



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*

I programmi di prevenzione per le scuole, l'anagrafe dell'edilizia scolastica

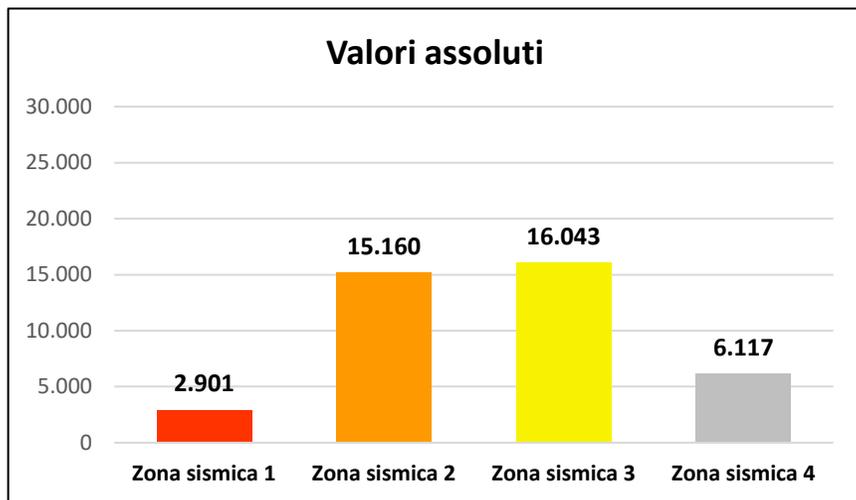
Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale
Dott.ssa Gianna Barbieri

Convegno

"20 anni ReLUIS"

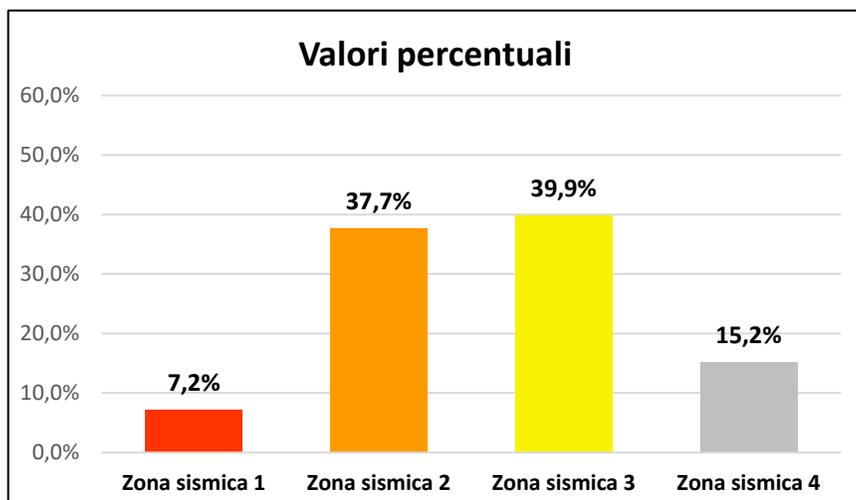
*Facoltà di Architettura
Università "La Sapienza" di Roma*

