

RISULTATI 2004

- Sono stati realizzati 75 surveys dal 14 giugno al 9 ottobre 2004.
- Lo sforzo di monitoraggio ha totalizzato 1732 miglia nautiche e 757 ore, di cui 72 sono state trascorse con gli animali.
- I cetacei sono stati rilevati in 131 occasioni (68 avvistamenti e 63 rilevamenti acustici senza contatto visivo).
- Delle 6 specie di cetacei avvistati, stenella striata (*Stenella coeruleoalba*) è stata la più comune.
- I delfini comuni (*Delphinus delphis*) sono stati avvistati 10 volte.
- La dimensione dei gruppi è risultata inferiore (media=31 individui) rispetto al passato (media=65).
- Esiste una sovrapposizione rilevante nella distribuzione di delfino comune e stenella striata.
- Fino al 2000 le due specie presentano un andamento simile nel numero di avvistamenti, mentre si osserva un drammatico declino degli avvistamenti di delfino comune a partire dal 2001. I valori più bassi si sono registrati nel 1999 e nel 2002.
- Le due specie mostrano un andamento piuttosto simile, fino al 2001, anche in relazione alla profondità media delle aree da essi frequentate.
- Per il periodo 2000-2004 è stato calcolato il Coefficiente di Utilizzazione dell'Area (AU) che rappresenta il tempo passato dagli animali in una particolare parte dell'area totale in proporzione al tempo totale delle osservazioni (vedi figura). Questo coefficiente evidenzia come i delfini comuni abbiano passato la maggior parte del tempo nella zona corrispondente alle testate dei due canyon settentrionali, i canyon di Cuma e di Punta Cornacchia.
- Nonostante presenti una distribuzione più vasta e utilizzi sia l'ambiente pelagico, di largo, che l'ambiente costiero, stenella sembra confluire e concentrarsi nella stessa area di delfino comune.
- Entrambe le specie mostrano una preferenza per aree ad alta ripidità di fondale (aree di scarpata) corrispondenti appunto alle testate dei canyon, anche se delfino comune tende a scegliere un ambiente più costiero.

