

Mare che cambia colore, ipotesi bloom algale: alte temperature e fioriscono micro-alghe

Nessun allarme sulla qualità delle acque di Fontane Bianche, note per essere cristalline. L'Arpa vuole comunque fornire una spiegazione documentata sul segnalato cambio del colore di un tratto di mare – nei pressi della riva – finito in un esposto dai consiglieri comunali della lista Insieme.

I tecnici dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente, ricevuta la nota, hanno disposto i relativi campionamenti. I risultati delle analisi di laboratorio saranno noti tra 24 ore. L'ipotesi più accreditata è quella del possibile bloom algale, ovvero una fiorita di micro-alghe stimolata dalle temperature particolarmente elevate delle acque di mare. In assenza di vento e correnti, il fenomeno appare e scompare velocemente e ciclicamente come – ad esempio – negli anni scorsi a Calarossa. La temperatura elevata del mare e la presenza di nutrienti in abbondanza, stimolano il bloom algale e la presenza delle micro-alghe finisce per dare quella particolare colorazione al mare.