



## **XXVI Rassegna del Mare – Livorno 2017**

*Gestione sostenibile delle risorse dell'ambiente marino-costiero e sviluppo delle opportunità che il mare offre: quali prospettive*

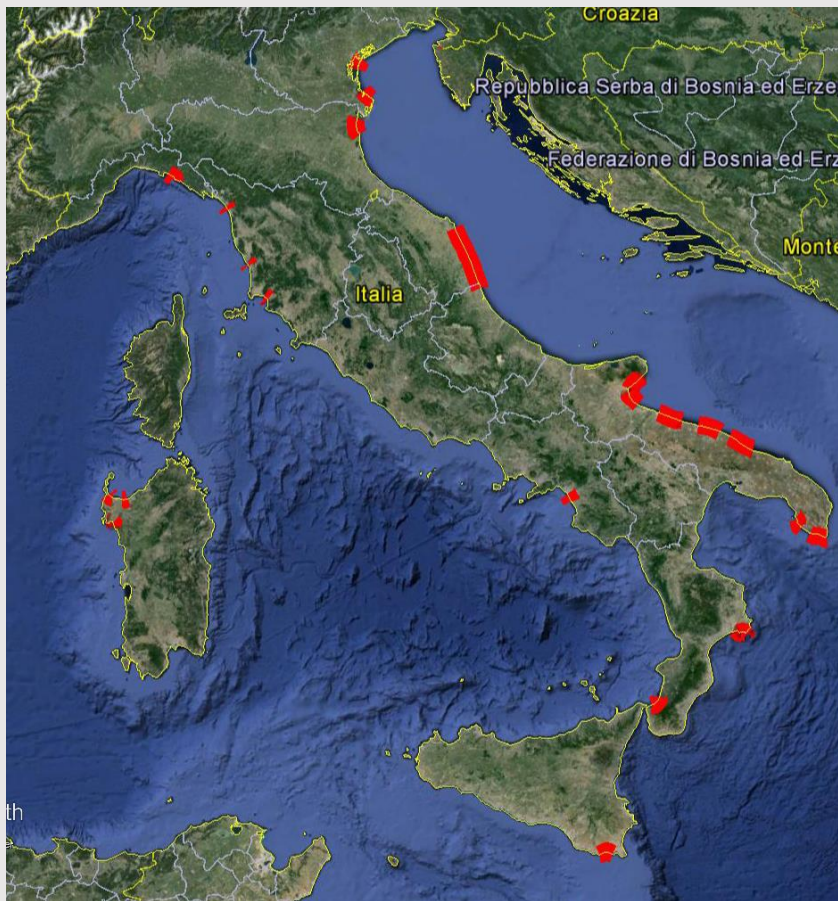
**IL SIGNIFICATO DI «GESTIONE INTEGRATA» È CONOSCIUTO?**

**E' POSSIBILE E CONVIENE INTERVENIRE APPLICANDO I PRINCIPI DELLA GESTIONE INTEGRATA DELLA COSTA?**



# Indagine sulla percezione turistica delle spiagge italiane

REGIONE	LOCALITA'
Veneto	ROSOLINA
	VENEZIA
Emilia-Romagna	COMACCHIO
Liguria	CHIAVARI
	GENOVA
	LAVAGNA
Marche	CIVITANOVA MARCHE
	PORTO RECANATI
	PORTO SANT'ELPIDIO
	SAN BENEDETTO DEL TRONTO
Toscana	CECINA
	PIETRASANTA
	FOLLONICA
Basilicata	BERNALDA
	PISTICCI
Puglia	BISCEGLIE
	BITONTO
	OSTUNI
	GALLIPOLI
	FASANO
	GIOVINAZZO
	BARI
	MANFREDONIA
	MARGHERITA DI SAVOIA
	MATTINATA
	MOLA DI BARI
	MONOPOLI
	SALVE
	TRANI
	UGENTO
	Campania
CAPACCIO	
EBOLI	
Calabria	BAGNARA CALABRA
	ISOLA DI CAPO RIZZUTO
	MONTEGIORDANO
Sardegna	ALGHERO
	BOMBARDE
	FIUME SANTO
	PORTO TORRES
Sicilia	POZZALLO



