



24 giugno 2021

MASTER ADAPT

MAInSTreaming Experiences at Regional and local level for
ADAPTation to climate change

METTIAMOCI IN RIGA





Il progetto

ha lo scopo di identificare e testare una **metodologia per l'inclusione delle strategie di adattamento ai cambiamenti climatici nelle politiche settoriali e territoriali** (processo di mainstreaming) a livello regionale e locale, in particolare sulle aree urbane (città metropolitane e aggregazioni di municipalità)



Partnership

Regione Autonoma della Sardegna (BC)



Regione Lombardia



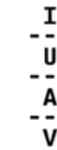
ISPRA



Università di Sassari



Università IUAV di Venezia



Fondazione Lombardia per l'Ambiente



Coord. Agende 21 Locali Italiane



Ambiente Italia srl





Aree target

Seveso

Lombardia

Venezia
(area metropolitana)

Sassari

Sardegna

Cagliari
(città metropolitana)

Salento



Quadro di riferimento

Comitato europeo delle Regioni

ENVE-VI/013 (ott 2016) Attuare l'accordo di Parigi sul clima - Un approccio territoriale alla COP 22 di Marrakech

[...] anche se attuati appieno, gli impegni assunti dalle parti [con l'accordo di Parigi] non saranno sufficienti per realizzare gli obiettivi concordati. **Sarà necessaria un'azione rafforzata da parte delle regioni e delle città, le quali sono strettamente collegate con le comunità locali e i territori.**

Dibattito nazionale della Commissione Ambiente ed Energia (CAE) sul Piano Nazionale di Adattamento ai CC

Il **livello regionale** è il più adeguato per **indirizzare il processo di adattamento**, che deve sostanziarsi in azioni a livello locale.



Mandato

La Commissione europea incoraggia le **sinergie tra l'adattamento, lo sviluppo sostenibile e della riduzione dei rischi da disastri**

“Adaptation can and should be a powerful ally of sustainable development and disaster risk reduction efforts. EU policy must seek to create synergies between the three policies to avoid future damage and provide for long-term economic and social welfare in Europe and in partner countries.”



Risultati attesi

Analisi (**scenari** e **impatti** climatici)

Attivazione di un **processo di *mainstreaming*** per l'adattamento ai CC (**visione** e **obiettivi**)

Sviluppo del quadro di coerenza per il processo (**strategia**)

Strategia regionale come strumento più efficace per indirizzare il processo (**metodi**)

Mainstreaming della strategia sul livello locale (**strumenti** e **misure/azioni**)

Replicabilità e trasferimento (**linee guida**)



Azioni preparatorie

A1. **Analisi climatica e valutazione delle vulnerabilità** a livello regionale e locale

A2. **Valutazione dei processi di *mainstreaming*** in esperienze selezionate nel contesto europeo



