



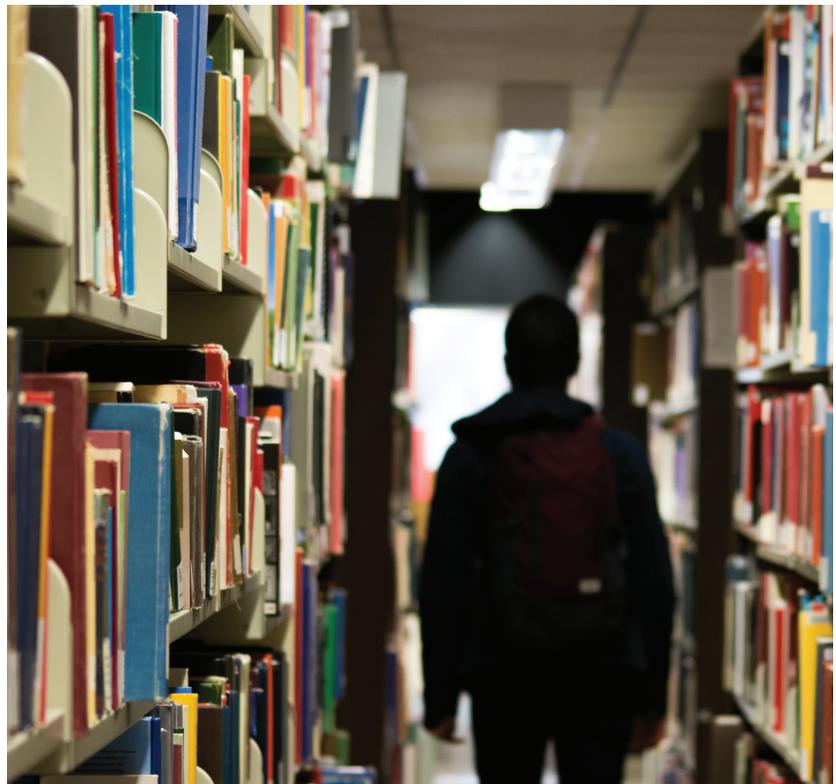
TROPPE SCUOLE POCO SICURE: ITALIA A CORTO DI FONDI PER MIGLIORARE GLI EDIFICI

Le scuole italiane sono poco sicure.

A fronte di investimenti per miliardi di euro e quasi trentamila interventi sul suolo della Penisola, gli edifici scolastici sono comunque in gran parte non a norma dal punto di vista della sicurezza.

È a dir poco allarmante il risultato del XVII rapporto Ecosistema Scuola di Legambiente, l'indagine con cui annualmente viene messa sotto la lente d'ingrandimento la qualità a livello edilizio delle scuole e dei servizi per l'infanzia (su un campione di circa 6mila scuole situate nei capoluoghi di provincia). Un rapporto che quest'anno, come detto, ha dato riscontri tutt'altro che confortanti, con strutture che risultano ben distanti da quelli che sono gli standard qualitativi stabiliti delle normative in materia antisismica ed energetica.

Partiamo da un presupposto di natura cronologica: stando ai



dati di Legambiente, il 65% degli edifici scolastici italiani è antecedente la normativa antisismica (entrata in vigore nel 1974). Una percentuale che sale al 91% se consideriamo quelli realizzati prima che venisse introdotta - 1991 - una precisa disciplina a livello di efficienza energetica. Un punto di partenza per nulla positivo, che serve a fare da sfondo a dati più precisi sullo stato dell'arte delle nostre scuole. Ad esempio, risulta che il 40% degli edifici scolastici

sorge in aree a rischio sismico, mentre il 3% si trovano in zone soggette a rischio idrogeologico.

Concentriamoci sul rischio sismico: pur facendo emergere come, negli anni, la percentuale di scuole che hanno effettuato verifiche di vulnerabilità sismica sia cresciuta (dal 25% dello scorso anno si è passati al 31%), resta sempre il fatto che meno del 13% degli istituti italiani è stato costruito secondo criteri antisismici. In particolare è il sud Italia che

ANCHE
NEL BRESCIANO
SONO ANCORA
MOLTI
GLI INTERVENTI
CHE RICHIEDONO
UNA RAPIDA
PROGRAMMAZIONE

affronta un'emergenza più grave, con quasi il 58,4% delle scuole che avrebbe bisogno di lavori di adeguamento.

