

# Inquadramento della Strategia GIDAC

## *Gestione Integrata per la Difesa e l'Adattamento della Costa ai cambiamenti climatici*

Monica Guida, Roberto Montanari



Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica  
Direzione Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente

Infoday meeting | Zoom platform | 23 Aprile 2021

progetto ADRIACLIM

# Che cos'è la GIDAC

La **GIDAC** è la strategia di Gestione Integrata per l'Adattamento della Costa ai cambiamenti climatici promossa dalla Regione Emilia-Romagna,

- Condivisa con la comunità costiera
- Consapevole della sfida posta dai Cambiamenti Climatici già in atto
- Fondata sui principi delle Linee Guida GIZC regionali -Gestione Integrata della Zona Costiera-
- Riferita al Protocollo GIZC per il Mediterraneo, alle Strategie -Nazionale (SNACC) e Regionale (SMACC)- per l'Adattamento ai Cambiamenti Climatici, al Piano di Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)
- una Sfida che ci vede tutti protagonisti, ognuno per la sua parte, per la tutela e lo sviluppo sostenibile di un "bene comune": la nostra costa

... una sfida che vale la pena raccogliere per il grande valore ambientale, sociale ed economico che la nostra zona costiera rappresenta.

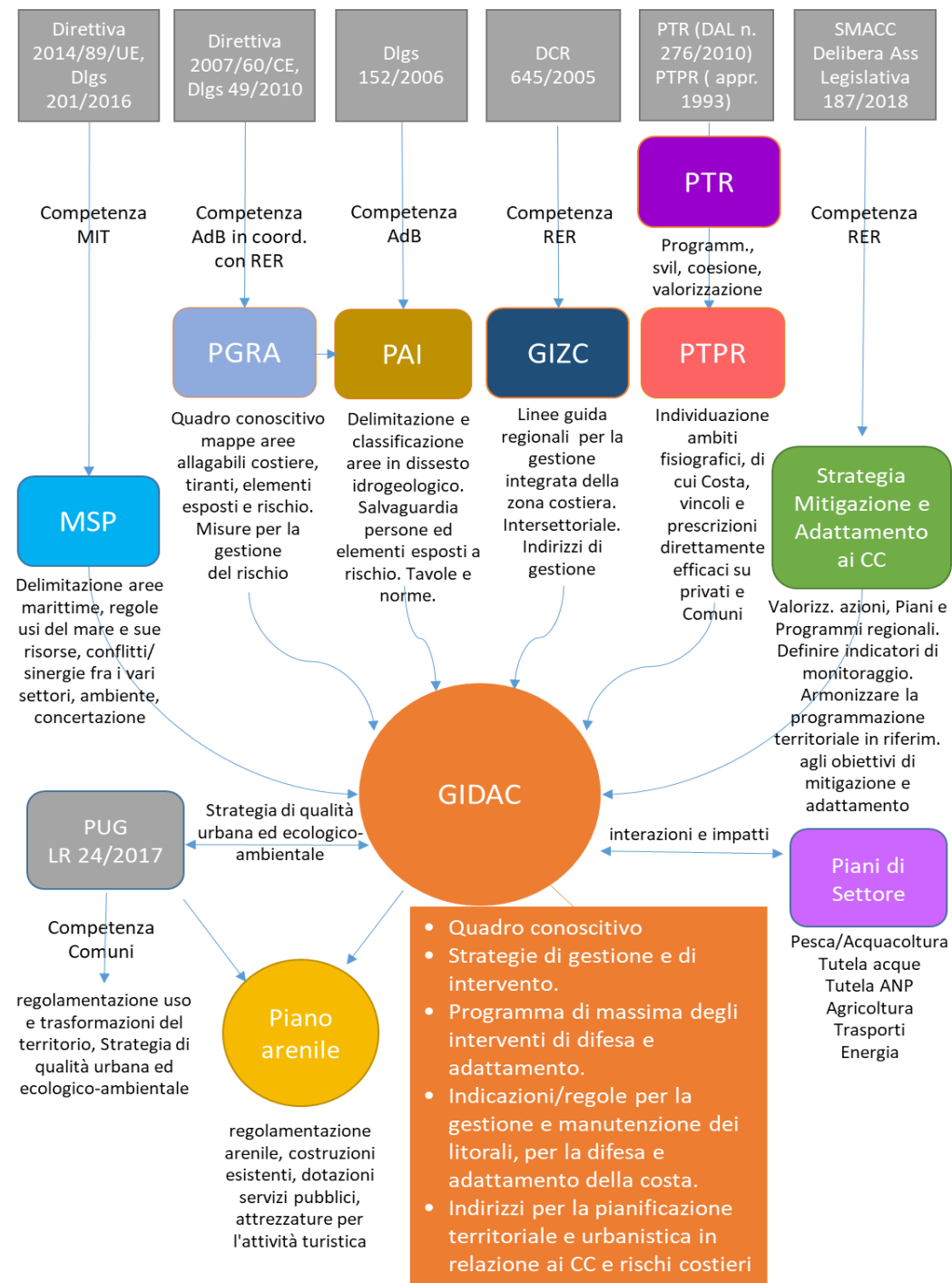
# Finalità della Strategia GIDAC

- ❑ ridurre la vulnerabilità del territorio e l'esposizione a rischio degli elementi naturali e antropici sulla fascia costiera agli impatti dei fenomeni meteo-marini attuali e attesi dal cambiamento climatico;
- ❑ assicurare l'incolumità delle popolazioni costiere, residenti e turistiche, e il mantenimento delle funzionalità economiche ed ecosistemiche del sistema costiero, nelle condizioni attuali e future;
- ❑ definire un insieme integrato e coordinato di azioni/misure, e un metodo di lavoro condiviso, per garantire una gestione più efficace e ottimizzata volta a ridurre o a evitare il verificarsi di danni importanti sul sistema costiero per le condizioni attuali e per quelle di scenari climatici futuri.

