



Interreg



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



GIREPAM

Area Marina Protetta delle Cinque Terre

Progetto GIREPAM

Gestione Integrata delle Reti Ecologiche attraverso i Parchi e le Aree Marine

Prodotto T4.1.3

Sviluppo di un'applicazione per dispositivi mobili smartphone e tablet per la fruizione dell'Area Marina Protetta delle Cinque Terre nell'ambito del Progetto europeo GIREPAM.

Introduzione

Nell'ambito del Progetto GIREPAM è stata sviluppata un'app dell'Area Marina Protetta delle Cinque Terre che consente ai diportisti di avere informazioni sulla fruizione dell'AMP.

Il diportista può conoscere la propria posizione rispetto alle diverse zone di tutela dell'AMP (Zona A, Zona B e Zona C) e le conseguenti attività consentite.

Grazie alla mappa interattiva si possono scoprire i servizi presenti nell'area (campi ormeggio per il diporto; siti per le immersioni subacquee; strutture ricettive aderenti al Marchio di Qualità Ambientale del Parco) e gli aspetti ambientali relativi alla posizione in cui ci si trova (es. biocenosi di pregio come Posidonia oceanica).

L'applicazione contiene le informazioni relative alla regolamentazione per le diverse zone di tutela dell'AMP, Regolamento di Esecuzione ed Organizzazione dell'AMP e del Disciplinare integrativo al Regolamento dell'Area Marina Protetta, e ai servizi legati alla fruizione della stessa.

Lo sviluppo dell'app per la gestione delle attività autorizzative online dell'AMP Cinque Terre si interfaccia con il portale web <https://cinqueterre.macisteweb.com>, realizzato con il CMS Plone e l'applicazione Plomino, inoltre consente la finalizzazione della procedura relativa al rilascio dei permessi giornalieri (attualmente disponibile via web:



*La cooperazione al cuore del Mediterraneo
La coopération au cœur de la Méditerranée*

<http://www.parconazionale5terre.it/rilascio-permessi.php>).

Nel dettaglio l'app consente all'utente la possibilità di:

- conoscere la propria posizione rispetto alle zone dell'AMP (tipo A, B, C) e le conseguenti attività consentite;
- verificare la presenza degli operatori economici dotati di marchio di qualità AMP più vicini ed averne un elenco selezionandone la tipologia;
- conoscere gli operatori autorizzati dall'Area Marina Protetta per tipologia di attività;
- conoscere aspetti ambientali della posizione in cui ci si trova (tipo di fondale, presenza fanerogame o coralligeno, siti di immersione, itinerari di snorkeling, fauna ittica);
- segnalare con un semplice "click", georeferenziato, emergenze di carattere ambientale quali ad esempio avvistamento di specie rara o protetta, inquinamento o altro fenomeno;
- conoscere le condizioni meteo – marine in tempo reale;

L'app risulta così strutturata:

- MAPPA INTERATTIVA (presentazione di diversi layer relativi a: aree di zonizzazione (zone A, B, C); batimetriche; SIC e altre informazioni relative ai valori ambientali quali presenza di coralligeno e posidonia; ormeggi; punti immersione, ecc. Alla mappa è associata legenda interattiva che consente all'utente di conoscere le attività consentite, le modalità di fruizione dei servizi, ecc)
- OPERATORI AMP (Produttori, Aziende agricole – ristoranti, strutture ricettive)
- Posizionamento dei campi boa, punti di immersioni;
- PREVISIONI METEO;
- SEGNALAZIONI (fenomeni di degrado ambientale; avvistamenti di specie rare o protette, ecc);
- PAGINE DESCRITTIVE sul Progetto GIREPAM, sull'AMP e le attività outdoor da svolgere

