



Con il contributo di
Unipol
GRUPPO

Con la collaborazione scientifica di
enel
Foundation

Il clima è già cambiato

Impatti, rischi e politiche
per l'adattamento
delle città e dei territori

Mercoledì 25 Novembre 2020

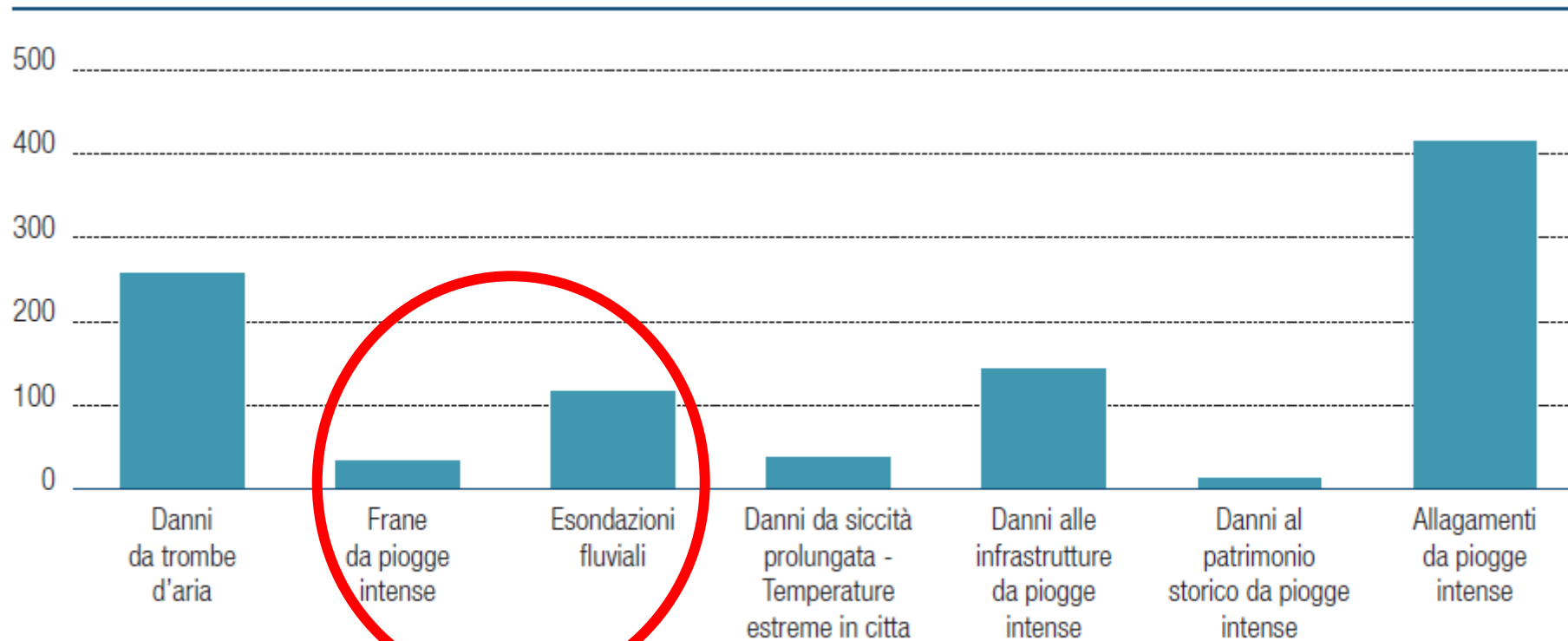




LEGAMBIENTE

Le conseguenze dei cambiamenti climatici estremi...

