

TUTTO SU  
ECOBONUSTUTTO SU  
SISMABONUSBONUS  
FACCIATENUOVO TESTO UNICO  
COSTRUZIONILEGISLAZIONE URBANISTICA ED  
EDILIZIATUTTI GLI  
SPECIALI

**ingenio**  
Informazione  
tecnica e progettuale

ISSN 2307-8928



[home](#) / [areetematiche](#) / [tecnologie costruttive](#) / [sicurezza strutturale](#)

## Il tour ITALIA ANTISISMICA arriva in Sicilia: un webinar su incentivi e tecniche per ridurre il rischio sismico

Associazione ISI - Ingegneria Sismica Italiana - CRESME - Centro ricerche economiche, sociologiche e di mercato nell'edilizia 21/01/2021 2

In Sicilia sono 1.527.000 gli edifici che ricadono nelle zone sismiche 1, 2 e 3 e una buona parte di essi potrebbero beneficiare delle misure fiscali al 110%: un'opportunità che potrebbe attivare quasi 125 miliardi di euro di lavori considerando tutte le forme possibili di incentivo e 12,4 miliardi di euro per la sola progettazione.

Perché ciò avvenga, è importante però, non solo conoscere gli strumenti a disposizione, ma anche saperli mettere in pratica nel modo giusto.

Sono alcuni dei temi che saranno affrontati il prossimo 27 gennaio durante la tappa siciliana del tour "ITALIA ANTISISMICA", organizzato da CRESME, dall'Associazione Ingegneria Sismica Italiana (ISI) e [dall'Ordine degli Ingegneri](#) di Siracusa.



### Il Magazine



## Italia Antisismica - Incentivi 110%: il mercato siciliano e le tecnologie disponibili

Dopo la **tappa pugliese** dello scorso dicembre, il tour promosso da CRESME e ISI, arriva in Sicilia con un nuovo webinar dal titolo "Italia Antisismica – Incentivi 110%: dimensioni del mercato siciliano e abaco delle tecnologie disponibili".

L'incontro, che si svolgerà il prossimo **27 gennaio in diretta streaming dalle 13.30 alle 17.40**, si colloca nell'ambito di un percorso articolato in **13 tappe** che nei mesi scorsi ha interessato diverse città italiane rivolgendosi a professionisti, imprese di costruzioni, amministratori di condominio, ma anche cittadini, enti locali e amministratori del territorio.

Le due associazioni metteranno a disposizione professionisti ed esperti del settore per descrivere le potenzialità degli incentivi fiscali e le modalità per utilizzarli, le dimensioni del mercato e le migliori tecniche di intervento per la riduzione della vulnerabilità sismica. Tutti i partecipanti potranno scaricare lo studio e l'abaco delle tecnologie.



### Il rischio sismico in Sicilia

La Sicilia come è noto è storicamente caratterizzata da una forte sismicità.

Sulla base della Classificazione Sismica dei comuni italiani pubblicata e aggiornata dalla Protezione Civile, emerge che 1.253 comuni siciliani sono in zona sismica 1, ben 21.733 si trovano in zona sismica 2 e 833 in zona sismica 3; ciò determina **una forte esposizione al rischio per quasi il 94% della popolazione siciliana:**

- ZONA SISMICA 1: 341mila persone
- ZONA SISMICA 2: 4,3 milioni di persone
- ZONA SISMICA 3: 47mila persone

I **pericoli maggiori**, relativi agli edifici localizzati nelle zona 1, si concentrano **nell'area messinese**, dove sono 285mila le persone che risiedono nei 451 comuni che ricadono nella classificazione, con uno stock edilizio che ammonta a **70mila edifici** circa tra residenziali e non.

