

L'esperienza di MEDSEA tra governance e applicazioni tecniche

Cagliari, 6 febbraio 2026

MEDSEA Foundation

Speaker: Francesca Etzi





MEDSEA: chi siamo?

MEDSEA - Mediterranean Sea
and Coast Foundation

medseafoundation.org





MEDSEA è nata per contribuire a trovare soluzioni concrete alle sfide della crisi climatica e ambientale

.missione

ACCELERARE IL CAMBIAMENTO PER GARANTIRE UNA TRANSIZIONE ECOLOGICA RAPIDA, FERMARE LA PERDITA DI BIODIVERSITÀ E MANTENERE IL MEDITERRANEO PULITO E PRODUTTIVO.

riscaldamento

globale

perdita di

inquinamento

marino

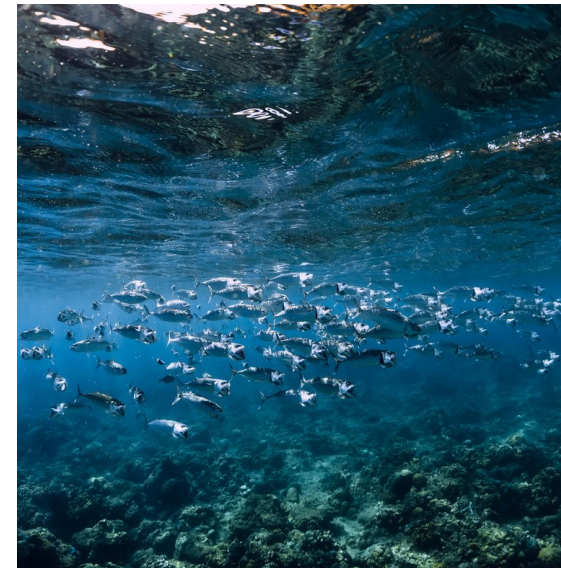
biodiversità



. le nostre unità operative



**ZONE UMIDE E
CAMBIAMENTI
CLIMATICI**



**OCEANI E
RISORSE MARINE**



**RIFORESTAZIONE
COSTIERA**



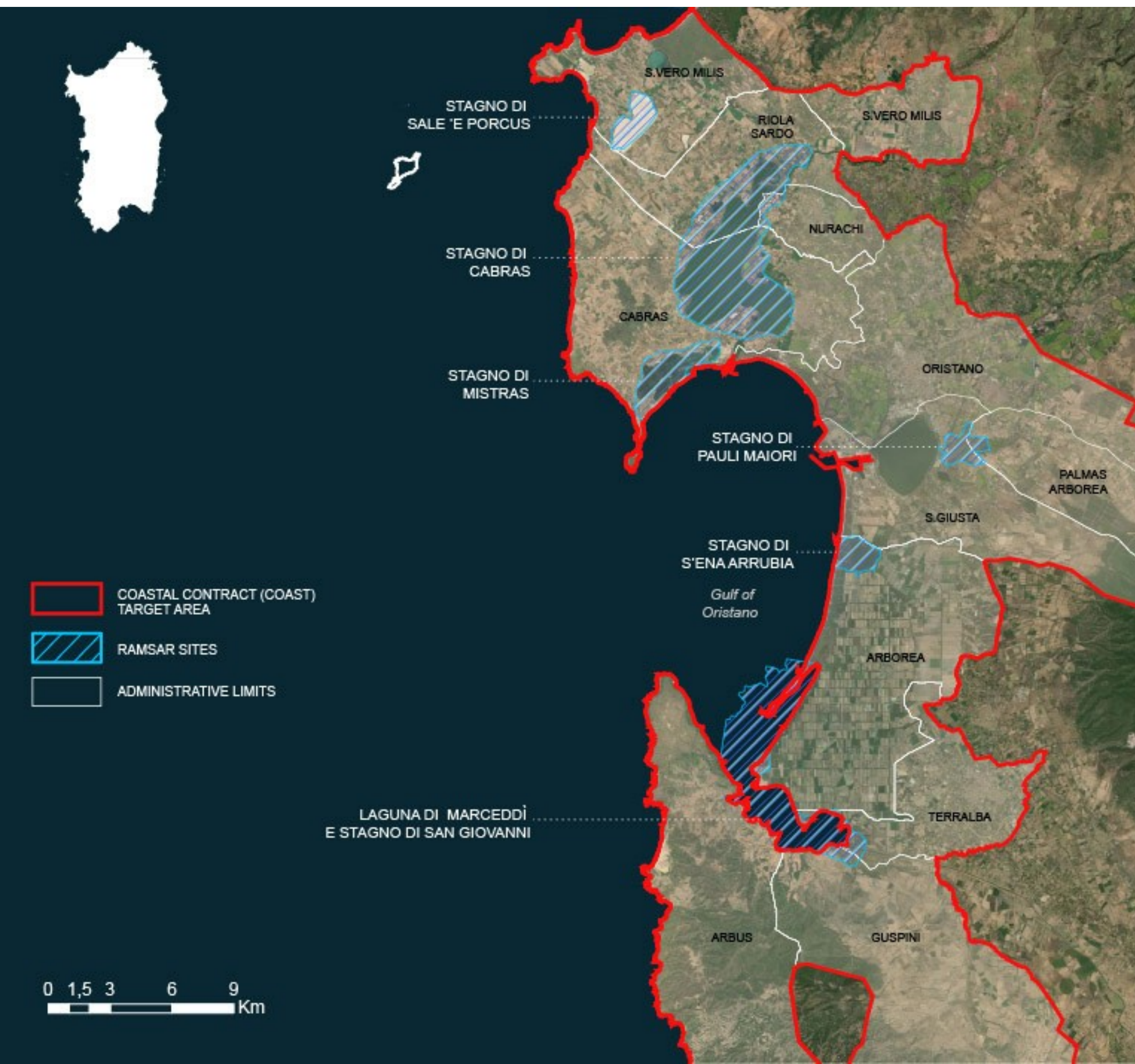
**CONSUMI E
PRODUZIONE
CIRCOLARE**

M ≡ D
S ≡ A

UN EQUIPE MULTIDISCIPLINARE +25 PERSONE
+100 COLLABORATORI



Ambito di intervento



L'area è caratterizzata da un complesso sistema di fiumi e zone umide che rappresenta un hotspot di biodiversità mediterranea in termini di specie e habitat

- **200 km** di costa da Capo Mannu alla laguna di Marceddì
- **7600 ha** ettari di territorio e mare protetti
- **6** siti Ramsar -> **18 %** del totale siti Ramsar in Italia
- **15** Siti Natura 2000
- **1** Area Marina Protetta
- **11** Comuni

