

LO STATO DI RISCHIO DEL TERRITORIO ITALIANO NEL 2023

7 giugno 2024

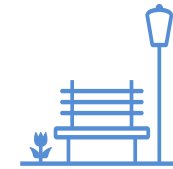
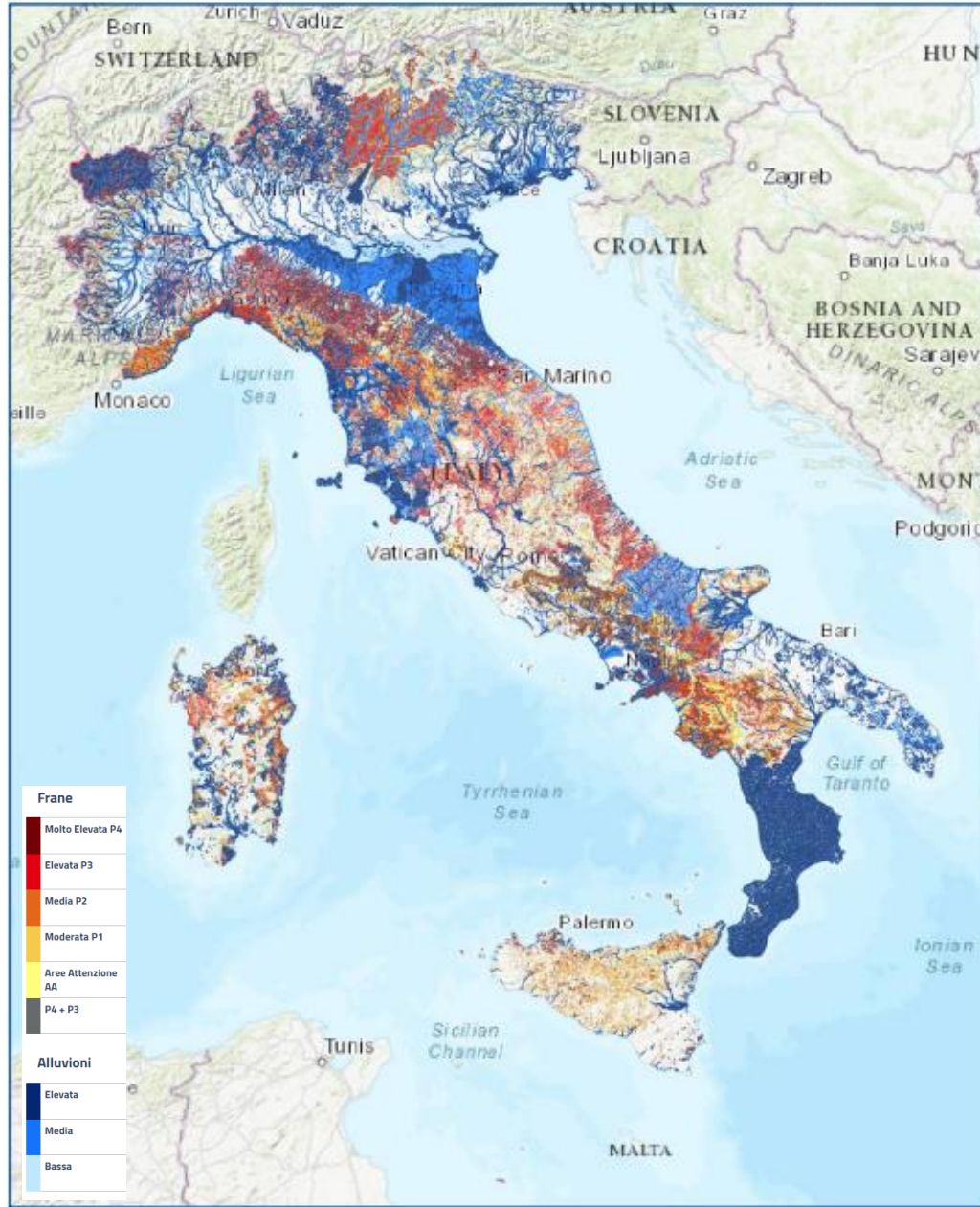
■ Il rischio idrogeologico continua a rappresentare un'emergenza nazionale





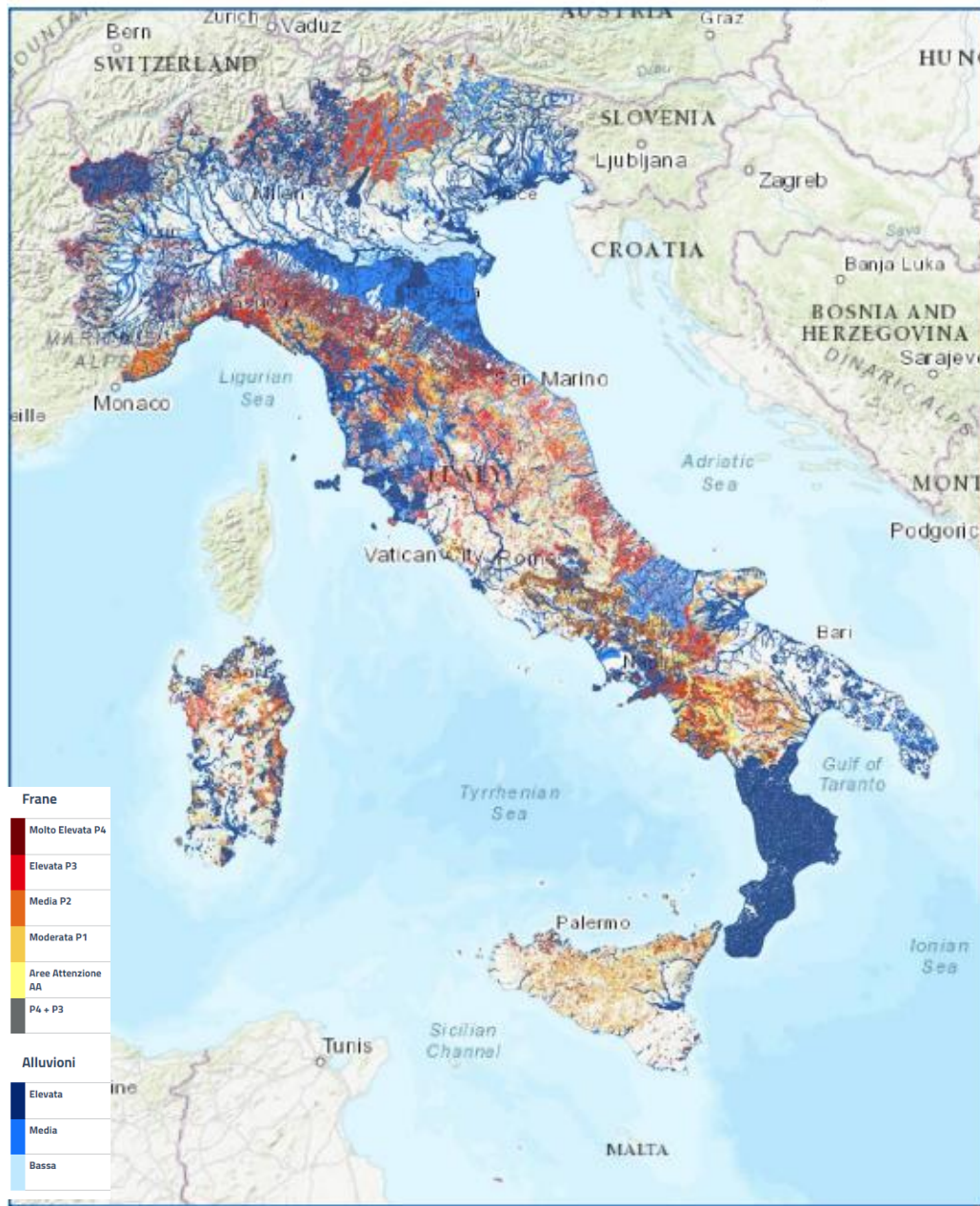
Il rischio idrogeologico in Italia

Le aree a rischio idrogeologico in Italia



- il **18,4% del territorio italiano è a rischio frane e alluvioni**; 841 km di litorali in erosione pari al 17,9% delle coste basse italiane
- Il **94% dei comuni italiani (7.423)** è a rischio per frane, alluvioni e/o erosione costiera
- **1,3 milioni di abitanti a rischio frane e 6,8 milioni di abitanti a rischio alluvioni**
- Le famiglie a rischio per frane sono quasi 548.000 e oltre 2,9 milioni per alluvioni

Le aree a rischio idrogeologico in Italia



- Su un totale di oltre 14,5 milioni di **edifici**, quelli a **rischio frana** sono oltre **565.000 (3,9%)** e, quelli a **rischio alluvioni** sono oltre **1,5 milioni (10,7%)**

