



ESPRESSIONE DI COMPETENZA in materia di Geologia.

OGGETTO: N. pec 16223 del 24/01/2023. 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: Tutela e prevenzione del rischio idrogeologico tramite azioni di adeguamento/efficientamento dei corpi idrici superficiali – Interventi di ripristino dell'efficienza idraulica del Torrente Sovara ed affluenti minori in Comune di Citerna.

Ai fini di tutela e prevenzione dei corsi d'acqua dai dissesti idrogeologici, su n. ro 5 tratti del torrente Sovara e affluenti minori nel Comune di Citerna, posti in corrispondenza dell'abitato della frazione di Pistrino e caratterizzati da fenomeni di esondazione fluviale che danneggia la produzione agricola; sono previsti degli interventi di ripristino della sezione idraulica e la realizzazione di nuove scogliere.

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);
Cartografia idrogeologica 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).
- Nella banca dati della PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE i tratti dei torrenti da sistemare occupano le zone stabili di fondovalle, suscettibili di amplificazione sismica locale.
- Nella BANCA DEI DATI GEOGNOSTICI E GEOFISICI regionale, sulla base dei risultati di alcune perforazioni geognostiche a distruzione di nucleo pregresse poste nelle vicinanze, i depositi di origine alluvionale sono contraddistinti da sequenze limo argillose che si alternano a banchi di ghiaia.
- 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 in situazioni di pericolosità e rischio geologico da frana.
- Nella CARTA IDROGEOLOGICA DELL'UMBRIA con censimento dei punti d'acqua su sistema GIS, la falda acquifera dei materiali alluvionali è descritta da delle linee di flusso in direzione NW-SE e da un livello piezometrico medio che si attesta ad una quota di 290 m. s.l.m. con riferimento ai tratti (4), (3), (2) e (1).



Si ritiene visti gli aspetti geologici generali, che nulla osti alla realizzazione degli Interventi di ripristino dell'efficienza idraulica del Torrente Sovara ed affluenti minori nel Comune di Citerna.

Data: 25/01/2023

L'Istruttore Direttivo
Dott. geol. Gianluigi Simone

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

CDS_citerna_aforSovara