# Obiettivi della Strategia GIDAC

1. **Ridurre la vulnerabilità del territorio costiero ed assicurare un adeguato assetto di sicurezza del litorale**, con riferimento alle sue funzioni di protezione dei territori interni, degli insediamenti e delle attività umane afferenti all'ambito costiero, in relazione agli effetti attuali e attesi del cambiamento climatico in atto;
2. **Assicurare la conservazione e l'integrità degli ecosistemi**, dei paesaggi e della geomorfologia dei litorali per le generazioni presenti e future;
3. **Favorire lo sviluppo sostenibile della zona costiera**, con riguardo ad una pianificazione razionale delle attività umane in relazione agli scenari attesi del cambiamento climatico;
4. **Prevenire / ridurre gli impatti degli eventi meteo-marini**, dei fenomeni erosivi e di ingressione marina nei territori costieri;
5. **Garantire l'utilizzo e la gestione sostenibile e coordinata delle diverse risorse di sedimenti** interne ed esterne al sistema, utili ai fini del ripascimento delle spiagge e nella manutenzione degli arenili.
6. **Conseguire coerenza tra iniziative pubbliche e private e tra le decisioni adottate dalle pubbliche autorità** ai diversi livelli, nazionale, regionale e locale, aventi effetti sulla protezione e adattamento della zona costiera, gestione, utilizzo e conservazione delle risorse e dei litorali;

# Strumenti e normative di riferimento



## Principali riferimenti a livello Europeo e internazionale, nazionale e regionale

[Direttiva 2007/60/UE](#) (Direttiva Alluvioni) attuata con [D.lgs. 49/2010](#) (→ PGRA)

[Direttiva 2000/60/CE](#) (Direttiva Quadro Acque) attuata con [D.Lgs 152/2006](#) (→ PTA)

[Protocollo GIZC per il Mediterraneo](#), ratificato da UE nel 2010, entrato in vigore nel 2011

