



MASTER ADAPT

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



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:



Partners:



I
-
U
-
A
-
V



Con il contributo di:









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)

Obiettivi

1

sviluppare e fornire una **metodologia comune** per supportare le Regioni nell'identificazione delle principali **vulnerabilità e azioni prioritarie**

Obiettivi

2

predisporre e fornire alle Regioni una **metodologia per il *mainstreaming*** e la ***governance***
multilivello delle politiche di adattamento ai cambiamenti climatici

Obiettivi

3

sviluppare **linee guida per la *governance* dell'adattamento** nelle aree urbane

Obiettivi

4

fornire una **guida per l'integrazione dell'adattamento** dei piani di azione nelle aree urbane

Chi siamo

Regione Autonoma della Sardegna

Regione Lombardia

Università IUAV di Venezia

Università di Sassari

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Fondazione Lombardia per l'Ambiente

Coord. Agende 21 Locali Italiane

Ambiente Italia srl

Fondazione Cariplo (cofinanziatore privato)



Aree target

Seveso

Venezia
(area metropolitana)

Regione Lombardia

Sassari

**Regione Autonoma
della Sardegna**

Cagliari
(area metropolitana)

Salento

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

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

Azione preparatoria A1

Climate Analysis and Vulnerability Assessment results in the pilot Region (Sardinia) and in the Areas targeted in Action C3

- ▶ Regione Sardegna e aree target (Cagliari, Sassari, Venezia, Milano Nord, Nord Salento)
- ▶ IPCC 2014 (AR5)

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

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

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

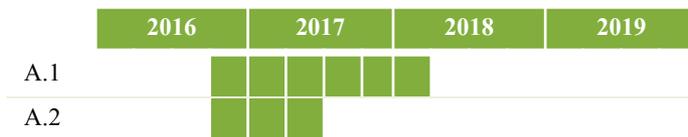
Azione preparatoria A2

Climate Change Adaptation Practices across the 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



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**



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

▶ life VenetoAdapt

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

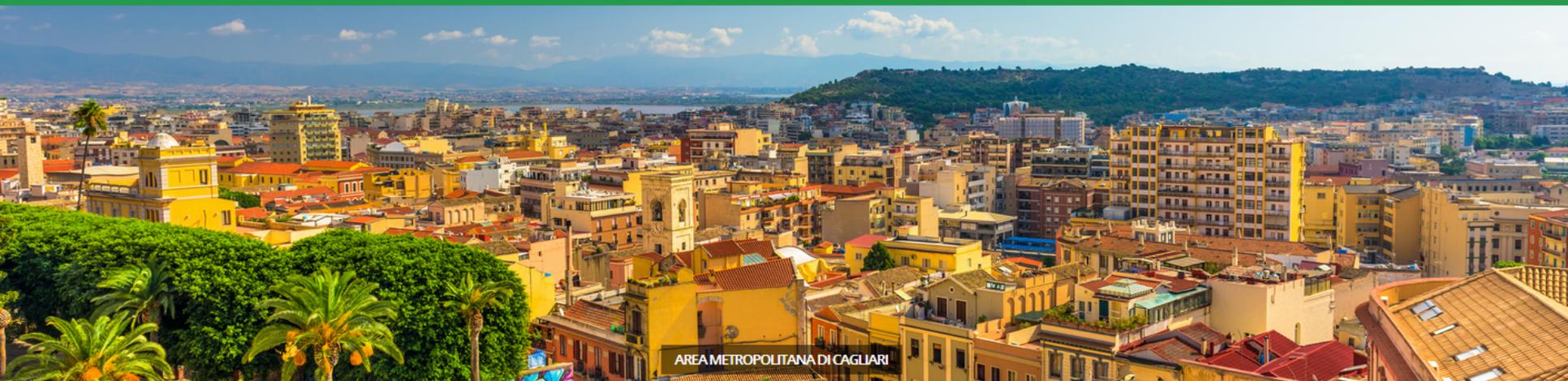


**MASTER
ADAPT**

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.

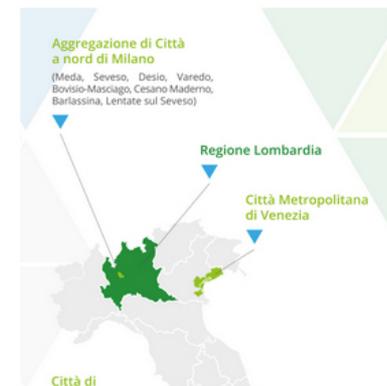
Gli Enti Locali europei stanno già sperimentando gli impatti negativi dei cambiamenti climatici e sono tenuti a reagire prontamente per proteggere i territori, i cittadini e le risorse grazie all'adozione di misure di adattamento.