L'impatto del contratto: i progetti sul territorio



RICREA

Interreg



Cofinanziato dall'Unione europea
Cofinancé par l'Union européenne

Marittimo-IT FR-Maritime



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Principali tematiche

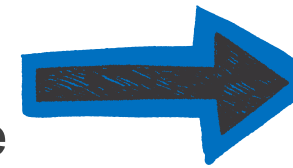
- CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ
- ATTIVITÀ RICREATIVE
- PESCA
- AGRICOLTURA E ALLEVAMENTO
- MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONI
- IDENTITÀ CULTURALI



Il percorso

Problematiche

- **Perdita di habitat** e di funzioni ecologiche e idrologiche
- Maggiore inquinamento
- **Riduzione degli apporti idrici e di sedimenti** alle zone umide marino-costiere
- Sovrapposizione non sincrona di **molteplici strumenti normativi di tutela**



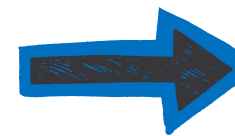
Analisi conoscitiva

Assenza di una strategia di tutela e gestione comune e condivisa



Obiettivi specifici

- Costruzione di una **strategia integrata di gestione** comune alle 6 aree umide (RAMSAR, SIC/ZSC e ZPS)
- Individuazione di un **soggetto unico** istituzionalmente riconosciuto
- **Miglioramento della qualità ambientale delle acque** delle zone umide di transizione e delle acque marino costiere



SUPERAMENTO DEI CONFINI AMMINISTRATIVI



L'obiettivo principale

Come raggiungere una gestione integrata e coordinata del sistema delle zone umide dell'Oristanese?

