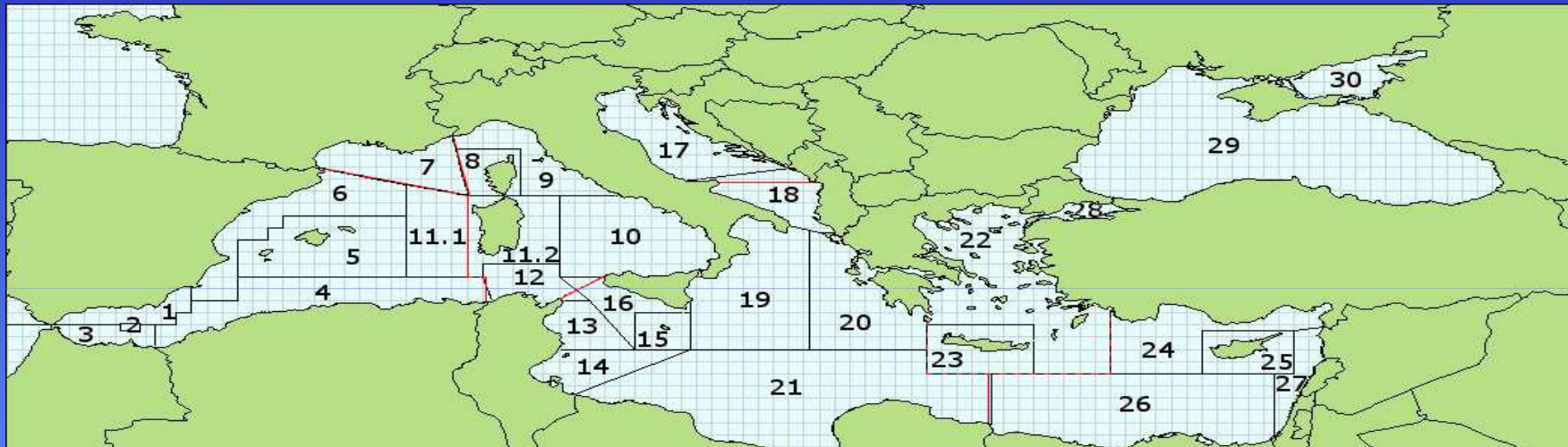


European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



CGPM - Subaree geografiche (nuova definizione) non sono da considerarsi necessariamente come unità di gestione per tutti gli stock ed attività di pesca



01 - Northern Alboran Sea	07 - Gulf of Lions	13 - Gulf of Hammamet	19 - Western Ionian Sea	25 - Cyprus Island
02 - Alboran Island	08 - Corsica Island	14 - Gulf of Gabes	20 - Eastern Ionian Sea	26 - South Levant
03 - Southern Alboran Sea	09 - Ligurian and North Tyrrhenian Sea	15 - Malta Island	21 - Southern Ionian Sea	27 - Levant
04 - Algeria	10 - South and Central Tyrrhenian Sea	16 - South of Sicily	22 - Aegean Sea	28 - Marmara Sea
05 - Balearic Island	11.1 - Sardinia (west) 11.2 - Sardinia (east)	17 - Northern Adriatic	23 - Crete Island	29 - Black Sea
06 - Northern Spain	12 - Northern Tunisia	18 - Southern Adriatic Sea	24 - North Levant	30 - Azov Sea



European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



TUTELA AMBIENTALE E SFRUTTAMENTO SOSTENIBILE DELLE RISORSE ACQUATICHE VIVENTI

- **CBD – Convenzione Diversità biologica: protezione 10% per il 2010 e rete rappresentativa di AMP per il 2012**
 - **EU Direttive Habitats ed Uccelli: SAC; SPA → NATURA 2000 (SIC Mediterranei – Decisione 1148 di marzo 2008)**
 - **EU Direttiva Quadro Strategia Marina (2008/56 giugno 2008): buono stato conservazione ambientale 2020**
 - **WSSD – Johannesburg: « MSY » 2015**
 - **PCP (CFP 2002): Piani LT, integrare aspetti ambientali, EAFM, Approccio Precauzionale, riduzione scarti**
-



European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



Quadro normativo UE misure di conservazione, sfruttamento sostenibile e base scientifica

Regolamento del Consiglio (CE) No 2371/2002 relativo alla conservazione e allo sfruttamento sostenibile delle risorse della pesca nell'ambito della politica comune della pesca

Regolamento del Consiglio (CE) No 1967/2006 relativo alle misure di gestione per lo sfruttamento sostenibile delle risorse della pesca nel Mar Mediterraneo e recante modifica del regolamento (CEE) n. 2847/2003 e che abroga il regolamento (CE) n.1626/94

