

UNA COSTA SANA PER TUTTI

Una buona pratica?

Trarre ispirazione dall'esperienza sul campo per facilitare la trasformazione ecologica resiliente

Gestione del litorale della città di Barcellona. L'obiettivo è monitorare la qualità delle spiagge della città.



PERCHÉ QUESTA INIZIATIVA?

Barcellona è una città bagnata dal Mar Mediterraneo. Pertanto, le sue spiagge devono essere protette e mantenute per contribuire alla lotta per l'ambiente. A tal fine, lo stato delle coste viene monitorato attraverso l'implementazione di sistemi che certificano la buona gestione delle spiagge. L'obiettivo è far sì che l'acqua del mare e la sabbia delle spiagge siano prive di sostanze contaminanti, in modo da garantire un buon livello di qualità che permetta ai bagnanti di godersi appieno la spiaggia.

COME FUNZIONA?



Il litorale è gestito dal Programma di Gestione Integrata delle Coste guidato dalla Direzione del Servizio Ciclo dell'Acqua - Dipartimento Ambiente e Servizi Urbani dell'Habitat Urbano. Grazie a questa gestione, è stato ottenuto il certificato ISO 14.001: 2004, che prevede una politica ambientale per la quale i miglioramenti nella gestione e nella prevenzione dell'inquinamento siano continui.

La qualità dell'acqua e della sabbia viene osservata e analizzata settimanalmente per evitare possibili contaminazioni. Uno degli esempi utilizzati per

realizzare quest'analisi è il posizionamento di una boa che invia i livelli di qualità dell'acqua attraverso un sensore: questi dati possono essere ricevuti e gestiti in tempo reale. In virtù di tali strumenti è possibile realizzare un monitoraggio online che contribuisce a migliorare la qualità delle acque costiere, a stabilire mappe di temperatura attraverso un sistema di misurazione e a contribuire alla trasparenza delle acque.





RISULTATI OTTENUTI



Considerando l'importanza del litorale della città di Barcellona, riteniamo che questa buona pratica garantisca l'utilizzo di acqua con livelli di qualità ottimali per l'ambiente litoraneo della città. Inoltre, questa gestione permette alla popolazione di beneficiare dei paesaggi costieri e di ottenere acqua di qualità. Se le acque non sono di qualità, la balneazione è vietata al pubblico fino a quando non tornano a livelli adeguati.

Questo progetto permette di preservare contemporaneamente la qualità ambientale delle acque e la conservazione della sabbia delle spiagge.



NODI CRITICI E CONSIGLI



I maggiori ostacoli a questo tipo di buone pratiche derivano dal sistema politico multilivello spagnolo e dalla molteplicità di risorse economiche e di responsabilità che entrano in gioco. La burocrazia impedisce l'applicazione di queste buone pratiche in modo più rapido ed efficiente.

D'altra parte, la città di Barcellona è una delle principali mete turistiche della Spagna, le quali in estate sono piene di bagnanti, il che provoca un uso non ecologico delle spiagge. Secondo i risultati della rivista Environmental Research Letters dei membri del Consolidated Research

Group in Marine Geosciences della Facoltà di Scienze della Terra dell'UB (Università di Barcellona), con la collaborazione della ONG europea Surfrider Foundation, ci sono zone di balneazione con un'elevata quantità di microplastiche galleggianti, la qual cosa influisce sulla qualità dell'acqua.

È necessario realizzare campagne di sensibilizzazione della cittadinanza e dei turisti per un uso responsabile ed ecologico delle spiagge per il benessere delle persone stesse, del mare e del pianeta.

CONTATTO:



Comune di Barcellona (Catalogna, Spagna)
www.barcelona.cat / Ajuntament de Barcelona

SITO WEB:

<https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/es/servicios/la-ciudad-funciona/mantenimiento-del-espacio-publico/gestion-integral-del-agua/gestion-del-litoral>

PER MAGGIORI INFORMAZIONI:

https://metropoliabierta.elespanol.com/vivir-en-barcelona/playas-mas-contaminadas-barcelona_55405_102.html

https://www.elnacional.cat/es/sociedad/el-98-4-de-las-playas-catalanas-obtienen-una-calificacion-de-excelente_617402_102.html

B
E
C
O
L
O
G
I
A