Roma, 7-8 novembre 2023

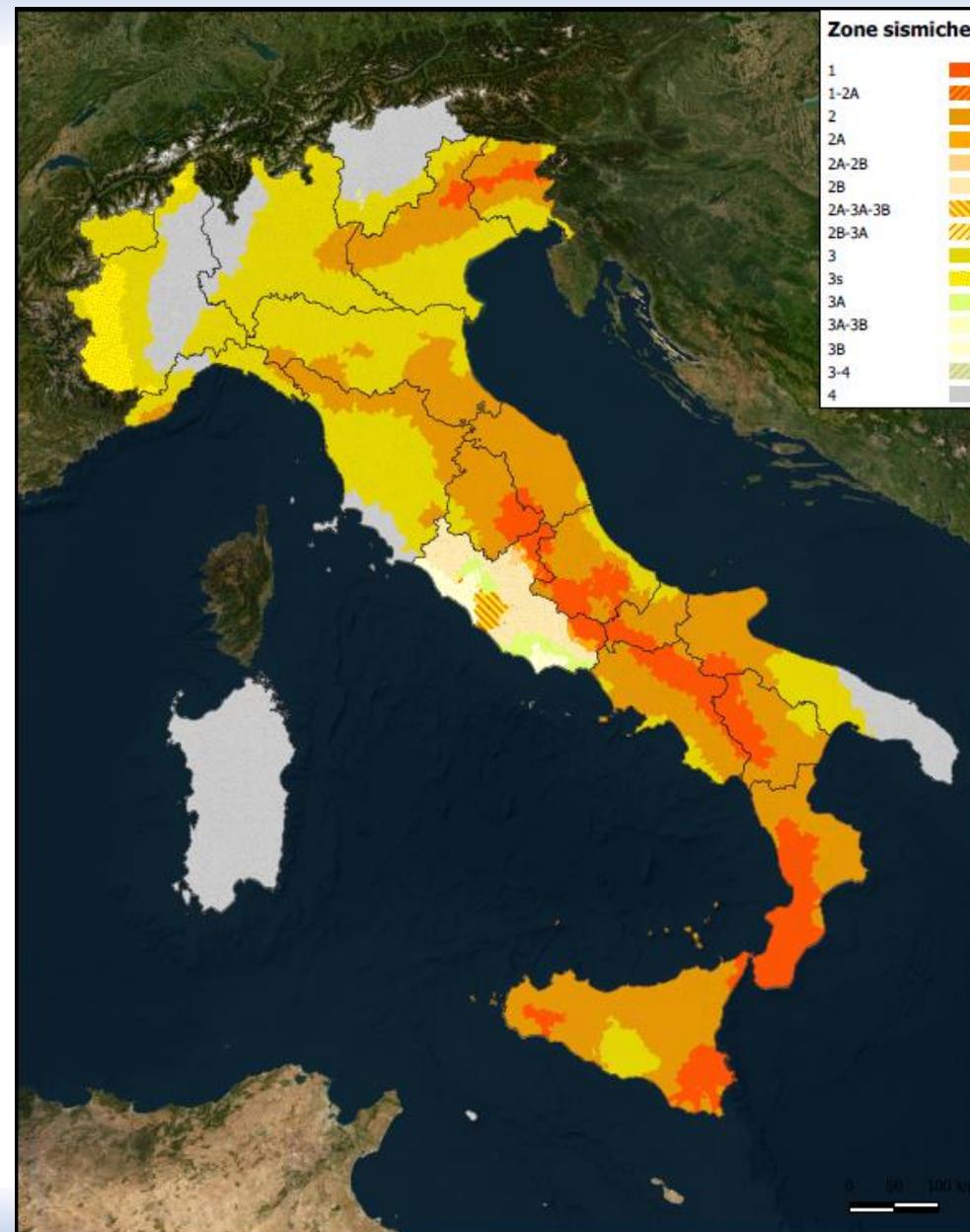


40.221 edifici scolastici

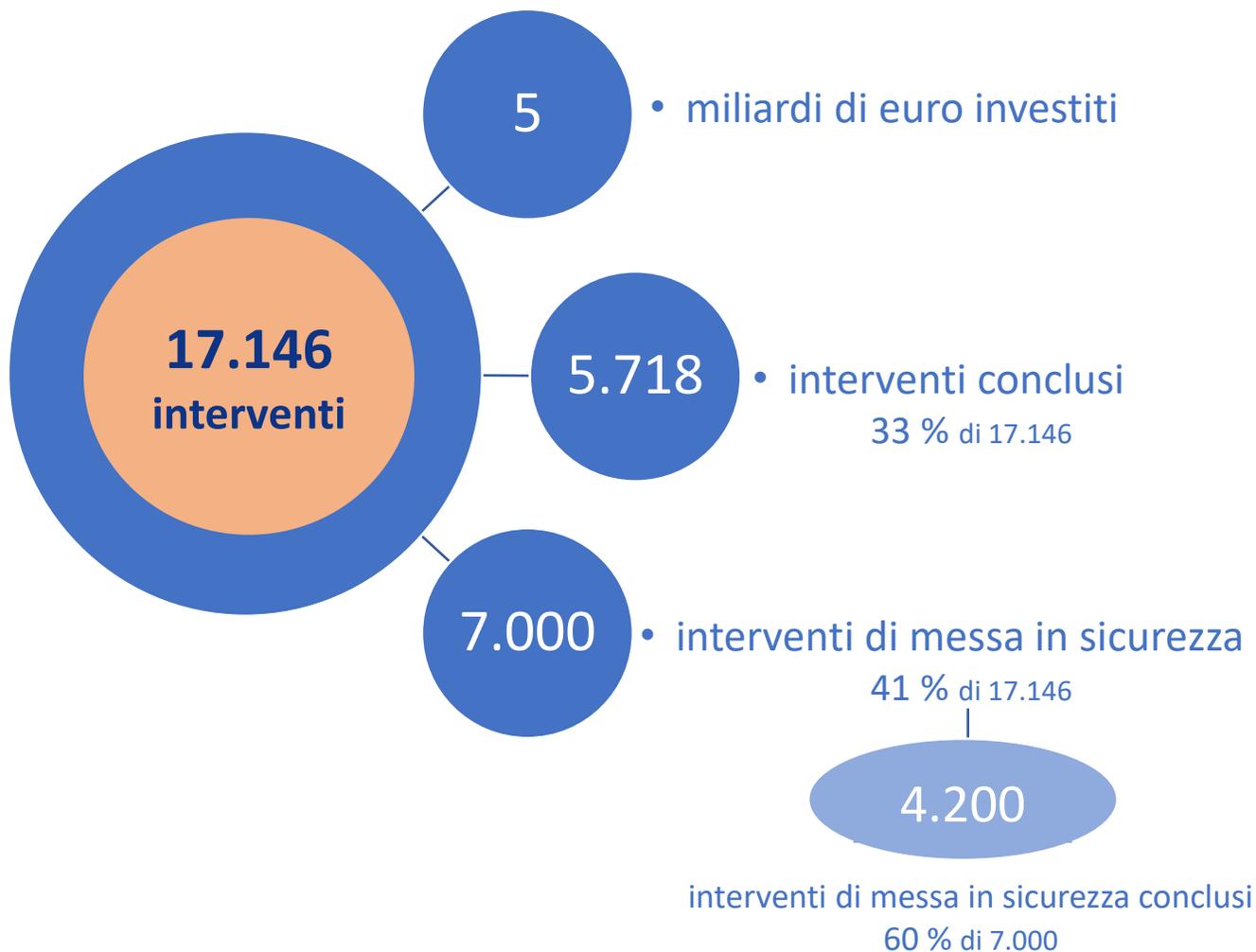
Il grafico indica la distribuzione degli edifici attivi sulle 4 zone sismiche (da 1 a 4 in ordine decrescente di pericolosità sismica) che classificano il territorio nazionale.



- 37 % costruiti prima del 1970
- 12 % progettati secondo la normativa antisismica
- 6 % hanno subito interventi di adeguamento e miglioramento sismico



Edilizia ordinaria dal 2013



Messa in sicurezza, Efficiamento energetico,
Miglioramento e Adeguamento sismico,
Impianti Antincendio, Nuove costruzioni

