



Race to Resilience

La sfida di Regioni e città in un clima che cambia

8 febbraio 2022 | **Assessore Ambiente e Clima Raffaele Cattaneo**



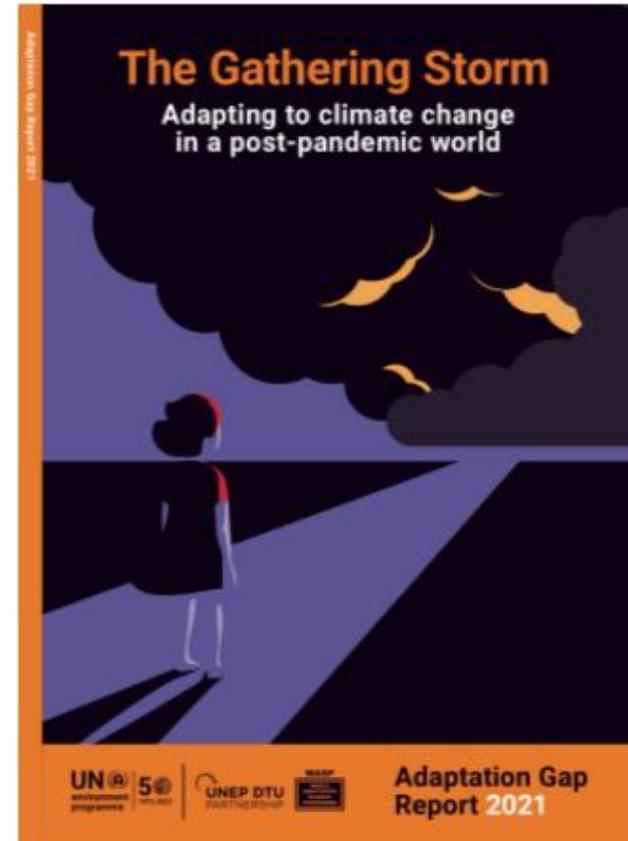
Regione
Lombardia

I Cambiamenti climatici richiedono una **visione strategica di lungo periodo.**

I costi legati ai disastri climatici sono difficilmente calcolabile a causa della loro entità. Il costo annuali di adattamento, solo nei paesi in via di sviluppo, potrebbero essere compreso tra 140 miliardi di dollari e 300 miliardi di dollari entro il 2030. *“Adaptation gap report: The gathering storm” Unep*

La priorità, oltre alla mitigazione, **deve essere anche l’Adattamento. Prevenire è curare.**

Le misure di adattamento che la Regione Lombardia ha intrapreso mirano a ridurre le vulnerabilità dei sistemi naturali e socio-economici ed a aumentare la loro capacità di risposta perciò resilienza



Regione
Lombardia

STRATEGIA DI ADATTAMENTO: STRUMENTI

Il Piano Regionale di Adattamento, indica una serie di obiettivi trasversali alle politiche regionali:



1. Analisi dell'evoluzione climatica a livello regionale e proiezioni a scale spaziotemporali adeguate.
2. Valutazione degli impatti attesi, delle vulnerabilità e dei fattori di resilienza del territorio regionale; valutazione integrata dei rischi.
3. Individuazione degli obiettivi di adattamento per i settori naturali, economici e sociali più esposti.
4. Elaborazione degli indirizzi strategici in coerenza con le politiche regionali di settore e con le raccomandazioni comunitarie.
5. Elaborazione di proposte di misure specifiche settoriali e intersettoriali.
6. Attivazione di un processo di partecipazione e consultazione con le strutture di RL



Regione
Lombardia

STRATEGIA DI ADATTAMENTO: STRUMENTI



Piano Regionale per l'Energia e l'Ambiente (PREAC)

in fase di VAS rappresenta un ulteriore passo verso la resilienza climatica



Regione Lombardia

Progetto di Legge sul Clima

La legge considera **sia l'adattamento che la mitigazione ai cambiamenti climatici**, al fine di raggiungere una transizione completa e sostenibile verso la carbon neutrality.

La legge prevede la **partecipazione della società civile** con misure e strumenti elaborati nell'ambito della legge sia obbligatori che volontari.

La trasformazione della società e dell'economia lombarda seguirà principi di **equità e giustizia**: per questo la legge prevede che gruppi, settori e territori vulnerabili ai rischi socioeconomici derivanti dagli impatti dei cambiamenti climatici e dal processo di transizione, siano adeguatamente compensati da politiche.



Regione
Lombardia



Accordo tra Regione Lombardia, Fondazione Cariplo e 4 raggruppamenti territoriali per finanziare interventi di de-impermeabilizzazione, inclusi nella Strategia Clima 2020, promossa da Fondazione Cariplo: un'ALLEANZA CONTRO LA CRISI CLIMATICA.



