

Legenda



area soggetta alla dinamica marina (a);

area a rischio di allagamento conseguente all'ipotetico collasso della diga delle Scanzano (b)*; area soggetta ad allagamento conseguente all'ipotetico collasso della diga delle Scanzano (c)*.



area costituita da alluvioni fluviali, mediamente stabile (a); area soggetta ad allagamento per manovre degli organi di scarico della diga dello Scanzano $(b)^*$; area soggetta ad allagamento conseguente all'ipotetico collasso della diga delle Scanzano $(c)^*$.



area stabile, a debole pendenza, con assenza di elementi morfogenetici, in atto o potenziali (a); area a rischio di allagamento conseguente all'ipotetico collasso della diga delle Scanzano (b)*; area soggetta ad allagamento conseguente all'ipotetico collasso della diga delle Scanzano (c)*. Le caratteristiche litologiche e granulometriche dell'acquifero (specialmente quello superficiale), con falda libera senza alcuna protezione, lo rendono particolarmente vulnerabile all'inquinamento dovuto a fattori antropici e/o all'ingressione marina



area stabile su terreni rigidi (a);

area soggetta ad allagamento conseguente all'ipotetico collasso della diga delle Scanzano (b)*.

* Studio delle onde di piena conseguenti a manovre delle opere di scarico e ad ipotetico collasso dello sbarramento del serbatolo Scanzano sul flume Eleuterio (EAS - Palermo). Aree interessate da rischio idraulico "molto elevato", così come riportato nel Piano Straordinario per l'assetto idrogeologico redatto dall'Ass. T.A. (D.A. n°298/41 del 4.07.2000)

stratificazione orizzontale

erosione di sponda

modesto fenomeno di scivolamento e/o ribaltamento (ordinanza Capitaneria di Porto n°79/93)

modesto fenomeno di scivolamento della coltre superficiale

solco di battente con potenziale crollo di banchi calcarenitici sovrastanti

spiaggia in avanzamento

spiaggia in erosione

pozzo censito dall'Ufficio del Genio Civile

zona di rispetto del pozzo comunale

assi di scorrimento delle acque sotterranee



COMUNE DI FICARAZZI

Provincia di Palermo





Piano Comunale di Protezione Civile

Carta delle pericolosità geologiche

Tav.4

Scala 1:100000

Aggiornato in data

Approvato con Delibera Consiliare n.

Il Responsabile della Protezione Civile

Il Responsabile U.T.C. Ing. Salvatore Cecchini

Il Segretario Comunale Dott. Maria Cristina Sciajno

Geom. Giuseppe Greco

Il Sindaco

Avv. Francesco Paolo Martorana