

DESCRIZIONE SINTETICA PER SPECIE

CLASSIFICAZIONE		
PHYLUM	CHORDATA	
SUBPHYLUM	VERTEBRATA	
CLASSE	ACTINOPTERYGII	
ORDINE	GADIFORMES	
FAMIGLIA	MERLUCCIIDAE	
GENERE	MERLUCCIUS	
NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE	CODICE FAO alpha-3
<i>Merluccius merluccius</i> (Linnaeus, 1758)	Nasello	HKE
FLOTTA INTERESSATA ALLA PESCA		
<p>A) Imbarcazioni abilitate all'utilizzo degli attrezzi trainati (strascico)</p> <p>A1. Imbarcazioni con tonnellaggio (espresso in GT) minore di 15 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>A2. Imbarcazioni con tonnellaggio (espresso in GT) maggiore o uguale a 15 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>B) Imbarcazioni che utilizzano altri sistemi</p> <p>B1. Imbarcazioni di lunghezza fuori tutto (LFT) minore di 12 m <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>B2. Imbarcazioni di lunghezza fuori tutto (LFT) maggiore o uguale a 12 m <input checked="" type="checkbox"/></p>		
BIOLOGIA		
CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE*	Corpo allungato con due dorsali ed un'anale. La seconda dorsale e l'anale sono incavate. La colorazione è grigio ardesia sul dorso, più chiara sui fianchi; il ventre è biancastro.	
RISORSA	<input type="checkbox"/> BENTONICA <input checked="" type="checkbox"/> BENTO-NECTONICA <input type="checkbox"/> NECTONICA	
RISORSA	<input checked="" type="checkbox"/> STANZIALE <input type="checkbox"/> MIGRATRICE	CARATTERISTICHE MIGRATORIE

DISTRIBUZIONE*	BATIMETRIA	RANGE 20 – 1000 m											
		PROF. MEDIA (indice di dispersione):											
	TEMPERATURA (RANGE OTTIMALE):												
	TIPO DI FONDALE												
	DISTANZA DALLA COSTA (vedi Fig. 1)												
CICLO VITALE	Fino ad oltre 20 anni.												
DESCRIZIONE HABITAT													
RIPRODUZIONE*	MODALITA'	Deposizione parziale: la femmina emette 4 o 5 volte consecutive prima che gli ovari entrino in fase di riposo. Il periodo riproduttivo si estende per quasi tutto l'anno.											
	PERIODO RIPRODUTTIVO (PICCO)	G <input checked="" type="checkbox"/>	F <input checked="" type="checkbox"/>	M <input checked="" type="checkbox"/>	A <input type="checkbox"/>	M <input type="checkbox"/>	G <input type="checkbox"/>	L <input type="checkbox"/>	A <input checked="" type="checkbox"/>	S <input checked="" type="checkbox"/>	O <input checked="" type="checkbox"/>	N <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
	FECONDAZIONE:	<input type="checkbox"/> interna <input checked="" type="checkbox"/> esterna											
	DESCRIZIONE UOVA/SVILUPPO LARVALE												
	DATI DEI RIPRODUTTORI												
	TAGLIA MATURITÀ SESSUALE (L ₅₀):	maschi											

		femmine
	ETÀ MATURAZIONE SESSUALE:	maschi femmine
	CARATTERISTICHE (morfologiche, etologiche, etc.)	maschi femmine
ACCRESIMENTO*	LUNGHEZZA MASSIMA TEORICA - $L(\infty)$ 63,94 cm	
	COEFFICIENTE DI CRESCITA – K 0,159	
	ETÀ ALLA LUNGHEZZA 0 - t_0 -0,554	
ALTRI PARAMETRI BIOLOGICI*	RELAZIONE TAGLIA/PESO $W=0,0045TL^{3,13}$	
	SEX RATIO - FF/(MM+FF) 0,49	
AREE DI NURSERY*	DESCRIZIONE	
	LOCALIZZAZIONE (mappa e dato georeferenziato importabile su sistema GIS)	
AREE DI RIPRODUZIONE*	DESCRIZIONE*	
	LOCALIZZAZIONE* (mappa e dato georeferenziato importabile su sistema GIS)	
PESCA		
TIPO DI PESCA		
	<input type="checkbox"/> mirata <input checked="" type="checkbox"/> multispecifica	
ATTREZZI UTILIZZATI:	Rete a strascico, gillnets, tramaglio, palamiti.	
ATTREZZO PRINCIPALE (nome e valore %):	rete a strascico 75,7 %	

