

REGIONE TOSCANA
COMUNE DI Crespina Lorenzana
PROVINCIA DI PISA

PIANO DI RECUPERO RQ 28

PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA E RECUPERO DI VILLA SANTERNETTI

E AMPLIAMENTO DI VILLA REY

Proprietà: Sig. Massimiliano Fabbro

Progettazione: Arch. Andrea Martinelli di Arching Studio di Pisa

Elaborati (figure) nel testo della Relazione di fattibilità geologica redatta in base D.P.G.R.T. 53/R del 25.10.2011 dal sottoscritto dott. Geol. A. Ungari nel gennaio 2020

Figura 1 - Estratto della Carta della disciplina del territorio aperto e delle invariati, Tavola 5 della Variante di RU del comune di Crespina Lorenzana del dicembre 2017 (scala 1:5.000). Piano di recupero RQ n. 28, art. 74 delle NTA.

Figura 2 - Ubicazione delle prove penetrometriche CPT1 e CPT2 (anno esecuzione 2016), CPT3 (anno esecuzione 2017), della stesa MAWS, del sondaggio sismico verticale TR1 e del pozzo di tipo romano di proprietà, oltre all'individuazione di Villa Rey e Villa Santernetti (scala 1:2.000).

Figura 3 - Mappa della pericolosità da eventi da Flash Flood in scala 1:10.000, estratta dalla Cartografia di PGRA del Distretto Appennino Settentrionale.

Figura 4 - Perimetrazione delle aree con pericolosità da frana e da dissesti di natura geomorfologica (riprodotta in scala 1:10.000 - PAI Arno).

Figura 5 - Carta MOPS e della pericolosità sismica locale (scala 1:10.000). Come ben visibile, tale cartografia non copre tutto il territorio.

Figura 6 - Carta MOPS ampliata all'area in esame (scala 1:10.000) dalla cartografia di Variante generale al RU dell'ex Comune di Crespina.

Figura 7 - Carta della Pericolosità sismica locale per l'area in esame (scala 1:4.000).

Elaborati (tavole e allegati) fuori dal testo della Relazione di fattibilità geologica redatta in base D.P.G.R.T. 53/R del 25.10.2011 dal sottoscritto dott. Geol. A. Ungari nel gennaio 2020

Tavola 1 - Corografia - Scala 1:10.000

Tavola 2 - Planimetria di dettaglio - Scala 1:2.000

Tavola 3 - Carta geologica - Scala 1:10.000

Tavola 4 - Carta litotecnica - Scala 1:10.000

Tavola 5 - Carta geomorfologica - Scala 1:10.000

Tavola 6 - Carta delle acclività- Scala 1:10.000

Tavola 7 - Carta della pericolosità idraulica - Scala 1:10.000

Tavola 8 - Carta della pericolosità geologica - Scala 1:10.000

Tavola 9 - Carta delle Zone a Maggior Pericolosità Sismica Locale - Scala 1:10.000

Tavola 10 - Carta della vulnerabilità idrogeologica - Scala 1:10.000

Allegato A - Elaborazione dei dati riguardanti le penetrometrie statiche CPT

Allegato B - Relazione tecnica sulle indagini geofisiche

Allegato C - Scheda di RU sulla Variante alla previsione RQ 28 (Villa Rey)

Data _Pisa, 23 gennaio 2020_

Firma e timbro del Tecnico incaricato per le indagini geologico-tecniche

dott. Geol. Alessandro Ungari

