

## COMUNICATO STAMPA

Ancona, 14 luglio 2021

### STATO ECOLOGICO E CHIMICO DEL MARE: QUALITÀ VICINA ALL'EN PLEIN

#### I dati ARPAM certificano il miglioramento costante del mare marchigiano

La nuova sezione del sito ARPAM dedicata agli indicatori ambientali regionali si è arricchita negli scorsi giorni con i dati relativi allo stato del mare marchigiano, così come risultante dai monitoraggi marini dell'ultimo anno e dalle relative serie storiche.

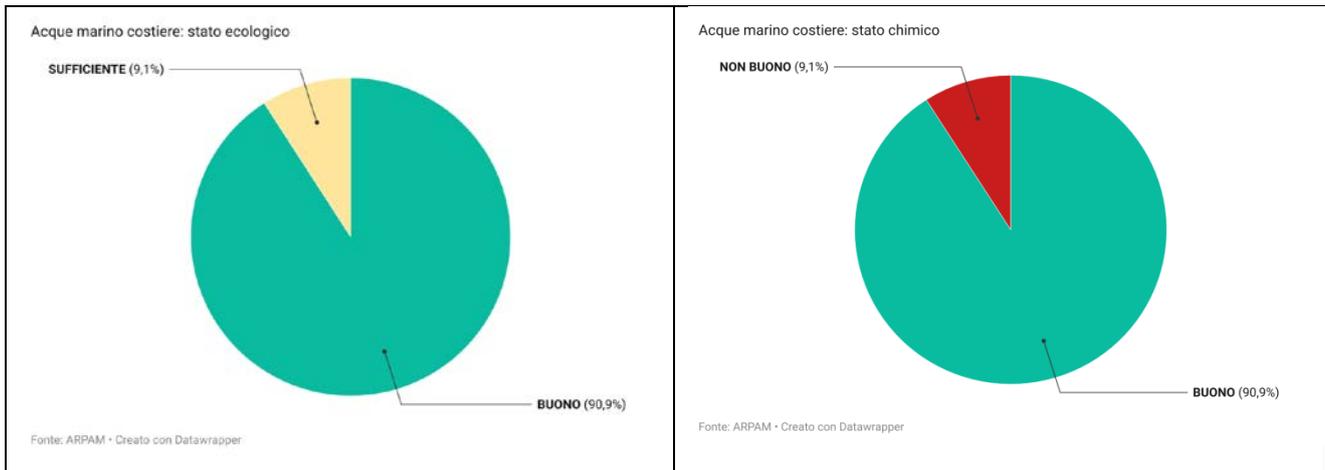
I campionamenti effettuati dall'ARPAM sulla base di un apposito programma regionale annuale, che si estendono lungo i 173 chilometri di litorale dai 500 fino ai 1800 metri dalla costa, consentono di fornire la valutazione complessiva dello stato di qualità dei corpi idrici marino-costieri espressa mediante due indici sintetici: lo **stato ecologico** (qualità della struttura e del funzionamento dell'ecosistema marino) e lo **stato chimico** (basato sulla ricerca delle sostanze chimiche pericolose prioritarie così come definite dalle norme in vigore).

Sulla base di questi parametri, i corpi idrici nei quali sono suddivise le acque marino costiere marchigiane hanno guadagnato nell'ultimo biennio, sia per quanto riguarda lo stato ecologico che lo stato chimico, la **classificazione "Buono" in oltre il 90% dei casi**, con la sola eccezione del tratto Senigallia-Ancona, che mantiene comunque la sufficienza per quanto riguarda lo stato ecologico.

In un panorama che si presentava in precedenza già soddisfacente, rispetto al triennio 2015-2017 sono due (**Pesaro-Fano** e **Numana-Porto Recanati**) i tratti che hanno migliorato il proprio stato ecologico passando da "sufficiente" a "buono", mentre, per lo stato chimico, ottimizza la situazione precedente conquistando la migliore classificazione anche tutta la zona sud delle Marche, da **Civitanova** fino al confine con l'Abruzzo segnato dal **fiume Tronto**.

ARPAM e Regione stanno inoltre proprio in questo periodo lavorando alla definitiva classificazione per gli anni 2018-2020, che completerà il ciclo triennale dei risultati dei monitoraggi fornendo più precise indicazioni su un andamento temporale dello stato del mare che ha comunque visto **consistentemente migliorare lo stato ecologico** (classificato "buono" nel 27,3% dei casi nel 2012 e arrivato al 90,9% nel 2019) e mantenere prevalentemente **costante quello chimico**.