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



Coordinamento e gestione

F1.1. Coordinamento e gestione del progetto

F1.2. Indicatori di progetto

F1.3. **After LIFE Plan**

► **Piano regionale di adattamento ai CC** ◀

2016	2017	2018	2019



Risultati

Criteria ACC PO FESR 2014-2020

Allegato al PO FESR 2014-2020 (procedura chiusa 6 settembre 2018)

metodologia MASTER ADAPT

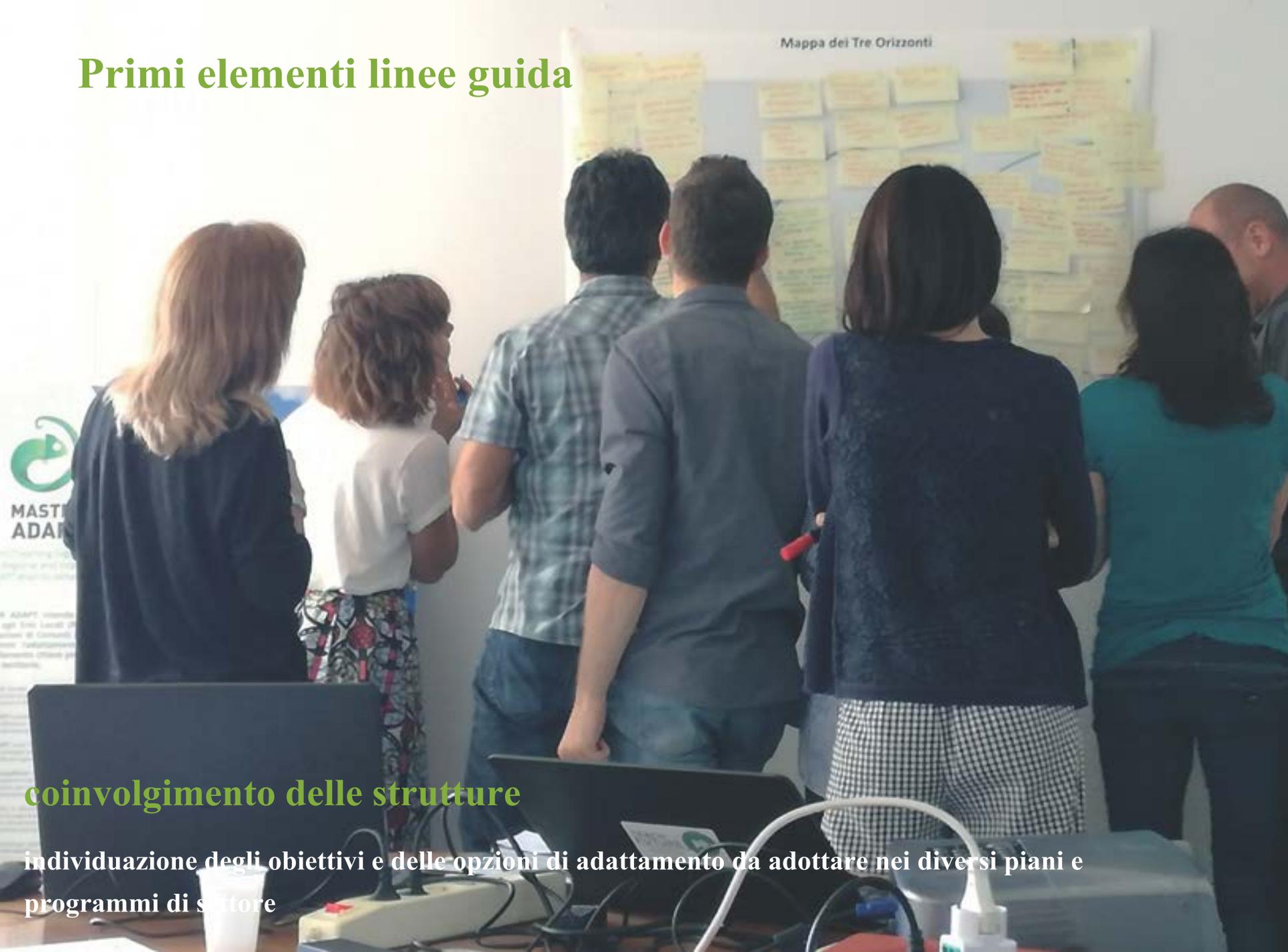
Risultati

mainstreaming orizzontale in un settore

Valutazione rischio climatico nel catalogo dei servizi per le imprese



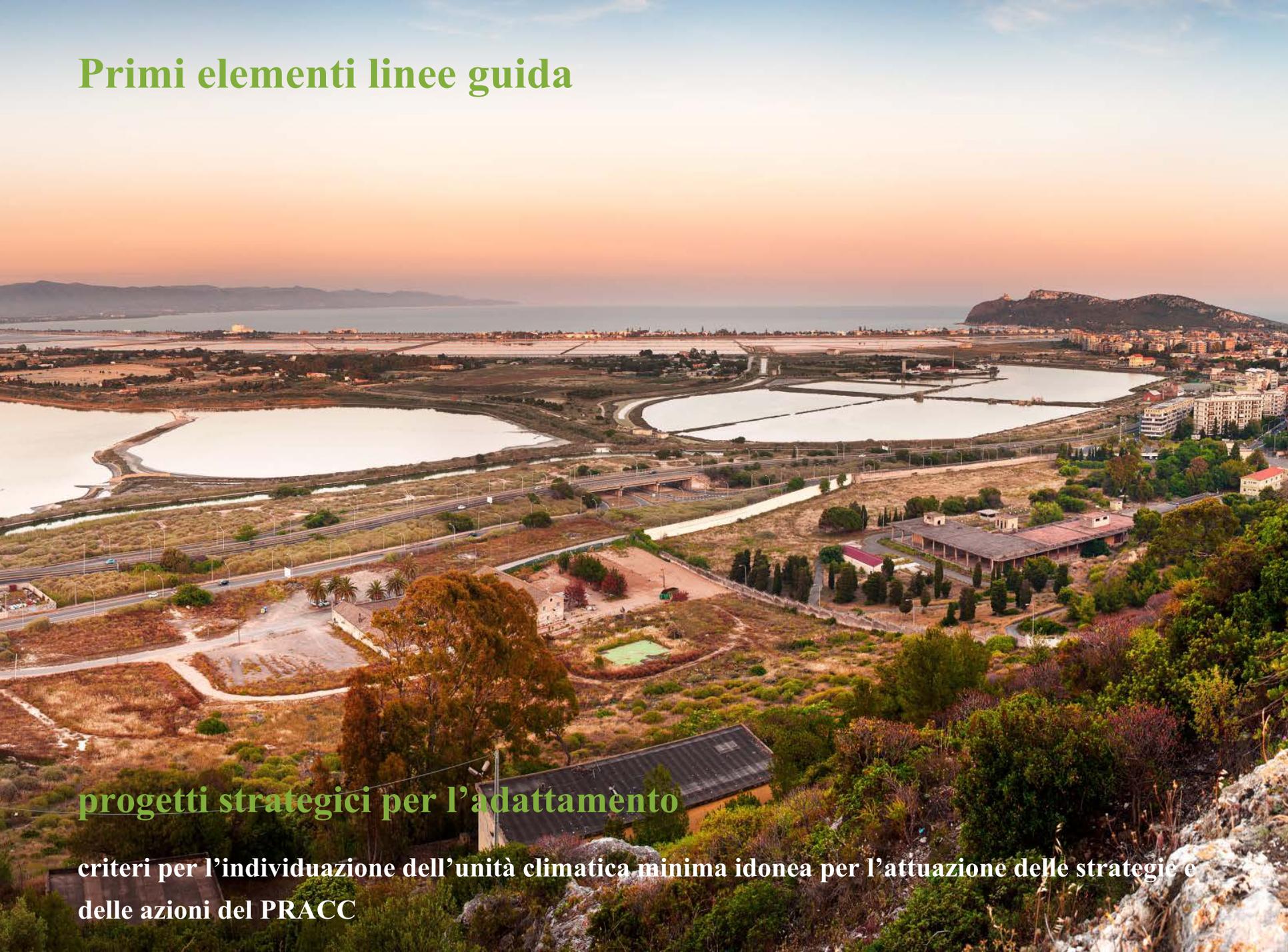
Primi elementi linee guida



coinvolgimento delle strutture

individuazione degli obiettivi e delle opzioni di adattamento da adottare nei diversi piani e programmi di settore

