

**Presentazione della nuova funzionalità  
di supporto ai Comuni  
su Piattaforma Procedimenti – Sismica  
nello svolgimento dei controlli previsti  
dall'Allegato H DGR 5001/2016**

**20.12.2022**



Nei primi mesi del 2023, i Comuni che utilizzano la Piattaforma Procedimenti Sismica - l'**applicativo** messo a disposizione da Regione Lombardia per tutte le attività di ricevimento e istruttoria delle pratiche sismiche – e che si renderanno disponibili ad una prima fase di sperimentazione, potranno disporre della **funzionalità** volta ad accompagnare l'attività di **svolgimento dei controlli sistematici e dei controlli a campione**.

# Riferimenti normativi

**Legge Regionale 12 ottobre 2015 , n. 33**

**Disposizioni in materia di opere o di costruzioni e relativa vigilanza in zone sismiche**

*(BURL n. 42, suppl. del 16 Ottobre 2015 )*

urn:nir:regione.lombardia:legge:2015-10-12;33

**Art. 10**  
**(Controlli)**



- **Il comune e la Regione, ognuno per gli interventi di competenza, effettuano i controlli sulle opere e sulle costruzioni anche secondo metodi a campione.**
- **La Regione può in ogni caso effettuare controlli sugli interventi autorizzati dai comuni.**
- **La Giunta regionale disciplina i termini e le modalità di svolgimento dei controlli di cui al presente articolo.**

# Riferimenti normativi

D.g.r. 30 marzo 2016 - n. X/5001  
Approvazione delle linee di indirizzo e coordinamento per  
l'esercizio delle funzioni trasferite ai comuni in materia sismica  
(artf. 3, comma 1, e 13, comma 1, della l.r. 33/2015)



*Bollettino Ufficiale*

- 27 -



Serie Ordinaria n. 14 - Giovedì 07 aprile 2016

ALLEGATO H

**TERMINI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI DI CUI ALL'ART. 10**  
(in attuazione dell'art. 13, comma 1, lettera h), della L.R. 33/2015)

# Allegato H DGR 5001/2016

## Oggetto dei controlli

Sono soggette a controllo, sistematico o a campione, tutte le opere e le costruzioni, ivi comprese le loro varianti, realizzate in una zona dichiarata sismica ai sensi dell'art. 83 del D.P.R. 380/2001 e s.m.i.

## Controllo Sistematico

- Autorizzazioni classe d'uso III e IV
- Autorizzazioni Strategiche/Rilevanti

## Controllo Campione

- Tutte le autorizzazioni che non rientrano nel controllo Sistematico
- Tutti i Depositi in zona sismica 3 e 4

### *Percentuali del campione:*

#### **10%**

- Cemento armato precompresso AND/OR gettate in opera o prefabbricate AND/OR costruzioni in acciaio AND/OR costruzioni miste acciaio-calcestruzzo AND > 5000 mc

#### **5%**

- Cemento armato precompresso AND/OR gettate in opera o prefabbricate AND/OR costruzioni in acciaio AND/OR costruzioni miste acciaio-calcestruzzo AND <= 5000 mc:
- Muratura
- Costruzioni esistenti (di manutenzione straordinaria, di ristrutturazione edilizia per ampliamenti e sopraelevazioni);
- altre tipologie di costruzioni, ossia tutte le altre costruzioni non ascrivibili ai punti precedenti (muri di sostegno, opere e costruzioni con particolari caratteristiche strutturali ed esecutive, costruzioni in legno così come definite al paragrafo 4.4 delle N.T.C. 2008).

# Piattaforma Procedimenti SISMICA

Nuova funzionalità a supporto dei Comuni

Per lo svolgimento dei controlli previsti dalla DGR 5001/2016 – Allegato H

Regione Lombardia ha voluto introdurre sull'applicativo regionale Procedimenti – SISMICA una funzionalità per supportare i Comuni nello svolgimento dei controlli previsti dalla DGR 5001/2016 – Allegato H.

In particolare, la nuova funzionalità darà la possibilità ai Comuni di:

- 1. Estrarre le pratiche sismiche oggetto di controlli sistematici**
- 2. Calcolare i volumi delle basi di campionamento delle pratiche sismiche oggetto di controlli a campione**
- 3. Procedere al sorteggio delle pratiche sismiche oggetto di controlli a campione**

La nuova funzionalità verrà inserita nella scrivania dedicata ai Comuni sulla Piattaforma Procedimenti – SISMICA e sarà accessibile con una procedura guidata avviata da un pulsante dedicato.