[Strategia Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici](#) (SNAC) del Ministero Ambiente

[LR 3/1999](#), Art.144 (Enti competenti difesa costa)

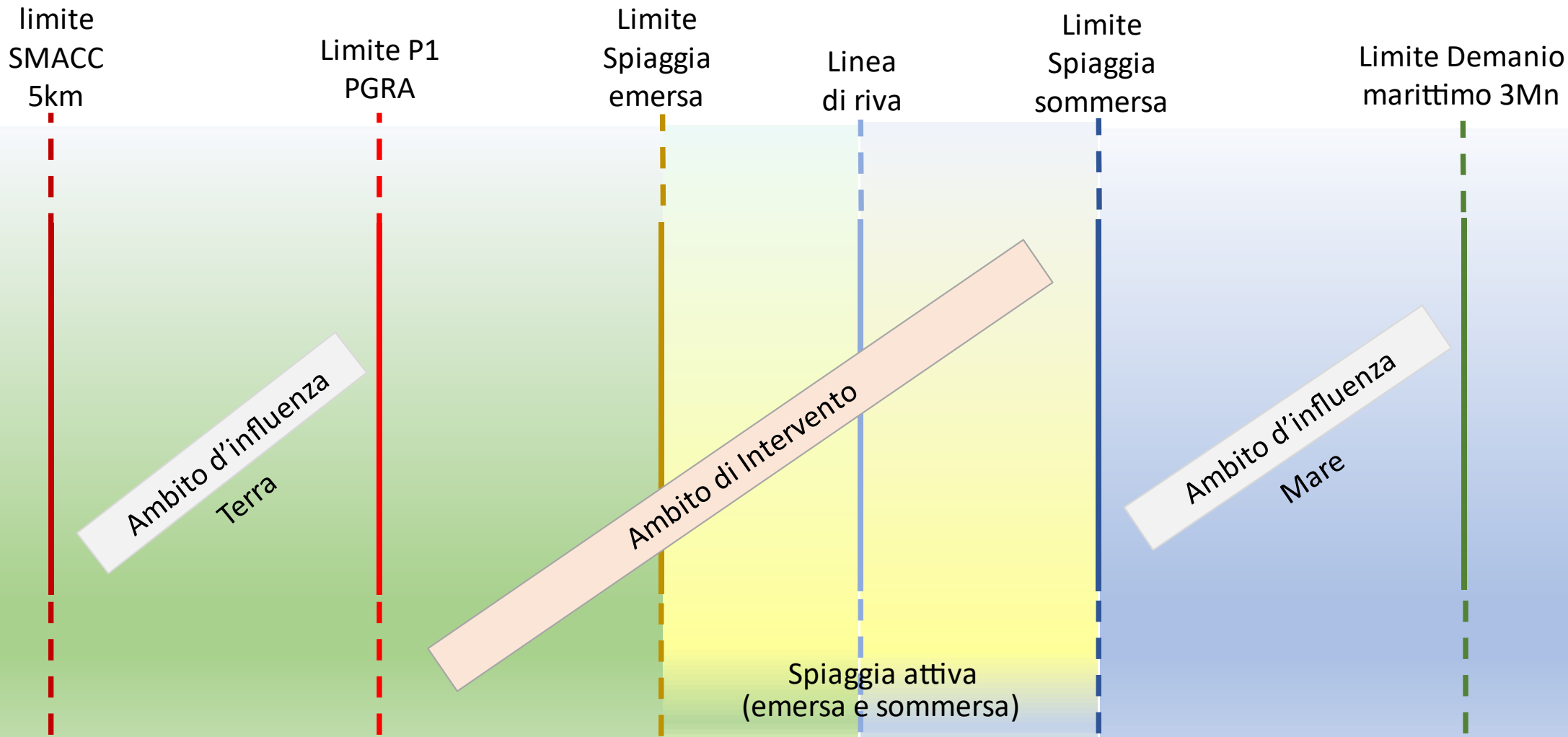
[LR 17/2004](#), Art.29 (Gestione integrata zona costiera)

