



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



ADAPT

Savona, 14/02/2020



**Modello di analisi degli interventi di adattamento in
relazione alle componenti del rischio e alla loro coerenza
con i piani locali e congiunto**



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



DDR e Adattamento al Cambiamento Climatico Verso la realizzazione del Sendai Framework

Entrambi si pongono l'obiettivo di ridurre la vulnerabilità alle calamità naturali rafforzando la resilienza della società o di specifici settori di questa al fine di prevenire e far fronte agli impatti di tali disastri;

Entrambi affrontano gli eventi estremi idro-meteorologici o eventi climatici e adoperano strumenti simili per monitorare, analizzare e valutare i disastri e gli impatti.

Approccio integrato fra adattamento al cambiamento climatico e gestione del rischio per sviluppare strategie e piani a livello locale e nazionale.

- un più efficace uso delle risorse finanziarie, umane e naturali;
- un rafforzamento dell'efficacia e sostenibilità degli approcci congiunti di DRR e adattamento.

Liberamente tratta da Strategia Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici, 2014

La Cooperazione al cuore del Mediterraneo
La Coopération au coeur de la Méditerranée

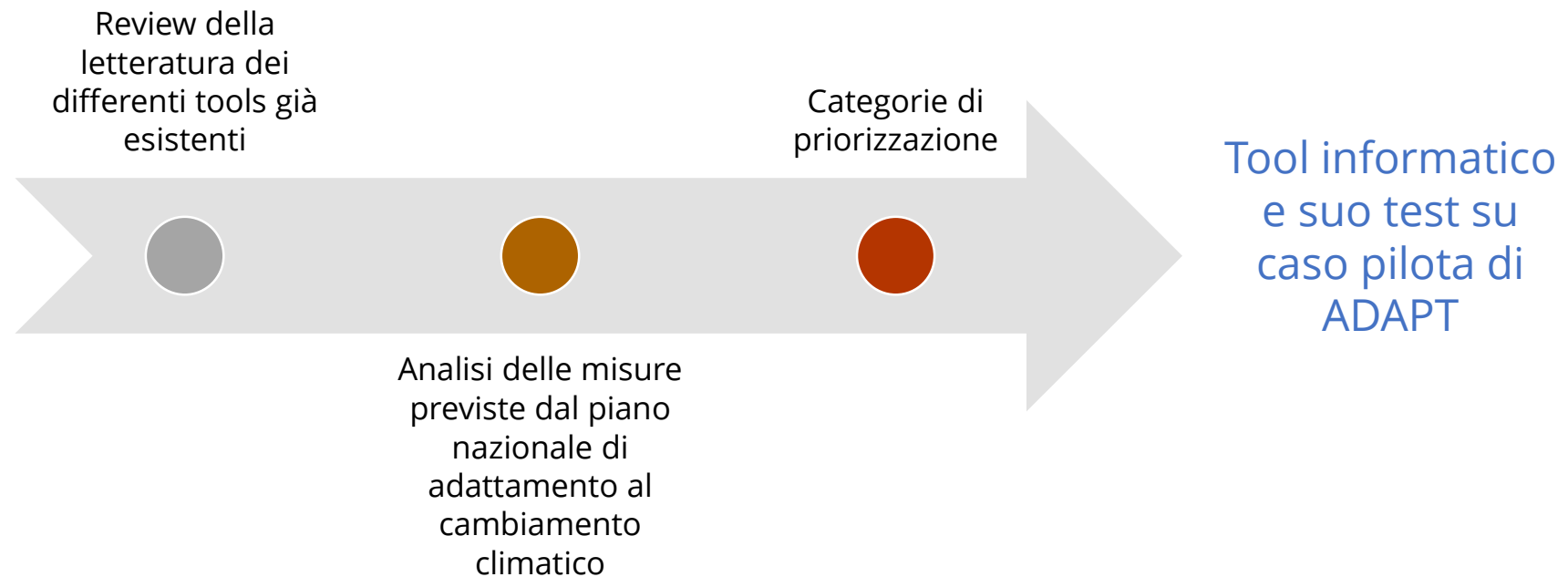
Il framework di analisi

Il modello valutativo consiste nella definizione di un framework relativo alla valutazione degli indicatori di impatto e di indicatori di risultato delle azioni di adattamento sulla base dei profili climatici sviluppati.

