

# L'interfaccia per l'utilizzo e il download della Linea di Costa ISPRA 2020

Ing. A. Salmeri – CN COS ANTR/GdL Linea di Costa

Dott. S. De Corso – DG-SINA



## Assetto Costiero Italiano

**Portale delle Coste:** Strumento di raccolta e divulgazione dei contenuti relativi al Centro Nazionale per la difesa delle Coste di ISPRA

**Assetto costiero italiano:** Applicazione WebGIS per la consultazione dei contenuti del Geodatabase delle Coste



[Portale delle Coste](#)

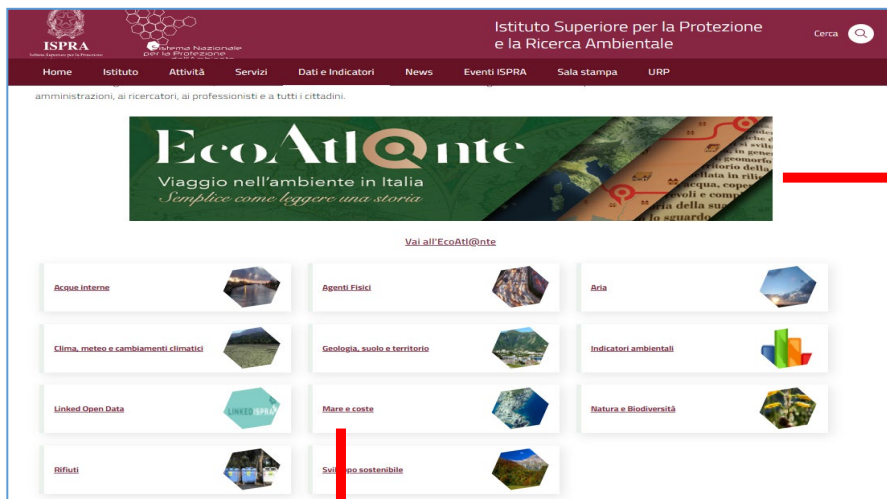


WebGIS dell'[Assetto Costiero Italiano](#)'

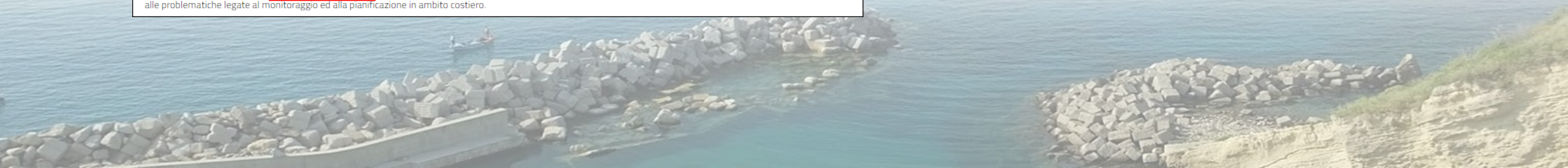
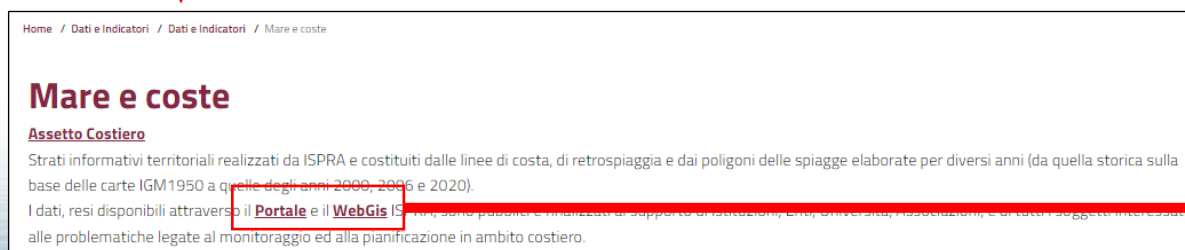
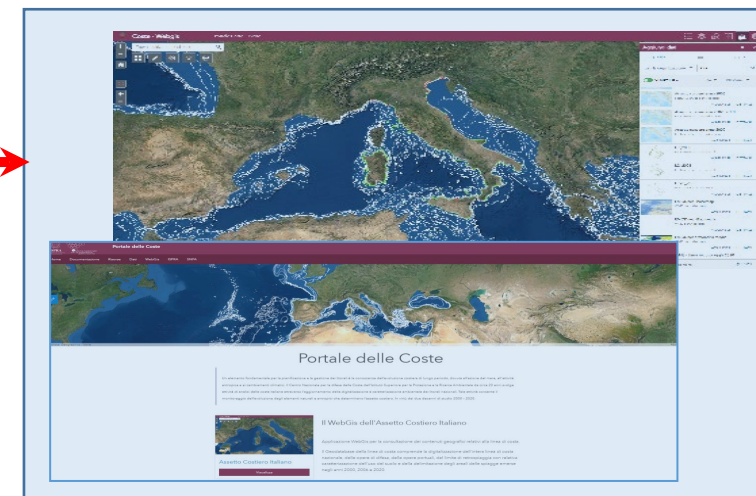
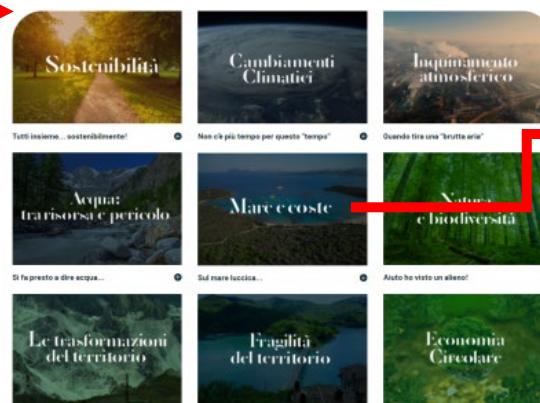


