



MASTER ADAPT

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

Coordinatore: G. Cocco, F. Arras, A. Congiu, G. Satta

Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato Difesa dell'Ambiente

F. Giordano (VAL-ATM, ISPRA)



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
RISERCA, CONSULENZA E PROGETTAZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ



uniss
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

FLA
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**

Chi siamo

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 – cofinanziatore privato



Obiettivo del progetto

Identificare e testare una **metodologia per l'integrazione delle strategie di adattamento ai cambiamenti climatici nelle politiche settoriali e territoriali** (processo di *mainstreaming*) a livello regionale e locale, in particolare per quanto riguarda le aree urbane (città metropolitane e aggregazioni di municipalità)





Azioni di progetto

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

A2. **Valutazione dei processi di *mainstreaming*** in esperienze selezionate nel contesto europeo (**Ambiente Italia**)

C1. **Definizione di obiettivi di adattamento** al livello regionale e locale (**FLA**)

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

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

C4. **Replicabilità e trasferimento dei risultati** (**FLA**)

D. **Monitoraggio dell'efficacia delle azioni del progetto** (**ISPRA**)

	2016	2017	2018	2019
A.1		■	■	■
A.2		■	■	



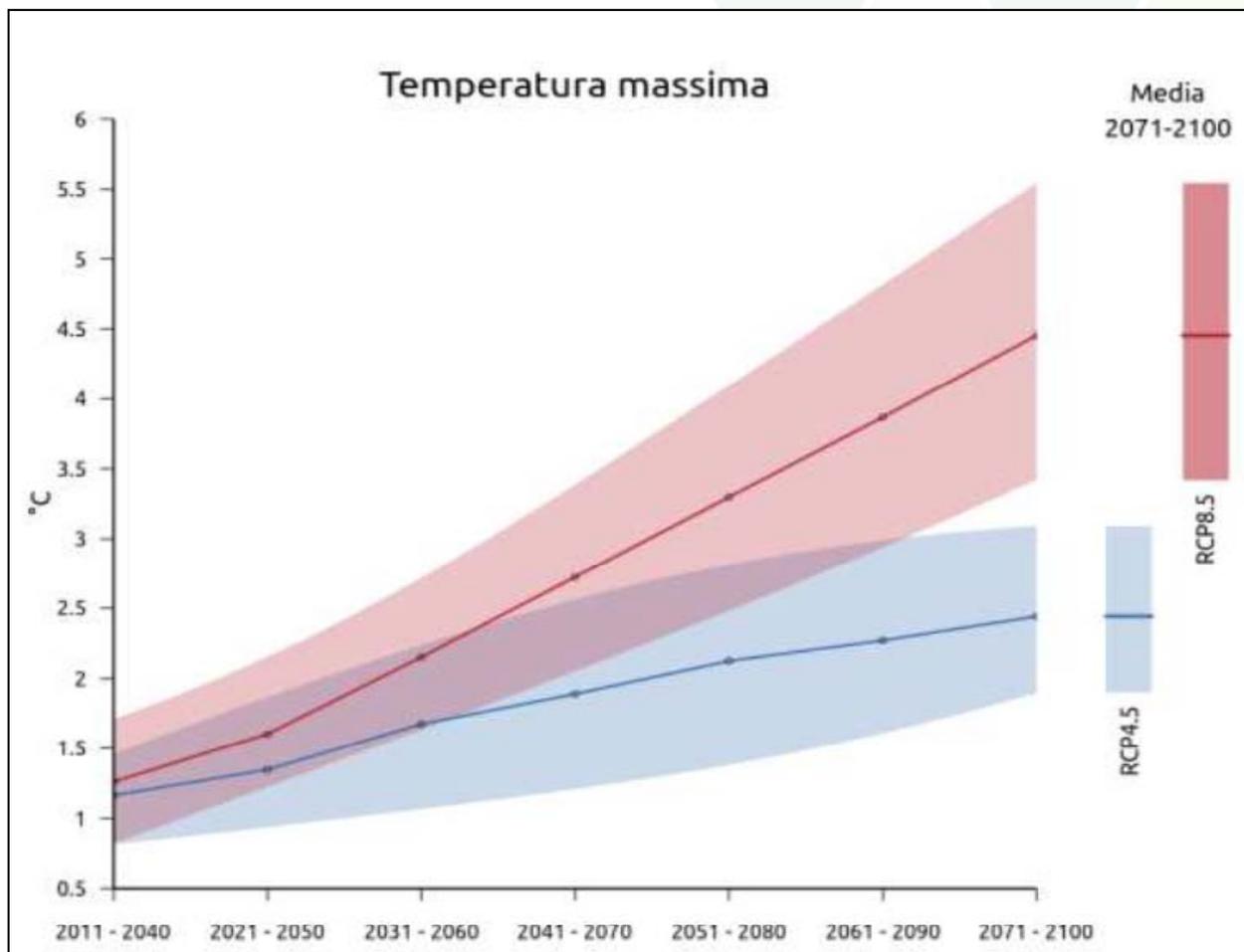


Are target



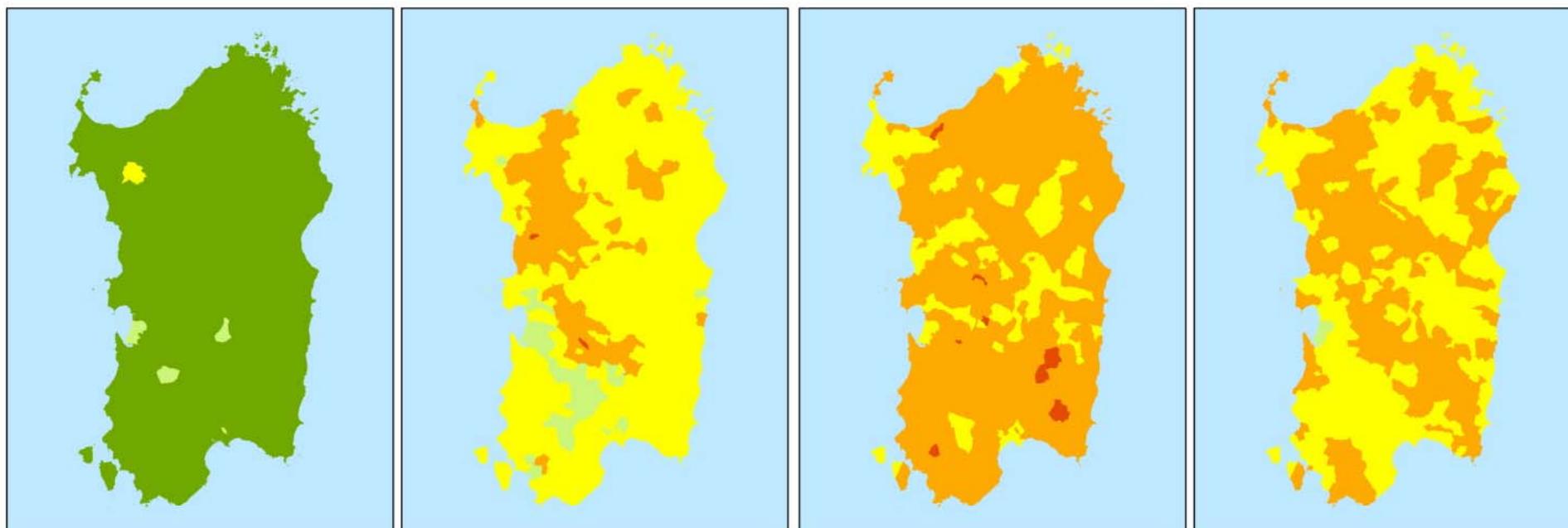
Azione preparatoria A1 (Coordinamento: ISPRA, BIO-CLO)

Analisi climatica (Sardegna e aree target)



Azione preparatoria A1 (Coordinamento: ISPRA, VAL-ATM)

Valutazione della vulnerabilità (Sardegna e aree target)



