

# **MICROZONE C - ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITÀ**

**SETTORI NEI QUALI GLI EFFETTI SISMICI ATTESI E PREDOMINANTI SONO RICONDUCIBILI A DEFORMAZIONI PERMANENTI DEL TERRITORIO DOVUTE A QUANTO DI SEGUITO SPECIFICATO**

## **TERRAZZI MORFOLOGICI**



Aree in cui sono presenti terrazzi morfologici di origine sia naturale che antropica caratterizzati da continuità spaziale. In caso di sisma è possibile ipotizzare l'innesco di limitati movimenti gravitazionali.

Settori con presenza di coltri aventi spessore significativo ( $< 1$  m), costituite da materiali poco addensati o con presenza di argilla a comportamento plastico, caratterizzati da pendenze maggiori di  $20^\circ$

## **CEDIMENTI DIFFERENZIALI**



Aree in cui è riscontrabile una significativa variabilità litologica, stratigrafica e fisico-meccanica dei terreni. Tale variabilità, presente nella porzione di sottosuolo interessata dalle opere di fondazione, è in grado di determinare in occasione di sisma sollecitazioni diversificate.

## **LIQUEFAZIONE**



Aree caratterizzate dalla presenza di orizzonti sabbiosi con falda freatica  $< 15$  m. In occasione di sisma è possibile ipotizzare, dove il sottosuolo è costituito prevalentemente da sabbie sciolte, poco profonde e sature, l'innesco di fenomeni di liquefazione.