

DESCRIZIONE SINTETICA PER SPECIE

CLASSIFICAZIONE		
PHYLUM	CHORDATA	
SUBPHYLUM	VERTEBRATA	
CLASSE	ACTINOPTERYGII	
ORDINE	PERCIFORMES	
FAMIGLIA	CENTRACANTHIDAE	
GENERE	Spicara	
NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE	CODICE FAO alpha-3
<i>Spicara smaris</i> (Linnaeus, 1758)	Menola	SPC
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 type="checkbox"/></p> <p>B2. Imbarcazioni di lunghezza fuori tutto (LFT) maggiore o uguale a 12 m <input type="checkbox"/></p>		
BIOLOGIA		
CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE*	Specie dal corpo più allungato rispetto alle congeneri, è dotata di un'unica dorsale di altezza uniforme ed è generalmente sprovvista di denti vomerini. La colorazione è grigio-marrone nel dorso ed argentea nella parte ventrale, nei fianchi è presente una caratteristica macchia nera rettangolare. La pinna caudale è rossastra.	
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 15 – 170 m												
		PROF. MEDIA (indice di dispersione):												
	TEMPERATURA (RANGE OTTIMALE):													
	TIPO DI FONDALE	Praterie di Posidonia e fondali fangosi												
	DISTANZA DALLA COSTA (vedi Fig. 1)													
CICLO VITALE														
DESCRIZIONE HABITAT														
RIPRODUZIONE*	MODALITA'	Caratterizzata dall'inversione sessuale con ermafroditismo proteroginico.												
	PERIODO RIPRODUTTIVO (PICCO)	G <input type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>	M <input checked="" type="checkbox"/>	A <input checked="" type="checkbox"/>	M <input checked="" type="checkbox"/>	G <input 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 uova hanno un periodo di incubazione di 5 – 6 giorni durante i quali vengono ventilate dai maschi.												
	DATI DEI RIPRODUTTORI													
	TAGLIA MATURITÀ SESSUALE (L ₅₀):	maschi femmine												

	ETÀ MATURAZIONE SESSUALE:	maschi femmine
	CARATTERISTICHE (morfologiche, etologiche, etc.)	Maschi Durante il periodo riproduttivo sono colorati più intensamente e vivacemente. Femmine
ACCRESIMENTO*	LUNGHEZZA MASSIMA TEORICA - $L(\infty)$	27,09 cm
	COEFFICIENTE DI CRESCITA – K	0,35
	ETÀ ALLA LUNGHEZZA 0 - t_0	-0,86
ALTRI PARAMETRI BIOLOGICI*	RELAZIONE TAGLIA/PESO $W = 6,659 * 10^{-6} * L^{3,087}$	
	SEX RATIO - FF/(MM+FF)	
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	
ATTREZZO PRINCIPALE (nome e valore %):	Rete a strascico 100 %	
BERSAGLIO PESCA SPORTIVA SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		BERSAGLIO PESCA RICREATIVA SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" 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
--

