



CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA
AI SENSI DEL D.P.G.R. 53/2011

APPROVAZIONE AI SENSI DELL'ART. 23 L.R. 65/2014

 **Sindaco di Pisa**
MICHELE CONTI
Assessore Urbanistica
MASSIMO DRINGOLI

 **Sindaco di Cascina**
MICHELANGELO BETTI
Assessore Urbanistica
IRENE MASONI

Responsabile del procedimento: Ing. Daisy Ricci
Garante informazione e partecipazione: Dott.ssa Valeria Pagni

Responsabile Macrostruttura Governo del Territorio - Cascina:
Ing. Luisa Nigro

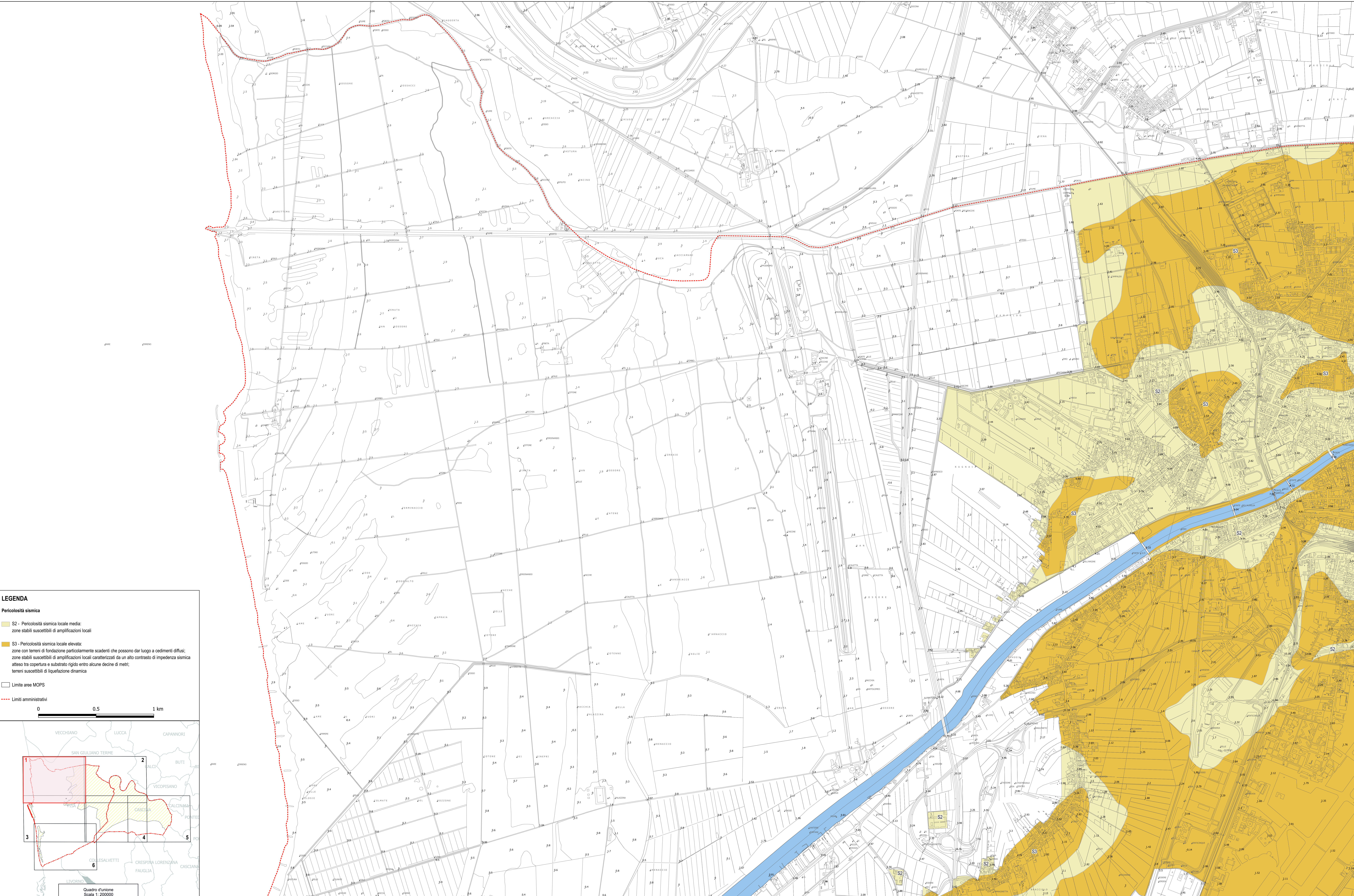
Responsabile Macrostruttura 1 - Comune di Cascina: Ing. Luisa Nigro

