



# 1ª Giornata nazionale della **Prevenzione Sismica**

La **Sicurezza** inizia dalla Conoscenza.

La Tua

Essere protagonisti di una  
nuova **cultura** della **Prevenzione sismica**

# Cronoprogramma

## Giornata nazionale & Diamoci una Scossa!



# Cronoprogramma

## Attività Professionisti



# Conoscenza e Criticità Sisma Bonus

Indagine condotta dal CNI su un campione significativo di Ingegneri

## Conoscenza

- 54,2% Ha sentito parlare del Sisma Bonus ma dichiara di **non conoscerlo nel dettaglio**
- 12,6% Pensa di **attivarsi nell'immediato** per iniziare una pratica Sisma Bonus
- 12% **Non sa di cosa si tratti**
- 6,1% È **già stato coinvolto** in pratiche connesse al Sisma Bonus

## Criticità

- 37,8% **Scarsa consapevolezza** dei proprietari di immobili circa la **necessità di interventi** di mitigazione del rischio
- 28,3% **Percezione dei lavori** per la mitigazione del rischio come **eccessivamente invasivi**
- 26,9% **Impossibilità per gli incapienti** di ricorrere al Sisma Bonus
- 26,7%. **Scarsa conoscenza** del Sisma Bonus da parte dei **proprietari di immobili**

# Perché una Giornata nazionale

## Informare per migliorare la Sicurezza sismica del Paese

---

Dall'analisi dei risultati dell'indagine del CNI e dei dati di accesso al Sisma Bonus, che attestano un marginale utilizzo dello strumento, è maturata l'idea di realizzare un'iniziativa volta a sensibilizzare il Cittadino sul tema della Sicurezza sismica e ad informarlo correttamente sulle opportunità offerte dal Sisma Bonus

Un progetto di grande valenza sociale che comunichi direttamente con i Cittadini attraverso la voce autorevole dei soli Professionisti competenti in materia, ovvero gli Architetti e gli Ingegneri  
Per la prima volta l'iniziativa coinvolge tutti gli enti che a diverso titolo hanno competenza in materia di Sicurezza sismica

# Attori coinvolti

## I principali Enti competenti in materia di Sicurezza sismica

### Enti proponenti



### Comitato scientifico



# Comitato Scientifico

## I principali Enti competenti in materia di Sicurezza sismica

### **PRESIDENTE**

**Prof. Ing. Gaetano Manfredi**

Presidente CRUI, Rettore Università di Napoli Federico, Ordinario Tecnica delle Costruzioni, Università di Napoli Federico II

### **COMPONENTI**

**Arch. Walter Baricchi**

Consiglio Nazionale Architetti PPC, Coordinatore Dipartimento Cooperazione, Solidarietà e Protezione Civile CNAPPC

**Ing. Giovanni Cardinale**

Vice Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri

**Ing. Egidio Comodo**

Presidente della Fondazione Inarcassa

**Prof. Ing. Edoardo Cosenza**

Ordinario Tecnica delle Costruzioni, Univ. di Napoli Federico II,  
Relatore Linee Guida (DM 28/2/17) presso Consiglio Superiore Lavori Pubblici

**Prof. Ing. Mauro Dolce**

Direttore Generale Dipartimento Protezione Civile, Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Univ di Napoli Federico II

**Prof. Ing. Guido Magenes**

Ordinario Tecnica delle Costruzioni, Univ. di Pavia, Coordinatore sezione Murature di EUCENTRE

**Ing. Massimo Mariani**

Consiglio Nazionale Ingegneri, Referente per il consolidamento strutturale degli edifici

**Prof. Ing. Angelo Masi**

Ordinario Tecnica delle Costruzioni, Università di Basilicata, Consiglio Direttivo ReLUIS

**Arch. Fabrizio Pistolesi**

Consiglio Nazionale Architetti PPC

**Prof. Ing. Andrea Prota**

Ordinario Tecnica delle Costruzioni Università di Napoli Federico II

**Ing. Massimo Sessa**

Presidente Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

**Ing. Gaetano Vinci**

Consigliere di Amministrazione Fondazione Inarcassa - Segretario del Comitato

# Obiettivi

## Promuovere nel Paese una nuova cultura della Sicurezza sismica

---



- Promuovere la cultura della Sicurezza sismica informando adeguatamente e correttamente il Cittadino sul tema del rischio sismico
- Accrescere l'immagine e promuovere il ruolo sociale dell'Architetto e dell'Ingegnere
- Promuovere un concreto miglioramento delle condizioni di sicurezza sul patrimonio immobiliare del Paese
- Informare il Cittadino sulle opportunità offerte dal Sisma Bonus

# Loghi & Claim

La Responsabilità di conoscere e di fare

---



## Diamoci una Scossa!

Una visita non costa nulla ma può valere tanto.



