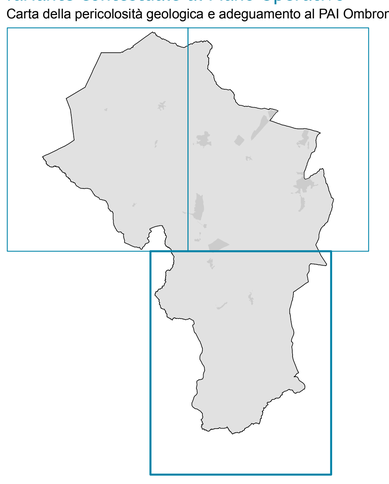
Piano Strutturale

Variante contestuale al Piano Operativo

Tav.7c

scala 1:10.000

Carta della pericolosità geologica e adeguamento al PAI Ombrone e Arno



ottobre 2017

progetto:

Roberto Vezzosi (capogruppo)

Stefania Rizzotti, Idp studio

Giulio Romano

Monica Coletta, con Bianca Borri, per gli aspetti agronomici e paesaggistici

Alberto Tomei, con Nicolò Mantovani, per le indagini geologico-tecniche e sismiche

Claudio Lombardi, per gli studi idraulici

Luca Gentili, con Idp progetti gis s.r.l., per il Sistema Informativo Territoriale

Franco Rocchi, con Ambiente s.c., per la Valutazione Ambientale Strategica

Cinzia Benocci e Michela Mazzoni della Stella per la schedatura del patrimonio edilizio esistente

Sindaco: Giuseppe Gugliotti

Responsabile del procedimento: Rossana Pallini

Garante dell'informazione e della partecipazione: Marco Ciancaglini

Comune di Sovicille

Pericolosità geologica ai sensi del D.P.G.R n.53R/2011

G.4 - molto elevata

- area interessata da frane attive
- area soggetta a soliflusso
- dolina potenzialmente attiva

G.3 - elevata

- area interessata da frane quiescenti
- area di potenziale instabilità dovuta alla presenza di litologie con elevato grado di alterazione e fratturazione poste su versanti con pendenza >30%
- corpo detritico su versante con pendenza >25%
- area interessata da rilevanti manomissioni antropiche
- area interessata da intensi fenomeni erosivi (doline e uvala inattive/presunte)
- alveo in approfondimento

G.2 - media

- area interessata da frane non attive
- corpo detritico su versante con pendenza <25%
- area con elementi geomorfologici, litologici e giaciturali dalla cui valutazione risulta una bassa propensione al dissesto

Pericolosità geomorfologica ai sensi del PAI Bacino Regionale del Fiume Ombrone

PFME - molto elevata

- area interessata da frane attive
- area soggetta a soliflusso
- dolina potenzialmente attiva

PFE - elevata

- area interessata da frane quiescenti
- area interessata da rilevanti manomissioni antropiche
- area interessata da intensi fenomeni erosivi (doline e uvala inattive/presunte)

Pericolosità geomorfologica ai sensi del PAI Bacino Nazionale del Fiume Arno

PF4 - molto elevata

- area interessata da frane attive
- area soggetta a soliflusso
- dolina potenzialmente attiva

PF3 - elevata

- area interessata da frane quiescenti
- area interessata da rilevanti manomissioni antropiche
- area interessata da intensi fenomeni erosivi (doline e uvala inattive/presunte)
- area ricadente nel bacino del Fiume Arno