# Benvenuto su Procedimenti

Qui puoi avviare digitalmente i procedimenti amministrativi di vari ambiti e settori.

Cosa stai cercando? (prova con: pratica edilizia, pannelli solari, etc)

Cerca

## Ambiti



### Ambiente

In questa sezione si avviano procedure in ambito ambientale



### Attività Produttive e...

Attività Commerciali, turistiche, produttive industriali, artigianali e



### Edilizia e Sismica

Energia

Mobilità



### Edilizia e Sismica

Questa sezione contiene i moduli



### Energia

La sezione consente l'accesso al RSG (Registro Regionale Sonde



### I miei servizi

### Le mie pratiche

### Impersona

### MODITÀ

I servizi automobilistici di collegamento al sistema



Vai

### SISMICA - Applicativo regionale interoperabile per la presentazione delle pratiche sismiche

Le amministrazioni comunali e Regione Lombardia recepiscono le istanze per le pratiche sismiche esclusivamente tramite applicativi online interoperabili. A tale scopo Regione Lombardia ha attivato il servizio gratuito Applicativo regionale interoperabile per la presentazione delle pratiche sismiche.

Vai

### EDILIZIA - Moduli Edilizi Unificati

Questo servizio consente di scaricare i moduli per la compilazione guidata delle pratiche edilizie in linea con la normativa nazionale e regionale più recente. Prima di utilizzare i moduli, si raccomanda di rivolgersi al Comune in cui si colloca l'intervento per verificare le modalità di presentazione.



# SISMICA - HOME - Applicativo regionale interoperabile per la presentazione delle pratiche sismiche

Le amministrazioni comunali e Regione Lombardia recepiscono le istanze per le pratiche sismiche esclusivamente tramite applicativi online interoperabili. A tale scopo Regione Lombardia ha attivato il servizio gratuito Applicativo regionale interoperabile per la presentazione delle pratiche sismiche.

 Stampa

Scegli un profilo per proseguire

ENTE Regione Lombardia

SUE SUE CASALMORANO

ENTE COMUNE DI AVIATICO

ENTE COMUNE DI BOLLATE

CITTADINO

PROFILAZIONE Gestione profili utente

## Notizie su Edilizia e sismica

 Pubblicato il **22/02/2021**

### [NUOVA PROCEDURA PER INTERVENTI PRIVI DI RILEVANZA AI FINI SISMICI](#)

Dall'8 marzo 2021 la sezione 12.1 della Relazione Tecnica Asseverazione Unica (Aspetti sismici) com...

 Pubblicato il **22/02/2021**

COMUNICAZIONI DI DEPOSITO - TRA LE SEGUENTI OPZIONI, SCEGLIERE QUELLA DI INTERESSE:

**CONSULTAZIONE E  
COMPILAZIONE  
PRATICHE SISMICHE**

(COMUNICAZIONE DI DEPOSITO  
SISMICO, ISTANZA DI  
AUTORIZZAZIONE SISMICA, ISTANZA  
DI CERTIFICAZIONE ALLA  
SOPRAELEVAZIONE, VARIANTE  
SOSTANZIALE)

[ACCEDI AL SERVIZIO](#)

**DEPOSITO DELLA  
RELAZIONE A  
STRUTTURA ULTIMATA**

**COMUNICAZIONE DI  
DEPOSITO DEL  
CERTIFICATO DI  
COLLAUDO STATICO**

**COMUNICAZIONE DI  
DEPOSITO DELLA  
DICHIARAZIONE DI  
REGOLARE  
ESECUZIONE**

Bexenvenuta Aikirone COMUNE | Comune di Lainate

Gestione profilo

HOME

**CONTROLLI A CAMPIONE | CONTROLLI SISTEMATICI**

VARIANTE SOSTANZIALE

VIDEO TUTORIAL

RUBRICA

HOME SISMICA

Filter

Provincia  Comune  ID Pratica  Committente  Codice Fiscale  Codice Pratica

Tipo Istanza  Stato

da 1 a 20 di 5 pratiche

ID PRATICA	TIPO ISTANZA	PR. EDIL.	COMMITTE	CODICE PR	PV	COMUNE	ZONA	GEOL.	SOPRA...	PUBB	
SISM50312	Deposito	CILA	Aikirone	KRNBNV...	CR	CASALM...	3	NO	NO	NO	
> SISM5031...	Variante Sost.	CILA	Aikirone	KRNBNV...	CR	CASALM...	3	NO	NO	NO	VARIANT... Consegn... WEB
SISM50157	Deposito	CILA	Aikirone	KRNBNV...	CR	CASALM...	3	NO	NO	NO	NUOVA ... Consegn... WEB
> SISM5015...	Variante Sost.	CILA	Aikirone	KRNBNV...	CR	CASALM...	3	NO	NO	NO	VARIANT... Consegn... WEB
SISM50156	Deposito	CILA	Aikirone	KRNBNV...	CR	CASALM...	3	NO	NO	NO	NUOVA ... Consegn... WEB