BERSAGLIO PESCA SPORTIVA					SI <input type="checkbox"/>					NO <input type="checkbox"/>					BERSAGLIO PESCA RICREATIVA					SI <input checked="" type="checkbox"/>					NO <input type="checkbox"/>				
VALUTAZIONE DELLO STATO DELLA RISORSA																													
VALUTAZIONE DIRETTA																													
tabelle, grafici, trend nell'intera area geografica (totale e per macrostrati) e per singola area indagata																													
		Periodo di riferimento (10- 15 anni)																											
INDICATORI*		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	TREND coefficienti (a,b) – Coefficienti di variazione (CV%)	TREND significati vità nel periodo considera to	GRAFICI	VALUTAZIONE TENDENZA <div></div>									
BIOMASSA	Kg/Km ²	35,051	27,377	22,488	84,166	37,456	12,1052	25,088	74,276	50,638	89,203	10,5434	32,505	11,699	36,068	14,2841	a=4,226 b=8791,8 CV=0,61	Costante (Pvalue 0,0598)											
DENSITA'	N/Km ²	1240,00	629,83	865,69	2692,44	858,90	5476,11	585,24	4466,99	1586,64	3065,33	3368,81	825,11	2538	1055,80	3625,90	a= 85,21 b=168484 CV=0,71	Costante (Pvalue 0,2957)											
LUNGHEZZA MASSIMA	L (max)	67	68	60,5	69	64,5	58,5	62,5	64,5	59	56,5	68,5	62,5	63,2	62		a=0,3073 b=678,57 CV=0,06	Costante (Pvalue 0,2727)											
LUNGHEZZA MEDIA RIPRODUTTORI	L media SS																												
RECLUTAMENTO	N.ind./anno																												
DISTRIBUZIONI TAGLIA/FREQUENZA PER KM ²	% (indiff.,FF, MM)/classi di taglia																												
VALUTAZIONE INDIRETTA complessiva e per segmento di flotta																													
tabelle, grafici, trend nell'intera area geografica (totale e per macrostrati) e per singola area indagata																													
DESCRIZIONE DELLO SFORZO DI PESCA		Periodo di riferimento (10- 15 anni)																											

MORTALITA' DA PESCA percentuale sui riproduttori	F%SSB																
BIOMASSA che produce il massimo rendimento sostenibile	B _{MSY}																
RAPPORTO BIOMASSA TOTALE/BIOMASSA RECLUTE	B/B ₀																
TASSO DI SFRUTTAMENTO DELLO STOCK	E = F/Z	0,77	0,79	0,76	0,78	0,72	0,76	0,70	0,54	0,79	0,75	0,76	0,69	a=-0,0061 b=12,847 CV= 0,09	Costante (Pvalue > 0,05)		

VALUTAZIONE COMPLESSIVA



☒ Sovrasfruttato



☐ Pienamente sfruttato



☐ Sottosfruttato



Non valutato

Indicazioni per l'intera area geografica e per singola area indagata:

VALUTAZIONE DELLO STATO DELLA RISORSA (legenda)

LEGENDA

SIMBOLO	TENDENZA	REFERENCE POINTS	STATO DI SFRUTTAMENTO
	Tendenza negativa	Valore corrente > RP	<input type="checkbox"/> Sovrasfruttato
	Tendenza stabile	Valore corrente = RP	<input type="checkbox"/> Pienamente sfruttato
	Tendenza positiva	Valore corrente < RP	<input type="checkbox"/> Sottosfruttato
	Non valutato	-	