tab. 1		tab. 2		tab. 3		tab. 4		tab. 5		tab. 6		tab. 7		tab. 8		tab. 9		tab. 10		tab. 11		tab. 12		tab. 13		tab. 14		tab. 15		tab. 16		tab. 17		tab. 18		tab. 19		tab. 20		tab. 21		tab. 22		tab. 23		tab. 24		tab. 25		tab. 26		tab. 27		tab. 28		tab. 29		tab. 30		tab. 31		tab. 32		tab. 33		tab. 34		tab. 35		tab. 36		tab. 37		tab. 38		tab. 39		tab. 40		tab. 41		tab. 42		tab. 43		tab. 44		tab. 45		tab. 46		tab. 47		tab. 48		tab. 49		tab. 50		tab. 51		tab. 52		tab. 53		tab. 54		tab. 55		tab. 56		tab. 57		tab. 58		tab. 59		tab. 60		tab. 61		tab. 62		tab. 63		tab. 64		tab. 65		tab. 66		tab. 67		tab. 68		tab. 69		tab. 70		tab. 71		tab. 72		tab. 73		tab. 74		tab. 75		tab. 76		tab. 77		tab. 78		tab. 79		tab. 80		tab. 81		tab. 82		tab. 83		tab. 84		tab. 85		tab. 86		tab. 87		tab. 88		tab. 89		tab. 90		tab. 91		tab. 92		tab. 93		tab. 94		tab. 95		tab. 96		tab. 97		tab. 98		tab. 99		tab. 100	
tab. 1		tab. 2		tab. 3		tab. 4		tab. 5		tab. 6		tab. 7		tab. 8		tab. 9		tab. 10		tab. 11		tab. 12		tab. 13		tab. 14		tab. 15		tab. 16		tab. 17		tab. 18		tab. 19		tab. 20		tab. 21		tab. 22		tab. 23		tab. 24		tab. 25		tab. 26		tab. 27		tab. 28		tab. 29		tab. 30		tab. 31		tab. 32		tab. 33		tab. 34		tab. 35		tab. 36		tab. 37		tab. 38		tab. 39		tab. 40		tab. 41		tab. 42		tab. 43		tab. 44		tab. 45		tab. 46		tab. 47		tab. 48		tab. 49		tab. 50		tab. 51		tab. 52		tab. 53		tab. 54		tab. 55		tab. 56		tab. 57		tab. 58		tab. 59		tab. 60		tab. 61		tab. 62		tab. 63		tab. 64		tab. 65		tab. 66		tab. 67		tab. 68		tab. 69		tab. 70		tab. 71		tab. 72		tab. 73		tab. 74		tab. 75		tab. 76		tab. 77		tab. 78		tab. 79		tab. 80		tab. 81		tab. 82		tab. 83		tab. 84		tab. 85		tab. 86		tab. 87		tab. 88		tab. 89		tab. 90		tab. 91		tab. 92		tab. 93		tab. 94		tab. 95		tab. 96		tab. 97		tab. 98		tab. 99		tab. 100	









[illegible]

VALUTAZIONE INDIRETTA complessiva e per segmento di flotta tabelle, grafici, trend nell'intera area geografica (totale e per macrostrati) e per singola area indagata
--

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	19982010	TREND coefficienti (a,b) - Coefficienti di variazione (CV%)	TREND significatività nel periodo considerato	GRAFICI	VALUTAZIONE TENDENZA
									<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: red; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></div> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: green; border: 1px solid black;"></div> </div>

CATTURE PER UNITA' DI SFORZO		C.P.U.E.								
TASSO DI MOORTALITA' DA PESCA		F								
MORTALITA' TOTALE		Z=F+M								
RAPPORTO BIOMASSA RIPRODUTTORI SFRUTTATA E NON SFRUTTATA		ESSB/USSB								
MODELLI PREVISIONALI										
REFERENCE POINTS*			1995	1996	1997	19982010	TREND coefficienti (a,b)	TREND significatività nel periodo considerato	GRAFICO VALUTAZIONE TENDENZA
MORTALITA' DA PESCA con pendenza curva rendimento 0.1	F _{0.1}									<div><div></div><div></div><div></div></div>
MORTALITA' DA PESCA ATTUALE	F _{ATTUALE}									
MORTALITA' DA PESCA che produce il massimo rendimento sostenibile	F _{MSY}									
MORTALITA' DA PESCA percentuale sui riproduttori	F%SSB									
BIOMASSA che produce il massimo rendimento sostenibile	B _{MSY}									

RAPPORTO BIOMASSA TOTALE/BIOM ASSA RECLUTE	B/B ₀									
TASSO DI SFRUTTAMEN TO DELLO STOCK	E = F/Z									
VALUTAZIONE COMPLESSIVA										
<div>  <input type="checkbox"/> Sovrasfruttato  <input type="checkbox"/> Pienamente sfruttato  <input 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