Segue la **provincia di Agrigento** dove 214 comuni sono classificati in zona 1 pari a una



### News

[Vedi tutte](#)

La doppia conformità fantasma tra ristrutturazione e nuova costruzione: quando la sanatoria non si può fare

Zone sismiche: il Veneto aggiorna la mappa

Permessi di costruire, SCIA, SCA, autorizzazioni, certificati: proroga straordinaria estesa al 29 luglio 2021

Superbonus 110%: nuovi chiarimenti sui limiti di spesa per interventi trainati e trainanti con esempi numerici

La classifica delle case più desiderate del 2020: ecco cosa e dove hanno cercato gli italiani

Il tour ITALIA ANTISISMICA arriva in Sicilia: un webinar su incentivi e tecniche per ridurre il rischio sismico

Superbonus 110%: online il sito ministeriale di riferimento! Informazioni, FAQ, consigli, format invio quesiti

Superbonus 110%: Cattolica Assicurazioni attiva la cessione del credito e il rimborso del premio per le polizze

C'è qualche insidia nell'auto-dichiarazione dello "stato legittimo" degli immobili

popolazione di quasi 22mila abitanti e con uno stock edilizio di **11.400 edifici**.

Infine vi è la **Provincia di Trapani** dove gli edifici in classe 1 sono poco meno di 18.000, ma la classe 2 segna la gran parte del territorio siciliano.

**Tabella 1 - SICILIA - Dimensione nelle zone di rischio sismico per livello di pericolosità**

	Alto Zona 1	Medio Zona 2	Basso Zona 3	Trascurabile Zona 4	TOTALE
Superficie territoriale (kmq)	1.253	21.733	833	2.014	25.832
Numero di comuni	27	329	5	29	390
Popolazione	341.169	4.295.139	47.033	316.550	4.999.891
Famiglie	146.956	1.718.088	19.171	127.070	2.011.285
Edifici	99.564	1.449.974	30.620	141.914	1.722.072
Edifici per abitazioni	80.237	1.206.719	26.791	117.672	1.431.419
Abitazioni occupate	145.154	1.650.079	19.660	125.574	1.940.467
Scuole pubbliche e paritarie	558	6.385	79	458	7.480
Addetti alle imprese	53.991	704.746	3.755	44.432	806.923

Fonte: elaborazione CRESME su dati ISTAT e Protezione Civile

## Sicilia: oltre un milione e mezzo di edifici in zone sismiche

L'analisi svolta dal CRESME evidenzia come su **1.580.000 edifici che ricadono nelle zone sismiche 1,2 e 3**, ben 1.526.000 hanno i requisiti per poter beneficiare degli incentivi fiscali.

Abilitazione alle professioni di geometra, perito industriale e agrario, agrotecnico: le date dell'esame di Stato



Province	Residenziale			Non residenziale		
	TOTALE Zone 1,2,3	di cui Zona 1	Intero territorio	TOTALE	di cui Zona 1	Intero territorio
Agrigento	95.918	10.024	164.333	18.340	1.378	30.562
Caltanissetta	48.460	0	92.436	6.697	0	17.740
Catania	228.837	0	228.837	48.037	0	48.037
Enna	68.060	0	68.060	13.219	0	13.219
Messina	190.912	53.852	190.912	54.734	15.305	54.734
Palermo	278.539	1.220	278.539	56.834	53	56.834
Ragusa	121.813	0	121.813	20.480	0	20.480
Siracusa	121.488	0	121.488	18.611	0	18.611
Trapani	159.720	15.141	165.001	29.459	2.591	30.436
<b>Totale</b>	<b>1.313.747</b>	<b>80.237</b>	<b>1.431.419</b>	<b>266.411</b>	<b>19.327</b>	<b>290.653</b>

Fonte: elaborazione CRESME su dati ISTAT e Protezione Civile

Inoltre, considerando i parametri di stratificazione che consentono di misurarne la vulnerabilità – vale a dire oltre alla zona sismica, l'età degli edifici, il numero di piani, i materiali impiegati per le strutture portanti, la contiguità con altri edifici, il tessuto edilizio su cui insistono e l'utilizzo degli edifici, CRESME ha stimato che **quasi 413.000 edifici in Sicilia hanno una elevato grado di vulnerabilità**, e **434.000** hanno una **vulnerabilità media**.

## Il valore del mercato della riduzione del rischio sismico in Sicilia

Considerando l'insieme degli edifici che possono beneficiare degli incentivi, applicando i costi medi unitari per un intervento di riduzione del rischio sismico, è possibile indicare in larga massima le dimensioni del potenziale che può essere messo in gioco con tutti gli strumenti fiscali disponibili: si tratta di **125 miliardi di euro**. Una cifra molto, molto importante.

