



Mediterranean Forum For Applied Ecosystem-Based Management



MED4EBM Primo Workshop
Italia, 25 Febbraio 2021





MED4EBM

Esempi tecnici e dimostrazione dei WP3 e WP4 di MED4EBM, metodi e risultati

ISP software.

Matrici per lo scoping tematico.

Diagramma di Sistema.

Indicatori.

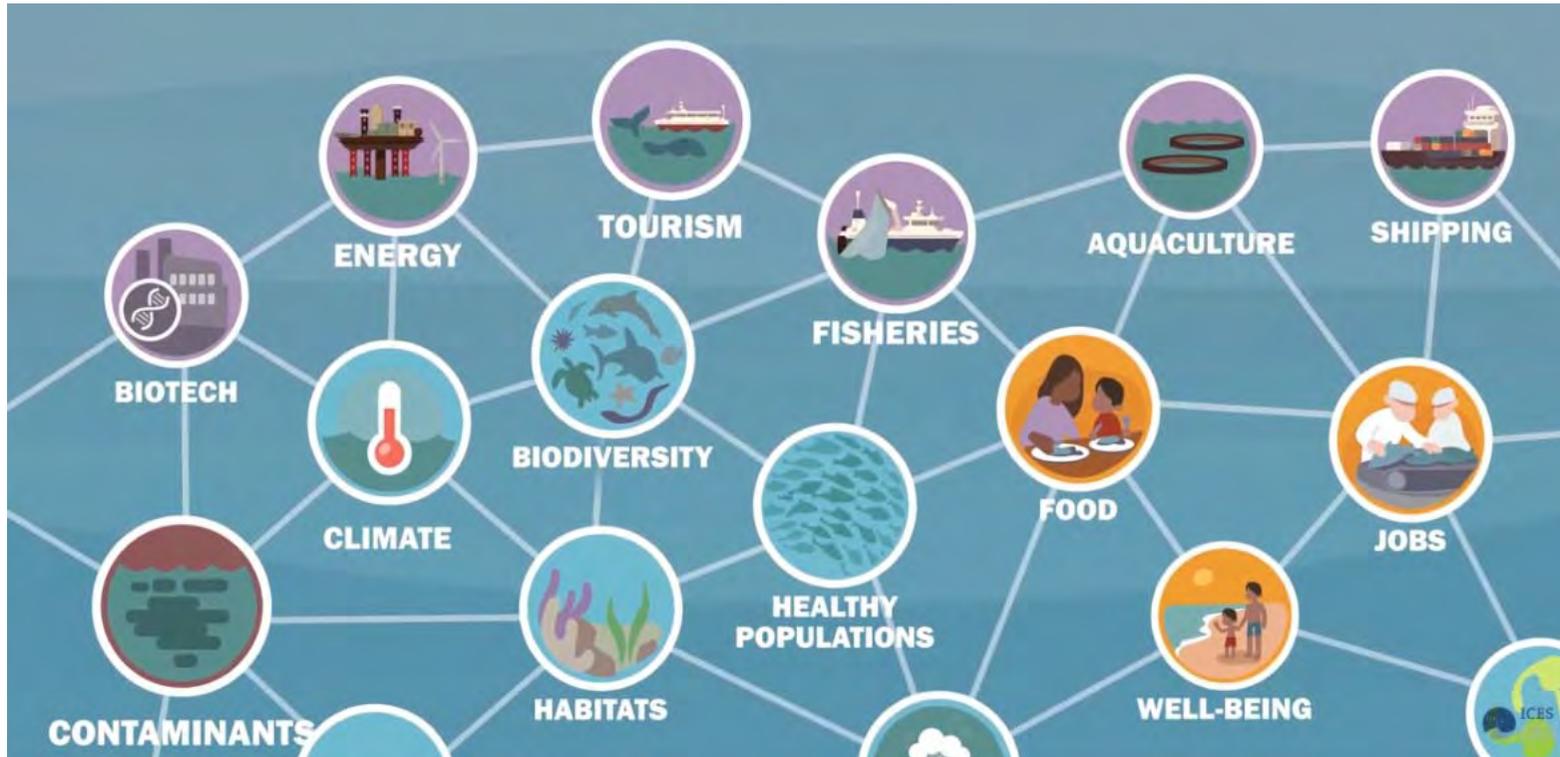
Misure di pianificazione.





