

REGOLAMENTO (CE) N. 1581/2004 DELLA COMMISSIONE

del 27 agosto 2004

che modifica il regolamento (CE) n. 1639/2001 della Commissione che istituisce un programma minimo e un programma esteso per la raccolta dei dati nel settore della pesca e stabilisce le modalità di applicazione del regolamento (CE) n. 1543/2000 del Consiglio

LA COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE,

visto il trattato che istituisce la Comunità europea,

visto il regolamento (CE) n. 1543/2000 del Consiglio, del 29 giugno 2000, che istituisce un quadro comunitario per la raccolta e la gestione dei dati essenziali all'attuazione della politica comune della pesca⁽¹⁾, in particolare l'articolo 5, paragrafo 1, e l'articolo 8, paragrafo 1,

Considerando quanto segue:

- (1) Ogni volta che, nell'ambito di un programma nazionale, viene definito un regime di campionamento a bordo, deve essere garantito l'accesso ai pescherecci a fini di campionamento. Pertanto, allo scopo di evitare distorsioni delle stime, a bordo di ogni peschereccio dovrebbero essere ammessi osservatori.
- (2) È necessario garantire un migliore campionamento degli stock oggetto di piani di ricostituzione e delle specie di acque profonde, al fine di acquisire una migliore conoscenza di questi stock particolari.
- (3) L'analisi delle relazioni degli Stati membri sulle catture per unità di sforzo, di seguito CPUE, relative ai dati degli anni dal 1995-2000, effettuata con il comitato scientifico, tecnico ed economico per la pesca (di seguito CSTEP), ha fornito una base per definire le serie di dati CPUE ammissibili da raccogliere in futuro.
- (4) Sulla base dell'esperienza acquisita nel primo anno di raccolta dei dati (2002), e tenendo conto del parere dello CSTEP, è opportuno apportare modifiche tecniche alle modalità di applicazione per la raccolta dei dati di cui al regolamento (CE) n. 1639/2001⁽²⁾ della Commissione e in particolare ai nomi degli stock e alla metodologia di campionamento per lunghezza ed età.
- (5) Occorre pertanto modificare in tal senso il regolamento (CE) n. 1639/2001.

- (6) Le misure previste dal presente regolamento sono conformi al parere del comitato di gestione per la pesca e l'acquacoltura,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

Il regolamento (CE) n. 1639/2001 è modificato come segue:

- 1) L'articolo 3 è così modificato:
 - a) al primo paragrafo, la lettera c), è sostituita dalla seguente:
 - «c) in caso di campionamento, una descrizione dettagliata delle strategie seguite e delle stime statistiche effettuate, in modo da poter valutare il livello di precisione e il rapporto costo/precisione; tale descrizione deve includere inoltre stime dei livelli di precisione dei parametri calcolati; tali stime vanno incluse nella relazione finale in un formato indicato dalla Commissione, previa consultazione dello CSTEP.»;
 - b) Il secondo paragrafo è soppresso;
 - c) È aggiunta la seguente lettera:
 - «e) in caso di campionamento, le procedure stabilite nei programmi nazionali devono garantire che la raccolta dei dati previsti sia effettuata da osservatori all'uopo designati e che i comandanti dei pescherecci accolgano a bordo gli osservatori e cooperino con essi, conformemente a quanto stabilito all'articolo 22, paragrafo 1, lettera d), del regolamento (CE) n. 2371/2002 del Consiglio (*).
- (*) GU L 358 del 31.12.2002, pag. 59.»
- 2) L'allegato è modificato conformemente all'allegato I del presente regolamento.
 - 3) Le appendici sono modificate conformemente all'allegato II del presente regolamento.

Articolo 2

Il presente regolamento entra in vigore il settimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

⁽¹⁾ GU L 176 del 15.07.2000, pag. 1.

⁽²⁾ GU L 222 del 17.08.2001, pag. 53.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 27 agosto 2004.

Per la Commissione
Franz FISCHLER
Membro della Commissione

ALLEGATO I

L'allegato del regolamento (CE) n. 1639/2001 è modificato come segue:

1) Al capitolo I, sezione B, è aggiunto il seguente punto:

«5. Per quanto riguarda la raccolta di dati relativi agli stock oggetto di un piano di ricostituzione nell'ambito di un regolamento del Consiglio, le prescrizioni di campionamento per il programma esteso diventano obbligatorie per il programma minimo l'anno successivo all'adozione del regolamento e nel periodo in cui è in vigore il piano di ricostituzione. Lo stesso vale per le indagini scientifiche, il cui obiettivo principale è costituito da stock oggetto di un piano di ricostituzione.».

2) La sezione F del capitolo III è sostituita dalla seguente:

«F. **Raccolta di dati sulle catture per unità di sforzo e/o sforzo effettivo delle flotte commerciali specifiche**

Sono richieste le seguenti serie:

1) Al livello del programma minimo, i dati dovrebbero contenere unicamente serie relative alle catture e allo sforzo di pesca per:

- le flotte utilizzate in qualsiasi periodo a partire dal 1995 per la valutazione degli stock, secondo modelli analitici e/o di produzione;
- gli stock non oggetto di alcuna valutazione e per i quali le serie di dati CPUE hanno costituito l'unico mezzo a disposizione per valutare le tendenze di abbondanza degli stock dal 1995 in poi;
- le attività di pesca disciplinate da disposizioni delle organizzazioni regionali della pesca (di seguito ORP).

Le definizioni degli stock devono corrispondere a quelle formulate dalle ORP e le strategie di campionamento devono comprendere quantomeno gli strati corrispondenti.

Gli Stati membri devono fornire una descrizione accurata delle modalità utilizzate per il calcolo dell'indice di abbondanza di ciascuno stock.

2) Al livello del programma esteso, i dati dovrebbero contenere unicamente serie relative alle catture e allo sforzo di pesca per:

- le flotte che non sono state ancora utilizzate per la valutazione degli stock ma che operano in zone in cui esercizi di valutazione degli stock sono previsti in futuro, ad esempio nelle acque del Mediterraneo e per le risorse di acque profonde;
- le flotte su cui la raccolta di dati è iniziata in tempi recenti, finché le serie di dati siano utilizzate nelle valutazioni degli stock (tali serie di dati possono essere trasferite ai programmi minimi solo se sono utilizzate nelle procedure di valutazione degli stock);
- le flotte per le quali le serie di dati CPUE sono raccolte ma vengono utilizzate soltanto a fini biologici (composizione per età e lunghezza, dati sulla maturità).

Le definizioni degli stock devono seguire quelle formulate dalle ORP e le strategie di campionamento devono comprendere quantomeno gli strati corrispondenti.

Gli Stati membri devono fornire una descrizione accurata delle modalità utilizzate per il calcolo dell'indice di abbondanza di ciascuno stock.».

3) Al capitolo III, la sezione H è modificata come segue:

a) Il paragrafo 1 è modificato come segue:

i) il testo delle lettere a) e b) è sostituito dal seguente:

«a) Parametri:

Deve essere effettuato un campionamento biologico degli sbarchi per tutti gli stock indicati come obbligatori nell'appendice XV, al fine di valutare la struttura per classi di lunghezza ed eventualmente per classi di età.

b) Livelli di disaggregazione e di precisione:

i) Nel caso degli stock oggetto di un piano di ricostituzione, gli Stati membri applicano una strategia di campionamento con una precisione di livello 2 al fine di valutare la struttura per classi di lunghezza ed eventualmente per classi di età degli sbarchi;

- ii) Nel caso degli altri stock, gli Stati membri applicano una strategia di campionamento con una precisione di livello 1 al fine di valutare la struttura per classi di lunghezza ed eventualmente per classi di età degli sbarchi.

Tuttavia, se ciò non risulta possibile, gli Stati membri possono adottare una metodologia alternativa, per la quale i livelli di disaggregazione richiesti sono indicati nell'appendice XV.».

- ii) Alla lettera d), primo trattino, il testo del punto 3) è sostituito dal seguente:

- «3) Per gli stock della zona mediterranea, gli sbarchi in peso di una data specie effettuati da uno Stato membro mediterraneo che rappresentino meno del 10 % degli sbarchi UE totali di tale specie, provenienti dalla zona mediterranea, o che risultino inferiori a 200 tonnellate, sono esentati. Questa deroga non si applica al tonno rosso.».

- iii) Alla lettera d), secondo trattino, il testo del punto 3) è sostituito dal seguente:

- «3) Per gli stock della zona mediterranea, gli sbarchi in peso di una data specie effettuati da uno Stato membro mediterraneo che rappresentino meno del 10 % degli sbarchi UE totali di tale specie, provenienti dalla zona mediterranea, o che risultino inferiori a 200 tonnellate, sono esentati. Questa deroga non si applica al tonno rosso.».

- iv) il punto e) è sostituito dal seguente:

- «e) Rigetti:

Per i rigetti occorre effettuare una stima annua della distribuzione in classi di lunghezza per tipo di tecnica di pesca quando:

- i dati sui rigetti sono utilizzati nei gruppi di lavoro di valutazione degli stock;
- i rigetti rappresentano oltre il 10 % delle catture totali in peso oppure oltre il 20 % delle catture in numero di esemplari per gli stock per i quali devono essere raccolti dati annuali sui rigetti, secondo quanto indicato nell'appendice XII.

Le intensità di campionamento sono quelle indicate nell'appendice XV per gli sbarchi commerciali.

Quando si effettuano rigetti per classi di lunghezza non rappresentate negli sbarchi, si deve determinare l'età secondo le regole definite nell'appendice XV.

Tuttavia se gli Stati membri non possono raggiungere questo livello di precisione, o se possono raggiungerlo solo a costi altissimi, possono chiedere una deroga alla Commissione, purché tale richiesta sia adeguatamente documentata.».

- b) Il paragrafo 2 è sostituito dal seguente:

- «2) Programma esteso:

- a) Parametri complementari:

Deve essere effettuato un campionamento biologico degli sbarchi per tutti gli stock indicati come opzionali nell'appendice XV, al fine di valutare la struttura per classi di lunghezza ed eventualmente per classi di età.

- b) Livelli di disaggregazione e di precisione:

Gli Stati membri applicano una strategia di campionamento con una precisione di livello 1 al fine di valutare la struttura per classi di lunghezza ed eventualmente per classi di età degli sbarchi.

Tuttavia, se ciò non risulta possibile, gli Stati membri possono adottare una metodologia alternativa, per la quale i livelli di disaggregazione richiesti sono indicati nell'appendice XV.

- c) Rigetti:

I programmi di campionamento intesi a determinare la composizione annuale per lunghezza dei rigetti per gli stock opzionali elencati nell'appendice XV.».

ALLEGATO II

Le appendici del regolamento (CE) n. 1639/2001 sono modificate come segue:

1) L'appendice I è sostituita dalla seguente:

«Appendice I

Stratificazione geografica per organizzazione regionale di pesca

	C.I.E.M.	N.A.F.O	I.C.C.A.T	G.F.C.M.	C.C.A.M.L.R.	I.O.T.C.	Altre
Livello 1	Zona	Zona	Zona FAO	Zona p. es. 37 Mediterraneo e Mar Nero	Zona p. es. 48	Zona FAO	Zona FAO
Livello 2	Sottozona p.es. IV Mare del Nord	Sottozona p. es. 21.2 Labrador	Sottozona FAO	Sottozona p. es. 37.1 Occidentale	Sottozona p. es. 48.1 Penisola antartica	Sottozona FAO	Sottozona FAO
Livello 3	Divisione p.es. IV c	Divisione p.es. 21.2 H	Divisione 5° × 5°	Divisione p. es. 37.1.2 Golfo del Leone	Divisione 5° × 5°	Divisione 5° × 5°	Divisione 5° × 5°
Livello 4	Rettangolo 30' × 1°	Rettangolo	Rettangolo 1° × 1°	Sottodivisione	Rettangolo 1° × 1°	Rettangolo 1° × 1°	Rettangolo 1° × 1°

2) L'appendice II è sostituita dalla seguente:

«Appendice II

Unità funzionali (FU) e rettangoli statistici (*Nephrops norvegicus*)

FU n.	Nome	Zona CIEM	Rettangoli statistici
3	Skagerrak	IIIa	47G0-G1; 46F9-G1; 45F8-G1; 44F7-G0; 43F8-F9
4	Kattegat	IIIa	44G1-G2; 42-43G0-G2; 41G1-G2
5	Botney Gut — Silver Pit	IVb, c	36-37 F1-F4; 35F2-F3
6	Farn Deep	IVb	38-40 E8-E9; 37E9
7	Fladen Ground	IVa	44-49 E9-F1; 45-46E8
8	Firth of Forth	IVb	40-41E7; 41E6
9	Moray Firth	IVa	44-45 E6-E7; 44E8
10	Noup	IVa	47E6
11	North Minch	VIa	44-46 E3-E4
12	South Minch	VIa	41-43 E2-E4
13	Clyde	VIa	39-40 E4-E5
14	Mar d'Irlanda orientale	VIIa	35-38E6; 38E5
15	Mar d'Irlanda occidentale	VIIa	36E3; 35-37 E4-E5; 38E4
16	Porcupine Bank	VIIc, k	31-36 D5-D6; 32-35 D7-D8
17	Aran Grounds	VIIIb	34-35 D9-E0
18	Costa nordoccidentale dell'Irlanda	VIIIb	37D9-E1; 36D9
19	Costa sudoccidentale e sudorientale	VIIg, j	31-33 D9-E0; 31E1; 32E1-E2; 33E2-E3
20	NW Labadie, Baltimore e Galley	VIIg, j	28-30 E1; 28-31 E2; 30-32 E3; 31 E4
21	Jones e Cockburn	VIIg, h, j	
22	Smalls	VIIg	
23	Zona settentrionale del golfo di Guascogna	VIIIa	22-24 E6-E7; 23-24E5
24	Zona meridionale del golfo di Guascogna	VIIIb	20-21 E7-E8; 19E8
25	Galizia settentrionale	VIIIc	15E0-E1; 16E1
26	Galizia occidentale	IXa	13-14 E0-E1
27	Portogallo settentrionale (N di Cape Espichel)	IXa	6-12E0; 9-12E1
28	Portogallo sudoccidentale (Alentejo)	IXa	3-5 E0-E1
29	Portogallo meridionale (Algarve)	IXa	2E0-E2
30	Golfo di Cadice	IXa	2-3 E2-E3
31	Mare Cantabrico	VIIIc	16E4-E7
32	Norwegian Deep	IVa	44-52 F2-F6; 43F5-F7
33	Off Horn Reef	IVb	39-41E4; 39-41E5»

3) L'appendice III è sostituita dalla seguente:

«Appendice III (Sezione C)

Segmentazione di base dei pescherecci per capacità (programma minimo)

Lunghezza del peschereccio		< 12 metri	12 ≤ 24 metri	24 ≤ 40 metri	≥ 40 metri
Tipo di tecnica di pesca					
Attrezzi mobili	Sfogliara				
	Rete a strascico e sciabica demersale				
	Rete da traino pelagica e sciabica pelagica				
	Draghe				
	Polivalente				
	Altri (da specificare)				
	Attrezzi muniti di ami				
Attrezzi fissi	Reti da posta derivanti e reti fisse				
	Nasse e trappole				
	Polivalenti				
	Altri (da specificare)				
	Combinazione di attrezzi mobili e attrezzi fissi				
Attrezzi polivalenti					
Pescherecci sprovvisti di licenza					

(¹) Segmento aggregato per tutti gli attrezzi fissi.