Regolamento del Consiglio (CE) No 302/2009 concernente un piano pluriennale di ricostituzione del tonno rosso nell'Atlantico orientale e nel Mediterraneo che modifica il Regolamento (CE) n.43/2009 e che abroga il regolamento (CE) n. 1559/2007

Regolamento del Consiglio (CE) No 520/2007 che stabilisce misure tecniche di conservazione per taluni stock di grandi migratori e che abroga il Regolamento (CE) n. 973/2001

Regolamento (CE) N. 199/2008 che istituisce un quadro comunitario per la raccolta, la gestione e l'uso di dati nel settore della pesca e un sostegno alla consulenza scientifica relativa alla PCP

Raccomandazioni CGPM: regolamenti TAC (2006-2009) → Regolamento quadro 2010

Raccomandazioni ICCAT: regolamenti TAC, Regolamento specifico e Regolamento quadro



European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



Obiettivi Generali Regolamento Mediterraneo Regolamento del Consiglio (CE) No1967/2006

- Da “Atteggiamento passivo→ a ‘gestione adattativa” con strumenti di pianificazione a LT sia nazionali che comunitari
 - Integrare la protezione ambientale (habitat protetti, rete di aree marine protette (FPA), protezione fascia costiera)
 - Riconciliare i tassi di sfruttamento con le potenzialità produttive delle risorse sfruttate→ Maggiori tassi di cattura – meno scarti- migliori rese economiche
 - Aggiornare le misure tecniche (ridurre cattura giovani; ridurre scarti a mare, tutela specie ermafrodite, etc.)
 - Dimensione sociale: tutela della piccola pesca
-



European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate





European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



Regolamento del Consiglio (CE) No1967/2006

Piani di gestione: Comunitari e nazionali (art. 18 & 19) (PCP-CFP 2002; Regolamento (EC) No 2371/2002); gestione passiva → gestione attiva ed adattativa (bio-economia).

- decentralizzazione : EU SM qualche difficoltà

- Italia: base scientifica per predisposizione piani di gestione per diverse attività di pesca. Associate deroghe (parziale). Alcuni piani nazionali adottati altri ancora da adottare.

-GSA 9 (Mar Ligure – Alto Tirreno) strascico ed altri sistemi; piccoli pelagici

GSA 10 (Medio e Basso Tirreno) strascico ed altri sistemi; piccoli pelagici

GSA 11 (Sardegna) strascico ed altri sistemi

GSA 16 (Sicilia) strascico > 18 mt lft ed altri sistemi; piccoli pelagici

GSA 10+16+19 (Sicilia) strascico < 18 mt lft ed altri sistemi

GSA 17 (Adriatico Settentrionale e Centrale) strascico ed altri sistemi; draghe

GSA 17+18 (Adriatico Settentrionale, Centrale e Meridionale) piccoli pelagici

GSA 18 (Adriatico Meridionale) strascico ed altri sistemi

GSA 19 (Calabria e Puglia Ionica) strascico ed altri sistemi; piccoli pelagici

Da inviare/completare/integrare: pesca molluschi bivalvi con draghe; attività di pesca con reti a circuizione senza chiusura e sciabiche (sciabiche da imbarcazione e da spiaggia) :bianchetto di sardina, cicerello, rossetto, zerro; piano strascico deroga Friuli Venezia Giulia.



European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



- Zone di pesca protette (art. 5,6&7):

aree marine geograficamente definite in cui la totalità o una parte delle attività di pesca sono temporaneamente o permanentemente vietate o soggette a restrizioni al fine di migliorare lo sfruttamento e la conservazione delle risorse acquatiche viventi o la protezione degli ecosistemi marini (protezione delle zone di accrescimento, delle zone di riproduzione e dell'ecosistema marino)

SM & COM → misure per raccolta informazione

Comunitarie (acque comunitarie ed internazionali) Nazionali (acque territoriali)

- Procedura d'informazione SM: 31/12/2007
 - Nuove ZPP nazionali da adottare nel 2009
 - « Interazione » con Direttiva Habitat e con FRA della CGPM
-



European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



Specie ed habitat protetti (art. 3 & 4):

Estende alle acque internazionali vincoli della Direttiva Habitat

Proibisce l'uso di certi attrezzi da pesca su Posidonia, Mäerl, coralligeno ed a profondità maggiori di 1000 m.

Possibilità di deroghe ma non in siti/aree Natura 2000 e SPAMI se costituiti per la protezione di questi habitat.
Necessità di piano di gestione e procedura di comitatologia



European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



Limitazioni per gli attrezzi da pesca (art. 7 - 14):

PROTEZIONE DELLA FASCIA COSTIERA

- Reti a traino 3 NM distanza/50m profondità; reti a strascico mai a meno di 0.7 NM e condizioni per poter operare tra 0.7 e 1.5 NM se 50 m a distanza minori; draghe per molluschi a 0,3 NM
- Ciancioli: 300 m distanza/50 m profondità; comunque profondità mai a meno del 70% dell'altezza della rete.

