

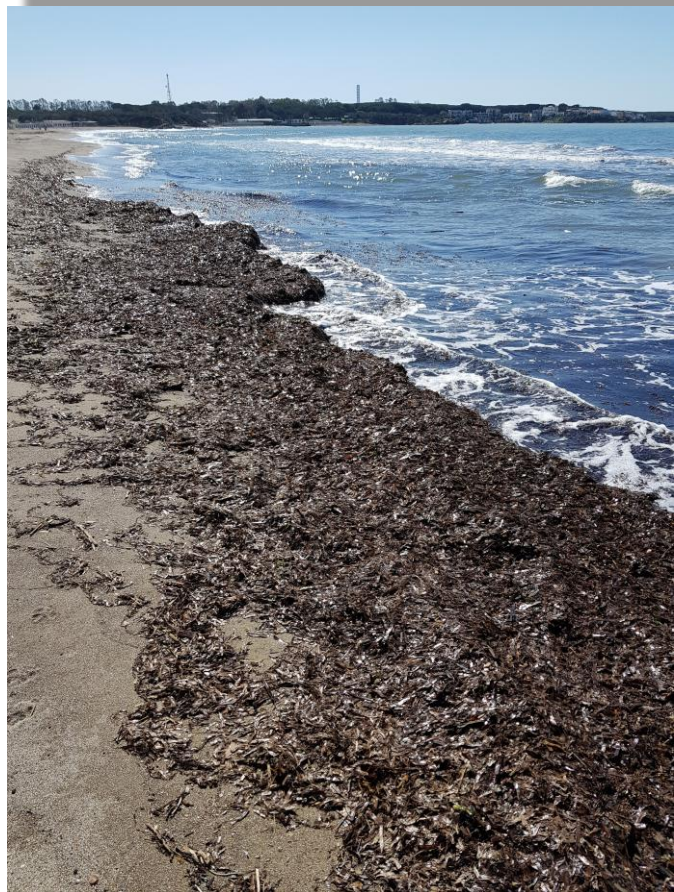
Primo meeting nazionale del National Collaboration Programme per il CLMS – Fase 2

Caso studio 1: l' ambiente marino-costiero

07 ottobre 2026, modalità online

Luisa Nicoletti, Matteo Conti, Sara Dastoli, Serena Giacomelli, Laura Sinapi

CN-COS - SEZIONE TUTELA ECOLOGICA AMBITI MARINO COSTIERI



Obiettivo del nostro supporto all'attività ISPRA nell'ambito del NCP-CLMS (*National Collaboration Programme-Copernicus Land Monitoring Service*):

fornire un riscontro sulla possibilità di efficace utilizzo dei prodotti provenienti dal programma CLMS, in ambito ecologico, relativamente all'ambiente marino-costiero.

L'ambiente marino-costiero è caratterizzato da habitat talvolta molto poco estesi, ma che possono rivestire un ruolo ecologico importante in relazione ai Servizi Ecosistemici.

Approccio metodologico

1. Definizione delle caratteristiche del contesto all'interno del quale si persegue l'obiettivo (ambiente marino-costiero)
2. Individuazione dei prodotti provenienti dal programma CLMS utili al perseguimento del nostro obiettivo
3. Confronto tra prodotti del programma CLMS individuati e la cartografia di riferimento in relazione al contesto considerato
4. Riscontro su efficacia nell'utilizzo dei prodotti del CLMS rispetto alle caratteristiche dell'ambiente marino-costiero (definizione di eventuali limiti o problematiche)

Approccio metodologico

1. Definizione delle caratteristiche del contesto all'interno del quale si persegue l'obiettivo

Contesto → ambiente marino-costiero

Definizione delle caratteristiche del contesto:

- diverse tipologie di costa (alta, bassa, ingegnerizzata...)
- habitat presenti e loro dimensione



2. Individuazione dei prodotti provenienti dal programma CLMS utili al perseguimento del nostro obiettivo

<https://land.copernicus.eu/en/products/high-resolution-layer-imperviousness>

Provides at pan-European level at the spatial resolution of 10 m and 100 m the Imperviousness Density (i.e. artificial sealed surfaces) in the range from 0% to 100% for the 2024 reference year. A Confidence layer is available for the 10 m spatial resolution dataset.