NOVEMBRE 2018

# Struttura Iniziativa

## Giornata nazionale della Prevenzione Sismica & Diamoci una Scossa!

30 Settembre 2018

**Giornata nazionale della Prevenzione Sismica**



Mese della Prevenzione Sismica

Novembre 2018

**Diamoci una Scossa!**



# Struttura Iniziativa

## Giornata nazionale della Prevenzione Sismica



### Quando

30 Settembre 2018

### Obiettivi

Promuovere una cultura della prevenzione sismica  
Promuovere il ruolo tecnico e la rilevanza sociale  
dell'Architetto e dell'Ingegnere  
Informare sul programma Diamoci una Scossa!

### Strumenti

Punti informativi nelle principali piazze a cura degli  
Ordini territoriali  
Convegno celebrativo a Roma

### Target

Cittadini, Stakeholder

# Struttura Iniziativa

## Diamoci una Scossa!



### Quando

Novembre 2018

Mese della Prevenzione Sismica

### Obiettivi

Fornire una prima informazione sullo stato di rischio delle abitazioni

Informare sullo strumento del Sisma Bonus

Favorire la messa in sicurezza degli immobili

### Strumenti

Visite tecniche informative svolte da Architetti e Ingegneri esperti in materia

### Target

Cittadini

# Iniziative di prevenzione sanitaria

## Settimane e Mesi della Prevenzione



**Problema campagna Prevenzione Sismica:**  
Come spostare il “malato”?

**Soluzione:** visita a domicilio



# Piazze della Prevenzione Sismica

## Finalità



## Quando

30 Settembre 2018

Gli Ordini professionali allestiranno nelle principali piazze dei propri territori punti informativi per:

- Sensibilizzare i Cittadini sulla Sicurezza sismica della propria abitazione
- Informarli sulle opportunità offerte dal Sisma Bonus
- Presentare e promuovere l'iniziativa **Diamoci una Scossa!** durante la quale il Cittadino potrà richiedere, senza alcun onere, una visita tecnica informativa da parte di un Professionista esperto in materia

# Piazze della Prevenzione Sismica

## Strumenti

---

In ciascun punto informativo verranno distribuiti i seguenti strumenti:

- Flyer Diamoci una Scossa!
- Opuscolo Sicurezza sismica
- Opuscolo Sisma Bonus

Gli strumenti di comunicazione saranno forniti dal Comitato di Programma

# Materiale informativo

## Opuscolo Diamoci una Scossa! e Opuscolo Sisma Bonus

---

L'Opuscolo Diamoci una Scossa! spiegherà al Cittadino, in modo chiaro, come prendere parte al programma di prevenzione attiva

Dal 30 settembre attraverso il portale il Cittadino potrà infatti richiedere per la propria abitazione una visita tecnica informativa da parte di un Professionista esperto e capire come utilizzare le agevolazioni (Sisma Bonus) oggi a sua disposizione per migliorarne la sicurezza con gran parte delle spese a carico dello Stato

L'Opuscolo Sisma Bonus spiegherà al Cittadino, in modo semplice, le modalità per accedere ai benefici del Sisma Bonus che prevedono un'agevolazione fiscale fino a 136.000 euro per unità abitativa

# Materiale informativo

## Opuscolo Diamoci una Scossa!

---

L'Opuscolo spiegherà al Cittadino, in modo semplice e chiaro, come prendere parte al programma di prevenzione attiva Diamoci una Scossa!

Dal 30 settembre attraverso il portale il Cittadino potrà infatti richiedere per la propria abitazione una visita tecnica informativa da parte di un Professionista esperto e capire come utilizzare le agevolazioni (Sisma Bonus) oggi a sua disposizione per migliorarne la sicurezza con gran parte delle spese a carico dello Stato

# Materiale informativo

## Opuscolo Sicurezza Sismica

### Elementi di un edificio: struttura, impianti, tamponature e rivestimenti

L'analogia tra gli elementi di un edificio e quelli del corpo umano è sorprendente.

