

MAPPATURA AREE SISMICHE A RISCHIO DI LIQUEFAZIONE DELLE SABBIE

Un intervento utile per aumentare la sicurezza della popolazione e del territorio

Da metà settembre fino al tutto dicembre 2014 saranno effettuate rilevazioni geofisiche ed approfondimenti (microzonizzazione) per costruire una mappa aggiornata delle aree di maggior rischio di liquefazione delle sabbie in caso di eventi sismici nei Comuni della Bassa Romagna.

La liquefazione delle sabbie sotterranee determina un incremento degli effetti dell'attività sismica sulla stabilità e sulla capacità di resistenza degli edifici come è avvenuto in Emilia nel terremoto del 2012.

Tale fenomeno riguarda i terreni sabbiosi, argillosi o limosi, saturi d'acqua (come quelli della pianura padana) ma ancora **non esiste una mappa dettagliata che evidenzi con precisione la rilevanza del fenomeno nelle varie aree del Paese.**

Si tratta di una criticità che i Comuni dell'Unione della Bassa Romagna vogliono superare rapidamente per garantire condizioni di maggior sicurezza ai cittadini, alle imprese e al territorio.

La mappatura ha lo **scopo di prevenire eventuali rischi alla staticità delle costruzioni** e mettere gli edifici, specialmente quelli pubblici, in condizioni di sicurezza ed individuare aree di insediamento civile o produttivo sicure.

I lavori di mappatura consistono in **attività di perforazione del suolo e nella misurazione dei rumori e delle vibrazioni del terreno** attraverso l'utilizzo di appositi sensori. **Non si farà ricorso all'uso di cariche esplosive, non si produrranno rumori improvvisi e saranno utilizzate tecniche innocue per l'uomo, gli animali e la staticità degli edifici.**

Nei 9 Comuni dell'Unione sono previsti complessivamente **170 rilievi effettuati da ditte specializzate**. In caso di interventi in aree private, i proprietari saranno preavvisati in tempo utile dall'amministrazione comunale.

Data l'importanza dell'**intervento, che riguarda la sicurezza collettiva**, si richiede la massima collaborazione di tutta la cittadinanza.

Per disagi o problemi contattare l'ufficio URP del proprio comune o il Servizio Sismico dell'Unione (tel. 0545 38301-2).

Ulteriori elementi conoscitivi ed informazioni utili sono reperibili sul sito web dell'Unione www.labassaromagna.it e sui siti web dei comuni della Bassa Romagna.

INFORMAZIONI

Servizio Sismica: 0545.38301-2

www.labassaromagna.it