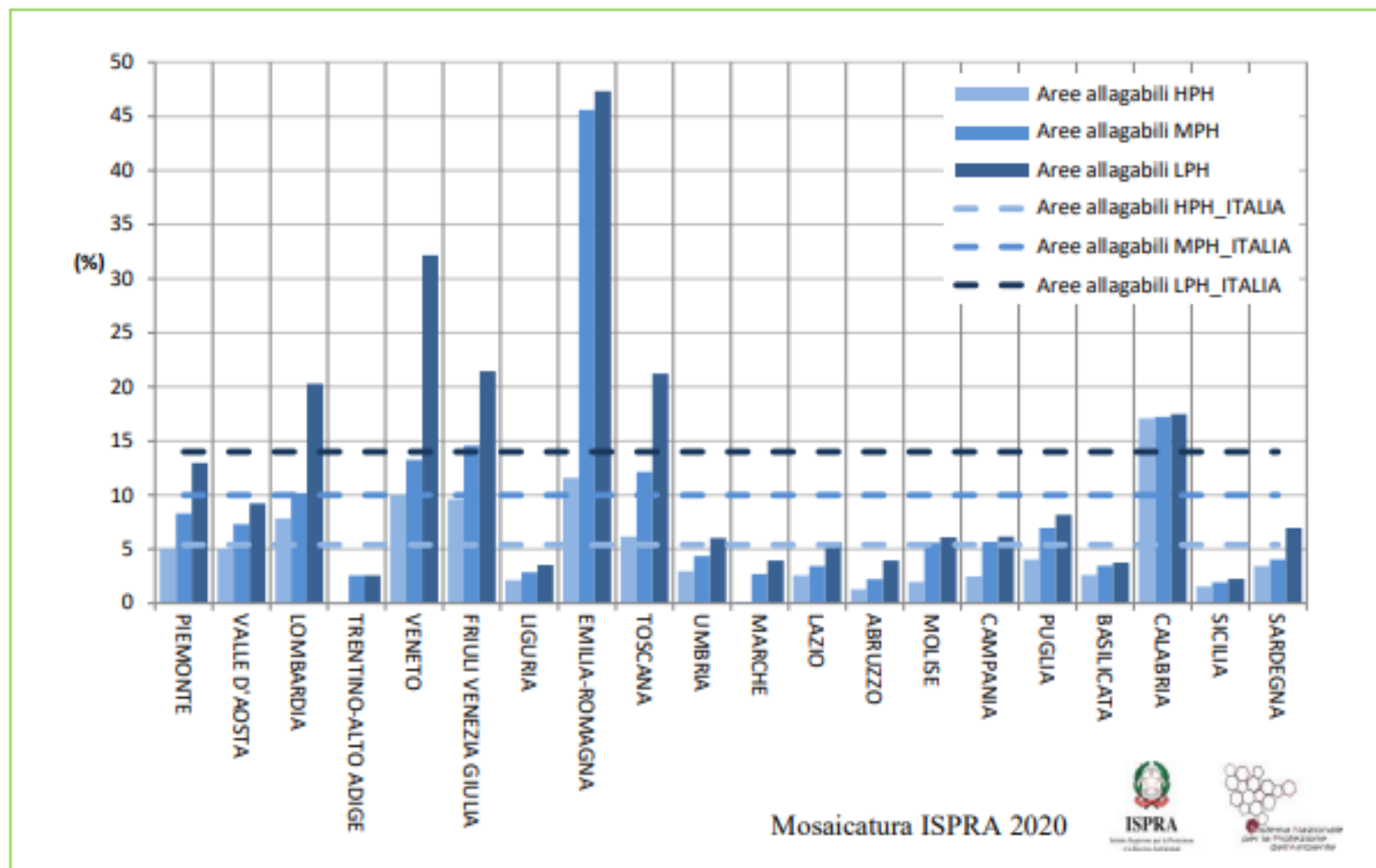


- **Le industrie e i servizi** ubicati in aree a pericolosità da **frana** elevata e molto elevata sono oltre **84.000**; quelli esposti al pericolo di **inondazione** sono oltre **640.000 (13,4% del totale)**



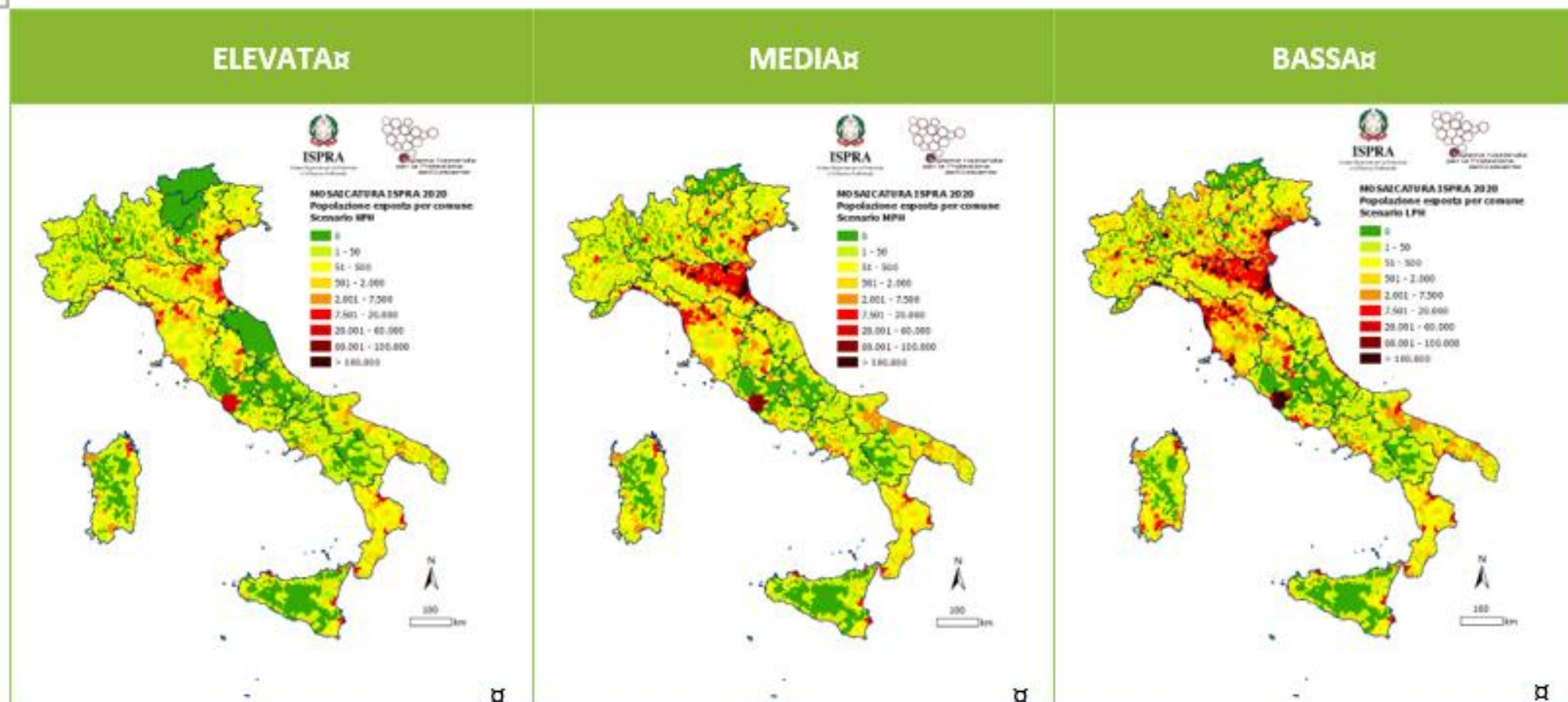
- Degli oltre 213.000 beni culturali, quelli a rischio frana sono oltre 12.500 (5,9%), mentre quelli a rischio alluvioni sono quasi 34.000 (16,5%)

■ Aree a pericolosità idraulica in Italia



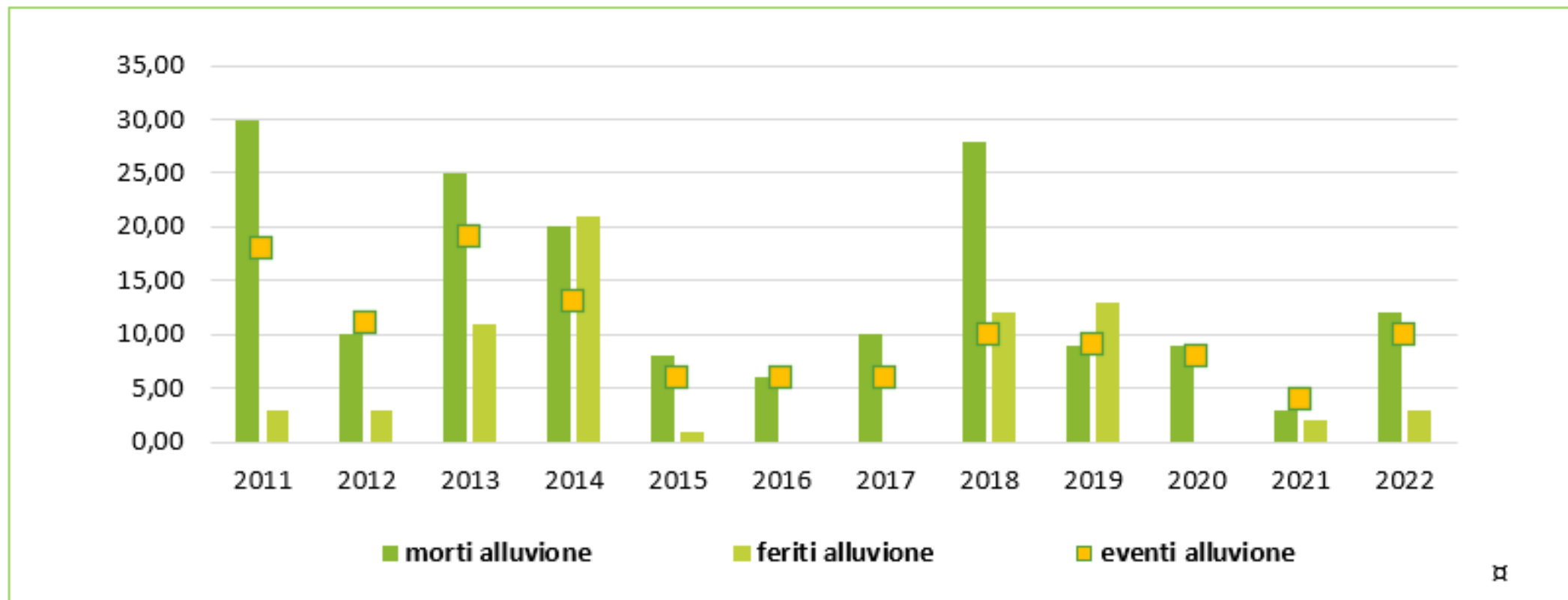
Fonte: ISPRA 2022

Popolazione esposta al rischio idraulico



Fonte: ISPRA 2022

10 eventi alluvionali all'anno con in media 14 vittime negli ultimi 12 anni



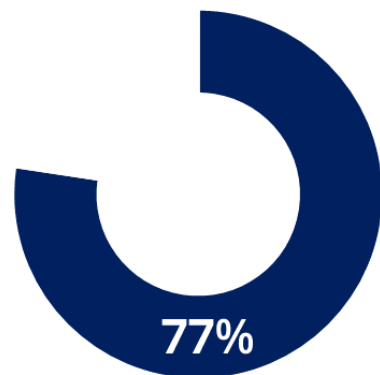
Fonte: Elaborazione CRESME su dati IRPI-CNR - *Polaris* 2023