La struttura di un edificio ne assicura il sostegno così come lo **scheletro** per il corpo umano; in un edificio di recente costruzione la struttura è costituita da una ossatura in cemento armato, mentre in un edificio vecchio è costituita dai muri portanti e dalle travi.

Gli impianti di riscaldamento, elettrico, idraulico e del gas somigliano molto agli **apparati** del corpo umano, come quello respiratorio, circolatorio, digerente.

Le pareti di tamponatura corrispondono alla **muscolatura**, che dà forma e irrobustisce il corpo.

I rivestimenti, l'intonaco e la tinteggiatura hanno una funzione analoga alla **pelle**, elemento protettivo del corpo.

Le riunioni di condominio dovrebbero esserne il **cervello**.



Nelle Piazze della Prevenzione Sismica sarà distribuito un opuscolo che spiega al Cittadino in cosa consista la Sicurezza sismica di un edificio con un linguaggio semplice ma scientificamente corretto

L'Opuscolo usa in modo ironico l'analogia tra il corpo umano e un edificio, con il Professionista nella veste del medico in grado di diagnosticarne lo stato di salute e consigliare le migliori terapie

# Materiale informativo

## Linguaggio semplice ed ironico

### I più comuni difetti dei materiali

La qualità di un edificio dipende dalla qualità dei materiali che sono stati impiegati. Materiali scadenti o degradati possono costituire un pericolo e creare danni a tutto l'edificio. Perché non controllare quelli della propria casa?

#### 1 CALCESTRUZZO DI CATTIVA QUALITÀ

Un metodo semplice, ma indicativo, per riconoscere un buon calcestruzzo da uno cattivo è quello di batterlo con un martello.

**Se il martello rimbalza e il rumore è sonoro il calcestruzzo è buono,**

**se il martello lascia una impronta o il calcestruzzo si rompe e il suono è sordo, il calcestruzzo è di cattiva qualità.**



#### 2 MALTA (CALCINA), MATTONI E TUFO CHE SI SFARINANO

Per verificare la qualità del cemento, della calcina e dei mattoni **basta grattarli con un chiodo**: se si sfarinano facilmente non sono buoni. La stessa prova può essere fatta anche con il tufo, con il quale sono costruite tante case.



L'Opuscolo sulla Sicurezza sismica fa uso di un linguaggio universale e diretto come quello dei **fumetti** in grado di comunicare con semplicità concetti che, se spiegati con un linguaggio tecnico, apparirebbero al Cittadino troppo complessi e specialistici riducendo l'efficacia della stessa comunicazione

# Diamoci una Scossa!

## Passare dalla Conoscenza alla Prevenzione

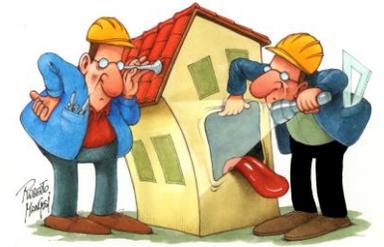


Diamoci una Scossa! è un programma di “**prevenzione attiva**” che vedrà coinvolti nel corso dell’intero mese di ottobre migliaia di Architetti ed Ingegneri per delle visite tecniche informative presso le abitazioni o per partecipare a riunioni di condominio

Obiettivo principale dell’iniziativa è quello di fornire nel corso della visita una prima informazione sulle variabili che incidono sulla sicurezza dell’edificio e sulle agevolazioni finanziarie (Sisma Bonus ed Eco Bonus) a disposizione del Cittadino per migliorarla

# Diamoci una Scossa!

## Finalità



Diamoci una Scossa! intende inoltre

- Riaffermare il **ruolo degli Architetti e Ingegneri** quali unici Professionisti competenti in materia  
Non è dunque una semplice campagna di sensibilizzazione mezzo stampa ma un programma di prevenzione attiva nel quale Architetti e Ingegneri sono chiamati a partecipare in prima persona
- Rappresentare un **momento di grande valenza strategica per il settore**  
Grazie al software messo a disposizione saranno raccolti dati statistici inerenti il patrimonio immobiliare che saranno portati all'attenzione del Governo e del Legislatore alla fine di ottobre, in piena Legge finanziaria, a sostegno delle richieste di interventi normativi per il settore