Nota 1: Se in una determinata categoria di attrezzi rientrano meno di 10 pescherecci, detta categoria può essere fusa con una categoria di lunghezza vicina, da specificare nel programma nazionale.

Nota 2: I pescherecci che utilizzano per più del 50% del loro tempo una determinata tecnica di pesca devono essere inseriti nel segmento corrispondente.

Nota 3: Per lunghezza si intende la lunghezza fuori tutto (LOA).»

4) L'appendice IV è sostituita dalla seguente:

«Appendice IV (Sezione C)

Disaggregazione dettagliata dei pescherecci per capacità (programma esteso)

Lunghezza del peschereccio		< 10 metri	10 ≤ 12 metri	12 ≤ 18 metri	18 ≤ 24 metri	24 ≤ 40 metri	≥ 40 metri	
Attrezzi mobili	Tipo di tecnica di pesca	Sfogliara	Mare del Nord ≤ 221 kW					
			Mare del Nord > 221 kW					
	Rete a strascico e sciabica demersale	Fuori del Mare del Nord						
		Reti a strascico						
		Sciabica danese e sciabica scozzese						
	Reti da traino e sciabiche pelagiche	Polivalente						
		Reti da traino pelagica						
		Sciabiche e ciancioli pelagici						
		Polivalente						
	Attrezzi fissi	Attrezzi che utilizzano ami	Draghe					
			Attrezzi mobili polivalenti					
		Altri (da specificare)	Palangari					
			Altri attrezzi muniti di ami					
		Reti da posta derivanti e reti fisse	Nasse e trappole					
Attrezzi fissi polivalenti								
Altri (da specificare)								
Combinazione di attrezzi mobili e attrezzi fissi								
Pescherecci sprovvisti di licenza»								

5) L'appendice V è sostituita dalla seguente:

«Appendice V (Sezione D)

Unità di capacità di pesca per tipo di tecnica di pesca

Tecnica di pesca	Unità di capacità di pesca
Attrezzi da traino	kW e GT
Attrezzi fissi	kW e GT
Pescherecci polivalenti	kW e GT»

6) L'appendice VI è sostituita dalla seguente:

«Appendice VI (Sezione D)

Stock vincolati a uno sforzo specifico

Specie e zona	Soglia 1 ^(a)	Soglia 2 ^(b)
Salmone (Mar Baltico)	30 %	5 %
Merluzzo bianco (tutte le zone, eccetto Mediterraneo)	30 %	5 %
Eglefino (tutte le zone, eccetto Mediterraneo)	30 %	5 %
Merluzzo carbonaro (tutte le zone, eccetto Mediterraneo)	30 %	5 %
Merlano (tutte le zone, eccetto Mediterraneo)	30 %	5 %
Passera di mare (tutte le zone, eccetto Mediterraneo)	30 %	5 %
Sogliola (tutte le zone, eccetto Mediterraneo)	10 %	5 %
Sogliola (Mediterraneo)	30 %	5 %
Scampo (tutte le zone)	30 %	5 %
Nasello (tutte le zone)	30 %	5 %
Acciuga (tutte le zone)	30 %	5 %
Sardina (tutte le zone)	50 %	5 %
Sgombro (tutte le zone, eccetto Mediterraneo)	50 %	10 %
Sugarello (tutte le zone, eccetto Mediterraneo)	50 %	10 %
Pesce spada (tutte le zone)	30 %	5 %
Tonno rosso (tutte le zone)	30 %	5 %
Tonno obeso (tutte le zone)	30 %	5 %
Tonno bianco (tutte le zone)	30 %	5 %
Tonno albacora (tutte le zone)	30 %	5 %
Aringa (tutte le zone, eccetto Mediterraneo)	50 %	10 %
Spratto (tutte le zone, eccetto Mediterraneo)	50 %	10 %
Cicerello (tutte le zone, eccetto Mediterraneo)	70 %	
Busbana norvegese (tutte le zone, eccetto Mediterraneo)	70 %	
Anguilla europea (tutte le zone)	30 %	

^(a) Si considera giorno di pesca diretta ad una determinata specie il giorno di pesca in cui la percentuale delle catture della specie in questione nel totale giornaliero delle catture supera la soglia 1.

^(b) Si considera giorno di pesca che incide sensibilmente su una determinata specie il giorno di pesca in cui la percentuale delle catture della specie in questione supera la soglia 2.»

7) L'appendice XI è sostituita dalla seguente:

«Appendice XI (Sezione E)

Elenco di stock per la pesca ricreativa (programma minimo)

1) Salmone (acque marine nel Mar Baltico e nel Mare del Nord):

Dati sulle catture in peso e numero raccolti:

— per zona geografica, al livello 2 dell'appendice 1.

2) Tonno rosso (tutte le zone):

Dati sulle catture in peso e numero raccolti:

— su base annua

— per zona geografica, al livello 2 dell'appendice 1

— distinguendo fra catture inferiori e superiori a 10 kg.

3) Merluzzo bianco nelle zone III, IV, V, VI e VII:

Dati sulle catture in peso raccolti:

— per zona geografica, al livello 2 dell'appendice 1.

Le conclusioni di questi studi devono essere inviate alla Commissione entro il 31 marzo 2007.»

8) L'appendice XII è sostituita dalla seguente:

«Appendice XII (Sezione E)

Elenco di stock per il controllo degli sbarchi e dei rigetti (programma minimo)

LEGENDA:

Controllo delle catture e degli sbarchi. Nel programma di campionamento nei mercati o in mare si deve dare la priorità alla stratificazione su scala globale o a livello di flotta, con schemi di campionamento mensili, trimestrali o annuali, riportando i dati per rettangolo, per divisione o per zona.

Stratificazione per tecniche di pesca:

M	Mensile per tipo di tecnica di pesca (appendice III)
N	Mensile totale
Q	Trimestrale per tipo di tecnica di pesca (appendice III)
R	Trimestrale totale
Y	Annuale per tipo di tecnica di pesca (appendice III)
Z	Annuale totale
T	Triennale (una per anno su un periodo di tre anni) per tipo di tecnica di pesca (appendice III)

Stratificazione geografica:

0	Unità funzionale
1	Rettangolo statistico CIEM
2	Divisioni CIEM/NAFO
3	Sottozona CIEM/NAFO
4	1° rettangolo ICCAT
5	5° rettangolo ICCAT
6	Divisione FAO
7	Sottozona FAO
8	Zona FAO

Osservazioni importanti:

- 1) Le definizioni degli stock devono seguire quelle formulate dalle ORP e le strategie di campionamento devono comprendere quantomeno gli strati corrispondenti.
- 2) I dati relativi ai settori separati da una virgola possano essere aggregati, mentre i dati relativi a settori separati da una barra non devono esserlo.

Specie	Zona/Stock	Campionamento Strati		Rigetti
		Programma minimo	Programma esteso	Programma minimo

ZONA CIEM I, II

Anguilla cieca	<i>Anguilla anguilla</i>	I, II	Q2	M1	
Anguilla gialla	<i>Anguilla anguilla</i>	I, II	Q2	M1	
Anguilla argentata	<i>Anguilla anguilla</i>	I, II	Q2	M1	
Aringa	<i>Clupea harengus</i>	IIa, V	Q2	M2	Y
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	I, II	Q2	M2	Y
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	I, II	Q2	M2	Y
Melù	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Gamberello boreale	<i>Pandalus borealis</i>	I, II	Y2	Q2	T
Merluzzo carbonaro	<i>Pollachius virens</i>	I, II	Q2	M2	Y
Scorfani spp.	<i>Sebastes</i> spp.	I, II	Y3	Q2	T
Sugarello	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde	Q2	M1	T

Mare del Nord (Skagerrak) ZONA CIEM IIIa (nord)

Cicerello	<i>Ammodytidae</i>	IIIa N	Q2	M1	T
Anguilla cieca	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIa N	Q2	M1	
Anguilla gialla	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIa N	Q2	M1	
Anguilla argentata	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIa N	Q2	M1	
Aringa	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIIId, IIIa/22-24, IIIa	Q2	M1	Y
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIIId, IIIa	Q2	M2	Y
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, IIIa	Q2	M1	Y
Nasello	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	Q2	M1	Y
Melù	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unità funzionale	Q0	M0	Y
Gamberello boreale	<i>Pandalus borealis</i>	IIIa, IVa east	R2	Q1	T
Passera	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	Q2	M1	Y
Merluzzo carbonaro	<i>Pollachius virens</i>	IV, IIIa, VI	Q2	M1	Y
Sgombro	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa, IVbc, VIIId	Q2	M1	T

Specie		Zona/Stock	Campionamento Strati		Rigetti
			Programma minimo	Programma esteso	Programma minimo
Sogliola	<i>Solea solea</i>	IIIa	R2	Q1	Y
Spratto	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa	Q2	M1	T
Busbana norvegese	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV, IIIa	Q2	M1	T

ZONA CIEM III (escluso Skagerrak) incluso Baltico

Anguilla cieca	<i>Anguilla anguilla</i>	Tutte le zone	Q2	M1	
Anguilla gialla	<i>Anguilla anguilla</i>	Tutte le zone	Q2	M1	
Anguilla argentata	<i>Anguilla anguilla</i>	Tutte le zone	Q2	M1	
Aringa	<i>Clupea harengus</i>	22-24/25-29, 32/30/31/Golfo di Riga	Q2	M1	T
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	IIIa S/22-24, 3d/25-32	Q2	M2	Y
Nasello	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	Q2	M1	Y
Melù	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unità funzionale	Q0	M0	Y
Passera pianuzza	<i>Platichthys flesus</i>	III a-d	Q2	M1	T
Passera	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	Q2	M1	Y
Salmone	<i>Salmo salar</i>	IIIb-d, 22-31/32	R2	Q1	T
Trota di mare	<i>Salmo trutta</i>	IIIb-d	R2	Q2	T
Sogliola	<i>Solea solea</i>	IIIa	R2	Q1	Y
Spratto	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa S/IIIb-d	Q2	M1	T

Mare del Nord e Manica orientale ZONE CIEM IV, VIId

Cicerello	<i>Ammodytidae</i>	IV	Q1	M1	T
Anguilla cieca	<i>Anguilla anguilla</i>	IV, VIId	Q2	M1	
Anguilla gialla	<i>Anguilla anguilla</i>	IV, VIId	Q2	M1	
Anguilla argentata	<i>Anguilla anguilla</i>	IV, VIId	Q2	M1	
Argentine	<i>Argentina spp.</i>	IV	Z2	R2	T
Aringa	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIId, IIIa	Q2	M1	Y
Mazzancolle	<i>Crangon crangon</i>	IV, VIId	Q1	M1	T
Spigola	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IV, VIId	Y3	Q3	T
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIId, IIIa	Q2	M1	Y
Rombo quattrocchi	<i>Lepidorhombus boscii</i>	IV, VIId	Y2	Q2	T

