

# COSTRUIAMO INSIEME SARDEGNA2030



## FORUM REGIONALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

### Tavolo territoriale Oristanese e Medio Campidano

16 Giugno 2021



**Stefano Guerzoni**  
Fondazione IMC – Centro Marino Internazionale



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

COSTRUIAMO INSIEME  
SARDEGNA2030





La Fondazione IMC fa parte di Sardegna Ricerche (SR), l'ente sardo che assiste il governo regionale nelle politiche per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico e gestisce il Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna, di cui una sede è a Oristano. Le altre 3 sedi sono a Pula, Alghero e Macchiareddu.

L'IMC svolge attività di ricerca scientifica applicata in ambito marino, lagunare e costiero, con particolare riguardo alla gestione ambientale.

14 unità di  
personale di ricerca  
5 di supporto  
2 Borsisti



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

COSTRUIAMO INSIEME  
SARDEGNA 2030





# 1. Le azioni (macrotemi di ricerca)

## ACQUACOLTURA

- riproduzione in laboratorio di specie di interesse commerciale e di nuove specie sostenibili (es. muggine, ostrica piatta)
- studio dei fattori ambientali che influenzano il successo del ripopolamento attivo
- incremento di produttività attraverso l'immissione in ambiente naturale

## SERVIZI ECOSISTEMICI

- attività di ricerca e di monitoraggio a supporto dell'approccio eco-sistemico alla gestione sostenibile e adattativa delle attività di pesca e acquacoltura
- Conservazione, biodiversità e servizi ecosistemici degli habitat marini costieri e lagunari
- ricerca e interventi per la prevenzione, riduzione, e mitigazione degli impatti

## PIANIFICAZIONE DELLO SPAZIO MARITTIMO

- sistemi e metodologie per la pianificazione e l'uso sostenibile dell'ambiente marino;
- analisi di vocazionalità e dei conflitti d'uso delle attività in mare



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

COSTRUIAMO INSIEME  
SARDEGNA 2030





## 2. Le connessioni con istituzioni/attori

### SERVIZI ECOSISTEMICI

Conservazione, biodiversità e servizi ecosistemici degli habitat marini costieri e lagunari



### ACQUACOLTURA

riproduzione in laboratorio di specie di interesse commerciale e di nuove specie sostenibili (es. muggine, ostrica piatta)