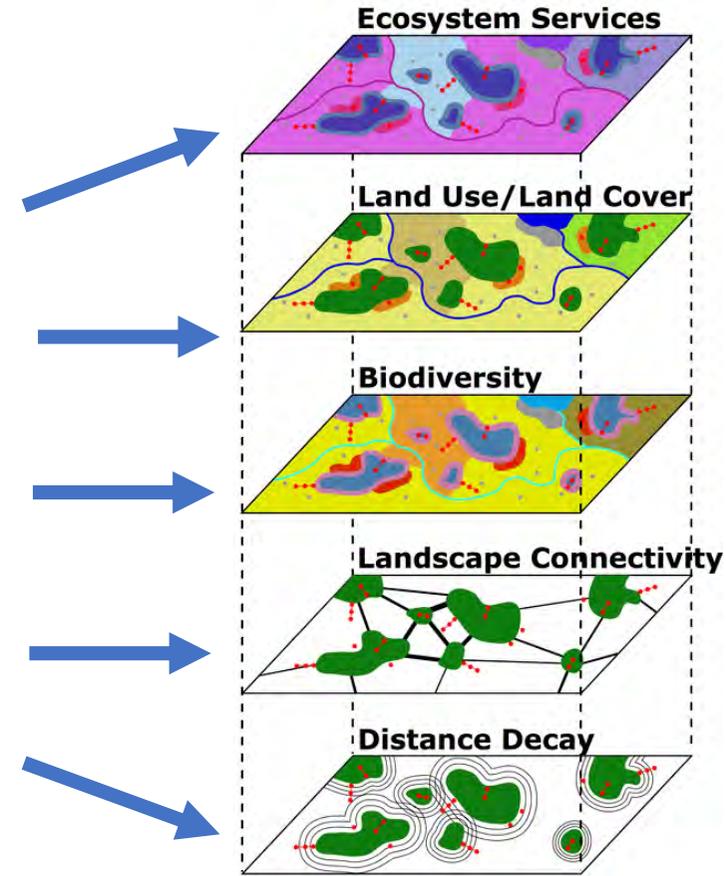


MED4EBM





MED4EBM





Matrice per lo scoping tematico

Identificazione delle caratteristiche principali dell'area



La descrizione dei singoli settore viene sviluppata nella matrice di sistema



Tutti i componenti e sub-componenti vengono elencati e descritti



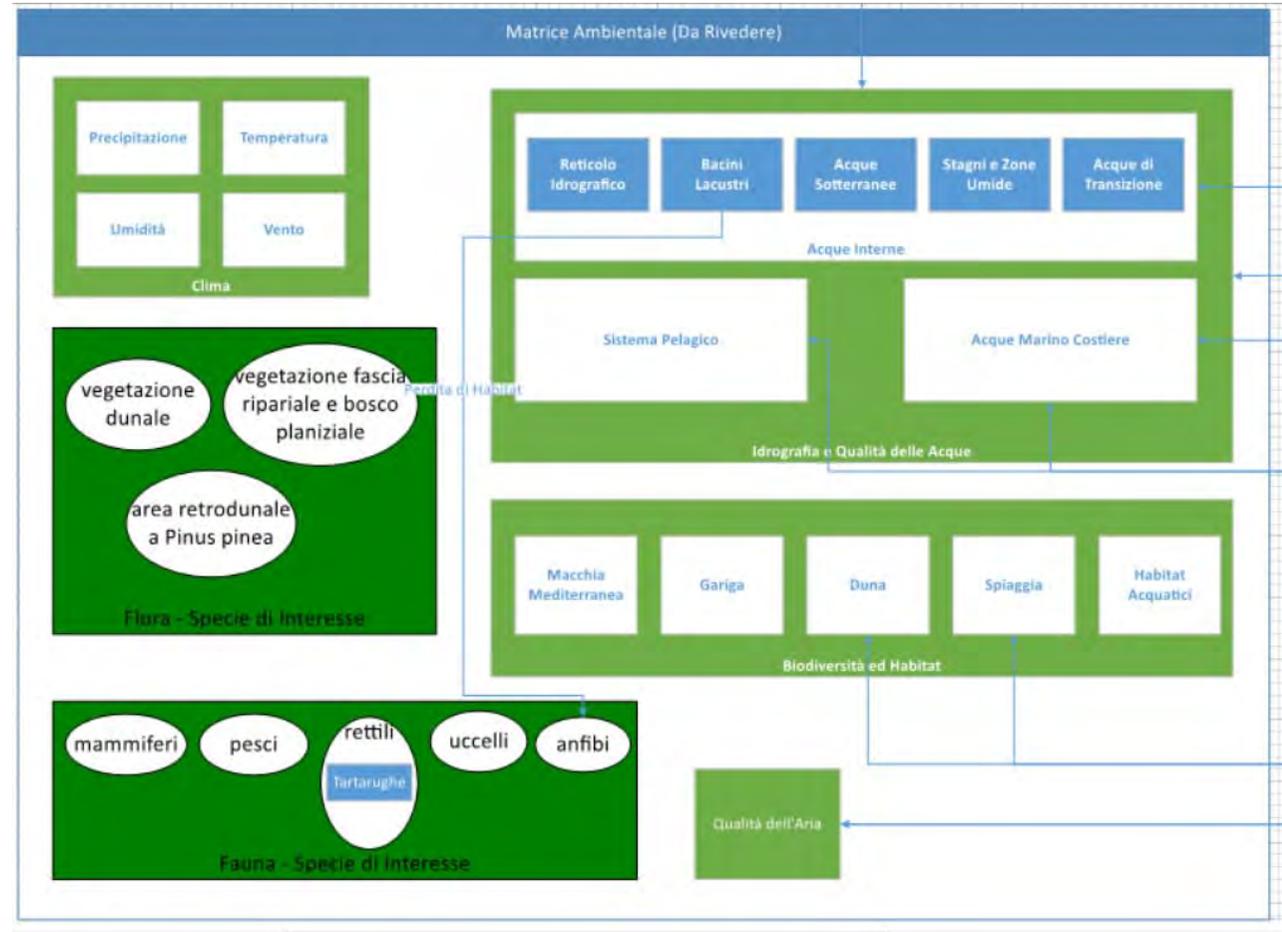
Scoping Tematico (Matrice di sistema)

