



# AFFARI TECNICI

HOME

APPROFONDIMENTI

POLITICA

DALLE PROFESSIONI

EDITORIALI

INTERVISTE



MEDIA

## Giornata Nazionale della Prevenzione Sismica, il Ministro Musumeci annuncia il piano nazionale per la prevenzione sismica "Durerà almeno 10 anni. Primo stanziamento 250 milioni di euro"

NOTIZIE DALLE PROFESSIONI

di Redazione

17/12/2024

Durante la giornata presentate anche le stime sui costi secondari dei terremoti: PIL fino al -12% e tassi di disoccupazione ben sopra la media italiana. Per la prevenzione servirebbero 219 miliardi di euro in 30 anni

"Durerà almeno 10 anni con un primo stanziamento da 250 milioni di euro" così il Ministro Musumeci annuncia il nuovo piano nazionale per la prevenzione sismica durante la settima edizione della "Giornata Nazionale della Prevenzione Sismica" organizzata da Fondazione Inarcassa, dal [Consiglio Nazionale degli Ingegneri](#) e dal Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori.

"La prevenzione strutturale rimane una priorità a qualsiasi livello, dal governo nazionale fino alle amministrazioni locali - ha detto il Ministro per la protezione civile e le politiche del mare - Per poter avviare un percorso virtuoso oggi annunciamo il piano nazionale per la prevenzione sismica, un programma che parte con la dotazione di 250 milioni di euro, destinato a durare almeno 10 anni, con l'obiettivo di replicare questa cifra ogni anno. Privilegiamo le zone particolarmente a rischio e naturalmente le infrastrutture pubbliche, perché dobbiamo cominciare dalle scuole, dagli edifici ospedalieri, dalle strutture particolarmente strategiche soprattutto in caso di calamità. E per gli edifici privati, chiediamo l'intervento dell'UE".

### L'analisi: gli effetti secondari dei terremoti



### INTERVISTE

Lo tsunami Superbonus: dal fisco alle banche e alle assicurazioni  
di Redazione

Lavoriamo per un CNi sempre più vicino agli ingegneri  
di Antonio Felici

### SPECIALI

68° Congresso degli Ordini degli Ingegneri d'Italia: approvato il documento programmatico  
di Redazione

Ambiente: "Piano nazionale di ristrutturazione del costruito entro il 2025"  
di Redazione

Professioni, Vaudano: "L'importanza degli ingegneri deriva da diritti Costituzionali"



Durante l'evento è stato presentato uno studio sui costi indiretti dei sismi. L'analisi ha preso in esame **3 terremoti distruttivi** - Valle del Belice, Friuli Venezia Giulia e Irpinia - e per ciascuno ha analizzato 4 parametri: effetti sul PIL, sull'occupazione, sulla demografia e sui beni culturali. Quello che emerge è che **le ferite aperte dai sismi vanno ben oltre i danni riscontrabili nell'immediato**, ma si insinuano nel tessuto economico dei territori penalizzandone la crescita per gli anni a venire. Ad esempio, l'analisi mostra come il **PIL dei comuni colpiti dagli eventi sia in calo per tutte le zone**, Belice -2,8% e Irpinia -12%. Situazione diversa per il Friuli, dove l'effetto di ammodernamento della ricostruzione, il cosiddetto "building back better", consentì il passaggio da un'economia agricola a un'economia industriale con un conseguente aumento del PIL del 20%. Ma non solo, guardando il **tasso di disoccupazione vediamo che nel Belice e in Irpinia** è arrivato rispettivamente a 25,50% e 27,30%, ben oltre la media italiana oggi stimata al 5,8% (fatta eccezione per il Friuli che si attesta su 4,6%). Per quanto riguarda lo **spopolamento**, la presenza della popolazione residente è arrivata a toccare nel Belice un -10% e in Irpinia un -8,6%. Infine sulla **perdita dei beni culturali**, si registrano percentuali altissime, 100% nel Belice e 70% in Irpinia. E secondo una stima presentata durante l'evento, oggi in Italia sono **circa 18 milioni gli immobili a uso residenziale a rischio sismico** e che necessiterebbero di interventi immediati, **una grande opera di manutenzione straordinaria che richiederebbe una spesa di 219 miliardi di euro**, tenendo conto delle diverse aliquote a seconda del rischio sismico e delle agevolazioni del Sismabonus. Servirebbero, quindi, poco più di 7 miliardi di euro all'anno per 30 anni per mettere in sicurezza il nostro patrimonio immobiliare e per mitigare il rischio degli effetti secondari che un evento sismico potrebbe portare con sé.

*"Si intuisce che sarebbe più opportuno mitigare e prevenire, intervenendo almeno sulla quota parte di costruito più ad alto rischio (per criticità nello stato di conservazione e sicurezza statica o per localizzazione nelle zone a più elevata probabilità sismica) - commenta il presidente della Fondazione Inarcassa, Andrea De Maio - un Piano nazionale di prevenzione sismica di carattere ordinamentale può rappresentare un primo importante e innovativo passo, al quale occorre affiancare azioni di lungo periodo che, necessariamente, devono partire dalla conoscenza dello status del patrimonio immobiliare e prevedere finanziamenti costanti nel tempo per affrontare, adeguatamente, la sfida della Prevenzione sismica in questo Paese".* E ha concluso il Presidente De Maio: *"Affrontando il problema del rischio sismico, secondo una logica di prevenzione sismica programmata, lo si potrebbe trasformare in un'opportunità, consentendo non solo il risparmio di tutti i costi diretti ed indiretti connessi ad un terremoto, ma anche attivando una leva importante per favorire la crescita e lo sviluppo socioeconomico dei territori".*

