



ESPRESSIONE DI COMPETENZA in materia di Geologia.

OGGETTO: N. pec 29910 del 07/02/2023. INDIZIONE CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA ai sensi dell'art. 14, comma 2, 14 bis della Legge n. 241/1990 s.m.i. e dell'art. 27 del D.Lgs. n° 50/2016 s.m.i. da effettuarsi in forma semplificata ed in modalità asincrona.

PROGETTO: Interventi di ripristino dell'officiosità idraulica del Torrente Doria in Comune di Sigillo.

Gli interventi di ripristino dell'officiosità idraulica sono localizzati in n.ro 4 tratti del torrente Doria, appartenente al bacino idrografico del fiume Chiascio, nei Comune di Sigillo; per evitare l'aggravamento di fenomeni di dissesto spondale attraverso la realizzazione di opere di protezione.

Viste le cartografie geologiche e geotematiche sottoelencate:

Banche dati geologiche regionali;
Banca dati della pericolosità sismica locale;
Banca dei dati geognostici e geofisici regionale;
Idrogeo (piattaforma italiana sul dissesto idrogeologico);
Tavola n. 45 del PUT Umbria.

Dai dati disponibili delle banche dati è possibile fare le seguenti valutazioni sui tratti idraulici d'interesse:

- Nella BANCA DATI GEOLOGICA REGIONALE i tratti dei torrenti da sistemare ricadono nei depositi essenzialmente fini con clasti di varie dimensioni, provenienti dal disfacimento della roccia del substrato "Coltri Eluvio Colluviali".
- Nella banca dati della PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE i tratti del torrente da sistemare occupano le zone stabili pedemontane di falda di detrito (7), suscettibili di amplificazione sismica locale.
- Nella BANCA DEI DATI GEOGNOSTICI E GEOFISICI regionale, sulla base dei risultati di alcune perforazioni geognostiche a carotaggio continuo pregresse poste in vicinanza del tratto più a monte, i depositi di origine eluvio colluviale sono contraddistinti da breccie calcaree con uno spessore di circa 7,0 m.; sovrastanti al sub strato geologico rappresentato dalla Formazione della Marnosa arenacea.
- Nella piattaforma italiana sul DISSESTO IDROGEOLOGICO (IFFI) - IDROGEO (RISCHIO E PERICOLOSITA') si osserva che i tratti idraulici d'interesse non sono coinvolti in frane censite nella cartografia IFFI e neppure nella cartografia di Rischio e Pericolosità geologica.
- Nella TAVOLA 45 del PUT gli interventi non sono ricadenti in ambiti con acquiferi d'interesse regionale.

Si ritiene visti gli aspetti geologici generali, che nulla osti alla realizzazione degli Interventi di ripristino dell'officiosità idraulica del torrente Doria nel Comune di Sigillo.

Data: 16/02/2023

L'Istruttore Direttivo
Dott. geol. Gianluigi Simone

Per presa visione
Il Responsabile di Sezione
Dott. geol. Andrea Motti