ALLEANZE TERRITORIALI	BERGAMO	BRESCIA	BRIANZA OVEST	MANTOVA	TOTALE
Cofinanziamento del territorio	€ 6.122.849	€ 2.862.000	€ 2.324.000	€ 1.894.486	€ 13.203.335
Cofinanziamento di Regione Lombardia	€ 1.100.000	€ 1.400.000	€ 440.000	€ 1.049.250	€ 3.989.250
Cofinanziamento di Fondazione Cariplo	€ 1.300.000	€ 1.850.000	€ 1.020.000	€ 637.000	€ 4.807.000
BUDGET COMPLESSIVO	€ 8.522.849	€ 6.112.000	€ 3.784.000	€ 3.580.736	€ 21.999.585



Regione
Lombardia

Accordo con Ersaf per misura di de-impermeabilizzazione D.G.R. XI/5135 del 02/08/2021

OBIETTIVI

Sviluppo di una metodologia semplificata per selezione interventi di adattamento/mitigazione del cambiamento climatico fondati su drenaggio urbano sostenibile (SuDS – Sustainable drainage systems) comprendente una griglia di valutazione dei singoli progetti



**Contributo regionale del 90%
sulle spese ammissibili
per un massimo di 450.000€**

**Totale contributo previsto
€ 2.397.129**



**Seconda apertura per la presentazione delle domande:
dal 1° Gennaio 2022 al 28 Febbraio 2022**



**Regione
Lombardia**



MASTER ADAPT

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

AREA PILOTA LOMBARDIA

MASTER ADAPT ha coinvolto la **Lombardia** e localmente un'aggregazione di **8 Comuni** nella **zona nord di Milano** (Lentate sul Seveso, Meda, Barlassina, Seveso, Cesano Maderno, Desio, Bovisio Masciago, Varedo) nell'area del torrente Seveso



Il progetto LIFE MASTER ADAPT mira a identificare e testare strumenti innovativi di governance multilivello, per supportare le regioni e gli enti locali nella definizione e sviluppo di strategie e politiche di adattamento.



Regione
Lombardia

PRINCIPALI ATTIVITÀ realizzate:

- ▶ **Analisi climatica territoriale e valutazione della vulnerabilità** dell'area del Seveso
- ▶ Messa a punto degli **obiettivi generali**, aggregati per tutti i Comuni e **specifici di adattamento** a livello locale
- ▶ Implementazione delle Linee Guida MASTER ADAPT per l'**integrazione di misure di adattamento nella pianificazione** a livello locale
- ▶ Sinergia con il **Progetto Strategico di Sottobacino del Seveso** nell'ambito del Contratto di Fiume Seveso
- ▶ Adozione di **misure di adattamento**
- ▶ Aumento delle **conoscenze e disseminazione** a livello locale
- ▶ Ricognizione dei più recenti sviluppi dell'**azione per il clima di Regione Lombardia**

PRINCIPALI RISULTATI:

19 azioni locali di adattamento individuate con focus su esondazioni ed allagamenti urbani, rinaturalizzazione ed isole di calore

10 misure di adattamento implementate su scala regionale

7 Comuni dell'area Nord Milano sottoscrittori della **Carta** sovracomunale per l'adattamento della valle **del Seveso**

13 incontri con **100 partecipanti** referenti dei Comuni e stakeholder del territorio

Sinergie con attori territoriali pubblici e privati, **mainstreaming** dell'adattamento nella pianificazione, progettazione e realizzazione di opere: Contratto di Fiume, Gestore del Servizio Idrico Integrato, Protezione Civile e altri

Aggregazione di Città a nord di Milano

(Lentate sul Seveso, Meda, Barlassina, Seveso, Cesano Maderno, Desio, Bovisio Masciago, Varedo)



Regione Lombardia

www.masteradapt.eu

Coordinatore:



Partners:



Con il contributo di:



Con il contributo dello strumento finanziario LIFE dell'Unione Europea

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



Regione Lombardia



Oltre ai dati sull'adattamento forniti per REGIONSADAPT che vanno a comporre il *Global States and Regions Annual Disclosure Report*; sono diverse le attività, gli eventi e le iniziative presidiate anche con il contributo di Fondazione Lombardia per l'Ambiente.

Lo statement «*Regional Governments' call to action*» in collaborazione con la Scozia e Regions 4, presentato alle regioni alla preCOP26 e approvato e lanciato nel corso della COP26. Nello statement sono stati inseriti gli **obiettivi di adattamento** che le Regioni ritengono prioritari, che sono stati portati all'attenzione dei governi nazionali durante il negoziato per il clima della COP26

La Lombardia fa parte della **Community of Practice di RegionsAdapt**, che mira a sostenere i governi regionali nell'efficace attuazione dei loro piani e/o strategie di adattamento, aumentando al contempo la loro resilienza attraverso l'apprendimento peer-to-peer e lo scambio di conoscenze.

La sfida di Regione Lombardia come membro di Race to Resilience ha generato tante opportunità per il nostro territorio. L'impegno che ci siamo presi al momento dell'adesione per fare il punto sugli impatti e i rischi, pianificare e adottare azioni concrete, si sta manifestando con effetti positivi **nell'accelerazione delle nostre politiche sull'adattamento**.