* Inserire i riferimenti bibliografici

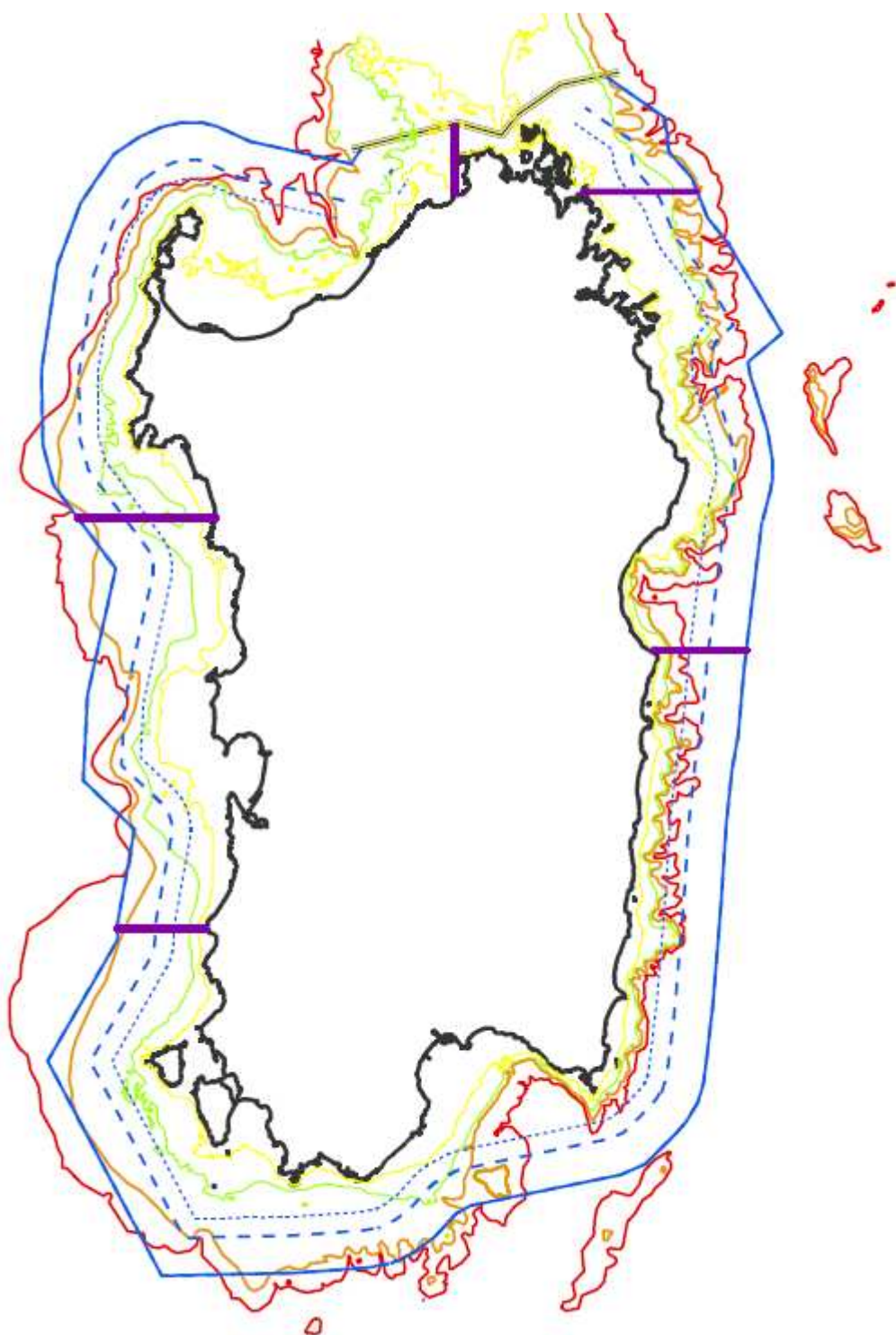


Figura 1-

TIPOLOGIA DI ATTREZZO PESCA:

DENOMINAZIONE	MISURE DI GESTIONE
---------------	--------------------

[illegible]