

COMUNE DI EMPOLI

VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE 2013

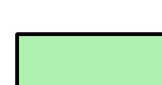



RELAZIONE GEOLOGICA

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA



TAV. 1.13    SCALA 1:10.000    DATA Gennaio 2013

ALLEGATO A: 16-G-13-T-RAP    DISEGNO N.    ARCHIVIO N.

LEGENDA:	
	S2 PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MEDIA Zone suscettibili di instabilità di versante inattiva e che pertanto potrebbero subire rinfrescamento dovuto 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 S3).
	S3 PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE ELEVATA Zone suscettibili di instabilità di versante quiescente e che pertanto potrebbero subire rinfrescamento dovuto ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone con terreni di fondazione particolarmente accidentati che possono dar luogo a cedimenti diffusi; terreni suscettibili di liquefazione dinamica (per tutti tranne quelli classificati in Zona sismica 2); zone di contatto tra faglia con caratteristiche fisico-mechaniche significativamente diverse; aree interessate da deformazioni legate alla presenza di faglia attiva e faglia capace (faglie che potenzialmente possono dare deformazioni in superficie); zone stabili suscettibili di amplificazioni locali caratterizzate da un alto contrasto di impedenza sismica oltre tra copertura e substrato rigido entro alcune decine di metri;
	S4 PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MOLTO ELEVATA Zone suscettibili di instabilità di versante attiva e che pertanto potrebbero subire un'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;
	CONFINE COMUNALE