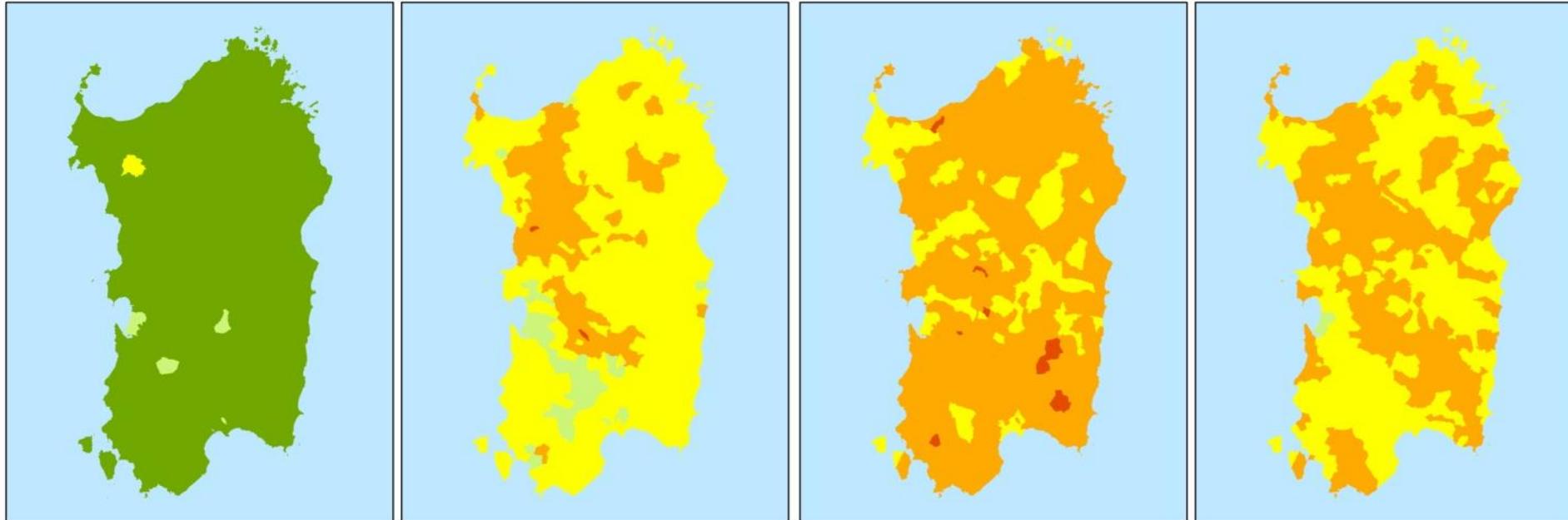


Azione preparatoria A1

Linee guida, principi e procedure standardizzate per l'analisi climatica e la valutazione della vulnerabilità a livello regionale e locale

- ▶ metodo per valutare la vulnerabilità ai CC in 7 passi
- ▶ amministratori e tecnici regionali e locali