Inserimento dei due nuovi pulsanti

Benvenuta Aikrone **COMUNE | Comune di Lainate** Gestione profilo

HOME CONTROLLI A CAMPIONE **CONTROLLI SISTEMATICI** VARIANTE SOSTANZIALE VIDEO TUTORIAL RUBRICA HOME SISMICA

Provincia Seleziona voce

### CONTROLLI SISTEMATICI (DGR 5001/2016, Allegato H)

Tipo Istanza Seleziona voce

da 1 a 20 di 5 pr

ID PRATICA

SISM50312

> SISM5031...

SISM50157

> SISM5015...

SISM50156 Deposito CILA ALM... 3 NO NO NO NUOVA ... Consegn... WEB

Si sta procedendo con l'individuazione delle pratiche sismiche oggetto di controlli sistematici

Sono assoggettati a controllo sistematico tutti gli interventi autorizzati ai sensi dell'art. 8 della L.R. 33/2015, qualora riguardino edifici pubblici o, in genere, edifici destinati a servizi pubblici essenziali, ovvero progetti relativi ad opere comunque di particolare rilevanza sociale o destinate allo svolgimento di attività, che possono risultare, in caso di evento sismico, pericolose per la collettività.

Periodo di riferimento  
A partire da  Fino a

**ANNULLA** **CONFERMA**

Barra di scorrimento. Il testo completo nella slide successiva

ANNULLA riporta l'utente in scrivania sismica

# Testo completo controlli sistematici

Sono assoggettati a controllo sistematico tutti gli interventi autorizzati ai sensi dell'art. 8 della L.R. 33/2015, qualora riguardino edifici pubblici o, in genere, edifici destinati a servizi pubblici essenziali, ovvero progetti relativi ad opere comunque di particolare rilevanza sociale o destinate allo svolgimento di attività, che possono risultare, in caso di evento sismico, pericolose per la collettività.

Sono soggetti, pertanto, a controllo sistematico gli interventi relativi:

- Alle costruzioni appartenenti alle Classi d'uso III e IV delle N.T.C. – D.M. 14 gennaio 2008:
  - Classe III: Costruzioni il cui uso preveda affollamenti significativi. Industrie con attività pericolose per l'ambiente. Reti viarie extraurbane non ricadenti in Classe d'uso IV. Ponti e reti ferroviarie la cui interruzione provochi situazioni di emergenza. Dighe rilevanti per le conseguenze di un loro eventuale collasso.
  - Classe IV: Costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche importanti, anche con riferimento alla gestione della protezione civile in caso di calamità. Industrie con attività particolarmente pericolose per l'ambiente. Reti viarie di tipo A o B, di cui al D.M. 5 novembre 2001, n. 6792, «Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade», e di tipo C quando appartenenti ad itinerari di collegamento tra capoluoghi di provincia non altresì serviti da strade di tipo A o B. Ponti e reti ferroviarie di importanza critica per il mantenimento delle vie di comunicazione, particolarmente dopo un evento sismico. Dighe connesse al funzionamento di acquedotti e a impianti di produzione di energia elettrica.
- Agli edifici ed opere strategiche e rilevanti, di cui ai punti 1 e 2 dell'allegato A “Elenco degli edifici e delle opere di com- Serie Ordinaria n. 14 - Giovedì 07 aprile 2016 – 28 – Bollettino Ufficiale petenza regionale, art. 2 comma 3 O.P.C.M. n. 3274/03” al decreto D.U.O. n. 19904/2003 “Approvazione elenco tipologie degli edifici e opere infrastrutturali e programma temporale delle verifiche di cui all'art. 2, commi 3 e 4 dell'Ordinanza P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003, in attuazione della D.G.R. n. 14964 del 7 novembre 2003”.

