

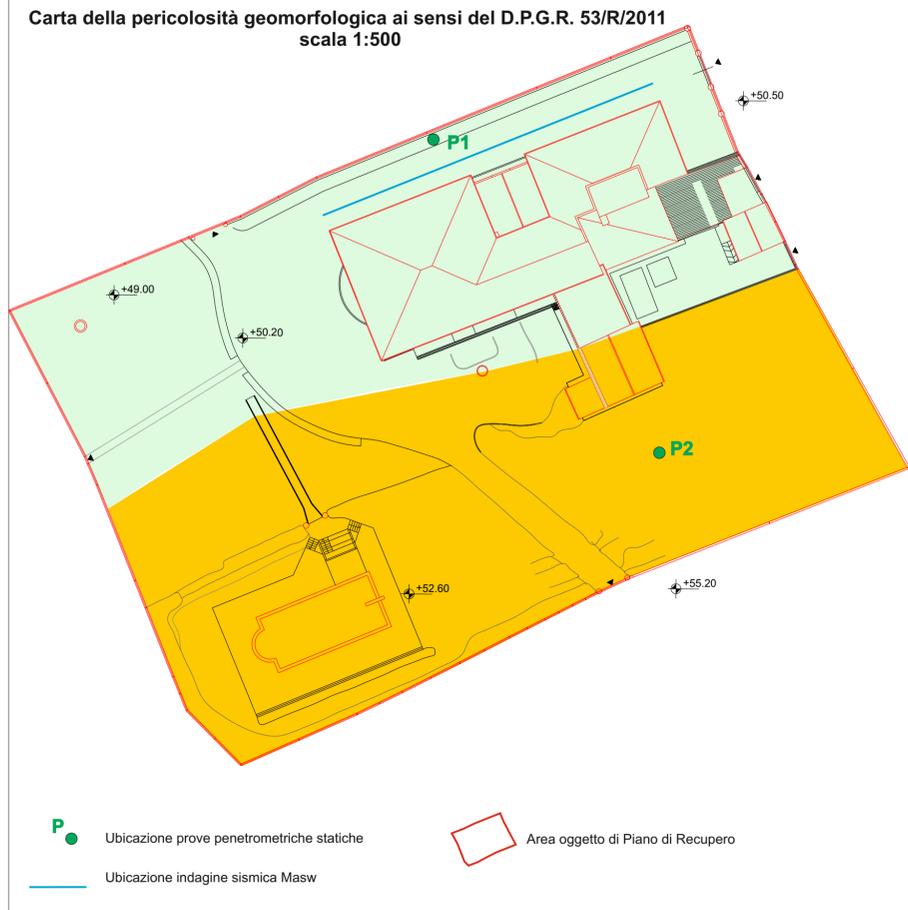
E.GEA - Studio di Geologia Tecnica
 Geologo Marco Palazzetti
 Via del Poggetto, 439/L - 55100 Lucca
 tel. 3314803505
 e-mail: e.gea.m.palazzetti@gmail.com
 P.IVA: 02397300464

UBICAZIONE	LOC. "VILLANUOVA" VIA SAN DONATO (COMUNE DI EMPOLI)
RICHIEDENTE	SIG.RA MARIA PIA GALLI E SIG.RA PAOLA LUCIA GALLI
PROGETTO	PIANO DI RECUPERO CON CONTESTUALE RICHIESTA DI REVISIONE DEL VINCOLO DI PROTEZIONE RELATIVA ALL'EDIFICIO "EX FATTORIA SAN DONATO VALDI BOTTE" (ai sensi DPGR 53/R - 2011)
PROGETTISTA	ARCH. LUCA BEVILACQUA
INDAGINI GEOLOGICHE	GEOL. MARCO PALAZZETTI
COLLABORATORE	Geol. Cristina Mariotti Bianchi

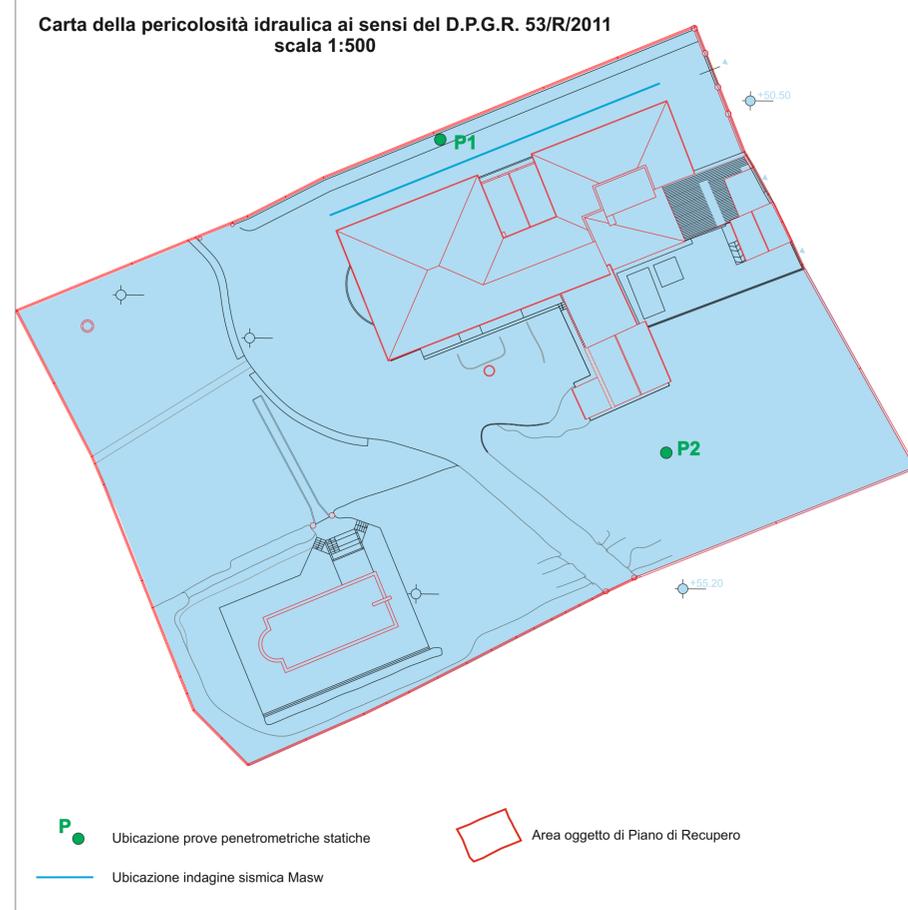
CODICE ELABORATO	TITOLO	SCALA	CODICE LAVORO
TAV. 3	CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA CARTA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA	1:500	013.17.LU
			DATA
			Aprile 2017

