

Scheda di fattibilità degli interventi

**VARIANTE AL PUE – (PROGETTO URBANISTICO ESECUTIVO CONVENZIONATO)
AMBITO 5.1 . VIA TOGLIATTI – PER LA REALIZZAZIONE DI ALLOGGI DI EDILIZIA PRIVATA**

| | |
|---|---|
| OGGETTO: | VARIANTE AL PUE (Progetto Urbanistico Esecutivo Convenzionato) AMBITO 5.1.VIA TOGLIATTI per la realizzazione di alloggi di edilizia privata |
| GEOLITOLOGIA: | a4 – Depositi Eluvio Colluviali Depositi sciolti talora selezionati dall'attività dei corsi d'acqua e depositati generalmente dopo breve trasporto. |
| IDROGEOLOGIA: | a4: materiali sciolti caratterizzati da permeabilità primaria per porosità variabile in funzione del contenuto di elementi fini, generalmente media. Possibili locali accumuli di acqua in corrispondenza del passaggio alle sottostanti formazioni litoidi. Falde generalmente presenti nel substrato litoide sottostante a profondità di decine di metri con portate generalmente buone. |
| GEOMORFOLOGIA: | Area da subpianeggiante a debolmente acclive. Nessuna evidenza di movimenti gravitativi. Zona nel complesso stabile |
| MOPS: | Zona stabile suscettibile di amplificazione locale (zona Z2 – 2002) Zona di attenzione per instabilità (zona di attenzione per faglie attive e capaci) |
| PERICOLOSITA' GEOLOGICA: | G.2 (Pericolosità geologica media) |
| PERICOLOSITA' PER ALLUVIONI: | Assente |
| PERICOLOSITA' SISMICA: | S.2 (pericolosità sismica media) |
| TUTELA DEI 10 M DEI CORSI D'ACQUA: | Presente |

CRITERI GENERALI DI FATTIBILITA' IN RELAZIONE AGLI ASPETTI GEOLOGICI

Le opere di progetto ricadono in classe di Pericolosità Geologica **G.2**.

L'area non presenta alcun fenomeno di instabilità o dissesto. La Realazione Geologica di supporto al progetto esecutivo dovrà valutare lo spessore della coltre detritica presente e determinarne in dettaglio le sue caratteristiche stratigrafiche e tecniche.

Ai sensi del D.P.G.R. n° 5R/2020 gli interventi di progetto possono essere realizzati senza particolari prescrizioni.

Le indagini geologiche dovranno essere eseguite nel rispetto della DPGR 1R/2022 e al DM 17/01/2018.

CRITERI GENERALI DI FATTIBILITA' IN RELAZIONE AGLI ASPETTI SISMICI

Le opere di progetto ricadono in classe di Pericolosità Sismica **S.2**. Prima della fase esecutiva dei lavori dovranno essere determinati gli spessori della copertura, le geometrie e le velocità sismiche dei singolo litotipi sepolti al fine di valutare l'entità del contrasto di rigidità sismica dei terreni tra copertura e substrato rigido. Le indagini geologiche dovranno essere eseguite nel rispetto della DPGR 1R/2009 e al DM 17/01/2018.

CRITERI GENERALI DI FATTIBILITA' IN RELAZIONE AL RISCHIO DA ALLUVIONI

Le opere di progetto sono esterne alle classi di Pericolosità Idraulica e pertanto non sono soggette a prescrizioni particolari. La progettazione esecutiva dovrà prevedere opere di regimazione delle acque superficiali al fine di evitare fenomeni di erosione superficiale. Si dovranno rispettare le distanze dal corso d'acqua del reticolo presente nell'area in studio ai sensi della LR 41/2018.