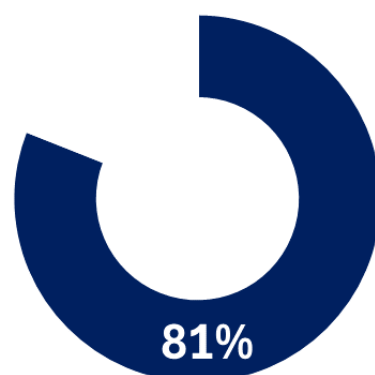
Il rischio sismico in Italia

Le aree a rischio sismico in Italia

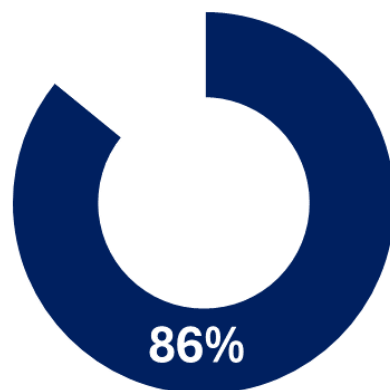
Comuni



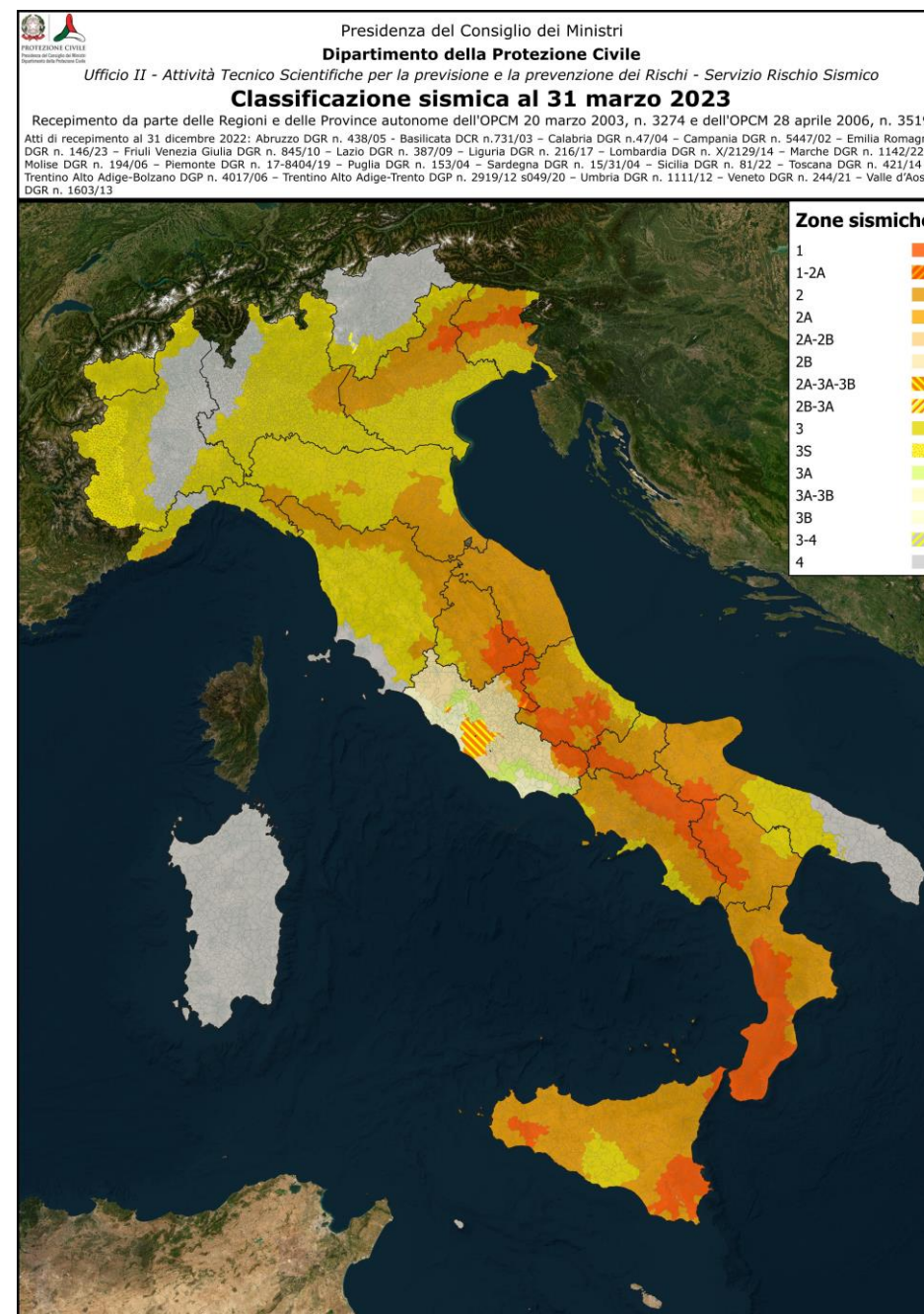
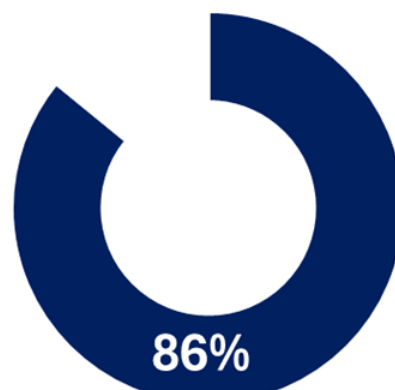
Superficie