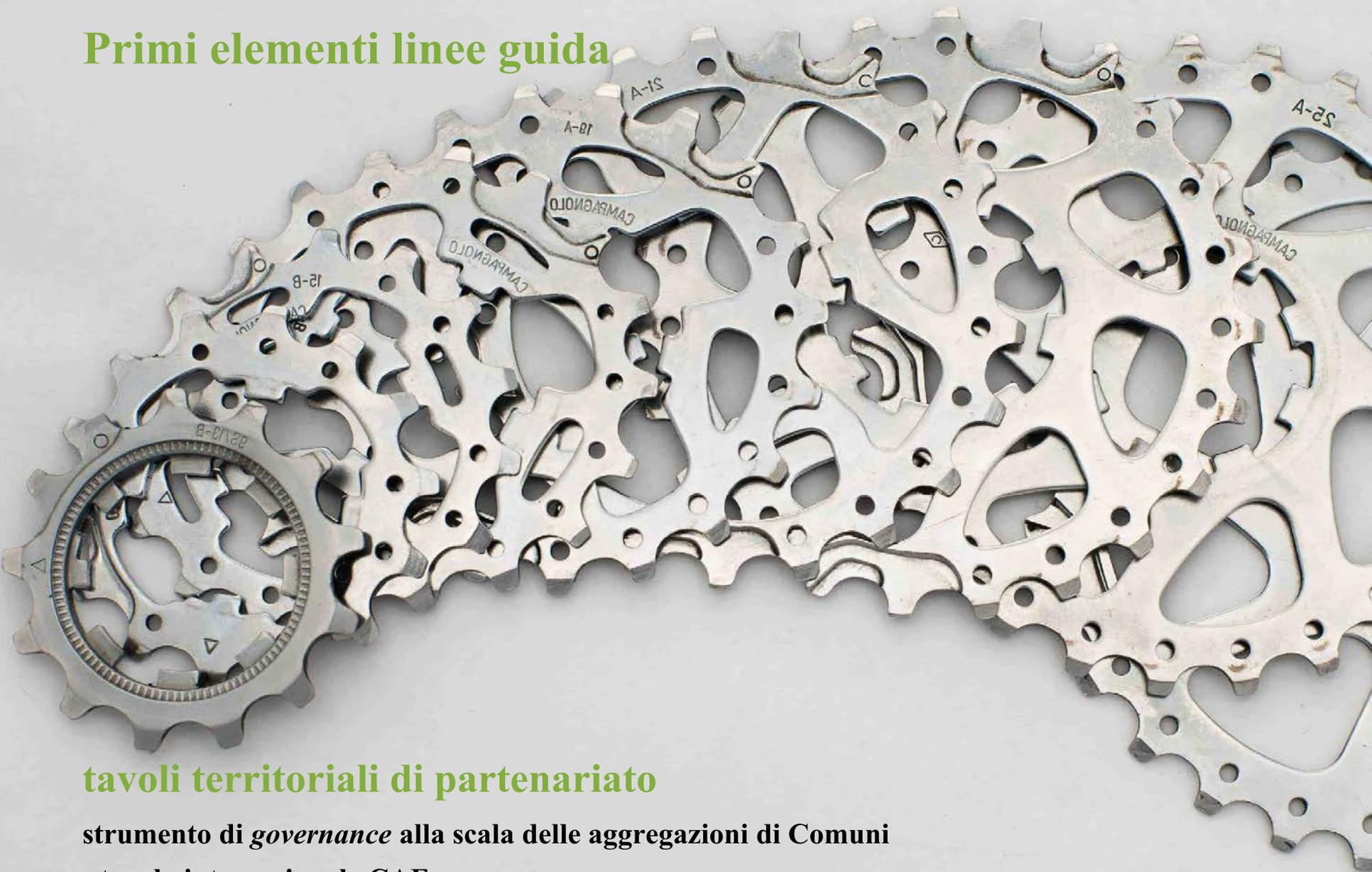
Primi elementi linee guida

An aerial photograph of a coastal area during sunset. In the foreground, there is a hillside with green trees and a building with a dark roof. Below the hillside, a road with a few cars runs horizontally. To the right, there are several buildings, including a large, modern multi-story apartment complex. In the middle ground, a large, irregularly shaped water body, possibly a reservoir or a water treatment plant, is visible. The water is calm and reflects the orange and yellow light of the setting sun. The background shows a wide expanse of water, likely the sea, and a distant coastline with mountains under a clear sky.

progetti strategici per l'adattamento

criteri per l'individuazione dell'unità climatica minima idonea per l'attuazione delle strategie e delle azioni del PRACC