Item	Description	Key management issues	Key stakeholders
<i>principali sistemi biofisici costieri e marini</i>	<i>Componenti principali che costituiscono i sistemi biofisici costieri e marini chiave (es. Clima; sistema idrologico e idrogeologico; tipi di vegetazione costiera; zone umide; mangrovie; costa rocciosa; dune e spiagge; praterie marine; barriere coralline, cayos).</i>	<i>Problematiche gestione più importanti (es. Usi e / o conflitti delle risorse; problemi / minacce ecologiche) e cercare di associarle alla relativa "componente biofisica" elencandole ciascuna nella stessa riga di quella della relativa componente.</i>	<i>Stakeholder più importanti (es. Gestione istituzionale, fornitore di dati, utilizzatore di risorse) e cercare di associarli alla relativa "componente biofisica" elencandoli ciascuno nella stessa riga di quella della relativa componente.</i>
1- clima	Fascia climatica mediterranea: clima temperato umido con i mesi invernali più umidi di quelli estivi.	L'identificazione richiede un approfondimento successivo anche in relazione alla disponibilità di dati per la costruzione di un quadro conoscitivo sufficientemente dettagliato. Per questo task è necessario identificare uno stakeholder dedicato.	Regione, Comuni, Ente gestore Riserva e ZSC.
2, 5, 6, 7- sistema idrologico ed idrogeologico	Substrato geologico; sistema idrologico ed idrogeologico del sistema delle riserve. Bacino lacustre. Reticolo Idrografico. Acque interne. Acque sotterranee.	Alluvioni mobili ed alluvioni fissate dalla vegetazione. Dune e sabbie eoliche stabilizzate. Alluvioni mobili ciottolose e sabbiose, dei letti fluviali: depositi di litorale. Pressione diretta da agricoltura intensiva presente nella zona.	Regione, Comuni, Ente gestore Riserva e ZSC.
8 stagni e zone umide costiere	Stagni e zone umide (Presenza di stagni e lagune retrodunali). Acque di transizione.	Pressione diretta da agricoltura intensiva presente nella zona oltre alla presenza del fenomeno dell'ingressione del cuneo salino.	Regione, Comuni, Ente gestore Riserva e ZSC.
12- macchia mediterranea		Pressioni da agricoltura e turismo.	Regione, Comuni, Ente gestore Riserva e ZSC, Operatori del settore turistico.
13 - gariga		Possibili pressioni da agricoltura e turismo.	Regione, Comuni, Ente gestore Riserva e ZSC, Operatori del settore turistico
14 - fascia dunale e spiaggia	Presenza di un importante sistema dunale con habitat di interesse comunitario.	Pressioni da agricoltura, turismo ed erosione costiera.	Regione, Comuni, Ente gestore Riserva e ZSC, Operatori del settore turistico.
3 - sistema pelagico		L'identificazione e la gestione delle pressioni sulla componente specifica è compito istituzionale e funzionale del sistema delle riserve (da identificare).	
11- habitat acquatici		Pressioni da agricoltura, pesca e turismo	Regione, Comuni, Ente gestore Riserva e ZSC, Operatori del settore turistico
17 - qualità dell'aria		L'identificazione e la gestione delle pressioni sulla componente specifica è compito istituzionale e funzionale del sistema delle riserve (da identificare).	Regione, Comuni, Ente gestore Riserva e ZSC, Operatori del settore turistico.
4 - Acque marino costiere		L'identificazione e la gestione delle pressioni sulla componente specifica è compito istituzionale e funzionale del sistema delle riserve (da identificare).	Regione, Comuni, Ente gestore Riserva e ZSC.