Specie		Zona/Stock	Campionamento Strati		Rigetti
			Programma minimo	Programma esteso	Programma minimo
Rombo giallo	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	IV, VIIId	Y2	Q2	T
Rospo	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VIIId	Y2	Q2	T
Rana pescatrice	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VI	Y2	Q2	T
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, IIIa	Q2	M1	Y
Merlano	<i>Merlangius merlangus</i>	IV, VIIId	Q2	M1	Y
Nasello	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	Q2	M2	Y
Melù	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Sogliola limanda	<i>Microstomus kitt</i>	IV, VIIId	Z2	R2	T
Triglia di scoglio	<i>Mullus barbatus</i>	IV, VIIId	Z2	Q2	T
Triglia di scoglio o triglia di fango	<i>Mullus surmuletus</i>	IV, VIIId	Z2	Q2	T
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unità funzionale	Q0	M0	Y
Gamberello boreale	<i>Pandalus borealis</i>	IIIa, IVa east/IVa	R2	Q1	T
Passera	<i>Pleuronectes platessa</i>	IV/VIIId	Q2	M1	Y
Merluzzo carbonaro	<i>Pollachius virens</i>	IV, IIIa, VI	Q2	M1	Y
Rombo chiodato	<i>Psetta maxima</i>	IV, VIIId	Q2	M1	T
Razza chiodata	<i>Raja clavata</i>	IV, VIIId	Z2	R2	T
Razza stellata	<i>Raja radiata</i>	IV, VIIId	Z2	R2	T
Razza fiorita	<i>Raja naevus</i>	IV, VIIId	Z2	R2	T
Razza maculata	<i>Raja montagui</i>	IV, VIIId	Z2	R2	T
Razze	<i>Rajidae</i>	IV, VIIId	Z2	R2	T
Sgombro	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa, IVbc, VIIId	Q2	M1	T
Rombo liscio	<i>Scophthalmus rhombus</i>	IV, VIIId	Q2	M1	T
Sogliola	<i>Solea solea</i>	IV/VIIId	Q2	M1	Y
Spratto	<i>Sprattus sprattus</i>	IV	Q1	M1	T
Sugarello	<i>Trachurus spp.</i>	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde/IIIa, IVbc, VIIId	Z2	R2	T
Busbana norvegese	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV	Q1	M1	Y

Atlantico nordorientale e Manica occidentale — Zone CIEM V, VI, VII (eccetto d), VIII, IX, X, XII, XIV

Anguilla cieca	<i>Anguilla anguilla</i>	tutte le zone	Q2	M1	
Anguilla gialla	<i>Anguilla anguilla</i>	tutte le zone	Q2	M1	

Specie		Zona/Stock	Campionamento Strati		Rigetti
			Programma minimo	Programma esteso	Programma minimo
Anguilla argentata	<i>Anguilla anguilla</i>	tutte le zone	Q2	M1	
Pesci sciabola	<i>Aphanopus</i> spp.	IXa, X	Q2	Q3	T
Argentine	<i>Argentina</i> spp.	tutte le zone	Z2	R2	T
Berici	<i>Beryx</i> spp.	X	R2	Q2	T
Granchio di mare	<i>Cancer pagurus</i>	tutte le zone	Z2	Y2	T
Centroforo	<i>Centrophorus granulosus</i>	tutte le zone	Y2	M4	T
Sagrì	<i>Centrophorus squamosus</i>	tutte le zone	Y2	M4	T
Pailona	<i>Centroscyrmus coelolepis</i>	tutte le zone	Y2	M4	T
Aringa	<i>Clupea harengus</i>	Vla/Vla N/Vla S, VIIbc/VIIa/VIIj	Q2	M1	Y
Grongo	<i>Grongo Grongo</i>	X	R2	Q2	T
Merluzzo artico	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	tutte le zone	Y2	Q2	T
Spigola	<i>Dicentrarchus labrax</i>	tutte le zone, (eccetto IX)	Y2	Q2	T
Acciuga	<i>Engraulis encrasicolus</i>	VIII	Q2	M1	T
Acciuga	<i>Engraulis encrasicolus</i>	IXa (solo Cadice)	Q2	M2	T
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	Vb, VI, XII, XIV	Y2	Q2	Y
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	Va/Vb/Vla/VIb/VIIa/VIIb-k/VIII	Q2	M2	T
Scorfano di fondale	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IXa, X	Q2	M2	T
Astici	<i>Homarus gammarus</i>	tutte le zone	Z2	Y2	T
Pesce specchio atlantico	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	tutte le zone	Z2	Y2	T
Rombo quattrocchi	<i>Lepidorhombus boscii</i>	VIIIc, IXa	Q2	M2	T
Rombo giallo	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	VI/VII, VIIIabd	Q2	M2	Y
Rombo giallo	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	VIIIc, IXa	Q2	M2	T
Calamaro	<i>Loligo vulgaris</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	T
Rospo	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VI/VIIe-k, VIIIabd/VIIIc, IXa	Q2	M2	T
Rana pescatrice	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VI/VIIb-k, VIIIabd/VIIIc, IXa	Q2	M2	T
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Va/Vb, VI, XII, XIV	Y2	Q2	Y
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Vla/VIb/VIIa/VII b-k	Q2	M2	Y
Merlano	<i>Merlangius merlangus</i>	Vb/Vla/VIb/VIIa/VIIe-k	Q2	M2	Y
Merlano	<i>Merlangius merlangus</i>	VIII/IX, X	Y2	Q2	T

Specie		Zona/Stock	Campionamento Strati		Rigetti
			Programma minimo	Programma esteso	Programma minimo
Nasello	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab/VIIIc, IXa	Q2	M2	Y
Melù	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	Q2	M1	T
Molva azzurra	<i>Molva dypterygia</i>	X	R2	Q2	T
Molva	<i>Molva molva</i>	tutte le zone	Y2	Q2	T
Triglia di scoglio o triglia di fango	<i>Mullus surmuletus</i>	tutte le zone	Z2	Y2	T
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unità funzionale	Q0	M0	Y
Polpo di scoglio	<i>Octopus vulgaris</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	T
Gambero rosa mediterraneo	<i>Parapenaeus longirostris</i>	IXa	Y2	Q2	T
Musdea	<i>Phycis phycis</i>	X	Q2	M2	T
Passera	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIa/VIIe/VIIIfg	Q2	M2	Y
Merluzzo carbonaro	<i>Pollachius virens</i>	Va/Vb/IV, IIIa, VI	Q2	M2	T
Merluzzo carbonaro	<i>Pollachius virens</i>	VII, VIII, IX, X	Y2	Q2	T
Cernia di fondale	<i>Polyprion americanus</i>	X	Y2	Q2	T
Razza a coda corta	<i>Raja brachyura</i>	tutte le zone	Y2	Q2	T
Razza chiodata	<i>Raja clavata</i>	tutte le zone	Y2	Q2	T
Razza maculata	<i>Raja montagui</i>	tutte le zone	Y2	Q2	T
Razza fiorita	<i>Raja naevus</i>	tutte le zone	Y2	Q2	T
Altre razze	<i>Rajidae</i>	tutte le zone	Y2	Q2	T
Ippoglosso nero	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	V, VI, XII, XIV	Y2	Q2	T
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	VIIIabd/VIIIc, IXa	Q2	M1	T
Sgombro-lanzardo	<i>Scomber japonicus</i>	VIII, IX	Y2	R2	T
Sgombro	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX/VIIIc, IXa	Q2	M1	T
Scorfani	<i>Sebastes spp.</i>	V, VI, XII, XIV	Q2	M2	T
Seppia	<i>Sepia officinalis</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	T
Sogliola	<i>Solea solea</i>	VIIa/VIIe/VIIIfg/VIIIab	Q2	M2	T
Sogliola	<i>Solea solea</i>	VIIbc/VIIhk/IXa	Y2	Q2	T
Sparidi	<i>Sparidae</i>	VIIIc, IXa, X	Y2	Q2	T
Sugarello pittato	<i>Trachurus picturatus</i>	X	Q2	M2	T
Sugarello	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde/VIIIc, IXa/X	Q2	M1	T
Busbana francese	<i>Trisopterus luscus</i>	VIIIc, IXa	Y2	Q2	T

Specie	Zona/Stock	Campionamento Strati		Rigetti	
		Programma minimo	Programma esteso	Programma minimo	
Mediterraneo					
Anguilla cieca	<i>Anguilla anguilla</i>	tutte le zone	Q2	M1	
Anguilla gialla	<i>Anguilla anguilla</i>	tutte le zone	Q2	M1	
Anguilla argentata	<i>Anguilla anguilla</i>	tutte le zone	Q2	M1	
Gamberone viola	<i>Aristeomorpha foliacea</i>	1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Gamberi rossi	<i>Aristeus antennatus</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Boga	<i>Boops boops</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Lampuga	<i>Coryphaena hippurus</i>	tutte le zone	Y6	Q6	
Lampuga	<i>Coryphaena equiselis</i>	tutte le zone	Z6	R6	
Spigola	<i>Dicentrarchus labrax</i>	1, 2	Y6	Q6	T
Moscardino bianco	<i>Eledone cirrosa</i>	tutte le zone	Y6	Q6	T
Moscardino	<i>Eledone moschata</i>	tutte le zone	Y6	Q6	T
Acciuga	<i>Engraulis encrasicolus</i>	tutte le zone	Q6	M6	T
Capone gorno	<i>Eutrigla gurnardus</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Totani	<i>Illex spp., Todarodes spp.</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Pesci vela	<i>Istiophoridae</i>	tutte le zone	Q5	Q4	T
Calamaro	<i>Loligo vulgaris</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Rospo	<i>Lophius budegassa</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Rana pescatrice	<i>Lophius piscatorius</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Nasello	<i>Merluccius merluccius</i>	tutte le zone	Q6	M6	T
Cefali	<i>Mugilidae</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Triglia di scoglio	<i>Mullus barbatus</i>	tutte le zone	Q6	M6	T
Triglia di scoglio o triglia di fango	<i>Mullus surmuletus</i>	tutte le zone	Q6	M6	T
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Polpo di scoglio	<i>Octopus vulgaris</i>	tutte le zone	Q6	M6	T
Pandora	<i>Pagellus erythrinus</i>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Gambero rosa mediterraneo	<i>Parapenaeus longirostris</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	Q6	M6	T
Mazzancolla	<i>Penaeus kerathurus</i>	3.1	Y6	Q6	T
Razza chiodata	<i>Raja clavata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Razza quattrocchi	<i>Raja miraletus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T

Specie		Zona/Stock	Campionamento Strati		Rigetti
			Programma minimo	Programma esteso	Programma minimo
Palamita	<i>Sarda sarda</i>	tutte le zone	Q5	Q4	T
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	tutte le zone	Q6	M6	T
Sgombro	<i>Scomber</i> spp.	1.3, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Squali	<i>Shark-like Selachii</i>	tutte le zone	Q5	Q4	T
Seppia	<i>Sepia officinalis</i>	1.3, 2.1, 3.1	Q6	M6	T
Sogliola	<i>Solea vulgaris</i>	1.2, 2.1, 3.1	Y6	Q6	T
Orata	<i>Sparus aurata</i>	1.2, 3.1	Y6	Q6	T
Mensole	<i>Spicara</i> spp.	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Pannocchia	<i>Squilla mantis</i>	1.3, 2.1, 2.2	Q6	M6	T
Tonno bianco	<i>Thunnus alalunga</i>	tutte le zone	Q5	Q4	T
Tonno rosso	<i>Thunnus thynnus</i>	tutte le zone	Q5	Q4	T
Sugarello del Mediterraneo	<i>Trachurus mediterraneus</i>	1.1, 1.3, 3.1	Y6	Q6	T
Sugarello	<i>Trachurus trachurus</i>	1.1, 1.3, 3.1	Y6	Q6	T
Capone gallinella	<i>Trigla lucerna</i>	1.3, 2.2, 3.1	Y6	Q6	T
Veneridi	<i>Veneridae</i>	2.1, 2.2	Q6	M6	T
Pesce spada	<i>Xiphias gladius</i>	tutte le zone	Q5	Q4	T

Zone NAFO

Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	2J3KL	Y2	Q2	Y
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	3M	Y2	Q2	Y
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	3NO	Y2	Q2	Y
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	3Ps	Y2	Q2	T
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	SA 1	Y2	Q2	Y
Passera lingua di cane	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	3NO	Y2	Q2	T
Passera canadese	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3LNO	Y2	Q2	T
Passera canadese	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3M	Y2	Q2	T
Limanda	<i>Limanda ferruginea</i>	3LNO	Y2	Q2	T
Pesci ratti	<i>Macrouridae</i>	SA 2 + 3	Y2	Q2	T
Gamberetti rosa	<i>Pandalus</i> spp.	3M	Q2	M2	Y
Razze	<i>Raja</i> spp.	SA 3	Y2	Q2	T
Ippoglosso nero	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	3KLMNO	Y2	Q2	Y

Specie	Zona/Stock	Campionamento Strati		Rigetti	
		Programma minimo	Programma esteso	Programma minimo	
Ippoglosso nero	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	SA 1	Y2	Q2	T
Scorfani	<i>Sebastes</i> spp.	3M	Y2	Q2	Y
Scorfani	<i>Sebastes</i> spp.	3LN	Y2	Q2	Y
Scorfani	<i>Sebastes</i> spp.	3O	Y2	Q2	Y
Scorfani	<i>Sebastes</i> spp.	SA 1	Y2	Q2	Y

Specie altamente migratrici, Oceano Atlantico, Oceano Indiano, Oceano Pacifico

Auxis	<i>Auxis</i> spp.		Y	M4	Y
Alletterato	<i>Euthynnus alleteratus</i>		Y	M4	Y
Pesci vela	<i>Istiophoridae</i>		Y	M4	Y
Mako dalle pinne corte	<i>Isurus oxyrinchus</i>		Y	M4	T
Tonnetto striato	<i>Katsuwonus pelamis</i>		M5	M4	T
Smeriglio	<i>Lamna nasus</i>		Y	M4	T
Verdesca	<i>Prionace glauca</i>		Y	M4	T
Palamita	<i>Sarda sarda</i>		Y	M4	Y
Squali	<i>Squalidae</i>		Y	M4	Y
Tonno bianco	<i>Thunnus alalunga</i>		M5	M4	T
Tonno albacora	<i>Thunnus albacares</i>		M5	M4	Y
Tonno obeso	<i>Thunnus obesus</i>		M5	M4	Y
Tonno rosso	<i>Thunnus thynnus</i>		M5	M4	T
Pesce spada	<i>Xiphias gladius</i>		M5	M4	T

