



# Il percorso del veneto verso la Strategia regionale di adattamento ai cambiamenti climatici

**Il Patto dei Sindaci: lo strumento per la decarbonizzazione e lo sviluppo locale sostenibile**

Programma di formazione e informazione  
Ottobre-Dicembre 2023



REGIONE DEL VENETO



# STRATEGIA REGIONALE DI ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Documento di Economia e Finanza Regionale 2022-24, obiettivo 9.09.02:  
predisposizione di una Strategia Regionale di Adattamento ai Cambiamenti climatici

DGRV 705 del 14.06.2022 incarica ARPAV di predisporre i documenti tecnici preparatori per la Strategia Regionale di adattamento ai cambiamenti climatici (SRACC)

Programma di formazione e informazione

*Il Patto dei Sindaci: lo strumento per la decarbonizzazione e lo sviluppo locale sostenibile*



REGIONE DEL VENETO



## STRATEGIA REGIONALE DI ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

La strategia deve individuare, a livello regionale, i fenomeni di cambiamento climatico con relativi rischi e impatti, e declinare tutte le azioni e gli obiettivi di adattamento, in maniera coordinata e coerente, attraverso un modello di governance che consenta di inserire tali azioni e obiettivi nei processi di pianificazione e programmazione regionale e locale

Programma di formazione e informazione

*Il Patto dei Sindaci: lo strumento per la decarbonizzazione e lo sviluppo locale sostenibile*



REGIONE DEL VENETO



## ATTIVITA' IN CORSO

- 1) Ricognizione degli strumenti di pianificazione regionali per tutti gli aspetti correlati al cambiamento climatico ed individuazione delle misure già attive di mitigazione e adattamento ai cambiamenti (Mappatura dei piani);
- 2) Creazione di una base dati comune regionale sui fenomeni di cambiamento climatico in atto, nonché sui relativi scenari futuri e di un database comune regionale sulle fonti di emissione dei gas climalteranti nel territorio veneto e se possibile nell'area vasta della pianura padana (Atlante informativo)

Programma di formazione e informazione

*Il Patto dei Sindaci: lo strumento per la decarbonizzazione e lo sviluppo locale sostenibile*



Durante la FASE **I** :

REPORT ARPAV  
CLIMA E CAMBIAMENTI  
CLIMATICI IN VENETO

RELAZIONE GENERALE  
PIANO NAZIONALE DI  
ADATTAMENTO AI  
CAMBIAMENTI CLIMATICI

RICOGNIZIONE DEGLI  
IMPATTI CLIMATICI  
IN VENETO

DOCUMENTO PRELIMINARE  
STRATEGIA REGIONALE DI  
ADATTAMENTO AI  
CAMBIAMENTI CLIMATICI

## MAPPATURA DEI PIANI



nella successiva FASE **II** ...

*Rilettura degli strumenti di  
pianificazione regionale  
vigenti, in relazione agli  
impatti climatici di FASE I.*

Programma di formazione e informazione

*Il Patto dei Sindaci: lo strumento per la decarbonizzazione e lo sviluppo locale sostenibile*



REGIONE DEL VENETO



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Covenant of Mayors  
for Climate & Energy  
EUROPE

## MAPPATURA DEI PIANI DI SETTORE

**STRATEGIA REGIONALE PER LO  
SVILUPPO SOSTENIBILE**

**PROGRAMMA POR –FESR  
2021-2027**

**PIANO REGIONALE TRASPORTI**

**PIANO ENERGETICO  
REGIONALE**

**PIANO DELLE OPERE PER IL  
DISSESTO IDROGEOLOGICO**

**PIANO REGIONALE DI TUTELA  
E RISANAMENTO  
DELL'ATMOSFERA**

**PIANO DI TUTELA DELLE  
ACQUE**

**PIANO REGIONALE DI GESTIONE  
DEI RIFIUTI**

**PIANO TERRITORIALE DI  
COORDINAMENTO**

**MODELLO STRUTTURALE DEGLI  
ACQUEDOTTI DEL VENETO**

Programma di formazione e informazione

*Il Patto dei Sindaci: lo strumento per la decarbonizzazione e lo sviluppo locale sostenibile*



REGIONE DEL VENETO



## ATLANTE INFORMATIVO

- 1) Il clima del passato:
  - a) Rapporto su clima e cambiamenti climatici nel Veneto (aggiornamento annuale)
  - b) l'archivio aggiornato di dati, grafici e cartografie disponibile per gli enti regionali su ambienti condivisi
  - c) Studio dei tempi di ritorno delle piogge intense
- 2) Il clima del futuro: elaborazione dei dati di precipitazione e temperatura del clima futuro avvalendosi di modelli climatici a scala regionale che effettuano proiezioni fino al 2100
- 3) Database comune regionale sulle fonti di emissione dei gas climalteranti

Programma di formazione e informazione

*Il Patto dei Sindaci: lo strumento per la decarbonizzazione e lo sviluppo locale sostenibile*



