

LA RISORSA IDRICA IN PIEMONTE

CAMBIAMENTO CLIMATICO E RISORSA IDRICA

La Strategia regionale sui cambiamenti climatici

Jacopo Chiara



LA SRSvS e LA SRCC



<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/strategia-sviluppo-sostenibile>

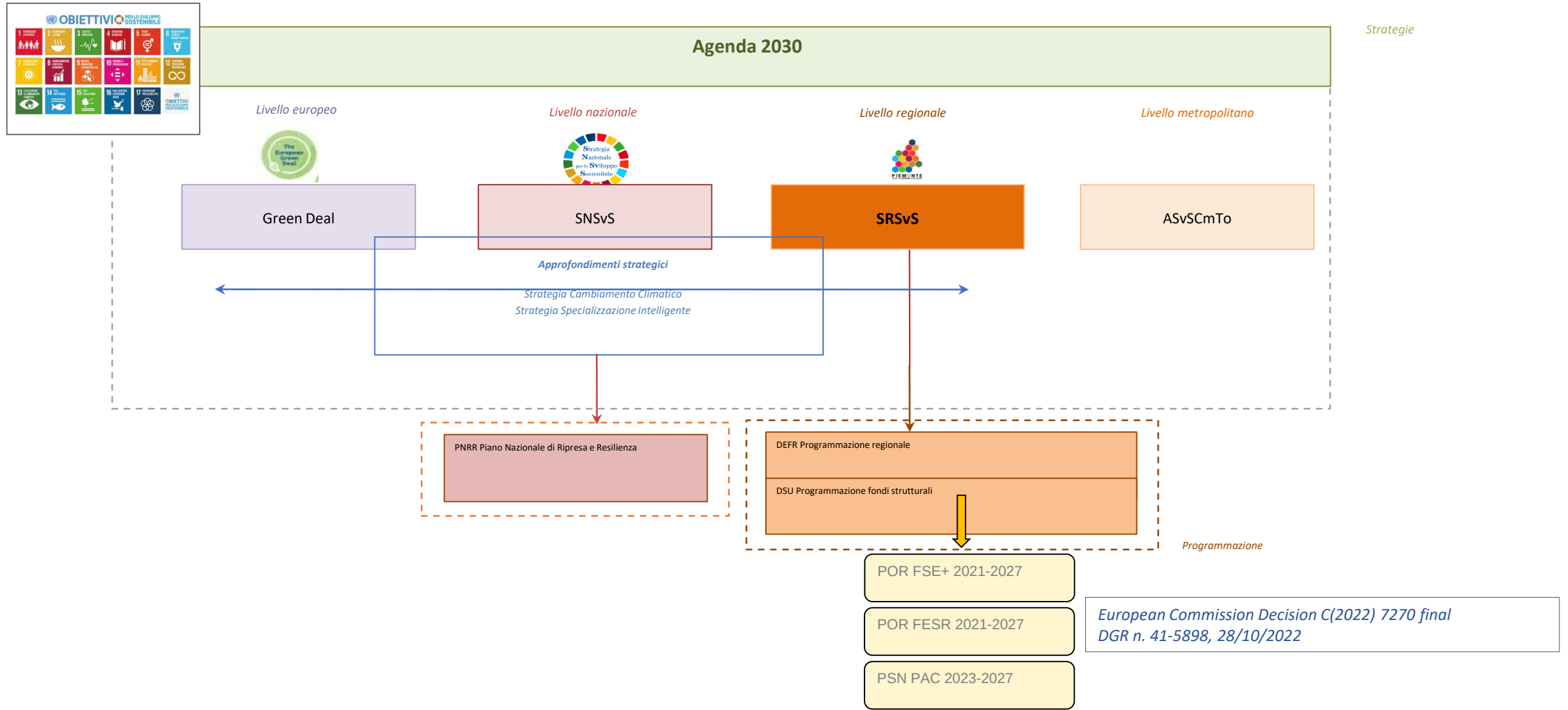
Approvata con DGR n. 2-5313
8 luglio 2022



