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 (artt. 3, comma 1, e 13, comma 1, della l.r. 33/2015)



Bollettino Ufficiale





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...

Attivita Commerciali, turistiche, produttive industriali, artigianali e



ŝ≣ Ambiti ^ Ambiente

Attività Produttive e Servizi

Commercio

Edilizia e Sismica

Home

Energia Mobilità









I servizi automobilistici di collegamento al sistema



Questa sezione contiene i moduli



Energia

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







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.



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.







HOMEPAGE > EDILIZIA E SISMICA > SISMICA - HOME

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

Notizie su Edilizia e sismica 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. Pubblicato il 22/02/2021 **NUOVA PROCEDURA PER** Stampa INTERVENTI PRIVI DI **RILEVANZA AI FINI SISMICI** Scegli un profilo per proseguire Dall'8 marzo 2021 la sezione 12.1 della Relazione Tecnica **ENTE COMUNE DI AVIATICO** Asseverazione Unica (Aspetti **ENTE Regione Lombardia** SUE SUE CASALMORANO sismici) com... PROFILAZIONE Gestione profili utente **ENTE COMUNE DI BOLLATE CITTADINO** Pubblicato il 22/02/2021





♣ Bexenvenuta Aikirone | Ente Comune

Gestione profilo

HOME SISMICA

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



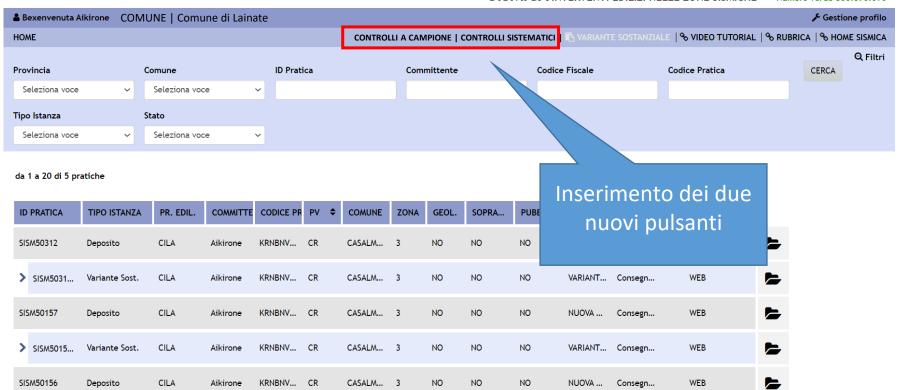
COMUNICAZIONE DI DEPOSITO DEL CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO COMUNICAZIONE DI DEPOSITO DELLA DICHIARAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE





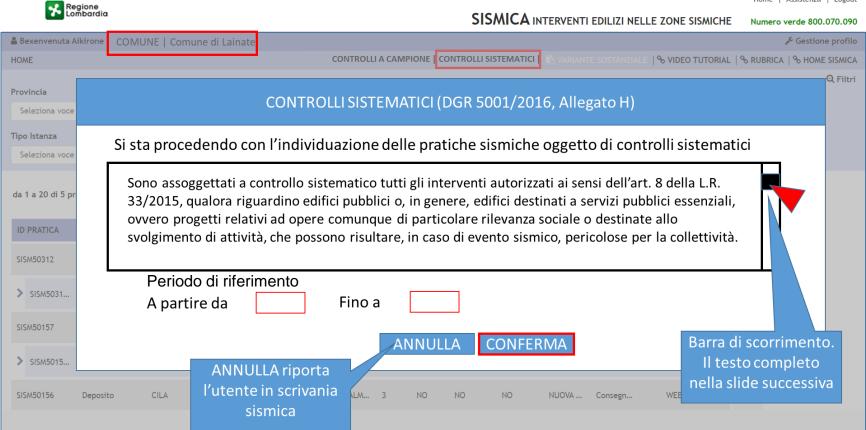
SISMICA INTERVENTI EDILIZI NELLE ZONE SISMICHE

Numero verde 800.070.090













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".

