

FORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE DI PORTISTI E OPERATORI DI WHALE WATCHING NEL SIC ISTITUITO PER LA TUTELA DEL TURSIOPE IN LIGURIA



PROGRAMMA DELLE ATTIVITA' DI SENSIBILIZZAZIONE

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	APPROVATO
00	25-01-2024	Proposta attività	F.Maggiani	

PREMESSA

L'area costiera lungo le coste liguri costituisce un importante corridoio per la conservazione del tursiope e per la connettività tra l'area Ligure-Toscana e quella del Golfo del Leone.

Al fine di costituire una rete coerente di siti Natura 2000 lungo la costa ligure, in grado di collegare i siti toscani con quelli del Golfo del Leone, la Regione Liguria ha avanzato una proposta di perimetrazione del SIC per il Tursiope lungo le proprie coste, valutata positivamente dalla Direzione Generale Patrimonio Naturalistico e Mare del Ministero dell'Ambiente. La nuova proposta di delimitazione del SIC per la tutela del Tursiope nel Mar Ligure, approvata con Delibera della Giunta Regionale n. 414 del 05/05/2023, si inserisce nell'ambito delle azioni previste dal D.P.R. 357/97 che recepisce la direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali nonché della flora e della fauna selvatiche. La cartografia è stata predisposta sulla base delle risultanze di uno studio condotto da ARPAL per la tutela della specie *Tursiops truncatus*.



In linea con i risultati degli studi eseguiti in detto ambito, quali misure di compensazione della nuova diga di Genova, saranno adottate misure gestionali improntate alla sensibilizzazione dei diportisti e delle imprese operanti nel settore tese alla divulgazione dei comportamenti da adottare per l'osservazione dei cetacei, nello specifico:

- sensibilizzazione dei diportisti sul Codice di Comportamento Pelagos in caso di incontro con i cetacei, attraverso azioni di divulgazione;
- sensibilizzazione delle imprese che si occupano di whale watching, dolphin watching, ed escursioni in mare che includano nell'offerta l'osservazione di cetacei/tursiope attraverso la divulgazione delle linee guida di Pelagos/ACCOBAMS per l'osservazione dei cetacei*;
- sostegno alla divulgazione e adozione da parte degli operatori liguri dell'ACCOBAMS/Pelagos High Quality Whale Watching;



- inserimento nel sistema Intercet dei risultati del monitoraggio dei cetacei previsto dal progetto di monitoraggio ambientale dell'opera della nuova diga foranea di Genova.

*Le linee guida di ACCOBAMS (Accordo sulla Conservazione dei Cetacei nel Mar Nero, Mar Mediterraneo e Aree Atlantiche Contigue) sono indirizzate ad attività commerciali di cetacean-watching soggette alla giurisdizione delle parti di ACCOBAMS e riguardano tutte le attività nautiche e marine in cui capacità economica viene originata da osservazioni in natura di balene e delfini.

ACCOBAMS è uno strumento di cooperazione per la conservazione della biodiversità marina nel Mar Mediterraneo e nel Mar Nero. Il suo scopo è quello di ridurre le minacce per i cetacei e migliorare la nostra conoscenza di questi animali

La direttiva impone agli Stati membri di attuare un dettagliato piano di conservazione per i cetacei, basato sul rispetto della legislazione che vieta la cattura intenzionale di cetacei, sulle misure per ridurre al minimo la cattura accidentale e, infine, sulla creazione di aree protette.

METODOLOGIA

Sono stati censiti, con l'aiuto dell'"Osservatorio Nautico Nazionale", i principali porti turistici delle quattro province liguri, dove si intende promuovere le azioni di sensibilizzazione dei diportisti, delle imprese e associazioni di whale watching e degli operatori legati alla nautica da diporto come le società di noleggio imbarcazioni e il charter nautico.

Provincia di Savona

Porto	Provincia	Tipologia	Posti Barca	Lungh. Max
Marina di Andora	Savona	Porto	865	18
Alassio	Savona	Porto	550	35
Loano	Savona	Marina	941	40
Finale Ligure	Savona	Porto	549	17
Vado Ligure	Savona	Porto ind.le / comm.le	102	12
Savona	Savona	Porto	530	18
Celle Ligure - Cala Cravieu	Savona	Darsena	80	8
Varazze	Savona	Porto	707	35

Provincia di Genova

Porto	Provincia	Tipologia	Posti Barca	Lungh. Max
Arenzano	Genova	Porto	185	20
Genova - Marina Genova Aeroporto	Genova	Porto turistico (Marina)	500	90
Genova - Sestri Ponente	Genova	Porto	1200	40