<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/cambiamento-climatico>

1° Stralcio approvato
DGR n. 23- 4671
18 febbraio 2022







MAS 1

MAS 2

MAS 3

MAS 4

MAS 5

MAS 6

MAS 7

MAS 2

FAVORIRE LA TRANSIZIONE ENERGETICA E LA MITIGAZIONE DEGLI EFFETTI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO (*Prosperità*)

2.A

PROMUOVERE LE
MISURE DI EFFICIENZA
ENERGETICA

2.B

PROMUOVERE LE ENERGIE
RINNOVABILI E SVILUPPARE
SISTEMI, RETI E IMPIANTI DI
STOCCAGGIO ENERGETICI
INTELLIGENTI A LIVELLO LOCALE

2.C

PROMUOVERE E FACILITARE LA
CONVERSIONE DEI TRASPORTI
E DELLA MOBILITÀ IN CHIAVE
PIÙ SOSTENIBILE

MAS 3

CURARE IL PATRIMONIO CULTURALE E AMBIENTALE E LA RESILIENZA DEI TERRITORI (*Pianeta*)

3.A

RIDURRE IL DISSESTO
IDROGEOLOGICO E IL
DEGRADO
AMBIENTALE

3.B

RIDURRE LE
MARGINALITÀ
TERRITORIALI

3.C

VALORIZZARE E
PROMUOVERE
IL PATRIMONIO
CULTURALE E
AMBIENTALE

3.D

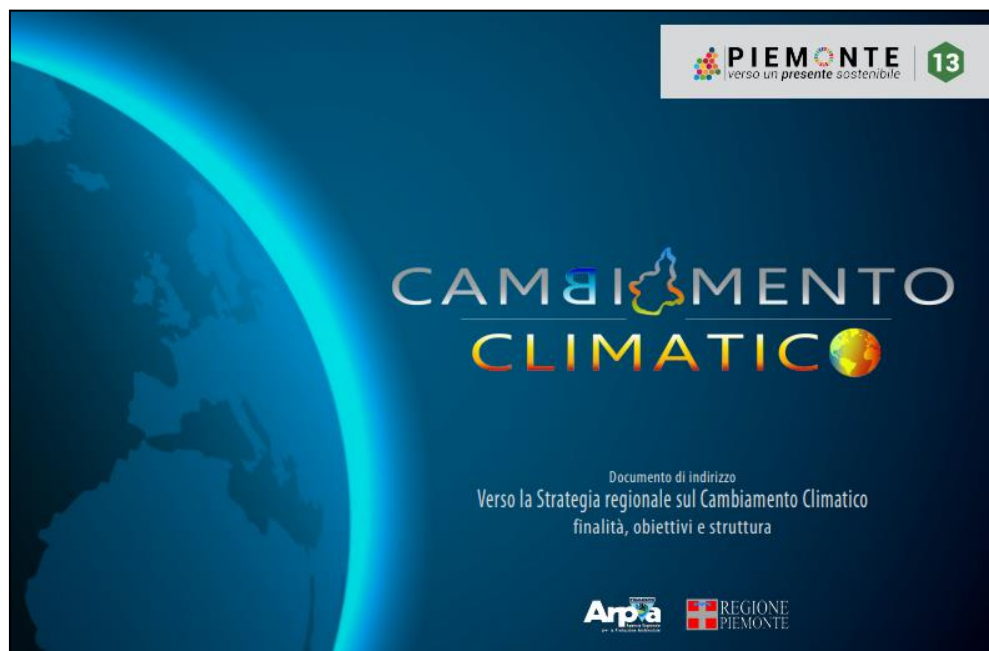
TUTELARE LE
ACQUE E I SUOLI

3.E

CONSERVARE LA
BIODIVERSITÀ



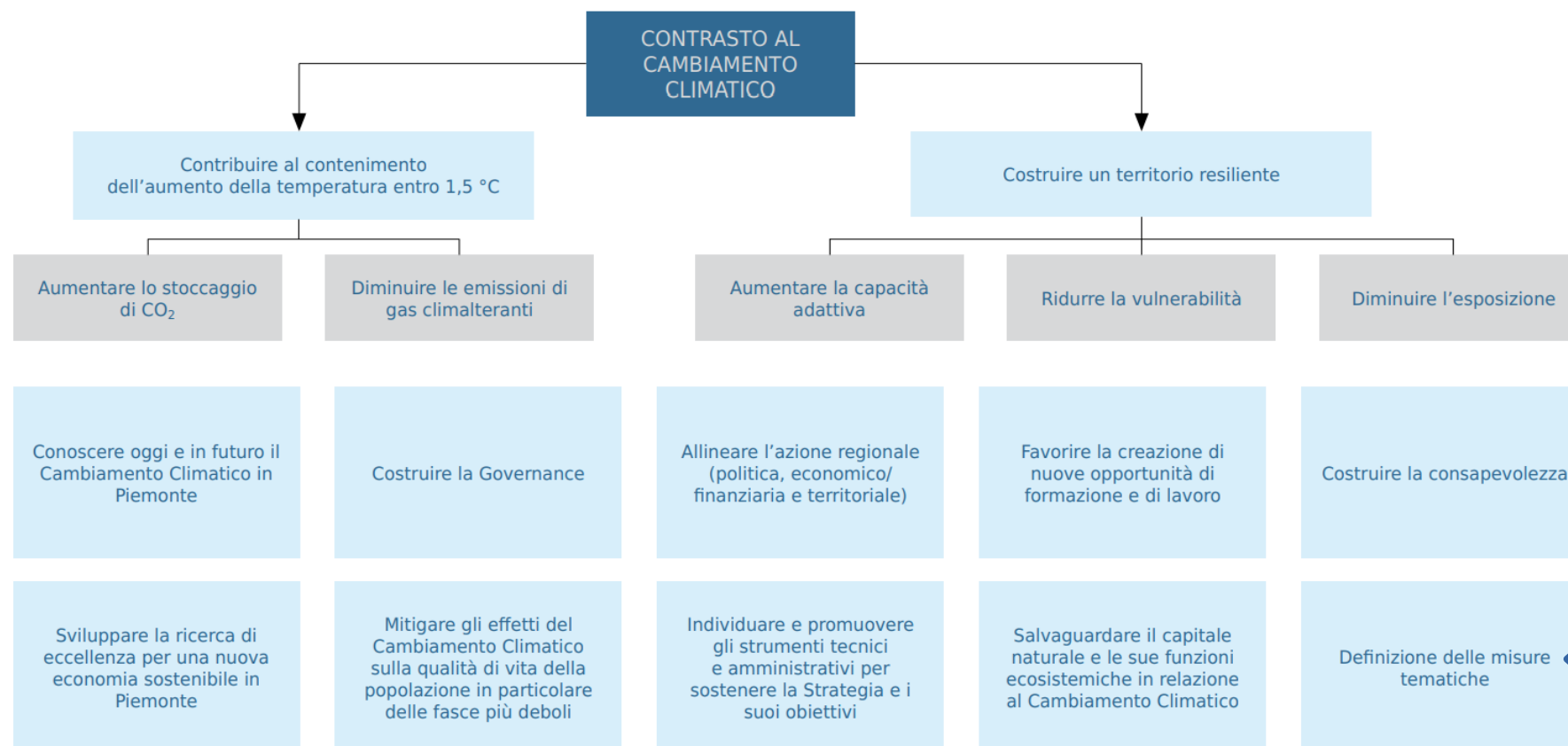
La Strategia regionale sul Cambiamento Climatico



“è lo strumento di riferimento che orienta l’azione amministrativa per contenere il riscaldamento globale e contrastare gli effetti negativi del cambiamento climatico, a partire dalle evidenze tecnico-scientifiche fino alle misure che dovranno essere assunte nella pianificazione e programmazione regionale nei diversi comparti”



Gli obiettivi della SRCC



Esempio:

Biodiversità

Agricoltura

Risorsa idrica

Trasporti

.....





