## quinta regionale

Data 1 0 APR. 2017 Protocollo N462981 Class: C.401

Prat

Fasc.

Allegati N°

Oggetto: Comune di Loria (TV). Studio di microzonazione sismica e delle Condizioni Limite per l'Emergenza. D.G.R. 1664 del 21/10/2016

Al Comune di Loria urbanistica.comune.loria.tv@pecveneto.it

e p.c. dott. geol. Matteo Collareda studiosisma@epap.sicurezzapostale.it

Direzione Infrastrutture Trasporti e Logistica U.O. Lavori Pubblici SEDE

A seguito della trasmissione, con nota n. 2332 del 7/3/2017, della documentazione riguardante lo studio di Microzonazione Sismica e dell'analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza, ai sensi della D.G.R. 1664 del 21/10/2016, si evidenzia quanto di seguito riportato in merito alla documentazione presentata dal Comune di Loria.

Il Comune in esame è classificato in zona sismica 2 in base all'OPCM 3274/2003 e alla DGR 67CR/2003 e rientra nella Mappa di pericolosità sismica di cui all'OPCM 3519/2006 con valori di accelerazione massima attesa al suolo compresi tra 0,150 e 0,200 g.

Il territorio è anche compreso nell'elenco dei comuni di cui all'Allegato B della DGR 1572/2013 in base alla quale ogni strumento urbanistico deve essere dotato di uno specifico studio di microzonazione sismica.

Lo studio in oggetto è stato eseguito in base agli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica" emanati nel 2008 da parte del Dipartimento della Protezione Civile e della Conferenza Unificata delle Regioni e delle Province autonome (Gruppo di lavoro MS) e con l'utilizzazione degli specifici "Standard di rappresentazione e Archiviazione informatica".

Gli elaborati, sottoscritti dal dott. geol. Matteo Collareda, sono relativi al 1° livello di approfondimento e sono costituiti in accordo con gli Standard di cui sopra, da:

- carta delle Indagini alla scala 1:10.000. In occasione del presente studio sono state realizzate 30 prove HVSR e 30 ReMi
- carta Geologico-tecnica alla scala 1:10.000
- carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica alla scala 1:10.000. Viene individuata sul territorio 1 sola microzona omogenea. Sono state escluse dall'indagine alcune aree di piccola dimensione, caratterizzate da riporto antropico, in quanto inaccessibili e/o non soggette a futuri interventi urbanistici
- relazione illustrativa contenente i dati relativi a tutte le indagini eseguite.

È stata inoltre prodotta una carta delle Frequenze indicante, per ogni sito indagato, i valori della frequenza di risonanza del terreno riportati in base all'ampiezza di picco.

Si fa presente che nella tavola geologica tecnica è stata individuata la traccia di una FPAC (faglia potenzialmente attiva e capace) desunta dal Database Ithaca, nonostante nella relazione illustrativa venga Area Tutela e Sviluppo del Territorio

Direzione Difesa del Suolo

Calle Priuli – Cannaregio, 99 – 30121 Venezia Tel. 0412792130/2357 - Fax 0412792545

PEC: difesasuolo@pec.regione.veneto.it Codice Univoco Ufficio (Codice IPA) P63L2D

Cod. Fisc. 80007580279 P.IVA 02392630279



## giunta regionale

indicato che, a causa dell'assetto tettonico e stratigrafico locale caratterizzato da una copertura fluvioglaciale di qualche centinaio di metri, risulti difficile accertare la presenza della faglia, la reale capacità di creare deformazione in superficie e individuarne la corretta ubicazione.

E', comunque, opinione della scrivente che una faglia definita potenzialmente attiva e capace di produrre una rottura in superficie possa essere inserita nello studio di MS solo se sia riportata nella letteratura scientifica specialistica ad una scala di dettaglio o se siano stati riconosciuti sul terreno o tramite prospezioni dirette o indirette segni inequivocabili di dislocazione della superficie topografica. L'inserimento di una FPAC nello studio di MS in assenza di tali elementi è comunque una prerogativa del professionista incaricato dal comune, al quale si rimanda per le motivazioni in merito alla scelta. Resta inteso che le possibili conseguenze sulle limitazioni d'uso del suolo che derivano da tale individuazione potranno essere eventualmente superate solo a seguito degli eventuali studi di dettaglio in sede di microzonazione di 3° livello.

Sulla base dell'esame della documentazione trasmessa, si ritiene che lo studio esaminato sia esaustivo per quanto riguarda i contenuti tecnici e sia conforme alle disposizioni degli ICMS della Commissione Tecnica per la microzonazione sismica. Eventuali modifiche o integrazioni allo studio in base a quanto sopra accennato dovranno essere inviate alla scrivente Struttura per mezzo della fornitura di un nuovo CD, contenente la documentazione completa dello studio, oppure con l'invio tramite We Transfer all'indirizzo difesasuolo@regione.veneto.it entro 30 giorni dal ricevimento della presente.

La documentazione è corredata dall'analisi delle Condizioni Limite d'Emergenza (CLE) comprendente la carta delle CLE a scala 1:10.000 con gli stralci cartografici di dettaglio alla scala 1:2.000 degli elementi considerati e la relazione illustrativa corredata dalle schede.

È stata, inoltre, acquisita la deliberazione comunale di approvazione dello studio, con la quale l'amministrazione comunale ha dato atto che gli strumenti di pianificazione urbanistica e gli adeguamenti del piano di protezione civile dovranno essere redatti conformemente ai contenuti dello studio di microzonazione sismica e all'analisi delle CLE.

Per quanto riguarda la compatibilità con gli Standard di rappresentazione e archiviazione informatica si rimanda alla valutazione della competente Commissione del Dipartimento di Protezione Civile.

IL DIRETTORE Ing. Marco/Puiatti

Per informazioni: U.O. Geologia

Enrico Schiavon 0412792524 Laura Magnabosco 0412792530

> Area Tutela e Sviluppo del Territorio Direzione Difesa del Suolo Calle Priuli – Cannaregio, 99 – 30121 Venezia Tel. 0412792130/2357 - Fax 0412792545 PEC: difesasuolo@pec.regione.veneto.it Codice Univoco Ufficio (Codice IPA) P63L2D

Cod. Fisc. 80007580279 P.IVA 02392630279