

TUTELA DELL'AMBIENTE

LOTTA ALLE FALLE DELLA DEPURAZIONE

Versilia, obiettivo mare pulito

Arriva l'acido anti inquinamento

Sarà immesso nelle fognature per scongiurare i divieti di balneazione

Beppe Nelli
■ LIDO DI CAMAIORE

ACQUA azzurra, acqua chiara: una giornata bella al mare magari con la catalana all'aceto balsamico. Ma l'aceto, o per la precisione l'acido peracetico, finirà anche nelle fogne di mezza Versilia per scongiurare i divieti di balneazione che hanno funestato le ultime estati a partire dal 2011.

DA LIDO di Camaiore al confine con Forte dei Marmi esistono scarichi civili non collegati ai depuratori, e vecchie fognature nere che in caso di sovraccarico sversano in quelle bianche. Nelle ultime estati, nei momenti di forti piogge, sono scattati periodici divieti di balneazione per il superamento del limite dei colibatteri nelle acque del mare. Per evitare il disastro, dopo anni di discussioni e polemiche dei balneari, la Regione col conforto dell'Università di Pisa ha siglato un accordo di programma coi Comuni, affidandolo al capofila Camaiore. Alla ionizzazione è stato preferito l'acido peracetico. Questo è un composto di acido acetico (presente nell'aceto) e perossido d'ossigeno (acqua ossigenata) che, mescolati industrialmente, costituiscono un potente antibatterico da usare con caute-

SPERIMENTAZIONE
L'intervento prenderà il via a marzo tra Lido di Camaiore e Viareggio

la. Quando entrano in azione viene rilasciato ossigeno e nell'acqua rimane l'acido acetico, a bassa concentrazione. Ma a quel punto i batteri sono già morti.

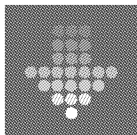
LA SPERIMENTAZIONE inizierà a marzo 2017 alla Fossa dell'Abate tra Lido e Viareggio. Se funzionerà il sistema sarà allargato al Motrone a Marina di Pietrasanta, e al famoso Fiumetto tra Marina di Pietrasanta e Forte dei Marmi. Al momento Camaiore ha appaltato la costruzione del primo impianto, per 850 mila euro, alla Calgeco Srl che opera in provincia di Reggio Calabria. L'aggiudicazione dell'acido avverrà tramite la piattaforma Start della Regione, che paga tutto. Quindi una terza gara selezionerà chi farà l'indagine di gestione.

A differenza di quel che faceva Pietrasanta anni fa, stavolta l'acido peracetico sarà immesso nelle fogne bianche e nelle idrovore di sollevamento. Non direttamente nel fiume, dunque. E il sindaco di

Camaiore Alessandro Del Dotto, incaricato di gestire l'operazione per tutta la Versilia, assicura che «la sperimentazione sarà costantemente accompagnata dal monitoraggio ambientale. Speciali sensori registreranno i dati dei terreni, dell'aria e dell'acqua prima e dopo l'immissione dell'acido peracetico, per verificare che non ci siano ricadute negative».

CIO' nonostante, benché le associazioni dei balneari si fidino delle assicurazioni ricevute, le polemiche non mancano. Sono simili a quelle nate di recente in Abruzzo per un uso simile dell'acido peracetico, di norma utilizzato all'interno dei depuratori. E una formazione politica viareggina, Viareggio Democratica dell'avvocato Fabrizio Miracolo, minaccia denunce per danni all'ambiente. Catalana o no, l'estate 2017 in Versilia s'annuncia all'insegna dell'aceto anche per i bagnanti vegani.





I punti

L'accordo

La Regione col conforto dell'Università di Pisa ha siglato un accordo di programma coi Comuni, affidandolo al capofila Camaiore

La sostanza

L'acido peracetico è un composto di acido acetico (presente nell'aceto) e perossido d'ossigeno (acqua ossigenata) che insieme costituiscono un potente antibatterico

L'area di utilizzo

Se funzionerà la sperimentazione il sistema sarà allargato al Motrone a Marina di Pietrasanta, e al famoso Fiumetto tra Marina di Pietrasanta e Forte dei Marmi



ANNI DI DISCUSSIONE L'operazione acido peracetico sarà accompagnata da un monitoraggio. Ma c'è chi teme danni ambientali