1° Stralcio della SRCC

[DGR 18 febbraio 2022, n. 23-4671](#)

L. 221/2015. D.G.R. 24-5295 del 3 luglio 2017.

Strategia regionale sul Cambiamento Climatico. Approvazione Primo stralcio e disposizioni sull'elaborazione delle politiche regionali.



LA CONOSCENZA OGGI E IN FUTURO DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO IN PIEMONTE



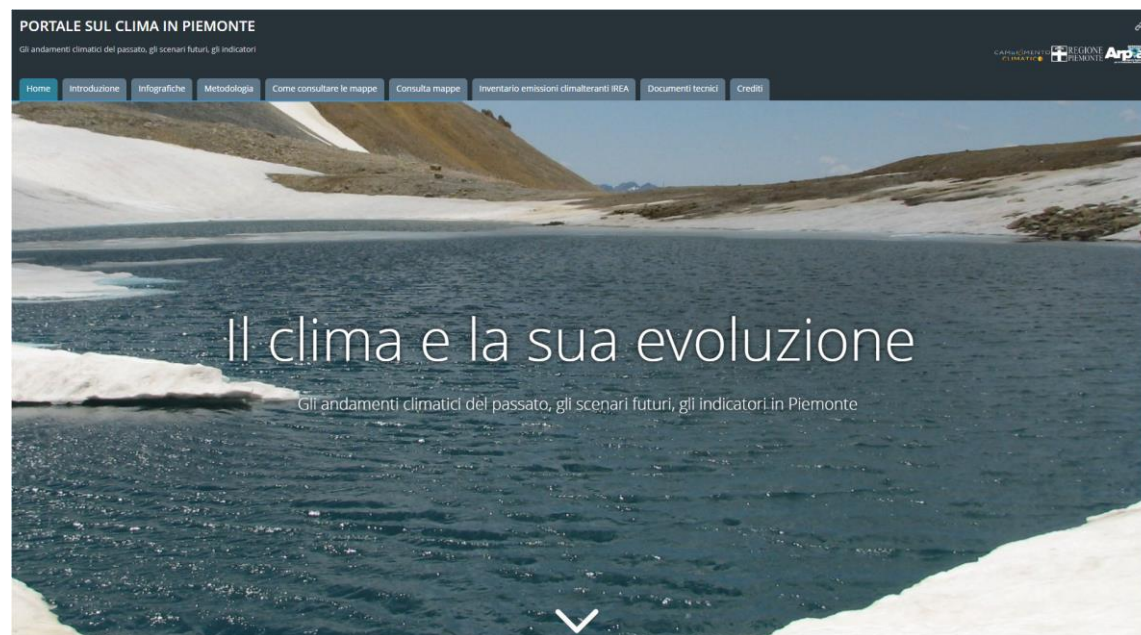
Gli strumenti di conoscenza:

- [Il Portale sul Clima in Piemonte](#)
- Il Bilancio dei Gas Climalteranti
- [Rapporto Statistico sull'Energia in Piemonte](#)

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/cambiamento-climatico/cambiamento-climatico-piemonte>



Il portale sul clima in Piemonte



https://webgis.arpa.piemonte.it/secure_apps/portale-sul-clima-in-piemonte/

Scopo del portale è mettere a disposizione indicatori climatici calcolati sui dati passati e sugli scenari futuri (relativi ad un determinato settore - es. Risorse Idriche) attraverso un sistema informativo geografico per consentirne una ampia fruizione, approfondimenti a diverse scale spaziali e temporali, l'utilizzo congiunto con altre informazioni territoriali.