IL GEOLOGO
 Marco Palazzetti

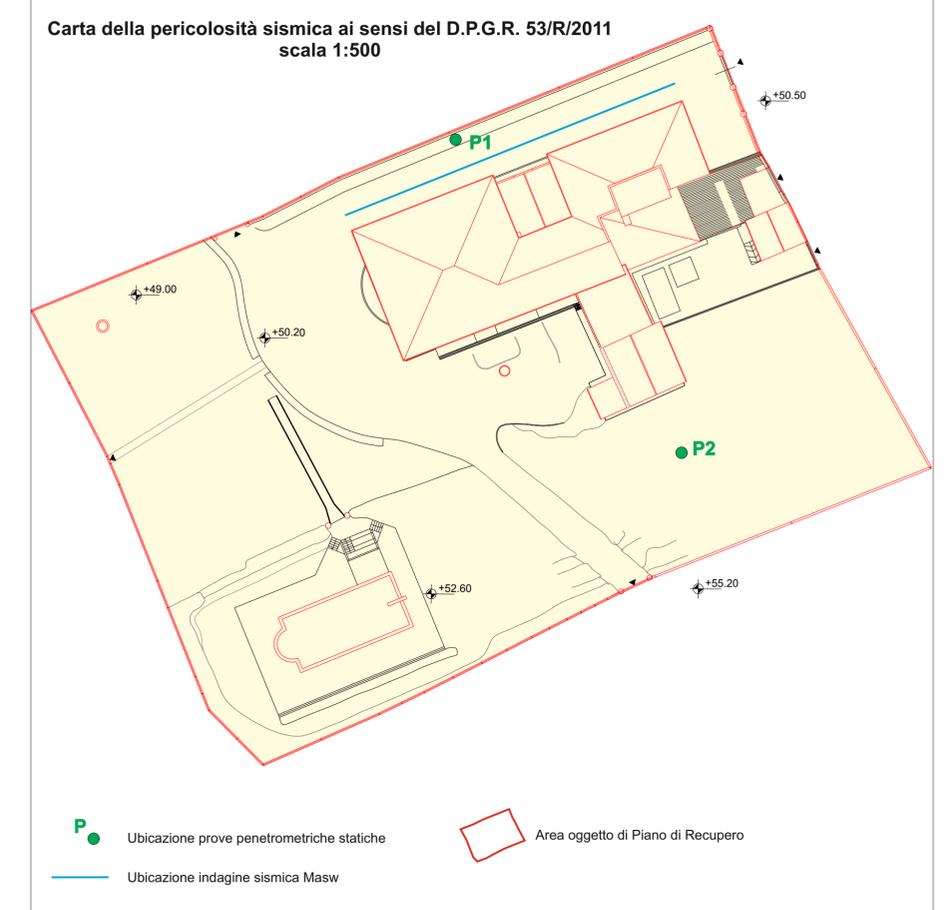
AGGIORNAMENTI	DATA	VARIANTI	DATA	VARIANTI	DATA	VARIANTI



Classe Pericolosità geomorfologica	Caratteri
G3 Pericolosità geomorfologica elevata 	Aree in cui sono presenti fenomeni quiescenti; aree con indizi di instabilità connessi alla giacitura, all'acclività, alla litologia, alla presenza di acque superficiali e sotterranee, nonché a processi di degrado di carattere antropico; aree interessate da subsidenza; aree caratterizzate da terreni con scadenti caratteristiche geotecniche; corpi detritici su versanti con pendenze superiori al 20%. Corrisponde a parte del settore Sud dell'area in esame
G2 Pericolosità media 	Aree in cui sono presenti fenomeni franosi inattivi stabilizzati (naturalmente o artificialmente); aree con elementi geomorfologici, litologici e giaciture dalla cui valutazione risulta una bassa propensione al dissesto; corpi detritici su versanti con pendenze inferiori al 20%. Corrisponde al settore Nord dell'area in esame.



Classe Pericolosità idraulica	Caratteri
I1 Pericolosità bassa 	Aree collinari o montane prossime ai corsi d'acqua per le quali ricorrono le seguenti condizioni: Non vi sono notizie storiche d'inondazioni Sono in situazioni favorevoli di alto morfologico, di norma a quote altimetriche superiori a metri 2 rispetto al piede esterno dell'argine o, in mancanza, al ciglio di sponda



Classe Pericolosità Sismica	Caratteri
S2 Pericolosità sismica media 	Zone suscettibili di instabilità di versante inattiva e che pertanto potrebbero subire riattivazione dovuta ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici; zone stabili suscettibili di amplificazioni locali (he non rientrano tra quelli previsti per la classe S3)