

# REPORT 2010-2011

Come già osservato negli anni precedenti, delle 6 specie conosciute e monitorate nell'area di studio, le più comuni sono state stenella striata (*Stenella coeruleoalba*) e capodoglio (*Physeter macrocephalus*).

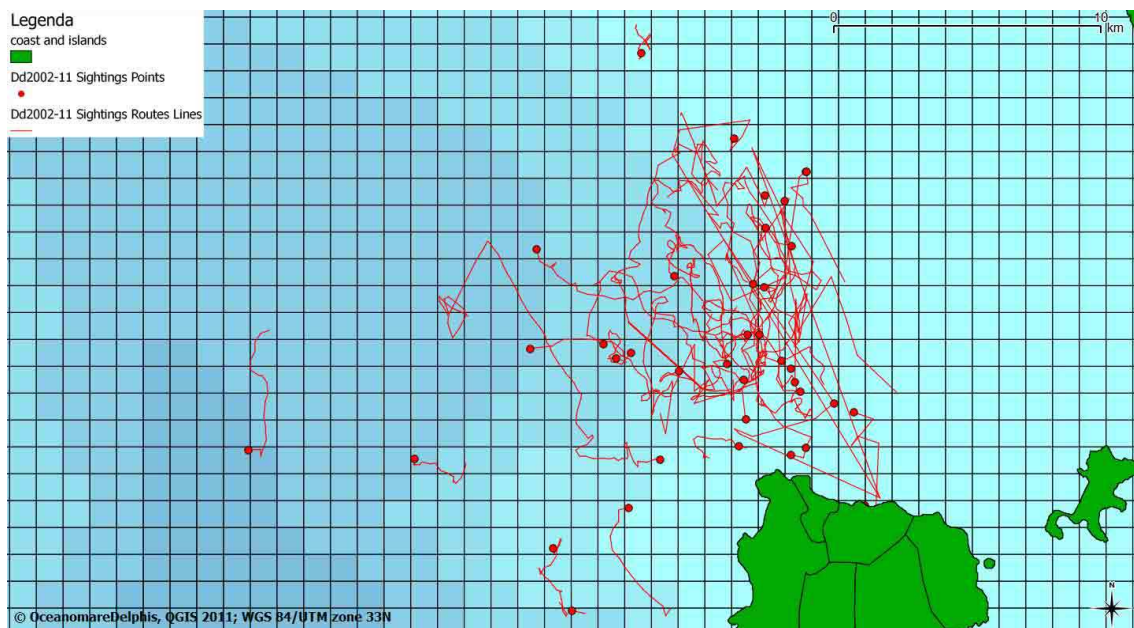


Il delfino comune (*Delphinus delphis*) è stato avvistato 1 volta nel 2010 e 2 volte nel 2011.

Il gruppo rilevato nel 2010 era composto da soli due individui, un adulto e un giovane.

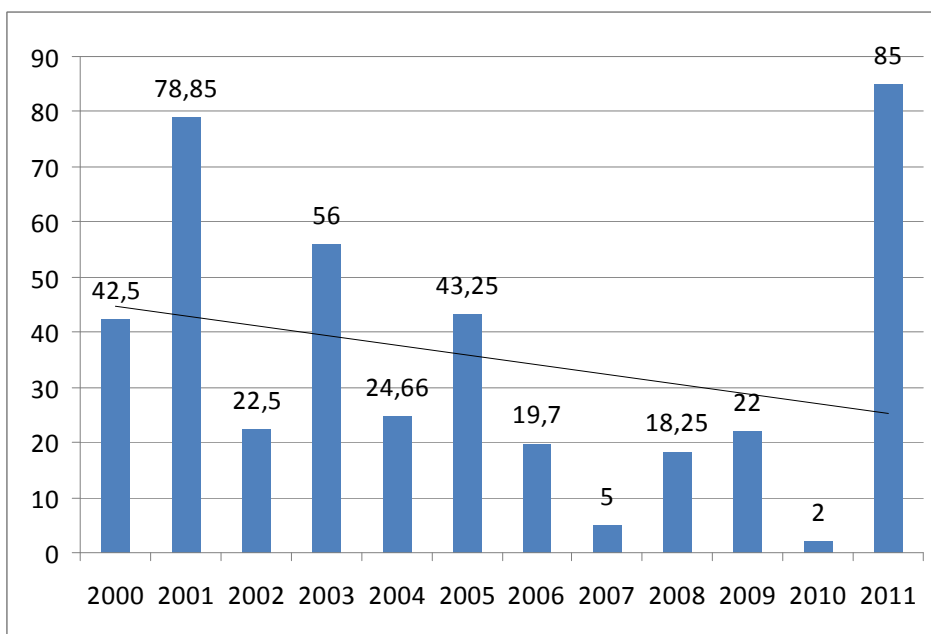
Nel 2011, invece, un avvistamento ha riguardato un solo esemplare adulto osservato in associazione con stenella striata, mentre il secondo avvistamento è stato effettuato su un gruppo di circa 85 animali.

Individui giovani e/o piccoli erano presenti in tutti i gruppi osservati.



## Avvistamenti e rotte di delfino comune (2002-2011)

La zona corrispondente alle testate dei canyon a nord dell'isola di Ischia rimane negli anni l'area più frequentata dalla specie.