REGIONE DEL VENETO



## ATTIVITA' IN CORSO

- 3) Approfondimenti tematici su aspetti critici e vulnerabilità intrinseche del territorio veneto (valutazione del rischio e degli impatti dovuti ai cambiamenti climatici) mirati alla costruzione della Strategia, per individuare azioni e misure necessarie per l'adattamento ai cambiamenti climatici;
- 4) Implementazione di una governance multilivello al fine di facilitare la comunicazione verticale e orizzontale nella pianificazione, organizzazione e attuazione di misure di mitigazione e adattamento e l'integrazione di misure con impatti multi-settoriali

Programma di formazione e informazione

*Il Patto dei Sindaci: lo strumento per la decarbonizzazione e lo sviluppo locale sostenibile*



REGIONE DEL VENETO



## RISULTATI ATTESI

**NON UN NUOVO PIANO MA INDIRIZZI, AZIONI E MISURE DA  
INTEGRARE NEI PIANI DI SETTORE ESISTENTI**

**UNA BASE DI DATI CLIMATICI COMUNE PER TUTTI I SOGGETTI  
PUBBLICI E PRIVATI**

**UN MODELLO COMUNE DI VALUTAZIONE DEI RISCHI E DEFINIZIONE  
DEGLI IMPATTI DOVUTI AI CAMBIAMENTI CLIMATICI**

Programma di formazione e informazione

*Il Patto dei Sindaci: lo strumento per la decarbonizzazione e lo sviluppo locale sostenibile*



REGIONE DEL VENETO



# UN IMPEGNO TRASVERSALE

**AMBIENTE E TRANSIZIONE  
ECOLOGICA**

**PIANIFICAZIONE  
TERRITORIALE**

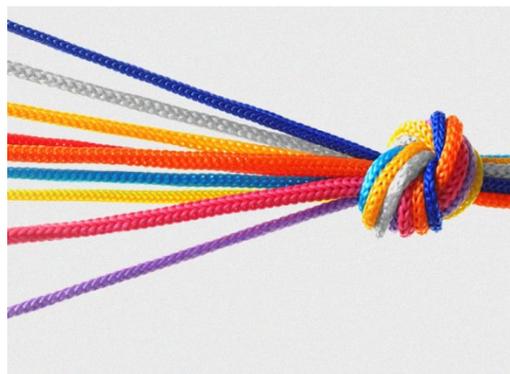
**DIFESA DEL SUOLO E  
DELLA COSTA**

**PROTEZIONE CIVILE**

**PROGETTI SPECIALI  
PER VENEZIA**

**TURISMO**

**AGRICOLTURA**



**ENERGIA**

**INFRASTRUTTURE**

**BIODIVERSITA'**

**PREVENZIONE E SALUTE**

Programma di formazione e informazione

*Il Patto dei Sindaci: lo strumento per la decarbonizzazione e lo sviluppo locale sostenibile*



REGIONE DEL VENETO



## UN SETTORE, TANTE COMPETENZE

Settore	Obiettivo regionale (da PNACC)	Macro-azioni svolte dalle Direzioni Regionali	Direzioni regionali competenti
RISORSE IDRICHE	Migliorare l'efficacia del monitoraggio	Studi, indagini e monitoraggio, attività tecnico amministrative in materia di idrologia degli eventi di piena, geomorfologia, regimazione dei corsi; d'acqua; piano di gestione del rischio alluvioni; Elaborazione, analisi dei dati di monitoraggio del territorio; gestione delle emergenze;	Difesa del Suolo Uffici Territoriali per il Dissesto Idrogeologico Protezione Civile ARPAV
	Migliorare l'efficacia nel programmare l'uso della risorsa	Tutela delle acque. Servizio Idrico Integrato. Pianificazione acquedottistica regionale. Predisposizione degli atti di indirizzo che fissano criteri e obiettivi guida indicati dall'Autorità di Bacino nelle materie di competenza	Ambiente e Transizione Ecologica
	Migliorare l'efficienza nell'uso della risorsa	Infrastrutture irrigue e rurali; controllo dei consorzi di bonifica. Studi, indagini e monitoraggio, attività tecnico amministrative in materia di idrologia e regimi pluviali, idrogeologia, matrici ambientali dei bacini idrografici	ADG FEASR Bonifica e Irrigazione Difesa del Suolo ARPAV
	Migliorare l'efficienza delle infrastrutture idriche.	Opere idrogeologiche: progettazione e studi. Studi, indagini e monitoraggio, attività tecnico amministrative in materia di idrologia e regimi pluviali, idrogeologia	Difesa del Suolo Uffici Territoriali per il Dissesto Idrogeologico

Programma di formazione e informazione

*Il Patto dei Sindaci: lo strumento per la decarbonizzazione e lo sviluppo locale sostenibile*

# ***CONCERTAZIONE CON IL TERRITORIO***

**CATEGORIE ECONOMICHE**

**ENTI LOCALI**

**ASSOCIAZIONI**

**CITTADINI**

**TERZO SETTORE**

**ENTI FORNITORI DI  
SERVIZI PUBBLICI**



Programma di formazione e informazione

*Il Patto dei Sindaci: lo strumento per la decarbonizzazione e lo sviluppo locale sostenibile*



REGIONE DEL VENETO



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



*Grazie per l'attenzione!*

Programma di formazione e informazione

*Il Patto dei Sindaci: lo strumento per la decarbonizzazione e lo sviluppo locale sostenibile*