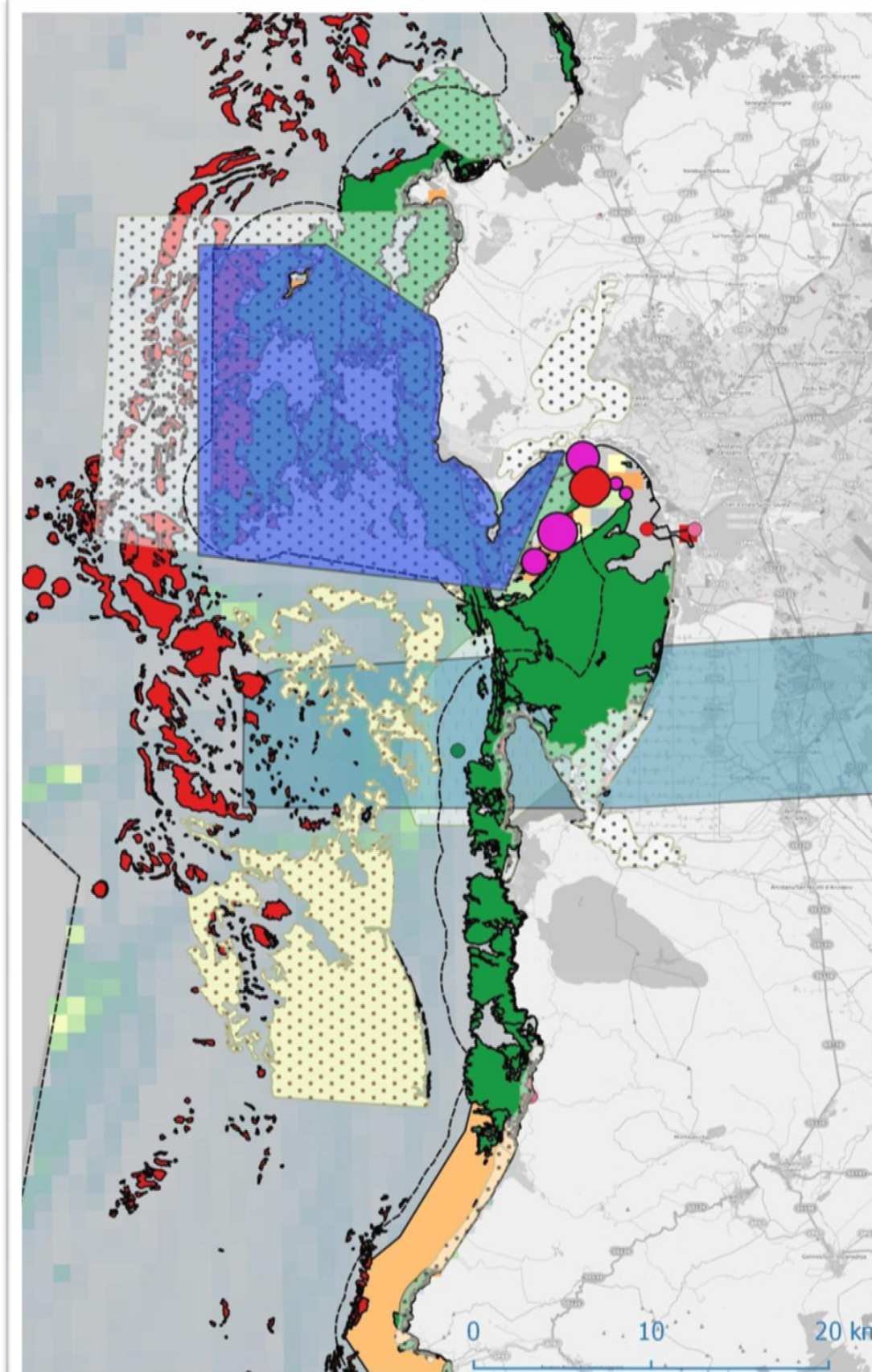




# PIANIFICAZIONE DELLO SPAZIO MARITTIMO

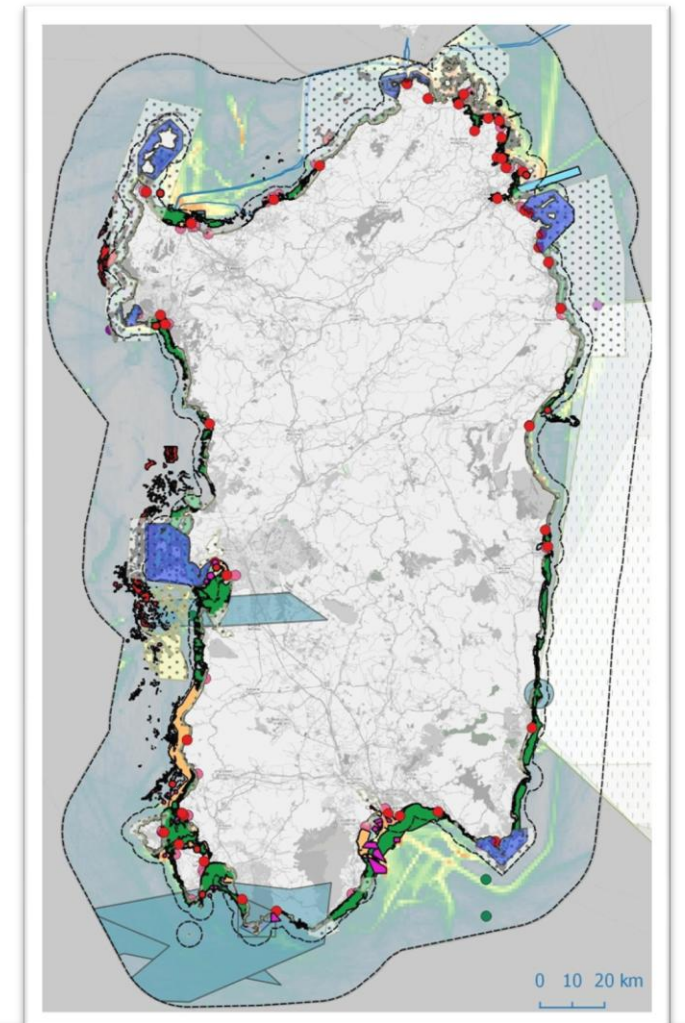
Dati raccolti e mappati nell'ambito della consulenza tecnica per conto di Ass. Agricoltura e Pesca (AZA, Assegnazione Zone Acquacoltura) e Ass. Enti Locali (PSM, Pianificazione Spazio Marittimo).

