

LEGENDA

Limiti comunali

Territorio Urbanizzato

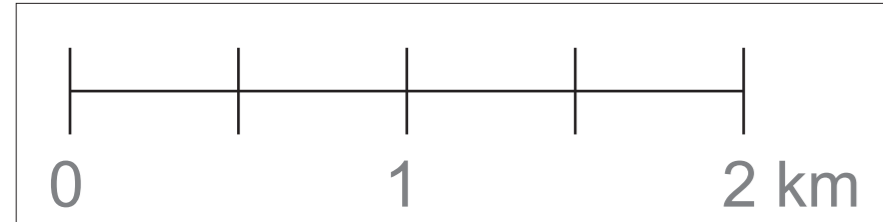
CLASSI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
(ai sensi del DPGR 25 ottobre 2011, n. 53/R)

Pericolosità sismica locale bassa (S.1)
zone stabili caratterizzate dalla presenza di litotipi assimilabili al substrato rigido in affioramento con morfologia pianeggiante o poco inclinata e dove non si rilevano probabili fenomeni di amplificazione o instabilità indotta dalla sollecitazione sismica.

Pericolosità sismica locale media (S.2)
zone suscettibili di instabilità di versante inattiva e che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (che non rientrano tra quelli previsti per la classe di pericolosità sismica S.3).

Pericolosità sismica locale elevata (S.3)
zone suscettibili di instabilità di versante quiescente che pertanto potrebbero subire una riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti che possono dar luogo a cedimenti diffusi; terreni suscettibili di liquefazione dinamica (per tutti i comuni tranne quelli classificati in zona sismica 2); zone di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse; aree interessate da deformazioni legate alla presenza di faglie attive e faglie capaci (faglie che potenzialmente possono creare deformazione in superficie); 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.

Pericolosità sismica locale molto elevata (S.4)
zone suscettibili di instabilità di versante attiva che pertanto potrebbero subire una accentuazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; terreni suscettibili di liquefazione dinamica in comuni classificati in zona sismica 2.



**PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA
(Provincia di Pisa)**

<p>Presidente Unione Valdera e Sindaco di Capannoli: Arianna Cecchini</p> <p>Sindaci dei Comuni aderenti all'Unione Valdera: Bientina: Carmassi Dario Bui: Alessio Lusi Calcinaia: Cristiano Alderigi Capannoli: Arianna Cecchini Cascina Terme Lari: Mirco Terreni Palais: Marco Gherardini Pontederà: Matteo Francioni Segretario Generale: dott.ssa Maria Paola La Franca</p>	<p>Responsabile del Procedimento: arch. Anna Guerriero</p> <p>Coordinatore del Gruppo Progettazione e Responsabile della redazione del PSI: arch. Massimo Parrini</p> <p>Garante dell'informazione e della Partecipazione: dott. Maurizio Nieri</p>
<p>Base cartografica: Database Topografico Regionale 1:10.000 - Anno 2010 Proiezione cartografica: Gauss - Boaga - Roma 40 - Fusso Ovest Data: Dicembre 2018</p>	

QC06 - Pericolosità sismica - B

<p>Coordinatore del Gruppo Progettazione e Responsabile della redazione del PSI: arch. Massimo Parrini</p> <p>Co-progettisti alla redazione Piano Strutturale Intercomunale: arch. Riccardo Meoni (Comune di Buti), arch. Giancarlo Montanelli (Comune di Bientina), arch. Cinzia Frosi (Comune di Calcinaia), arch. Anna Guerriero (Comune di Calcinaia), arch. Maria Antonelli (Comune di Cascina Terme Lari), arch. Michele Bonacchi (Comune di Capannoli), arch. Nicola Salvini (Comune di Pontederà)</p> <p>Gruppo di lavoro intercomunale: Bientina: Alessandra Fratini, Marco Croci, Barbara Scaringella, Claudia Rocchi, Luca Leone, Veronica Stefani, Barbara Giorgi, Daniela Lucchetti, Elena Carlini Cascina Terme Lari: Claudia Casati, Ulima Ialci Bui: Giuseppina di Lorenzi, Giacomo Mastrotti Pontederà: Michela Giusti, Luca Magagnoli, Barbara Carlini, Iaria Tedesco, Angela Rosa Bacci, Stefania Rossi, Cinzia Campitelli, Letizia Poggelli, Loro Gozzoli Palais: Gian Paolo Bonvicini, Franco Doveri, Michele Pontorici Calcinaia: Bruna Latessa Capannoli: Generali Governance, Palazzuoli Luca Unione Valdera: Antonio Campus, Iorio Rossini, Dal Canto Fabio, Ricci Alessia, Cristof Samuetti, Montalbata Paola, Silvia Lorenzoni dal 05/05/2017 al 29/02/2020. Società della Salute: Patrizia Salvadori.</p>	<p>dott. geol. Fabio Mezzetti dott. geol. Andrea Casella dott. geol. Benedetta Polverosi dott. geol. Alessandro Fontanelli arch. Maria Rosaria De Vita dott. geol. Giorgio Della Croce dott. geol. Andrea Carmignani</p>
<p>Scala 1:20.000</p> <p>Aprile 2020</p>	