



ESPRESSIONE DI COMPETENZA in materia di Geologia.

OGGETTO: N. Pec 113024 del 24/04/2024. INDIZIONE CONFERENZA DI SERVIZI decisoria in forma semplificata e modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14-bis, c. 2, della Legge n° 241/1990 s.m.i.,

PROGETTO: Eventi meteorologici eccezionali del 15 settembre 2022 – Interventi di ripristino dell'officiosità idraulica del Torrente Carpinella in Comune di Pietralunga.

Il torrente Carpinella nel Comune di Pietralunga, nel tratto che si sviluppa dallo Stadio Comunale fino alla loc. Casenuove di S. Anna, su una lunghezza di circa 6,0 km sarà interessato da degli interventi di ripristino idraulico e di miglioramento del deflusso, tramite dei lavori di protezione e consolidamento spondale e di adeguamento delle sezioni idrauliche.

Nel merito della zona d'intervento sono state esaminate le seguenti cartografie geologiche e geotematiche sottoelencate, con riferimento alle CTR 290/140:

- Le Banche dati geologiche regionali: si evince l'affioramento di depositi alluvionali recenti e di conoide. In alcuni tratti si osserva il substrato geologico della Formazione Marnoso arenacea romagnola "Membro di Galeata".
- La Banca dati della pericolosità sismica locale: un tratto sottoposto a sistemazione lambisce una frana con attività quiescente.
- La Banca dei dati geognostici e geofisici regionale: il fondovalle del torrente Carpinella in corrispondenza di Pietralunga è stato interessato da delle indagini geofisiche MASW e di sismica a rifrazione, pregresse.

Inoltre sono state viste:

- La Tav. n. 14 del PTA2 "Aree di Salvaguardia delle acque destinate al consumo umano": l'intervento non ricade nell'ambito delle aree di salvaguardia delle captazioni.
- Idrogeo - Piattaforma italiana sul dissesto idrogeologico- consultazione dei documenti dell'Inventario dei fenomeni franosi (IFFI) e delle mappe nazionali di pericolosità per frana: un tratto sottoposto a sistemazione lambisce un'area con rischio e pericolosità geologica da frana elevata (P3).

Si ritiene che l'intervento di ripristino dell'officiosità idraulica del reticolo idrografico del Torrente Carpinella in Comune di Pietralunga, contribuisca ad un migliore assetto idrogeologico del territorio. Si esprime una valutazione favorevole al progetto.

Data: 29/05/2024

Il Funzionario
Dott. geol. Gianluigi Simone

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