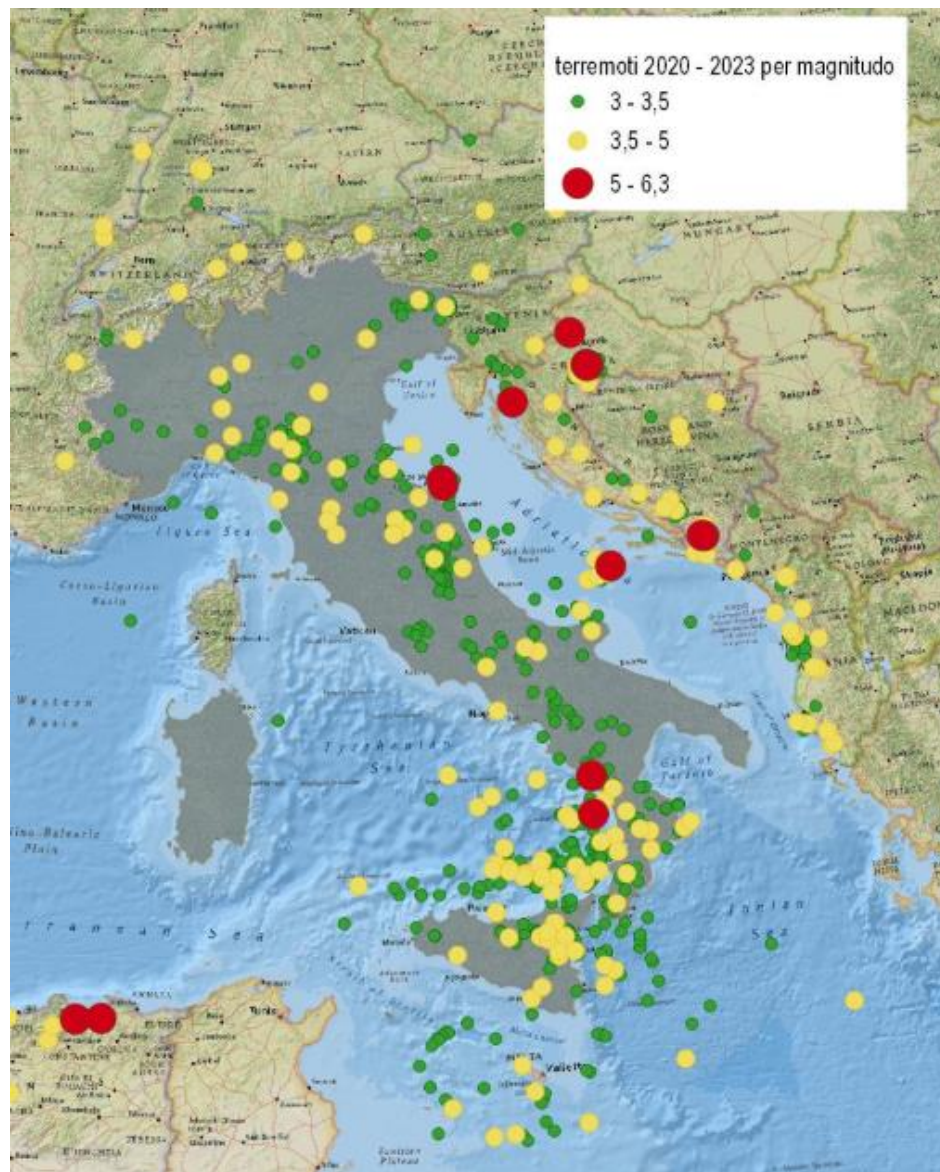
Popolazione



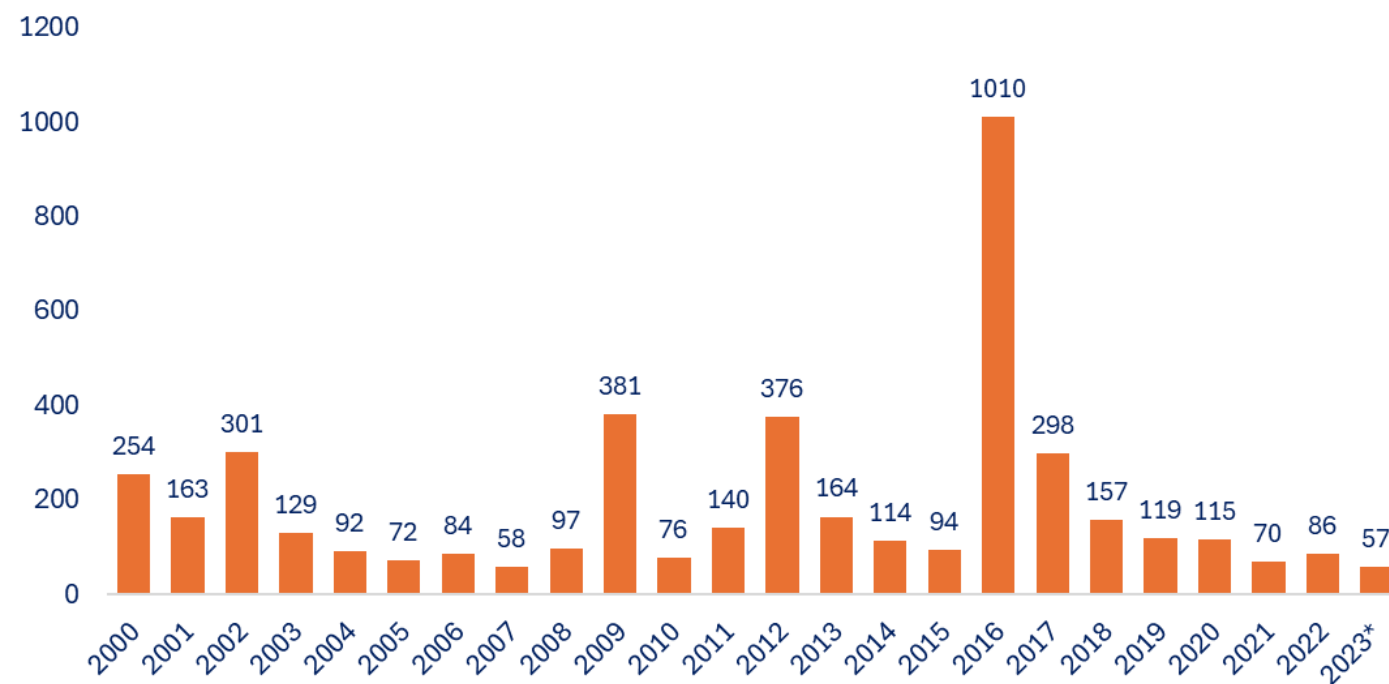
Famiglie



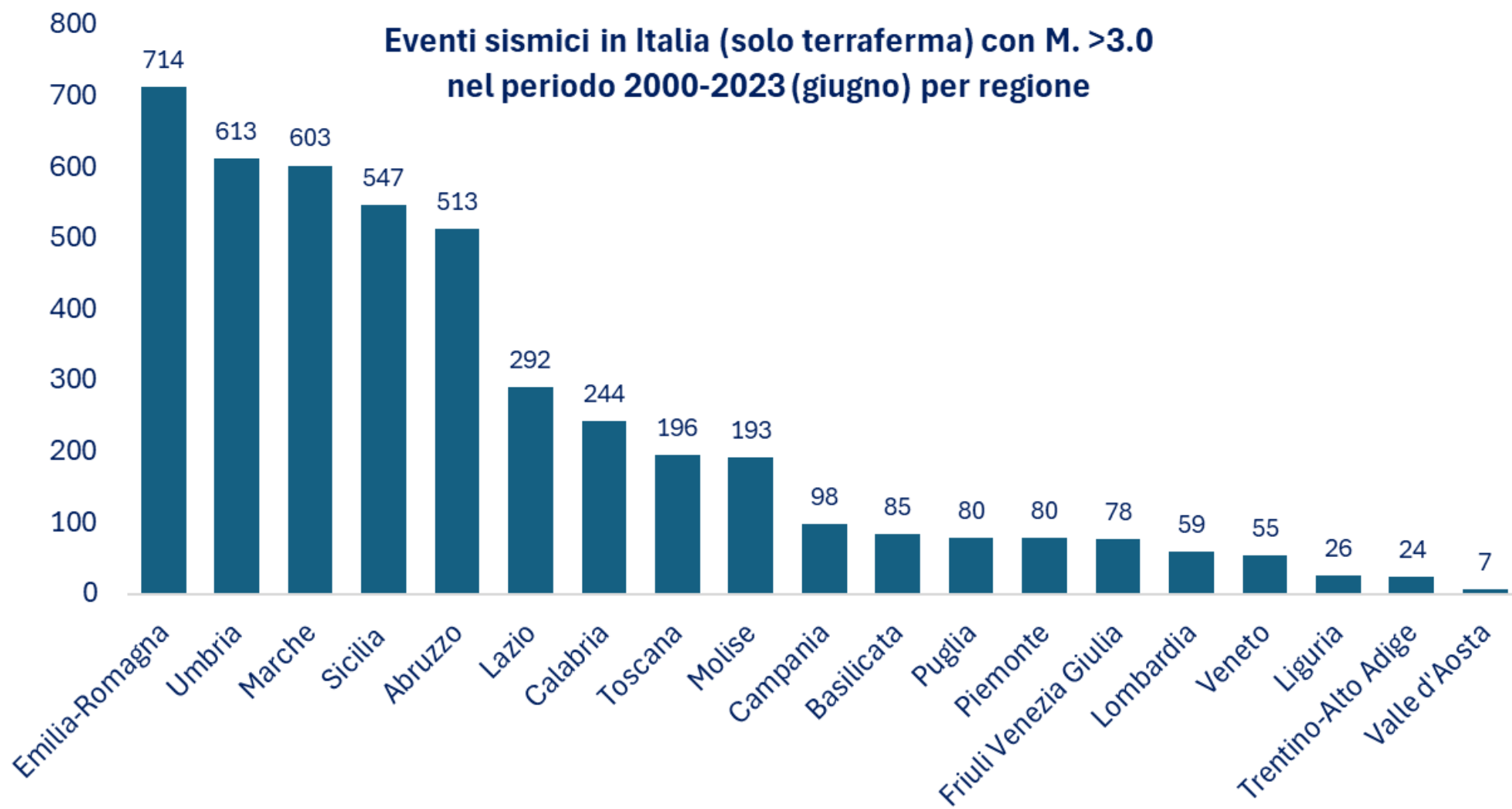
La frequenza del fenomeno sismico



Terremoti con magnitudo superiore a M. 3,0 per anno

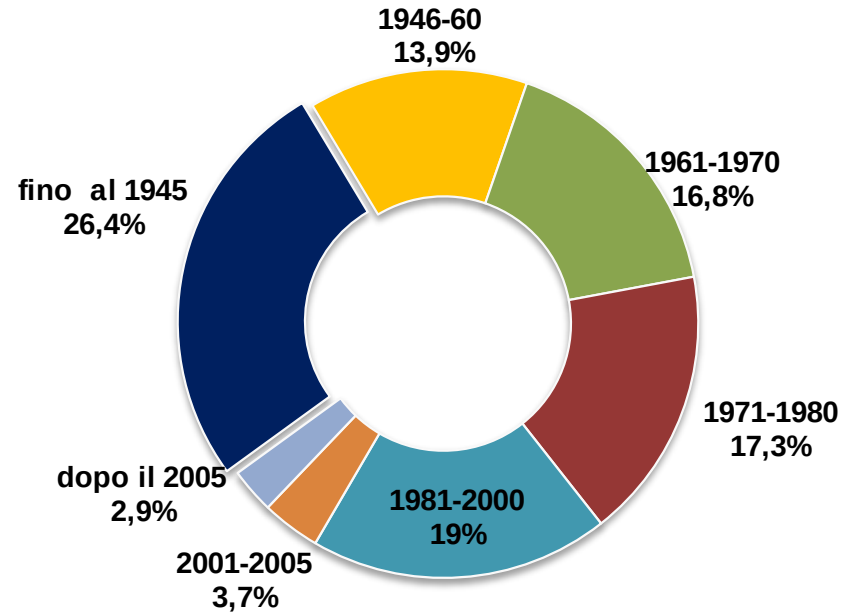


Eventi sismici in Italia 2000-2023 per regione



■ Stock edilizio residenziale nelle zone a maggior rischio sismico (1,2,3): 9,3 milioni

COMPOSIZIONE % PER EPOCA DI COSTRUZIONE

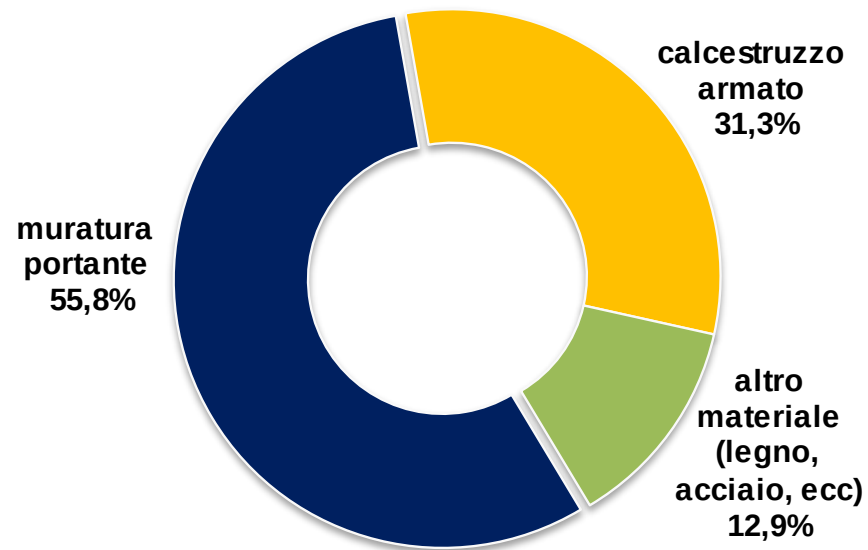


Il 74,4% degli immobili residenziali è stato costruito prima del 1981

Elaborazione Ance su dati Istat, Censimento 2011

■ Stock edilizio residenziale nelle zone a maggior rischio sismico (1,2,3): 9,3 milioni