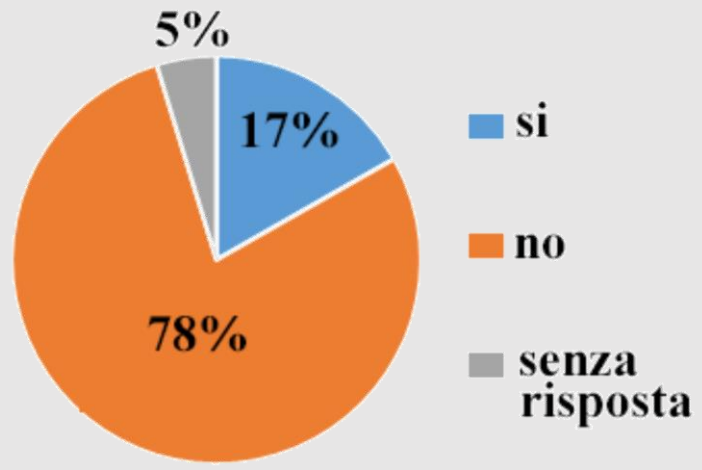
## QUESTIONARIO

- 36 spiagge indagate in 11 Regioni
- coinvolgimento di circa 40 ricercatori
- il questionario è articolato in 22 domande con risposte multiple
- raccolti 5222 questionari

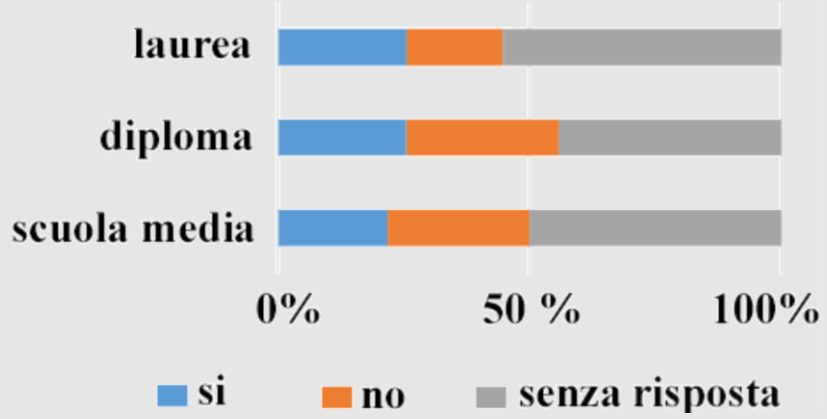
## Scopo stabilire:

- le motivazioni sulla scelta della destinazione ed aspettative sulla spiaggia;
- il giudizio sulla spiaggia frequentata;
- le conoscenze sull'erosione e sugli interventi di difesa della costa;
- le conoscenze sullo status e sulla gestione della spiaggia.

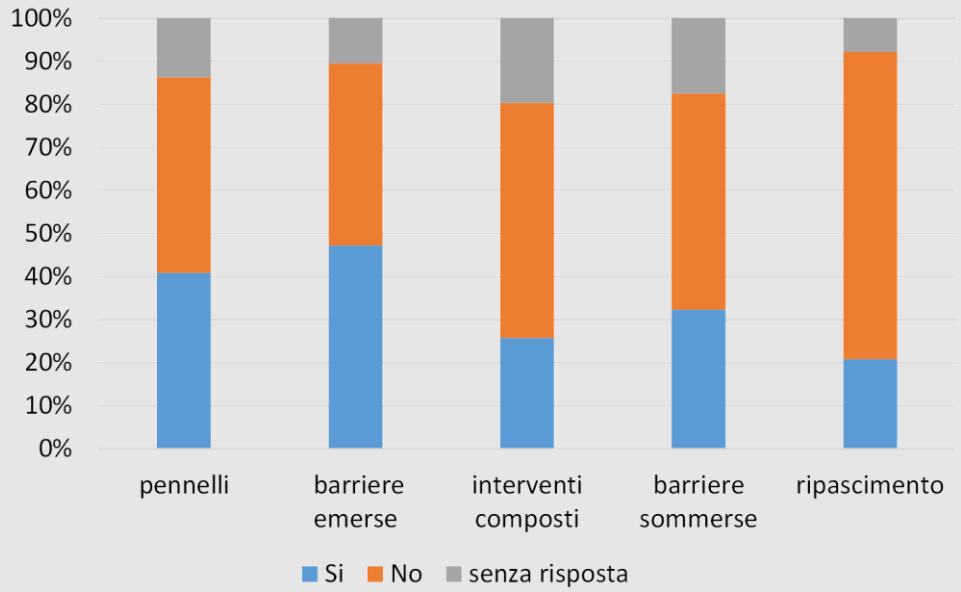
# Sai cos'è la gestione integrata della costa?