MED4EBM

Diagrammi





MED4EBM

Indicatori

Ottimi bioindicatori acque marine

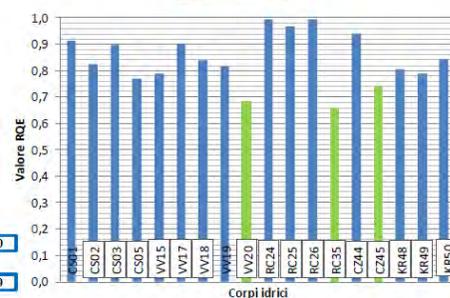


Da: I SITI DI IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC) MARINI DELLA CALABRIA STATO DELLE CONOSCENZE E IMPLICAZIONI NELLE STRATEGIE DI MONITORAGGIO, GESTIONE E CONSERVAZIONE. VALUTAZIONE DELLO STATO ECOLOGICO DELLE ACQUE MARINO COSTIERE DELLA CALABRIA [METODO "CARLIT"]. Valutazione dello stato ecologico delle acque marino - costiere della Calabria secondo il metodo "CARLIT" F. Cicero, C. Corigliano, C. De Donato, F. Fabroni, G. Pizzonia Centro Regionale Strategia Marina Arpacal

Dati



Risultati

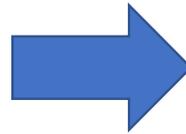
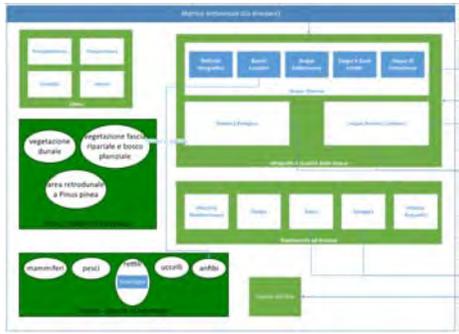


- ✓ Corpi idrici Stato Ecologico Buono: 3 (17%)
 - ✓ Corpi idrici Stato Ecologico Elevato: 15 (83%)
 - ✓ Mar Tirreno EQR= 0,867 **Elevato**
 - ✓ Mar Ionio EQR= 0,796 **Elevato**
 - ✓ Possibili Pressioni per SE Buono
CZ44 - RC35 - VV20
- Possibili fonti di inquinanti di origine agricola e urbana

Da: I SITI DI IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC) MARINI DELLA CALABRIA STATO DELLE CONOSCENZE E IMPLICAZIONI NELLE STRATEGIE DI MONITORAGGIO, GESTIONE E CONSERVAZIONE. VALUTAZIONE DELLO STATO ECOLOGICO DELLE ACQUE MARINO COSTIERE DELLA CALABRIA [METODO "CARLIT"]. Valutazione dello stato ecologico delle acque marino - costiere della Calabria secondo il metodo "CARLIT" F. Cicero, C. Corigliano, C. De Donato, F. Fabroni, G. Pizzonia Centro Regionale Strategia Marina Arpacal



Analisi Causa- Effetto del Sistema



Integrazione di misure EB-ICZM nei piani di sviluppo locali





Misure di pianificazione