FAO CEEAF 34

Pesce sciabola nero	<i>Aphanopus carbo</i>	Madeira	Q2	M2	T
Nasello	<i>Merluccius</i> spp.	Atlantico CE	Q6	M6	T
Polpo di scoglio	<i>Octopus vulgaris</i>	Atlantico CE	Q4	M4	T
Gambero rosa mediterraneo	<i>Parapeneus longirostris</i>	Atlantico CE	Q2	M2	T
Mazzancolla rosa	<i>Penaeus notialis</i>	Atlantico CE	Q3	M3	T
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	Atlantico CE	Q5	M5	T
Sgombro	<i>Scomber japonicus</i>	Madeira	Q2	M2	T
Suri	<i>Trachurus</i> spp.	Madeira	Q2	M2	T

WECAF

Lutiano rosso	<i>Lutjanus purpureus</i>	ZEE della Guyana francese	Y6	Q7	T
Mazzancolle	<i>Penaeus subtilis</i>	ZEE della Guyana francese	M6	M7	T

9) L'appendice XIII è sostituita dalla seguente:

«Appendice XIII

Elenco di specie opzionali per il programma esteso

Specie	Zona/Stock	Campionamento Strati
ZONA CIEM I, II		
Ippoglosso nero	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	I, II Y3
Mare del Nord (Skagerrak) ZONA CIEM IIIa (nord)		
Limanda	<i>Limanda limanda</i>	IIIa N R2
Merlano	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa N R2
Squali	<i>Squalidae</i>	IIIa N Z3
ZONA CIEM III (escluso Skagerrak) incluso Baltico		
Coregone lavarello	<i>Coregonus lavaretus</i>	III d R2
Luccio	<i>Esox lucius</i>	III d R2
Limanda	<i>Limanda limanda</i>	IIIa S, III b-d R2
Eglefino	<i>Eglefino</i>	IIIa S R2
Merlano	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa S R2
Pesce persico	<i>Perca fluviatilis</i>	III d R2
Passera	<i>Pleuronectes platessa</i>	III b-d R2
Merluzzo carbonaro	<i>Pollachius virens</i>	IIIa S R2
Rombo chiodato	<i>Psetta maxima</i>	III b-d R2
Sandra-luccioperca	<i>Stizostedion lucioperca</i>	III d R2
Mare del Nord e Manica orientale ZONE CIEM IV, VIII d		
Bavose lupe	<i>Anarhichas spp.</i>	IV Z3
Zanna	<i>Brosme brosme</i>	IV, IIIa Z3
Passera lingua di cane	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	IV Z3
Scorfano di fondale	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IV Z3
Limanda	<i>Limanda limanda</i>	IV, VIII d Z2
Granatiere	<i>Macrourus berglax</i>	IV, IIIa Z3
Molva azzurra	<i>Molva dypterygia</i>	IV, IIIa Z3
Molva	<i>Molva molva</i>	IV, IIIa Z3
Ventaglio	<i>Pecten maximus</i>	VIII d Z2
Musdea	<i>Phycis phycis</i>	IV Z3
Ippoglosso nero	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	IV Z3
Salmone	<i>Salmo salar</i>	IV Z0
Scorfani	<i>Sebastes spp.</i>	IV Z3
Selaci di acque profonde	<i>Shark-like Selachii</i>	IV Z3
Piccoli selaci	<i>Shark-like Selachii</i>	IV, VIII d Z3
Spinarolo	<i>Squalus acanthias</i>	IV, VIII d Z3

Specie	Zona/Stock	Campionamento Strati	
Atlantico nordorientale e Manica occidentale CIEM V, VI, VII (eccetto d) VIII, IX, X, XII, XIV			
Pesci sciabola	<i>Aphanopus</i> spp.	tutte le zone, eccetto IXa, X	Z2
Bocca d'oro-ombrina	<i>Argyrosoma regius</i>	tutte le zone	Z2
Berici	<i>Beryx</i> spp.	tutte le zone eccetto X	Z2
Busici	<i>Busycon</i> spp.	tutte le zone	Y2
Grongo	<i>Conger conger</i>	tutte le zone eccetto X	Y2
Spigola	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IX	Y2
Passera lingua di cane	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	VI, VII	Y2
Scorfano di fondale	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	tutte le zone, eccetto IXa, X	Z2
Calamaro	<i>Loligo vulgaris</i>	Tutte le zone, eccetto VIIIc, IXa	Y2
Capelin	<i>Mallotus villosus</i>	XIV	Y2
Sogliola fasciata	<i>Microchirus variegatus</i>	tutte le zone	Y2
Sogliola limanda	<i>Microstomus kitt</i>	tutte le zone	Z2
Molva azzurra	<i>Molva dypterygia</i>	tutte le zone eccetto X	Y2
Polpo di scoglio	<i>Octopus vulgaris</i>	Tutte le zone, eccetto VIIIc, IXa	Z2
Gamberetti rosa	<i>Pandalus</i> spp.	tutte le zone	Z2
Musdea	<i>Phycis phycis</i>	tutte le zone eccetto X	Z2
Passera	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIbc/VIIhk/VIII, IX, X	Y2
Merluzzo giallo	<i>Pollachius pollachius</i>	tutte le zone	Y2
Salmone	<i>Salmo salar</i>	tutte le zone	Z0
Seppia	<i>Sepia officinalis</i>	Tutte le zone, eccetto VIIIc, IXa	Z2
Cannolicchi	<i>Solen</i> spp.	tutte le zone	Z2
Sparidi	<i>Sparidae</i>	Tutte le zone, eccetto VIIIc, IXa, X	Z2
Spinarolo	<i>Squalus acanthias</i>	tutte le zone	Y2
Sugarello	<i>Trachurus mediterraneus</i>	VIIIc, IXa	Y2
Busbana francese	<i>Trisopterus</i> spp.	Tutte le zone, eccetto VIIIc, IXa	Z2
Altre specie di acque profonde	<i>Altre specie di acque profonde</i>	tutte le zone	Z2
Mediterraneo			
Melù	<i>Micromesistius poutassou</i>	1.1, 3.1	Y6
Zone NAFO			
Gamberetti rosa	<i>Pandalus</i> spp.	3LN	Y2
FAO CEECAF 34			
Acciuga	<i>Engraulis encrasicolus</i>		Y7
Pesci sciabola	<i>Lepidopus caudatus</i>	Mauritania	Y7
Calamaro	<i>Loligo vulgaris</i>	Atlantico CE	Y7
Palamita	<i>Sarda sarda</i>	Mauritania	Q7
Alaccia-sardella d'Africa	<i>Sardinella aurita</i>	Mauritania, Atlantico CE	Y7
Alaccia	<i>Sardinella maderensis</i>	Mauritania, Atlantico CE	Y7

Specie	Zona/Stock	Campionamento Strati	
Sgombro-lanzardo	<i>Scomber japonicus</i>	Mauritania	Y7
Seppia	<i>Sepia hierredda</i>	Atlantico CE	Y7
Pesci a pinne	<i>Sparidae, Serranidae, Haemulidae</i>	Atlantico CE	Y7
Sugarello	<i>Trachurus trachurus</i>	Mauritania	Y7
Suro cunene	<i>Trachurus trecae</i>	Mauritania	Y7
Pesci sciabola	<i>Trichiuridae</i>		Y7

CCAMLR FAO 58

Pesce del ghiaccio	<i>Champscephalus gunnari</i>	Kerguelen	Y6
Austromerluzzo	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Kerguelen	Y6
Pesci ratti	<i>Macrouridae</i>	Kerguelen, Crozet	Y6
Nototenia	<i>Notothenia squamifrons</i>	Kerguelen	Y6
Razze	<i>Raja spp.</i>	Kerguelen, Crozet	Y6

Atlantico sudoccidentale FAO 41

Austromerluzzo	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Argentina/UK	Y7
Abadeco	<i>Genypterus blacodes</i>	Argentina/UK	Y7
Totano	<i>Illex argentinus</i>	Argentina/UK	Q7
Calamaro	<i>Loligo gahi</i>	Argentina/UK	Q7
Pesci ratti	<i>Macrourus spp.</i>	Argentina/UK	Y7
Merluzzo granatiere	<i>Macruronus magellanicus</i>	Argentina/UK	Y7
Nasello	<i>Merluccius australis</i>	Argentina/UK	Y7
Nasello-merluzzo	<i>Merluccius hubbsi</i>	Argentina/UK	Q7
Melù australe	<i>Micromesistius australis</i>	Argentina/UK	Y7
Merluzzo	<i>Notothenia spp., Patagonotothen spp.</i>	Argentina/UK	Y7
Baccalà australe	<i>Salilota australis</i>	Argentina/UK	Y7

Angola FAO 47

Gambero variegato	<i>Aristeus varidens</i>	Angola	Q7
Gambero rosa mediterraneo	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Angola	Q7
Mazzancolle peneidi	<i>Penaeus spp.</i>	Angola	Q7»

10) L'appendice XIV è sostituita dalla seguente:

«Appendice XIV (Sezione G)

Elenco delle indagini (programma minimo, programma esteso)

Denominazione dell'indagine	Zona	Periodo	Obiettivi principali (specie ecc.)	Sforzo di indagine		Priorità
				giorni	cale	
ZONA CIEM III incluso il Baltico						
BITS 1° e 4° trimestre	IIIaS, IIIb-d	trimestri 1 e 4	Merluzzo bianco e altre specie demersali	129-157	510	1
IBTS 1° e 4° trimestre	IIIa	trimestri 1 e 3	eglefino, merluzzo bianco, merluzzo carbonaro, aringa, spratto, merlano, sgombro, busbana norvegese	22-26	95	1
Herring Acoustic Survey	IIIa e IIIb-d	trimestri 3 e 4	aringa, spratto	60-74	180	1
Sprat Acoustic Survey	IIIc-d	trimestre 2	Spratto	32-39	85	1
Herring Larvae Survey	IIIc	trimestre 2	larve di aringa	54-66	400	2
German Flatfish Survey	IIIc	trimestre 3	Passera pianuzza	24-30	20	2

Mare del nord, Manica orientale e Zona II

IBTS 1° trimestre	IV, IIIa	1° trimestre	eglefino, merluzzo bianco, merluzzo carbonaro, aringa, spratto, merlano, sgombro, busbana norvegese	117-143	360	1
Atlan/Scand. Herring Survey	IIa	maggio	aringa, melù	27-33	90+track	1
IBTS 3° trimestre	IV, IIIa	3° trimestre	eglefino, merluzzo bianco, merluzzo carbonaro, aringa, spratto, merlano, sgombro, busbana norvegese	117-143	360	1
NS Herring Acoustic Survey	IV, IIIa	luglio	aringa, spratto	68-83	150+track	1

Denominazione dell'indagine	Zona	Periodo	Obiettivi principali (specie ecc.)	Sforzo di indagine		Priorità
				giorni	cale	
BTS	IVb, IVc, VIId	3° trimestre	passera di mare, sogliola	50-62	280	1
Sole Net Survey	IVb, IVc	3° trimestre	sogliola, passera di mare	14-17	60	1
Demersal Young Fish Survey	Coste del Mare del Nord	3°, 4° trimestre	passera di mare, sogliola, mazzancolla caffè	117-143	1 000	1
Herring Larvae Survey	IV, VIId	1°, 4° trimestre	larve di aringa, spratto	37-45	390	2
Greenland halibut survey	IIb scarpate	Ottobre, a partire dal 1997	Ippoglosso nero	27-33	120 da 300-750 m di profondità	2
Nephrops TV survey	IVa, IVb	1°, 4° trimestre	Nephrops	17-21	90	2
Channel Ground Fish Survey	VIId	4° trimestre	merlano, merluzzo bianco, busbana francese, passera di mare, gallinella, tanuta, triglia di scoglio	27-33	100	2
German Cod Survey	Baia tedesca	1°, 4° trimestre	Merluzzo bianco, merlano, passera di mare e limanda	14-18	70	2
Mackerel egg Survey	IV	Maggio-luglio (triennale)	Deposizioni uova sgombrato	14	130	1

Zona atlantico nordorientale e manica occidentale

IBTS occidentale 4° trimestre	VIa, VII, VIII, IXa	ottobre-novembre	studio dei fondali (gadidi + pelagici) indici di abbondanza	149-182	580	1
ISBCBTS	VIIa, f, g	settembre	sogliola, passera di mare	22-26	120	1
Mackerel/Horse Mackerel Egg Survey	VIa, VII, VIII, IXa	gennaio-luglio (triennale)	deposizione uova sgombrato e suro	252-308	1 750 plancton/50 reti a strascico	1
Spawning/Pre spawning Herring acoustic survey	VIa, VIIa, g	luglio, settembre, novembre, marzo, gennaio	aringa, spratto	126-154	track acustico	1
Sardine, Anchovy H Mackerel Acoustic Survey	VIII + IX	marzo, aprile e maggio	indice di abbondanza sardina, acciuga, sgombrato, suro	77-95	140	1
BIOMAN	VIII	maggio	SSB dell'acciuga (DEP)	18-22	600/20 cale pelagiche	1