COMPOSIZIONE % PER STRUTTURA PORTANTE



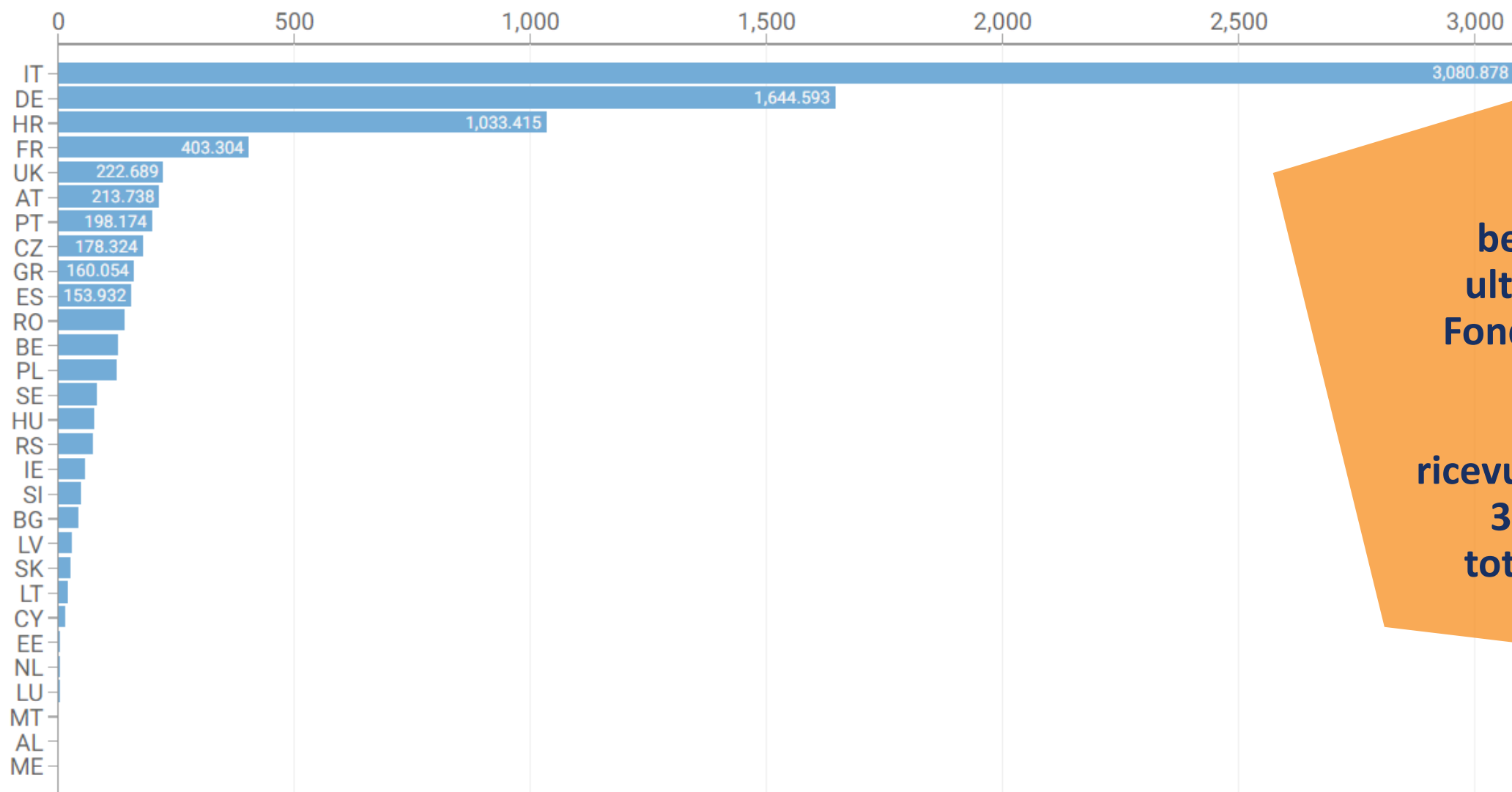
Prevalenza della muratura portante (56%) come tipologia costruttiva

Elaborazione Ance su dati Istat, Censimento 2011

Il rischio idrogeologico continua a rappresentare un'emergenza nazionale

EUSF : Beneficiary Countries by EU financial support (EUR/mln)

Aprile 2023

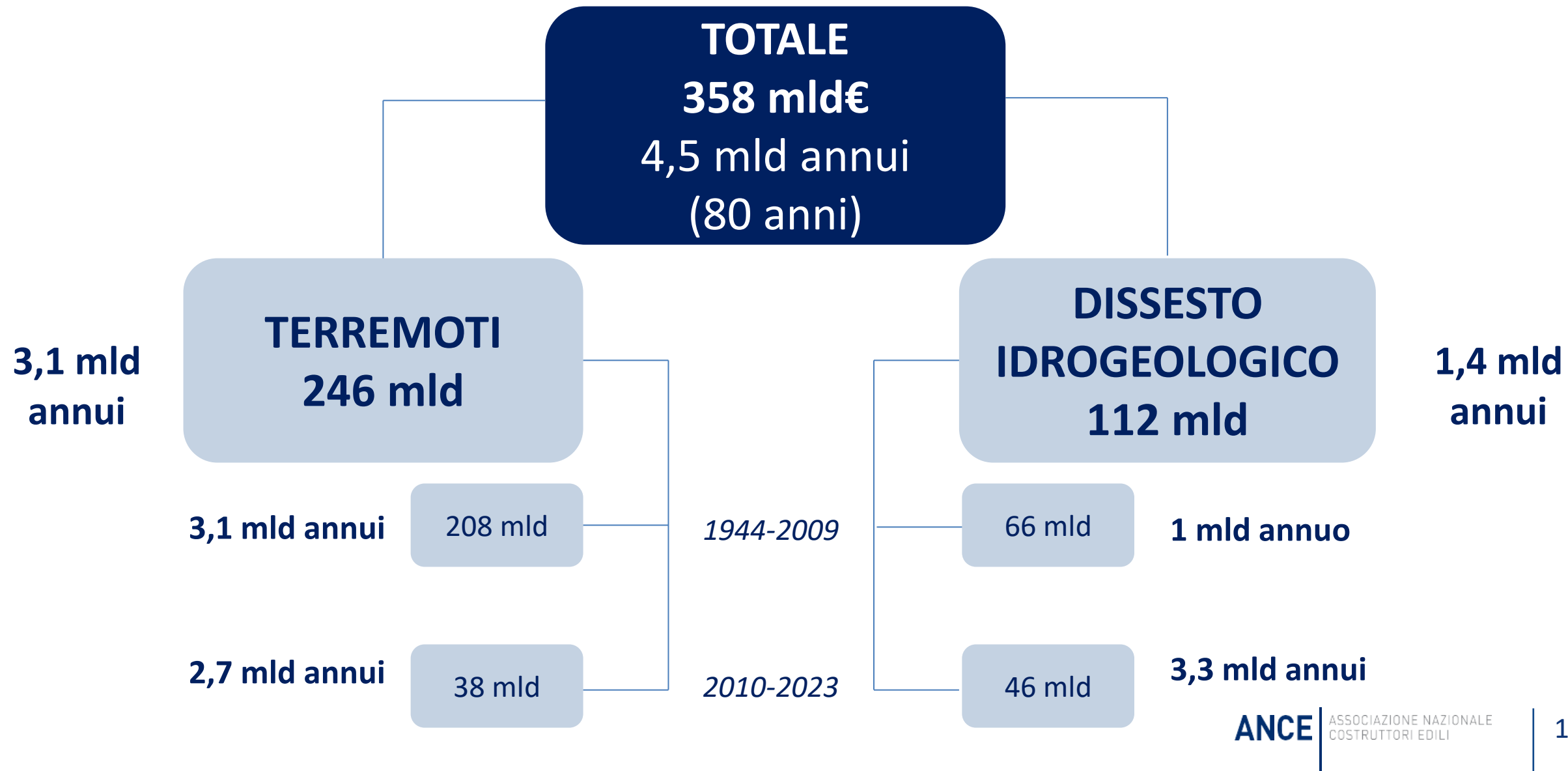


Italia maggiore beneficiario, negli ultimi 20 anni, del Fondo di solidarietà UE con oltre 3 miliardi di euro ricevuti, pari a circa il 37% dell'importo totale erogato (8,2 mld)

