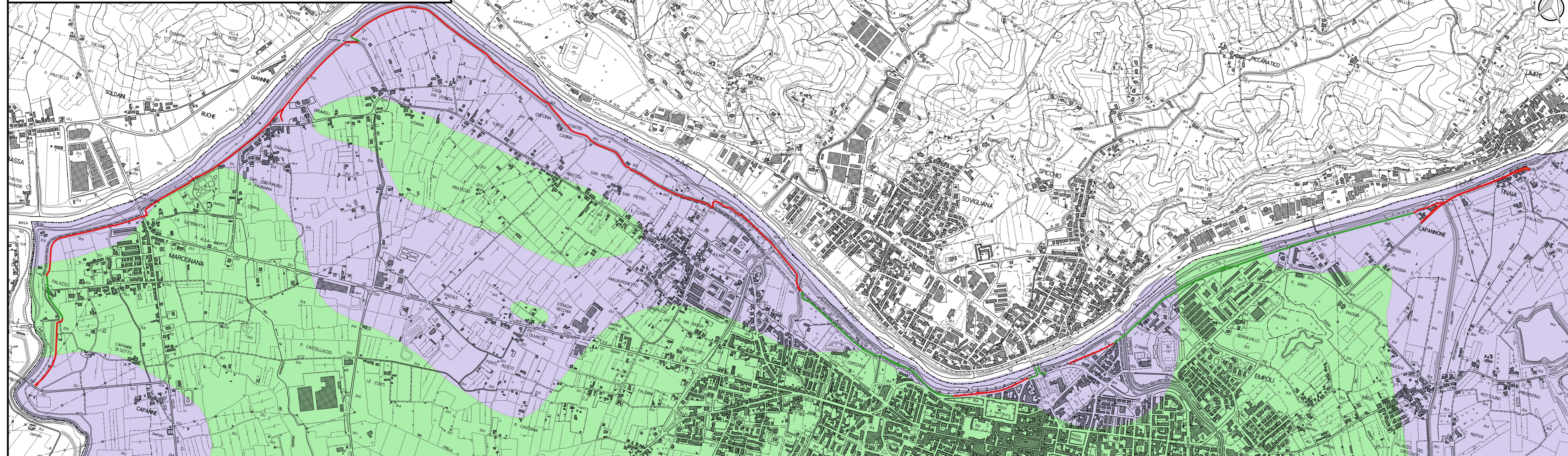






CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA
Scala 1:10.000



LEGENDA:

	S2 PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MEDIA	Zone suscettibili di instabilità di versanti inattive o che potranno subire riacquiescenza dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici: zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (che non rientrano tra quelle previste per la classe S1);
	S3 PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE ELEVATA	Zone suscettibili di instabilità di versanti già scarse e che potranno subire riacquiescenza dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici: zone non attive di instabilità particolarmente suscettibili che possono dar luogo a cedimenti diffusi; terreni suscettibili di liquefazione dinamica (per tutti i terreni quelli classificati in Zona sismica S1 zona di contatto tra litipi con caratteristiche fisico meccaniche significativamente diverse, aree ricoperte da colture agricole legate alla presenza di foglie morte e foglie capaci (foglie che precedentemente subivano disseccamento in epifitici); Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali determinate da un alto contenuto di impedenza sismica atteso tra copertura e substrato rigido (escluso: doline, scorie di riporti).
	S4 PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MOLTO ELEVATA	Zone suscettibili di instabilità di versanti attive o che potranno subire riacquiescenza dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; terreni suscettibili di liquefazione dinamica in comuni classificati in Zona Sismica 2.
	CONFINI COMUNALI	

Legenda
 Pista ciclopedonale
 Tratti in progetto
 Tratti esistenti

**Variante Parziale al R.U.
per inserimento di pista ciclabile di collegamento tra la frazione di Marcignana e la frazione di Tinaia fino al comune di Montelupo**

Geol. Paola Violanti	Tavola	INDAGINE GEOLOGICA REDATTA AI SENSI DEL D.P.G.R. 25/10/2011 n.53/R
	5	CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA
Scala:	1:10.000	Aprile 2018
COMMITTENTE:	Comune di Empoli	
Geol. Paola Violanti	via Osteria Bianca, 43 50033 EMPOLI (FI) tel./fax: 0571 931212 email: paolaviolanti@timenet.it	
in collaborazione con: Geol. Alberto Frullini		