Denominazione dell'indagine	Zona	Periodo	Obiettivi principali (specie ecc.)	Sforzo di indagine		Priorità
				giorni	cale	
Redfish survey	Bacino di Irminger	giugno (ogni due anni)	Scorfano: abbondanza, età	24-30	20	1
Sardine DEPM	VIIIc, IXa	primavera (VIII), inverno (IX), triennale	SSB della sardina e uso di CUFES per migliorare le stime	108-132	1 200	1
WCBTS	VIIe	ottobre	sogliola, passera di mare, rana pescatrice, limanda	7-9	55	1
Blue whiting survey	VI, VII	marzo-aprile	melù	40	80	1
RESSGASC	VIIIa, b	maggio + ottobre	indici di abbondanza, rifiuti per nasello, sogliola	22-26	70	2
Nephrops TV survey	VIa		scampo (conteggio tane)	28-34	200	2
Egg production survey	VIIa	gennaio-maggio (quinquennale)	deposizione uova (specie demersali)	58-70	800	2
DARD groundfish	VIIa	marzo	indagine specie bentoniche (gadidi + pelagici)	9-11	45	2
DARD herring larvae	VIIa	novembre	indici larve: aringa	5-6	60	2
DARD MIK-net	VIIa	maggio/giugno	novellame pelagico indice: gadidi	5-6	45	2
DARD Nephrops	VIIa	aprile + agosto	distribuzione e biologia: scampi	14-18	80	2
Juvenile Plaice Survey	VIIa	maggio	giovane passera di mare	6-8	25	2
Nephrops	VIIa	giugno	ecologia degli scampi	6-8	25	2
Cod Tagging	VIIa, b, VIa-b	marzo	merluzzo bianco	9-11	30	2
Egg and Larval Survey	VI	aprile	specie demersali (gadidi)	25-31	70	2
ARSA	IXa	marzo	indici di abbondanza per gli stock demersali	15-19	50	2
Sardine-acoustic survey (SAR)	IXa	novembre	indici di abbondanza, reclutamento	23-29	40	2
Nephrops	IXa	giugno	indici di abbondanza scampi/reclutamento scampi	15-19	60	2

Denominazione dell'indagine	Zona	Periodo	Obiettivi principali (specie ecc.)	Sforzo di indagine		Priorità
				giorni	cale	
Groundfish survey Summer	IXa	luglio/agosto	abbondanza nasello, suro, sgombro	23-28	65	2
Deep Sea Fish survey	IXa	agosto/sett.	Indici di abbondanza stock bentonici	41-50	130	2
ARQDAÇO	X	aprile/maggio	abbondanza delle specie: scorfano di fondale, musdee, berici, grongo, sparidi	41-50	35	2
DEEP	X	4° trimestre	distribuzione e abbondanza	27-33	25	2
PELAGICOS	X	3° trimestre	distribuzione e abbondanza di tonni e squali	27-33	25	2
Greenland groundfish survey	CIEMXIV, NAFO SA1	settembre/ottobre	distribuzione, abbondanza, biomassa, reclutamento di specie bersaglio - merluzzo bianco e altre specie	42-52	da 70 a 400m	2
IBTS (WCGFS)	VIIe-k, VIIIa	marzo	indagine specie bentoniche (gadidi + pelagici)	27-33	80	2
Scottish West Coast, Young Fish Survey	Vla, VIIa	marzo	gadidi, aringa, sgombro	19-23	60	2
Rockall Survey	VIb	settembre (biennale)	eglefino	12-14	40	2
Deepwater Survey	Vla	settembre (biennale)	abbondanza di specie di acque profonde	14	35	2
Porcupine groundfish Survey	VIIb, c, j, k	terzo trimestre	nasello, rana pescatrice, rombo quattrocchi	30	90	2

Mediterraneo

MEDITS	37(1, 2, 3.1)	2° trimestre	30 specie	320-391	1 100	1
PELMED	37(2)	giugno-luglio	sardina, acciuga (indice di abbondanza)	23-28	15	2
GRUND	37(1, 2)		dati biologici relativi a 10 specie bersaglio	81-99	1 080	2
ACCIUGA	37(3.1)		stime dell'abbondanza delle popolazioni di acciuga	11-13	110	2
ECOMED	37(1)	novembre-dicembre	sardina, acciuga (indice di abbondanza)	27-33	55	2
SARDINA	37(3.1, 2.2)		stima dell'abbondanza delle popolazioni di acciuga	27-33	110	2

Zona NAFO

Flemish cap groundfish survey	3M	luglio, dal 1988	merluzzo bianco, passera canadese, scorfano, ippoglossso nero, granatiere, gamberetti grigi	30-36	Da 120 a 750 m di profondità	1
-------------------------------	----	------------------	---	-------	------------------------------	---

Denominazione dell'indagine	Zona	Periodo	Obiettivi principali (specie ecc.)	Sforzo di indagine		Priorità
				giorni	cale	
3NO groundfish survey	3NO	aprile/maggio dal 1995	limanda, passera canadese, merluzzo bianco, scorfano, ippoglosso nero, granatiere	27-33	da 120 a 1 250 m	2

Oceano atlantico, Oceano indiano, Mare mediterraneo

Tuna tagging (solo a fini di valutazione)	Oceano Atlantico, Oceano Indiano e Mediterraneo		tonno obeso, tonno rosso, pesce spada			1
Tuna tagging (solo a fini di valutazione)	Oceano Atlantico, Oceano Indiano e Mediterraneo		albacora, tonnetto striato, tonno bianco			2*

11) L'appendice XV è sostituita dalla seguente:

«Appendice XV (Sezione H)

Programma di campionamento per età-lunghezza (programma minimo, programma esteso)

Legenda:

- a) M: specie obbligatorie che devono essere campionate nel quadro del programma minimo
 O: specie opzionali che possono essere campionate nel quadro del programma esteso
 N/A: non applicabile
- b) Lo sforzo di campionamento sul mercato è dato dal numero di campioni prelevati in un anno per tonnellata media su base annuale di pesce sbarcato negli ultimi tre anni:

A	1/20
B	1/50
C	1/100
D	1/200
E	1/500
F	1/1 000
G	1/2 000

- c) Il livello di campionamento delle lunghezze è dato dal numero di pesci misurati per campione.

0	400
1	200
2	100
3	50
4	25 o meno, a seconda delle possibilità

- d) Per quanto riguarda le classi di età, nei casi in cui lo schema di campionamento di cui sopra risulta eccessivo, si applica la regola seguente:

per gli stock in cui è possibile, si deve determinare l'età di 40 individui all'anno, all'interno di ciascuna classe di lunghezza. Questo numero può essere tuttavia ridotto, se gli Stati membri ritengono che tale riduzione non incida sulla qualità della stima effettuata per quanto riguarda la struttura per età.

Specie	Zona/Stock	M/O	Lun- ghezza	Età	
Zona CIEM I, II					
Anguilla	<i>Anguilla anguilla</i>	I, II	M	A2	A2
Aringa	<i>Clupea harengus</i>	IIa, V	M	F3	F4
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	I, II	M	D3	E4
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	I, II	M	D3	E4
Melù	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	M	F3	F3
Gamberello boreale	<i>Pandalus borealis</i>	I, II	M	D2	N/A
Merluzzo carbonaro	<i>Pollachius virens</i>	I, II	M	D2	E3
Ippoglosso nero	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	I, II	O	F3	F3
Scorfano	<i>Sebastes</i> spp.	I, II	M	E2	E2
Sugarello	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde	M	F3	F4
Mare del Nord (Skagerrak) Zona CIEM IIIa (nord)					
Cicerello	<i>Ammodytidae</i>	IIIa N	M	F3	F3
Anguilla	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIa N	M	A2	A2
Aringa	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIIId, IIIa/22-24, IIIa	M	F2	F2
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIIId, IIIa	M	C3	C4
Limanda	<i>Limanda limanda</i>	IIIa N	O	C3	C3
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, IIIa	M	C3	C3
Merlano	<i>Merlangius merlangus</i>	IIIa N	O	C3	C3
Nasello	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	M	C3	C3
Melù	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	M	F3	F3
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unità funzionale	M	C1	N/A
Gamberetti rosa	<i>Pandalus borealis</i>	IIIa , IVa est	M	C0	N/A
Passera	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	M	C3	C3
Merluzzo carbonaro	<i>Pollachius virens</i>	IV, IIIa, VI	M	C3	C3
Sgombro	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa, IVbc, VIIId	M	E3	E3
Sogliola	<i>Solea solea</i>	IIIa	M	B3	B3
Spratto	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa	M	F2	F2
Squali	<i>Squalidae</i>	IIIa N	O	C4	N/A
Busbana norvegese	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV, IIIa	M	F3	F3
ZONA CIEM III (escluso Skagerrak) incluso il Baltico					
Anguilla	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIa (eccetto a N)	M	A2	A2

Specie		Zona/Stock	M/O	Lun- ghezza	Età
Aringa	<i>Clupea harengus</i>	22-24/25-29, 32/30/31/ Golfo di Riga	M	F2	F2
Coregone lavarello	<i>Coregonus lavaretus</i>	III d	O	C3	C3
Luccio	<i>Esox lucius</i>	III d	O	C3	C3
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	III a S	M	C3	C3
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	III b-d	M	D3	D4
Limanda	<i>Limanda limanda</i>	III a S, III b-d	O	D3	D3
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	III a S	O	C3	C3
Merlano	<i>Merlangius merlangus</i>	III a S	O	C3	C3
Nasello	<i>Merluccius merluccius</i>	III a, IV, VI, VII, VIII ab	M	C3	C3
Melù	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	M	F3	F3
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unità funzionale	M	C1	N/A
Pesce persico	<i>Perca fluviatilis</i>	III d	O	C3	C3
Passera pianuzza	<i>Platichthys flesus</i>	III b-d	M	C3	C3
Passera di mare	<i>Pleuronectes platessa</i>	III a S	M	C3	C3
Passera di mare	<i>Pleuronectes platessa</i>	III b-d	O	D3	D3
Merluzzo carbonaro	<i>Pollachius virens</i>	III a S	O	C3	C3
Rombo chiodato	<i>Psetta maxima</i>	III b-d	O	C3	C3
Salmone	<i>Salmo salar</i>	III b-d, 22-31/32	M	C3	C3
Trota di mare	<i>Salmo trutta</i>	III b-d	M	C3	C3
Sogliola	<i>Solea solea</i>	III a	M	B3	B3
Spratto	<i>Sprattus sprattus</i>	III a S	M	F2	F3
Spratto	<i>Sprattus sprattus</i>	III b-d	M	G2	G3
Sandra-luccioperca	<i>Stizostedion lucioperca</i>	III d	O	C3	C3

Mare del Nord e Manica orientale Zone CIEM IV, VIII d

Cicerello	<i>Ammodytidae</i>	IV	M	G3	G3
Anguilla	<i>Anguilla anguilla</i>	IV, VIII d	M	A2	A2
Lupo di mare	<i>Anarhichas</i> spp.	IV	O	C4	C4
Argentine	<i>Argentina</i> spp.	IV	M	F1	F2
Brosmio	<i>Brosme brosme</i>	IV, III a	O	C4	C4
Aringa	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIII d, III a	M	F3	F4
Mazzancolle	<i>Crangon crangon</i>	IV, VIII d	M	E2	N/A
Spigola	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IV, VIII d	M	D3	D3
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIII d, III a	M	D3	D4

	Specie	Zona/Stock	M/O	Lun- ghezza	Età
Passera lingua di cane	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	IV	O	C4	C4
Scorfano di fondale	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IV	O	C4	C4
Rombo quattrocchi	<i>Lepidorhombus boscii</i>	IV, VIIId	M	E3	E4
Rombo giallo	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	IV, VIIId	M	E3	E4
Limanda	<i>Limanda limanda</i>	IV, VIIId	O	C4	C4
Rospo	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VIIId	M	D4	D4
Rana pescatrice	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VI	M	D4	D4
Granatiere	<i>Macrourus berglax</i>	IV, IIIa	O	C4	C4
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, IIIa	M	D3	D4
Merlano	<i>Merlangius merlangus</i>	IV, VIIId	M	E4	D4
Nasello	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	M	C4	C4
Melù	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	M	F3	F3
Sogliola limanda	<i>Microstomus kitt</i>	IV, VIIId	M	D4	D4
Molva azzurra	<i>Molva dypterygia</i>	IV, IIIa	O	C4	C4
Molva	<i>Molva molva</i>	IV, IIIa	O	C4	C4
Triglia di scoglio	<i>Mullus barbatus</i>	IV, VIIId	M	D3	D3
Triglia di scoglio o tri- glia di fango	<i>Mullus surmuletus</i>	IV, VIIId	M	D3	D3
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unità funzionale	M	B0	N/A
Gamberello boreale	<i>Pandalus borealis</i>	IIIa, IVa east/IVa	M	E2	N/A
Ventaglio	<i>Pecten maximus</i>	VIIId	M	D3	N/A
Musdea	<i>Phycis phycis</i>	IV	O	C4	C4
Passera di mare	<i>Pleuronectes platessa</i>	IV	M	E3	E4
Passera di mare	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIId	M	C1	C3
Merluzzo carbonaro	<i>Pollachius virens</i>	IV, IIIa, VI	M	D3	D4
Rombo chiodato	<i>Psetta maxima</i>	IV, VIIId	M	D4	D4
Razza chiodata	<i>Raja clavata</i>	IV, VIIId	M	E4	N/A
Razza maculata	<i>Raja montagui</i>	IV, VIIId	M	E4	N/A
Razza fiorita	<i>Raja naevus</i>	IV, VIIId	M	E4	N/A
Razza stellata	<i>Raja radiata</i>	IV, VIIId	M	E4	N/A
Altre razze	<i>Rajidae</i>	IV, VIIId	M	E4	N/A
Ippoglosso nero	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	IV	O	C4	C4
Salmone	<i>Salmo salar</i>	IV	O	C4	C4
Sgombro	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa, IVbc, VIIId	M	F3	F4