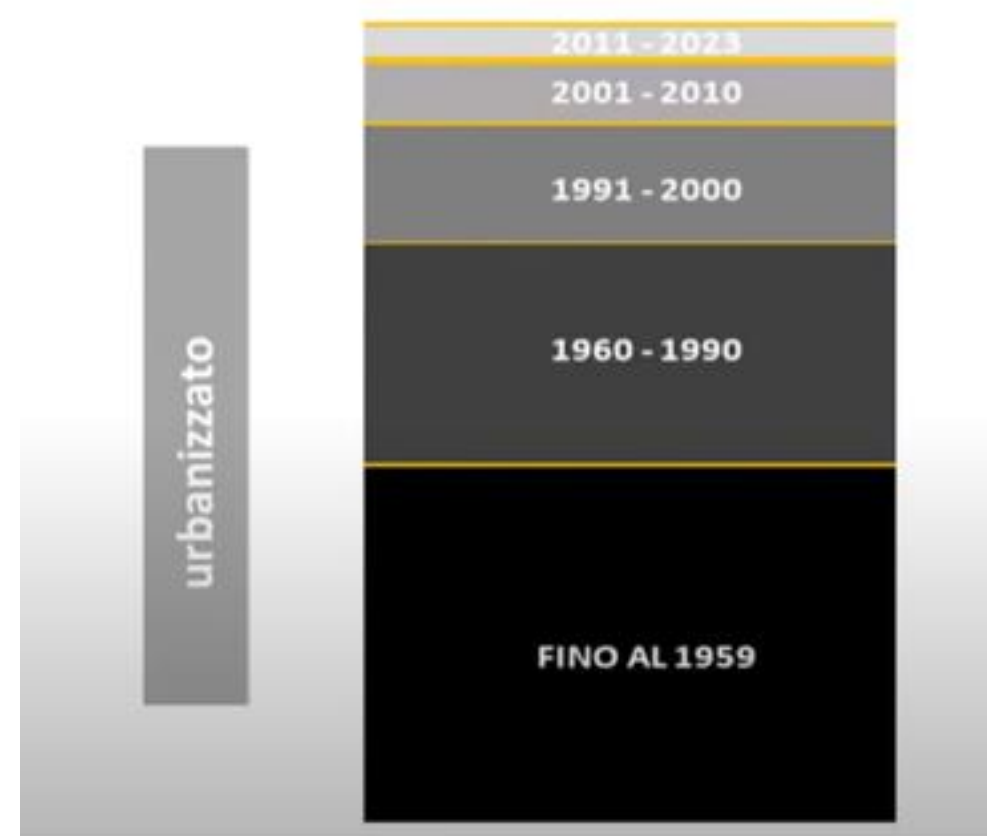
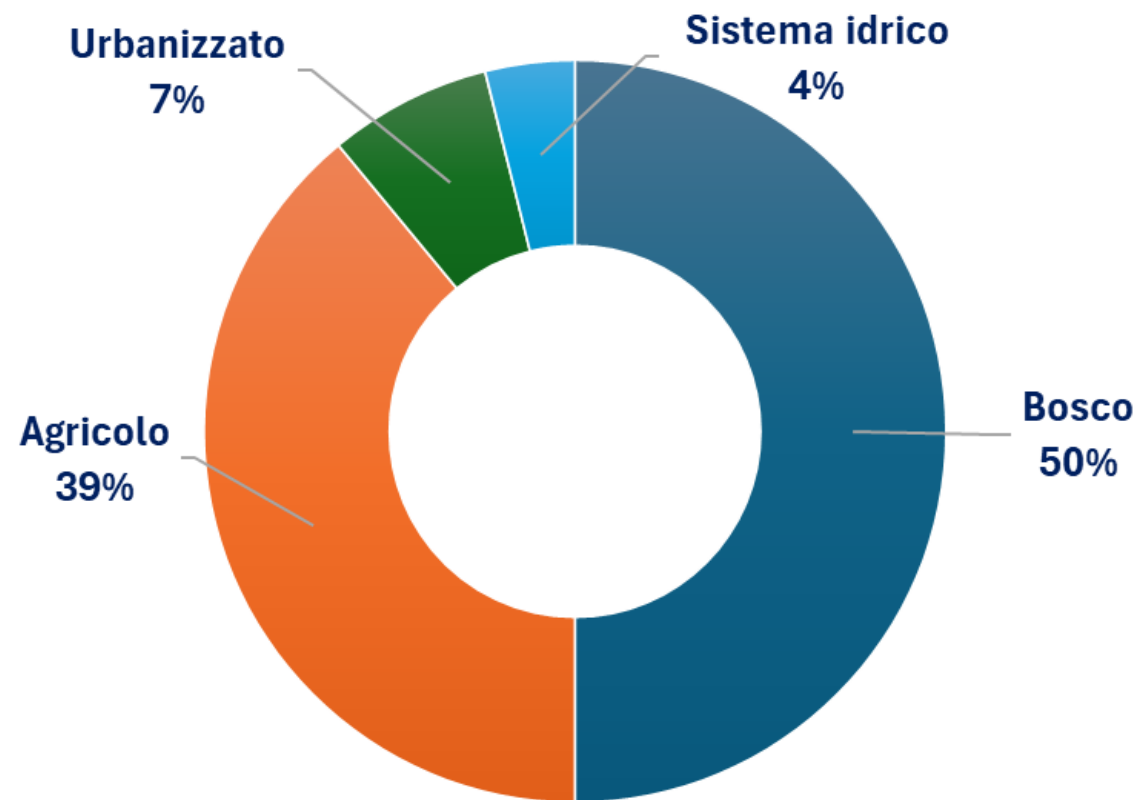


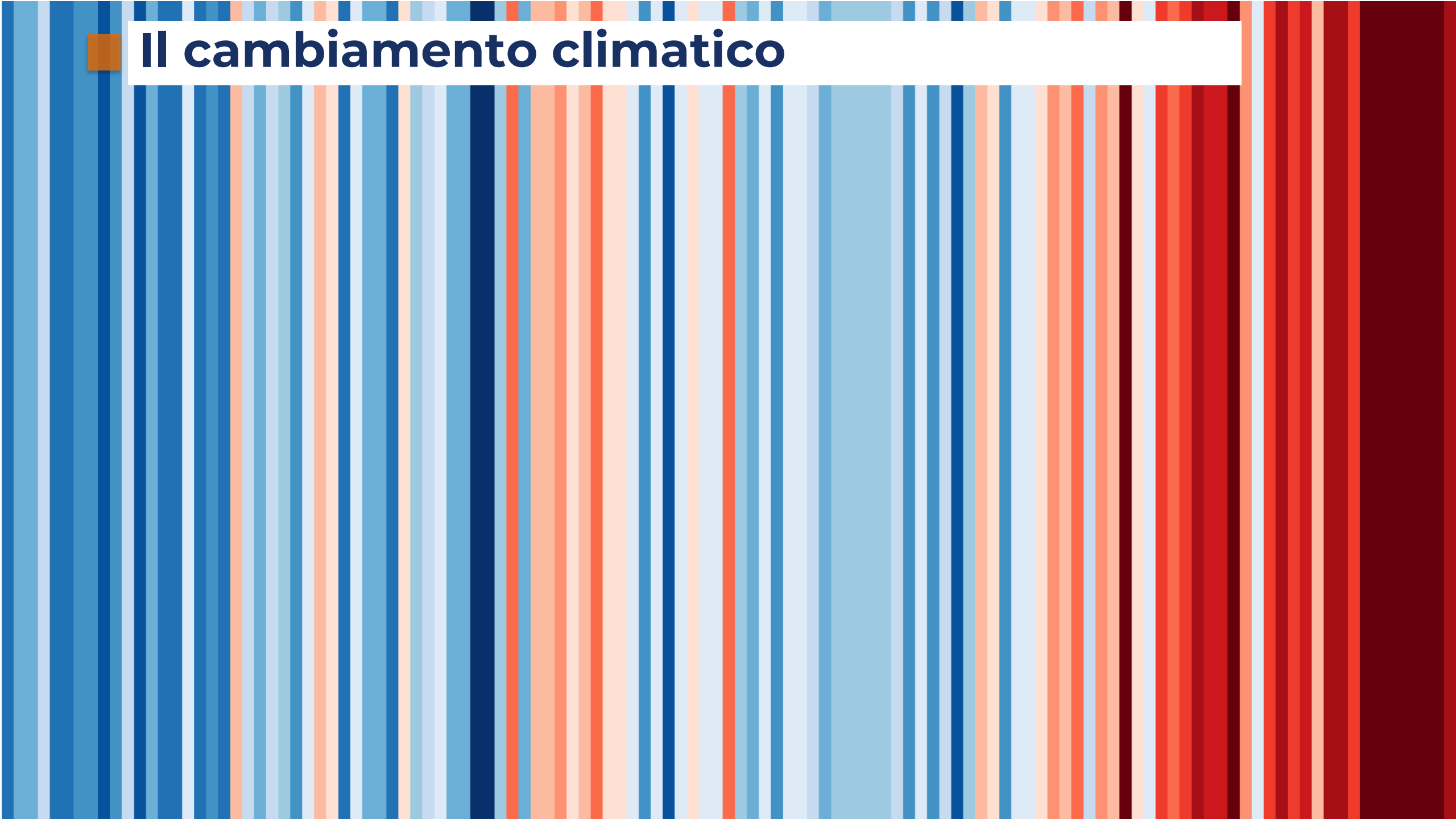
Il costo del rischio naturale

■ Il costo del rischio naturale in Italia si aggrava, soprattutto per il rischio idrogeologico



■ L'uso del suolo in Italia





■ Il cambiamento climatico

Strategie di Adattamento nelle Città Europee



Fonte: CRESME 2023



Le scelte dei governi

I Governi hanno affrontato la questione

2014
2018



#ItaliaSicura

Presidenza del Consiglio
dei Ministri

OBIETTIVI:

1) Superare la frammentazione procedurale e finanziaria

- ✓ **12 soggetti istituzionali distinti coinvolti nella realizzazione delle opere** (Ministero dell'Ambiente, ISPRA, Protezione civile, Presidenti delle regioni in qualità di Commissari straordinari, Autorità di bacino, Regioni, Province, Comuni, Consorzi di bonifica, ecc.)
- ✓ **“tesoretto” da 2,2 miliardi di risorse stanziare** contro il dissesto idrogeologico e non spese, negli anni 2000-2014

2) Definire una nuova programmazione per l'approvazione di un Piano nazionale di prevenzione e di contrasto al dissesto

- ✓ A maggio 2017, individuati **9.000 interventi su tutto il territorio nazionale** per un **fabbisogno complessivo di circa 29 miliardi di euro**

