



MASTER ADAPT

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



Mantova 5 Ottobre 2017



Con il contributo dello strumento finanziario LIFE dell'Unione Europea
With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community

LIFE MASTER ADAPT – MAInSTreaming Experiences at Regional and local level
for ADAPTation to climate change - LIFE15 CCA/IT/000061

Coordinatore:



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Partners:

AMBIENTEITALIA
RISORSA, CONSULENZA E PROGETTAZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ



uniss
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

FIA
Fondazione lombarda
per l'Ambiente

ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

I
U
A
V

Regione
Lombardia

Con il contributo di:

fondazione
cariplo

The project

aims to identify and test a **metodology for the mainstreaming of adaptation strategies** to climate change at the regional and local level, focusing on urban areas (metropolitan cities and aggregations of municipalities)



Objectives

to develop and supply a **common methodology** to support Regions in the identification of principal **vulnerabilities and action priorities** with the aim to guarantee an effective downscaling of SNAC (national adaptation strategy) objectives

to prepare and equip the regions with a **methodology to optimize the *mainstreaming*** in other regional policies and the multilevel governance of the adaptation policies in the context of sub regional and local authorities

to establish **guidelines for the adaptation governance** in urban areas

Objectives

to supply a **guidance for the integration** of the Covenant of Mayors and Mayors Adapt in urban areas

Covenant of Mayor for Climate and Energy



Partnership

Regione Autonoma della Sardegna - **RAS_Amb**

Regione Lombardia - **RL_Amb**

Università IUAV di Venezia - **IUAV**

Università di Sassari - **DipNET**

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - **ISPRA**

Fondazione Lombardia per l'Ambiente - **FLA**

Coord. Agende 21 Locali Italiane - **CA21L**

Ambiente Italia srl - **AMBIT**

*Fondazione Cariplo - **private co-financer***



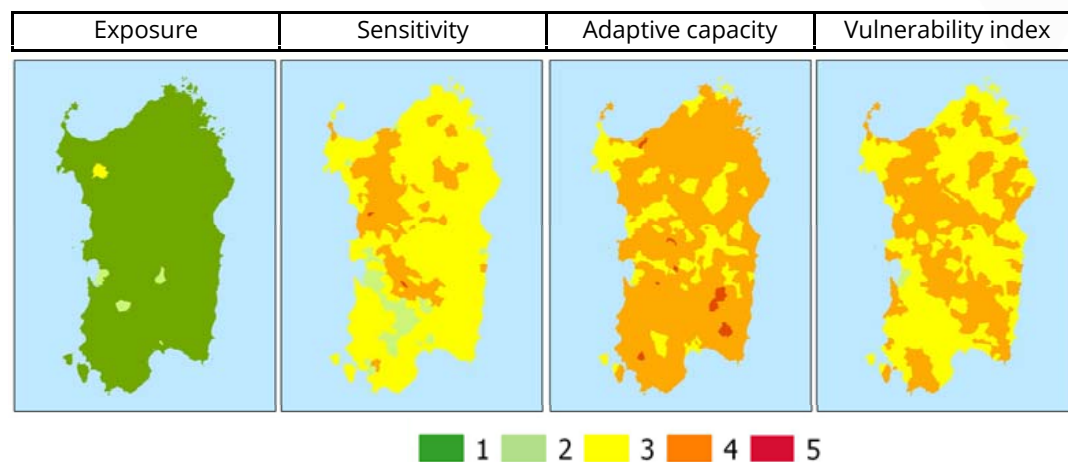
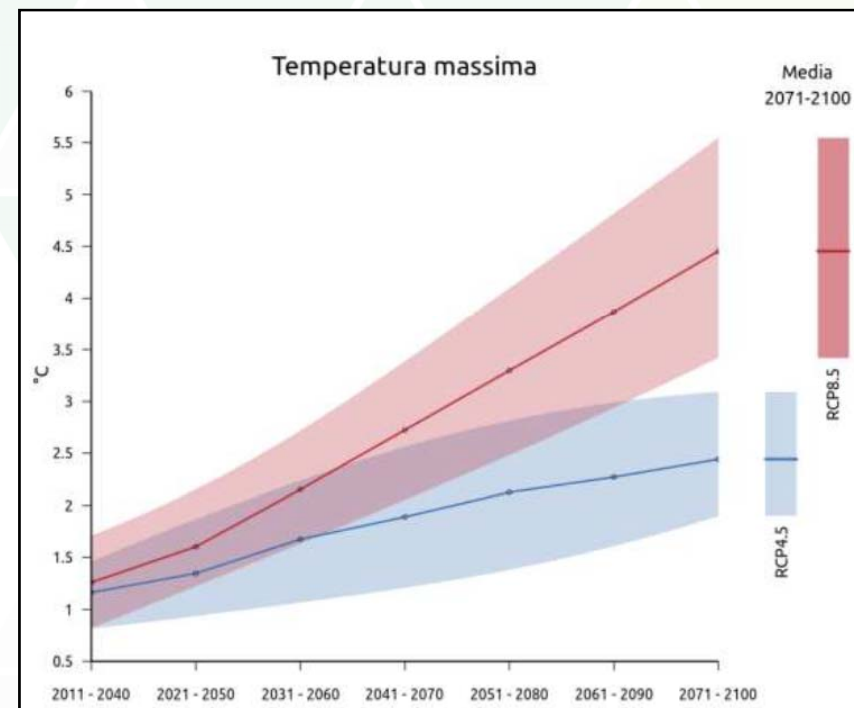
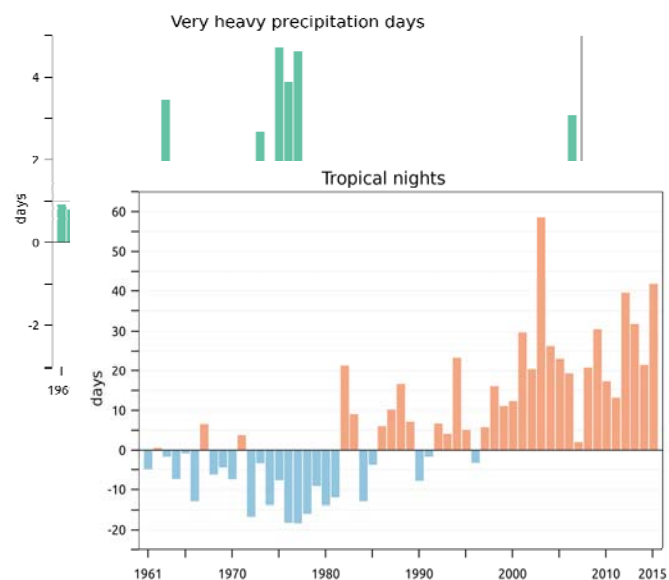
Timetable