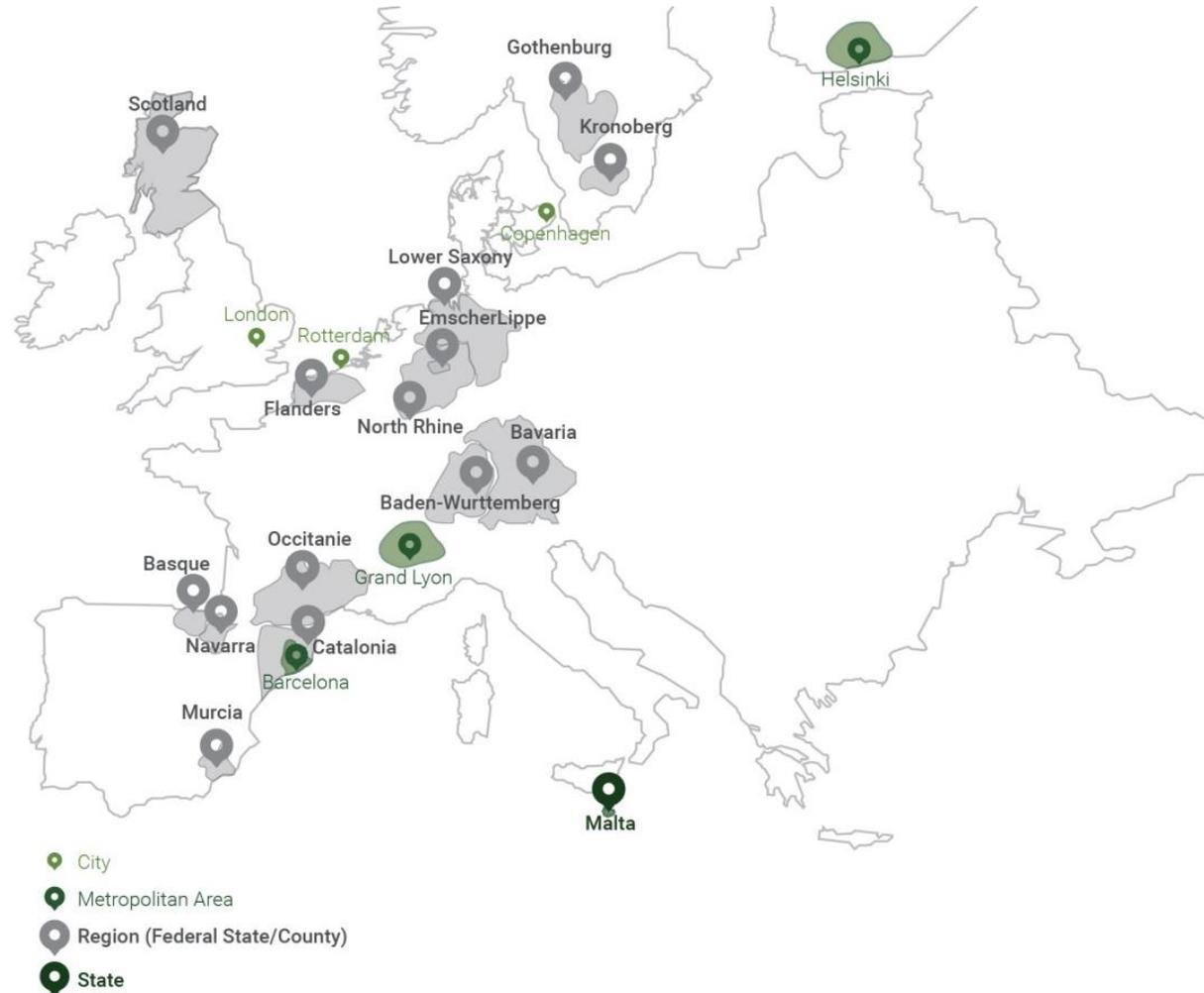


Global Exposure, Sensitivity, Adaptive Capacity, and Vulnerability Index maps for fire and for drought

Class 1 = Optimal; Class 2 = Rather positive; Class 3 = Neutral; Class 4 = Rather negative; Class 5 = Critical .



Azione preparatoria A2





Implementazione (azioni *core*)

C1. **Definire obiettivi di adattamento** al livello regionale e locale

C2. **Metodi efficaci per il *mainstreaming* e la *governance* multilivello** per la definizione delle strategie regionali per l'adattamento

C3. **Integrazione della strategia di adattamento** e misure per il livello amministrativo intermedio (gruppi di municipalità e città metropolitane)

C4. **Replicabilità e trasferimento dei risultati**





Implementazione (azioni *core*)

C1. Definire obiettivi di adattamento al livello regionale e locale

C2. **Metodi efficaci per il *mainstreaming* e la *governance* multilivello** per la definizione delle strategie regionali per l'adattamento

C3. Integrazione della strategia di adattamento e misure per il livello amministrativo intermedio (gruppi di municipalità e città metropolitane)

C4. Replicabilità e trasferimento dei risultati





Linee guida strategie regionali

Amministrazioni regionali (con esplicito coinvolgimento del livello locale)

Documento strutturato in **due parti**:

LG: linee guida for per la redazione e l'attuazione della strategia regionale di ACC (quadro concettuale, principi guida, sviluppo e implementazione)