[View more](#)

Download

[View in the data viewer](#)

https://www.copernicus-italia.it/?page_id=373



<https://www.nnb.isprambiente.it/it/carte-degli-ecosistemi-nazionali>

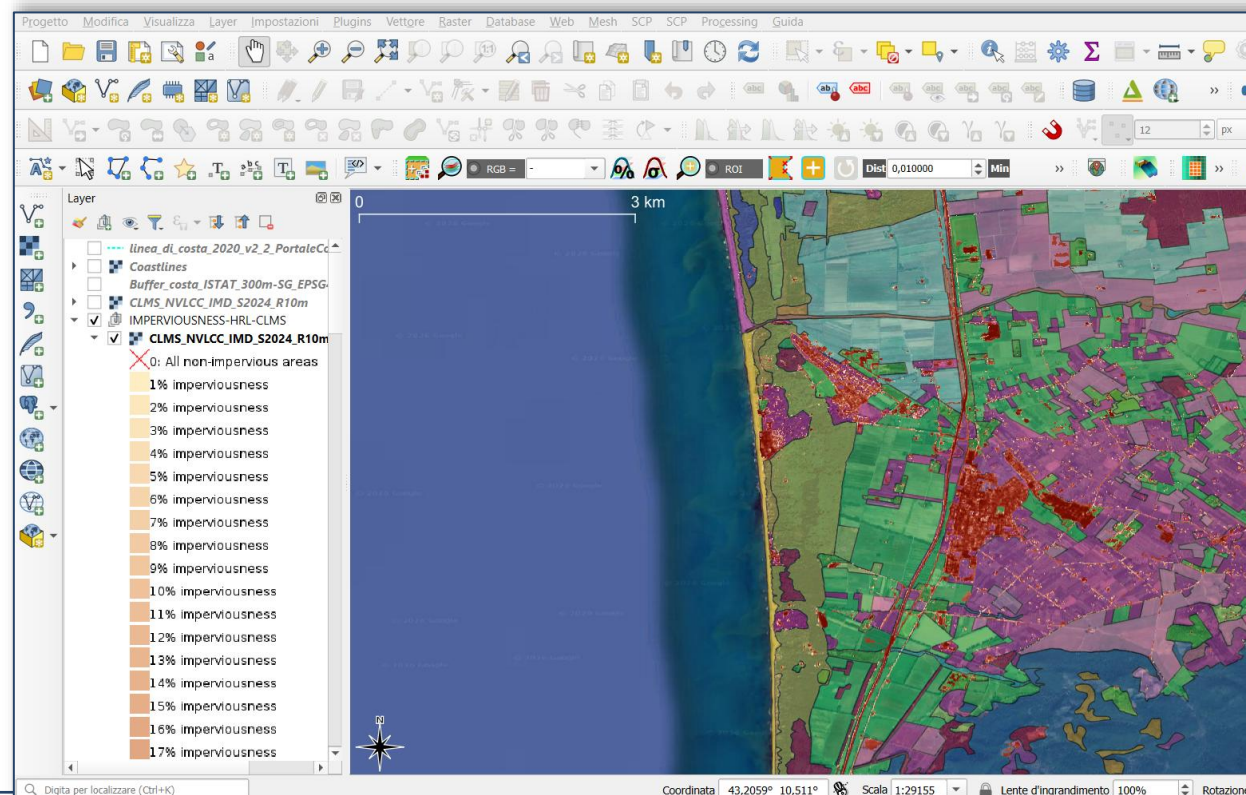


Approccio metodologico

3. Confronto tra prodotti del programma CLMS individuati e la cartografia di riferimento in relazione al contesto considerato

Raffronto, in ambiente GIS, dei prodotti cartografici selezionati (formato raster e/o vettoriale) in riferimento al contesto marino-costiero.

Esempio:
imperviousness vs habitat in contesto di costa bassa sabbiosa



Approccio metodologico

4. Riscontro su efficacia nell'utilizzo (definizione di eventuali limiti o problematiche) dei prodotti del programma CLMS rispetto alle caratteristiche dell'ambiente marino-costiero

Il prodotto proveniente dal programma CLMS per il quale si sta verificando l'applicabilità al contesto è utile?

- SI
- NO
- PARZIALMENTE

Motivazioni dell'esito del riscontro ed individuazione di eventuali limiti e/o problematiche nell'utilizzo dei prodotti provenienti dal programma CLMS per il contesto considerato.

Grazie

www.isprambiente.gov.it/it