Action	2016	2017	2018	2019
A. Preparatory actions				
A.1 Climate analysis and vulnerability assessment at regional level	■	■	■	
A.2 Assessment of mainstreaming processes in selected climate change adaptation practices across the EU	■	■	■	
C. Implementation actions				
C.1 Setting adaptation targets at regional and sub-regional level		■	■	■
C.2 Effective methods for mainstreaming and multi-level governance in the definition of regional adaptation strategies		■	■	■
C.3 Mainstreaming the adaptation strategy and measures for intermediate administrative level: groups of municipalities and metropolitan cities			■	■
C.4 Replicability and transferability of the project's results			■	■
D. Monitoring of the impact of the project actions				
D.1 Monitoring and measuring the LIFE Project Specific Indicators		■	■	■
D.2 Monitoring and measuring other relevant indicators		■	■	■
E. Communication and dissemination of results				
E.1 Communication and dissemination of results		■	■	■
E.2 Networking with other projects		■	■	■
F. Project management				
F.1 Project management and monitoring of project pro		■	■	■

1 oct 16 ► 30 sep 19



Action A1



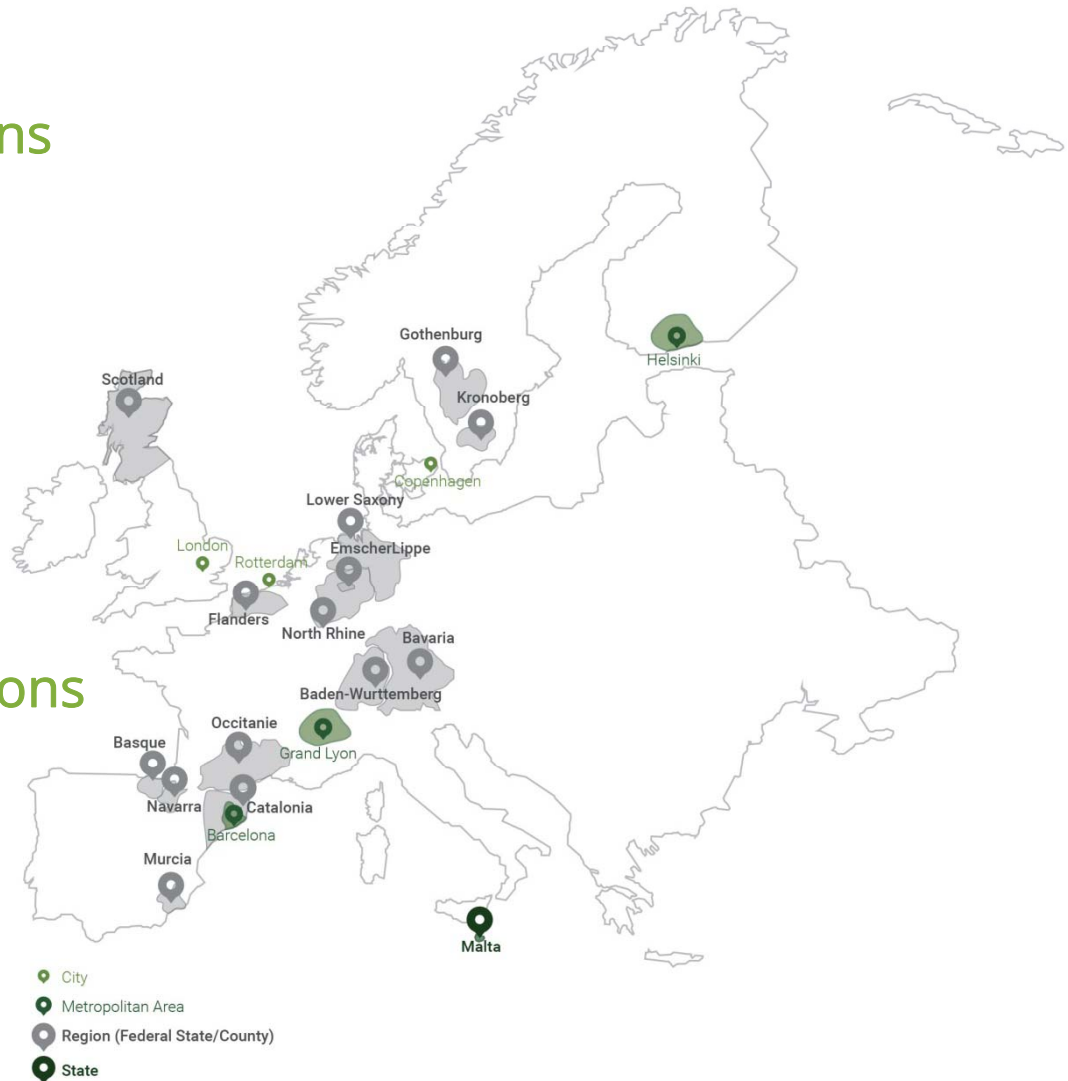
Class 1 = Optimal; Class 2 = Rather positive; Class 3 = Neutral; Class 4 = Rather negative; Class 5 = Critical .

Figure 3.2 – Global Exposure, Sensitivity, Adaptive Capacity, and Vulnerability Index maps for fire and for drought