Specie	Zona/Stock	M/O	Lun- ghezza	Età	
Rombo liscio	<i>Scophthalmus rhombus</i>	IV, VIIId	M	D4	D4
Scorfano	<i>Sebastes</i> spp.	IV	O	C4	C4
Selaci di acque pro- fonde	<i>Shark-like Selachii</i>	IV	O	C4	N/A
Piccoli selaci	<i>Shark-like Selachii</i>	IV, VIIId	O	C4	N/A
Sogliola	<i>Solea solea</i>	IV	M	D3	D4
Sogliola	<i>Solea solea</i>	VIIId	M	C1	C3
Spratto	<i>Sprattus sprattus</i>	IV/VIIId	M	G3	G3
Spinarolo	<i>Squalus acanthias</i>	IV, VIIId	O	C4	N/A
Sugarello	<i>Trachurus</i> spp.	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde/IIIa, IVbc, VIIId	M	F2	F4
Busbana norvegese	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV	M	G3	G3

Atlantico nordorientale e Manica occidentale Zone CIEM V, VI, VII (eccetto d), VIII, IX, X, XII, XIV

Anguilla	<i>Anguilla anguilla</i>	tutte le zone	M	A2	A2
Pesci sciabola	<i>Aphanopus</i> spp.	tutte le zone, eccetto IXa, X	O	F3	F3
Pesci sciabola	<i>Aphanopus</i> spp.	IXa, X	M	B2	B4
Argentine	<i>Argentina</i> spp.	tutte le zone	M	F1	F2
Bocca d'oro-ombrina	<i>Argyrosoma regius</i>	tutte le zone	O	F3	F3
Berici	<i>Beryx</i> spp.	tutte le zone, eccetto X	O	F3	F3
Berici	<i>Beryx</i> spp.	X	M	A3	A4
Busici	<i>Busycon</i> spp.	tutte le zone	O	F3	F3
Granchio di mare- granciporro	<i>Cancer pagurus</i>	tutte le zone	M	D3	N/A
Centroforo	<i>Centrophorus granulatus</i>	tutte le zone	M	B4	N/A
Sagri	<i>Centrophorus squamosus</i>	tutte le zone	M	B4	N/A
Pailona	<i>Centroscymnus coelolepis</i>	tutte le zone	M	B4	N/A
Aringa	<i>Clupea harengus</i>	VIa/VIaN/VIaS, VIIbc/VIIa/VIIj	M	F3	F4
Grongo	<i>Grongo Grongo</i>	tutte le zone eccetto X	O	F3	F4
Grongo	<i>Grongo Grongo</i>	X	M	B4	B4
Merluzzo artico	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	tutte le zone	M	F3	C2
Spigola	<i>Dicentrarchus labrax</i>	tutte le zone (eccetto IX)	M	D3	E4
Spigola	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IX	O	F3	F4
Acciuga	<i>Engraulis encrasicolus</i>	IXa (solo Cadice)	M	E2	F3
Acciuga	<i>Engraulis encrasicolus</i>	VIII	M	D3	E4

	Specie	Zona/Stock	M/O	Lun- ghezza	Età
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	Va/Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe-k	M	D3	E4
Passera lingua di cane	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	VI, VII	O	F3	F3
Scorfano di fondale	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	tutte le zone, eccetto IXa, X	O	F3	F2
Scorfano di fondale	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IXa, X	M	B3	B4
Lobster	<i>Homarus gammarus</i>	tutte le zone	M	F3	N/A
Pesce specchio atlantico	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	tutte le zone	M	F3	F3
Rombo quattrocchi	<i>Lepidorhombus boscii</i>	VIIIc, IXa	M	C3	E3
Rombo giallo	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	VII, VIIIabd/VIIIc, IXa	M	C3	E3
Calamaro	<i>Loligo vulgaris</i>	Tutte le zone, eccetto VIIIc, IXa	O	F3	N/A
Calamaro	<i>Loligo vulgaris</i>	VIIIc, IXa	M	B2	N/A
Rospo	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VI/VIIb-k, VIIIabd	M	C3	D4
Rospo	<i>Lophius budegassa</i>	VIIIc, IXa	M	B3	E3
Rana pescatrice	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VI/VIIb-k, VIIIabd	M	C3	D4
Rana pescatrice	<i>Lophius piscatorius</i>	VIIIc, IXa	M	B3	E3
Capelin	<i>Mallotus villosus</i>	XIV	O	F3	F3
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Va/Vb	M	F4	F4
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	VIa/VIb/VIIa/VIIb-k	M	E4	E3
Merlano	<i>Merlangius merlangus</i>	VIII/IX, X	M	F3	F4
Merlano	<i>Merlangius merlangus</i>	Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe-k	M	C3	E3
Nasello	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab/VIIIc, IXa	M	C3	E3
Sogliola fasciata	<i>Microchirus variegatus</i>	tutte le zone	O	F3	F3
Melù	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	M	F3	F4
Sogliola limanda	<i>Microstomus kitt</i>	tutte le zone	O	F3	F3
Molva azzurra	<i>Molva dypterygia</i>	tutte le zone, eccetto X	O	F3	F4
Molva azzurra	<i>Molva dypterygia</i>	X	M	A4	A4
Molva	<i>Molva molva</i>	tutte le zone	M	F3	F4
Triglia di scoglio o triglia di fango	<i>Mullus surmuletus</i>	tutte le zone	M	F3	F3
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	VI Unità funzionale	M	B0	N/A

Specie	Zona/Stock	M/O	Lun- ghezza	Età	
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	VII Unità funzionale	M	B1	N/A
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	VIII,IX Unità funzionale	M	A1	N/A
Polpo di scoglio	<i>Octopus vulgaris</i>	Tutte le zone, eccetto VIIIc, IXa	O	F3	N/A
Polpo di scoglio	<i>Octopus vulgaris</i>	VIIIc, IXa	M	B3	N/A
Gamberetti rosa	<i>Pandalus spp.</i>	tutte le zone	O	F3	N/A
Gambero rosa mediterraneo	<i>Parapenaeus longirostris</i>	IXa	M	B1	N/A
Musdea	<i>Phycis phycis</i>	tutte le zone, eccetto X	O	F3	F3
Musdea	<i>Phycis phycis</i>	X	M	B3	B4
Passera di mare	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIa/VIIe/VIIIfg	M	B1	B3
Passera di mare	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIIbc/VIIIfh-k/VIII, IX, X	O	F3	F4
Merluzzo giallo	<i>Pollachius pollachius</i>	tutte le zone	O	F3	F4
Merluzzo carbonaro	<i>Pollachius virens</i>	Va/Vb/IV, IIIa, VI	M	C3	E3
Merluzzo carbonaro	<i>Pollachius virens</i>	VII, VIII	M	F3	F4
Cernia di fondale	<i>Polyprion americanus</i>	X	M	A4	A4
Razza a coda corta	<i>Raja brachyura</i>	tutte le zone	M	F4	N/A
Razza chiodata	<i>Raja clavata</i>	tutte le zone	M	F4	N/A
Razza maculata	<i>Raja montagui</i>	tutte le zone	M	F4	N/A
Razza fiorita	<i>Raja naevus</i>	tutte le zone	M	E4	N/A
Altre razze	<i>Rajidae</i>	tutte le zone	M	F4	N/A
Ippoglosso nero	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	V, XIV/VI	M	A2	E3
Salmone	<i>Salmo salar</i>	tutte le zone	O	F3	F3
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	VIIIabd/VIIIc, IXa	M	C3	E3
Sgombro-lanzardo	<i>Scomber japonicus</i>	VIII, IX	M	D3	F4
Sgombro	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX (eccetto VIIIc, IXa)	M	F3	F4
Sgombro	<i>Scomber scombrus</i>	VIIIc, IXa	M	D4	D4
Scorfani	<i>Sebastes spp.</i>	V, VI, XII, XIV	M	C2	E3
Seppia	<i>Sepia officinalis</i>	Tutte le zone, eccetto VIIIc, IXa	O	F3	N/A
Seppia	<i>Sepia officinalis</i>	VIIIc, IXa	M	B3	N/A
Sogliola	<i>Solea solea</i>	VIIa/VIIIfg	M	B1	B3
Sogliola	<i>Solea solea</i>	VIIIbc/VIIIfhk/IXa	M	F3	F4
Sogliola	<i>Solea solea</i>	VIIe	M	C3	D4

Specie		Zona/Stock	M/O	Lun- ghezza	Età
Sogliola	<i>Solea solea</i>	VIIIab	M	B1	C3
Cannolicchi	<i>Solen</i> spp.	tutte le zone	O	F3	N/A
Sparidi	<i>Sparidae</i>	Tutte le zone, eccetto VIIIc, IXa, X	O	F3	F3
Sparidi	<i>Sparidae</i>	VIIIc, IXa, X	M	B3	B4
Spinarolo	<i>Squalus acanthias</i>	tutte le zone	O	F3	N/A
Sugarello	<i>Trachurus mediterraneus</i>	VIII, IX	O	F3	F4
Sugarello pittato	<i>Trachurus picturatus</i>	X	M	B3	C4
Sugarello	<i>Trachurus trachurus</i>	Ila, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde/ X	M	F3	F4
Sugarello	<i>Trachurus trachurus</i>	VIIIc, IXa	M	D3	E2
Busbana francese	<i>Trisopterus luscus</i>	VIIIc, IXa	M	B4	B4
Busbana francese	<i>Trisopterus</i> spp.	Tutte le zone, eccetto VIIIc, IXa	O	F3	F3
Altre specie di acque profonde	Altre specie di acque profonde	tutte le zone	O	F3	F3

Mediterraneo

Anguilla	<i>Anguilla anguilla</i>	tutte le zone	M	A2	A2
Gamberone viola	<i>Aristeomorpha foliacea</i>	1.3, 2.2, 3.1	M	B3	N/A
Gamberi rossi	<i>Aristeus antennatus</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	M	B3	N/A
Boga	<i>Boops boops</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	E3	E4
Lampuga	<i>Coryphaena hippurus</i>	tutte le zone	M	B3	B3
Lampuga	<i>Coryphaena equiselis</i>	tutte le zone	M	B3	B3
Spigola	<i>Dicentrarchus labrax</i>	1.2	M	E3	E3
Moscardino bianco	<i>Eledone cirrosa</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	E4	N/A
Moscardino	<i>Eledone moschata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	E4	N/A
Acciuga	<i>Engraulis encrasicolus</i>	tutte le zone	M	D3	E4
Capone gorno	<i>Eutrigla gurnardus</i>	1.3, 2.2, 3.1	M	D3	D3
Totani	<i>Illex</i> spp., <i>Todarodes</i> spp.	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	D3	N/A
Pesci vela	<i>Istiophoridae</i>	tutte le zone	M	D2	D2
Calamaro	<i>Loligo vulgaris</i>	1.3, 2.2, 3.1	M	D3	N/A
Rospo	<i>Lophius budegassa</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	M	C2	D4
Rana pescatrice	<i>Lophius piscatorius</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	M	C2	D4
Nasello	<i>Merluccius merluccius</i>	tutte le zone	M	C3	D4
Melù	<i>Micromesistius poutassou</i>	1.1, 3.1	O	D3	D3
Cefali	<i>Mugilidae</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	D3	D3
Triglia di scoglio	<i>Mullus barbatus</i>	tutte le zone	M	C3	D4

	Specie	Zona/Stock	M/O	Lun- ghezza	Età
Triglia di scoglio o tri- glia di fango	<i>Mullus surmuletus</i>	tutte le zone	M	C3	D4
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	B3	N/A
Polpo di scoglio	<i>Octopus vulgaris</i>	tutte le zone	M	E4	N/A
Pandora	<i>Pagellus erythrinus</i>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	M	D3	E4
Gambero rosa medi- terraneo	<i>Parapenaeus longirostris</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	M	C3	N/A
Mazzancolla	<i>Penaeus kerathurus</i>	3.1	M	E3	N/A
Razza chiodata	<i>Raja clavata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	D3	N/A
Razza quattrocchi	<i>Raja miraletus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	D3	N/A
Palamita	<i>Sarda sarda</i>	tutte le zone	M	E4	E4
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	tutte le zone	M	D3	E4
Sgombro	<i>Scomber</i> spp.	1.3, 2.2, 3.1	M	E4	E4
Seppia	<i>Sepia officinalis</i>	1.3, 2.1, 3.1	M	E3	N/A
Squali	<i>Shark-like Selachii</i>	tutte le zone	M	D2	N/A
Sogliola	<i>Solea vulgaris</i>	1.2, 2.1, 3.1	M	E3	E3
Orata	<i>Sparus aurata</i>	1.2, 3.1	M	E3	E3
Mensole	<i>Spicara</i> spp.	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	M	E3	E3
Pannocchia	<i>Squilla mantis</i>	1.3, 2.1, 2.2	M	E4	N/A
Tonno bianco	<i>Thunnus alalunga</i>	tutte le zone	M	C2	C2
Tonno rosso	<i>Thunnus thynnus</i>	tutte le zone	M	C2	C2
Sugarello	<i>Trachurus mediterraneus</i>	1.1, 1.3, 3.1	M	E3	E4
Sugarello	<i>Trachurus trachurus</i>	1.1, 1.3, 3.1	M	E3	E4
Capone gallinella	<i>Trigla lucerna</i>	1.3, 2.2, 3.1	M	D3	D3
Veneridi	<i>Veneridae</i>	2.1, 2.2	M	F3	N/A
Pesce spada	<i>Xiphias gladius</i>	tutte le zone	M	C2	C2

Zone NAFO

Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	2J 3KL	M	A2	E3
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	3M	M	A2	E3
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	3NO	M	A2	E3
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	3Ps	M	F4	F4
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	SA 1	M	F4	F4
Passera lingua di cane	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	3NO	M	A2	A2
Passera canadese	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3LNO	M	A2	E3
Passera canadese	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3M	M	A2	E3
Limanda	<i>Limanda ferruginea</i>	3LNO	M	A2	A2

