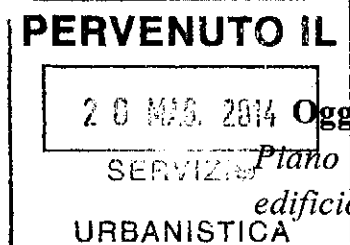


265

DOTT. GEOLOGO ANDREA BORCHI
VIA POMPEO CIOTTI 1/D – 59100 PRATO
P.I. 02171040971 C.F. BRCNDR84L15G999B
CELL. 3281181204 MAIL: ANDREABORCHI@HOTMAIL.IT



Oggetto: *In risposta alla richiesta del Genio Civile deposito n. 03/14 – Piano di recupero 265/11 per demolizione e successiva ricostruzione di edificio per civile abitazione posto in Via dei Tini a Prato – Sig. Bigagli.*

PG 67595

Per quanto riguarda il punto a) della richiesta di integrazioni in oggetto è possibile stabilire quanto segue.

La carta della pericolosità geomorfologica presente nel PS comunale evidenzia come il lotto in oggetto sia in un'area classificata come pericolosità geomorfologica elevata (G.3) – area soggetta ad un uso intensivo della falda tale da determinare fenomeni di subsidenza. Appare del tutto evidente come negli ultimi anni, nel territorio comunale pratese, sia in atto un'inversione di tendenza riguardo l'abbassamento della falda. La crisi economica iniziata nel 2008 ha portato ad un minore emungimento dei pozzi presenti sul territorio e ad un progressivo rialzamento del livello della falda. Questo trend è tutt'oggi persistente. Si escludono quindi problematiche riguardo al fenomeno della subsidenza in relazione all'abbassamento della falda.

Per quanto riguarda invece il punto b) della richiesta di integrazioni in oggetto è possibile stabilire quanto segue.

Sul PAI (Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico, stralcio riportato in FIG. 11), il lotto ricade in area a pericolosità idraulica P.I.2, pericolosità idraulica media comprendente aree inondabili da eventi con tempo di ritorno $30 < TR \leq 100$ anni e con battente $h < 30$ cm e aree inondabili da eventi con tempo di ritorno $100 < TR \leq 200$.

Essendo l'area inondabile con tempi di ritorno $30 < TR \leq 100$ anni, ai sensi del punto C.2 del DPGR 53/R del 25 ottobre 2011, essa ricade nelle aree a pericolosità idraulica elevata (I.3). In relazione a tale classe di pericolosità:

- dovrà essere dimostrata l'assenza o l'eliminazione di pericolo per le persone e i beni;
- dovrà essere dimostrato che gli interventi non determinano aumento delle pericolosità in altre aree.

DOTT. GEOLOGO ANDREA BORCHI
VIA POMPEO CIOTTI 1/D – 59100 PRATO
P.I. 02171040971 C.F. BRCNDR84L15G999B
CELL. 3281181204 MAIL: ANDREABORCHI@HOTMAIL.IT

Secondo il punto 3.1 del DPGR 53/R, alla luce della pericolosità idraulica elevata I.3, può essere attribuita all'intervento la fattibilità condizionata (F3).

Prato, 15 maggio 2014.

