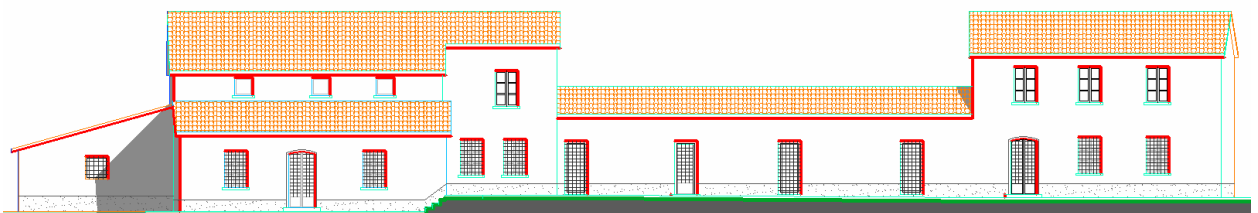




Comune di Prato (PO)
PIANO ATTUATIVO
Ristrutturazione di edificio colonico
Con destinazione uffici in loc. Porcile di Sotto



NOTA INTEGRATIVA ALLA
RELAZIONE GEOLOGICA DI FATTIBILITA'
AI SENSI DEL DPGR 53/R/2011

dicembre 2014

Committente: STEFIN 2000 srl
Progetto: geom. Giuseppe Ianni arch. Francesco Paoletti

INDICE

1 PREMESSE	3
2 INDAGINI A CONTORNO	3
3 CLASSIFICAZIONI DI PERICOLOSITÀ AI SENSI DEL DPGR N° 53/R/2011.....	3
3.1 microzonazione e pericolosità sismica locale	3
4 CONDIZIONI DI FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO.....	4
5 CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE	4

ALLEGATI

- ALL. 1 - carta delle MOPS

Comune di Prato (PO)
PIANO ATTUATIVO
Ristrutturazione di edificio colonico
Con destinazione uffici in loc. Porcile di Sotto



RELAZIONE GEOLOGICA DI FATTIBILITA'
AI SENSI DEL DPGR 53/R/2011

1 PREMESSE

La presente nota integra la relazione predisposta a supporto del Piano di Recupero di edificio esistente presso il Viottolo del Porcile.

Nello specifico, si indicano gli elementi richiesti a integrazione a supporto della riclassificazione sismica del sito, in termini di microzonazione sismica, come previsto dal DPGR 53/R/2009 e secondo i contenuti degli Indirizzi e Criteri di Microzonazione Sismica (2008) approvato dalla presidenza del Consiglio dei Ministri (ICMS).

2 INDAGINI A CONTORNO

Le indagini allegate a fine nota, riferite a un sito strettamente adiacente posto lungo la Via Chemnitz, costituiscono il riferimento per le considerazioni stratigrafiche, idrogeologiche e sismo-stratigrafiche formulate nel seguito della precedente relazione.

3 CLASSIFICAZIONI DI PERICOLOSITÀ AI SENSI DEL DPGR N° 53/R/2011

3.1 MICROZONAZIONE E PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE

A seguito della Del. G.R.T. n° 886 del 2012, il Comune di Prato è stato censito come zona sismica 3.

La carta MOPS redatta sulla base dei rilievi geologici e sismici in ottemperanza alle specifiche ICMS ha consentito l'individuazione in un'unica zona omogenea, dal momento che

trattasi di intervento puntuale. La zona è definibile, sulla base dei dati geologici e sismici già ampiamente esposti e commentati nella precedente relazione come: area stabile suscettibile di (modeste) amplificazioni locali, caratterizzata da copertura alluvionale limo-sabbiosa e ghiaiosa NC con spessore compreso tra 250 e 500 m circa su substrato rigido.

La presenza degli elementi citati in zona sismica 3, secondo le indicazioni dell'allegato A del DPGR 53/R, conduce a classificare la zona interessata dall'intervento oggetto di pianificazione a **pericolosità sismica media (S2)**: "*zone suscettibili di instabilità di versante inattiva; zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (che non rientrano tra quelli previsti per la classe di pericolosità sismica S.3)*".

4 CONDIZIONI DI FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO


Si confermano le considerazioni contenute nella precedente relazione.