# Titolo di studio / conoscenza GIZC

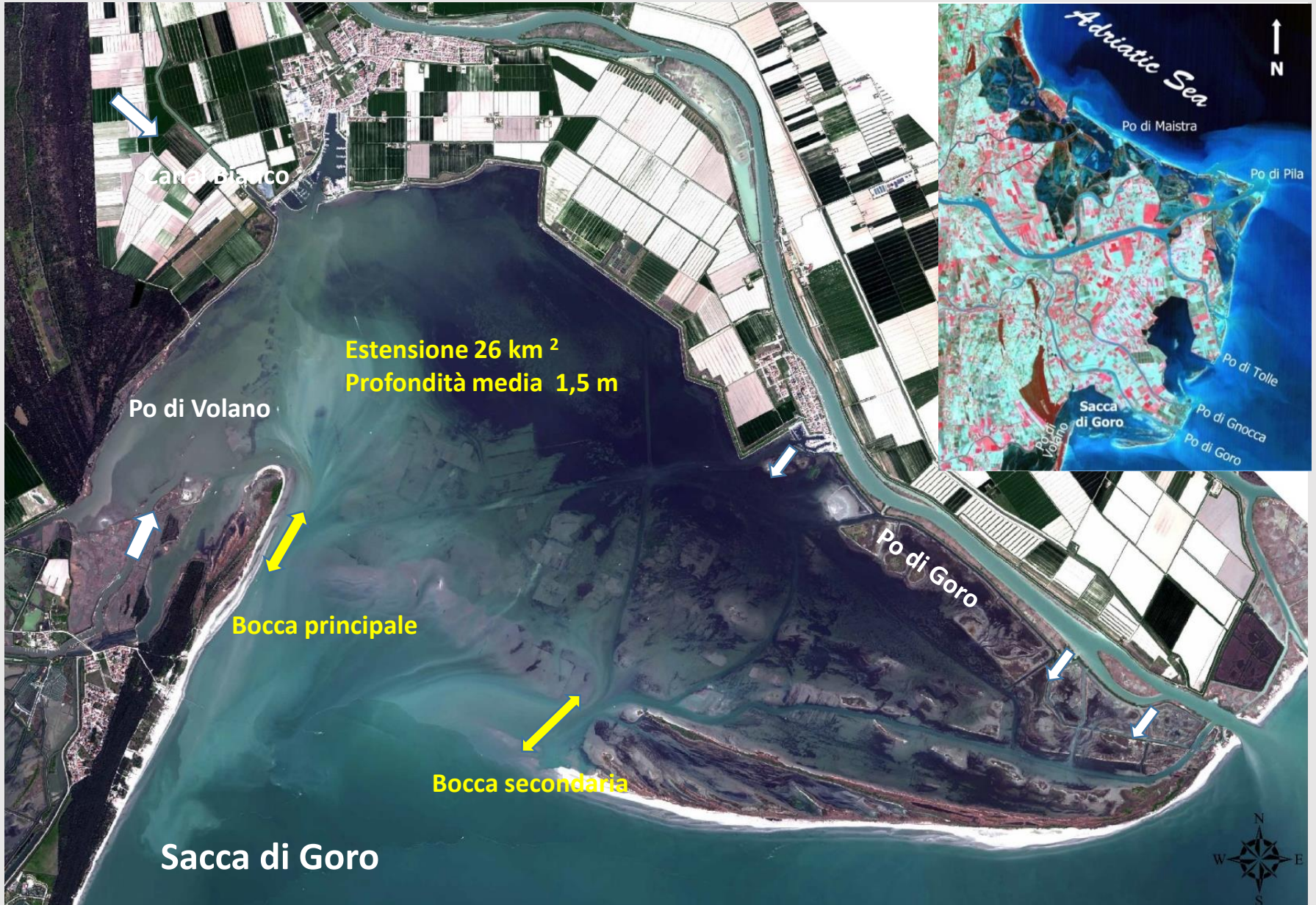


# Conoscenza interventi di difesa



La scarsa conoscenza degli interventi difensivi e della Gestione Integrata delle Zone Costiere (GIZC) suggerisce che le autorità ed amministrazioni devono aumentare gli sforzi per una disseminazione che coinvolga maggiormente gli stakeholder

# E' POSSIBILE E CONVIENE INTERVENIRE APPLICANDO I PRINCIPI DELLA GESTIONE INTEGRATA DELLA COSTA?



## Aspetti ambientali

Area SIC-ZPS  
Parco delta Po E-R  
Sito Ramsar



## Turismo



## Acquacoltura

620 ha vongole - 1100 ha mitili  
1071 ton/anno - 2,8 M€  
1350 pescatori - 300 nell'indotto.