Il modello «contiene»

- Approccio multi-disciplinare;
- Scale temporali e geografiche, coerenti;
- Approccio partecipativo tra i diversi attori

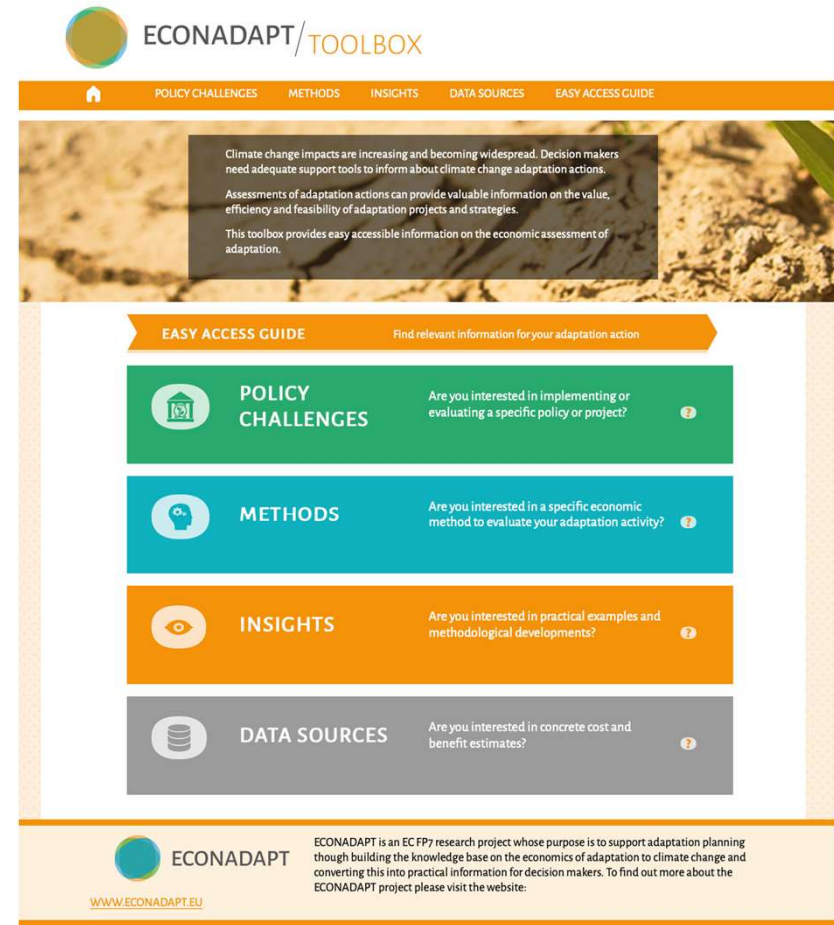
Gli step della costruzione del modello



Liberamente tratta da Strategia Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici, 2014

Review degli strumenti PER IL M & E DELL'ADATTAMENTO

- **ECONADAPT TOOLBOX:** parte di un progetto di ricerca EC FP7 il cui scopo è sostenere la pianificazione dell'adattamento attraverso la costruzione della base di conoscenze sull'economia dell'adattamento ai cambiamenti climatici e la loro trasformazione in informazioni pratiche per i decision-makers.



ECONADAPT/TOOLBOX

Home POLICY CHALLENGES METHODS INSIGHTS DATA SOURCES EASY ACCESS GUIDE

Climate change impacts are increasing and becoming widespread. Decision makers need adequate support tools to inform about climate change adaptation actions. Assessments of adaptation actions can provide valuable information on the value, efficiency and feasibility of adaptation projects and strategies. This toolbox provides easy accessible information on the economic assessment of adaptation.