PORTALE SUL CLIMA IN PIEMONTE

Gli andamenti climatici del passato, gli scenari futuri, gli indicatori

Home

Introduzione

Infografiche

Metodologia

Come consultare le mappe

Consulta mappe

Inventario emissioni climalteranti IREA

Documenti tecnici

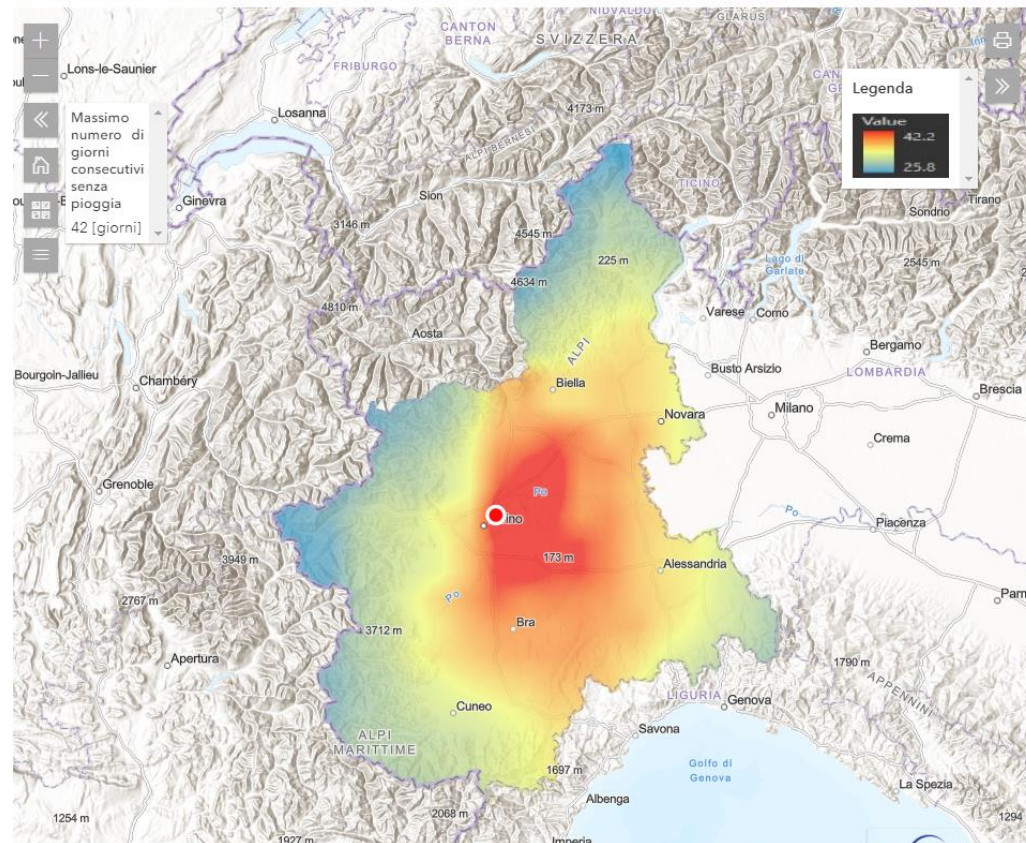
Crediti

Clima attuale

Risorse idriche

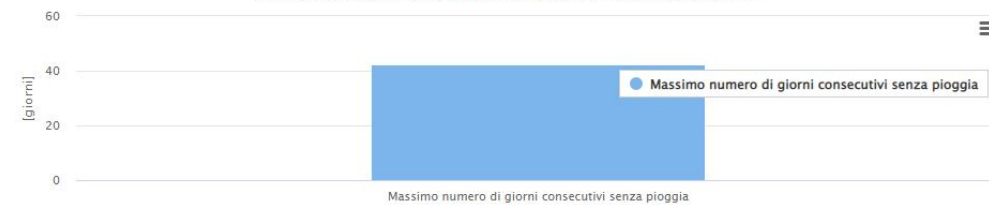
Massimo numero di giorni consecutivi senza pioggia

