



ESPRESSIONE DI COMPETENZA in materia di Geologia.

OGGETTO: N. pec 191257 del 26/08/2022. Indizione Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata e modalità asincrona, ai sensi degli art.li 14, c. 2 e 14-bis della Legge n° 241/1990 s.m.i. e dell'art. 27 del D.Lgs. n° 50/2016 s.m.i.,

PROGETTO: Interventi di ripristino dell'officiosità idraulica del torrente Puglia in loc. Ponte di Ferro e Madonna del Puglia in Comune di Gualdo Cattaneo

L'intervento prevede la sistemazione idraulica di n.ro 2 tratti del torrente Puglia nel Comune di Gualdo Cattaneo atti a prevenire e controllare il rischio di dissesto spondale, il restringimento delle sezioni idrauliche, i fenomeni di erosione e scalzamento con il danneggiamento dei terreni limitrofi.

Viste le cartografie geologiche e geotematiche sottoelencate:

Banche dati geologiche regionali;
Banca dati della pericolosità sismica locale;
Idrogeo (piattaforma italiana sul dissesto idrogeologico);
Cartografia del PTA dell'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 alluvionali recenti in rapporto con la morfologia e la dinamica attuali (Olocene).
 - Marnosa arenacea Umbra – membro di Vesina MUM3 (Langhiano) descritta da sottili torbiditi silicoclastiche;
 - Unità di Bevagna (SUVA) – Pleistocene. Argille e argille sabbiose passanti verso l'alto a sabbie, presenza di intercalazioni sabbiose.
- Nella banca dati della PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE i tratti dei torrenti da sistemare occupano:
 - le zone stabili di fondovalle, suscettibili di amplificazione sismica locale (6);
 - le zone stabili delle Unità sintemiche, suscettibili di amplificazione sismica locale (9).
- Nella piattaforma italiana sul DISSESTO IDROGEOLOGICO (IFFI) - IDROGEO (RISCHIO E PERICOLOSITA') si osserva che i tratti idraulici d'interesse non sono coinvolti in frane della cartografia IFFI e neppure in situazioni di rischio e pericolosità geologica da frana..
- Nella TAVOLA 14 DEL PTA: i tratti d'intervento non appartengono ad ambiti di salvaguardia delle captazioni.

Si ritiene visti gli aspetti geologici generali, che nulla osti alla realizzazione degli Interventi di ripristino dell'officiosità idraulica del Torrente Puglia in loc. Ponte di Ferro e Madonna del Puglia in Comune di Gualdo Cattaneo.

Data: 29/08/2022

L'Istruttore Direttivo
Dott. geol. Gianluigi Simone

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