## Flotta marittima

130 posti barca  
317 imbarcazioni per la pesca  
artigianale



## Produzione vongole

Una produzione media di 15.000 tonnellate/anno ha permesso alla laguna di diventare una delle principali produttrici di vongole Europee, la prima se si considera la produzione rispetto all'estensione (2013 valore 44,5 M€).

Il lavoro svolto risulta compatibile e coerente con le caratteristiche naturali e ambientali dell'area. L'impatto di questa attività risulta molto inferiore rispetto, ad esempio, a un'attività industriale che dà lavoro al medesimo numero di persone.

20000  
18000  
16000  
14000  
12000  
10000  
8000  
6000  
4000  
2000  
0

Produzione (ton.) annuale di vongole in Sacca di Goro

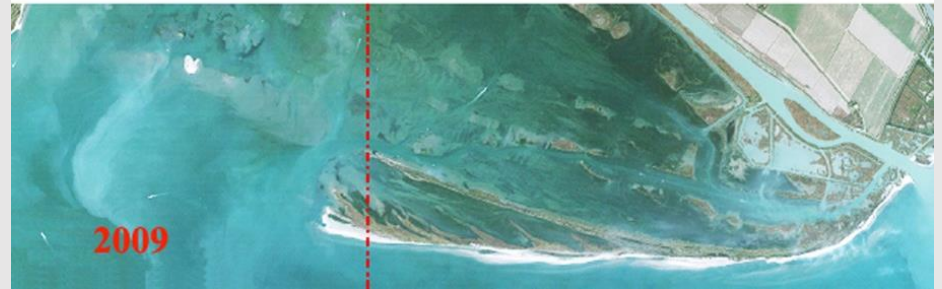
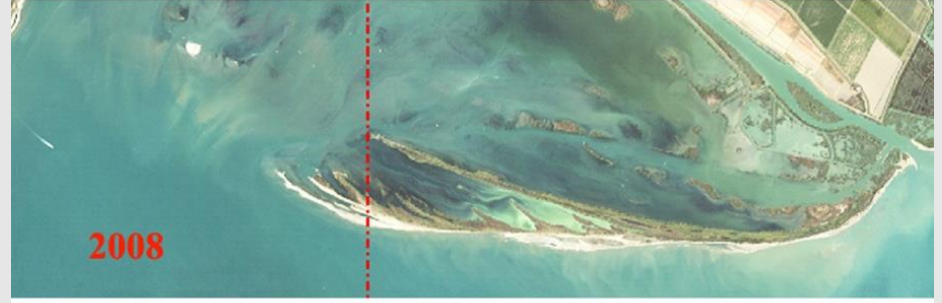
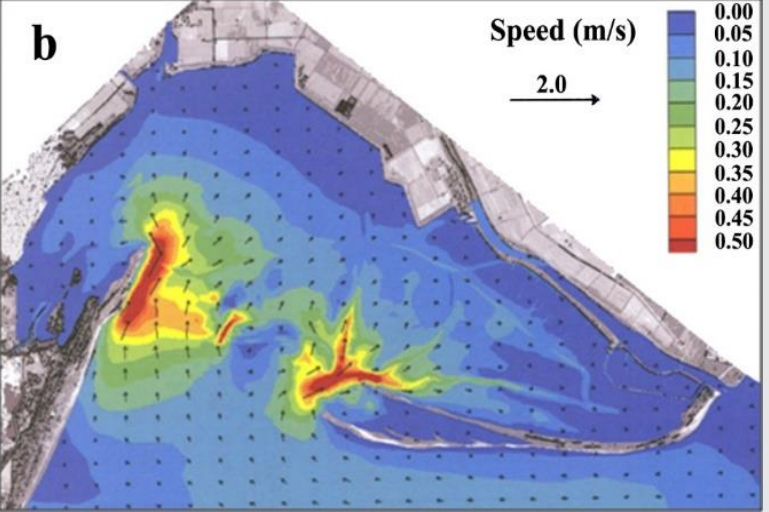
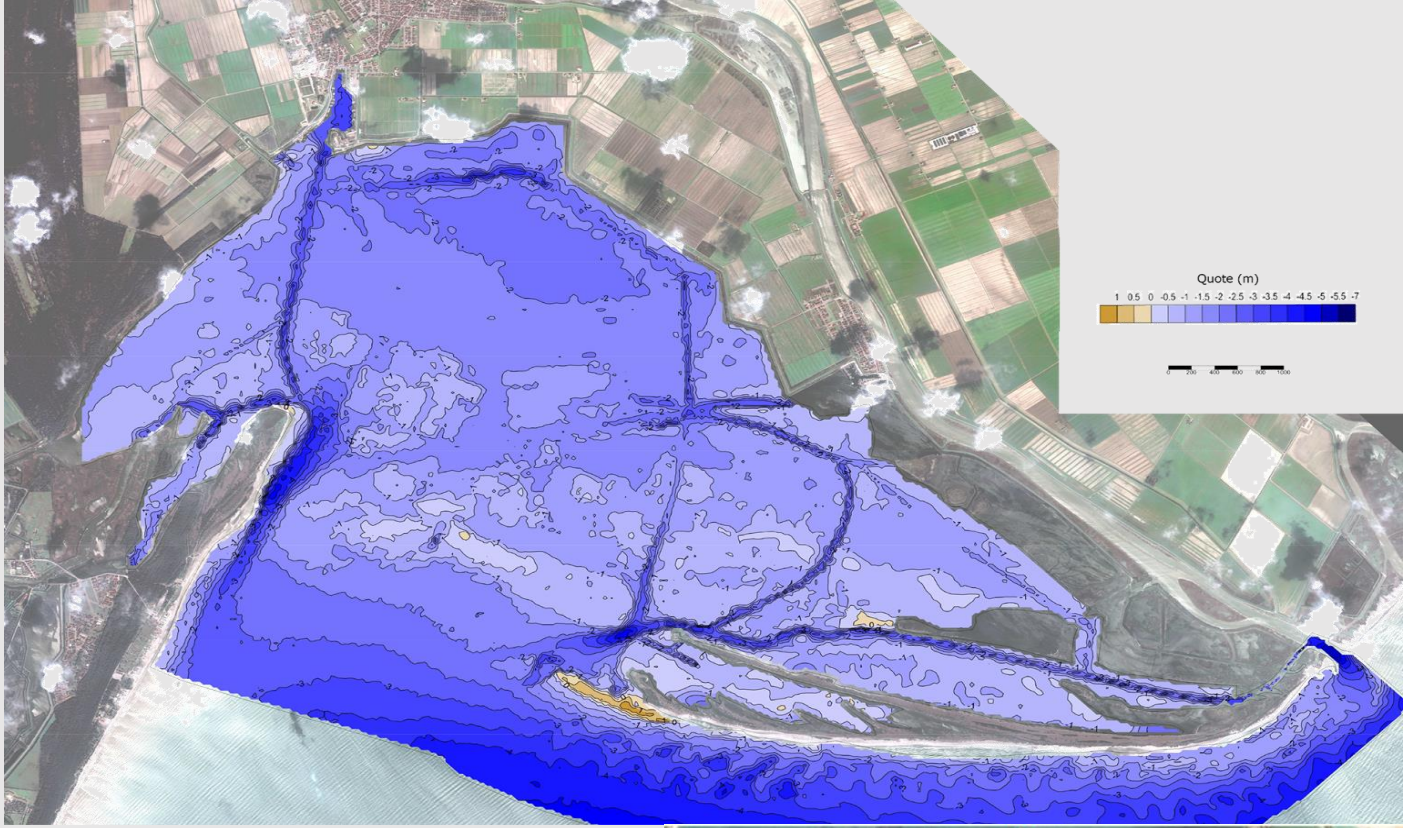


