



**Dipartimento di Ancona-Servizio Acque**

Via C. Colombo, 106 - 60127 Ancona

Tel. 07128732766 Fax 07128732742

Cod. Fisc. / Part. IVA 01588450427

E-mail – [arpam.dipartimentoancona@ambiente.marche.it](mailto:arpam.dipartimentoancona@ambiente.marche.it)

Al Sig. Calcina Loris  
Resp. Associazione Comitato di  
Quartiere Villanova -  
Falconara

**Oggetto: responso alla segnalazione striscia di mare biancastra di fronte ala raffineria Api di Falconara.**

La striscia di mare dalla colorazione biancastra segnalata in località Falconara Marittima di fronte all'Api, rientra nel fenomeno di degradazione dell'alga non tossica appartenente alla classe delle Dinoflagellate, denominata *Noctiluca scintillans*. Si tratta di una fase di decomposizione microalgale successiva all'abbondante fioritura riscontrata nei mesi scorsi lungo il litorale di Palombina.

A tal proposito sono state effettuate il giorno 16/04/2008 analisi al microscopio rovesciato di un campione di acqua di mare prelevato in località Palombina, dal Sc.2^cl. Np/Pn ROBLES Nicola della Capitaneria di Porto di Ancona, in corrispondenza di una macchia di colore bianco dalla consistenza schiumosa, che hanno rivelato la presenza di tali frammenti microalgali.

Distinti saluti,

Il Responsabile Servizio Acque  
Dott.ssa Cassandra Mengarelli