

## DESCRIZIONE SINTETICA PER SPECIE









CLASSIFICAZIONE		
PHYLUM	CHORDATA	
SUBPHYLUM	VERTEBRATA	
CLASSE	ACTINOPTERYGII	
ORDINE	PERCIFORMES	
FAMIGLIA	MULLIDAE	
GENERE	Mullus	
NOME SCIENTIFICO <i>Mullus surmuletus</i> (Linnaeus, 1758)	NOME COMUNE Triglia di scoglio	CODICE FAO alpha-3 MUR
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*	Presenta un muso più lungo rispetto a <i>M. barbatus</i> ed un profilo anteriore meno verticale. Colorazione variabile, rossastra con il margine della scaglia tendente al marrone e con alcune bande gialle o arancioni longitudinali lungo il corpo. La prima dorsale presenta alcune bande trasversali marcate, gialle o aranciate, tranne la superiore che è nera.	
RISORSA	<input checked="" type="checkbox"/> BENTONICA <input type="checkbox"/> BENTO-NECTONICA <input type="checkbox"/> NECTONICA	
RISORSA	<input checked="" type="checkbox"/> STANZIALE <input type="checkbox"/> MIGRATRICE	CARATTERISTICHE MIGRATORIE

DISTRIBUZIONE*	BATIMETRIA	RANGE <b>0 – 500 m</b> ( più comune entro i 100 m)												
		PROF. MEDIA (indice di dispersione):												
	TEMPERATURA (RANGE OTTIMALE):													
	TIPO DI FONDALE	Misto: scogli, sabbia, detriti di coralligeno e conchiglie, praterie di Posidonia.												
	DISTANZA DALLA COSTA (vedi Fig. 1)													
CICLO VITALE														
DESCRIZIONE HABITAT														
RIPRODUZIONE*	MODALITA'													
	PERIODO RIPRODUTTIVO (PICCO)	G <input type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>	M <input type="checkbox"/>	A <input checked="" type="checkbox"/>	M <input checked="" type="checkbox"/>	G <input checked="" type="checkbox"/>	L <input type="checkbox"/>	A <input type="checkbox"/>	S <input type="checkbox"/>	O <input type="checkbox"/>	N <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	
	FECONDAZIONE:	<input checked="" type="checkbox"/> interna <input type="checkbox"/> esterna												
	DESCRIZIONE UOVA/SVILUPPO LARVALE	Le larve e le postlarve sono pelagiche fino a 65 mm.												
	DATI DEI RIPRODUTTORI													
	TAGLIA MATURITÀ SESSUALE (L <sub>50</sub> ):	maschi <b>13 – 15 cm</b> femmine <b>15 – 18 cm</b>												

	ETÀ MATURAZIONE SESSUALE:	maschi femmine
	CARATTERISTICHE (morfologiche, etologiche, etc.)	maschi femmine
ACCRESIMENTO*	LUNGHEZZA MASSIMA TEORICA - $L(\infty)$	maschi <b>32,51 cm</b> femmine <b>34,1 cm</b>
	COEFFICIENTE DI CRESCITA - K	maschi <b>0,36</b> femmine <b>0,34</b>
	ETÀ ALLA LUNGHEZZA 0 - $t_0$	maschi <b>-0,69</b> femmine <b>-0,70</b>
ALTRI PARAMETRI BIOLOGICI*	RELAZIONE TAGLIA/PESO <b><math>W = 1,34 \times 10^{-2} \times L^{2,978}</math></b>	
	SEX RATIO - FF/(MM+FF) <b>0,35</b>	
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, tramaglio, gillnets	
ATTREZZO PRINCIPALE (nome e valore %):	Rete a strascico 47,4 %	

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 significatività nel periodo considerato	GRAFICI	VALUTAZIONE TENDENZA  <div><span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:red;"></span> <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:yellow;"></span> <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:green;"></span></div>			
BIOMASSA	Kg/Km <sup>2</sup>	4,960	6,689	11,66	15,99	10,33	5,19	6,354	5,987	5,420	7,865	4,703	5,157	7,431	3,616	18,89	a= 0,0076 b= -7,221 CV= 0,57	Costante (Pvalue > 0,05)					
DENSITA'	N/Km <sup>2</sup>	145,56	154,33	190,16	222,62	374,46	88,22	365,18	313,04	516,90	706,10	71,00	294,66	299,75	58	390,43	a= 8,7476 b= - 17242 CV= 0,64	Costante (Pvalue > 0,05)					
LUNGHEZZA MASSIMA	L (max)													29 cm	31, 6 cm								
LUNGHEZZA MEDIA RIPRODUTTORI	L media SS																						
RECLUTAMENT O	N.ind./anno																						
DISTRIBUZIONI TAGLIA/FREQUE NZA PER KM <sup>2</sup>	% (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)																					
INDICATORI*		1995	1996	1997	1998	.....2010	TREND coefficienti (a,b) - Coefficienti di variazione (CV%)	TREND significatività nel periodo considerato	GRAFICI	VALUTAZIONE TENDENZA  <div><span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:red;"></span> <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:yellow;"></span> <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:green;"></span></div>													