## Modalità di disseminazione

### Sito Web Istituzionale ISPRA



### Storymap Ecoatlante



## Sinacloud

Tutti i contenuti del Portale delle Coste e del WebGis risiedono nell'Infrastruttura di dati spaziali del SINA raggiungibile anche attraverso la piattaforma "Cloud" (SINACLOUD) che permette di generare e condividere mappe e applicazioni online

<https://sinacloud.isprambiente.it/portal/home/index.html>

Sistema Informativo Nazionale Ambientale  
ISPRA - SNPA

Aggiungi dati

Cerca URL &File

Tutti i dati Ecoatlante Cost

All'interno del... Tipo Rilevanza

	<b>Coste - Batimetrie</b> Feature service per stdecorso	AGGIUNGI	DETTAGLI
	<b>Coste - Limiti Unità Fisiografiche</b> Feature service per stdecorso	AGGIUNGI	DETTAGLI
	<b>Coste - Linea di Costa IGM 1950</b> Feature service per stdecorso	AGGIUNGI	DETTAGLI
	<b>Coste - Linea di Costa: Settori</b> Feature service per stdecorso	AGGIUNGI	DETTAGLI
	<b>Coste - Unità Fisiografiche</b> Feature service per stdecorso	AGGIUNGI	DETTAGLI
	<b>Assetto costiero anno 2000 - dinamica c...</b> Feature service per stdecorso	AGGIUNGI	DETTAGLI
	<b>Assetto costiero anno 2020 v 1.0 - linea d...</b> Feature service per stdecorso	AGGIUNGI	DETTAGLI
	<b>Assetto costiero anno 2020 v 1.0 - linea d...</b> Feature service per stdecorso	AGGIUNGI	DETTAGLI
	<b>Assetto costiero anno 2020 v 1.0 - litologia</b> Feature service per stdecorso	AGGIUNGI	DETTAGLI