-strategia di **mainstreaming**

-adattamento ai CC come **processo positivo** ► integrazione con SvS

MS: metodi e strumenti efficaci

-integrazione della **procedura di VAS**

-**governance** multilivello



ACC come processo positivo



I perseguire gli SDGs

- ▶ **adattamento ai CC è parte di un processo di SvS**

II educazione alla sostenibilità

- ▶ piena **consapevolezza dei limiti** imposti dal CC

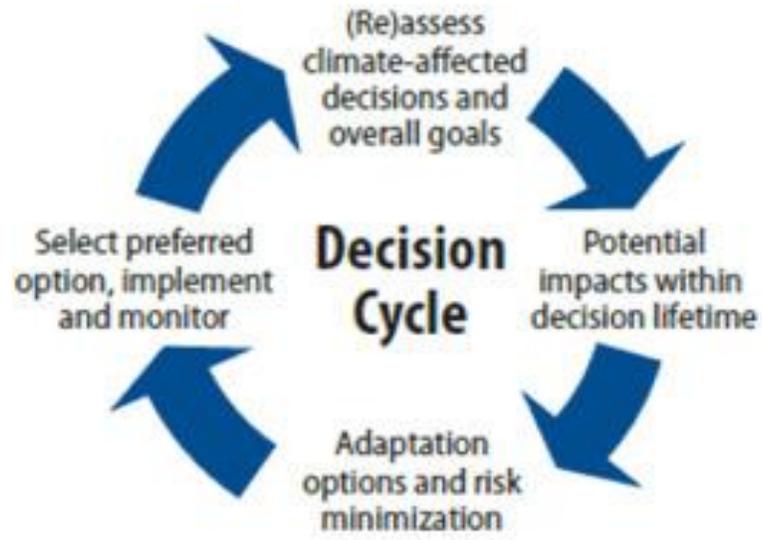
III partnership

- ▶ **governance coordinata** tra le strategie ACC e SvS