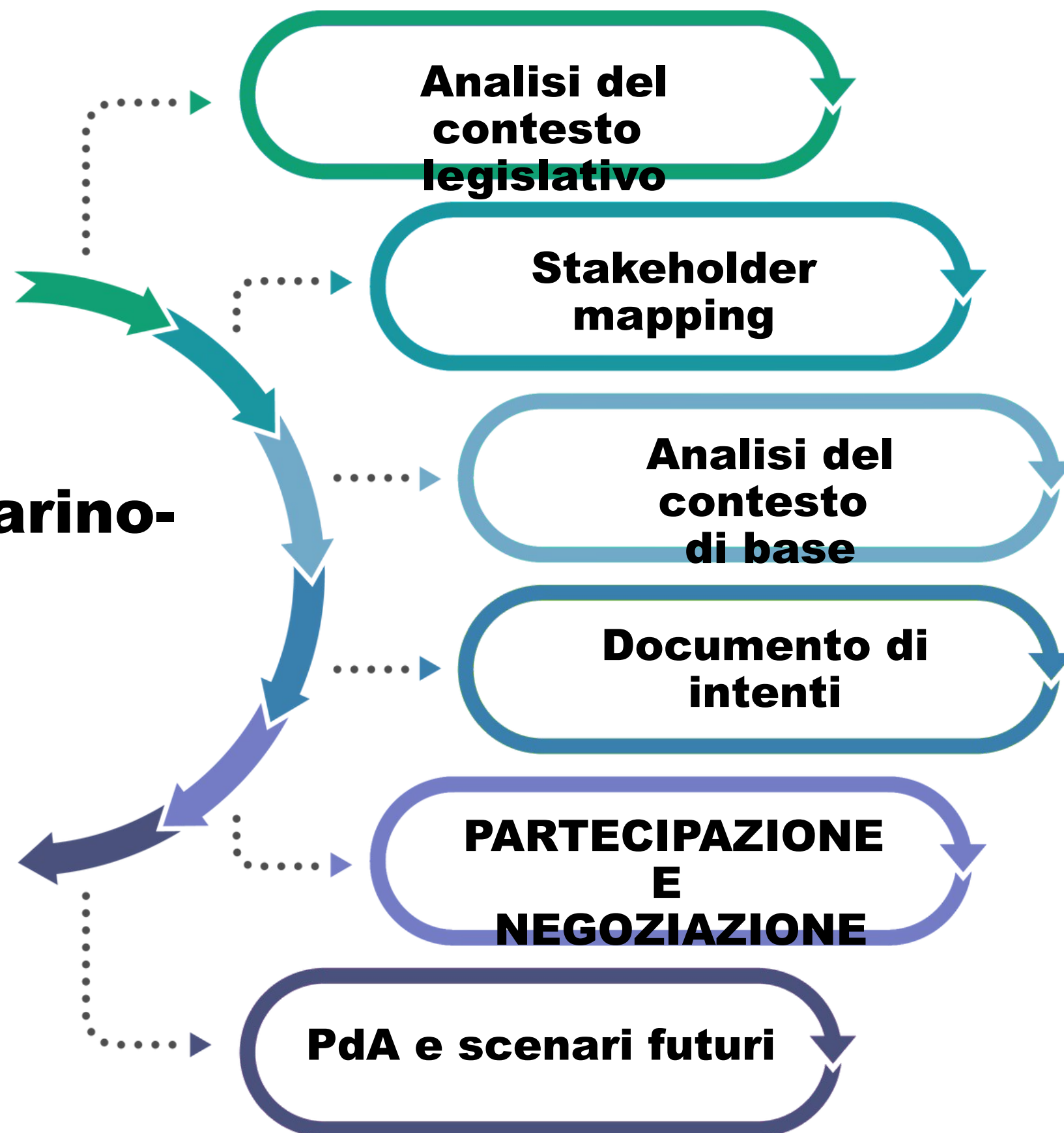


Contratto delle zone umide

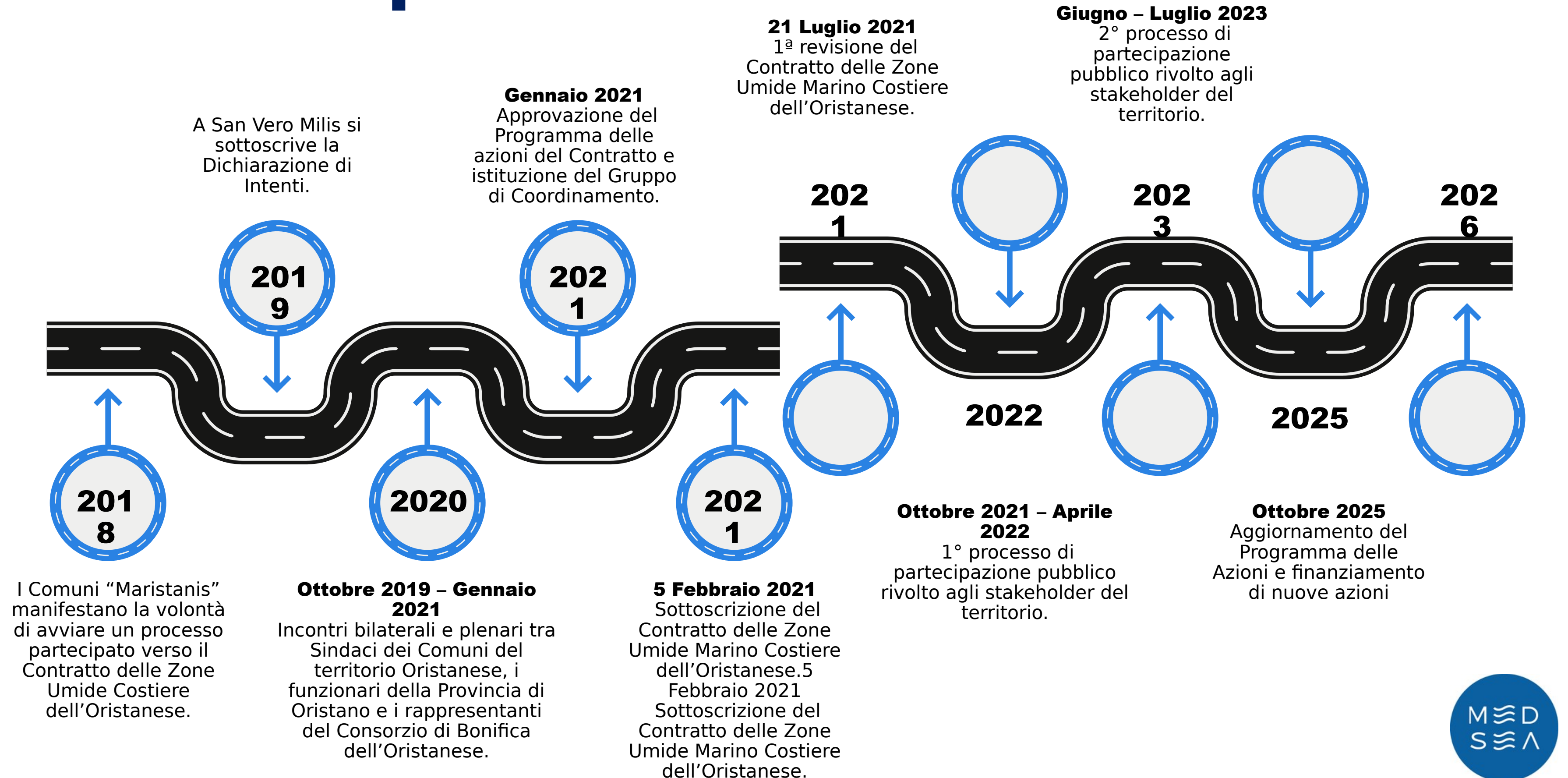


Gli step del processo

Contratto delle zone umide marino-costiere dell'oristanese



La roadmap



Le fasi del processo

1° Fase | Autorità pubbliche

11 Comuni

Consorzio di Bonifica dell'oristanese

Provincia di Oristano

Regione Sardegna

2° Fase | Incontri partecipativi aperti

Incontri con i principali stakeholder pubblici e privati (autorità pubbliche, pescatori, agricoltori, associazioni, operatori turistici)

Attività di animazione con le scuole locali

Incontri informativi con la popolazione

Attività di comunicazione

3° Fase |

Aggiornamento del PdA e ricerca finanziamenti per le azioni già presenti



3,5 ml euro
Bando
ADIS



Programma delle Azioni - Aggiornamento

4 AZIONI DI SISTEMA

A - Governance territoriale e capacity building:

Azione A.2 *OSSERVATORIO DELLE ZONE UMIDE (revisione scheda)*

B - Miglioramento dello stato ecologico dei sistemi idrici

> *MIGLIORAMENTO E MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE NEL SISTEMA LAGUNARE DEL GOLFO DI ORISTANO*

> *MONITORAGGIO E GESTIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO NEI BACINI E CORSI D'ACQUA DEL GOLFO DI ORISTANO*

C - Tutela della biodiversità e del Capitale Naturale

> *INTERVENTI DI MITIGAZIONE DELL'EROSIONE NEI BACINI INTERNI E NELLA MARINA DEL GOLFO DI ORISTANO*



La governance del contratto

GRUPPO DI COORDINAMENTO

Firmanti con funzioni decisionali

SEGRETERIA TECNICA

Organismo che sostiene
l'attuazione del contratto
con i propri esperti tecnici

COMITATO DI INDIRIZZO

Rappresentanti della società, del mondo
del lavoro, dei settori economico-
produttivi, dell'ambiente,
rappresentanti di interessi collettivi.

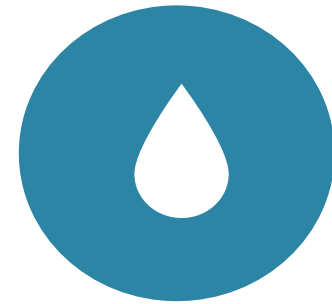
COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

Rappresentanti delle università e
ricercatori

Gli assi strategici del Programma delle Azione



**GOVERNANCE
TERRITORIALE
PARTECIPATA E
CAPACITY
BUILDING**



**MIGLIORAMENTO
DELLO STATO
ECOLOGICO DEI
SISTEMI IDRICI**



**TUTELA DELLA
BIODIVERSITÀ E
DEL CAPITALE
NATURALE**



**RAFFORZAMENTO
DELLA RESILIENZA
AL CAMBIAMENTO
CLIMATICO**



**RIQUALIFICAZIONE DEL
PAESAGGIO E
VALORIZZAZIONE DEL
PATRIMONIO CULTURALE**



**GREEN
ECONOMY**



**COMUNICAZIONE E
SENSIBILIZZAZIONE
AMBIENTALE**



Il programma delle azioni

Azioni di sistema

Azioni puntuali

Azioni prioritarie

- > governance territoriale
- > miglioramento della qualità delle acque
- > conservazione della biodiversità

Azioni prioritarie

- > iniziative già individuate dai firmatari coerenti con i principi del Contratto



52 azioni in totale
totale PdA > circa 20 ml euro

n. 22 Finanziate / parzialmente finanziate

- > PO FESR 2014-2020 - Azione 6.5.1
- > Fondo di sviluppo e coesione (FSC) 2014-2020 Linea azione 2.6.1
- > Accordo di programma della Programmazione territoriale
- > Altri fondi regionali

n. 30 NON Finanziate





MISSIONE:

DIMOSTRARE SOLUZIONI E PERCORSI RITENUTI ESSENZIALI PER LA RESILIENZA CLIMATICA E SOCIALE, AL FINE DI RAGGIUNGERE UN'ADATTAMENTO TRASFORMATIVO (TA) RAPIDO E DI VASTA PORTATA

PROGETTO:



DEMONSTRATORS::



Un modello SMART per il ripristino delle connessioni ecologiche e di regimazione idraulica (Terralba)



OBIETTIVO: migliorare la circolazione idraulica e le condizioni ecologiche della laguna attraverso una gestione sinergica, efficiente e partecipativa dei problemi di laminazione della laguna, dovuti ai cambiamenti climatici, e della pesca, dovuta alla generale pauperizzazione faunistica.