# Diamoci una Scossa!

## Chi partecipa



Diamoci una Scossa! vede coinvolti:

- **Cittadino**

che, a partire dal 30 settembre, potrà richiedere, sul portale e senza alcun onere, una visita tecnica informativa inserendo le proprie disponibilità in termini di giorni e orari

- **Amministratore di condominio**

che per edifici con più di 8 unità abitative costituisce il solo possibile soggetto richiedente

- **Professionista**

che, a partire dal 15 settembre, potrà inserire sul portale le proprie disponibilità in termini di giorni, orari e distanza e svolgere, dal primo ottobre, volontariamente e senza alcuna retribuzione, le visite propostegli dal Sistema

# Come partecipa il Cittadino

## Soggetti e Immobili ammessi



### Tipologia immobili oggetto delle Visite tecniche informative

Per questa prima edizione l'iniziativa sarà limitata agli immobili con la seguente destinazione:

- Prevalente destinazione ad uso abitativo
- Immobili a particolare destinazione d'uso in seguito ad un accordo con specifici enti/istituzioni ( CEI- Conferenza Episcopale Italiana, CRI Croce Rossa Italiana, ...)

### Chi può richiedere una Visita tecnica informativa

In funzione della tipologia dell'immobile possono richiedere una visita i seguenti soggetti:

- Singolo Proprietario/o altri aventi diritto (affittuario, comodatario, ..... ) per edifici fino ad un massimo di 8 unità abitative
- Amministratore di Condominio per altri edifici

# Partecipazione del Professionista

## Prerequisiti



All'iniziativa potranno partecipare previa richiesta inoltrata attraverso il portale dell'iniziativa Ingegneri ed Architetti in possesso dei seguenti Prerequisiti:

- Essere regolarmente iscritti al proprio Albo nelle seguenti sezioni:
  - ✓ Ingegneri iscritti alla sezione A e B per i settori civile ed ambientale industriale
  - ✓ Architetti iscritti alla sezione A e B per il settore "Architettura"
- Essere in regola con gli Obblighi formativi
- Essere in regola con il pagamento della Quota di iscrizione all'Albo
- Essere in possesso di una Polizza assicurativa professionale di Responsabilità Civile
- Avere esperienza professionale nel settore della Sicurezza sismica

# Partecipazione del Professionista

## Step partecipazione



La partecipazione del Professionista prevede una serie di step:

- a partire dal **23 luglio** può inviare attraverso il portale la richiesta di partecipazione
- dopo esser stato abilitato dall'Ordine di appartenenza, è tenuto a svolgere un **modulo formativo FAD** sulle **Conoscenze e competenze tecniche** di 10 ore fruibile dal portale
- a partire dal **15 settembre** è tenuto a svolgere un **modulo formativo FAD** fruibile dal portale sugli **Aspetti organizzativi e procedurali** dell'iniziativa o a partecipare ad un apposito evento presso il suo Ordine
- successivamente alla conclusione del modulo inserisce nel portale il calendario con le proprie disponibilità per lo svolgimento delle visite tecniche
- a partire dal **30 settembre** inizia a ricevere le richieste di visite tecniche
- dal **22 ottobre** al **30 novembre** svolge le visite assegnate e compila al termine una scheda riepilogativa