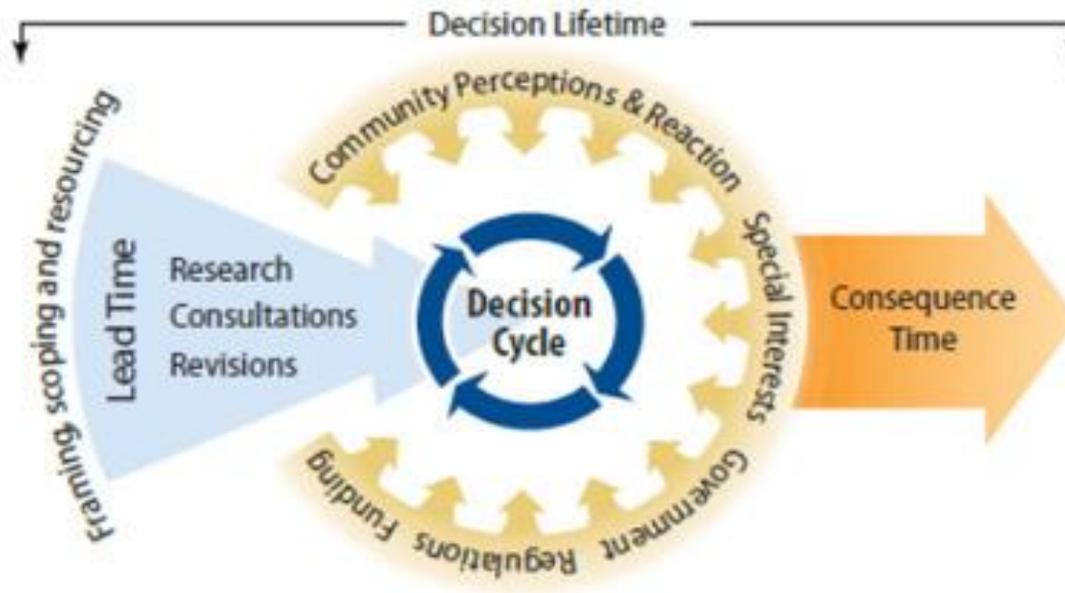
IV guida dello sviluppo sostenibile

- ▶ **CC come driver** e ACC come quadro dello SvS

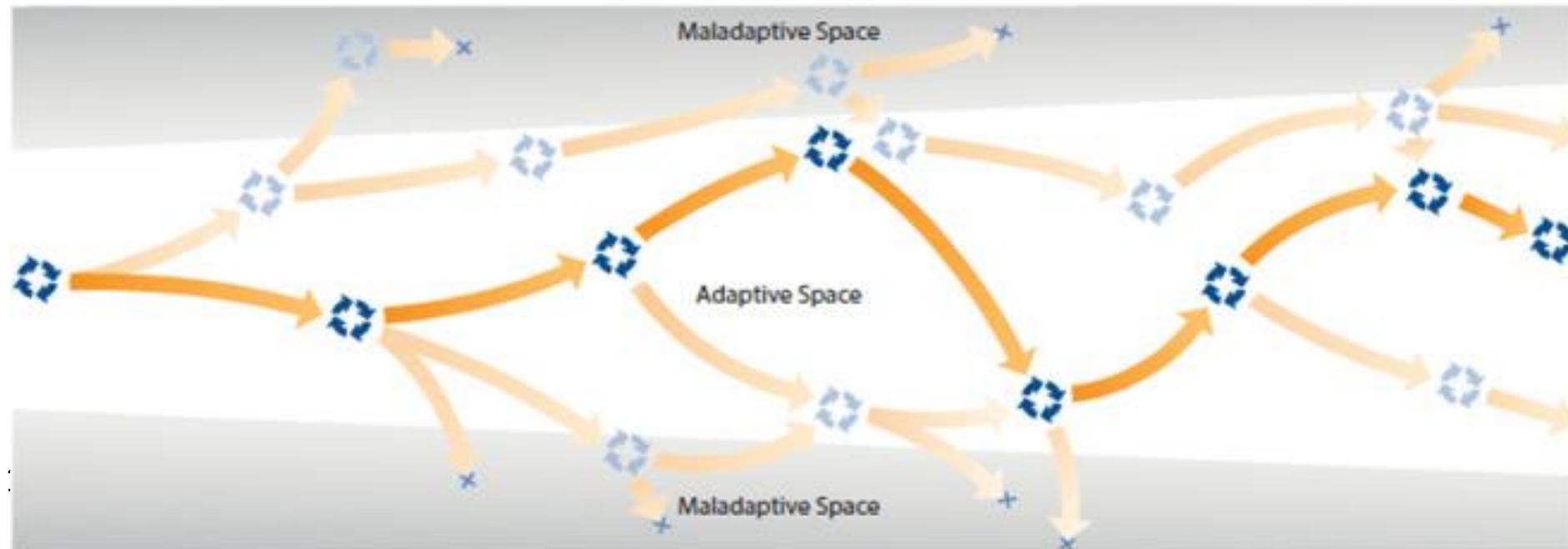
The Decision Cycle



The Decision-Cycle Context



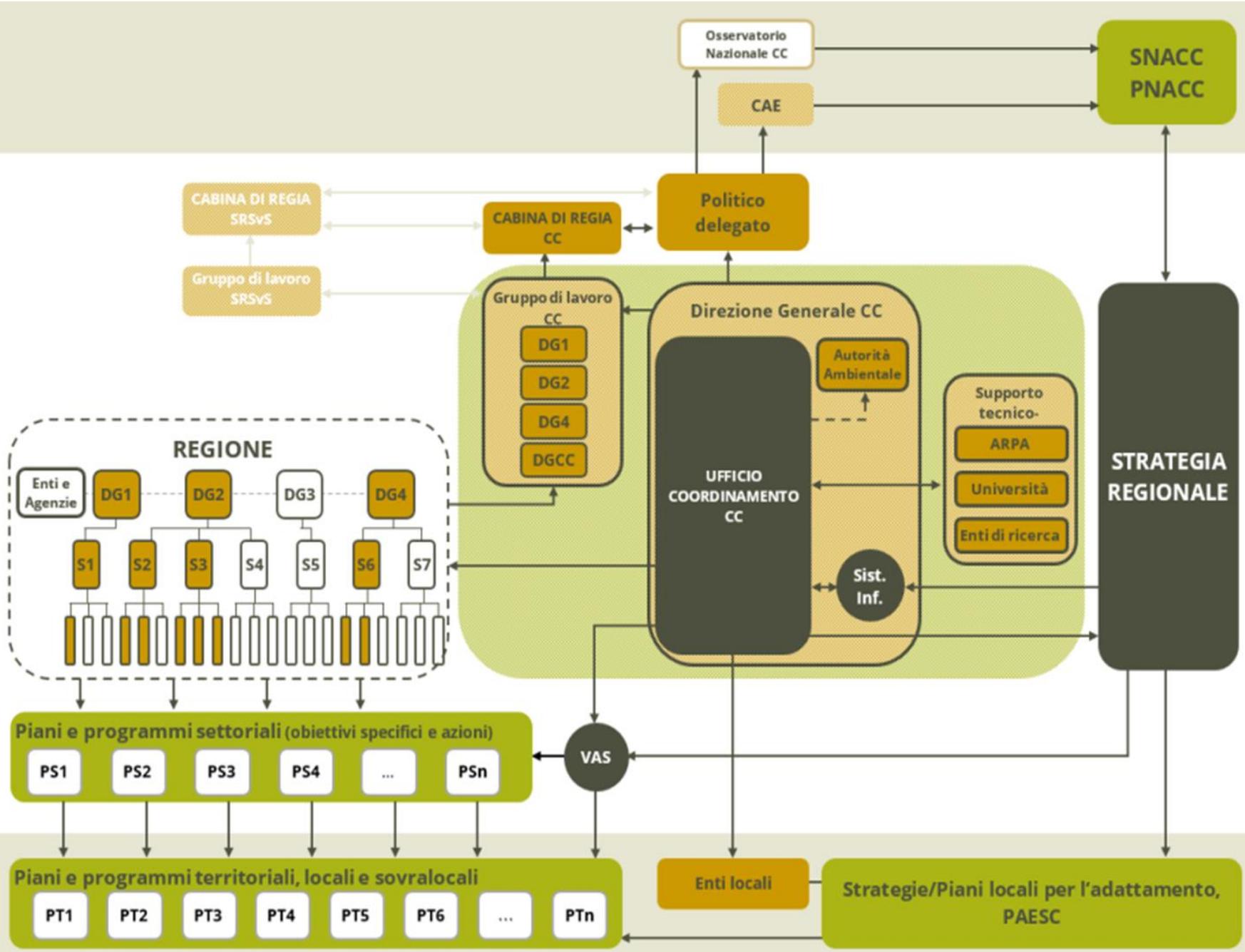
Iterative Decision Cycles



NAZIONALE

REGIONALE

LOCALE





Comunicazione e disseminazione

E1. **Comunicazione e disseminazione** dei risultati

www.masteradapt.eu

E2. **Networking** con altri progetti

interreg **ADAPT** (*metodi*)