[Delibera di Consiglio Regionale n. 645/2005](#) approvazione «Linee Guida per la Gestione Integrata Zona Costiera» (GIZC)

[Delibera di Assemblea Legislativa n. 187/2018](#) approvazione «Strategia di Mitigazione e Adattamento per i Cambiamenti Climatici della Regione Emilia-Romagna» (SMACC)

[Delibera di Giunta Regionale n. 1588/2019](#) recepimento «Linee Guida nazionali per la difesa delle coste dai fenomeni di erosione e dagli effetti dei cambiamenti climatici» - TNEC e Ministero Ambiente, ISPRA

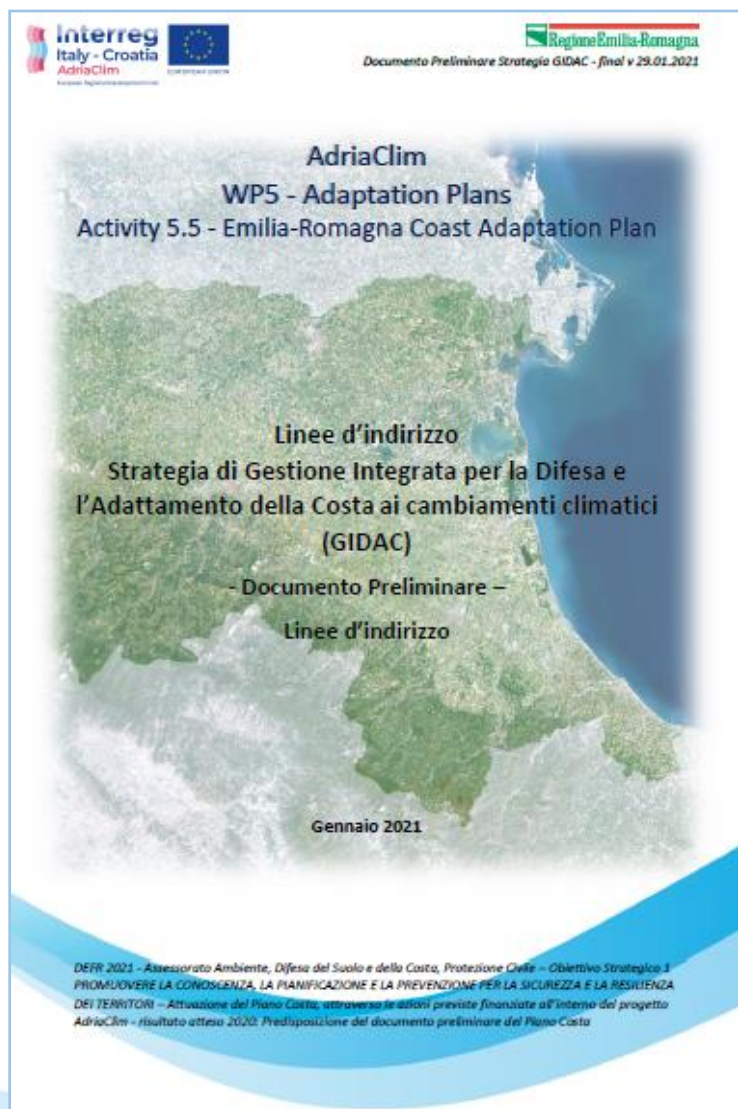
# Ambito di riferimento territoriale della GIDAC



**Ambito di intervento:** effetti diretti di azioni, misure, interventi finalizzati alla difesa, adattamento e gestione.  
**Ambito d'influenza:** aree di ricaduta, in termini di miglioramento delle condizioni di sicurezza e resilienza.