Primi elementi linee guida



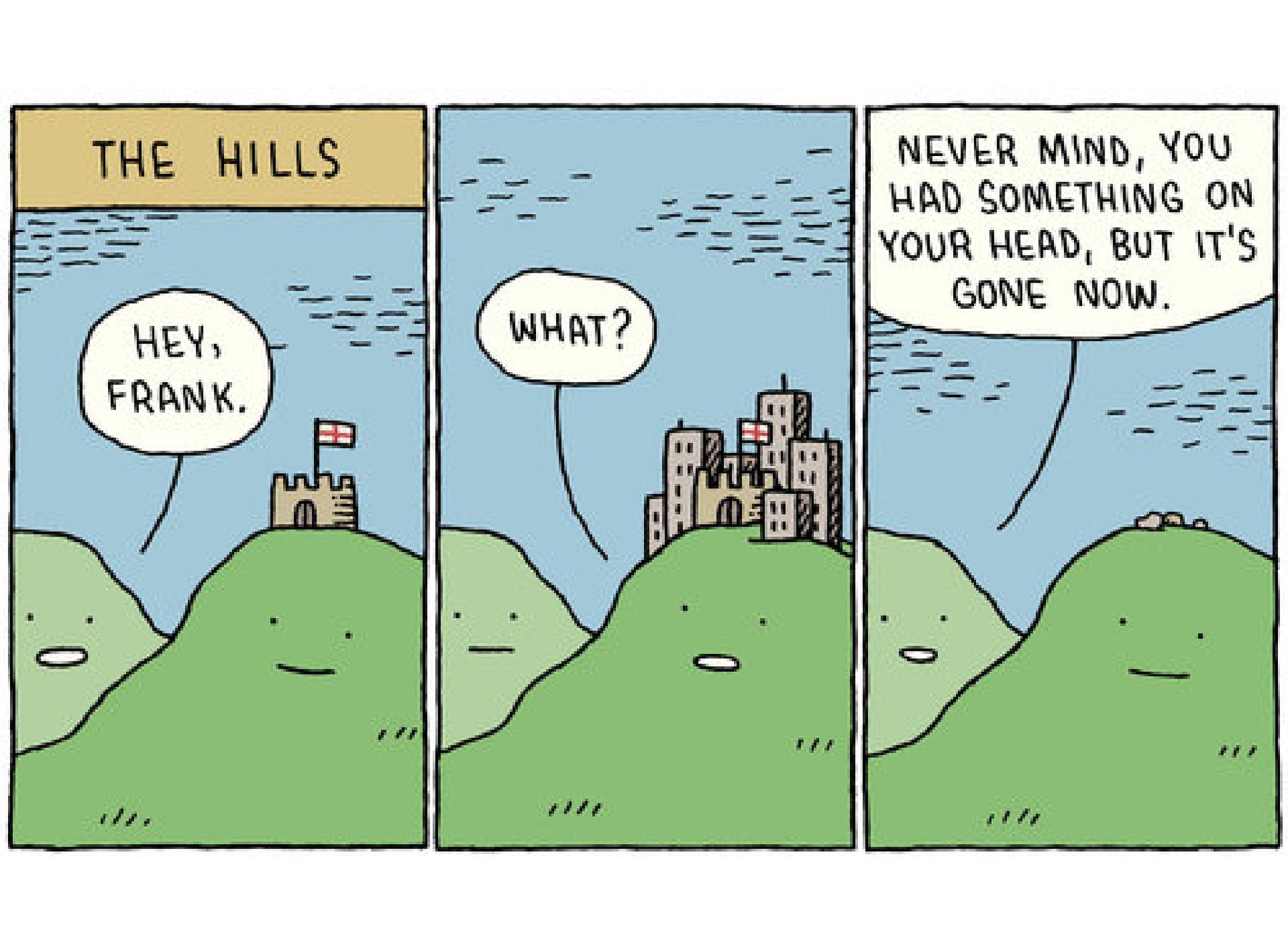
tavoli territoriali di partenariato

strumento di *governance* alla scala delle aggregazioni di Comuni

- tavolo interregionale CAE
- tavolo di coordinamento interassessoriale (D.G.R. n. 1/9 del 2015)

THE HILLS

HEY,
FRANK.



WHAT?

NEVER MIND, YOU
HAD SOMETHING ON
YOUR HEAD, BUT IT'S
GONE NOW.









MASTER ADAPT

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

www.masteradapt.eu