Proposta al CRP di inserire la *Blue Growth* tra le S3\_2021-2027



## Legenda

- |                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| AMP                    | Concessioni acquacoltura         |
| Natura 2000            | Waste Disposal                   |
| Aree ripascimento      | <b>Militari</b>                  |
| Habitat 1120 Posidonia | Vincoli militari Oristano ZONA2  |
| Habitat 1170           | Vincoli militari Oristano ZONA 3 |
| SIN Sulcis             | <b>Traffico Marittimo</b>        |
| Porti Sardegna         | 0                                |
| <b>Vincoli uso</b>     | 2                                |
| Ordinanze capitaneria  | 5                                |
| Reflui urbani          | 10                               |
| Dredge spoils dumping  | 100                              |







### 3. A quali obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030 contribuiscono?

SARDEGNA PIU' VERDE		
EMERGENZA	OBIETTIVO REGIONALE	MACROAZIONE
Insufficiente sostenibilità ambientale delle produzioni e delle filiere agricole, zootecniche e ittiche	Migliorare la produzione e la qualità e sostenibilità dei prodotti agricoli, zootecnici ed ittici ed efficientare la filiera	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accompagnamento del sistema agricolo <b>e della pesca</b> verso un processo di <b>innovazione e ristrutturazione sostenibile</b> /</li><li>• <b>Efficientamento delle filiere</b> agricole, zootecniche e <b>ittiche</b></li></ul>
Frammentazione degli habitat e potenziale perdita di biodiversità	Conservare la biodiversità, ripristinare e valorizzare i servizi ecosistemici	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interventi di monitoraggio e <b>tutela della biodiversità e valorizzazione dei servizi ecosistemici</b> /</li><li>• Crescita della consapevolezza dell'<b>importanza della biodiversità per la salute umana</b></li></ul>



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

COSTRUIAMO INSIEME  
SARDEGNA2030





# SARDEGNA PIU' VICINA AI CITTADINI

EMERGENZA	OBIETTIVO REGIONALE	MACROAZIONE
Esigua e frammentata conoscenza dello sviluppo sostenibile e delle concrete possibilità di implementazione	Comunicare, educare, sensibilizzare allo sviluppo sostenibile	Trasformazione delle conoscenze in competenze / Promozione dell'educazione e <b>applicazione di soluzioni per lo sviluppo sostenibile</b>
Scarsa capacità di definire e attuare condivise strategie locali di sviluppo sostenibile	Migliorare la governance per lo sviluppo sostenibile territoriale	Potenziamento della capacità di creare reti di <b>collaborazione tra soggetti pubblici e privati</b> / Rafforzamento della <b>capacità di attuazione delle Strategie Territoriali</b> / Miglioramento <b>della capacità amministrativa della Regione.</b>



COSTRUIAMO INSIEME  
SARDEGNA2030



## 4. Come/dove si potrebbe integrare con la Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile?

INTEGRAZIONE CON PSM, S3-CRP (... ALTRI ASSESSORATI ?)

## 5. Cosa potrebbe contribuire allo sviluppo/ perfezionamento delle azioni/iniziative descritte?

CONDIVISIONE DEI DATI (lavorare per mettere a sistema tutti i dati)

PROGETTI INTEGRATI (trasversali tra assessorati e tra discipline)

SCAMBIO E TRASPARENZA (metodo di lavoro collaborativo)



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

COSTRUIAMO INSIEME  
SARDEGNA2030







# Considerazioni finali

IMC: non solo ricerca, ma supporto alle amministrazioni, link col territorio e comunicazione

Gli attori coinvolti sono tanti (RAS, AMP, FLAG, Università, CNR, IMC,...): quale coordinamento futuro?? → Proposta : LAVORARE PER METTERE A SISTEMA I DATI PER LA GESTIONE

## Temi di conflitto

Crescita vs Sostenibilità

Acquacoltura vs Agricoltura

Sfruttamento vs Conservazione

..... una risposta è la Pianificazione dello Spazio Marittimo ... ma sarà sufficiente?

→ Proposta: Superare la pura analisi dei conflitti e utilizzare le conoscenze integrate per una ANALISI DI COESISTENZA tra le diverse attività economiche che “utilizzano” il mare e l’imprescindibile esigenza di salvaguardare la risorsa .



REGIONE AUTONOMA  
DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA  
DELLA SARDEGNA

COSTRUIAMO INSIEME  
SARDEGNA2030