INIZIO/FINE PROGETTO: 2020 - 2025

Area di interesse: 300 ha

PARTNER COINVOLTI: Comune di Terralba

Finanziamento: Maristanis + H2020 + FESR



Un modello SMART per il ripristino delle connessioni ecologiche e di regimazione idraulica (Terralba)

MARCEDDI 22/11/2022

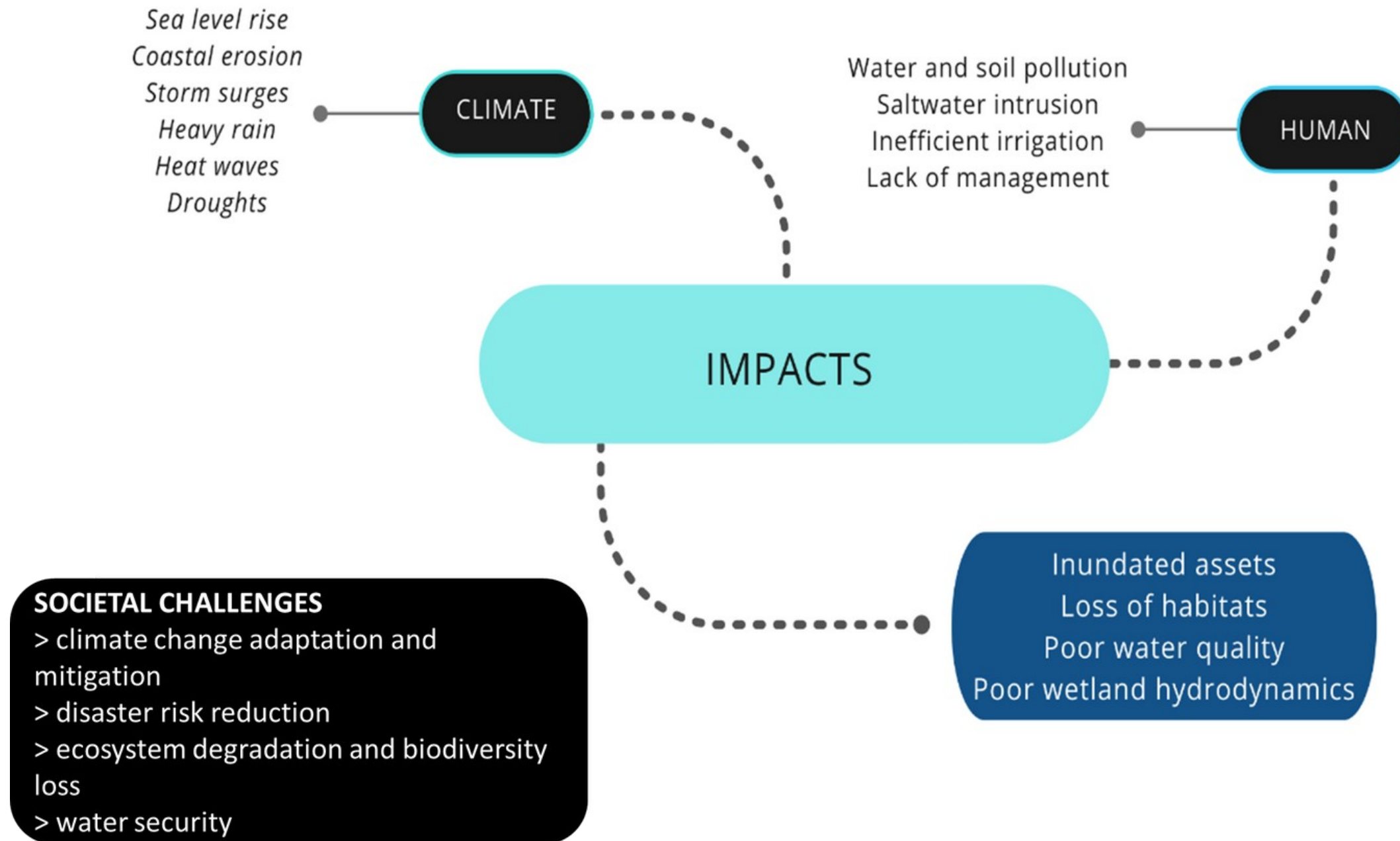
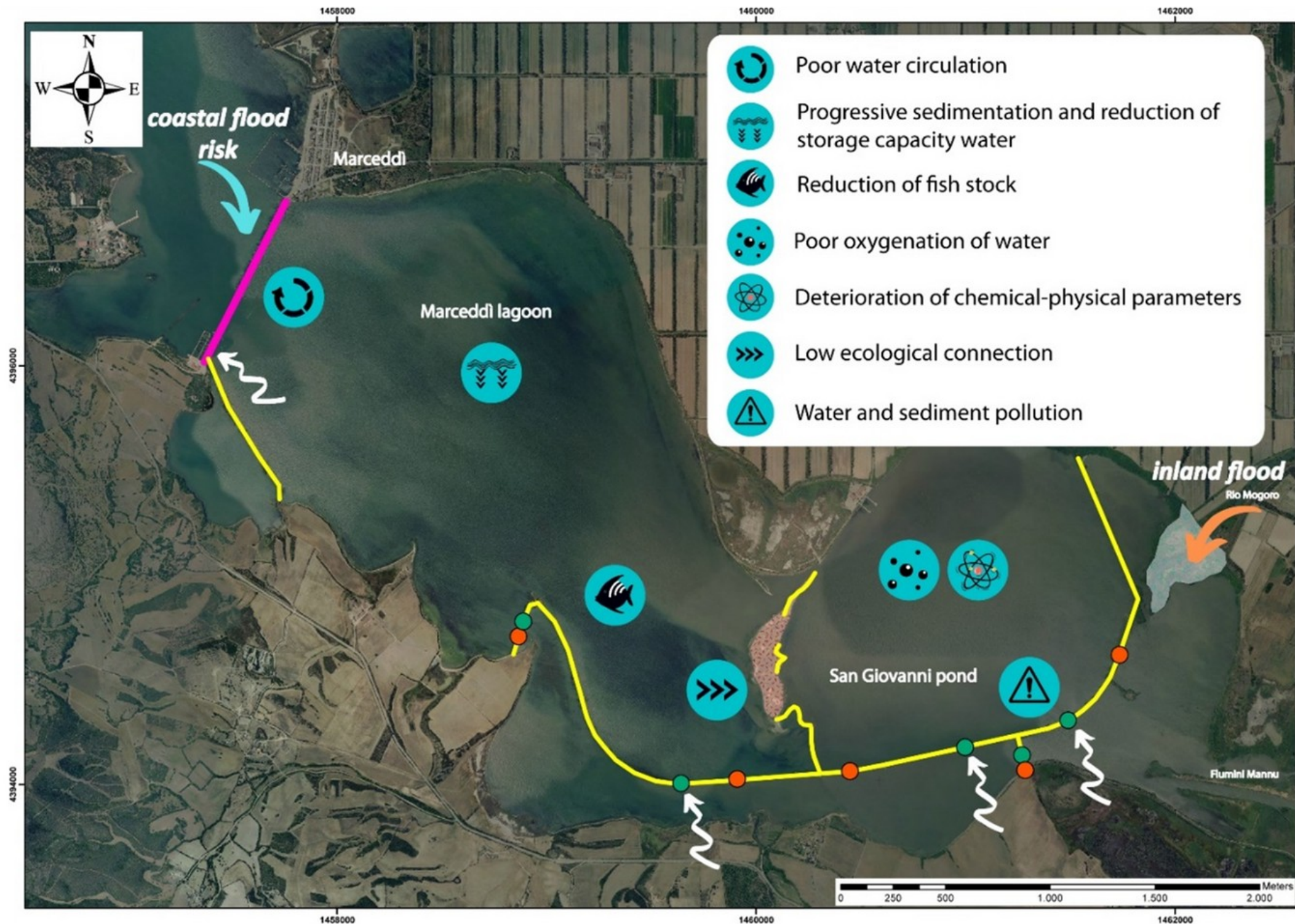