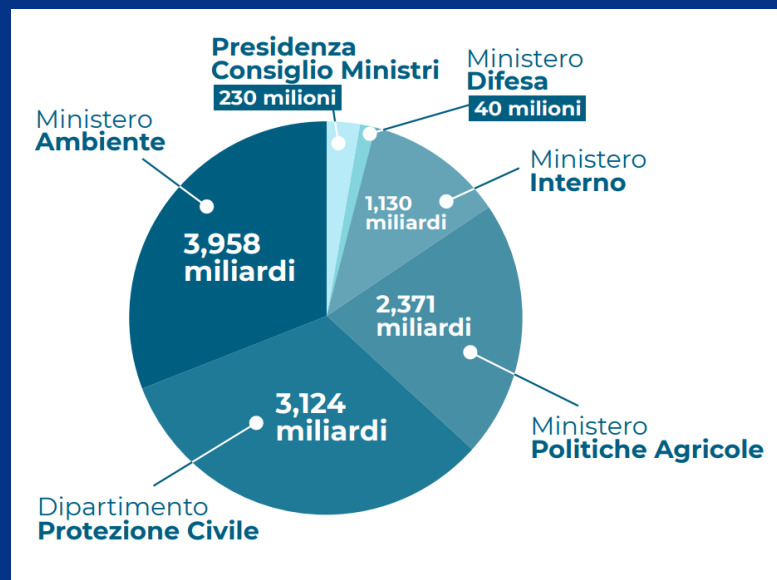
Come i Governi hanno affrontato la questione

2019



Superare l'approccio emergenziale

- ✓ **14,3 miliardi in 12 anni, dal 2018 al 2030;**
- ✓ **4 ambiti di intervento** (emergenza, prevenzione, manutenzione e ripristino, semplificazione e rafforzamento della governance)

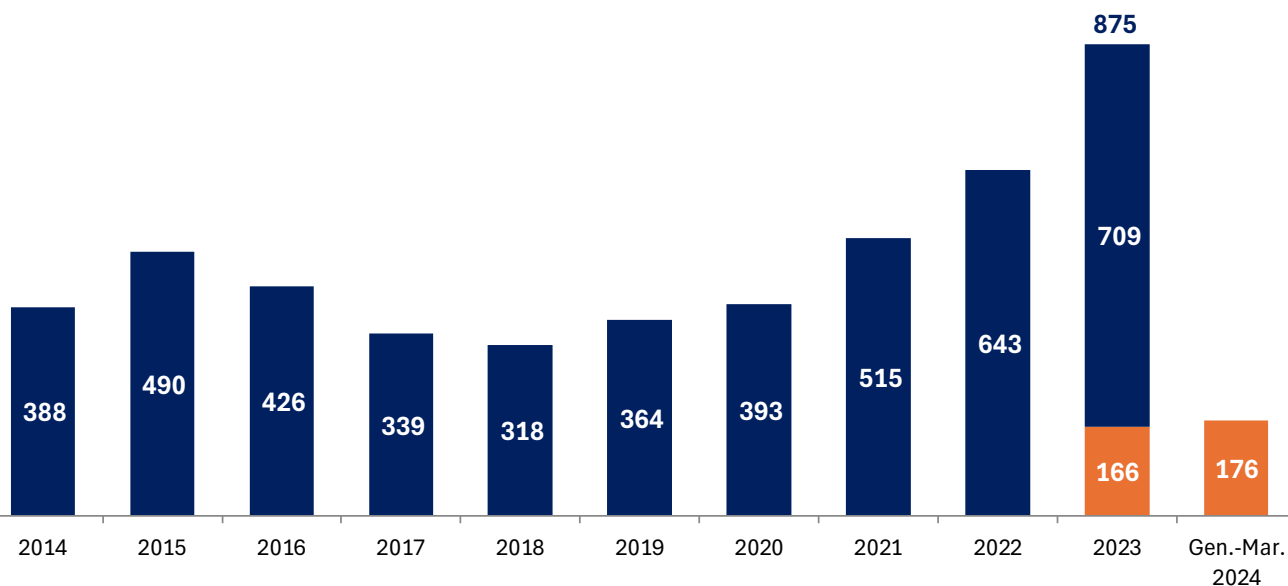




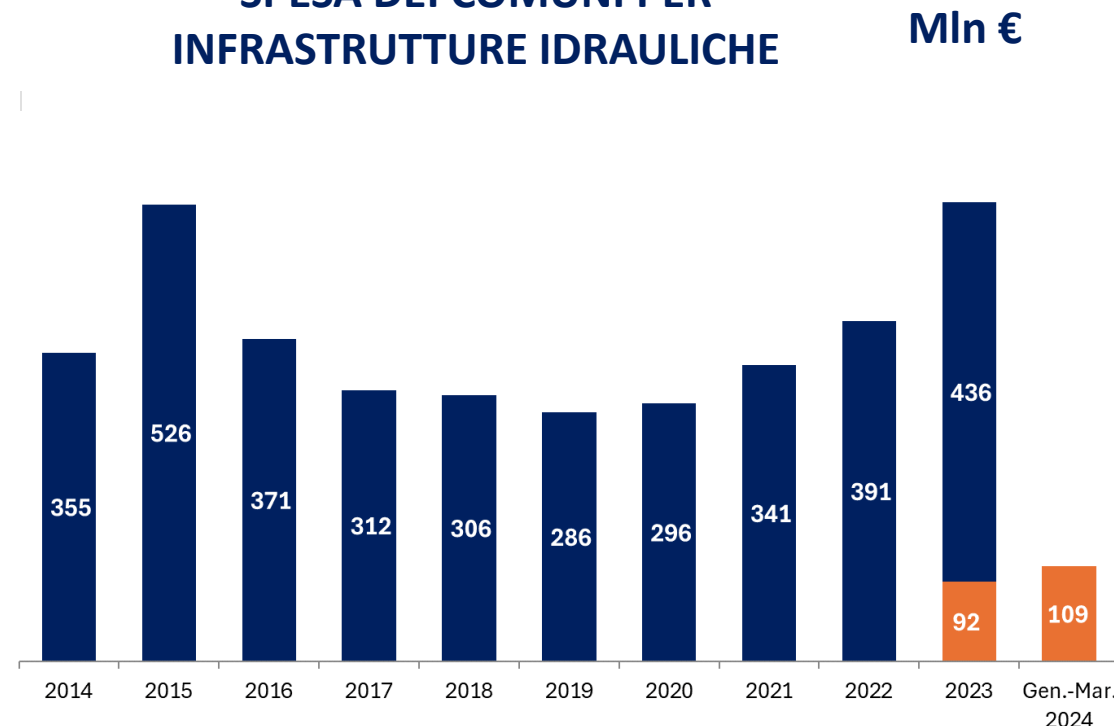
A che punto siamo?

In crescita la spesa dei comuni

SPESA DEI COMUNI PER OPERE PER LA SISTEMAZIONE DEL SUOLO



SPESA DEI COMUNI PER INFRASTRUTTURE IDRAULICHE

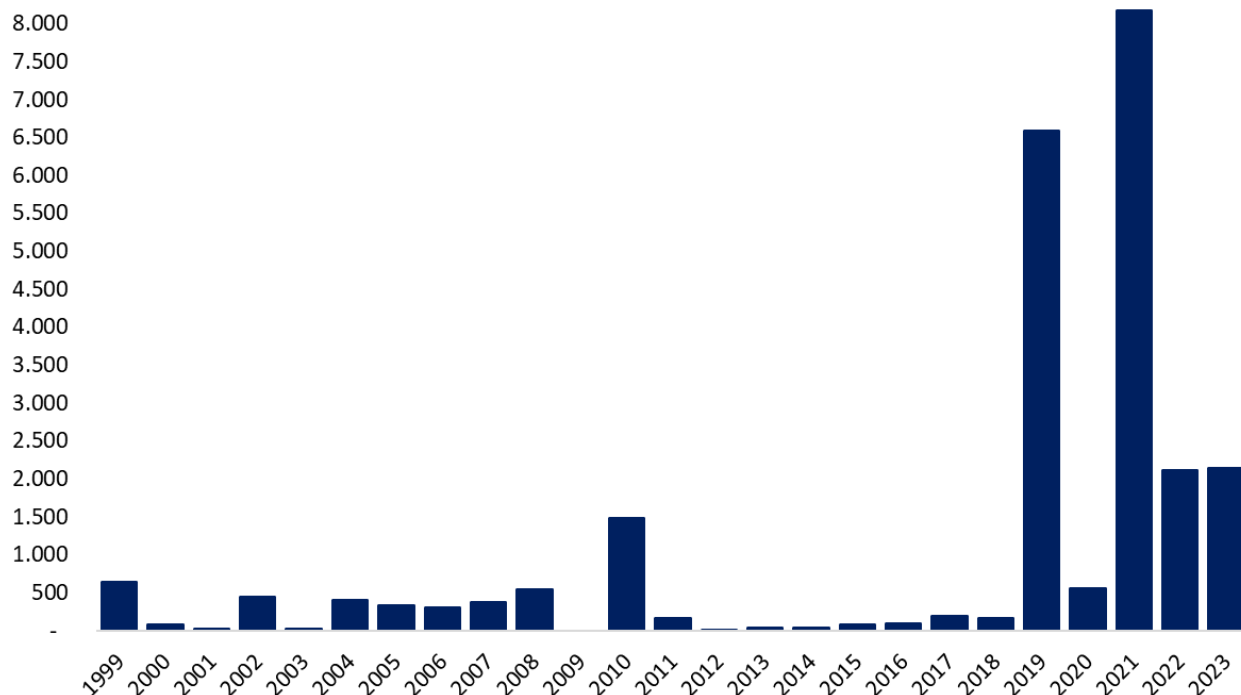


Negli ultimi 5 anni la spesa dei comuni per la sistemazione del suolo e per le infrastrutture idrauliche è più che raddoppiata

