

MARCO TOSCHI
G E O L O G O

Viale C. Castracani, 194/F – Arancio - Lucca
Telefono/Fax 0583 469588 Mobile 347 4842326
P. IVA: 01746700465 e-mail: marco.toschi@iol.it

COMUNE DI PORCARI

**VARIANTE AL REGOLAMENTO URBANISTICO E CONTESTUALE PROGETTO PER
NUOVA VIABILITÀ INTERNA E SISTEMAZIONI ESTERNE**

RELAZIONE GEOLOGICA-GEOTECNICA E MODELLAZIONE SISMICA DEL SITO

INTEGRAZIONE

COMMITTENTE: COFIL SRL

UBICAZIONE: VIA ROMANA OVEST, 212

Relazione Tecnica

Settembre 2023

Facendo riferimento alle indagini geologiche idrauliche e sismiche in epigrafe si riscontra con la presente la richiesta di integrazione da parte dell'Ufficio Assetto e Tutela del Territorio, Ambiente e SUAP, per quanto di competenza con particolare riferimento al punto 4 - di seguito riportato per esteso per più ampia esposizione:

Per quanto riguarda le indagini geologiche idrauliche e sismiche di cui al DPGR n. 5/R/2020 (artt. 7-8-9 e segg.), in esecuzione dell'art. 104 della L.R. n. 65/2014, al fine di effettuare il deposito al Genio Civile prima dell'adozione della variante urbanistica, occorre trasmettere anche i modelli regionali opportunamente compilati e firmati dai soggetti competenti ciascuno in base al proprio ruolo (progettista, geologo ecc...);

Con riferimento al quadro conoscitivo indicato nella relazione delle indagini presentata, si fa presente però che occorrono ulteriori approfondimenti di natura idraulica per la verifica della fattibilità del progetto tenendo in considerazione gli studi idraulici più aggiornati redatti per il Piano Strutturale Intercomunale che risultano peggiorativi rispetto al quadro attuale degli strumenti vigenti: il nuovo quadro conoscitivo del PSI, in procinto di adozione e già inviato al Genio Civile Valdarno inferiore, include la parte sud del lotto di intervento in area soggetta ad alluvione poco frequente, quindi P2. Gli studi possono essere consultati presso lo scrivente ufficio, previo appuntamento; le indagini allegate alla presente variante urbanistica devono necessariamente tenere conto di entrambi gli scenari ai sensi della L.R. n. 41/2018.

Si riportano in allegato alla presente i modelli regionali opportunamente compilati e firmati.

In merito agli aspetti di natura idraulica lo scrivente ha preso visione degli studi idraulici più aggiornati redatti a supporto del Piano Strutturale Intercomunale i quali, per quanto risultino peggiorativi rispetto al quadro attuale degli strumenti vigenti, escludono l'area di intervento (così come rappresentata nell'elaborato di progetto n. A.ESP.) da quelle interessate da scenario per alluvioni poco frequenti (P2). Si conferma pertanto che l'area di intervento rientra interamente nelle aree a pericolosità da alluvione P1 e di conseguenza non si ravvisa contrasto con i disposti normativi della L.R. n. 41/2018. Restano pertanto pienamente valevoli le considerazioni di fattibilità già espresse nella mia del 21/04/2023.

Lucca, 30 settembre 2023

Geol. Marco Toschi