<b><i>Introduzione alla valutazione della sicurezza strutturale e alla classificazione del rischio sismico degli edifici</i></b>	<b><i>Prof. Ing. Mauro Dolce</i></b> <i>Direttore Generale, Protezione Civile</i>
<b><i>Edifici esistenti, danni post sisma e tecniche di intervento</i></b>	<b><i>Prof. Ing. Gaetano Manfredi</i></b> <i>Rettore Università di Napoli Federico II</i>
<b><i>Le Linee Guida approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici: Metodologia ed applicazioni</i></b>	<b><i>Prof. Ing. Edoardo Cosenza</i></b> <i>Relatore Linee Guida (DM 28/17) presso il CSLL</i>
<b><i>Interventi su strutture esistenti in cemento armato: richiami normativi ed esempi di applicazione del Sisma Bonus</i></b>	<b><i>Prof. Ing. Andrea Prota</i></b> <i>Ordinario Tecnica delle Costruzioni Università di Napoli Federico II</i>
<b><i>La valutazione sismica degli edifici in cemento armato</i></b>	<b><i>Prof Ing Angelo Masi</i></b> <i>Ordinario Tecnica delle Costruzioni, Università della Basilicata</i>
<b><i>Comportamento sismico degli edifici in muratura</i></b>	<b><i>Prof. Ing. Guido Magenes</i></b> <i>Ordinario Tecnica delle Costruzioni Università di Pavia</i>
<b><i>Interventi su edifici sottoposti a vincoli architettonici</i></b>	<b><i>Arch. Walter Baricchi</i></b> CNAPPC
<b><i>Lettura e interpretazione delle patologie strutturali degli edifici in muratura e Tecniche attuali di intervento provvisoriale</i></b>	<b><i>Ing. Massimo Mariani</i></b> CNI
<b><i>Rischio e sicurezza: aspetti teorici e normativi e profili di responsabilità dei tecnici e dei committenti</i></b>	<b><i>Ing. Giovanni Cardinale</i></b> CNI
<b><i>Aspetti normativi e fiscali del Sisma bonus e dell'Eco bonus</i></b>	<b><i>Dott.ssa Federica De Martino</i></b> <i>Dir. Centrale Coordinamento Normativo Agenzia delle Entrate</i>

# Natura partecipazione Professionista

## Libera e informativa

---



La partecipazione di un Professionista all'iniziativa è **libera** e non rientra, sia per la natura sociale dell'iniziativa che per la **natura meramente informativa** delle attività richieste, tra le prestazioni professionali

Il Professionista non svolge una prestazione professionale ne rilascia dichiarazioni attestanti una sua valutazione tecnica del rischio sismico dell'edificio visionato

Il Professionista svolge solo ed esclusivamente un'attività informativa seppur di grande valenza sociale

# Aspetti legali Visita informativa

## Manleva responsabilità



In fase di richiesta di visita il Cittadino, attraverso il portale, prende esplicitamente atto che:

- la visita non costituisce un conferimento di incarico al Professionista ma un'attività informativa finalizzata unicamente a fornire informazioni sui fattori (es. zona di edificazione, anno di costruzione, tipologia di edificio, etc.) che incidono sul grado di sicurezza della sua abitazione e sulle possibilità di interventi per migliorarla, finanziabili con le agevolazioni fiscali statali
- la visita non potrà in alcun modo sostituirsi ad una diagnosi completa ed approfondita, possibile solo a seguito di una verifica ispettiva, previo conferimento di apposito incarico professionale

# Aspetti legali Visita informativa

## Manleva responsabilità



- la Scheda informativa/vademecum su come accedere al Sisma Bonus che sarà inviata dal Professionista nei giorni seguenti la visita non avrà valore di perizia asseverata e, pertanto, il Professionista non assume alcuna responsabilità in merito alla sua completezza e alla certezza/definitività dei contenuti in essa presenti
- la Scheda non indicherà la classificazione del Rischio sismico dello stato di fatto della costruzione e non costituirà l'asseverazione prevista dall'art. 3 del Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei trasporti n. 58 del 28 febbraio 2017

Nel corso della visita il Professionista si farà firmare dal Cittadino una **Manleva** appositamente redatta, scaricabile dal portale, che specifica la natura meramente informativa della visita

# Modalità di assegnazione visite

## Algoritmo assegnazione



Il Professionista incaricato di una visita verrà selezionato in **maniera random** dalla piattaforma all'interno di un gruppo di professionisti che soddisfano contemporaneamente i seguenti **Requisiti**:

- Essere iscritto all'Ordine della Provincia del luogo della visita
- Aver inserito come domicilio lavorativo la città nel quale si trova l'immobile
- Avere una disponibilità di calendario per la visita coincidente con quella richiesta dal Cittadino
- Essere idoneo alla tipologia di immobile oggetto della visita sulla base della propria expertise professionale autodichiarata
- Aver svolto o prenotato il minor numero di visite

In caso di assenza di Professionisti domiciliati nella città oggetto della visita la piattaforma invierà la richiesta a quelli che in fase di iscrizione abbiano dato una disponibilità a fare visite entro una fascia chilometrica che comprenda la sede dell'immobile