Per **Massimo Crusi, Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori** *"In un paese fragile come il nostro ripetutamente colpito da catastrofi naturali, cui si aggiunge il problema di un patrimonio edilizio e infrastrutturale sempre più caratterizzato da obsolescenza, va assolutamente alimentata la cultura della prevenzione e della manutenzione. La sicurezza e il benessere dei cittadini devono rappresentare uno dei maggiori obiettivi strategici della politica, ciò può attuarsi solo con il sostegno ad azioni di rigenerazione urbana. Serve infatti fornire percorsi di trasformazione per città e territori italiani con un approccio innovativo al governo del territorio, con programmi di intervento organici, finalizzati a ricomporre in forma unitaria i diversi contesti urbani e territoriali. Una attenzione particolare va riservata al nostro patrimonio culturale dove i danni sono a volte difficilmente recuperabili. In questo caso la prevenzione e la manutenzione sono assolutamente prioritari: si tratta infatti di preservare la nostra identità culturale".*

## Lo stato del patrimonio edilizio italiano

Intervenire per prevenire, quindi, è il primo passo necessario, considerando che il patrimonio immobiliare italiano è estremamente vulnerabile rispetto agli eventi sismici. Dal 1968, anno del terremoto della Valle del Belice, il nostro Paese ha stanziato oltre **135 miliardi di euro, di cui 20 andranno spesi da qui al 2047**, per far fronte ai danni provocati dagli 8 terremoti distruttivi che

di Redazione

## DIAMO I NUMERI



## EDITORIALI

Molto rumore e mezze verità: sui Superbonus 110% serve un cambio di passo di Francesco Estrafallaces

Il Superbonus e il suo canone inverso di Davide Guida



## TEMI

superbonus Pnrr

equocompenso

congresso 65

Centro Studi CNI

68congressoingegneri  
11a Giornata Nazionale dell'ingegneria della sicurezza

rischioidrogeologico

codicecontratti



hanno colpito la penisola negli ultimi 60 anni. Secondo i dati presentati oggi **12 milioni di edifici utilizzati per uso residenziale sono stati costruiti prima del 1971, il 57% del totale, e meno del 3% di tutti gli immobili censiti è stato costruito a partire dal 2008**, momento in cui le norme tecniche per le costruzioni hanno iniziato a focalizzarsi considerevolmente sulla prevenzione sismica. Se poi andiamo a guardare lo stato di salute di questi edifici, complessivamente **solo il 32% dell'intero costruito a scopo abitativo si trova in ottime condizioni** (percentuale che scende intorno al 20% se si considerano solo gli immobili costruiti prima del 1960).

*"L'ammontare delle spese sostenute dallo Stato dal 1968 ad oggi per gli interventi in emergenza e per la ricostruzione è molto consistente. Da tempo sosteniamo che sarebbe molto più utile intervenire in modo capillare e ben calibrato, a seconda delle caratteristiche e livelli di rischio dei singoli territori del Paese, con opere per la mitigazione del rischio sismico e la messa in sicurezza degli edifici - afferma Angelo Domenico Perrini, Presidente del CNI -. Qualcosa è stato fatto col sismabonus ordinario e il Supersismabonus. Tuttavia, questi interventi non sono mai ricaduti in un quadro organico o in una sorta di Piano chiaramente definito nei costi, nelle modalità di finanziamento, nelle modalità di intervento nei singoli territori e nei tempi di realizzazione delle opere. Il punto nodale resta la sostanziale carenza di dati di dettaglio sullo stato del patrimonio edilizio e gli eventuali interventi di ristrutturazione realizzati negli anni. Serve dunque un cambio di passo per riuscire a focalizzare bene gli obiettivi e gli strumenti di intervento, tentando di passare dalle ipotesi all'azione. Non è semplice, ma anche momenti come questa Giornata della prevenzione del rischio sismico possono essere l'occasione per una forte spinta al cambiamento".*

*"La giornata di oggi" ha dichiarato il Presidente di Inarcassa Giuseppe Santoro, "rappresenta un'occasione preziosa per riflettere su queste tematiche e per riaffermare il valore della collaborazione tra istituzioni, professionisti e cittadini. In questo senso la nostra Fondazione gioca un ruolo fondamentale per sostenere interventi che promuovano lo sviluppo delle competenze e delle infrastrutture necessarie per una prevenzione efficace. Come Ente di previdenza ed assistenza siamo chiamati a fare la nostra parte: da un lato intervenendo a sostegno dei liberi professionisti colpiti da eventi calamitosi, dall'altra ci attiviamo come partner nella promozione di interventi di prevenzione, attraverso investimenti mirati alla riqualificazione del patrimonio edilizio. Siamo convinti che un sistema previdenziale moderno possa contribuire alla sicurezza e al benessere collettivo, fornendo esempi concreti di solidarietà e responsabilità".*

assicurazione professionale

sisma

università

ingegneria

codice appalti

## BREVI

Ingegneri e neolaureati  
innovatori cercasi

L'origine di uno scandalo



Copyright 2021 © AFFARI TECNICI

Tutti i diritti sono riservati

Affari Tecnici è una testata della

Fondazione del Consiglio Nazionale Ingegneri

Direttore responsabile:

Antonio Felici

Registrato al Tribunale di Roma n.122/2021 del  
23.6.2021

AFFARI  TECNICI

APPROFONDIMENTI

POLITICA

NOTIZIE DALLE PROFESSIONI

EDITORIALI

INTERVISTE

BREVI

DIAMO I NUMERI

MEDIA

PRIVACY

SPECIALI