

DESCRIZIONE SINTETICA PER SPECIE

CLASSIFICAZIONE		
PHYLUM	ARTHROPODA	
SUBPHYLUM	CRUSTACEA	
CLASSE	MALACOSTRACA	
ORDINE	DECAPODA	
FAMIGLIA	ARISTEIDAE	
GENERE	Aristeus	
NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE	CODICE FAO alpha-3
<i>Aristeus antennatus</i> (Risso, 1816)	Gambero viola	ARA
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 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*	Crostaceo decapode, il cui rostro porta tre denti sulla parte basale. Il carapace non è caratterizzato né da carena né da spina epatica. La colorazione di tale gambero è rosso pallido, spesso con tonalità bluastra sul carapace.	
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 400 – 2200 m												
		PROF. MEDIA (indice di dispersione):												
	TEMPERATURA (RANGE OTTIMALE):													
	TIPO DI FONDALE	fangoso												
	DISTANZA DALLA COSTA (vedi Fig. 1)													
CICLO VITALE	6 – 10 anni													
DESCRIZIONE HABITAT														
RIPRODUZIONE*	MODALITA'													
	PERIODO RIPRODUTTIVO (PICCO)	G <input type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>	M <input type="checkbox"/>	A <input type="checkbox"/>	M <input type="checkbox"/>	G <input type="checkbox"/>	L <input checked="" type="checkbox"/>	A <input checked="" 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													
	DATI DEI RIPRODUTTORI													
	TAGLIA MATURITÀ SESSUALE (L ₅₀):	18 – 24 mm												

	ETÀ MATURAZIONE SESSUALE:	maschi femmine
	CARATTERISTICHE (morfologiche, etologiche, etc.)	maschi: Rostro corto, non supera l'estremità distale della scaglia antennare; femmine: Rostro molto lungo e appuntito.
ACCRESIMENTO*	LUNGHEZZA MASSIMA TEORICA - $L(\infty)$ femmine: 76,8 mm	
	COEFFICIENTE DI CRESCITA – K femmine: 0,34	
	ETÀ ALLA LUNGHEZZA 0 - t_0 femmine: 0,369	
ALTRI PARAMETRI BIOLOGICI*	RELAZIONE TAGLIA/PESO $W = 0,002408 \times LC^{2,4845}$	
	SEX RATIO - FF/(MM+FF) 0,92	
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 checked="" 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																								
		Periodo di riferimento (10- 15 anni)																						
INDICATORI*		19 96	19 97	19 98	19 99	20 00	20 01	20 02	20 03	20 04	20 05	20 06	20 07	20 08	20 09	20 10	TREND coefficienti (a,b) - Coefficienti di variazione (CV%)	TREND significatività nel periodo considerato	GRAFICI	VALUTAZIONE TENDENZA <div> </div>				
BIOMASSA	Kg/Km ²	1,4 19	1,8 15	2,2 42	2,1 30	3,1 79	3,4 12	5,4 46	1,3 38	1,6 63	1,9 27	1,9 22	1,2 45	2,4 69	1,9 82	5,1 24	a= 0,05 b= -97,72 CV= 0,52	Costante (Pvalue > 0,05)						
DENSITA'	N/Km ²	91, 25	13 4,6 7	14 6,5 8	12 2,1 0	17 6,7 3	17 5,7 9	23 2,3 0	72, 02	61, 63	11 6,7 2	12 7,1 5	62, 57	14 0,3 5	11 2	31 7,0 4	a= 2,635 b= 5137,9 CV= 0,48	Costante (Pvalue > 0,05)						
LUNGHEZZA MASSIMA	L (max)													62, 8 m m	58, 8 m m									
LUNGHEZZA MEDIA RIPRODUTTORI	L media SS																							
RECLUTAMENT O	N.ind./anno																							
DISTRIBUZIONI TAGLIA/FREQUE NZA 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)																						
INDICATORI*		1995	1996	1997	19982010	TREND coefficienti (a,b) - Coefficienti di variazione	TREND significatività nel periodo considerato	GRAFICI	VALUTAZIONE TENDENZA <div> </div>														

[illegible]

