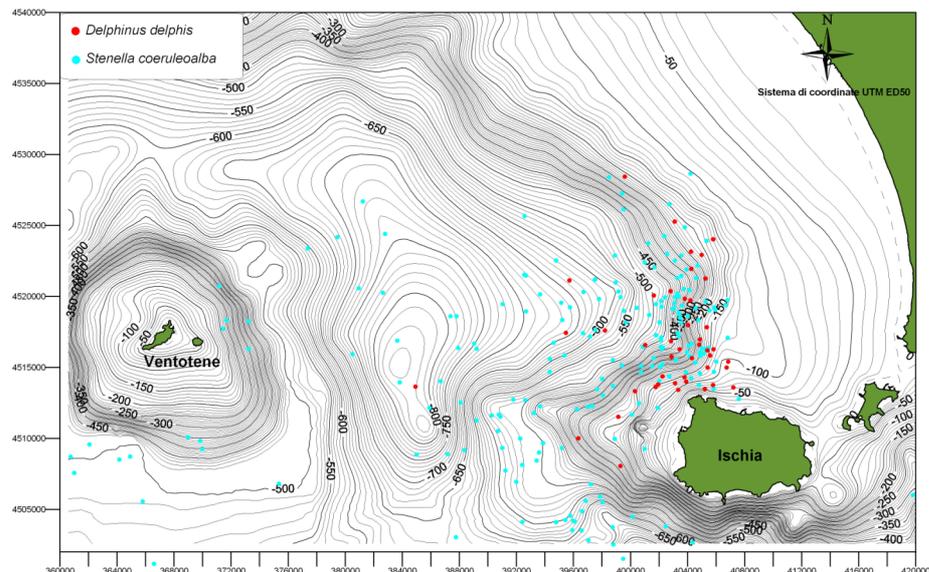


REPORT 2008

- Dal 2000 al 2008 sono stati realizzati 614 surveys in un periodo di studio di 1070 giorni.
- Lo sforzo di monitoraggio ha totalizzato 31160 chilometri percorsi e 5269 ore, di cui 545 sono state trascorse osservando gli animali.
- Sono stati registrati 625 avvistamenti di 7 specie diverse di cetacei (397 visivi e 228 acustici). *Stenella striata* è stata la più comune. Notevole è la presenza costante di capodoglio e delfino comune, sebbene il primo sia divenuto più comune nell'area a partire dal 2004 mentre la presenza del secondo è diminuita negli ultimi 4 anni.
- Delfino comune è stato avvistato 45 volte in un periodo di 9 anni, principalmente nella zona nord dell'isola d'Ischia, corrispondente alla testata del canyon di Punta Cornacchia, concentrandosi dove il fondale è irregolare e con pendenze medio-alte.
- I dati confermano una sovrapposizione rilevante nella distribuzione, range, home range e uso dell'habitat di *Delphinus delphis* e *Stenella coeruleoalba* (vedi figura), ed evidenziano anche come, attraverso gli anni, delfino comune sia declinato in termini di presenza e dimensione dei gruppi, con una chiara e corrispondente tendenza all'aumento per *stenella striata*.



- Nuovi nati sono stati avvistati nella maggior parte dei gruppi.
- Un numero totale di 89 individui sono stati foto-identificati, molti dei quali riavvistati negli anni, consentendo di stimare una popolazione di circa 84 animali (considerando anche che negli ultimi due anni di studio non sono stati identificati nuovi animali).
- L'andamento dell'indice di associazione suggerisce l'esistenza di una forte relazione tra 44 individui adulti. In particolare i dati hanno confermato la rilevanza delle femmine nella popolazione, sottolineando che esse sono molto più strettamente associate tra loro che ad individui di sesso diverso o ancora sconosciuto. Inoltre, gruppi nursery, ovvero composti da femmine e femmine con i piccoli, sono spesso isolati dagli altri gruppi composti da soli adulti.
- Questi risultati sembrano confermare il possibile isolamento della comunità di delfino comune di Ischia da altre comunità della stessa specie in Mediterraneo e questo probabilmente favorisce la stabilità dell'organizzazione sociale dei gruppi locali.