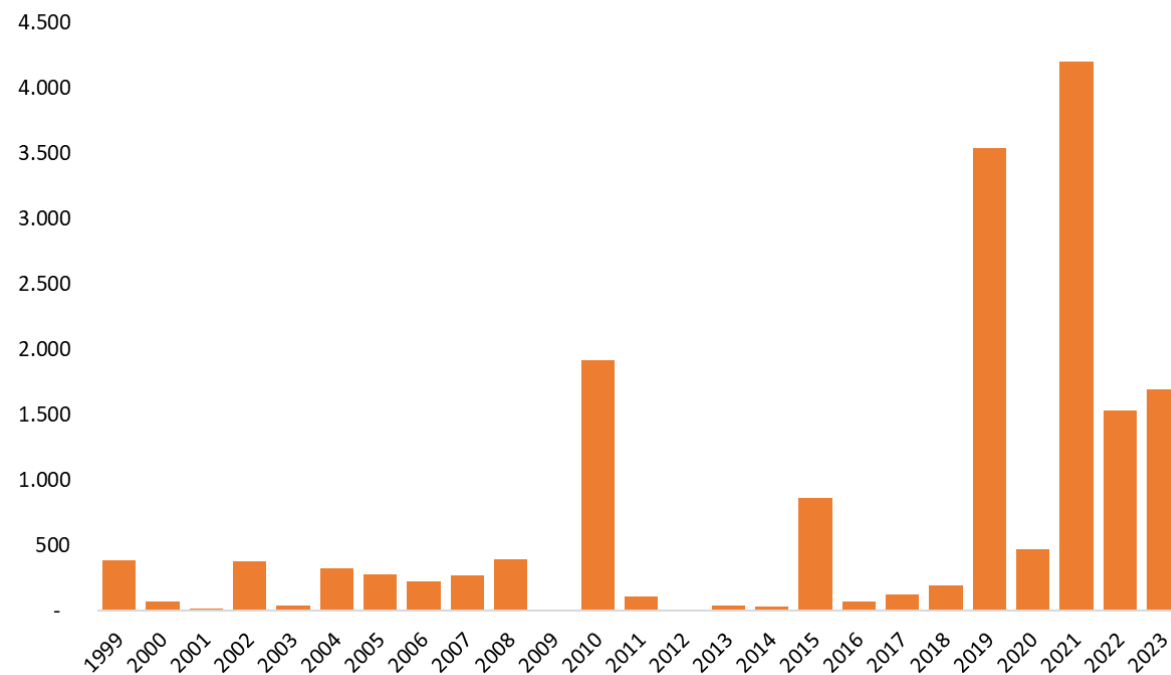
Anac avvia un'indagine conoscitiva

Interventi per il dissesto finanziati dal 1999 al 2023

Numero

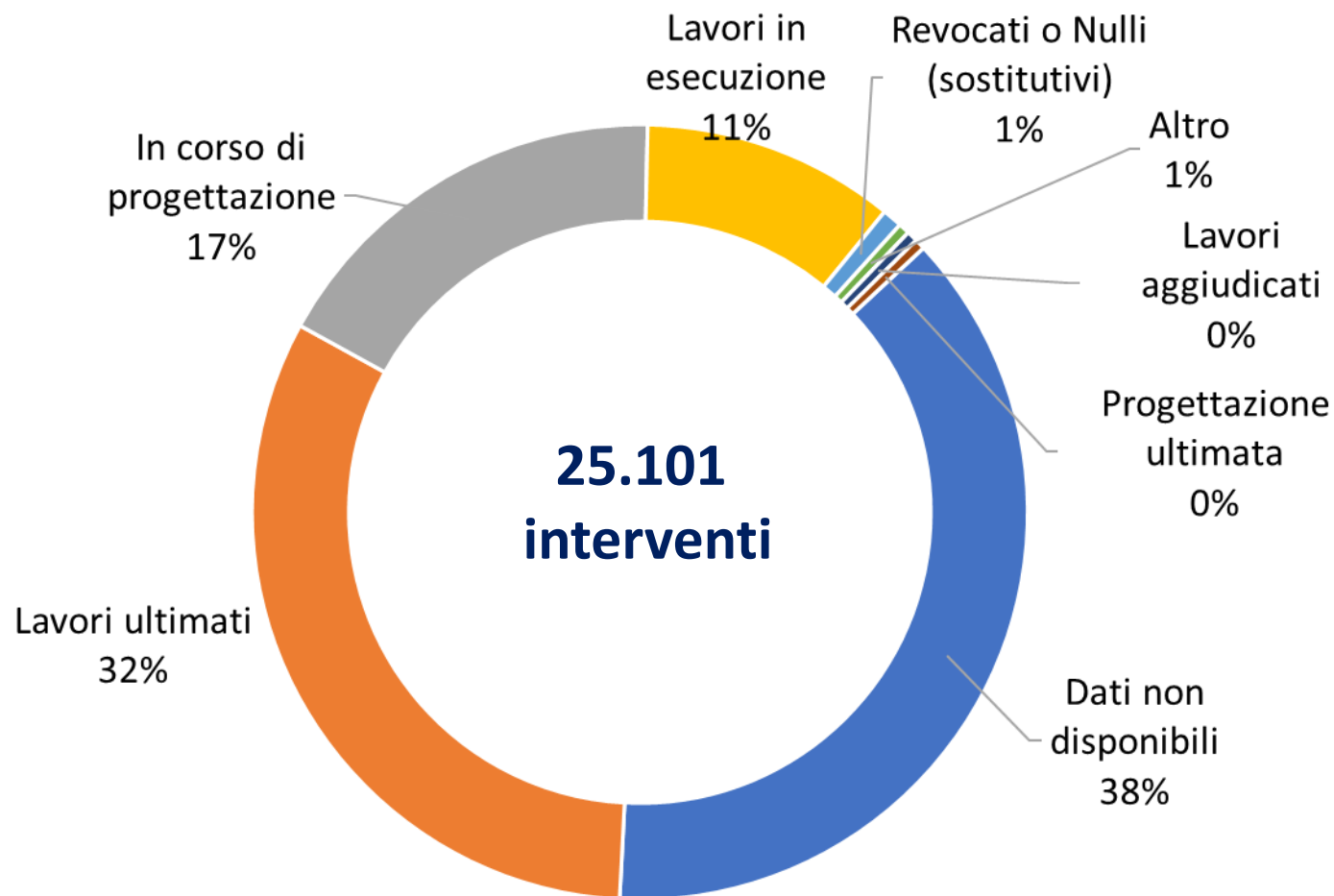


Importo – mln€



Finanziati dal 1999 oltre 25.000 interventi per 17,2 mld. Il 78% dei progetti, corrispondente al 67% del valore, è finanziato negli ultimi 5 anni

Numero interventi



- Per circa 9.500 progetti non sono disponibili dati
- I progetti con lavori ultimati sono 8.100 (circa uno su tre)
- In corso di progettazione 4.300 progetti
- In corso di esecuzione 2.600 cantieri
- Di prossimo avvio dei lavori 140 interventi

■ PNRR prima della revisione: 2,5 miliardi per interventi per il rischio idrogeologico

	Importo totale		Obiettivi intermedi
Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica	1.287 mln	PREVENZIONE: Interventi per messa in sicurezza di frane, riduzione del rischio di allagamento, mantenimento e riqualificazione del territorio, nonché monitoraggio e di prevenzione	31/12/2023: aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici 30/03/2026: realizzazione degli interventi
Dipartimento Protezione Civile	1.200 mln	EMERGENZA: Misure in favore delle zone colpite da calamità per il ripristino delle strutture danneggiate con l'adozione delle misure necessarie per la riduzione dei rischi residui	31/12/2021: Approvazione dei piani di intervento 31/12/2025: Realizzazione degli interventi
TOTALE	2.487 mln		

RITARDI per il raggiungimento della Milestone al 31/12/2023
Revisione del PNRR: usciti dal PNRR 1.287 mln del Ministero dell'Ambiente

- **Nuovo PNRR: le risorse per il rischio idrogeologico scendono a 1,53 miliardi di cui 1,2 miliardi destinati all'alluvione dell'Emilia-Romagna**

Investimenti per Emilia-Romagna, Toscana e Marche

1,2 miliardi di euro per i territori colpiti dagli eventi alluvionali del 2023. Gli interventi prevedono:

- opere di la difesa idraulica
- il ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali
- il ripristino del patrimonio edilizio residenziale pubblico e delle strutture sanitarie e sociosanitarie di proprietà pubblica
- il ripristino delle scuole e delle infrastrutture sportive.



■ Le priorità per l'Ance

- ✓ **Intervenire sulla governance** riportando ad un unico soggetto a livello centrale il coordinamento delle varie istituzioni coinvolte (Ministeri competenti, Regioni, Autorità di bacino, Comuni, ecc.). Primo passo compiuto: rafforzamento Dipartimento «Casa Italia»
- ✓ **Velocizzare al massimo il passaggio dalle risorse ai cantieri**, monitorando fin da subito l'iter di attuazione degli interventi anche al fine di valutare l'efficacia delle misure di semplificazione già adottate, da ultimo in attuazione del PNRR, e intervenire prontamente in caso di ritardi e criticità
- ✓ **Prevedere un sistema informativo unico**, riepilogativo delle diverse linee di finanziamento attraverso il quale gli enti coinvolti possano avere informazioni precise sulle scadenze e sulle modalità di accesso ai finanziamenti. Tale “cruscotto” dovrebbe contenere anche un puntuale monitoraggio degli interventi finanziati che consenta di compiere una puntuale valutazione ex post dell'efficacia delle linee di finanziamento e supportare le scelte politiche di investimento nel medio-lungo periodo

Grazie per l'attenzione

Amalia Sabatini

SabatiniA@ance.it