Action A2

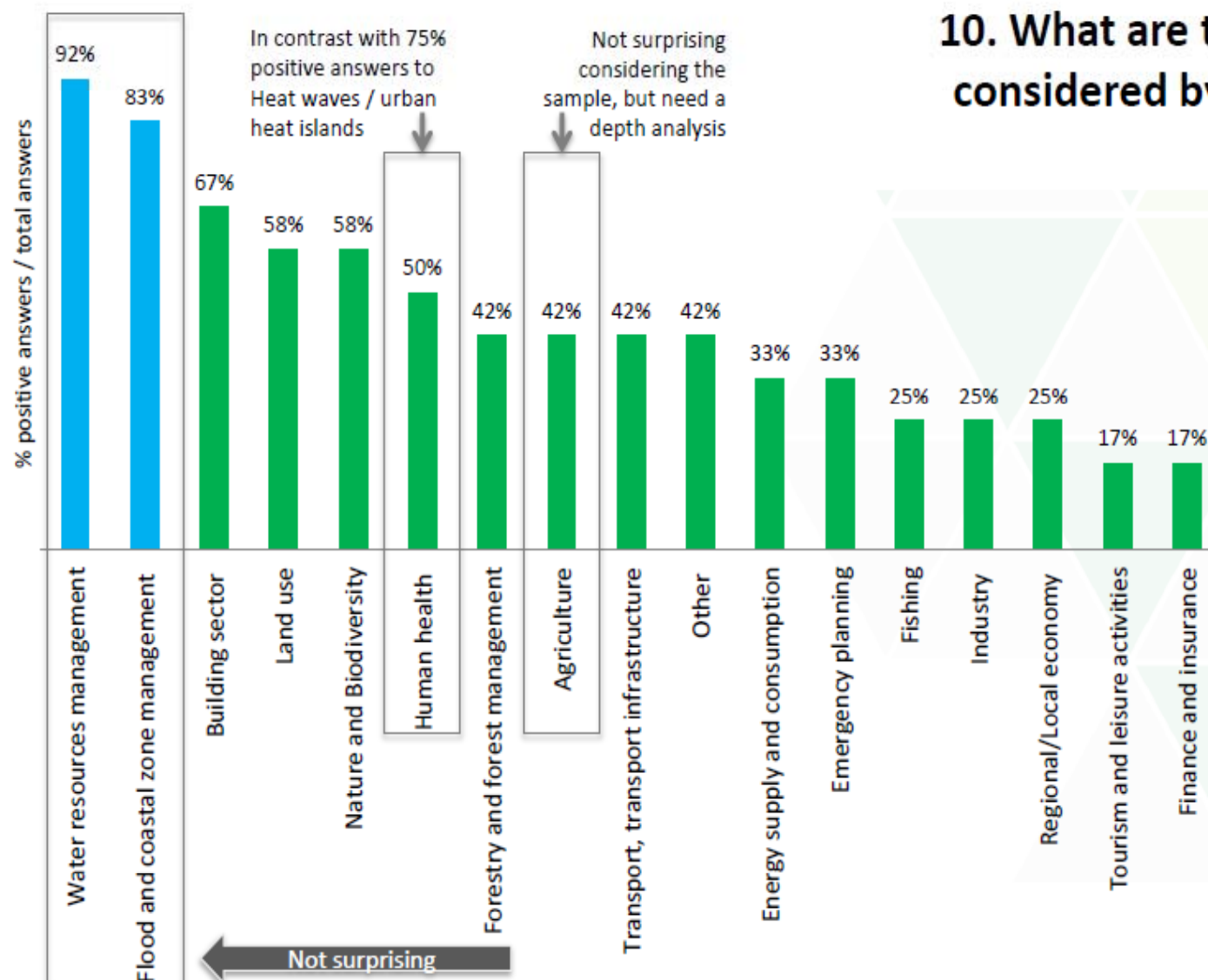
Questionnaire with 25 questions

Sent to 40 Public Administrations
21 sent their responses (50%)



QUESTIONNAIRE

Action A2



Actions C1, C2, C3 and C4



Actions D1 and D2

D1. Monitoring and measuring the **LIFE Project Specific Indicators**

D2. Monitoring and measuring **other relevant indicators**



Actions E1 and E2

E1. Communication and dissemination of results

E2. Networking with other projects

LIFE DERRIS



DERRIS
Il clima cambia.
Riduciamo i rischi.

LIFE Sec Adapt

LIFE IRIS

LIFE Primes

LIFE RainBO

LIFE UrbanProof

LIFE FRANCA



**LIFE
FRANCA**
anticipiamo le alluvioni

► www.masteradapt.eu ◀





**MASTER
ADAPT**

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



[HOME](#)

[PROGETTO](#)

[STRUMENTI](#)