Uno dei punti dolenti è rappresentato dalle difficoltà dei programmi di sostegno economico a cantieri relativi al patrimonio edilizio scolastico.

Ad esempio il progetto #scuolesicure ha visto andare a buon fine il 60% dei lavori finanziati, percentuale che scende al 35% se invece si considera il Fondo protezione civile destinato proprio ad adeguamenti antisismici.

In particolare Legambiente nota una certa difficoltà da parte

degli Enti locali sia a partecipare ai bandi sia a progettare (e, quindi, concretizzare) delle cantierizzazioni.

Tornando ai dati complessivi, il 39% dei 5.861 edifici scolastici ha bisogno di manutenzioni urgenti. Non solo: al 40% mancano certificazioni di agibilità, al 58% quelle di prevenzione incendi.

La situazione quindi è tutt'altro che rosea: in Lombardia il 54% degli edifici ha necessità di manutenzione urgente con una media di 12mila euro a immobile di investimenti per interventi di adeguamento.

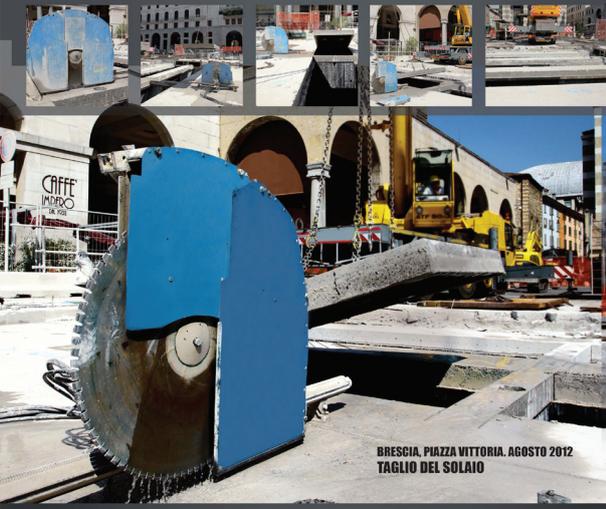
Parlando invece delle singole

città Brescia è al settimo posto per quanto riguarda la media delle risorse investite nelle scuole (oltre 71mila euro ad edificio scolastico) mentre se consideriamo altri parametri (ad esempio l'efficienza energetica, la questione della raccolta rifiuti ed altro ancora), la nostra città è al 12esimo posto.

Certo, viste anche le ultime tremende scosse che hanno sconvolto il centro Italia gli adeguamenti antisismici per gli edifici scolastici (ma non solo) devono diventare un priorità ma, stando a Legambiente, l'obiettivo sicurezza è ancora lontano.

TECNOTAGLI
TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLE DEMOLIZIONI

COMPETENZA, ESPERIENZA, PRECISIONE
SOLO CON SPECIALIZZAZIONE ED ELEVATA PROFESSIONALITÀ
SI POSSONO ESEGUIRE TAGLI FUORI DAL COMUNE



BRESCIA, PIAZZA VITTORIA, AGOSTO 2012
TAGLIO DEL SOLAIO

<p>TAGLIO E PERFORAZIONE CEMENTO ARMATO CON UTENSILI DIAMANTATI</p>	<p>TAGLIO DI INQUADRA PER GIUNTI E APERTURE</p>	<p>DECOLLO LINEE CONTROLLATO DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO</p>	<p>TAGLIO DI PARETI, TRAVI, PILASTRI E PLINTI IN CEMENTO ARMATO</p>	<p>TAGLIO DI FONDAMENTI INDUSTRIALI PER ASPORZIONE BLOCCHI ALLINEAMENTO INDIRIZIONALE, PISA TUBAZIONI ANTISISMICI E SCARICO</p>	<p>CARICAZIONE CON FORNETTI DIAMANTATI DI SOLETTE E PARETI IN CEMENTO ARMATO PER PASSAGGI TECNICI E SCARICO</p>
---	---	---	---	---	---

VIA CODIGNOLE, 54 - 25124 BRESCIA - TEL. 030 3542049 - FAX 030 3550928 - TECNOTAGLISRL@LIBERO.IT - DIREZIONE@TECNOTAGLISRL.EU
WWW.TECNOTAGLISRL.EU