[illegible]

RAPPORTO BIOMASSA TOTALE/BIOM ASSA RECLUTE	B/B <sub>0</sub>																
TASSO DI SFRUTTAMEN TO DELLO STOCK	E = F/Z	0,58	0,32 6	0,28 1	0,47 6	0,42 4	0,31	0,31 5	0,32	0,36	0,21 6	0,37	0,31	a= -0,0137 b= 27,762 CV= 0,27	Costante (Pvalue > 0,05)		
VALUTAZIONE COMPLESSIVA																	
<div>  <input type="checkbox"/> Sovrasfruttato  <input type="checkbox"/> Pienamente sfruttato  <input checked="" type="checkbox"/> Sottosfruttato  Non valutato </div>																	
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

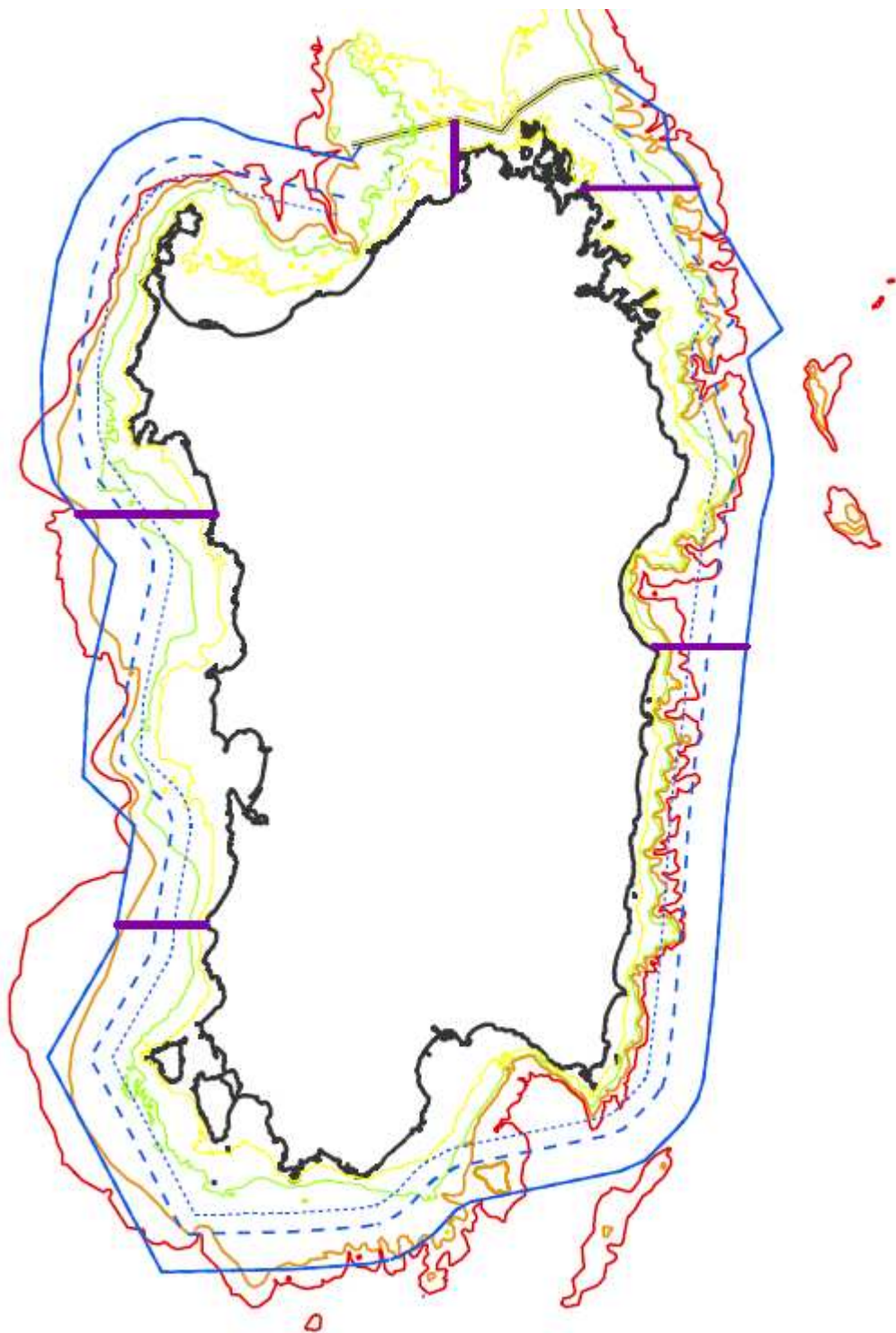


Figura 1-

## TIPOLOGIA DI ATTREZZO PESCA:

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

[illegible]