



Comune di Antillo
Città Metropolitana di Messina

Oggetto: Piano Comunale di Protezione Civile - 2025



Tavola n° 14 - Scenari di Rischio
Rischio Idraulico e Geomorfologico

Il Responsabile Unico del Progetto
Geom. Carmelo Alfio SANTORO
Ufficio Tecnico Comunale

Il Professionista
Arch. Sandro Salvatore TRIOLI
Viale dei Cypressi n° 35 - 98023 Furore Scalo (Me)
Firmato digitalmente da:
trioli sandro salvatore
Firmato il 25/11/2025 19:27
Serial Certificate: 372434
Valido dal 12/07/2024 al 12/07/2027
InfoCamere Qualified Electronic
Signature CA

Il Responsabile dell'Area Tecnica
Arch. Chetti TAMA'
Responsabile Protezione Civile

Dott. Davide PARATORE
DAVIDE PARATORE
03.12.2025
19:24
GMT+01:00



Edifici Strategici	Latitudine	Longitudine
① Municipio - C.O.C.	39,9760829	15,2452327
② Carabinieri	39,9846579	15,2348391
③ E.R.A. - sede European Radiomakers Antillo e V.d'A.	39,9757743	15,2450347
④ Scuola	39,9772219	15,2436745
⑤ Centro di aggregazione	39,9768274	15,2468973
⑥ Polifunzionale	39,9775897	15,2455120
⑦ Palestra	39,9776460	15,2440511
⑧ Biblioteca	39,9786319	15,2420439
⑨ Chiesa Santa Maria della Provvidenza	39,9762640	15,2454221
⑩ Canonica parrocchiale	39,9764053	15,2454277
⑪ Chiesa Sacra Famiglia	39,9848424	15,2334625
⑫ Chiesa Santa Rita	39,9698501	15,2535034
⑬ Cimitero	39,9719664	15,2503774
⑭ Serbatoio idrico	39,9782205	15,2461733
⑮ Depuratore	39,9735753	15,2447612
⑯ Campo da calcio	39,9804642	15,2388810
⑰ Campo da calcetto	39,9809917	15,2385175
⑱ Palestra comunale	39,9811478	15,2383840
⑲ Piscina comunale	39,9813881	15,2381978

Il rischio idraulico ed il rischio geomorfologico possono essere definiti come la probabilità che si verifichino un evento idrogeologico o idraulico o geomorfologico che possa causare danni a persone, beni o ambiente.

Questo rischio è associato a fenomeni come:

- Alluvioni: inondazioni di aree normalmente asciutte a causa di strappamenti di fiumi, torrenti o mare.
- Frane: movimenti di massa di terreno o roccia che possono essere innescati da piogge intense o altre cause.
- Erosione: perdita di suolo o roccia a causa dell'azione dell'acqua o del vento.

Il rischio idraulico ed il rischio geomorfologico dipendono da diversi fattori, tra cui:

- Pericolosità: la probabilità che si verifichino un evento idrogeologico o idraulico.
- Vulnerabilità: la suscettibilità di persone, beni o ambiente a subire danni a causa di un evento idrogeologico o idraulico.
- Esposizione: la presenza di persone, beni o ambiente in aree a rischio.

Per gestire il rischio idraulico ed il rischio geomorfologico, è importante:

- Mappare le aree a rischio: identificare le aree più esposte a rischio idraulico.
- Implementare misure di mitigazione: adottare misure per ridurre la probabilità e l'impatto di eventi idrogeologici o idraulici.
- Planificare l'emergenza: preparare piani di emergenza per rispondere efficacemente in caso di eventi idrogeologici o idraulici.

La gestione del rischio idraulico ed il rischio geomorfologico richiede un approccio multidisciplinare che coinvolge diverse aule e stakeholders, tra cui:

- Autorità locali: comuni, province, regioni.
- Autorità idrauliche: enti responsabili della gestione delle acque.
- Protezione civile: enti responsabili della gestione delle emergenze.

La normativa italiana ed europea fornisce strumenti e linee guida per la gestione del rischio idraulico, tra cui:

- Direttiva alluvioni 2007/60/CE: direttiva europea che impone agli Stati membri valutare e gestire il rischio di alluvioni.
- Piani di gestione del rischio alluvioni: piani che definiscono le misure per gestire il rischio di alluvioni e il rischio geomorfologico a livello locale, sia di basso idrografico che di alto di interesse.