BIOMASSA che produce il massimo rendimento sostenibile	B_{MSY}																
RAPPORTO BIOMASSA TOTALE/BIOMASSA RECLUTE	B/B_0																
TASSO DI SFRUTTAMENTO DELLO STOCK	$E = F/Z$	0,60 2	0,73 5	0,60 7	0,63 9	0,70 8	0,70 1	0,73 7	0,70 6	0,78 3	0,52 7	0,81 6	0,74 5	$a=0,0087$ $b=-16,747$ $CV=0,12$	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

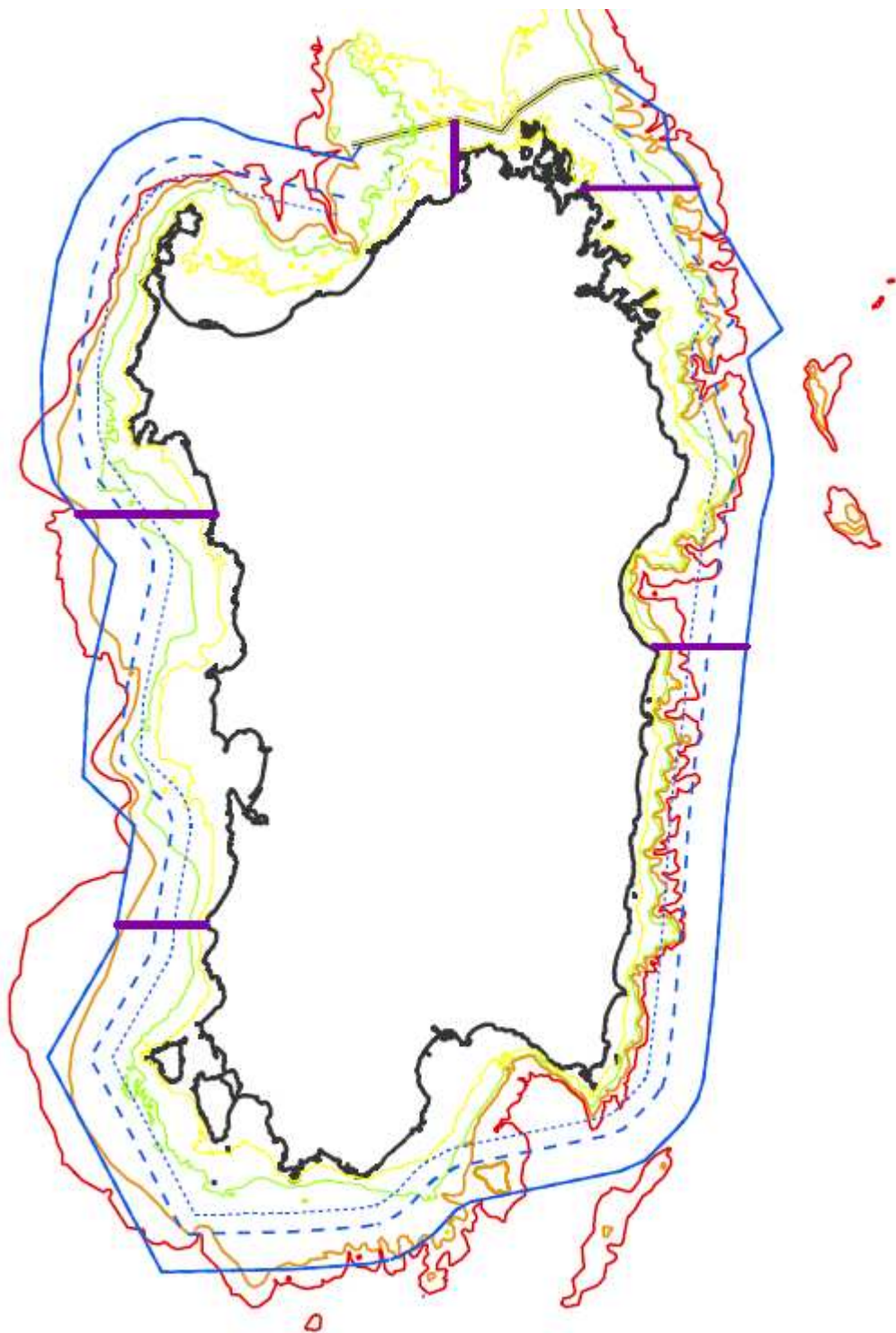


Figura 1-

TIPOLOGIA DI ATTREZZO PESCA:

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

[illegible]