# SE SELEZIONATO «CONTROLLI SISTEMATICI»

Benvenuta Aikirone | COMUNE | Comune di Lainate

HOME    CONTROLLI A CAMPIONE    **CONTROLLI SISTEMATICI**    VARIANTE SOSTANZIALE    Gestione profilo

Provincia: **Dato inserito nella popup precedente**

Tipo Istanza: **Dato inserito nella popup precedente**

### CONTROLLI SISTEMATICI

Numero totale pratiche per il Comune

Riepilogo pratiche oggetto di controllo sistematico rispetto al periodo richiesto dal <data\_da> a <data\_a>.

N. Totale pratiche di competenza: ..... <tot\_pratiche>

N. Pratiche oggetto di controllo sistematico:... <n\_pratiche\_controllo>

ID PRATICA	TIPO ISTANZA	PR. EDIL.	COMMITTE	C
SISM50312	Deposito	CILA	Aikirone	K
> SISM50311				
SISM50157			ne	K
> SISM5015...	Variante Sost.	CILA		
SISM50156	Deposito	CILA		

**INDIETRO**    **ESTRAI**

**INDIETRO** riporta l'utente alla popup precedente

Cliccando su "ESTRAI" viene generato il file xls con l'elenco delle pratiche oggetto di controllo sistematico nel periodo richiesto. Una volta estratto il file, il Sistema rimanda l'utente alla scrivania pratiche SISMICA

## ESTRAI: FILE EXCEL ESTRAZIONE PRATICHE CONTROLLO SISTEMATICO

Nome file: CONTROLLI\_SISTEMATICI.xlsx

Il file in formato **.xlsx** estratto (scaricato nella cartella Download) è composto solamente da un foglio denominato «Pratiche controllo sistematico» e ha la seguente struttura tabellare:

ID_PRATICA	Tipo Istanza							

Le pratiche esposte per il controllo sistematico sono selezionate in base alle seguenti condizioni:

- Pratiche di competenza del Comune per cui si procede
- Tipo istanza = Autorizzazioni
- Pratiche con selezionato nell'istanza "19.2 Classe d'uso" = III o IV e tutte le pratiche che presentano almeno un flag nella sezione "19.3 Edifici ed Opere Strategiche e Rilevanti di competenza regionale (DDUO 19904 2003)"
- La data di rilascio dell'autorizzazione deve essere nel periodo indicato nella compilazione





# Testo completo controlli a campione

Sono soggetti a controllo a campione:

- Gli interventi relativi alle opere e alle costruzioni autorizzate ai sensi dell'art. 8 della L.R. 33/2015, che non ricadono nelle casistiche relative ai controlli sistematici
- I progetti depositati ai sensi dell'art. 7 della L.R. 33/2015, da realizzare nelle zone sismiche 3 e 4

Il campione è individuato mediante sorteggio, operato in maniera distinta, in base alle seguenti categorie di opere e costruzioni, al fine di differenziare la dimensione minima del campione assoggettato a verifica:

- Costruzioni in cemento armato e cemento armato precompresso, gettate in opera o prefabbricate, costruzioni in acciaio e costruzioni miste acciaio-calcestruzzo, così come definite ai paragrafi 4.1, 4.2 e 4.3 delle N.T.C. 2008, aventi volumetrie edilizie superiori a 5.000 mc.

**La dimensione minima del campione assoggettato a verifica è determinato nelle seguenti percentuali della base campionata almeno due volte l'anno: 10%**

- Costruzioni in cemento armato e cemento armato precompresso, gettate in opera o prefabbricate, costruzioni in acciaio, e costruzioni miste acciaio-calcestruzzo, così come definite ai paragrafi 4.1, 4.2 e 4.3 delle N.T.C. 2008, aventi volumetrie edilizie fino a 5.000 mc;
- Costruzioni in muratura, così come definite al paragrafo 4.5 delle N.T.C. 2008;
- Interventi sul patrimonio edilizio esistente (di manutenzione straordinaria, di ristrutturazione edilizia per ampliamenti e sopraelevazioni);
- Altre tipologie di costruzioni, ossia tutte le altre costruzioni non ascrivibili ai punti precedenti (muri di sostegno, opere e costruzioni con particolari caratteristiche strutturali ed esecutive, costruzioni in legno così come definite al paragrafo 4.4 delle N.T.C. 2008)

**La dimensione minima del campione assoggettato a verifica è determinato nelle seguenti percentuali della base campionata almeno due volte l'anno: 5%**

# SE SELEZIONATO «CONTROLLI A CAMPIONE»

The screenshot shows the SISMICA web application interface. At the top, there are navigation tabs: "HOME", "CONTROLLI A CAMPIONE", "CONTROLLI SISTEMATICI", and "VARIANTE SOSTANZIALE". The "CONTROLLI A CAMPIONE" tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs, there are dropdown menus for "Provincia" and "Comune". The main content area displays a summary of control practices for a selected commune. The summary includes the following text:

**CONTROLLI A CAMPIONE**

Riepilogo pratiche oggetto di controllo a campione rispetto periodo richiesto dal <data\_da> a <data\_a>.