# Documento Preliminare



## Documento Preliminare / Linee di Indirizzo per la Strategia GIDAC

Predisposto fra settembre 2020 e gennaio 2021, in collaborazione con i diversi Servizi regionali e Agenzie regionali competenti\* per materie ambientali, di difesa del suolo e sicurezza territoriale, temi e settori economici afferenti la fascia costiera.

- Sintesi su contesto e criticità attuali del sistema fisico costiero, delle componenti ambientali, dei settori economici
- Linee di indirizzo, obiettivi, metodo e tempi, per la formulazione della Strategia GIDAC

Disponibile sulla Piazza virtuale «Che Costa Sarà?» e scaricabile al seguente link [Linee di indirizzo sulla “Strategia di Gestione Integrata per la Difesa e l'Adattamento della Costa ai cambiamenti climatici \(GIDAC\)” — Partecipazione \(regione.emilia-romagna.it\)](https://regione.emilia-romagna.it/Partecipazione)

\*Strutture regionali coinvolte 

SDSCB (Difesa Suolo, Costa, Bonifica) / SGSS (Geologico, Sismico, Suoli) / ARSTPC-SA (Protezione Civile) / ARPAE (Idro-Meteo-Clima)/ ART-ER (Attrattività, Ricerca, Territorio) / SVIPSA (Valutazione Impatto) / SPTUTP (Urbanistica, Paesaggio) / SVLTVA (Trasporti) / SAPFSM (Aree Protette) / STRAAF (Tutela Acque, Aria) / STCS (Turismo, Commercio) / SAFV (Pesca, Acquacoltura) / SAS (Agricoltura Sostenibile) / SRIEES (Energia, Economia Sostenibile) / SRSITP (Sviluppo Istituzionale e Partecipazione)

# Metodo di lavoro nella costruzione della Strategia

- Visione unitaria del contesto, assetto, problematiche e opportunità
- Approccio integrato e multidisciplinarietà per analisi e individuazione soluzioni
- Ascolto e collaborazione fra i diversi livelli di governance e competenza, settori economici, mondo della ricerca e delle conoscenze, società civile
- Partecipazione e condivisione nella costruzione della strategia, con Enti e portatori di interesse locali:
  - Comuni e altri Enti territoriali,
  - rappresentanze delle categorie di operatori balneari, pesca e acquacoltura, ricezione turistica, portualità,
  - Università e centri di ricerca,
  - rappresentanze delle associazioni ambientaliste e della società civile
- Monitoraggio efficacia ed eventuale adeguamento/miglioramento di azioni e misure