life **FRANCA** (*anticipazione | comunicazione*)

interreg **GIREPAM** (*servizi ecosistemici*)

life **DERRIS** (*strumenti*)

life **SIC2SIC** (*servizi ecosistemici | comunicazione*)

life **VenetoAdapt** (*strumenti*)

life **MetroAdapt** (*metodi*)



Disseminazione



La Strategia regionale di ACC della Sardegna regionale di ACC della Sardegna (basata sui metodi di MASTER ADAPT) ha vinto il **primo premio** al “Forum PA Sostenibile” 2019

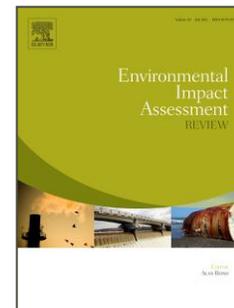
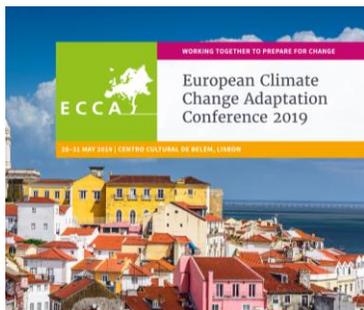


- ▶ **L2 - WP1:** MASTER ADAPT come buona pratica per **integrazione tra ACC e SRSvS**
- ▶ **L5: condivisione metodi** di MASTER ADAPT



- ▶ MASTER ADAPT selezionato per la **Piattaforma della conoscenze - Linea LQS**

▶ **Articoli e pubblicazioni** e partecipazione a **conferenze**





Policy relevance



La Conferenza **ha formalmente adottato le Linee guida per le strategie regionali di MASTER ADAPT**, riconoscendole come buona pratica di livello nazionale, e le ha **inviate al Ministero dell'Ambiente** (rif. 7413/C5AMB of 20/12/2019).



Coordinamento

F1.1. Project management

F1.2. Indicatori

F1.3. **After LIFE Plan**

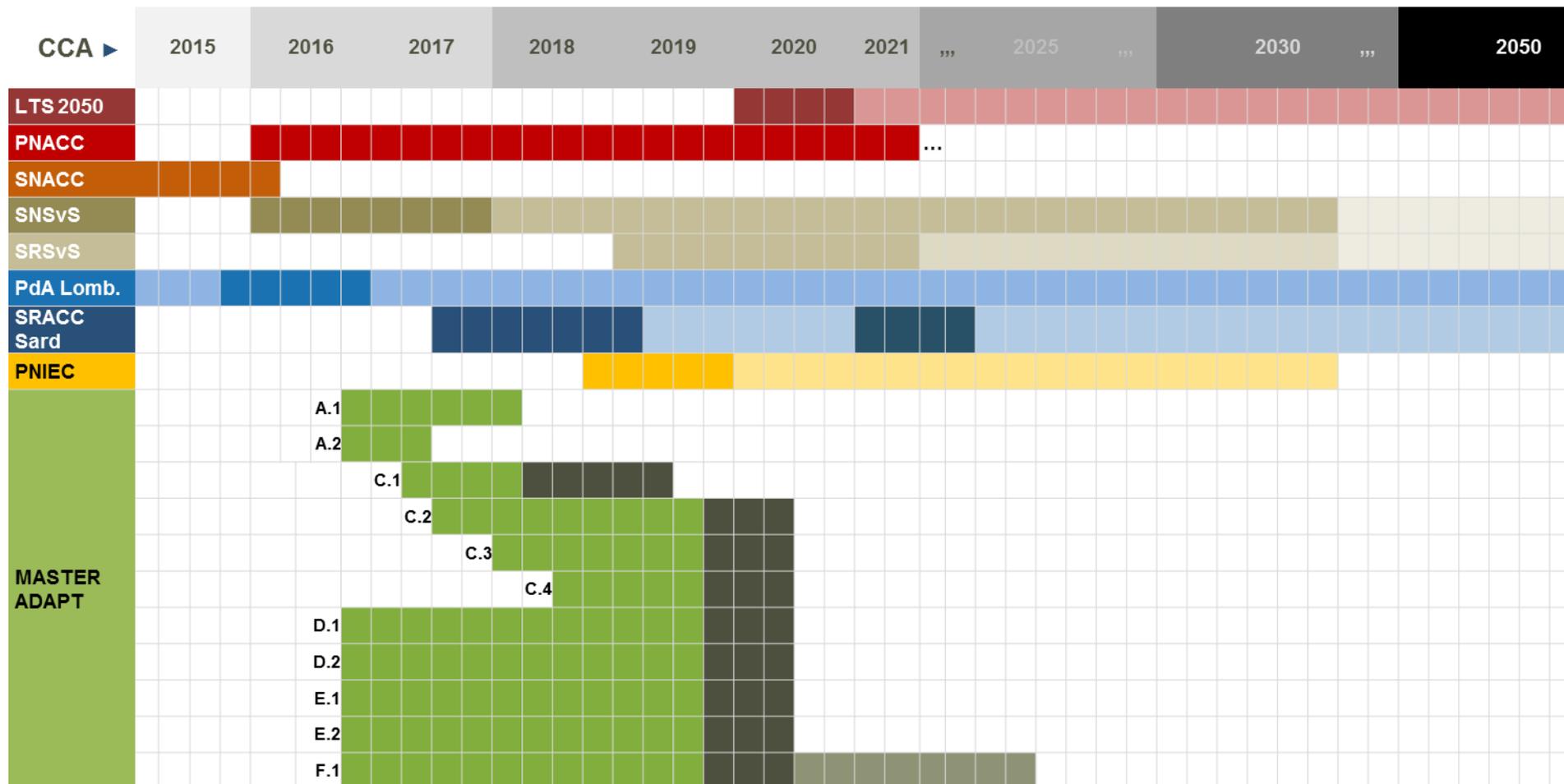
► **Processo di mainstreaming di ACC** ◀