- Fondo Comma 140 - Province e Comuni (adeguamento sismico e messa in sicurezza)
- Mutui BEI 2015 - 2016 - 2018 (messa in sicurezza, manutenzione, ristrutturazione e nuove costruzioni)
- Fondo 8 x 1000 (ripristino di solai e controsoffitti, somme urgenze per crolli o eventi eccezionali)
- Scuole Antisismiche I / II / III - Fondo Protezione Civile
- Piano Palestre (messa in sicurezza, nuove costruzioni)
- Scuole sicure
- Piano Antincendio I - D.M. 101/2019
- Piano Antincendio II - D.M. 43/2020
- Interventi post-indagini diagnostiche (messa in sicurezza)

Indagini diagnostiche, Verifiche di vulnerabilità,
Progettazione

- Indagini diagnostiche su solai e controsoffitti - Province e Comuni
- Verifiche di vulnerabilità sismica e Progettazione di interventi di adeguamento antisismico
- Progettazione di interventi di messa in sicurezza di edifici scolastici



Azioni a seguito del sisma del 2016

Verifiche di vulnerabilità sismica

Progettazione di interventi di adeguamento sismico

- Marzo 2018 - Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione per l'erogazione di contributi a favore di edifici scolastici ricadenti nelle zone sismiche 1 e 2
- Interventi in zona 1 – finanziamento da parte del Dipartimento Casa Italia
- Interventi in zona 2 – finanziamento da parte del Ministero dell'Istruzione

Il Protocollo di intesa in essere tra il Ministero dell'Istruzione e del Merito e il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale per *“Azioni di collaborazione per la sicurezza nelle scuole”*, promuovendo il raccordo ed il confronto per il raggiungimento di obiettivi di comune interesse nel campo della conoscenza e della prevenzione, si prefigge anche un percorso di condivisione delle mappe di rischio, prodotte dal DPC nell'ambito delle convenzioni con i suoi Centri di Competenza, con l'Ufficio competente del MIM.

Il MIM interviene anche nell'azione di programmazione e attuazione degli interventi di ricostruzione pubblica definendo i Piani annuali degli interventi di ricostruzione degli “Edifici scolastici” della città di L'Aquila e delle aree colpite dal sisma del 06/04/2009, in collaborazione con la Struttura di missione-sisma 2009 e coinvolgendo gli Uffici speciali per la ricostruzione, responsabili dell'attuazione dei piani annuali.

L'ultimo *Piano annuale*, approvato con la delibera CIPESS del 29 marzo 2023, prevede 12 interventi aventi un valore complessivo di circa 50 milioni di euro.

SNAES - Sistema Nazionale dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica

Il Sistema Nazionale dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica, identificato con la sigla SNAES, è un sistema informativo diretto ad accertare la consistenza, lo stato e la funzionalità del patrimonio di edilizia scolastica. È organizzato in un nodo centrale presso il MIM e in singoli nodi regionali denominati Anagrafi Regionali dell'Edilizia Scolastica, identificati con la sigla ARES.

Il sistema SNAES-ARES potrebbe costituire per il MIM un fondamentale strumento conoscitivo a supporto della programmazione degli interventi di edilizia scolastica.

Aggiornamento della normativa tecnica dell'edilizia scolastica

La normativa tecnica dell'edilizia scolastica ancora oggi si fonda, dopo quasi cinquant'anni, sul Decreto del Ministero dei lavori Pubblici del 18 dicembre 1975, che comprende gli indici minimi di funzionalità didattica, edilizia e urbanistica.

L'adozione di un riferimento normativo aggiornato, valido su tutto il territorio nazionale, dovrebbe essere di indirizzo per la progettazione e la realizzazione di edifici scolastici rispettosi delle prescrizioni antisismiche e tecnologicamente all'avanguardia, capaci di assicurare condizioni di benessere ottimali dal punto di vista termico, visivo, acustico e della qualità dell'aria, a impatto minimo, costruiti con materiali e strutture sostenibili.



MIM - DPC - ReLUIS - EUCENTRE

condivisione del "Database MIUR 2022"
derivante da SNAES e relativo agli edifici scolastici,
trasmesso dal MIM, ai fini della valutazione del rischio sismico





*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*

GRAZIE