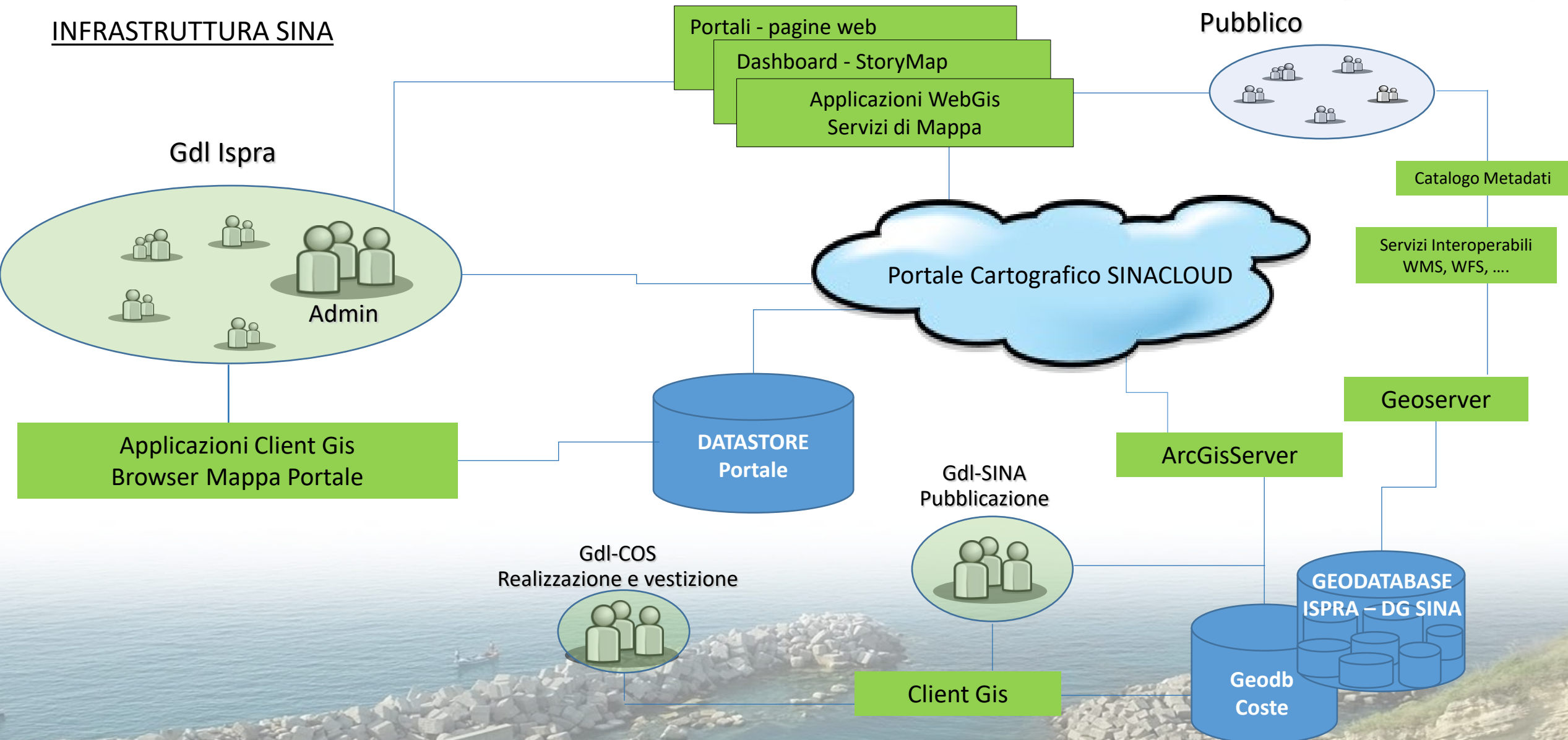
Portale delle Coste

Portale delle Coste

Il WebGis dell'Assetto Costiero Italiano

Coste - WebGis

## INFRASTRUTTURA SINA



## DATI E METADATI

**Portale delle Coste**

Home Documentazione Risorse Dati WebGIS ISPRA SNPA

### Dati

Il Geodatabase della linea di costa contiene tre feature principali: linea di costa, linea di retrospiaggia, spiagge. Ad ogni feature sono associati dei domini e degli attributi che ne rendono possibile una precisa caratterizzazione. I domini principali relativi sia alla linea di costa che alla retrospiaggia sono stati individuati in Costa Naturale, Artificiale, Fittizia. La struttura così concepita permette l'analisi spaziale e temporale delle diverse informazioni di dettaglio presenti all'interno del GeoDB, sia a livello Nazionale che Regionale.

Scarica il Geodatabase in formato [Geopackage](#).

Sono anche disponibili i servizi online standard OGC/INSPIRE della risorsa. Vai al [Catalogo dei Metadati](#)

### Dataset

#### Download Gpkg

- Linea di costa anno 2000 Gpkg
- Linea di retrospiaggia anno 2000 Gpkg
- Spiagge anno 2000 Gpkg
- Linea di costa anno 2006 Gpkg
- Linea di retrospiaggia anno 2006 Gpkg
- Spiagge anno 2006 Gpkg
- Linea di costa anno 2020 Gpkg
- Linea di retrospiaggia anno 2020 Gpkg
- Batimetrie Gpkg
- Settori Gpkg
- Unità Fisiografiche Gpkg
- Limiti Unità Fisiografiche Gpkg
- Linea\_di\_Costa\_IGM\_1950 Gpkg

Ricerca Multilingua:

Testo:

Records trovati in : Questo sito  
Fai click qui per selezionare un altro sito o configurare la ricerca.