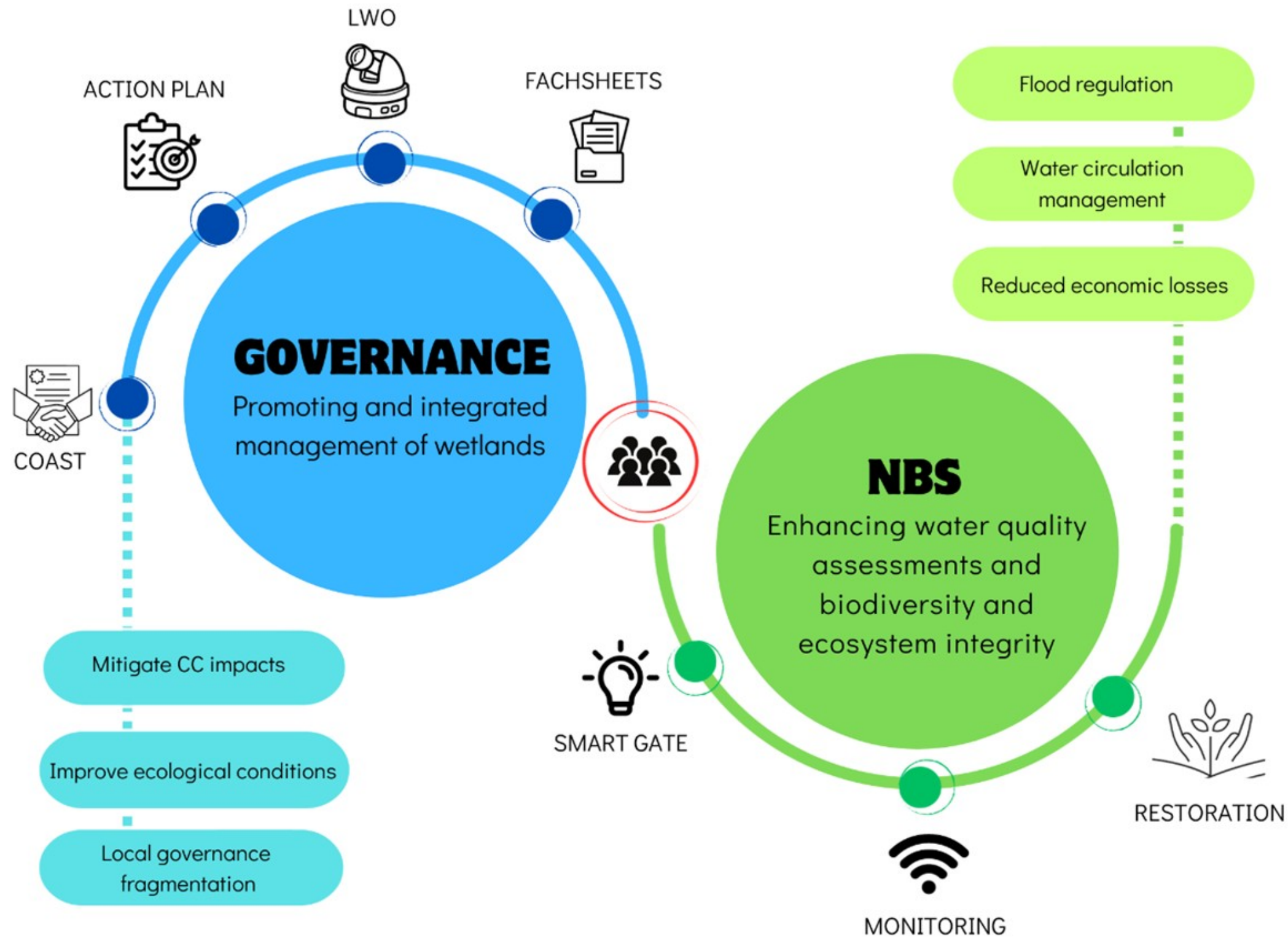
Foto di Manuela Fa



Un modello SMART per il ripristino delle connessioni ecologiche e di regimazione idraulica (Terralba)



