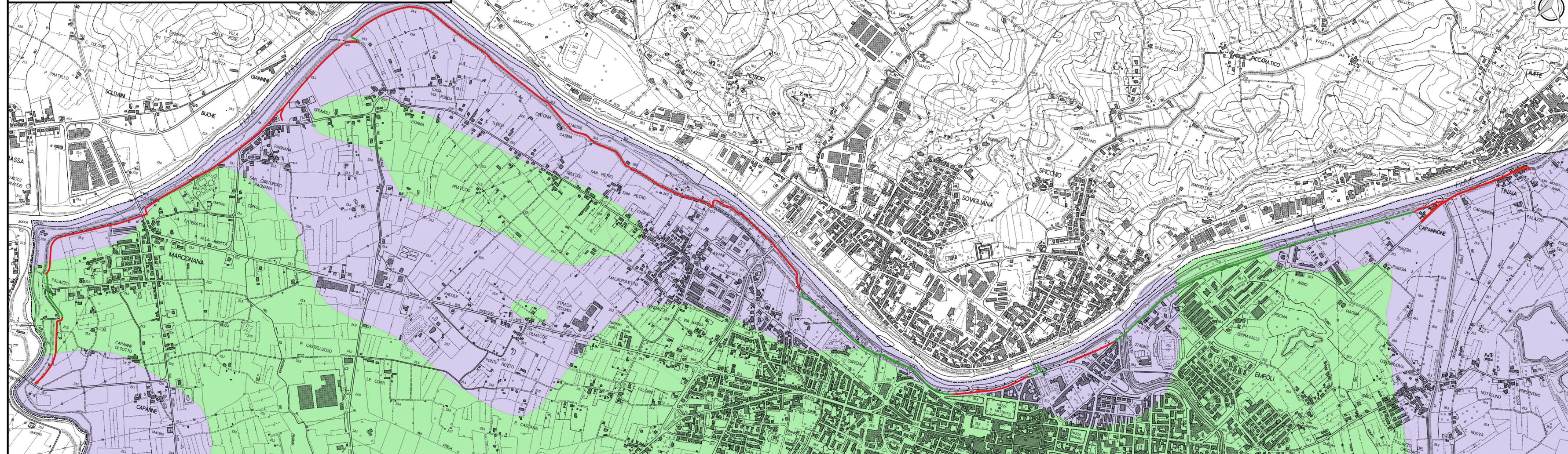
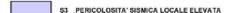


CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA
Scala 1:10.000



LEGENDA:

	S2 PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MEDIA	Zone suscettibili di instabilità di versanti inattive o che potranno subire riassestamenti dovuti 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 scisse o che potranno subire riassestamenti dovuti ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici: zone non stabili di instabilità particolarmente suscettibili che possono dar luogo a cedimenti diffusi; terreni suscettibili di liquefazione sismica (per tutti i terreni quelli classificati in Zone sismiche S1 zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-mecchaniche significativamente diverse, aree ricoperte da colture agricole legate alla presenza di foglie morte e foglie capaci (foglie che precedentemente subivano disseccamenti in epifitici); Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali determinate da un alto contrasto di impedenza sismica all'interfaccia tra copertura e substrato rigido (escluso il caso di mare);
	S4 PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE MOLTO ELEVATA	Zone suscettibili di instabilità di versanti attive o che potranno subire riassestamenti dovuti ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; terreni suscettibili di liquefazione sismica in comuni classificati in Zone Sismiche 2;
	CONFINE COMUNALE	

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	Tabola	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		