Se si prende in esame il **solo Superbonus del 110%**, che aumenta i vantaggi fiscali ma riduce l'ambito di applicazione, il potenziale si colloca intorno ai **102 miliardi di euro**. Anche in questo caso si tratta di dimensioni importantissime.

È difficile pensare che questo potenziale possa essere messo in gioco nella sua totalità, ma se si trattasse di un ottimistico 20% avremmo a che fare, considerando il 110%, con 20 miliardi di euro, mentre se fosse un 5% si tratterebbe comunque di 5 miliardi di euro.

Considerando un peso della **progettazione** pari al 10% dei lavori, i progettisti siciliani che si occupano di riduzione del rischio sismico avrebbero un potenziale totale di **10 miliardi di euro**, nel caso fosse un 20% il mercato si ridurrebbe a 2 miliardi di euro e nella peggiore delle ipotesi, se fosse il 5%, si tratterebbe comunque 500 milioni di euro di progettazione specialistica.

**CREPE NEI MURI?**  
NOI SAPPIAMO COSA C'È SOTTO

SAFE & CLEAN  
SERVIZIO GRATUITO PER I NOSTRI CLIENTI  
Sanificazione del cantiere

SOPRALLUOGO TECNICO GRATUITO  
CLICCA QUI  
GEOSEC



## REGISTRATI

potrai accedere  
ai contenuti riservati  
e  
ricevere la  
Gazzetta di INGENIO

#Gratis #eBook #downloadPDF  
#soloCONTENUTI  
#noDEM #noSPAM #noNOISE



## Formazione

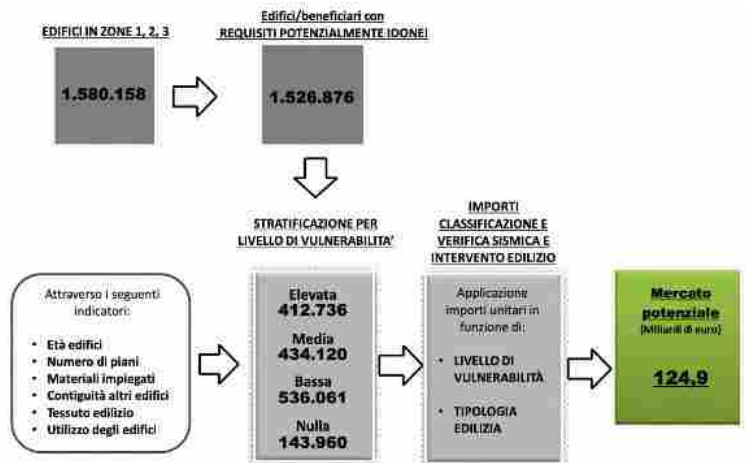
Gruppo Geotecnici a Roma: il 17 febbraio un nuovo evento sul condizionamento per lo scavo di gallerie con TBM-EPB

Il tour ITALIA ANTISISMICA arriva in Sicilia: un webinar su incentivi e tecniche per ridurre il rischio sismico

Nuvole di punti per la ristrutturazione: conoscerle, gestirle e utilizzarle in Allplan

Digital Twin, iModel e visualizzazione 4D alla base del Progetto del Ponte San Giorgio di Genova | Webinar





Fonte: elaborazione e stime CRESME su dati ISTAT, Protezione Civile, varie fonti

Recovery Fund: Architetti, "occasione per cambiare le vecchie regole sulle città e sul governo del territorio"

Tour ITALIA ANTISISMICA: la grande opportunità degli incentivi per la riduzione del rischio sismico in Puglia

■ Seguici su



Guardando ai numeri, si tratta di un'occasione molto importante, ma bisogna saperla cogliere. Il modello messo in atto per l'utilizzo degli incentivi, con la componente della **cessione del credito**, è un meccanismo complesso che richiede conoscenza oltreché competenza tecnica rispetto alla riduzione del rischio sismico.

La partita da attivare è complessa ma concreta e la dimensione degli incentivi in gioco è una grande opportunità da saper valutare e che necessita di una giusta preparazione tecnica.