*Mapa dell'Indice di Esposizione, Sensitività, Capacità adattiva e Vulnerabilità
in relazione agli incendi*

Classe 1 = Ottimale; Classe 2 = Piuttosto positivo; Classe 3 = Neutrale; Classe 4 = Piuttosto negativo; Classe 5 = Critico.

Azione preparatoria A1 (Coordinamento: ISPRA, VAL-ATM)

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

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

	2016	2017	2018	2019
A.1	■	■	■	■
A.2	■	■		



Azione preparatoria A2 (Coordinamento: Ambiente Italia)

Buone pratiche di Adattamento ai cambiamenti climatici in EU

indagine e analisi su differenti ed innovativi approcci di politiche climatiche a livello regionale e locale

- ▶ 1 Stato Nazionale (Malta), 3 città (Londra, Copenhagen, Rotterdam), 14 Regioni e 3 Aree Metropolitane

	2016	2017	2018	2019
A.1		■	■	■
A.2	■	■		



Azione C1 (Coordinamento: FLA)

Definizione dei target di adattamento a livello regionale e sub-regionale

Costruzione di matrici obiettivi/opzioni di adattamento per la Regione Sardegna e per le aree target

- ▶ Policy Guidance for setting adaptation objectives

	2016	2017	2018	2019
C.1		■	■	■
C.2		■	■	■
C.3			■	■
C.4			■	■



Azione C2 (Coordinamento: RAS)

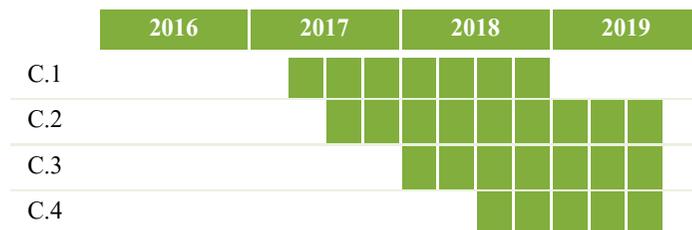
Coordination group

struttura di supporto tecnico-scientifico

Workshop

momenti di confronto con le strutture (RAS + EE.LL.)

► obiettivi e opzioni di adattamento



Comunicazione e disseminazione

E1. Comunicazione e disseminazione dei risultati

www.masteradapt.eu

E2. Networking con altri progetti

interreg ADAPT

life FRANCA

▶ life DERRIS

▶ life SIC2SIC

▶ life UrbanProof

▶ life Sec Adapt

life IRIS

life Primes

life RainBO

	2016	2017	2018	2019
E.1	█	█	█	█
E.2	█	█	█	█





MASTER ADAPT

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

www.masteradapt.eu