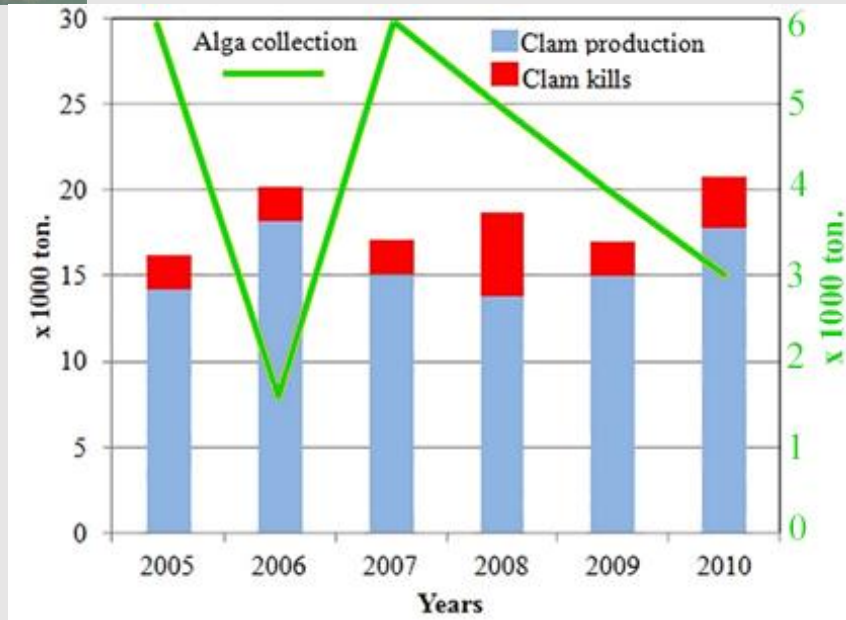
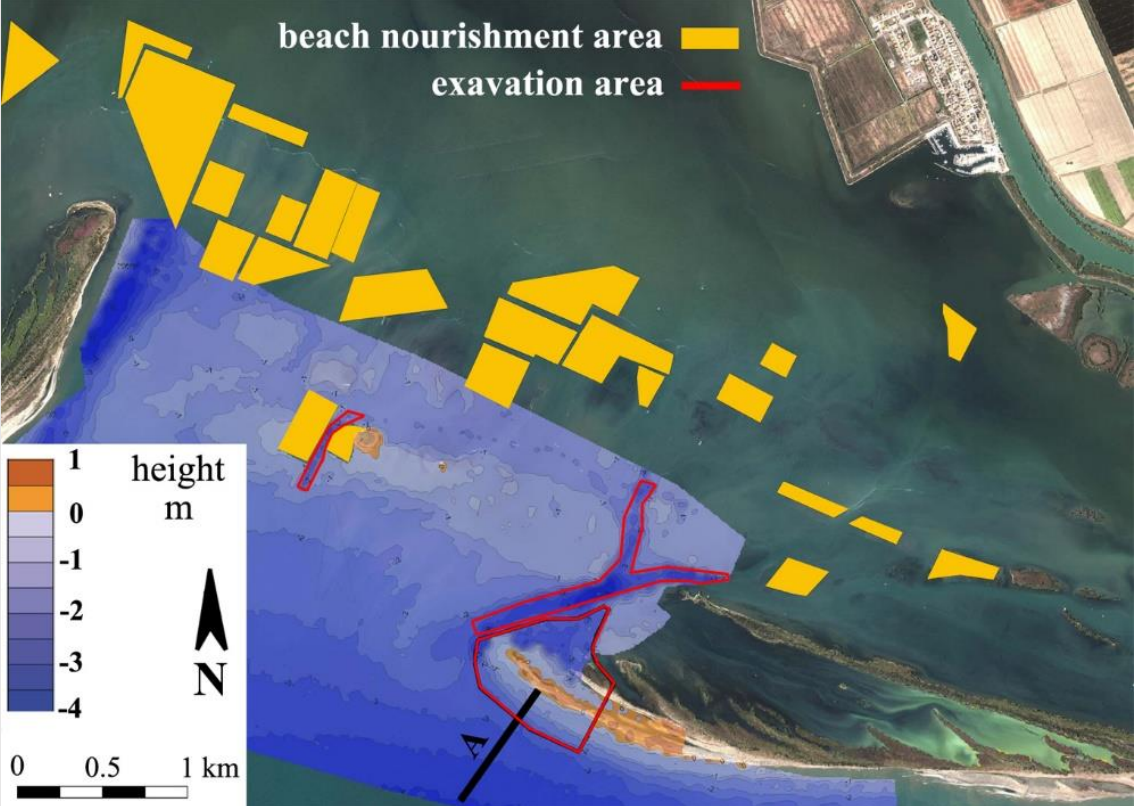
## Criticità (qualità delle acque)