# Come viene fissata una visita

## Interazione Professionista/Richiedente

---



Quando un Professionista prende in carico una richiesta il sistema invia al richiedente una comunicazione che lo:

- informa sull'identità del Professionista che è stato incaricato fornendogli:  
**Nome, Cognome, Professione, Ordine di appartenenza, Numero di iscrizione all'Albo**
- avvisa che sarà contattato entro i successivi 5 direttamente dal Professionista per concordare la visita

Il Professionista contatterà il richiedente telefonicamente/email e fisserà l'incontro

Nel caso in cui le parti si siano sentite e abbiano deciso di fissare l'incontro dopo i 3gg è comunque necessario per il Professionista fissare una data nel sistema e modificarla successivamente

# Come viene fissata una visita

## Interazione Professionista/Richiedente

---



Una volta che le parti avranno concordato l'incontro, il Professionista inserirà l'appuntamento nel calendario delle sue visite tecniche mediante un'apposita funzione disponibile nell'area del portale riservata ai Professionisti

Solo in quel momento il richiedente riceverà un messaggio di conferma dell'appuntamento (serve anche come fattore di sicurezza per confermare al Cittadino che la persona che lo ha contattato è realmente un Professionista che prende parte all'iniziativa)

Dopo aver fissato la data, eventuali modifiche e richieste di informazioni saranno gestite direttamente tra le parti senza l'utilizzo della piattaforma né da parte del Professionista né da parte del richiedente

# Svolgimento della visita informativa

## Informazioni sui fattori di rischio



Al fine di sensibilizzare il Cittadino sull'importanza di una migliore conoscenza dei fattori che incidono sulla sicurezza sismica della propria abitazione e su come poterla migliorare, il Professionista fornirà le seguenti informazioni contestualizzate all'immobile oggetto della visita:

- Classificazione sismica dell'area geografica in cui si trova l'immobile
- Modalità per acquisire una precisa classificazione sismica dell'immobile e in che cosa questa consista
- Fattori (es. zona di edificazione, anno di costruzione, tipologia di edificio, etc.) che incidono sul grado di sicurezza della sua abitazione
- Possibili lavori per la riduzione del rischio sismico che l'attuale sviluppo tecnologico consente di realizzare con minimo disagio per gli abitanti e con un contestuale miglioramento estetico degli edifici

# Svolgimento della visita informativa

## Informazioni sul Sisma Bonus



In relazione ai possibili lavori di riduzione del rischio sismico da eseguire si daranno le seguenti informazioni contestualizzate all'immobile:

- Ammissibilità dell'immobile ai benefici previsti dal Sisma Bonus
- Importo massimo previsto dal Sisma Bonus (fino all'85% dei costi se integrato con EcoBonus)
- Ripartizioni del beneficio fiscale in base ai costi sostenuti dai singoli e non dalla quota di proprietà
- Vincoli temporali per accedere ai benefici
- Tipologia dei lavori che beneficiano dell'agevolazione e di quelli a carico dei proprietari
- Modalità di ottenimento dell'agevolazione attraverso lo strumento del credito di imposta
- Procedure previste per l'ottenimento dei benefici fiscali
- Strumento della cessione del credito d'imposta per sostenere i lavori senza necessità di anticipi a carico dei committenti