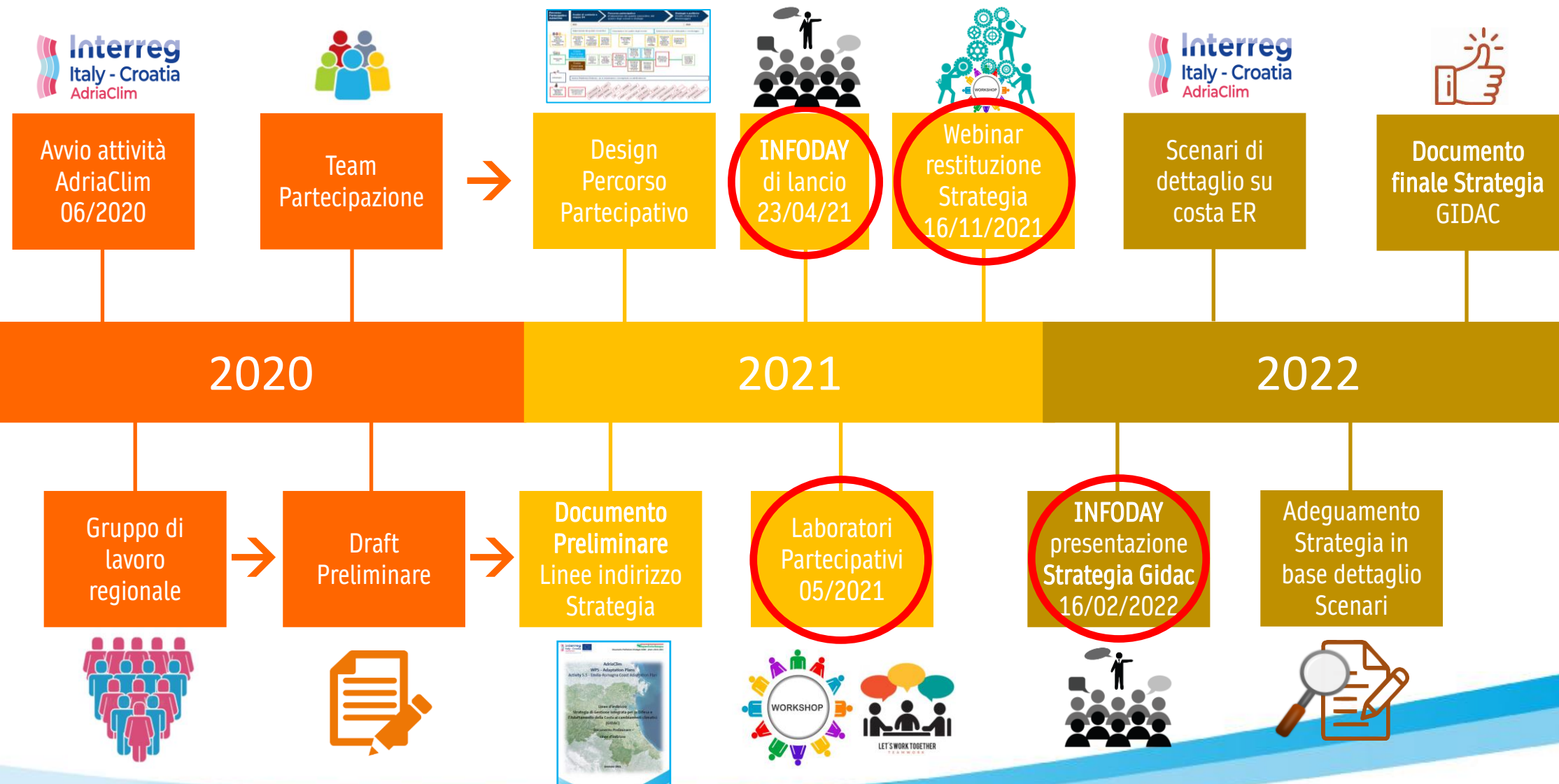


# Cosa faremo assieme

Lungo il Percorso Partecipativo, laboratori, workshop, Piazza virtuale «Che Costa Sarà?»:

- Condivideremo il **Quadro Conoscitivo** e una **Visione Futura** della nostra costa
- Discuteremo delle opzioni di **gestione e manutenzione delle spiagge** e delle **risorse di sedimenti** interne ed esterne al sistema costiero
- Individueremo possibili **soluzioni di intervento e adattamento dei litorali** agli effetti in atto e attesi del cambiamento climatico, con particolare attenzione ai tratti di litorale più critici, alle infrastrutture, alle aree urbane e naturali
- Discuteremo e individueremo **modalità e regole d'uso della spiaggia**, in relazione anche a usi in stagioni diverse da quella balneare, con riferimento all'esposizione ai rischi costieri e meteo climatici
- Definiremo insieme un **metodo di lavoro condiviso e coordinato** per la gestione e la difesa della costa, per la programmazione di azioni e interventi, per una pianificazione razionale delle attività umane sulla fascia costiera

# Tempistica e milestones per lo sviluppo della Strategia



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Regione Emilia-Romagna, Servizio Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica

Dott.ssa Monica Guida

Dott. Roberto Montanari

 Viale della Fiera 8, Bologna

 roberto.montanari@regione.emilia-romagna.it

 +39 051 527 6880

 [www.italy-croatia.eu/adriaclim](http://www.italy-croatia.eu/adriaclim)