Eventi totali per categoria (2010-2020)



Fonte: Osservatorio Città Clima, Legambiente 2020

Il clima
è già cambiato

Presentazione del Rapporto 2020 dell'osservatorio di Legambiente CittàClima

La mappa di 10 anni di impatti nel territorio italiano





LEGAMBIENTE

Focus sul dissesto idrogeologico

Numero di interventi ed importo in milioni di euro dal 1999 al 2019

Regione	Numero interventi	Importo finanziato (milioni di €)	Indice di spesa (milioni €/intervento)
Abruzzo	249	228	0,92
Basilicata	369	164	0,44
Calabria	531	453	0,85
Campania	381	486	1,28
Emilia Romagna	434	454	1,05
Friuli Venezia Giulia	100	150	1,50
Lazio	339	371	1,09
Liguria	146	452	3,10
Lombardia	555	599	1,08
Marche	326	211	0,65
Molise	235	140	0,60
Piemonte	519	310	0,60
Puglia	312	383	1,23
Sardegna	145	235	1,62
Sicilia	567	789	1,39
Toscana	637	602	0,95
Trentino Alto Adige	64	44	0,69
Umbria	115	150	1,30
Valle d'Aosta	37	36	0,97
Veneto	216	309	1,43
TOTALE	6.303	6.589	1,05

Elaborazione Legambiente su dati Rendis Ispra

I numeri:

- **6,6 miliardi di euro spesi**
- **62% dei lavori conclusi**
- **5.553 comuni a rischio nel 2003 (7,1% della superficie)**
- **6.633 nel 2008 (9,8% della superficie)**
- **7.275 nel 2018 (16,6% della superficie)**

Il clima
è già cambiato

Presentazione del Rapporto 2020 dell'osservatorio di Legambiente CittàClima

La mappa di 10 anni di impatti nel territorio italiano





LEGAMBIENTE

Focus sul dissesto idrogeologico

Cosa non ha funzionato?

Key words:
governance e controllo

Il clima
è già cambiato

Presentazione del Rapporto 2020 dell'osservatorio di Legambiente CittàClima

La mappa di 10 anni di impatti nel territorio italiano



Le proposte per coniugare mitigazione, adattamento e sicurezza

- l'approvazione immediata del piano di adattamento climatico;
- che le aree urbane diventino la priorità negli interventi di adattamento al clima;
- rafforzare il ruolo delle Autorità di distretto e dei Comuni negli interventi contro il dissesto idrogeologico;
- norme più efficaci per adattare i territori agli impatti climatici e mettere in sicurezza le persone;





LEGAMBIENTE

Le proposte per coniugare mitigazione, adattamento e sicurezza

Per uscire dal campo dell'emergenza dobbiamo cambiare le regole d'intervento, approvando una Legge dello Stato che consenta di assumere decisioni efficaci con obiettivi chiari e precisi:

- **vietando qualsiasi edificazione** nelle aree a rischio idrogeologico e in quelle individuate da enea come aree di esondazione al 2100 per l'innalzamento del livello dei mari;
- **delocalizzando** gli edifici in aree classificate ad elevato rischio idrogeologico;
- Salvaguardando e ripristinando la **permeabilità dei suoli** nelle aree urbane;
- vietando **l'utilizzo dei piani interrati** per abitazioni;
- mettendo in sicurezza le **infrastrutture urbane** dai fenomeni metereologici estremi;
- vietando **l'intubamento dei corsi d'acqua** e pianificando la riapertura di quelli tombati nel passato;
- recuperando, riutilizzando e risparmiando l'acqua in tutti gli interventi edilizi;
- utilizzando materiali capaci di **ridurre l'effetto isola di calore** nei quartieri;
- creando, in tutti gli interventi che riguardano gli spazi pubblici e privati, vasche sotterranee di **recupero e trattenimento delle acque piovane**;
- prevedendo risorse statali per mettere a dimora **alberi e creare boschi urbani**.

Il clima
è già cambiato

Presentazione del Rapporto 2020 dell'osservatorio di Legambiente CittàClima

La mappa di 10 anni di impatti nel territorio italiano





Con il contributo di
Unipol
GRUPPO

Con la collaborazione scientifica di
enel
Foundation

- GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Il clima è già cambiato

Impatti, rischi e politiche
per l'adattamento
delle città e dei territori



GRAZIE PER L'ATTENZIONE