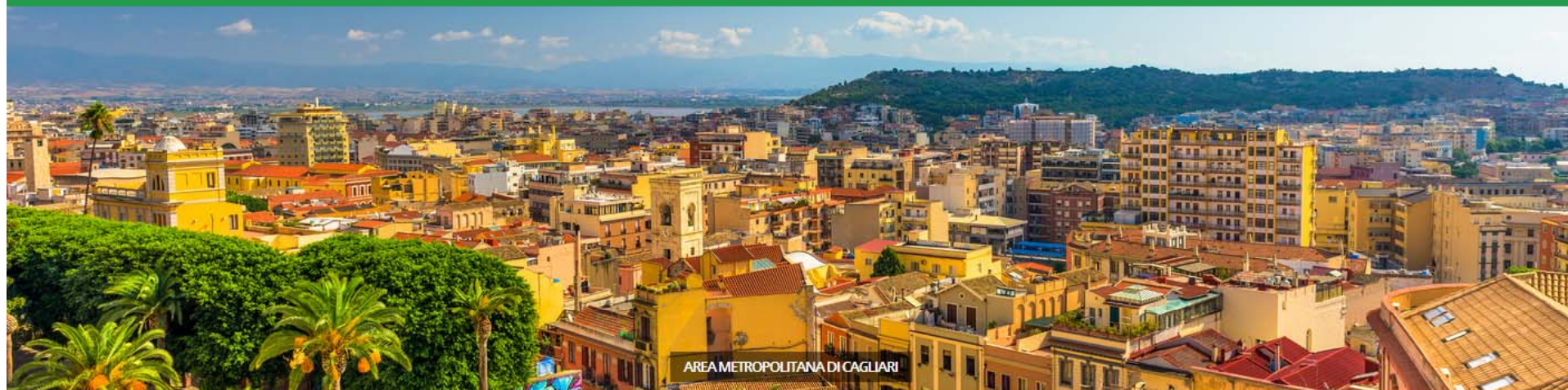
[BIBLIOTECA](#)

[COMUNICAZIONE](#)

[NETWORKING AREA](#)

[CONTATTI](#)

[ITALIANO](#) ▼



AREA METROPOLITANA DI CAGLIARI

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.

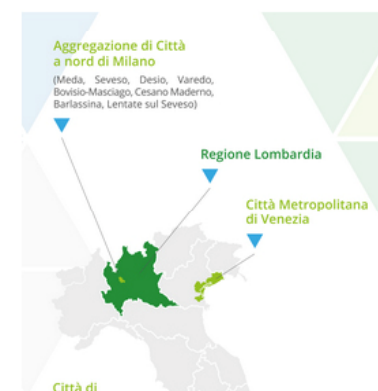
Gli Enti Locali europei stanno già sperimentando gli impatti negativi dei cambiamenti climatici e sono tenuti a reagire prontamente per proteggere i territori, i cittadini e le risorse grazie all'adozione di misure di adattamento.

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.

CERCA

I TERRITORI COINVOLTI NEL PROGETTO



Action F

F1.1. Project management

F1.2. Indicator tables

F1.3. **After LIFE Plan**

► **Regional CCA Plan** ◀



From MA to Regional CCA Plan



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



[Home](#) | [Contatti](#) | [Pec](#) | [Mappa Del Sito](#) | [Cerca Nel Sito](#)

[Acqua](#) | [Aria](#) | [Energia](#) | [Natura](#) | [Territorio](#)

[HOME](#)

[IL MINISTRO](#) ▾

[MINISTERO](#) ▾

[AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE](#) ▾

[UFFICIO STAMPA](#) ▾

[ARGOMENTI](#) ▾

[EVENTI](#) ▾



Consultazione su piano nazionale adattamento a cambiamenti climatici

CONSULTAZIONE SU PIANO NAZIONALE ADATTAMENTO A CAMBIAMENTI CLIMATICI

Il ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, in linea con i principi di trasparenza e partecipazione, ha avviato una consultazione pubblica rivolta a cittadini, istituzioni, mondo associativo e portatori di interesse, per la presentazione della prima stesura del Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici elaborata dal Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici, finalizzata ad acquisire osservazioni utili alla elaborazione della versione finale del documento.

[Leggi il comunicato](#)

Gli interessati possono partecipare alla consultazione inviando le proprie osservazioni e contributi all'indirizzo di posta elettronica pianonazionaleadattamento@minambiente.it attivo presso il Ministero dell'Ambiente.