## Perché partecipare

L'incontro online che si terrà il 27 gennaio 2021 rappresenta un importante contributo da questo punto di vista, perché fornirà:

- un'analisi dettagliata del CRESME sul rischio sismico nel territorio provinciale della Regione Sicilia e sulle potenzialità di mercato per gli studi di progettazione;
- un'analisi della normativa e delle esperienze disponibili sul mercato in materia di utilizzo degli incentivi fiscali per la riduzione del rischio sismico e la riqualificazione energetica;
- un'analisi delle diverse tecnologie disponibili e dei modelli di intervento sul mercato per la riduzione del rischio sismico.

### Inoltre:

- verrà reso **disponibile gratuitamente** ai partecipanti al convegno uno **studio dal titolo "Incentivi e riduzione del rischio sismico in Italia: cosa fare, come fare"** che CRESME ha realizzato con ISI e partner tecnici, che descrive con dettaglio rischi e dimensioni del mercato, modalità operative e tecnologie disponibili;
- saranno organizzate modalità di incontro, conoscenza e scambio di informazioni tra i partecipanti al convegno con un particolare modello di webinar che ha riscosso grande successo.

>>> Per partecipare al webinar occorre **registrarsi**

>>> Maggiori dettagli nella locandina in allegato

>>> Tutto sull'iniziativa **ITALIA ANTISISMICA**

L'evento è organizzato con il patrocinio dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità della Regione Siciliana, del Consiglio Nazionale degli Architetti, del [Consiglio Nazionale degli Ingegneri](#), del Consiglio Nazionale dei Geologi e del Consiglio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati, della Consulta degli Ordini degli Ingegneri Sicilia, della Consulta degli Ordini degli Architetti Sicilia, della Consulta degli Ordini dei Geometri e Geometri Laureati della Sicilia, dell'Ordine degli Architetti PPC di Messina degli Ordini degli ingegneri di Palermo, Trapani, Agrigento, Caltanissetta, Enna e dell'Ordine Regionale dei Geologi Sicilia.

È realizzato grazie al sostegno di alcune tra le più importanti Aziende operanti nell'ambito delle tecnologie per la riduzione della vulnerabilità sismica, degli incentivi fiscali, della riqualificazione energetica quali: ENI Gas e Luce, Basf Constructions Chemicals Italia, Mapei, Tecnostrutture.

Allegato

## Leggi anche

- » Sismabonus e SuperSismabonus: criticità normative, assicurative e tecniche a confronto
- » Le differenze tra Sismabonus e Super Sismabonus: dai beneficiari alla classificazione sismica
- » Tutti i terremoti del 2020: nello speciale INGV una mappa interattiva degli eventi sismici
- » Giornata dell'Alfabetizzazione Sismica: l'INGV entra a "scuola" per parlare di terremoti

Mi piace [Condividi](#) [Tweet](#)

Commenti: 0 Ordina per [Meno recenti](#)

Aggiungi un commento...

Plug-in Commenti di Facebook

**ingenio**  
informazione  
tecnica e progettuale

Il più importante Portale di Informazione Tecnico Progettuale al servizio degli Architetti, Geometri, Geologi, Ingegneri, Periti, professione tecnica, Albo Professionale, Tariffe Professionali, Norme Tecniche, Inarcassa, Progetto Strutturale, Miglioramento Sismico, Progetto Architettonico, Urbanistica, Efficienza Energetica, Energie rinnovabili, Recupero, Riuso, Ristrutturazioni, Edilizia Libera, Codice Appalti, Progetto Impianti termotecnici, Modellazione Digitale e BIM, Software Tecnico, IOT, ICT, Illuminotecnica, Sicurezza del lavoro, Sicurezza Antincendio, Tecnologie Costruttive, Ingegneria Forense, CTU e Perizie, Valutazioni Immobiliari, Certificazioni.

INGENIO-WEB.IT è una testata periodica di IMREADY Srl registrata presso la Segreteria di Stato per gli Affari Interni di San Marino con protocollo n. 638/75/2012 del 27/4/2012. Direttore Responsabile: Andrea Dari.

Copyright 2021 IMREADY Srl Tutti i diritti riservati. Privacy Policy,

I Cookie ci aiutano a fornire i nostri servizi, continuando la navigazione del sito autorizzi l'uso dei cookie, per saperne di più consulta la sezione [Privacy](#)

Accetto