Specie		Zona/Stock	M/O	Lun- ghezza	Età
Granatiere	<i>Macrouridae</i>	SA 2 + 3	M	A2	E3
Gamberetti rosa	<i>Pandalus</i> spp.	3LN	O	F3	N/A
Gamberetti rosa	<i>Pandalus</i> spp.	3M	M	D2	N/A
Razze	<i>Raja</i> spp.	SA 3	M	D2	N/A
Ippoglosso nero	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	3KLMNO	M	A2	E3
Ippoglosso nero	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	SA 1	M	A2	E3
Scorfano	<i>Sebastes</i> spp.	3LN	M	A2	A2
Scorfano	<i>Sebastes</i> spp.	3M	M	A2	F3
Scorfano	<i>Sebastes</i> spp.	3O	M	C2	C2
Scorfano	<i>Sebastes</i> spp.	SA 1	M	A2	A2

Specie altamente migratrici, Oceano Atlantico, Oceano Indiano, Oceano Pacifico

Auxis	<i>Auxis</i> spp.		M	E4	
Alletterato	<i>Euthynnus alleteratus</i>		M	E4	
Pesci vela	<i>Istiophoridae</i>		M	D2	
Mako dalle pinne corte	<i>Isurus oxyrinchus</i>		M	A4	
Tonnetto striato	<i>Katsuwonus pelamis</i>		M	C2	
Smeriglio	<i>Lamna nasus</i>		M	A4	
Verdesca	<i>Prionace glauca</i>		M	A4	
Palamita	<i>Sarda sarda</i>		M	E4	
Squali	<i>Squalidae</i>		M	D2	
Tonno bianco	<i>Thunnus alalunga</i>		M	C2	
Tonno albacora	<i>Thunnus albacares</i>		M	C2	
Tonno obeso	<i>Thunnus obesus</i>		M	C2	
Tonno rosso	<i>Thunnus thynnus</i>		M	C2	
Pesce spada	<i>Xiphias gladius</i>		M	C2	

FAO CECAF 34

Pesce sciabola nero	<i>Aphanopus carbo</i>	Madeira	M	D3	
Acciuga	<i>Engraulis encrasicolus</i>		O	E3	
Pesci sciabola	<i>Lepidopus caudatus</i>	Mauritania	O	D2	
Calamaro	<i>Loligo vulgaris</i>	Atlantico CE	O	D2	
Nasello	<i>Merluccius</i> spp.	Atlantico CE	M	C2	
Polpo di scoglio	<i>Octopus vulgaris</i>	Atlantico CE	M	C2	
Gambero rosa mediterraneo	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Atlantico CE	M	C2	
Mazzancolla rosa	<i>Penaeus notialis</i>	Atlantico CE	M	C2	
Palamita	<i>Sarda sarda</i>	Mauritania	O	F2	

Specie		Zona/Stock	M/O	Lun- ghezza	Età
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	Atlantico CE	M	E3	
Alaccia-sardella d'Africa	<i>Sardinella aurita</i>	Mauritania, Atlantico CE	O	F3	
Alaccia	<i>Sardinella maderensis</i>	Mauritania, Atlantico CE	O	F3	
Sgombro-lanzardo	<i>Scomber japonicus</i>	Madeira	M	D2	
Sgombro-lanzardo	<i>Scomber japonicus</i>	Mauritania	O	D2	
Seppia	<i>Sepia hierreda</i>	Atlantico CE	O	D2	
Pesci a pinne	<i>Sparidae, Serranidae, Haemulidae</i>	Atlantico CE	O	D2	
Sugarello	<i>Trachurus spp.</i>	Madeira	M	D3	
Suro	<i>Trachurus trachurus</i>	Mauritania	O	D2	
Suro cunene	<i>Trachurus trecae</i>	Mauritania	O	D2	
Pesci sciabola	<i>Trichiuridae</i>		O	D2	

WECAF

Lutiano rosso	<i>Lutjanus purpureus</i>	ZEE della Guyana francese	M	C2	
Mazzancolle	<i>Penaeus subtilis</i>	ZEE della Guyana francese	M	C2	

CCAMLR FAO 58

Pesce del ghiaccio	<i>Champscephalus gunnari</i>	Kerguelen	O	C2	
Austrorluzzo	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Kerguelen	O	C2	D3
Granatiere	<i>Macrouridae</i>	Kerguelen Crozet	O	C2	
Nototenia	<i>Notothenia squamifrons</i>	Kerguelen	O	C2	
Razze	<i>Raja spp.</i>	Kerguelen Crozet	O	C2	

Atlantico sudoccidentale FAO 41

Austrorluzzo	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Argentina/UK	O	D2	D2
Abadeco	<i>Genypterus blacodes</i>	Argentina/UK	O	D2	D2
Argentine Totano	<i>Illex argentinus</i>	Argentina/UK	O	D2	N/A
Calamaro	<i>Loligo gahi</i>	Argentina/UK	O	D2	N/A
Granatiere	<i>Macrourus spp.</i>	Argentina/UK	O	D2	D2
Merluzzo granatiere	<i>Macruronus magellanicus</i>	Argentina/UK	O	D2	D2
Nasello	<i>Merluccius australis</i>	Argentina/UK	O	D2	D2

Specie		Zona/Stock	M/O	Lun- ghezza	Età
Nasello-merluzzo	<i>Merluccius hubbsi</i>	Argentina/UK	O	D2	C2
Melù australe	<i>Micromesistius australis</i>	Argentina/UK	O	D2	D2
Merluzzo	<i>Notothenia</i> spp., <i>Patagonotothen</i> spp.	Argentina/UK	O	D2	D2
Baccalà australe	<i>Salilota australis</i>	Argentina/UK	O	D2	D2

Angola FAO 47

Gambero variegato	<i>Aristeus varidens</i>	Angola	O	B2	N/A
Gambero rosa mediterraneo	<i>Parapenaeus longirostris</i>	Angola	O	B2	N/A
Mazzancolle peneidi	<i>Penaeus</i> spp.	Angola	O	B2	N/A»

12) L'appendice XVI è sostituita dalla seguente:

«Appendice XVI (Sezione I)

Altri campionamenti biologici

Y = annuale; T = ogni 3 anni; S = ogni 6 anni

Specie	Zona/Stock	Crescita Dati		Maturità Dati		Fecondità		Proporzione dei sessi	
		Lun- ghezza	Soglia	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età

ZONA CIEM I, II

Anguilla	<i>Anguilla anguilla</i>	I, II	T	T					
Aringa	<i>Clupea harengus</i>	Ila, V	T	T	T	T		T	T
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	I, II	T	T	T	T		T	T
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	I, II	T	T	T	T		T	T
Melù	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	T	T	T	T		T	T
Gamberetti rosa	<i>Pandalus borealis</i>	I, II	T	T	T			T	
Merluzzo carbonaro	<i>Pollachius virens</i>	I, II	T	T	T	T		T	T
Scorfani spp.	<i>Sebastes</i> spp (*)	I, II	T	T	T	T		T	T
Sugarello	<i>Trachurus trachurus</i>	Ila, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde	T	T	T	T		T	T

Mare del Nord (Skagerrak) ZONA CIEM IIIa (nord)

Cicerello	<i>Ammodytidae</i>	IIIa N	T	T	T	T		T	T
Anguilla	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIa N	T	T					
Aringa	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIId, IIIa/22-24, IIIa	T	T	T	T		T	T
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIId, IIIa	T	T	T	T		T	T

Specie		Zona/Stock	Crescita Dati		Maturità Dati		Fecondità		Proporzione dei sessi	
			Lun- ghezza	Soglia	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, IIIa	T	T	T	T			T	T
Nasello	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	T	T	T	T			T	T
Melù	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unità funzionale	S	S	S				T	
Gamberello boreale	<i>Pandalus borealis</i>	IIIa, IVa est	T	T	T				T	
Passera di mare	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa	T	T	T	T			T	T
Merluzzo carbonaro	<i>Pollachius virens</i>	IV, IIIa, VI	T	T	T	T			T	T
Sgombro	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa, IVbc, VIId	T	T	T	T			T	T
Sogliola	<i>Solea solea</i>	IIIa	T	T	T	T			T	T
Spratto	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa	T	T	T	T			T	T
Busbana norvegese	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV, IIIa	T	T	T	T			T	T

ZONA CIEM III (escluso Skagerrak) incluso Baltico

Anguilla	<i>Anguilla anguilla</i>	IIIa (eccetto a N)	T	T						
Aringa	<i>Clupea harengus</i>	22-24/25-29, 32/30/31/Golfo di Riga	T	T	T	T			T	T
Passera pianuzza	<i>Platichthys flesus</i>	III b-d	T	T	T	T			T	T
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	IIIa S/22-24, 3d/25-32	T	T	T	T			T	T
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unità funzionale	S	S	S				T	
Passera di mare	<i>Pleuronectes platessa</i>	IIIa S	T	T	T	T			T	T
Salmone	<i>Salmo salar</i>	IIIb-d, 22-31/32	T	T	T	T			T	T
Trota di mare	<i>Salmo trutta</i>	IIIb-d	T	T	T	T			T	T
Sogliola	<i>Solea solea</i>	IIIa	T	T	T	T			T	T
Spratto	<i>Sprattus sprattus</i>	IIIa S/IIIb-d	T	T	T	T			T	T

Mare del Nord e Manica orientale ZONE CIEM IV, VIId

Cicerello	<i>Ammodytidae</i>	IV	T	T	T	T			T	T
Anguilla	<i>Anguilla anguilla</i>	IV, VIId	T	T						
Argentine	<i>Argentina spp. (*)</i>	IV	T	T	T	T			T	T
Aringa	<i>Clupea harengus</i>	IV, VIId, IIIa	T	T	T	T			T	T
Mazzancolle	<i>Crangon crangon</i>	IV, VIId	T	T	T				T	
Spigola	<i>Dicentrarchus labrax</i>	IV, VIId	T	T	T	T			T	T

Specie		Zona/Stock	Crescita Dati		Maturità Dati		Fecondità		Proporzione dei sessi	
			Lun- ghezza	Soglia	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	IV, VIIId, IIIa	T	T	T	T			T	T
Rombo quattrocchi	<i>Lepidorhombus bosci</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Rombo giallo	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Rospo	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Rana pescatrice	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VI	T	T	T	T			T	T
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	IV, IIIa	T	T	T	T			T	T
Merlano	<i>Merlangius merlangus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Nasello	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab	T	T	T	T			T	T
Melù	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Sogliola limanda	<i>Microstomus kitt</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Triglia di scoglio	<i>Mullus barbatus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Triglia di scoglio o triglia di fango	<i>Mullus surmuletus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unità funzionale	S	S	S				T	
Gamberello boreale	<i>Pandalus borealis</i>	IIIa, IVa east/IVa	T	T	T				T	
Passera di mare	<i>Pleuronectes platessa</i>	IV/VIIId	T	T	T	T			T	T
Merluzzo carbonaro	<i>Pollachius virens</i>	IV, IIIa, VI	T	T	T	T			T	T
Rombo chiodato	<i>Psetta maxima</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T
Razza chiodata	<i>Raja clavata</i>	IV, VIIId	T	T	T				T	
Razza stellata	<i>Raja radiata</i>	IV, VIIId	T	T	T				T	
Razza fiorita	<i>Raja naevus</i>	IV, VIIId	T	T	T				T	
Razza maculata	<i>Raja montagui</i>	IV, VIIId	T	T	T				T	
Altre razze	<i>Rajidae</i> (*)	IV, VIIId	T	T	T				T	
Sgombro	<i>Scomber scombrus</i>	IIIa, IVbc, VIIId	T	T	T	T	T	T	T	T
Rombo liscio	<i>Scophthalmus rhombus</i>	IV, VIIId	T	T	T	T			T	T

Specie		Zona/Stock	Crescita Dati		Maturità Dati		Fecondità		Proporzione dei sessi	
			Lun- ghezza	Soglia	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età
Sogliola	<i>Solea solea</i>	IV/VIIId	T	T	T	T			T	T
Spratto	<i>Sprattus sprattus</i>	IV	T	T	T	T			T	T
Sugarello	<i>Trachurus</i> spp. (*)	Ila, IVa, Vb, VIa VIIa-c, e-k, VIIa-c,e-k, VIIIabde/ IIIa, IVbc, VIIId	T	T	T	T	T	T	T	T
Busbana norvegese	<i>Trisopterus esmarki</i>	IV	T	T	T	T			T	T

Atlantico nordorientale e Manica occidentale Zone CIEM V, VI, VII (eccetto d), VIII, IX, X, XII, XIV

Anguilla	<i>Anguilla anguilla</i>	tutte le zone	T	T						
Pesci sciabola	<i>Aphanopus</i> spp. (*)	IXa, X	T	T	T	T			T	T
Argentine	<i>Argentina</i> spp. (*)	tutte le zone	T	T	T	T			T	T
Berici	<i>Beryx</i> spp. (*)	X	T	T	T	T			T	T
Granchio di mare-granciporro	<i>Cancer pagurus</i>	tutte le zone	T	T	T				T	
Centroforo	<i>Centrophorus granulatus</i>	tutte le zone	T	T	T	N/A			T	N/A
Sagnì	<i>Centrophorus squamosus</i>	tutte le zone	T	T	T	N/A			T	N/A
Pailona	<i>Centroscyllium coelolepis</i>	tutte le zone	T	T	T	N/A			T	N/A
Aringa	<i>Clupea harengus</i>	VIa/VIa N/VIaS, VIIbc/VIIa/VIIj	T	T	T	T			T	T
Grongo	<i>Grongo Grongo</i>	X	T	T	T	T			T	T
Granatiere	<i>Coryphaenoides rupestris</i>	tutte le zone	T	T	T	T			T	T
Spigola	<i>Dicentrarchus labrax</i>	tutte le zone (eccetto IX)	T	T	T	T			T	T
Acciuga	<i>Engraulis encrasicolus</i>	IXa, solo Cadice	T	T	T	T	T	T	T	T
Acciuga	<i>Engraulis encrasicolus</i>	VIII	T	T	T	T	Y	Y	Y	Y
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	Va/Vb/VIa/VIb/VIIa/ VIIe-k	T	T	T	T			T	T
Scorfano di fondale	<i>Helicolenus dactylopterus</i>	IXa, X	T	T	T	T			T	T
Lobster	<i>Homarus gammarus</i>	tutte le zone	T	T	T				T	