5 CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

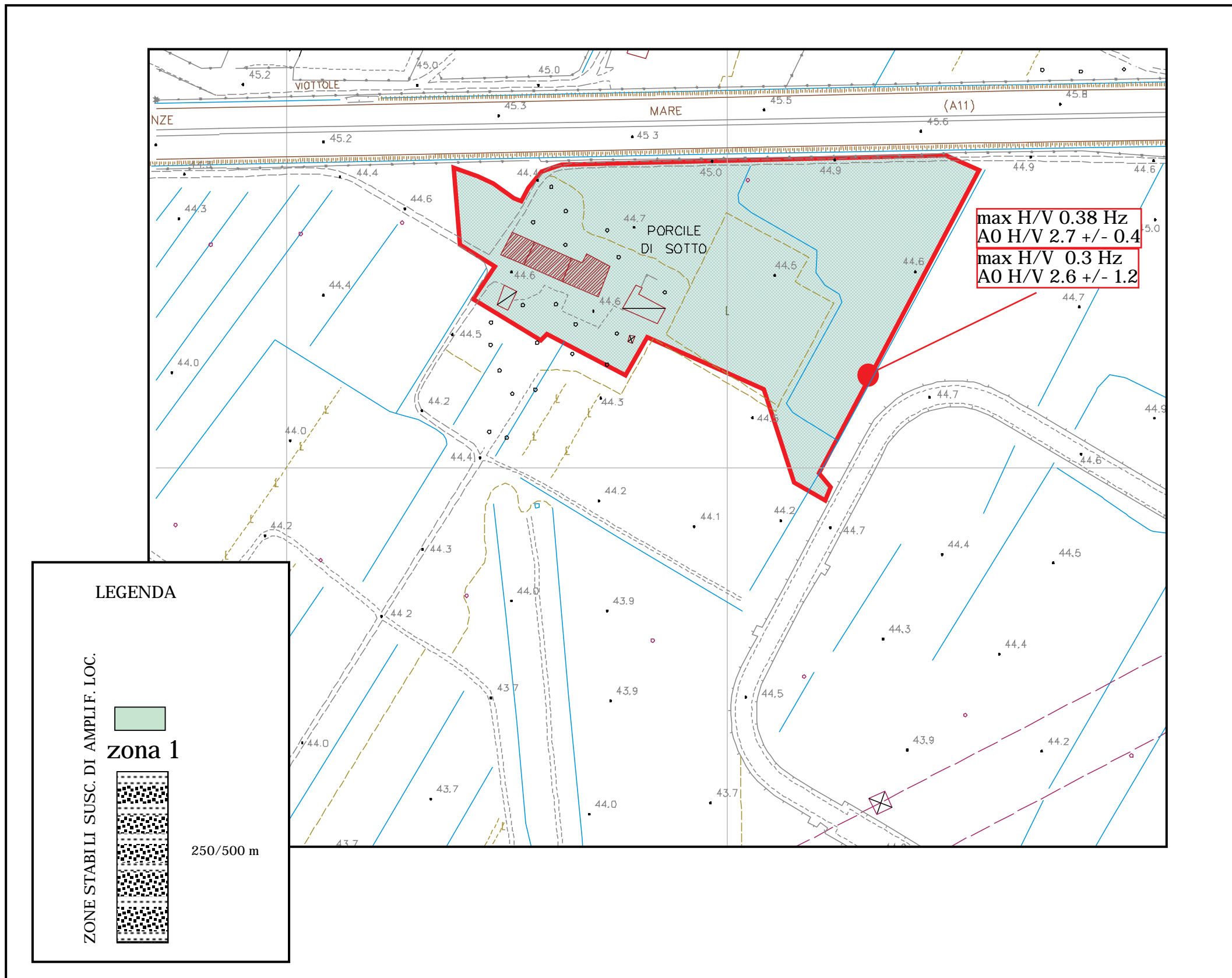
Si confermano le osservazioni della precedente relazione.

Poggio a Caiano, 17 dicembre 2014

Geol. Benedetta Pulverosi



The stamp is circular with the text "ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA" around the perimeter. In the center, it reads "DOTT. GEP. BENEDETTA POLVEROSI N° 880". A blue ink signature is written over the stamp.



benedetta pulverosi
 geologo



via I da Vinci n. 48C - 59016 poggio a caiano (po) tel +39 055 8796627 fax +39 055 8796892

COMUNE DI
 PRATO
 PROVINCIA DI PRATO



Piano Attuativo

ristrutturazione di edificio rurale
 viottolo del porcile

redattori: geol. Benedetta Pulverosi

tavola: **1** scala: 1:1k

carta delle MOPS
 ai sensi del
 DPGR 53/R/2011

data: dic. 2014

dis: geol. benedetta pulverosi