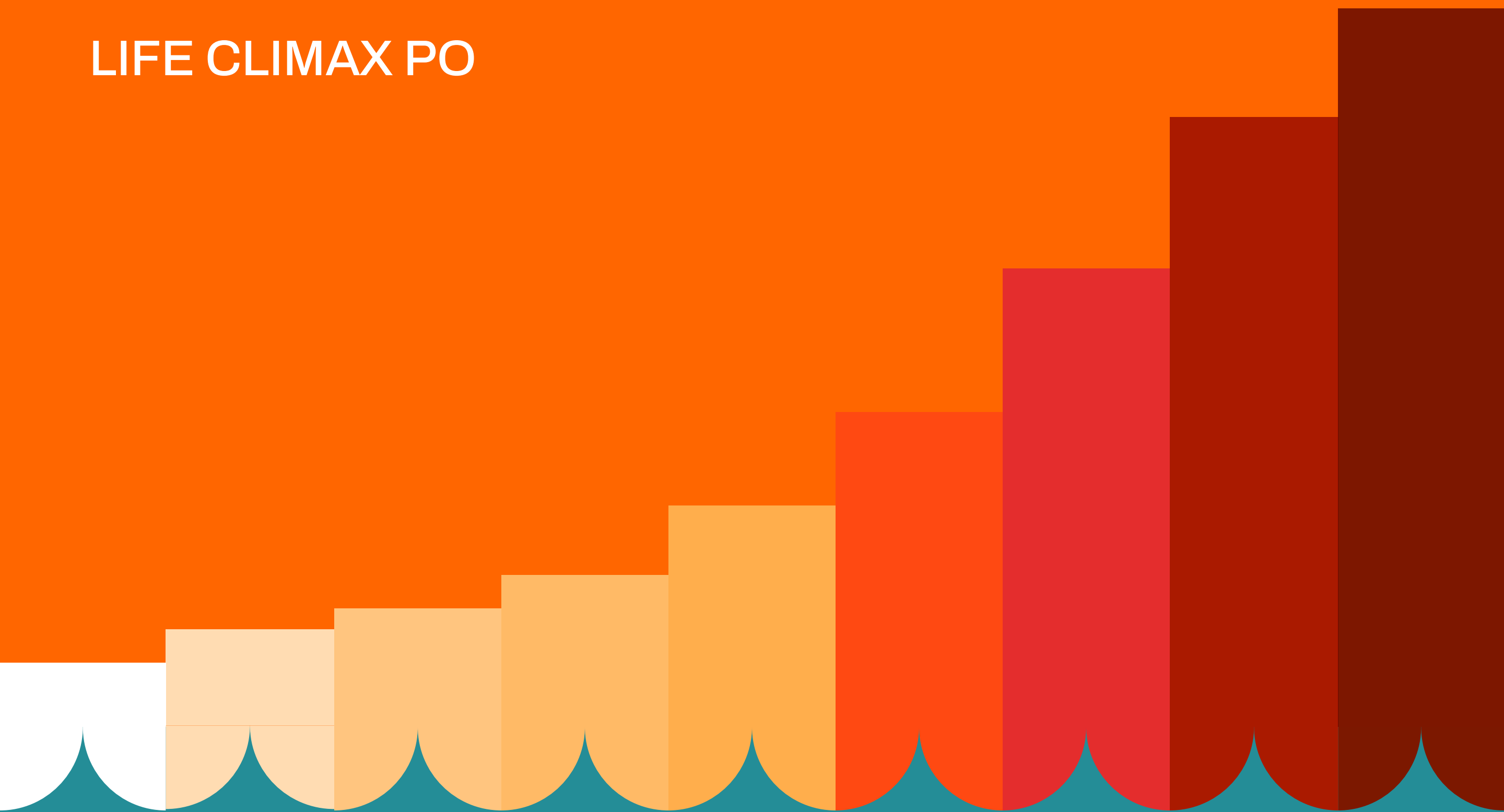


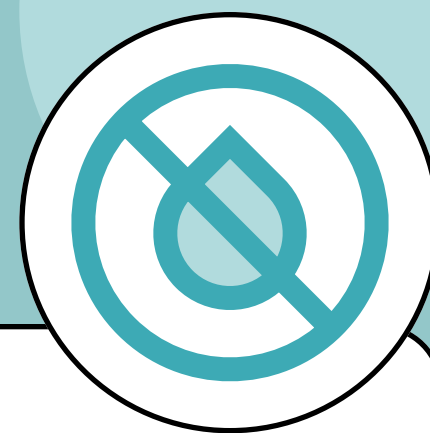


Cambiamenti climatici in Italia e nel Distretto del fiume Po.



Negli ultimi 40 anni, l'aumento della temperatura media globale è stato di **+0,39 °C** per decennio.

Anche nel Distretto del fiume Po sono stati registrati incrementi costanti: **più notti tropicali e superamenti delle temperature massime anche di +3 °C nel 2022.**



Nell'ultimo trentennio climatico (1991-2020), la variabilità degli afflussi meteorici nel Distretto del fiume Po è aumentata.