Genova - Marina Porto Antico	Genova	Porto turistico (Marina)	280	60
Genova - Marina Molo Vecchio	Genova	Porto turistico (Marina)	160	150
Genova - Duca degli Abruzzi	Genova	Porto	380	25
Genova - Marina Fiera di Genova	Genova	Porto turistico (Marina)	305	25
Camogli	Genova	Porto	200	10
Portofino	Genova	Porto	260	55
Santa Margherita Ligure	Genova	Porto	350	60
Rapallo - Carlo Riva	Genova	Porto turistico (Marina)	400	45
Rapallo - Porto pubblico	Genova	Porto	500	12
Chiavari	Genova	Porto turistico (Marina)	459	25
Lavagna	Genova	Porto turistico (Marina)	1400	50
Sestri Levante	Genova	Porto	150	20

Provincia di Imperia

Porto	Provincia	Tipologia	Posti Barca	Lungh. Max
Bordighera	Imperia	Porto	210	20
Ospedaletti - Marina di Baiaverde	Imperia	Porto	390	33
Capo di Pino	Imperia	Porto	20	7
Sanremo - Porto pubblico	Imperia	Porto	15	30
Sanremo - Portosole	Imperia	Porto turistico (Marina)	806	90
Arma di Taggia	Imperia	Porto	126	9,3
Riva Ligure	Imperia	Approdo	120	7
Marina degli Aregai	Imperia	Porto turistico (Marina)	989	40
San Lorenzo al Mare	Imperia	Porto	90	7,5
Marina di San Lorenzo	Imperia	Porto turistico (Marina)	367	20
Imperia - Porto Maurizio	Imperia	Porto turistico (Marina)	709	40
Imperia - Oneglia	Imperia	Porto	100	15

Provincia di La Spezia

Porto	Provincia	Tipologia	Posti Barca	Lungh. Max
Bonassola	La Spezia	Rada	60	6
Levanto	La Spezia	Spiaggia attrezzata	60	8
Monterosso Porto di Ponente	La Spezia	Porto	53	6
Portovenere	La Spezia	Porto	32	45
Le Grazie	La Spezia	Approdo	15	70
Marina del Fezzano	La Spezia	Porto	250	24
La Spezia - Porto Mirabello	La Spezia	Porto turistico (Marina)	382	60
La Spezia - Assonautica A.De Benedetti	La Spezia	Porto	660	13
La Spezia - Sardinia Cat	La Spezia	Approdo	12	18
La Spezia - Porto Mercantile	La Spezia	Porto ind.le / comm.le	640	
La Spezia - Porto Lotti	La Spezia	Porto	516	100
Lerici	La Spezia	Porto	1300	15
Bocca di Magra	La Spezia	Porto canale	2000	30



Porticciolo di Bocca di Magra	La Spezia	Porto	230	30
AR - Nav - Ameglia	La Spezia	Darsena	75	35
Sarzana – Marina 3B	La Spezia	Darsena	150	20

In detti siti verrà promossa una giornata di sensibilizzazione e di divulgazione per i diportisti, preferibilmente nei giorni festivi in primavera e in estate, in modo da coinvolgere il maggior numero di persone, in collaborazione con le Direzioni dei Porti e le Associazioni locali,

Durante la sensibilizzazione dei diportisti verranno fornite indicazioni sul Codice di Comportamento Pelagos in caso di incontro con i cetacei e un breve corso di riconoscimento delle specie target, in particolar modo del Tursiope. Verranno forniti elementi base per comprendere la vita di questi animali e il significato dei SIC.

Agli operatori economici che si occupano di whale watching, dolphin watching, ed escursioni in mare che includano nell'offerta l'osservazione di cetacei/tursiope, una volta censiti, verrà dedicato un incontro, preferibilmente prima della stagione turistica, finalizzato alla divulgazione delle linee guida di Pelagos/ACCOBAMS per le corrette norme di osservazione dei cetacei e all'adozione da parte degli operatori liguri dell'ACCOBAMS/Pelagos High Quality Whale Watching (ACCOBAMS-MOP3/2007/Resolution 3.23 – Commercial Whale-Watching: Towards a Label - ACCOBAMS-MOP4/2010/Resolution 4.7 – Guidelines for Commercial Cetacean Watching Activities in the ACCOBAMS Area - ACCOBAMS-MOP6/2016/Resolution 6.20 – Commercial Cetacean Watching Activities in the ACCOBAMS Area - ACCOBAMS-MOP8/2022/Resolution 8.19 – Commercial Cetacean Watching Activities in the ACCOBAMS Area), così come indicati nelle tabelle.

Le linee guida sono indirizzate ad attività commerciali di cetacean-watching soggette alla giurisdizione delle parti di ACCOBAMS e riguardano tutte le attività nautiche e marine in cui capacità economica viene originata da osservazioni in natura di balene e delfini. Sono incluse le attività di ricerca che hanno una componente commerciale. Questo si rende ancor più necessario a fronte della recente istituzione del SIC che include la maggior parte delle coste liguri.