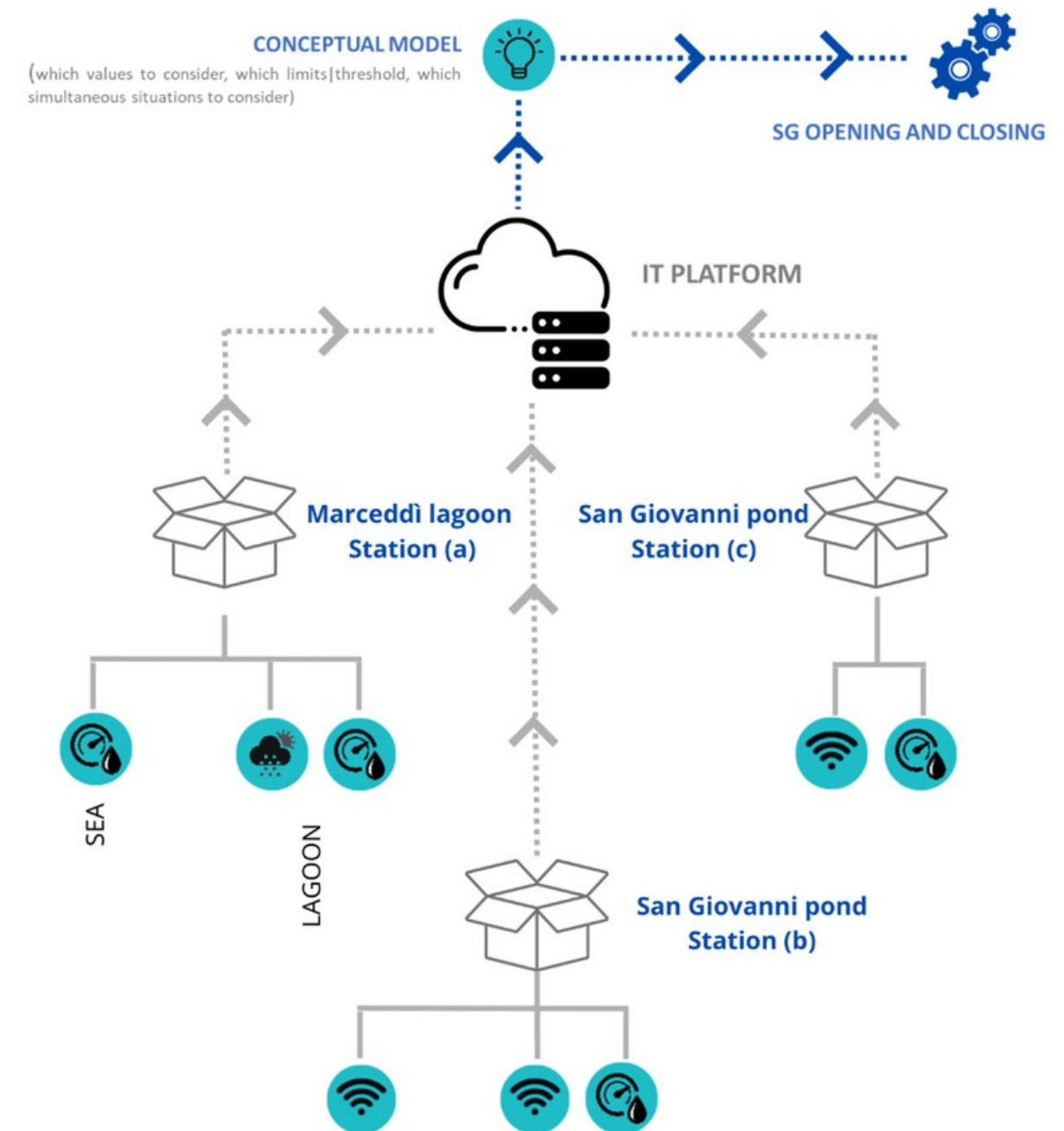
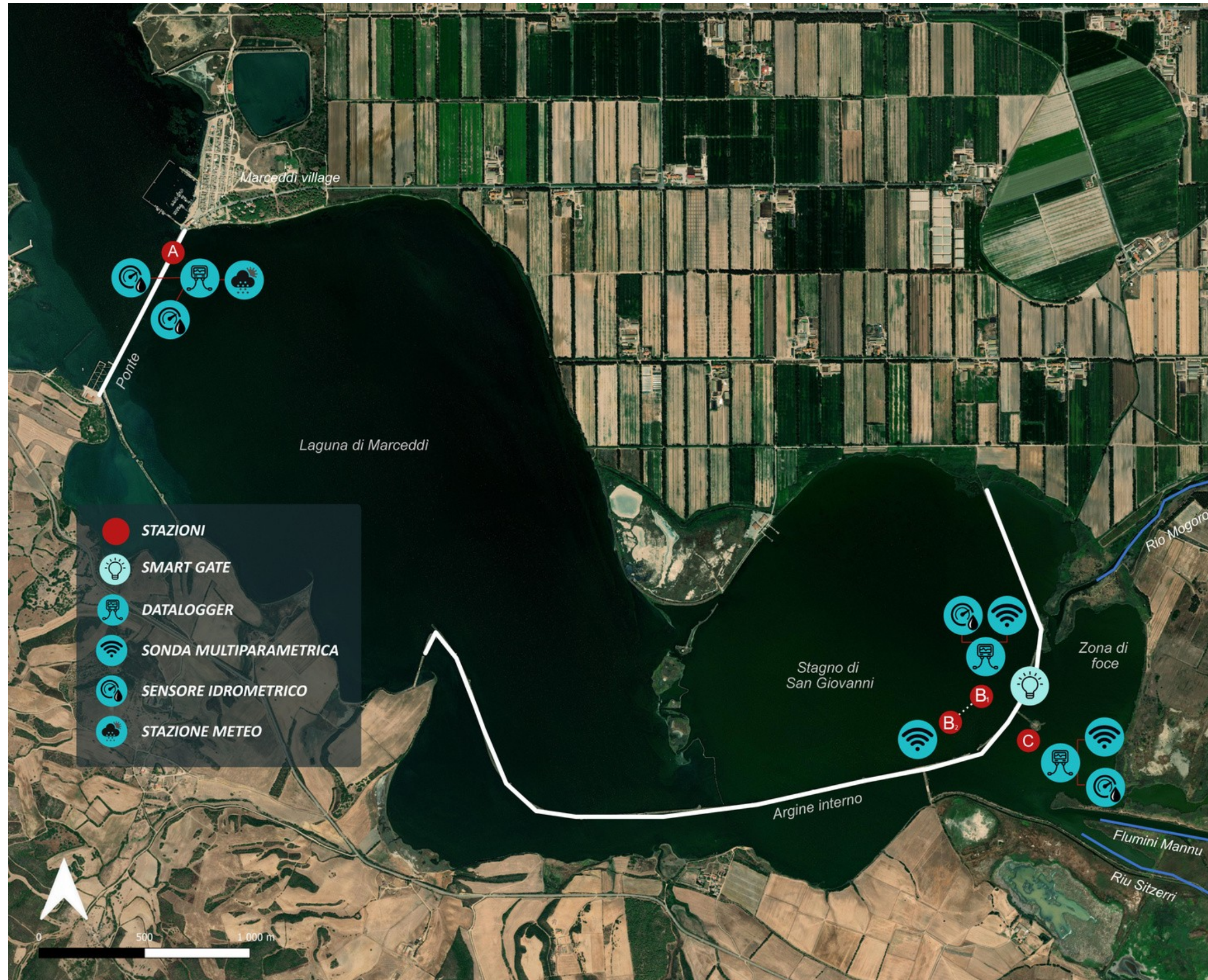
Un modello SMART per il ripristino delle connessioni ecologiche e di regimazione idraulica (Terralba)