Specie		Zona/Stock	Crescita Dati		Maturità Dati		Fecondità		Proporzione dei sessi	
			Lun- ghezza	Soglia	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età
Pesce specchio atlantico	<i>Hoplostethus atlanticus</i>	tutte le zone	T	T	T	T			T	T
Rombo quattrocchi	<i>Lepidorhombus bosci</i>	VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T
Rombo giallo	<i>Lepidorhombus whiffiagonis</i>	VI/VII, VIIIabd/VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T
Calamaro	<i>Loligo vulgaris</i>	VIIIc, IXa	T	T	T				T	
Rospo	<i>Lophius budegassa</i>	IV, VI/VIIb-k, VIIIabd/VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T
Rana pescatrice	<i>Lophius piscatorius</i>	IV, VI/VIIb-k, VIII abd/VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T
Eglefino	<i>Melanogrammus aeglefinus</i>	Va/Vb, VI, XII, XIV/VIa/VIb/VIIa/VIIb-k	T	T	T	T			T	T
Merlano	<i>Merlangius merlangus</i>	VIII/IX, X	T	T					T	
Merlano	<i>Merlangius merlangus</i>	Vb/VIa/VIb/VIIa/VIIe-k	T	T	T	T			T	T
Nasello	<i>Merluccius merluccius</i>	IIIa, IV, VI, VII, VIIIab/VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T
Melù	<i>Micromesistius poutassou</i>	I-IX, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Molva azzurra	<i>Molva dypterygia</i>	X	T	T	T	T			T	T
Molva	<i>Molva molva</i>	tutte le zone	T	T	T	T			T	T
Triglia di scoglio	<i>Mullus surmuletus</i>	tutte le zone	T	T	T	T			T	T
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	Unità funzionale	S	S	S				T	
Polpo di scoglio	<i>Octopus vulgaris</i>	VIIIc, IXa	T	T	T				T	
Gambero rosa mediterraneo	<i>Parapenaeus longirostris</i>	IXa	T	T	T				T	
Musdea	<i>Phycis phycis</i>	X	T	T	T	T			T	T
Passera di mare	<i>Pleuronectes platessa</i>	VIIa/VIIe/VIIIfg	T	T	T	T			T	T
Merluzzo carbonaro	<i>Pollachius virens</i>	Va/Vb/IV, IIIa, VI/VII, VIII	T	T	T	T			T	T
Cernia di fondale	<i>Polyprion americanus</i>	X	T	T	T	T			T	T
Razza a coda corta	<i>Raja brachyura</i>	tutte le zone	T	T	T				T	
Razza chiodata	<i>Raja clavata</i>	tutte le zone	T	T	T				T	

Specie		Zona/Stock	Crescita Dati		Maturità Dati		Fecondità		Proporzione dei sessi	
			Lun- ghezza	Soglia	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età
Razza maculata	<i>Raja montagui</i>	tutte le zone	T	T	T				T	
Razza fiorita	<i>Raja naevus</i>	tutte le zone	T	T	T				T	
Altre razze	<i>Rajidae</i> (*)	tutte le zone	T	T	T				T	
Ippoglosso nero	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	V, XIV/VI	T	T	T	T			T	T
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	VIIIabd/VIIIc, IXa	T	T	T	T	T	T	T	T
Sgombro-lanzardo	<i>Scomber japonicus</i>	VIII, IX	T	T	T	T			T	T
Sgombro	<i>Scomber scombrus</i>	II, IIIa, IV, V, VI, VII, VIII, IX	T	T	T	T	T	T	T	T
Sgombro	<i>Scomber scombrus</i>	VIIIc, IXa	T	T	T	T	T	T	T	T
Scorfani	<i>Sebastes spp.</i> (*)	V, VI, XII, XIV	T	T	T	T			T	T
Seppia	<i>Sepia officinalis</i>	VIIIc, IXa	T	T	T				T	
Sogliola	<i>Solea solea</i>	VIIa/VIIbc/VIIe/VIIfg/ VIIhk/VIIIab/IXa	T	T	T	T			T	T
Sparidi	<i>Sparidae</i> (*)	VIIIc, IXa, X	T	T	T	T			T	T
Sugarello pittato	<i>Trachurus picturatus</i>	X	T	T	T	T			T	T
Sugarello	<i>Trachurus trachurus</i>	IIa, IVa, Vb, VIa, VIIa-c, e-k, VIIIabde/ VIIIc, IXa/X	T	T	T	T	T	T	T	T
Busbana francese	<i>Trisopterus luscus</i>	VIIIc, IXa	T	T	T	T			T	T

Mediterraneo

Anguilla	<i>Anguilla anguilla</i>	tutte le zone	T	T						
Gamberone viola	<i>Aristeomorpha foliacea</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Gamberi rossi	<i>Aristeus antennatus</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Boga	<i>Boops boops</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Lampuga	<i>Coryphaena spp.</i> (*)	tutte le zone	T	T	T	T			T	T
Spigola	<i>Dicentrarchus labrax</i>	1.2	T	T	T	T			T	T
Moscardino bianco	<i>Eledone cirrhosa</i>	1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Moscardino	<i>Eledone moschata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	

Specie		Zona/Stock	Crescita Dati		Maturità Dati		Fecondità		Proporzione dei sessi	
			Lun- ghezza	Soglia	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età
Acciuga	<i>Engraulis encrasicolus</i>	tutte le zone	T	T	T	T			T	T
Capone gorno	<i>Eutrigla gurnardus</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Totani	<i>Illex</i> spp. (°), <i>Todarodes</i> spp. (°)	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Pesci vela	<i>Istiophoridae</i> (°)	tutte le zone	T	T	T	T			T	T
Calamaro	<i>Loligo vulgaris</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Rospo	<i>Lophius budegassa</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Rana pescatrice	<i>Lophius piscatorius</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Nasello	<i>Merluccius merluccius</i>	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Cefali	<i>Mugilidae</i> (°)	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Triglia di scoglio	<i>Mullus barbatus</i>	tutte le zone	T	T	T	T			T	T
Triglia di scoglio o triglia di fango	<i>Mullus surmuletus</i>	tutte le zone	T	T	T	T			T	T
Scampo	<i>Nephrops norvegicus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	S	S	S				T	
Polpo di scoglio	<i>Octopus vulgaris</i>	tutte le zone	T	T	T				T	
Pandora	<i>Pagellus erythrinus</i>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Gambero rosa mediterraneo	<i>Parapenaeus longirostris</i>	1.1, 1.3, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Mazzancolla	<i>Penaeus kerathurus</i>	3.1	T	T	T				T	
Mensole	<i>Spicara maris</i>	3.1	T	T	T	T			T	T
Razza chiodata	<i>Raja clavata</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Razza quattrocchi	<i>Raja miraletus</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T				T	
Palamita	<i>Sarda sarda</i>	tutte le zone	T	T	T	T			T	T
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	tutte le zone	T	T	T	T			T	T
Sgombro	<i>Scomber</i> spp.	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Squali	<i>Shark-like Selachii</i> (°)	tutte le zone	T	T	T	T			T	T

Specie		Zona/Stock	Crescita Dati		Maturità Dati		Fecondità		Proporzione dei sessi	
			Lun- ghezza	Soglia	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età
Seppia	<i>Sepia officinalis</i>	1.3, 2.1, 3.1	T	T	T				T	
Sogliola	<i>Solea vulgaris</i>	1.2, 2.1, 3.1	T	T	T	T			T	T
Orata	<i>Sparus aurata</i>	1.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Mennole	<i>Spicara spp. (*)</i>	1.3, 2.1, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Pannocchia	<i>Squilla mantis</i>	1.3, 2.1, 2.2	T	T	T				T	
Tonno bianco	<i>Thunnus alalunga</i>	tutte le zone	T	T	T	T			T	T
Tonno rosso	<i>Thunnus thynnus</i>	tutte le zone	T	T	T	T			T	T
Sugarello del Mediterraneo	<i>Trachurus mediterraneus</i>	1.1, 1.3, 3.1	T	T	T	T			T	T
Sugarello	<i>Trachurus trachurus</i>	1.1, 1.3, 3.1	T	T	T	T			T	T
Capone gallinella	<i>Trigla lucerna</i>	1.3, 2.2, 3.1	T	T	T	T			T	T
Veneridi	<i>Veneridae (*)</i>	2.1, 2.2	T	T	T				T	
Pesce spada	<i>Xiphias gladius</i>	tutte le zone	T	T	T	T			T	T

Zone NAFO

Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	2J 3KL	T	T					T	
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	3M	T	T	T	T			T	T
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	3NO	T	T	T	T			T	T
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	3Ps	T	T	T	T			T	T
Merluzzo bianco	<i>Gadus morhua</i>	SA I	T	T	T	T			T	T
Passera lingua di cane	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	3NO	T	T					T	
Passera canadese	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3LNO	T	T	T	T			T	T
Passera canadese	<i>Hippoglossoides platessoides</i>	3M	T	T	T	T			T	T
Limanda	<i>Limanda ferruginea</i>	3LNO	T	T					T	
Pesci ratti	<i>Macrouridae (*)</i>	SA 2 + 3	T	T	T	T			T	T
Gamberetti rosa	<i>Pandalus spp. (*)</i>	3M	T	T	T				T	
Razze	<i>Raja spp. (*)</i>	SA 3	T	T					T	
Ippoglosso nero	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	3KLMNO	T	T	T	T			T	T

Specie		Zona/Stock	Crescita Dati		Maturità Dati		Fecondità		Proporzione dei sessi	
			Lun- ghezza	Soglia	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età
Ippoglosso nero	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	1D	T	T	T	T			T	T
Scorfani	<i>Sebastes</i> spp. (*)	3M	T	T					T	
Scorfani	<i>Sebastes</i> spp. (*)	3LN	T	T						
Scorfani	<i>Sebastes</i> spp. (*)	3O	T	T						
Scorfani	<i>Sebastes</i> spp. (*)	SA I	T	T						

Specie altamente migratrici, Oceano Atlantico, Oceano Indiano, Oceano Pacifico

Auxis	<i>Auxis</i> spp. (*)		T	T	T	T			T	T
Alletterato	<i>Euthynnus alleteratus</i>		T	T	T	T			T	T
Pesci vela	<i>Istiophoridae</i> (*)		T	T	T	T			T	T
Mako dalle pinne corte	<i>Isurus oxyrinchus</i>		T	T	T				T	
Tonnetto striato	<i>Katsuwonus pelamis</i>		T	T	T	T			T	T
Smeriglio	<i>Lamna nasus</i>		T	T	T				T	
Verdesca	<i>Prionace glauca</i>		T	T	T				T	
Palamita	<i>Sarda sarda</i>		T	T	T	T			T	T
Squali	<i>Squalidae</i> (*)		T	T	T				T	
Tonno bianco	<i>Thunnus alalunga</i>		T	T	T	T			T	T
Tonno albacora	<i>Thunnus albacares</i>		T	T	T	T			T	T
Tonno obeso	<i>Thunnus obesus</i>		T	T	T	T			T	T
Tonno rosso	<i>Thunnus thynnus</i>		T	T	T	T			T	T
Pesce spada	<i>Xiphias gladius</i>		T	T	T	T			T	T

FAO CECAF 34

Pesce sciabola nero	<i>Aphanopus carbo</i>	Madeira	T	T	T	T			T	T
Acciuga	<i>Engraulis encrasicolus</i>		T	T	T	T			T	T
Calamaro	<i>Loligo vulgaris</i>	Atlantico CE	T	T	T				T	
Nasello	<i>Merluccius</i> spp. (*)	Atlantico CE	T	T	T	T			T	T
Polpo di scoglio	<i>Octopus vulgaris</i>	Atlantico CE	T	T	T				T	
Gambero rosa mediterraneo	<i>Parapeneus longirostris</i>	Atlantico CE	T	T	T				T	

Specie		Zona/Stock	Crescita Dati		Maturità Dati		Fecondità		Proporzione dei sessi	
			Lun- ghezza	Soglia	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età	Lun- ghezza	Età
Mazzancolla rosa	<i>Penaeus notialis</i>	Atlantico CE	T	T	T				T	
Sardina	<i>Sardina pilchardus</i>	Atlantico CE	T	T	T	T			T	T
Palamita	<i>Sarda sarda</i>	Mauritania	T	T	T	T			T	T
Alaccia-sardella d'Africa	<i>Sardinella aurita</i>	Mauritania, Atlantico CE	T	T	T	T			T	T
Alaccia	<i>Sardinella maderensis</i>	Mauritania, Atlantico CE	T	T	T	T			T	T
Sgombro-lanzardo	<i>Scomber japonicus</i>	Madeira, Mauritania	T	T	T	T			T	T
Seppia	<i>Sepia hierredda</i>	Atlantico CE	T	T	T				T	
Suro	<i>Trachurus</i> spp. (*)	Madeira	T	T	T	T			T	T

WECAF

Lutiano rosso	<i>Lutjanus purpureus</i>	ZEE della Guyana francese	T	T	T	T			T	T
Mazzancolle	<i>Penaeus subtilis</i>	ZEE della Guyana francese	T	T	T				T	

(*) Ciascuna specie presente in una zona particolare dovrebbe essere considerata separatamente.»