



**OSSERVATORI :**

Nome \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Imbarcazione \_\_\_\_\_

Linea d'orizzonte: \_\_\_\_\_ m

**ISTRUZIONI :**

**1. Importante:** le informazioni che verranno gentilmente fornite in questa scheda saranno classificate in una banca dati e verranno utilizzate per vari studi che hanno come obiettivo la conservazione dei cetacei. Si prega di rispettare le regole riportate di seguito, necessarie al fine di poter utilizzare i dati in maniera corretta. Sono presi in considerazione due diversi metodi di avvistamento (avv.). Si prega di scegliere l'uno o l'altro sulla base della specifica disponibilità.

**2. Avv. "casuali":** Scegliete questo metodo per compilare la scheda in maniera casuale, sulla base d'eventuali avvistamenti. Compilate quindi, semplicemente, una riga per ciascun avvistamento di cetacei. Questo metodo è poco vincolante e consente semplicemente di sapere se sono stati avvistati animali in una data zona. Il metodo "su transetto" (descritto di seguito) consente, invece, di calcolare le quantità ma è più vincolante.

**3. Avv. "su transetto":** Scegliete questo metodo solo se avete la possibilità di monitorare scrupolosamente il mare su una sezione di una rotta specifica. Sin dall'inizio del monitoraggio, compilate una prima riga (ora, posizione, ecc.) aggiungendo la dicitura "inizio degli avv." nella colonna *note*. In seguito, compilate una riga per ciascuno dei seguenti casi: osservazioni di cetaceo, cambiamento di rotta o di meteo e comunque ogni ½ ora. Infine, compilate un'ultima riga nel momento in cui lasciate la vostra postazione (o se l'ambiente circostante non consente più un attento monitoraggio) scrivendo "termine degli avv." nelle *note* (a questo punto, possono subentrare gli avvistamenti casuali).

**4. METEO:** Stime o valori reali. Indicate la direzione e la forza del vento (in nodi o km/h, si prega di precisare). La visibilità (visi) varia in funzione della nebbia o della pioggia. La casella "condizioni meteo" fornisce informazioni sulle condizioni meteorologiche. Utilizzate i valori elencati in basso.

**5. CETACEO:** caselle da riempire ad ogni avvistamento di cetacei (un individuo o un gruppo). Nella colonna "**Specie**", scrivete per esteso il **nome italiano o latino della specie incontrata**. In caso di dubbi, riportate la sigla NI (Non Identificata). In questo caso, riportate una descrizione dettagliata nella colonna "**Note**". In caso di specie NI o rara, si consigliano delle fotografie. La colonna "N° ind" corrisponde al numero d'individui avvistati, "Gis" alla posizione del vostro avvistamento (+ a dritta e - a sinistra) e "Dist" alla distanza (specificate l'unità: m. o MN). La colonna "**Rotta**" deve essere compilata solo se gli animali seguono una rotta ben definita. Nella colonna "**Comportamento**" riportate tutti gli elementi etologici osservati e nella colonna "Note" ogni altro tipo d'informazione (presenza di piccoli, animale ferito, strato di sostanza inquinante, attrezzature da pesca, avifauna...). Se le vostre osservazioni hanno bisogno di essere ulteriormente sviluppate, non esitate a utilizzare più righe per una stessa informazione.

DATA			ORA LOCALE		LATITUDINE			LONGITUDINE			IMBARCAZIONE		METEO						CETACEI					VARIE						
G	M	A	H	MIN	°	'	"	N	°	'	"	E	Rotta (°)	Velocità (nodi)	Vento (dir+vel)	Mare	Temp Mare (°C)	Temp Aria (°C)	Pressione (hPa)	Condizioni meteo	Visi	Specie	N° ind	Gis (+/- °)	Dist (UT?)	Rotta (°)	Comportamento	Note		
05	07	03	14	46	43	32	54	N	08	05	19	E	180	15	NNO 3 nodi	3	23	27	1019	1	8	<i>Balaenoptera physalus</i>	2	+ 40°	1 MN	/	3 soffi, si avvicina a 50 m dall'imbarcazione e scruta	ESEMPIO		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
								N				E																		
				</																										