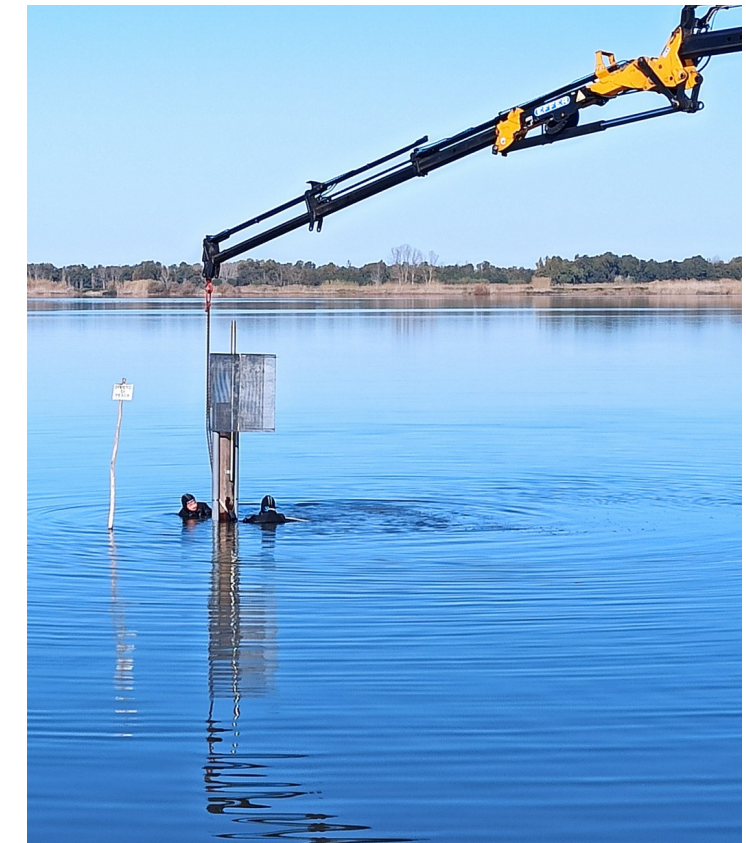
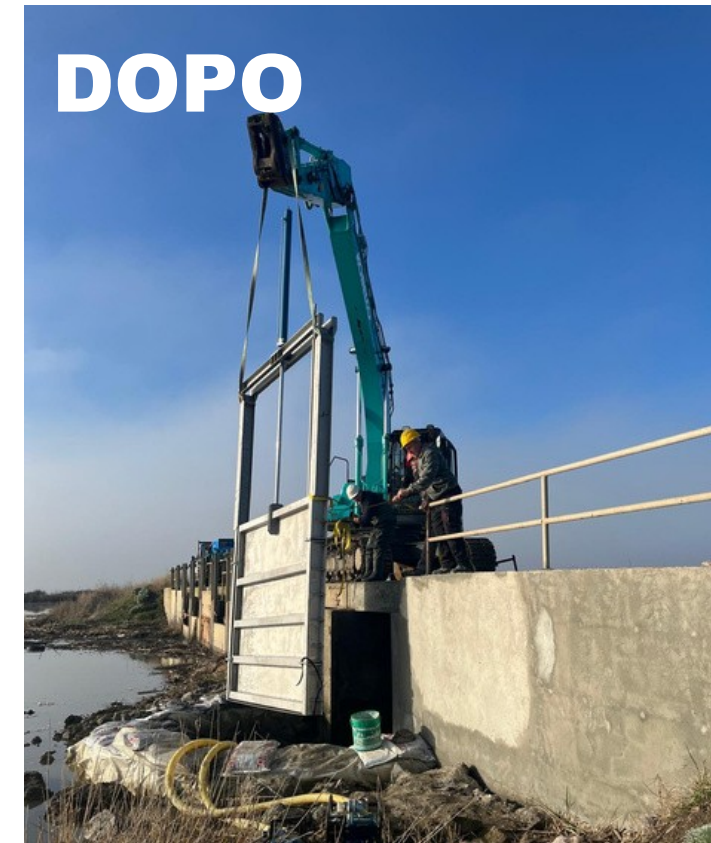
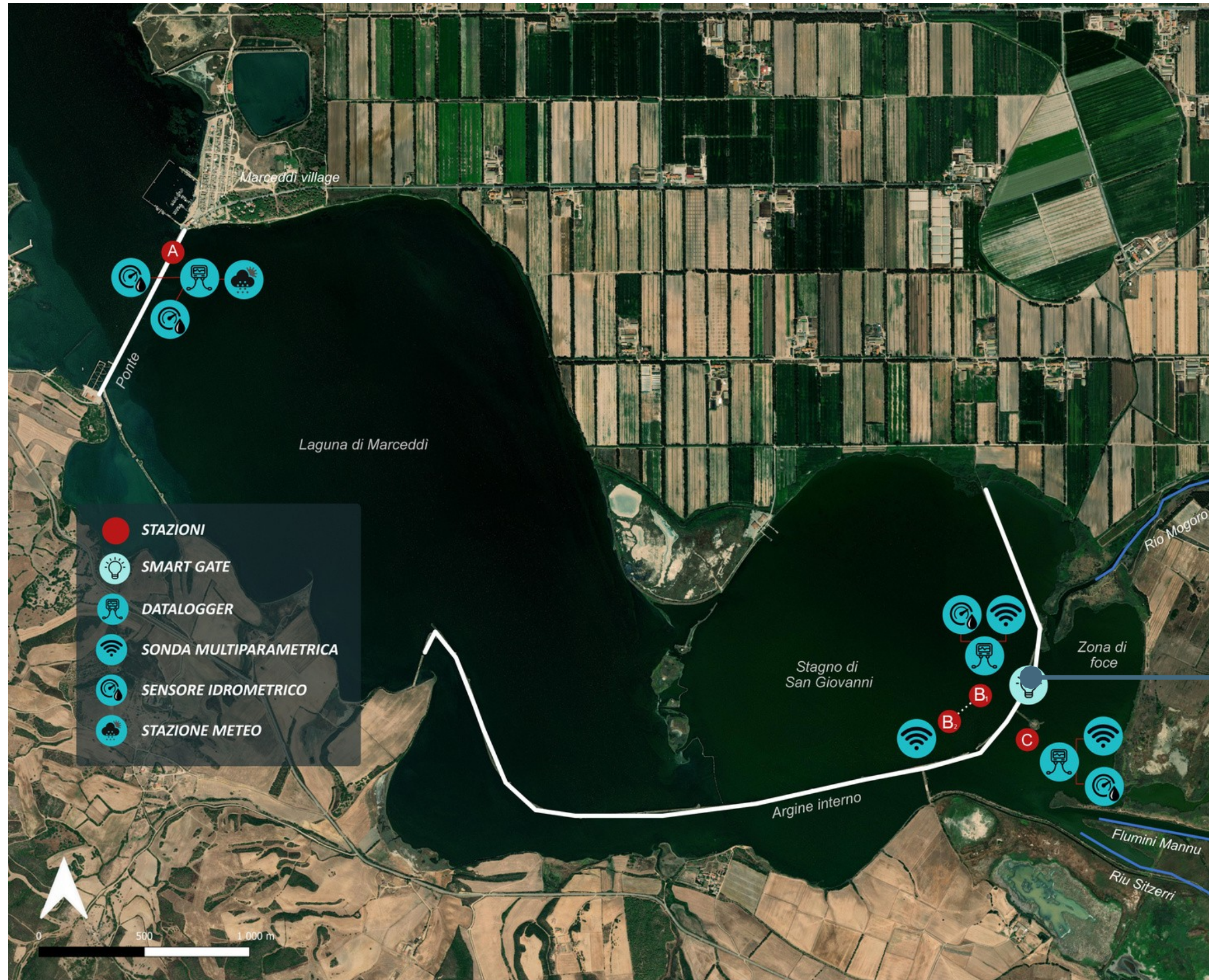
Un modello SMART per il ripristino delle connessioni ecologiche e di regimazione idraulica (Terralba)