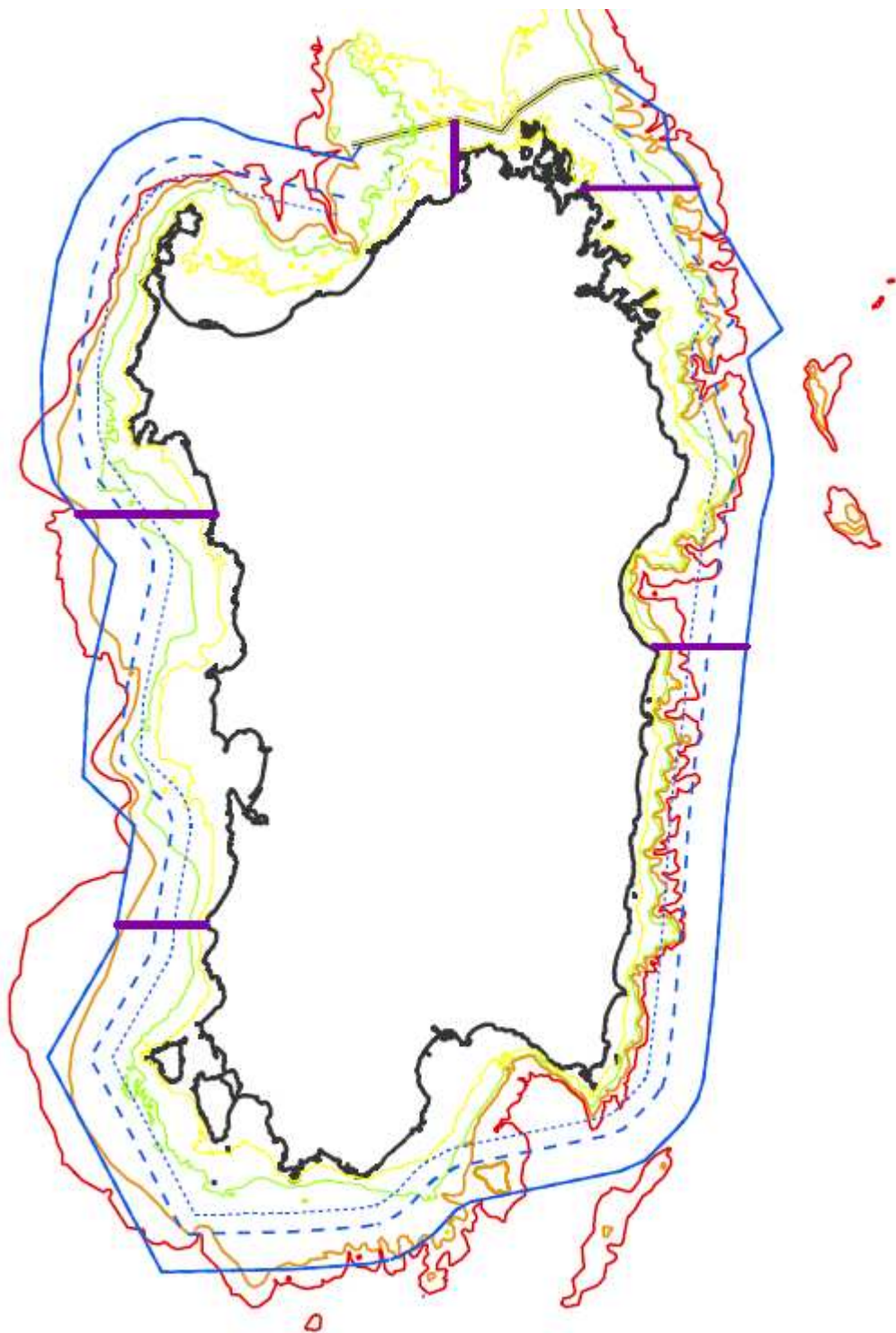


Figura 1-

TIPOLOGIA DI ATTREZZO PESCA:

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

[illegible]