Anno	Quantità (tonnellate di biomassa fresca)	Ente che ha effettuato la raccolta
1990	non conosciuta	Soc. Castalia per conto del commissario ad acta per l'Adriatico
1991	1.100	Consorzio Pescatori di Goro
1997	3.200	Consorzio gestione Sacca di Goro
1998	12.000	Consorzio gestione Sacca di Goro
1999	4.500	Consorzio gestione Sacca di Goro
2000	non conosciuta	Provincia di Ferrara
2001	3.000	Provincia di Ferrara
2002	nessuna raccolta	
2003	nessuna raccolta	
2004	500	Provincia di Ferrara
2005	6.000	Provincia di Ferrara
2006	1.650	Provincia di Ferrara
2007	6.000	Provincia di Ferrara
2008	5.000	Provincia di Ferrara
2009	4.000	Provincia di Ferrara
2010	3.000	Provincia di Ferrara
2011	5.000	Provincia di Ferrara
2012	6.000	Provincia di Ferrara

2008





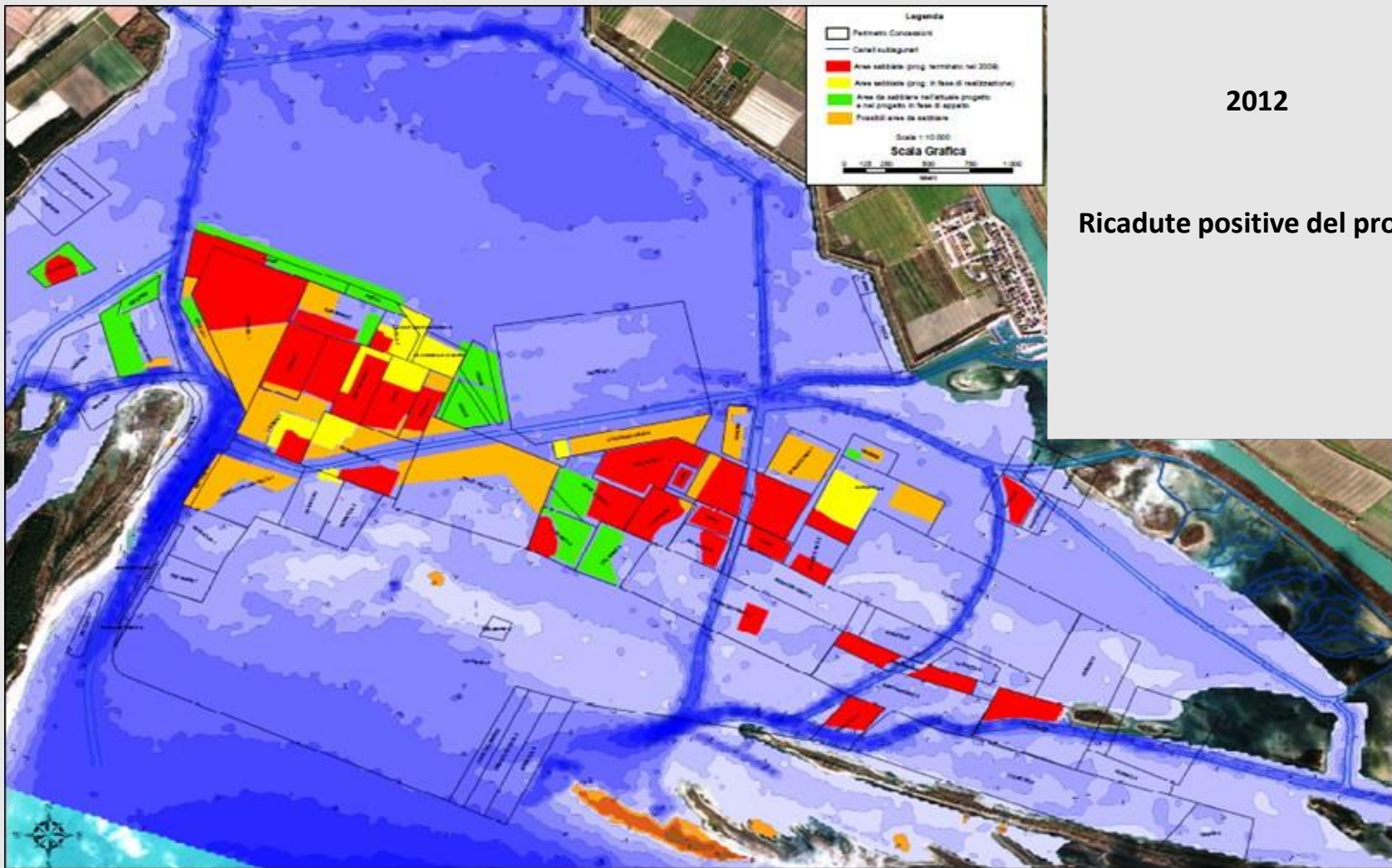


**L'intervento condotto in laguna di Goro risponde agli obiettivi del Protocollo della Convenzione di Barcellona perché:**