# Software Visita tecnica

## Riferimenti normativi



SEZIONE 3 - Pericolosità sismica												
Classificazione sismica vigente												
<input type="radio"/> zona 4			<input type="radio"/> zona 3			<input type="radio"/> zona 2			<input type="radio"/> zona 1			
SEZIONE 4 - Progettazione antisismica												
<input type="radio"/> Progettazione antisismica o adeguamento sismico				<input type="radio"/> Interventi di miglioramento sismico				<input type="radio"/> Interventi di rafforzamento sismico				<input type="radio"/> Assente
Provvedimento legislativo in atto all'epoca della progettazione dell'edificio o della progettazione dell'intervento di rafforzamento/miglioramento/adequamento sismico						Classificazione sismica all'epoca di progettazione "flag in funzione della prima classificazione"						
1- <input type="radio"/> RD-193/1909	8- <input type="radio"/> RDL-2105/1937	11- <input type="radio"/> OPCM-3274/2003	<input type="radio"/> Categoria I	<input type="radio"/> II categoria	<input type="radio"/> III categoria	<input type="radio"/> zona 4	2- <input type="radio"/> RDL-573/1915	7- <input type="radio"/> L-1684/1962	12- <input type="radio"/> OPCM-3431/2005	<input type="radio"/> I categoria	<input type="radio"/> II categoria	<input type="radio"/> zona 3a
3- <input type="radio"/> RDL-431/1927	8- <input type="radio"/> DM-40/1975	13- <input type="radio"/> DM-14.1.2008			<input type="radio"/> I categoria	<input type="radio"/> zona 2a	4- <input type="radio"/> RDL-682/1930	9- <input type="radio"/> DM-24.1.1986	14- <input type="radio"/> DM-17.1.2018			<input type="radio"/> zona 1a
5- <input type="radio"/> RDL-640/1935	10- <input type="radio"/> DM-16.1.1996											
II												
SEZIONE 5 - Edifici in c.a.												
5a - Tipologia costruttiva												
Tamponature												
Tipologie costruttive	Elementi sovrastanti				Piano terra				Posizione della tamponatura rispetto al telaio			
<input type="radio"/> Telai in c.a. <input type="radio"/> Pareti in c.a. <input type="radio"/> Telai e pareti in c.a.		Sia	Non	Non-soa		Sia	Non	Non-soa		Sia	Non	Non-soa
Travi a ginocchio piani sfalsati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Assente	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Tamponatura inserita nel telaio	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Per finestre a nastro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Disposizione irregolare	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Tamponatura non inserita nel telaio	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Per altre cause	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Disposizione regolare	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Pilastri- Arretrati	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Orientamento dei telai e/o pareti	Giunti di separazione				Piano debole ai livelli intermedi				Cortina esterna non inserita nel telaio			
<input type="radio"/> In una sola direzione <input type="radio"/> In due direzioni		Sia	Non	Non-soa		Sia	Non	Non-soa		Sia	Non	Non-soa
	Assenti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Giunti a norma sismica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>								
5b - Qualifica della struttura in cemento armato												
										Sia	Non	Non-soa
1d	Prevalenza di telai tamponati con murature consistenti (senza grosse aperture di materiali resistenti e ben organizzate)									<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2d	Prevalenza di telai con travi alte e tamponature poco consistenti (con aperture di grosse dimensioni e diffuse, materiali poco resistenti)									<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3d	Prevalenza di telai con travi in spessore di solaio e tamponature poco consistenti o assenti									<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4d	Prevalenza di telai con travi alte sul perimetro con tamponature poco consistenti o assenti e travi in spessore di solaio all'interno									<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5d	Presenza contemporanea di telai con travi alte e nuclei in c.a. interni									<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Nel corso della visita il Professionista impiegherà un apposito software elaborato dal Comitato scientifico, che oltre a raccogliere importanti dati statistici sull'iniziativa, gli fornirà, sulla base dei dati acquisiti nel corso della visita, informazioni molto utili

Il Software sarà disponibile nell'area del portale riservata al Professionista a partire dal 15 settembre unitamente ad tutorial per il suo corretto utilizzo