La consultazione resterà aperta fino al 15 ottobre 2017

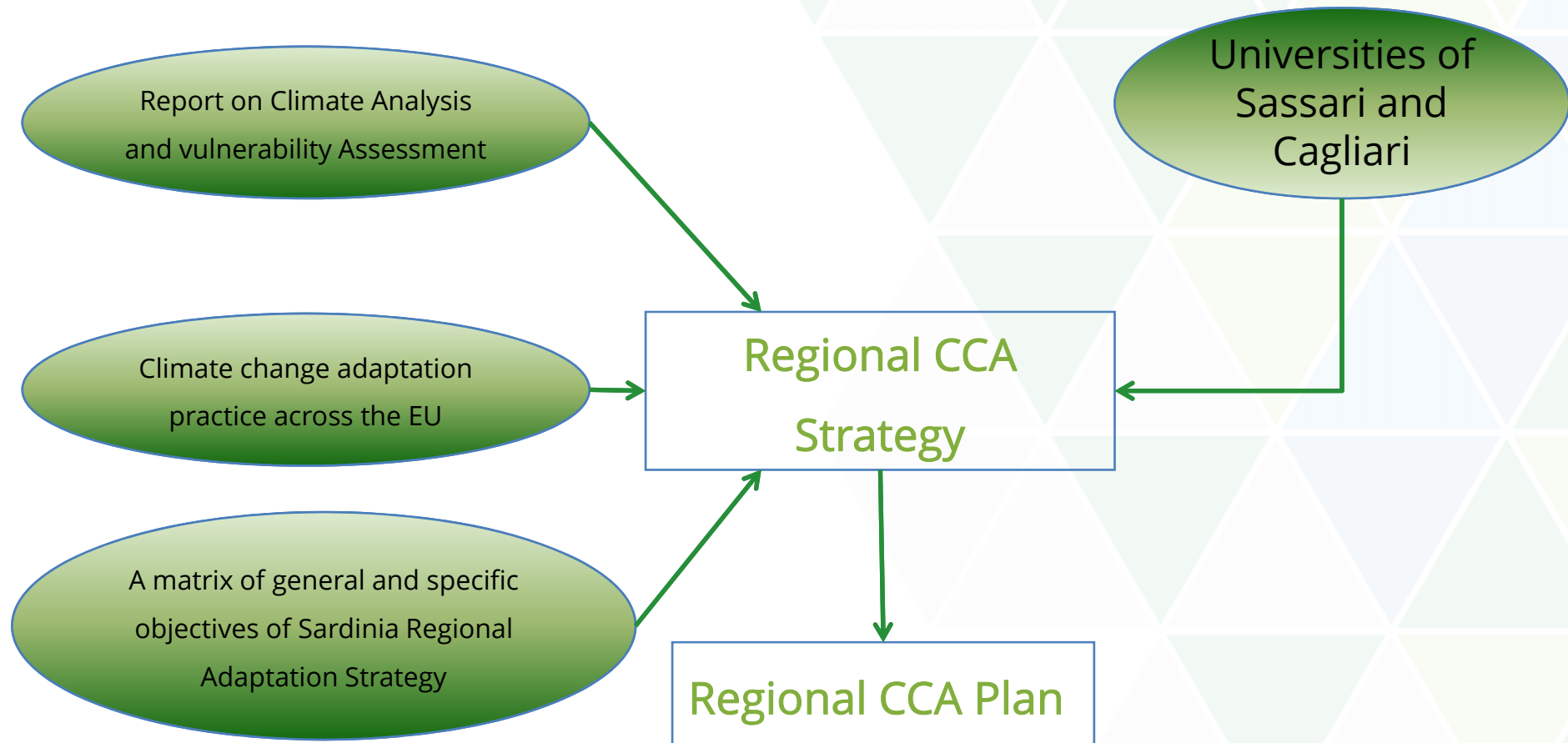
- [Documento PNACC](#)
- [Allegato 1. Analisi condizione climatica attuale e futura](#)
- [Allegato 2. Impatti e azioni](#)
- [Allegato 3. Questionario consultazione](#)
- [Allegato 4. Tavole infografiche](#)
- [Allegato 5. Database azioni](#)



From MA to Regional CCA Plan

The Italian State has begun the technical and regulatory process for drafting the **National Adaptation Plan** (currently under public consultation), which is expected to be adopted shortly. The National Plan will have to align and coordinate the various regional plans. The Region of Sardinia, like the other regions, has begun a path to prepare the **Regional Adaptation Plan**.

From MA to Regional CCA Plan





MASTER ADAPT

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

www.masteradapt.eu

<https://www.facebook.com/LIFEMasterAdapt/>
@LIFEMasterAdapt