**DIREZIONE GENERALE**



Monitoraggi marini - Trend stato ecologico per corpo idrico (ordinamento da Nord a Sud)

NOME	TRIENNIO 2010-2012	TRIENNIO 2013-2015	TRIENNIO 2015-2017	2018-2019
1 San Bartolo	BUONO	BUONO	SUFFICIENTE	BUONO
2 Pesaro_Fano	BUONO	BUONO	SUFFICIENTE	BUONO
3 Fano_Senigallia	BUONO	BUONO	SUFFICIENTE	BUONO
4 Senigallia_Ancona	BUONO	BUONO	SUFFICIENTE	BUONO
5 Ancona_Numana	BUONO	BUONO	SUFFICIENTE	BUONO
6 Numana_Porto Recanati	BUONO	BUONO	SUFFICIENTE	BUONO
7 Porto Recanati_Civitanova	BUONO	BUONO	SUFFICIENTE	BUONO
8 Civitanova_Porto San Giorgio	BUONO	BUONO	SUFFICIENTE	BUONO
9 Porto San Giorgio_Grottammare	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO
10 Grottammare_San Benedetto	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO
11 Porto di San Benedetto del Tronto_Fiume Tronto	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO

Fonte: ARPAM - Creato con Datawrapper

*"Contribuire a difendere una risorsa così importante per la nostra regione quale è il nostro mare, attraverso le attività di monitoraggio e analisi e il supporto che i nostri dati possono offrire a sostegno delle politiche ambientali – afferma il Direttore ARPAM **Giancarlo Marchetti** – è un compito che l'Agenzia svolge con orgoglio e sollecitudine, mettendo a disposizione della collettività tutta la professionalità dei suoi operatori e, forse più importante di tutto, la garanzia della terzietà dei dati e delle informazioni, così necessaria per rispondere ai bisogni conoscitivi di cittadini e istituzioni"*

Un principio senz'altro condiviso anche dall'Assessore regionale all'ambiente **Stefano Aguzzi**, che a commento della pubblicazione del nuovo indicatore non ha mancato di ribadire quanto *"conoscere, toccare con mano lo stato del mare e dell'ambiente tutto, essere innanzitutto consapevoli di quali siano i contesti ove diviene più necessario volgere uno sguardo attento e intervenire con appositi programmi, rappresenta per noi una risorsa preziosa che l'ARPAM deve garantire per una sempre migliore gestione del nostro patrimonio ambientale"*.

Si ricorda infine che ARPA Marche è impegnata inoltre nel monitoraggio istituito ai sensi della Direttiva quadro 2008/56/CE sulla **strategia per l'ambiente marino**, recepita in Italia con il d.lgs. 190/2010. In applicazione della direttiva i monitoraggi marini svolti dall'Agenzia sono stati ampliati sia estendendosi fino alle 12 miglia nautiche dalla costa, sia indagando descrittori in precedenza non monitorati. In particolare ARPAM, oltre alle determinazioni chimiche, chimico-fisiche e biologiche del

## DIREZIONE GENERALE

mare, è impegnata nella **rilevazione delle microplastiche**, dei rifiuti flottanti e dei rifiuti spiaggiati, nel censimento di esemplari di delfini o di organismi gelatinosi e nella determinazione della presenza di specie aliene. La M/N Blu Arpa Marche, l'imbarcazione oceanografica dell'Agenzia, è inoltre dotata di un Sonar a scansione laterale (Side scan sonar) e di un robot telecamera subacqueo (ROV) che permettono la produzione di cartografia morfologica, video e immagini georeferenziate utili a valutare, ad esempio, gli impatti dovuti alle attività di pesca.

Oltre a quelli sul Monitoraggio marino costiero, sulla pagina dedicata agli Indicatori Ambientali del sito ARPAM sono già disponibili i dati relativi a Amianto, Campi elettromagnetici e 5G, Emissioni in Atmosfera, Scarichi idrici, Siti contaminati, Performance e Prestazioni, Qualità dell'aria, Pollini e spore, Acque superficiali, Rifiuti e raccolta differenziata, Balneazione. Prevista nel corso dei prossimi mesi la pubblicazione di nuovi indicatori, tra cui Ozono e Inquinamento Acustico.



Tutti i dati sono consultabili e scaricabili in formato aperto dal sito di ARPA Marche alla pagina <https://www.arpa.marche.it/indicatori-ambientali>.

**Per informazioni:**  
ARPAM Direzione Tecnico Scientifica  
e mail [dg.arpam@ambiente.marche.it](mailto:dg.arpam@ambiente.marche.it)  
tel. 071 2132720