# Output Software

## Riferimenti normativi



SEZIONE 3 - Pericolosità sismica												
Classificazione sismica vigente												
zona 4			zona 3			zona 2			zona 1			
SEZIONE 4 - Progettazione antisismica												
Progettazione antisismica o adeguamento sismico				Interventi di miglioramento sismico				Interventi di rafforzamento sismico				
Provvedimento legislativo in atto all'epoca della progettazione dell'edificio o della progettazione dell'intervento di rafforzamento/miglioramento/adeguamento sismico						Classificazione sismica all'epoca di progettazione "flag in funzione della prima classificazione"						
1	RD-193/1909	8	RD-2105/1937	11	OPCM-3274/2003	Category I	II categoria	III categoria	zona 4			
2	RD-573/1915	7	L-1684/1962	12	OPCM-3431/2005	Category I	II categoria	III categoria	zona 3a			
3	RD-431/1927	8	DM-40/1975	13	DM-14.1.2008			Category I	zona 2a			
4	RD-682/1930	9	DM-24.1.1986	14	DM-17.1.2018				zona 1a			
5	RD-640/1935	10	DM-16.1.1996									
II												
SEZIONE 5 - Edifici in c.a.												
5a - Tipologia costruttiva												
Tamponature												
Tipologie costruttive		Elementi tozzati				Piano terra				Posizione della tamponatura rispetto al telaio		
Telai in c.a.		Sia		Noa		Sia		Noa		Sia		Noa
Pareti in c.a.		Sia		Noa		Sia		Noa		Sia		Noa
Telai e pareti in c.a.		Travi a ginocchio piani sfalsati		Assente		Sia		Noa		Tamponatura inserita nel telaio		Sia
		Per finestre a nastro		Disposizione irregolare		Sia		Noa		Tamponatura non inserita nel telaio		Sia
		Per altre cause		Disposizione regolare		Sia		Noa		Pilastrini Arretrati		Sia
Orientamento dei telai e/o pareti		Giunti di separazione				Piano debole ai livelli intermedi				Cortina esterna non inserita nel telaio		
In una sola direzione		Sia		Noa		Sia		Noa		Sia		Noa
In due direzioni		Assenti		Sia		Sia		Noa		Sia		Noa
		Giunti a norma sismica		Sia		Sia		Noa		Sia		Noa
5b - Qualifica della struttura in cemento armato												
										Sia		Noa
1d Prevalenza di telai tamponati con murature consistenti (senza grosse aperture di materiali resistenti e ben organizzate)										Sia		Noa
2d Prevalenza di telai con travi alte e tamponature poco consistenti (con aperture di grosse dimensioni e diffuse, materiali poco resistenti)										Sia		Noa
3d Prevalenza di telai con travi in spessore di solaio e tamponature poco consistenti o assenti										Sia		Noa
4d Prevalenza di telai con travi alte sul perimetro con tamponature poco consistenti o assenti e travi in spessore di solaio all'interno										Sia		Noa
5d Presenza contemporanea di telai con travi alte e nuclei in c.a. interni										Sia		Noa

Nota il Comune di afferenza, l'applicativo visualizzerà in automatico:

- la classificazione sismica odierna, come definita dalla Regione di appartenenza e coerente con la definizione data all'OPCM 3274 del 2003 e s.m.i. del sito dell'edificio in esame su 4 zone sismiche, senza tener conto di ulteriori suddivisioni in sottozone operate dalle Regioni
- il provvedimento legislativo in atto all'epoca della progettazione dell'edificio o della progettazione dell'intervento di rafforzamento/miglioramento/adeguamento sismico per gli 8.101 Comuni seguendo le 34 norme di classificazione (esclusi gli Atti di recepimento promulgati dalle 21 Regioni in seguito all'OPCM 3274 del 2003) dal 1909 ai giorni nostri



# Piano di Comunicazione

## Target

---

La Giornata nazionale della Prevenzione Sismica sarà oggetto di un **Piano di comunicazione**, declinato sia a livello nazionale che locale, e di centinaia di eventi che precederanno, accompagneranno e seguiranno la Giornata celebrativa

Costituiscono pubblici obiettivi del Piano di comunicazione:

- i **Cittadini**
- i **Professionisti**
- gli **Stakeholder** (Comuni, Enti pubblici, Media, etc.)

# Piano di Comunicazione

## Strumenti

---

Il Piano di Comunicazione si avvarrà di diversi strumenti, impiegati sia a livello nazionale che locale, e sarà declinato dal 16 luglio al 30 ottobre

- Portale
- Campagna su carta stampata (quotidiani nazionali e locali)
- Spot radiofonico (emittenti Rai)
- Spot televisivo (emittenti Rai e Mediaset)
- Social Media (Facebook, Twitter, Instagram)
- Campagna affissione locale
- Mailing
- House organ
- Newsletter
- Flyer e Opuscoli
- Eventi locali
- Comunicati stampa
- Conferenza stampa

# Portale della Prevenzione Sismica

[www.giornataprevenzionesismica.it](http://www.giornataprevenzionesismica.it)



[HOME](#) [LA GIORNATA](#) [DIAMOCI UNA SCOSSA!](#) [DASHBOARD](#) [ESCI](#) |

## Diamoci una Scossa!

Una visita non costa nulla ma può valere tanto.

1<sup>A</sup> GIORNATA NAZIONALE DELLA  
PREVENZIONE SISMICA

30 SETTEMBRE 2018

NOVEMBRE 2018  
MESE DELLA PREVENZIONE SISMICA