- **ha migliorato la qualità ecologica**
- **ha implementato la governance tra iniziative pubbliche e private;**
- **ha favorito i processi decisionali delle autorità centrali, regionali e locali;**
- **ha conciliato lo sviluppo economico e sociale con il rispetto per l'ambiente e la conservazione dell'integrità degli ecosistemi.**

**L'intervento rispetta i principi generali della gestione integrata ed è coerente con le linee guida dalla Regione Emilia-Romagna perché:**

- **(art.6) è stato sviluppato come parte di un processo decisionale trasparente condotto attraverso un coordinamento istituzionale, organizzato in modo intersettoriale.**
- **(art. 14) fin dai primi stadi vi è stato il coinvolgimento e la partecipazione delle popolazioni locali e dei soggetti interessati.**
- **(art. 15) sono stati organizzati incontri e riunioni per la sensibilizzazione del pubblico e l'istruzione nei principi di integrata costiera gestione**
- **(comma 3 art. 15) vi è stata la promozione di una attività di studio interdisciplinare e di ricerca.**



2012

Ricadute positive del progetto

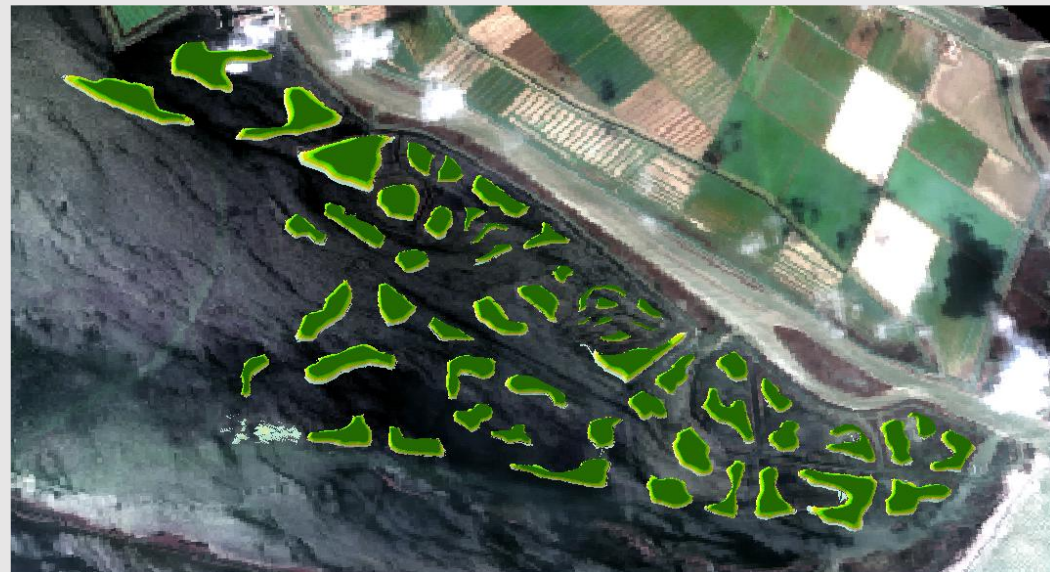
I risultati positivi ottenuti da questa esperienza hanno rafforzato la collaborazione tra pubblico e privato per la conservazione di questo ambiente fragile.

Questo ha fatto sì che nel febbraio 2012, utilizzando ed attuando le procedure messe in atto per l'intervento del 2008, è stato approvato un nuovo progetto con le stesse caratteristiche del precedente e interamente finanziato dai pescatori (circa € 1.500.000).

## Ricadute positive del progetto



2014-19



**Il progetto Life AGREE prevede un ripristino morfologico dell'area adiacente il Po di Goro con la realizzazione di un sistema di dossi, barene, velme e canali sublagunari per ripristinare la naturale efficienza di fitodepurazione della zona.**