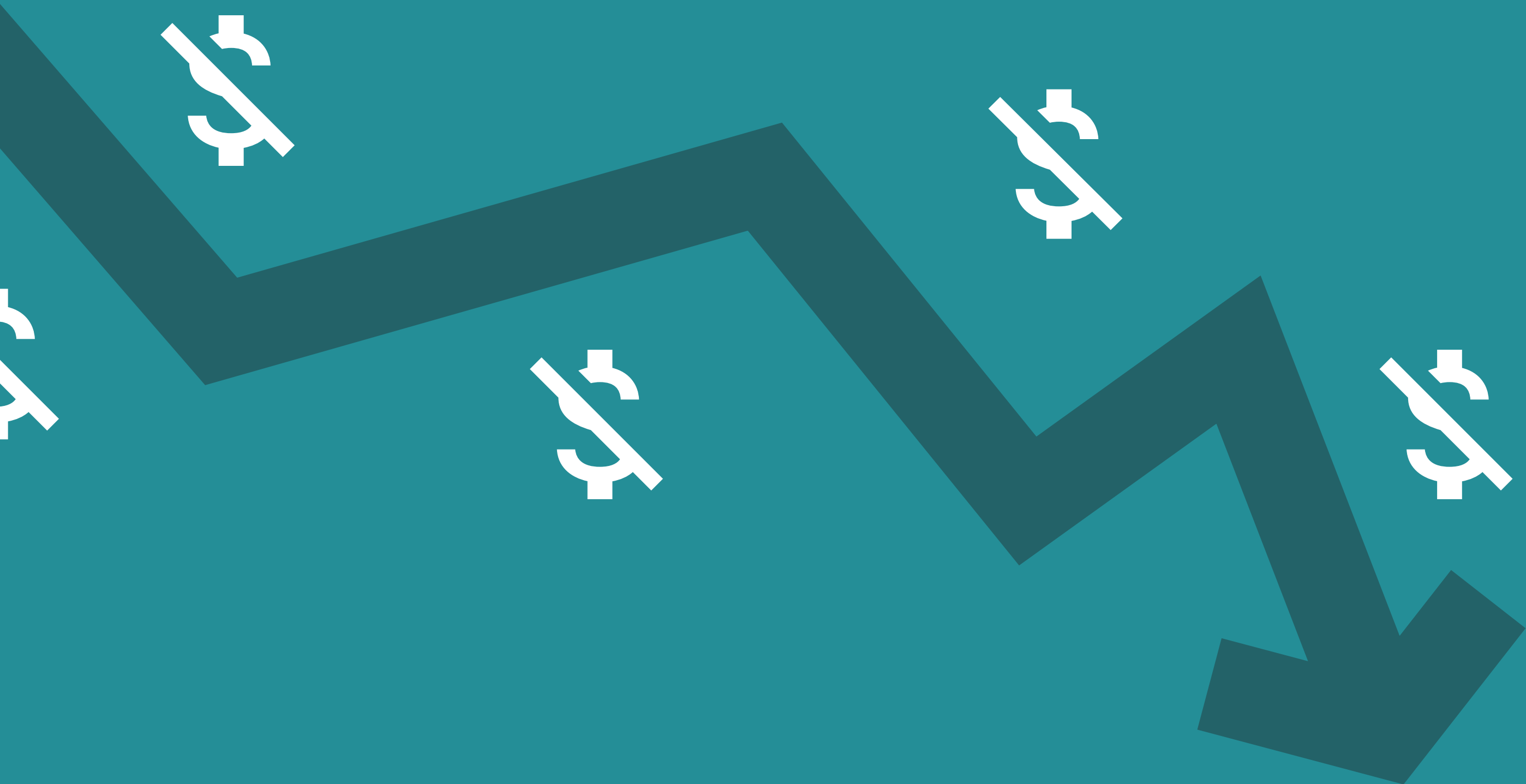
L'afflusso medio su lungo periodo è rimasto invariato (86 miliardi di mc), ma, ad oggi, si osservano 7 anni con afflussi inferiori ai 70 miliardi di mc e 8 anni superiori ai 100 miliardi di mc.

2014: anno più umido (124 miliardi di mc)

2022: anno più secco (56 miliardi di mc)



Nel Distretto del Po, negli ultimi 30 anni, si è registrato un aumento di **eventi estremi: precipitazioni intense, ondate di calore, tempeste tropicali.** Gli effetti al suolo includono: **piene fluviali, fenomeni di dissesto, siccità prolungate e valanghe.**



**I danni economici
causati da eventi estremi
legati al cambiamento
climatico ammontano a
oltre 111 miliardi di euro
dal 1980 a oggi.**



Co-funded by
the European Union



ADBPO
Autorità di bacino distrettuale del fiume Po



AIPO
Agenzia Interregionale per il fiume Po
INTERREGIONAL AGENCY FOR THE PO RIVER

arpae
agenzia
prevenzione
ambiente energia
emilia-romagna

PIEMONTE
Arpa
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale

ARPA LOMBARDIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

ABI
ASSOCIAZIONE NAZIONALE CONSORZI GESTIONE
E TUTELA DEL TERRITORIO E ACQUE IRRIGUE

ABI LOMBARDIA
ASSOCIAZIONE REGIONALE CONSORZI GESTIONE
E TUTELA DEL TERRITORIO E ACQUE IRRIGUE

ABI PIEMONTE
ASSOCIAZIONE REGIONALE CONSORZI GESTIONE
E TUTELA DEL TERRITORIO E ACQUE IRRIGUE

ABI VENETO
ASSOCIAZIONE REGIONALE CONSORZI GESTIONE
E TUTELA DEL TERRITORIO E ACQUE IRRIGUE

ABI EMILIA ROMAGNA
UNIONE REGIONALE CONSORZI GESTIONE
E TUTELA DEL TERRITORIO E ACQUE IRRIGUE

CITTÀ METROPOLITANA
DI BOLOGNA

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE
Regione Lombardia

cmcc
Centro Euro-Mediterraneo
sui Cambiamenti Climatici

LEGAMBIENTE

Politecnico
di Torino

Regione Emilia-Romagna

Regione
Lombardia

REGIONE
PIEMONTE

smat
gruppo

SOGESCA
Sviluppo Sostenibile

LIFE21-IPC-IT-LIFE CLIMAX PO-101069928

<https://www.lifeclimaxpo.adbpo.it>