Opzioni aggiuntive **Annulla**

QUANDO

Sovrapposto  Compreso

Data di inizio:  (yyyy-mm-dd)

Data di fine:  (yyyy-mm-dd)

DOVE

Ovunque  Intersecanti  Completamente contenuti

Scegli una località

Luogo da ricercare:

Risultati 1-11 di 11 record

- Seleziona i risultati  Espandi i risultati
- [Zone costa naturale - Dataset](#)
- [Linea di costa - Dataset](#)
- [Variazioni della linea di costa - Dataset](#)
- [Linea di retrospiaggia 2006 - Dataset](#)
- [Linea di retrospiaggia 2000 - Dataset](#)
- [Linea di costa 2006 - Dataset](#)
- [Linea di costa 2000 - Dataset](#)
- [Linea di retrospiaggia 2020 v1.0 - Dataset](#)
- [Linea di costa 2020 v1.0 - Dataset](#)
- [Fascia costiera \(spiagge\) 2000 - Dataset](#)
- [Fascia costiera \(spiagge\) 2006 - Dataset](#)

Guarda i risultati attraverso l'interfaccia  
REST: [GEORSS](#) [ATOM](#) [HTML](#) [FRAGMENT](#) [KML](#) [JSON](#) [CSV](#)

[Zoom ai risultati](#) [Zoom all'area di ricerca](#)

### Linea di costa 2020 v1.0 - Dataset

#### INFORMAZIONI SUI METADATI

**Identificatore del File:** ispra\_rm:01Lineacosta2020\_v1.0\_DT  
**Lingua dei Metadati:** Italiano  
**Set di caratteri dei Metadati:** utf8  
**Id file precedente:** ispra\_rm:01Lineacosta\_SDT  
**Livello gerarchico:** Dataset  
**Nome Livello gerarchico:** Dataset  
**Responsabile dei Metadati:**

**Nome Ente:** Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale  
**Ruolo:** Punto di Contatto  
**Informazioni sul contatto:**

**E-mail:** [metadainfo@isprambiente.it](mailto:metadainfo@isprambiente.it)  
**Sito web:** <http://geoportale.isprambiente.it>

**Nome dello Standard:** Linee Guida RNDT  
**Versione dello Standard:** 2.0

#### SISTEMA DI RIFERIMENTO

**Sistema di Riferimento:** ETRS89-GRS80

#### INFORMAZIONI SUI DATI

**Identificatore:** ispra\_rm:01Lineacosta2020\_v1.0\_DT  
**Id livello superiore:** ispra\_rm:01Lineacosta\_SDT

## Consultazione dei contenuti ....

### Portale delle Coste



Portale delle Coste

Un elemento fondamentale per la pianificazione e la gestione dei litorali è la conoscenza dell'evoluzione costiera di lungo periodo, dovuta all'azione del mare, all'attività antropica e ai cambiamenti climatici. Il Centro Nazionale per la difesa delle Coste dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale da circa 20 anni svolge attività di analisi delle coste italiane attraverso l'aggiornamento della digitalizzazione e caratterizzazione ambientale dei litorali nazionali. Tale attività consente il monitoraggio dell'evoluzione degli elementi naturali e antropici che determinano l'assetto costiero. In virtù dei due decenni di studio 2000 - 2020

### Il WebGis dell'Assetto Costiero Italiano

Applicazione WebGis per la consultazione dei contenuti geografici relativi alla linea di costa

Il Geodatabase della linea di costa comprende la digitalizzazione dell'intera linea di costa nazionale, delle opere di difesa, delle opere portuali, del limite di retrospiaggia con relativa caratterizzazione dell'uso del suolo e della delimitazione degli areali delle spiagge emerse negli anni 2000, 2006 e 2020.

[Visualizza](#)



### Assetto Costiero Italiano



Coste - Webgis Portale Coste ISPRA

Trova indirizzo e posizione

Aggiungi dati

Cerca	URL	&File
La mia organizzazione	Cost	
All'interno del...	Tipo	Rilevanza
	Assetto costiero anno 2006	Feature service per stoccorso
	AGGIUNGI	DETTAGLI
	Assetto costiero anno 2020 v 1.0	Feature service per stoccorso
	AGGIUNGI	DETTAGLI
	Assetto costiero anno 2000	Feature service per stoccorso
	AGGIUNGI	DETTAGLI
	LC_2000	Feature service per discolta
	AGGIUNGI	DETTAGLI
	LC_2005	Feature service per discolta
	AGGIUNGI	DETTAGLI
	LC20_v1.0	Map service per discolta
	AGGIUNGI	DETTAGLI
	EMOndnet - basemap	WMS per stoccorso
	AGGIUNGI	DETTAGLI
	EMOndnet - Batimetria	WMS per stoccorso
	AGGIUNGI	DETTAGLI
	EMOndnet profondità media	WMS per stoccorso
	AGGIUNGI	DETTAGLI
	WMS - Linea retrospiaggia 2020	

60 Elementi LIVELLI