È importante quindi non solo promuovere l'interesse per la biodiversità marina in generale, ma garantire che vengano rispettate le regole per non creare disturbo agli animali durante l'osservazione seguendo un codice di condotta.

Attualmente solo le grandi società di Whale Watching e pochi altri possiedono tale riconoscimento e l'attività, non essendo realmente normata, necessita di un'azione di sensibilizzazione e di formazione efficace. Ad oggi, infatti, non risulta necessario possedere un titolo per poter svolgere attività di whale e dolphin watching, pur esistendo le linee guida ACCOBAMS che sono indirizzate ad attività commerciali di cetacean-watching soggette alla giurisdizione delle parti di ACCOBAMS.



Grande importanza verrà data all'inserimento dei dati di avvistamento legati al monitoraggio scientifico in corso per la costruzione della nuova diga che vengono normalmente caricati mensilmente sulla piattaforma Intercet invitando le società e associazioni operanti nell'area del SIC ligure a condividere i loro dati con la piattaforma Intercet per implementare e arricchire la banca dati regionale.

Si valuta che un'azione di sensibilizzazione estesa su tutto il territorio regionale compreso nel SIC del Tursiope per un tempo di 12 anni, come richiesto dalla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale nel parere 748 del 29 maggio 2023 acquisito dal Decreto del MASE n. 290 del 14 giugno 2023 che recepisce il parere di Regione Liguria n.400760 del 24 maggio 2023, possa portare ad una gestione sostenibile dell'attività di whale watching, nonché diffondere conoscenza e consapevolezza nella popolazione riguardo alle tematiche di conservazione e protezione dei cetacei nel santuario Pelagos ed in particolare nell'esteso SIC a mare del Tursiope.

Il focus sarà sul tursiope essendo la specie maggiormente diffusa all'interno del SIC; tuttavia, essendoci la possibilità di incontri con altre specie di mammiferi e di tartarughe, si implementerà la sensibilizzazione estendendola alle specie presenti nel Santuario Pelagos.

Le azioni di divulgazione e di sensibilizzazione verranno svolte da operatori esperti Marine Mammal Observer (MMO) ACCOBAMS e utilizzando supporti audio/video e cartacei creati per tale attività nei quali dare risalto all'azione congiunta della Regione Liguria e del Consorzio PerGenova Breakwater e agli obiettivi prefissati.

CRONOPROGRAMMA

Le attività nel corso dei 12 anni saranno così suddivise:

- ANNO 1: Provincia di Genova
- ANNO 2: Provincia di Savona
- ANNO 3: Provincia di Imperia
- ANNO 4: Provincia di La Spezia
- ANNO 5: Provincia di Genova
- ANNO 6: Provincia di Savona
- ANNO 7: Provincia di Imperia
- ANNO 8: Provincia di La Spezia
- ANNO 9: Provincia di Genova
- ANNO 10: Provincia di Savona
- ANNO 11: Provincia di Imperia
- ANNO 12: Provincia di La Spezia



Al termine dei 12 anni tutte e 4 le province saranno coinvolte nelle attività di sensibilizzazione per 3 volte, in cui si cercherà di coprire almeno una volta tutti i maggiori porti presenti sul territorio, così come indicati nelle tabelle suddivise per provincia e previa manifestazione di interesse e collaborazione da parte del Marina.

Questa ripetizione temporale permette di coinvolgere nuovi diportisti e società legate all'indotto del diporto; infatti, il turn-over che si ha in media nei porti in termini di imbarcazioni ospitate è di 3-4 anni (Il Diporto Nautico in Italia 2021 – Sistema Statistico Nazionale, Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile).

Le attività legate alla sensibilizzazione dei diportisti sono maggiormente concentrate nei mesi da aprile a ottobre, mentre si potrà lavorare con le imprese di whale watching e quelle legate all'indotto del diporto preferibilmente al di fuori della stagione turistica.

Di seguito la programmazione del primo anno di attività. Sono stati scelti indicativamente i sabati di maggio per gli incontri con le associazioni e le società di whale watching e i sabati di giugno per gli incontri con i diportisti. Le date saranno confermate previa disponibilità e adesione da parte dei Marina all'iniziativa.

ANNO 1	
PROVINCIA DI GENOVA	
mar-24	Censimento società, associazioni e presa contatto Marina
apr-24	Preparazione materiale divulgazione e sensibilizzazione
11-18-mag-24	Associazioni e società Whale watching Arenzano- Genova, Camogli-Sestri
01-giu-24	Arenzano
	Sestri Ponente
08-giu-24	Marina di Porto Antico
	Marina Molo Vecchio
	Duca degli Abruzzi
	Marina Fiera di Genova
15-giu-24	Camogli
	Portofino
	Rapallo Carlo Riva
	Rapallo Porto pubblico
	Santa Margherita Ligure
22-giu-24	Lavagna
	Chiavari
	Sestri Levante