N. Totale pratiche di competenza: ..... <tot\_pratiche>

N. pratiche oggetto di controllo a campione 5%: <n\_pratiche\_campione\_5%>

N. pratiche oggetto di controllo a campione 10%: <n\_pratiche\_campione\_10%>

At the bottom of the summary, there are three buttons: "INDIETRO", "ESTRAI BASE DATI", and "SORTEGGIA". The "ESTRAI BASE DATI" and "SORTEGGIA" buttons are highlighted with red boxes. To the right of the buttons, there is an information icon (i) and a tooltip that reads: "Nota tooltip: il testo nell'ultima slide".

Annotations on the slide:

- Numero totale pratiche per il Comune**: Points to the summary text.
- Numero pratiche base di campionamento controlli al 5%**: Points to the 5% practice count.
- Numero pratiche base di campionamento controlli al 10%**: Points to the 10% practice count.
- INDIETRO riporta l'utente alla popup precedente**: Points to the "INDIETRO" button.
- Nota tooltip: il testo nell'ultima slide**: Points to the information icon.

Yellow callout boxes provide additional instructions:

- Left yellow box**: "Cliccando su 'SORTEGGIA' viene generato il file xls con l'elenco delle pratiche oggetto di controllo a campione nel periodo richiesto. Cliccando su sorteggia il Sistema rimanda l'utente sulla scrivania SISMICA."
- Bottom yellow box**: "Cliccando su 'ESTRAI BASE DATI' viene generato il file xls con la base di campionamento delle pratiche oggetto di controllo a campione nel periodo richiesto."

## ESTRAI BASE DATI: FILE EXCEL ESTRAZIONE BASE DATI PRATICHE OGGETTO DI CONTROLLO A CAMPIONE

Nome file: **CONTROLLI\_CAMPIONE.xlsx**

Il totale pratiche che devono essere esposte per il controllo a campione devono rispettare le seguenti condizioni:

- Pratiche di competenza del Comune per cui si procede
- Tutte le pratiche di autorizzazione con "19.2 Classe d'uso" <> III o IV AND la sezione "19.3 Edifici ed Opere Strategiche e Rilevanti di competenza regionale (DDUO 19904 2003)" non presenta nessuna check-box selezionata
- Pratiche di deposito e certificazione alla sopraelevazione in zona sismica= 3 o 4 con data di consegna all'interno del periodo indicato nella compilazione
- Per le autorizzazioni, la data del rilascio dell'autorizzazione deve essere all'interno del periodo indicato nella compilazione



## SORTEGGIA: FILE EXCEL ESTRAZIONE PRATICHE OGGETTO DI CONTROLLO A CAMPIONE

Nome file: **SORTEGGIO.xlsx**


Il file in formato **.xlsx** estratto è **composto da 2 fogli** come indicato in calce:

1. **foglio:** nome: «**Controllo a campione 10%**» con numero di pratiche elencate corrispondente al 10% della **BASE DI CAMPIONAMENTO AL 10% (vedi slide precedente)**. Le pratiche sono selezionate randomicamente dalla rispettiva base dati.
2. **foglio:** nome: «**Controllo a campione 5%**» con numero di pratiche elencate corrispondente al 5% della **BASE DI CAMPIONAMENTO AL 5% (vedi slide precedente)**. Le pratiche sono selezionate randomicamente dalla rispettiva base dati.

Le pratiche che sono esposte al controllo a campione 10% e 5% rispettano le seguenti condizioni:


- Estrazione randomica del 10% delle pratiche esposte nel foglio «Base campione 10%»
- Estrazione randomica del 5% delle pratiche esposte nel foglio «Base campione 5%»

Nota tooltip di fianco a «sorteggia», slide 14:



«L'estrazione effettuata con la presente funzionalità di sorteggio si basa su criteri randomici. Nel caso in cui il calcolo delle percentuali indichi valori non interi, si considera ex DGR 5001/2016, Allegato H, il valore intero immediatamente superiore a quello calcolato»

Nota



Nel caso in cui il calcolo delle percentuali nel sorteggio del 5% e del 10% indichi valori non interi, va considerato il valore intero immediatamente superiore a quello calcolato (Allegato H DGR 5001/2016)