Timeline

L'adattamento ai cambiamenti climatici è un **processo incrementale**





MASTER ADAPT MAINSTREAMING EXPERIENCES AT REGIONAL AND LOCAL LEVEL FOR ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE



HOME PROGETTO STRUMENTI BIBLIOTECA COMUNICAZIONE NETWORKING AREA CONTATTI ITALIANO



IL PROGETTO

INTEGRARE L'ADATTAMENTO AGLI EFFETTI DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI NELLE POLITICHE REGIONALI E LOCALI

MASTER ADAPT, progetto co-finanziato dal Programma LIFE della CE, intende sviluppare una metodologia operativa e integrata affinché Regioni, città metropolitane e consorzi di città possano inserire nei propri piani e programmi l'adattamento ai cambiamenti climatici come elemento chiave per il proprio territorio. Attivare politiche di adattamento a livello locale e territoriale è fondamentale per affrontare gli inevitabili impatti dei cambiamenti climatici e sfruttare tutte le opportunità che potrebbero sorgere. Gli Enti Locali europei stanno già sperimentando gli impatti negativi dei cambiamenti climatici e sono tenuti a reagire prontamente per proteggere i territori, i cittadini e le risorse grazie all'adozione di misure di adattamento.

MASTER ADAPT si propone di rispondere a queste esigenze, attraverso l'individuazione, la verifica e la diffusione di strumenti di governance multilivello per sostenere gli enti regionali e locali nel processo di integrazione dell'adattamento nella politica settoriale.

MASTER ADAPT vuole fornire una metodologia comune per sostenere le Regioni ad individuare le principali vulnerabilità e priorità di intervento ed, in particolare, per elaborare delle linee guida per il governo di adattamento nelle aree urbane.

LEGGI

Programma LIFE

Il programma LIFE è lo strumento di finanziamento dell'UE per l'ambiente e l'azione per il clima. L'obiettivo generale di LIFE è di contribuire allo sviluppo sostenibile e al raggiungimento degli obiettivi e dei traguardi della strategia Europa 2020, il 7° Programma d'Azione per l'Ambiente dell'Unione Europea e altre Strategie e Piani della Comunità Europea in ambito ambientale e del cambiamento climatico.

SCOPRI DI PIÙ



CERCA

Search

I TERRITORI COINVOLTI NEL PROGETTO





MASTER ADAPT

MAInSTreaming Experiences
at Regional and local level
for ADAPTation to climate change

www.masteradapt.eu