Ricerca comune



Numero medio, su base annuale, del numero dei giorni consecutivi in cui non è stata registrata precipitazione. Periodo di riferimento 1981-2010

Punto ricadente nel territorio comunale di San Mauro Torinese



OP2 - PRIORITÀ II - Transizione ecologica e resilienza

OBIETTIVI SPECIFICI	DOTAZIONE	OBIETTIVO SPECIFICO (OS) e AZIONE	DOTAZIONE
1 Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra	€ 190.000.000,00	II.1.1 Efficientamento energetico negli edifici pubblici	€ 80.000.000,00
		II.1.2 Efficientamento energetico nelle imprese	€ 80.000.000,00
		II.1.3 Efficientamento energetico e transizione intelligente della rete di illuminazione pubblica	€ 15.000.000,00
		II.1.4 Promozione della diffusione del teleriscaldamento efficiente	€ 15.000.000,00
2 Promuovere le energie rinnovabili in conformità con la Direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti	€ 58.000.000,00	II.2.1 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili negli edifici pubblici.	€ 30.000.000,00
		II.2.2 Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili nelle imprese.	€ 28.000.000,00
3 Sviluppare sistemi, reti e impianti di stoccaggio energetici intelligenti al di fuori della rete transeuropea dell'energia (RTE-E)	€ 15.000.000,00	II.3.1 Favorire la trasformazione intelligente delle reti di trasmissione e distribuzione di elettricità.	€ 15.000.000,00
4 Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione del rischio di catastrofe, la resilienza, tenendo conto degli approcci ecosistemici	€ 60.000.000,00	II.4.1 Recupero e difesa del territorio nel rispetto degli habitat e degli ecosistemi esistenti	€ 14.776.000,00
		II.4.2 Osservatorio sui cambiamenti climatici	€ 1.000.000,00
		II.4.3 Forestazione urbana	€ 10.000.000,00
		II.4.4 Interventi per la prevenzione degli incendi boschivi	€ 8.461.000,00
		II.4.5 Interventi per aumentare la resilienza dei territori fluviali al cambiamento climatico	€ 25.763.000,00
6 Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse	€ 40.000.000,00	II.6.1 Prevenzione della produzione dei rifiuti e promozione della simbiosi industriale	€ 20.000.000,00
		II.6.2 Applicazione e diffusione di tecnologie di riciclaggio per frazioni di rifiuti critiche quantitativamente o qualitativamente o contenenti materie prime critiche	€ 20.000.000,00
7 Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento	€ 72.000.000,00	II.7.1 Conservazione e recupero del patrimonio naturale e dei livelli di biodiversità	€ 44.636.000,00
		II.7.2 Sviluppo e completamento di infrastrutture verdi	€ 27.364.000,00



LA CONOSCENZA
OGGI E IN FUTURO DEL
CAMBIAMENTO CLIMATICO
IN PIEMONTE



IL CENTRO REGIONALE PER IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Il CRCC si propone di divenire un punto di riferimento operativo per integrare le conoscenze e costruire indirizzi concreti utili a supportare le scelte politiche e l'azione pubblica per l'adattamento e alla mitigazione del cambiamento climatico in Piemonte.

Macrofunzioni del CRCC:

- ☐ La conoscenza
- ☐ Il supporto alle politiche
- ☐ Il monitoraggio, reporting e valutazione
- ☐ La comunicazione e formazione

Il CRCC verrà finanziato con un milione di euro con il programma **PR-FESR 2021-2027** attraverso l'obiettivo specifico 2.4. Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici.



Grazie dell'attenzione

Jacopo Chiara

cambiamento.climatico@regione.piemonte.it