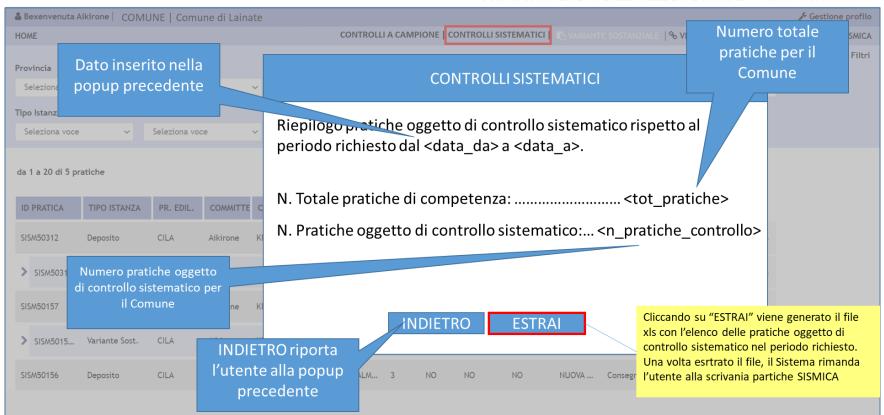






SISMICA INTERVENTI EDILIZI NELLE ZONE SISMICHE

Numero verde 800.070.090







ESTRAI: FILE EXCEL ESTRAZIONE PRATICHE CONTROLLO SISTEMATICO

Nome file: CONTROLLI SISTEMATICI.xlsx

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

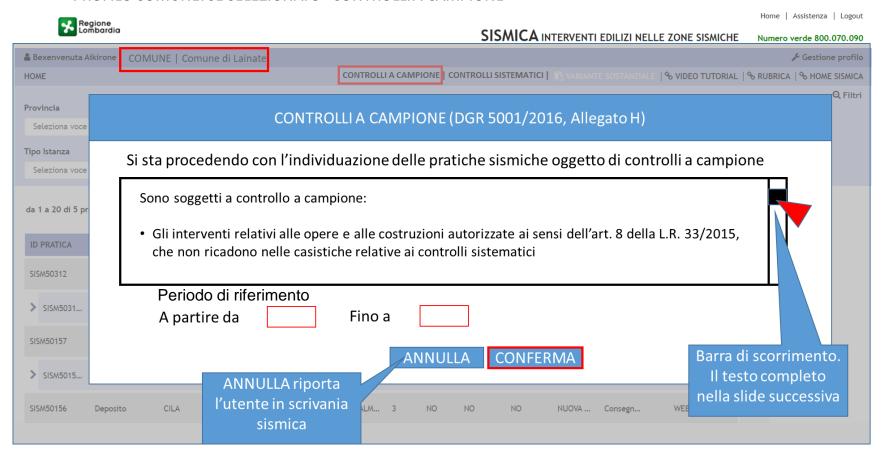
ID_PRATICA	Tipo Istanza				

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



PROFILO COMUNE: SE SELEZIONATO «CONTROLLI A CAMPIONE»







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%







SISMICA INTERVENTI EDILIZI NELLE ZONE SISMICHE

Numero verde 800.070.090







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



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

Nome file: CONTROLLI_CAMPIONE.xlsx

Nello specifico, il file in formato .xlsx estratto deve essere composto da 2 fogli come indicato in calce:

- **1. foglio:** nome: **«Base campione 10%»** sono elencate TUTTE le pratiche che rispettano le condizioni indicate sotto. Questo elenco corrisponde alla **BASE DI CAMPIONAMENTO AL 10%**
- 2. foglio: nome: «Base campione 5%» sono elencate TUTTE le pratiche che rispettano le condizioni indicate sotto. Questo elenco corrisponde alla BASE DI CAMPIONAMENTO AL 5%

Le pratiche che devono essere esposte per il controllo a campione 10% devono rispettare le seguenti condizioni:

Volumetria dell'intervento = Superiore a 5.000 mc AND (C.C.A./C.A.P. = TRUE or Acciaio = TRUE or Mista C.C.A./acciaio = True)

Le pratiche che devono essere esposte per il controllo a campione 5% devono rispettare le seguenti condizioni:

- Volumetria dell'intervento = Fino a 5.000 mc AND (C.C.A./C.A.P. = TRUE or Acciaio = TRUE or Mista C.C.A./acciaio = True)
- Muratura = TRUE
- Costruzione esistente Cap 8.4 NTC = TRUE
- tutte le pratiche rimanenti

Il file in formato .xlsx estratto è composto da due fogli denominati «Base Campione 10%» e «Base Campione 5%»







SORTEGGIA: FILE EXCEL ESTRAZIONE PRATICHE OGGETTO DI CONTROLLO A CAMPIONE

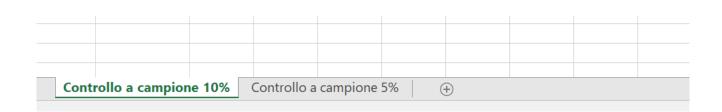
Nome file: SORTEGGIO.xlsx

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

- 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)



