



ESPRESSIONE DI COMPETENZA in materia di Geologia.

OGGETTO: N. pec 20592 del 27/01/2023. INDIZIONE CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA ai sensi dell'art. 14, comma 2, della Legge n. 241/1990 s.m.i., da effettuarsi in forma semplificata ed in modalità asincrona.

PROGETTO: Interventi di ripristino dell'officiosità idraulica del Fiume Chiascio in Comune di Costacciaro, Gubbio, Sigillo e Gualdo Tadino.

Gli interventi prevedono il ripristino delle condizioni idrauliche del fiume Chiascio e la sistemazione dei dissesti spondali, utilizzando delle tecniche d'ingegneria naturalistica. I tratti del fiume interessati sono complessivamente n.10 e sono stati individuati sulla base delle criticità di assetto idrogeologico ed idraulico emergenti.

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. 14 del PTA 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). In corrispondenza del tratto (3) si assiste all' affioramento del Membro di Galeata (FMA4b) della Formazione Marnoso arenacea Umbro Romagnola, descritta da torbiditi pelitico arenacee con frequenti calcareniti.
- 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 carotaggio continuo pregresse poste nelle vicinanze di alcuni tratti d'interesse, i depositi di origine alluvionale sono contraddistinti da sequenze limo sabbiose che si alternano a lenti ghiaio sabbiose ed hanno uno spessore di circa 10,0 m. Il substrato geologico sottostante è 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 da frana.
- Nella TAVOLA 14 del Piano di Tutela delle Acque (2) sono individuati come: non ricadenti in ambiti di protezione delle aree di salvaguardia delle captazioni.



Si ritiene visti gli aspetti geologici generali, che nulla osti alla realizzazione degli Interventi di ripristino dell'efficienza idraulica del fiume Chiascio nei Comuni di Costacciaro, Gubbio, Gualdo Tadino, Sigillo.

Data: 31/01/2023

L'Istruttore Direttivo
Dott. geol. Gianluigi Simone

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

CDS_costacciaro_aforChiascio