Possibilità di deroghe permanenti sotto specifiche condizioni e per aree limitate

Implementazione graduale fino a Maggio 2010 per attività di pesca già autorizzate nel passato.



European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



MIGLIORAMENTO SELETTIVITA' RETI A STRASCICO /
dimensione maglia del sacco 40 mm quadrata o 50 mm losanga dal
1 Luglio 2008 – implementazione graduale fino a Maggio 2010 (no
possibilità di deroga);

*La dimensione di maglia più piccola si trova nel sacco → in altre
parti della rete a strascico la maglia deve essere maggiore di quella
del sacco*

— specifiche tecniche per l'attacco di dispositivi e l'armamento
delle reti a traino: (fodera di rinforzo >120mm- Ø 30% del sacco;
sacco filo singolo; spessore filo sacco < 3mm – altre parti rete <
6mm; circonferenza del sacco sempre uguale.



European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



— dimensione minima amo e maglia per reti ad imbocco per la cattura dell'occhialone (*Pagellus bogaraveo*)

— Dimensione massima delle reti da pesca (allegato II): altezza e lunghezza, n° di ami, etc. Esempi:

Ciancioli piccoli pelagici L 800 m * h 120 m;

tramagli h ≤ 4 m, imbocco ≤ 10 m l 6000; 5000; 4000 m; $\emptyset \leq 0,5$ mm

-Taglie minime di CATTURA organismi marini (art.15-Annex III): individui sotto taglia non devono essere **catturati**, tenuti a bordo/sbarcati/venduti. Deroghe solo per la sardina-bianchetto (piano di gestione etc.)

Pesca ricreativa (art 17): l'uso di certi attrezzi da pesca ed in particolare delle reti é proibito per la pesca ricreativa e sportiva.



European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



-Misure di controllo (art. 20-24): composizione cattura, trasbordi, porti designati, giornale di bordo 15 Kg e non piu' 50 Kg per le specie non massive (reg. 2847/93 e 2807/83), registro delle imbarcazioni autorizzate alla pesca nella zona dell'accordo CGPM (> 15 m).

-Misure per le acque intorno alle isole Maltesi (Art. 26-27: zona di gestione di 25 miglia; limitazioni dello sforzo e pesca alla lampuga con dispositivi di concentrazione dei pesci (DCP=FAD))



European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



GRANDI MIGRATORI

Pesce Spada altri grandi migratori (Raccomandazione ICCAT 09-04):

- 2 mesi di chiusura (1 ottobre – 30 novembre) tutte le attività di pesca che possono pescare lo spada (essenzialmente rimasti palangari di superficie ed arpioni)
 - lista di imbarcazioni autorizzate al pesce spada (ogni 31 agosto);
 - Lista di imbarcazioni con palangari di superficie ai grandi migratori (ogni 30 giugno; informazione sui vari mestieri)
 - permessi di pesca speciale per i palangari di superficie ai grandi migratori (per mestiere);
 - valutazione dello stato dello stock aggiornata nel 2010 e condizioni associate per istituire un piano di gestione a lungo termine
-



European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



GRANDI MIGRATORI

Tonno rosso

(Raccomandazione ICCAT 09-06 - regolamento 302/2009- reg. 1967/2006):

- modifica raccomandazione 08-05 sul piano di recupero pluriennale. →TAC 13500 t nel 2010 (22000 nel 2009; expected 19950 nel 2010; EC quota circa 56%);
 - In 2010 piano di recupero 2011-2013 → Bmsy nel 2022 (60% p);
 - riduzione di capacità eccedentaria 50% 2011;20% 2012,5%2013.;
 - periodi di chiusura: tonnare volanti 15 giugno-15 maggio; palangari >24 m 1 giugno-30 dicembre; traino pelagico 15 ottobre-15 giugno
 - misure pesca ricreativa: autorizzazione nazionale, 1 individuo solamente, non usare reti e palangari di superficie; chiusura 15 ottobre-15 giugno
 - Taglia minima 30 kg/115 cm (cattura accessoria 2-7%:>8kg/75 cm; 5% >10 kg/80 cm);
 - Uso aereoplani/elicotteri interdetto
-



European Commission

DG MARE Directorate General for Maritime affairs & Fisheries
Mediterranean and Black Sea Directorate



SVILUPPI RECENTI

- Attività di pesca INN (IUU): Regolamento (CE) No 1005/2008 (in vigore gennaio 2010); Misure d'attuazione Regolamento (CE) No 1010/2009
 -
 - Regolamento controllo (CE) No 1224/2009 entrata in vigore gennaio 2010 ed alcune parti gennaio 2011
 - Approccio olistico and integrazione della PCP in un quadro piu' ampio di una politica marittima integrata
-