EASY ACCESS GUIDE Find relevant information for your adaptation action

- POLICY CHALLENGES** Are you interested in implementing or evaluating a specific policy or project?
- METHODS** Are you interested in a specific economic method to evaluate your adaptation activity?
- INSIGHTS** Are you interested in practical examples and methodological developments?
- DATA SOURCES** Are you interested in concrete cost and benefit estimates?

ECONADAPT WWW.ECONADAPT.EU

ECONADAPT is an EC FP7 research project whose purpose is to support adaptation planning through building the knowledge base on the economics of adaptation to climate change and converting this into practical information for decision makers. To find out more about the ECONADAPT project please visit the website:

Review degli strumenti PER IL M & E DELL'ADATTAMENTO

- **Adaptation Support Tool (AST):** tool sviluppato da Deltares che ha l'obiettivo di sostenere la pianificazione collaborativa delle misure di adattamento.



Review degli strumenti PER IL M & E DELL'ADATTAMENTO



Getting started

1 Preparing the ground for adaptation

2 Assessing climate change risks and vulnerabilities

3 Identifying adaptation options

- 3.1 Creating a catalogue of relevant adaptation options
- 3.2 Finding examples of good adaptation practices
- 3.3 Identifying adaptation options: Self check

4 Assessing and selecting adaptation options

5 Implementing adaptation

6 Monitoring and evaluating adaptation

L' "Urban Adaptation Support Tool" supporta città e autorità locali nello sviluppo e monitoraggio di piani di adattamento al cambiamento climatico.

E' stato sviluppato congiuntamente dall'Ufficio europeo del Patto dei sindaci e dall'Agenzia Europea dell'Ambiente. Guida attraverso i passaggi per sviluppare e attuare il percorso di adattamento - rimanda a materiali e strumenti di guida e di supporto

Review degli strumenti PER IL M & E DELL'ADATTAMENTO



Getting started

1 Preparing the ground for adaptation

2 Assessing climate change risks and vulnerabilities

3 Identifying adaptation options

4 Assessing and selecting adaptation options

- 4.1 Choosing an assessment framework for adaptation options
- 4.2 Conducting a cost-benefit analysis of adaptation measures
- 4.3 Prioritising adaptation options
- 4.4 Assessing and selecting adaptation options: Self check

5 Implementing adaptation

6 Monitoring and evaluating adaptation

FASE 4 – Valutare e selezionare le opzioni di adattamento

Valutazione e definizione delle priorità delle opzioni di adattamento sulla base di specifici criteri (es. idoneità al contesto locale, efficacia nel ridurre la vulnerabilità o migliorare la resilienza, il loro impatto sulla sostenibilità, etc..) Evitare decisioni che portano al mal-adattamento. La selezione delle opzioni di adattamento preferite deve essere effettuata in stretta interazione con tutti gli attori e le parti interessate coinvolte nel processo di adattamento

Modello di analisi e toolkit a supporto dei comuni



Getting started

1 Preparing the ground for adaptation

2 Assessing climate change risks and vulnerabilities

3 Identifying adaptation options

4 Assessing and selecting adaptation options

- 4.1 Choosing an assessment framework for adaptation options
- 4.2 Conducting a cost-benefit analysis of adaptation measures
- 4.3 Prioritising adaptation options
- 4.4 Assessing and selecting adaptation options: Self check

5 Implementing adaptation

6 Monitoring and evaluating adaptation

- Categorizzazione azioni previste dai piani locali sulla base della
 - componente del rischio su cui incidono (anche con il supporto del PNACC)
 - dimensione territoriale e temporale
- Valutazione e priorizzazione sulla base dei criteri proposti dal PNACC
 - sulla base dei profili climatici (efficacia)
 - sulla base delle necessità manifestate e concordate** (considerazioni per l'implementazione politica)
 - sulla base del costo (efficienza)
 - sulla base dell'effetto a cascata (effetti di secondo ordine)

Grazie per l'attenzione Merci pour l'attention



www.interreg-maritime.eu/adapt