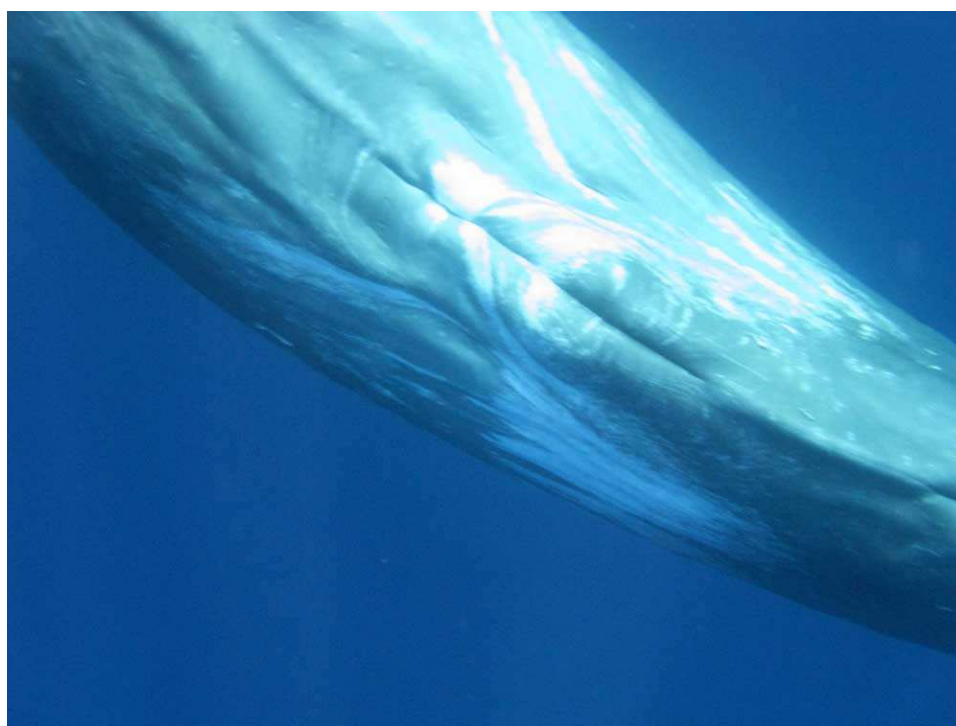


**Dimensione media dei gruppi di delfino comune (2000-2011)**

I dati sulla dimensione dei gruppi di delfino comune mostrano una tendenza in diminuzione durante l'intero periodo dello studio.

Considerando poi la straordinaria presenza di capodoglio negli anni, in questo report vengono evidenziati anche i dati relativi a questa specie.

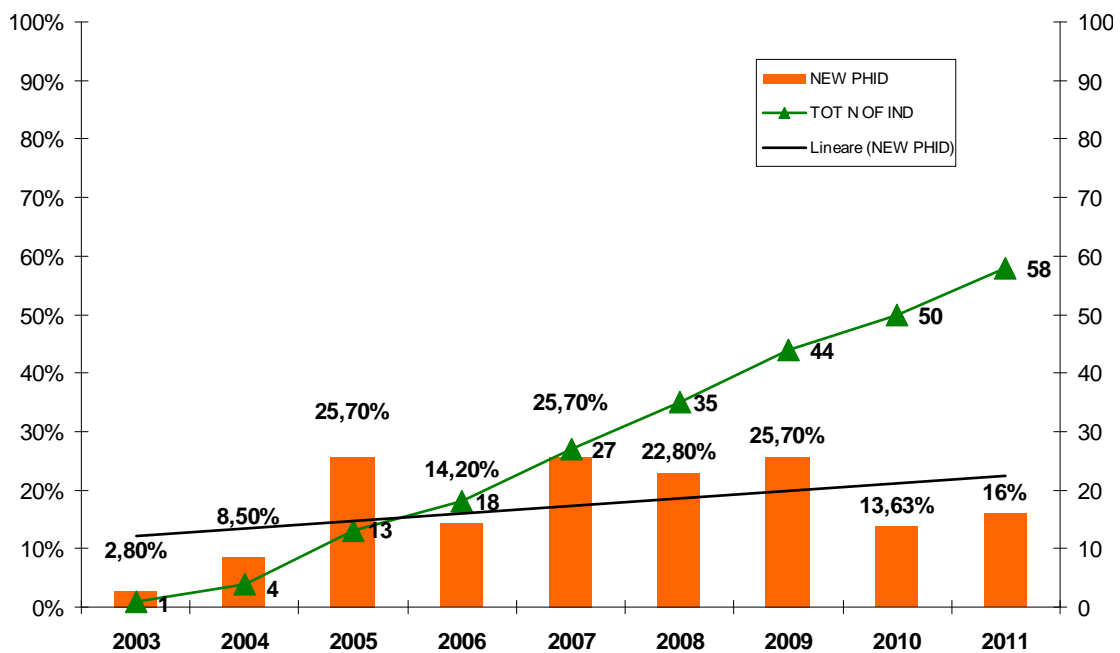
Tra il 2003 e il 2011 sono stati fotoidentificati 58 individui diversi sulla base dei marchi naturali presenti sulla pinna caudale. Quando è stato possibile, il sesso è stato identificato mediante osservazione subacquea.



**Particolare del sesso di un capodoglio maschio**

I dati raccolti su capodoglio suggeriscono che:

1. l'area sia frequentata da gruppi composti da femmine e individui immaturi, gruppi di giovani maschi e maschi adulti solitari, risultando pertanto di interesse per tutte le classi di età;
2. le acque di Ischia rappresentino solo una parte dell'home range della popolazione;
3. non sia ancora stato completato il censimento degli individui che frequenta l'area (vengono fotoidentificati nuovi esemplari ogni anno);
4. l'associazione stabile nel tempo tra maschi ancora sessualmente immaturi, qui documentata negli anni e in generale poco conosciuta, sembra essere simile a quella delle femmine, in termini di complessità e relazioni a lungo termine tra gli individui



Tasso di reclutamento nel catalogo di fotoidentificazione di capodoglio