

## Elaborato modificato a seguito della variante approvata con D.C.C. nº 16/2019 pubblicata sul BURT nº 16 parte II del 17/04/2019 Comune di Prato PIANO STRUTTURALE CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (53/R/11) tavola Af.8 scala 1:10.000 QUADRO CONOSCITIVO Contributi intersettoriali Servizio Urbanistica Michela Brachi, Massimo Fabbri, Costanza Stramaccioni Mario Addamiano, Riccardo Corti, Francesca Gori Davide Tomberli *Il Sindaco* Roberto Cenni Direttore Generale Vincenzo Del Regno Settore Mobilità, Politiche Energetiche e Grandi Opere Lorenzo Frasconi Alessandro Adilardi, Edoardo Bardazzi Assessore all'Urbanistica Gianni Cenni Progettista e Coordinatore per le Attività di Pianificazione Servizio Sistema Informativo e Statistica SIT - Sistema Informativo Territoriale Alessandro Radaelli Francesco Pacini Dirigente del Servizio Urbanistica Riccardo Pecorario dal 27/06/2006 al 31/01/2011 Francesco Caporaso dal 01/02/2011 Gruppo Statistica Paola Frezza Responsabile del Procedimento Giuseppe Santoro Carmagnini Sandra, Belluomini Sandra Consulente Generale - Direzione Scientifica Generale Consulenti Aspetti geologici Alberto Tomei Nicolò Mantovani Aspetti agro-ambientali David Fanfani Aspetti agro-forestali Ilaria Scatarzi Anoti ambientali Gianfranco Gorelli Collaborazione alla Progettazione Generale e Coordinamento dell'attività di Pianificazione Luisa Garassino Garante della Comunicazione Lia Franciolini *Aspetti ambientali* Laura Fossi e Luca Gardone per Studio Sinergia Coordinamento Tecnico e Scientifico dell'Ufficio di Piano Perequazione Stefano Stanghellini Valeria Ruaro Percorso partecipativo Giancarlo Paba, Camilla Perrone Paolo Martinez e Alessandra Modi per Abbeni IDEAI Camilla Perrone Responsabile dell'Ufficio di Piano Pamela Bracciotti Ufficio di Piano Sociolab srl Silvia Balli Sistema informativo Territoriale ed Aspetti Informatici Luca Gentili per LDP progetti GIS Elisa Cappelletti Marco Caroti Manuela Casarano Studi specifici Paesaggio Antropico Giuseppe Centauro Monica Del Sarto Alice Lenzi Catia Lenzi Storia del Territorio Paolo Maria Vannucchi Chiara Nostrato Aspetti Economici Gabi Dei Ottati CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE S.4 Pericolosità sismica locale molto elevata Zona caratterizzata da fenomeni franosi attivi S.3 Pericolosità sismica locale elevata Zona caratterizzata da fenomeni franosi quiescenti Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto differenti Zona caratterizzata da un alto contrasto di impedenza sismica tra copertura e substrato S.2 Pericolosità sismica locale media Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali Zone dove affiora il substrato roccioso con pendenze superiori ai 15° Zone dove affiora il substrato roccioso fratturato S.1 Pericolosità sismica locale bassa Zone stabili dove affiora il substrato roccioso assimilabile al "bedrock sismico" dove le velocità delle onde Vs superano gli 800 m/sec 100 Isobate del substrato roccioso (profondità in metri rispetto al piano di campagna) Area non interessata dallo studio di Microzonazione Sismica