Un modello SMART per il ripristino delle connessioni ecologiche e di regimazione idraulica (Terralba)



Un modello SMART per il ripristino delle connessioni ecologiche e di regimazione idraulica (Terralba)





The Gulf of Oristano is characterized
by a **complex of wetlands.**

Le comunità coinvolte nei percorsi di adattamento al CC

Agricoltura

Pesca

Cittadini - infrastrutture e insediamenti

- Condivisione delle problematiche
- Analisi degli scenari futuri
- Percorsi di adattamento
- Scelta dei percorsi di adattamento più idonei >> MCA
- Piano di Azione a lungo termine

7 azioni sviluppate

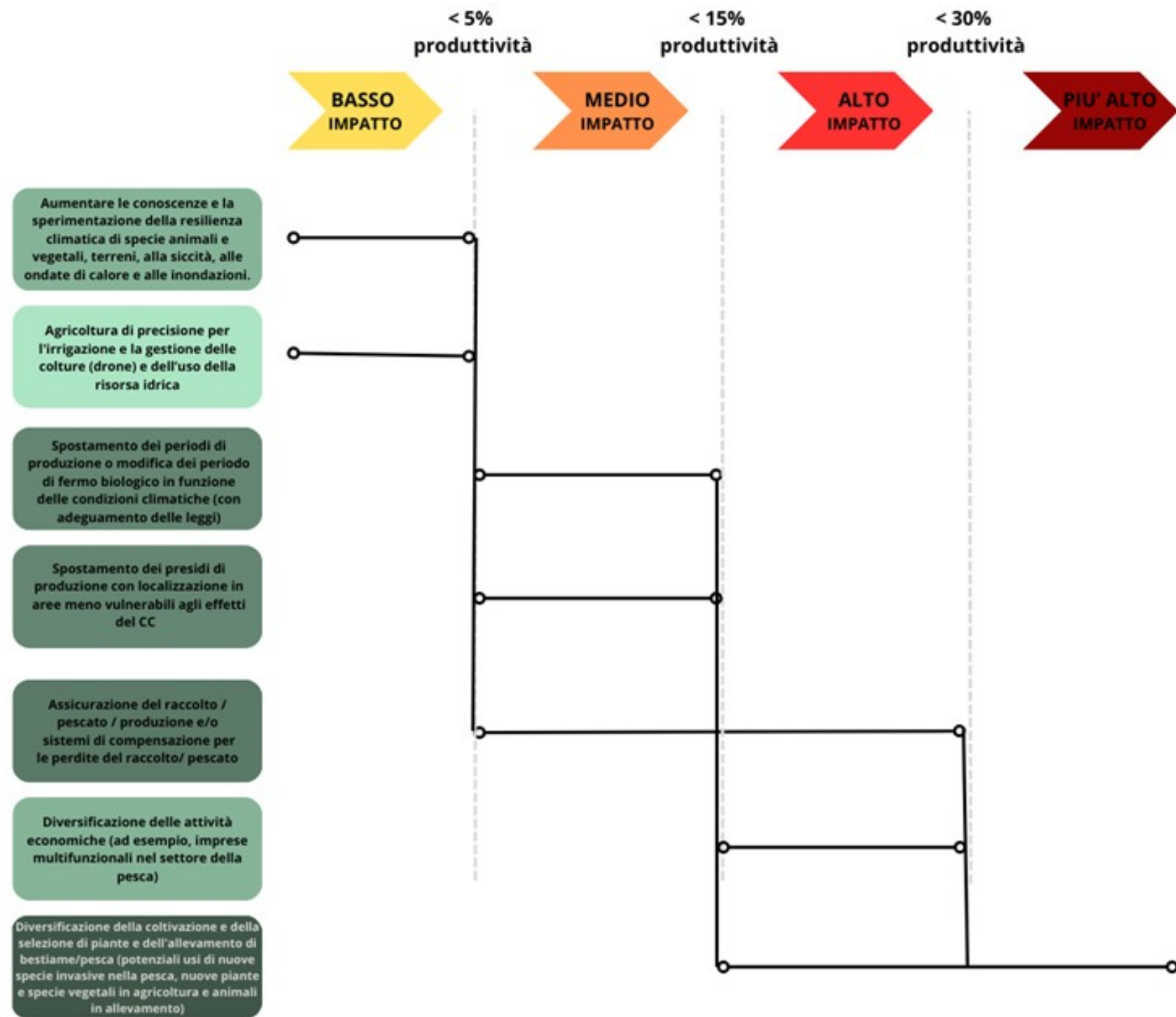
Iniziativa/Governance/Gestione

Soluzioni tecniche/ingegneristiche

Ricerca e innovazione



Le comunità coinvolte nei percorsi di adattamento al CC



Le comunità coinvolte nei percorsi di adattamento al CC

Non solo teoria....

[video Open Day](#)

EU Green Week
PARTNER EVENT

TransformAr Open Day Oristano

Esploriamo la resilienza climatica

Mercoledì
5 Luglio 2024

#WaterWiseEU

Un nuovo
sguardo
sull'acqua



Grazie per l'attenzione!

francescaetzi@medseafoundation.org