UFFICIO DI PIANO
Coordinamento tecnico – Arch. Sandro Ciabatti
Comune di Cascina – Arch. Alice Lenzi
Comune di Cascina – Arch. Davide Tonelli
Comune di Pisa – Geol. Alessandra Pippi
Comune di Pisa – Dott.ssa Biol. Manuela Ferri

CODIUVATO DA:
Ufficio Urbanistica, Ufficio Edilizia – Comune di Pisa
Ufficio Urbanistica, Ufficio Edilizia – Comune di Cascina

ELABORAZIONI GRAFICHE E CARTOGRAFICHE
dott. Lorenzo Pagnini, dott.ssa Patricia Guerriero,
dott.ssa Eni Nurhiana

INDAGINI DI SUPPORTO
Indagini geologiche e sismiche – Geol. Roberta Giorgi
Indagini idrauliche – Ing. Gazzini (Hiderogeo Ingegnerie)
Riconoscione patrimonio edilizio esistente, adeguamento del P.S.I. al Piano
Territoriale Ruale – Scuola Superiore S. Anna
Valutazioni ambientali – Dott.ssa Elisabetta Nord
Studio Mobilità – TAGES Società Cooperativa



LEGENDA

Pericolosità sismica

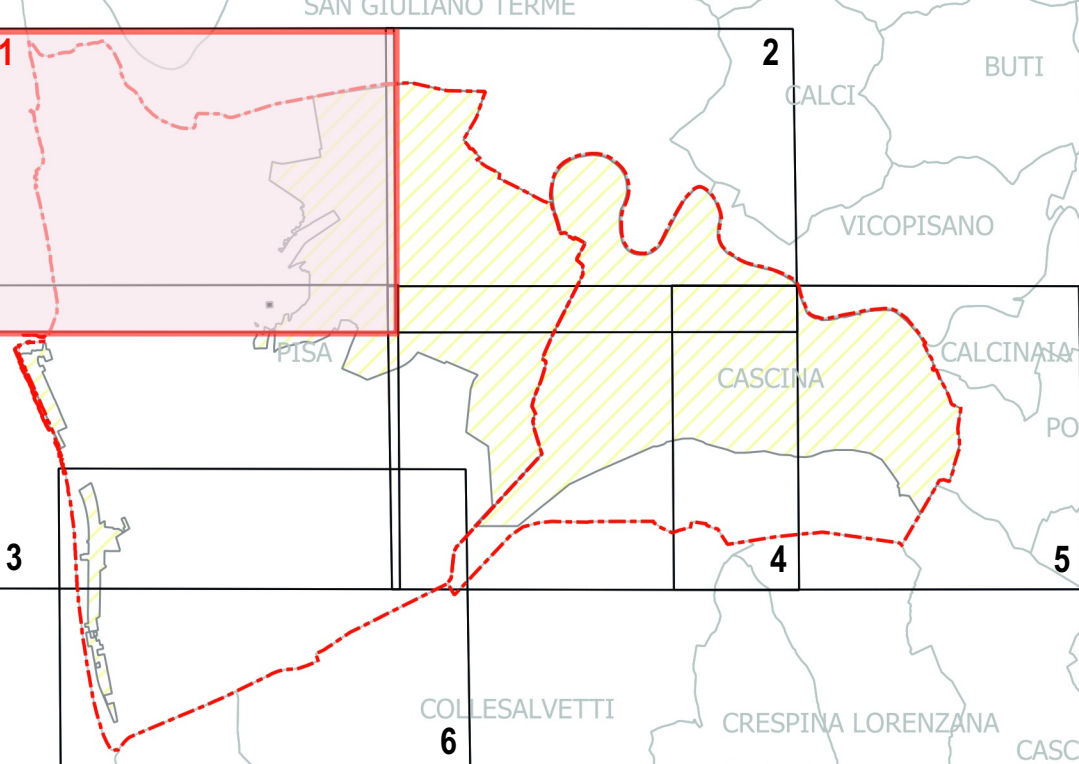
 **S2 - Pericolosità sismica locale media:**
zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

 **S3 - Pericolosità sismica locale elevata:**
zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti che possono dar luogo a cedimenti diffusi;
zone stabili suscettibili di amplificazioni locali caratterizzati da un alto contrasto di impedenza sismica
atteso tra copertura e substrato rigido entro alcune decine di metri;
terreni suscettibili di liquefazione dinamica

 Limite aree MOPS

 Limiti amministrativi

0 0.5 1 km



Quadro d'Unione
Scala 1:20000