ADOTTATO ALLA DELIBERA DEL COMMISSARIO AD ACTA N. 69 DEL 05/12/2013

IL COMMISSARIO AD ACTA (TRASMETTITORE CONCORSO MIN. INTERNO E MIN. LL.PP.) DOTT. ANT. MAGAZZÙ

# COMUNE DI SAVOCA
Provincia MESSINA

# PIANO REGOLATORE GENERALE

ALL. 19

RELAZIONE GEOLOGICA DI SUPPORTO ADEGUATA ALLE CIRCOLARI A.R.T.A. REG. SICIL. N° 2222/DE S N° 174/DRA del 20.06.2014

Scala 1 : 2.000

CARTA DI SINTESI PER LA PANIFICAZIONE GENERALE

Il Sindaco:

Redattore: GEOLOGO ALYSIE UCCISCHI

Albo del Dott. Geologo Alysie Uccischi n. 1 di Sezione A

Visti ed approvatori:

Data: _____

Aggiornamenti:

Adottato con deliberazione consiliare n. _____ del _____ e allegato e parte integrante dell'atto

Il Segretario Comunale

L. Segretario Comunale

APPROVATO CON DELIBERA DI PRESA D'ATTO DEL CONSIGLIO COMUNALE N° 02 DEL 26.01.2024

Il Segretario Comunale
Avv. Cristina Milazzo

## LEGENDA

| CLASSIFICAZIONE DELLE AREE CARTOGRAFATE | SIMBOLO | FENOMENI ATTIVI | | | | FENOMENI POTENZIALI | | | | NOTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | F | C | E | A | F | C | E | A | |
| **Suscettività d'uso parzialmente a totalmente limitata** | | | | | | | | | | |
| Aree di rischio "R4" della Carta della Pericolosità Geomorfologica del P.A.I. | | * | | | * | | | | | |
| Aree in frana, corpi di frana ed aree di scarpata per erosione accelerata attive e quiescenti perimetrate e classificate "P3" nella Carta della Pericolosità Geomorfologica del P.A.I. | | * | | | * | | | | | |
| Conoidi di invasamento per erosione | | * | | | * | | | | | |
| Scarpate a forte acclività con spioventi detritici di materiale in pezzi frammenti | | * | | | * | | | | | |
| Aree adiacenti agli orli di scarpata e di frana, aree di cresta | | * | | | * | | | | | |
| Colata detritica | | * | | | * | | | | | |
| Area interessata da blocchi superficiali | | * | | | * | | | | | |
| Aree a cavallo di fogla | | * | | | * | | | | | |
| Linee di impluvio ed aree torrentizi | | * | | | | | | | * | |
| Fasce di rispetto aree torrentizi e colate, Scarpate di erosione fluviale, Aree adiacenti a linee di impluvio in erosione | | * | | | | | | | * | |
| Area a rischio di esondazione | | * | | | | | | | * | |
| **Suscettività d'uso condizionata** | | | | | | | | | | |
| Copertura detritica soggiacente su substrato rocciodo | | | | | * | | | | | |
| Zone di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche diverse | | | | | * | | | * | | |
| Depositi alluvionali terrazzati (Q.T.2) e (Q.T.3) | | | | | * | | | * | | Z4 |
| Depositi alluvionali eventi sussiste pressumo t <= 20,0 | | | | | * | | | * | | Z3 |
| Area pianeggiante soggetta a colate detritiche e conoidi alluvionali | | | | | * | | | * | | |
| Aree a pericolosità geomorfologica media (P2) Carta della Pericolosità Idraulica del P.A.I. | | | | | * | | | * | | Z3 |
| Materiale di riporto (spessore t <= 2,0) | | | | | * | | | * | | |
| Cava | | | | | * | | | * | | |
| Discarica | | | | | * | | | * | | |
| **Suscettività d'uso non condizionata** | | | | | | | | | | |
| Aree non perabilizzate da fattori geomorfologici strutturali, geotecnici, idrogeologici | | | | | * | | | * | | SP (1) |
| Delimitazione area studiata | | | | | | | | | | |
| Delimitazione delle aree urbanizzate e di futura espansione | | | | | | | | | | SP Consultare relazione geologica |

## PRESCRIZIONI DELLE AREE DI TRASFORMAZIONE

**Suscettività d'uso parzialmente a totalmente limitata**
La pericolosità/vulnerabilità molto alta comporta tutti limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori ed alla modifica della destinazione d'uso e per le quali deve essere drasticamente applicato quanto prescritto in materia di sicurezza, linee di impluvio e coste dechiviie. Aree utilizzabili solo con interventi di mitigazione delle condizioni di pericolosità compatibilmente con la conservazione dell ambiente.

**Suscettività d'uso condizionata**
Le classe comprende quelle aree per le quali sono state riscontrate rilevanti problematiche geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche o litotecniche che ne condizionano l'utilizzo a scopi edificatori ed alla modifica della destinazione d'uso in base alle condizioni di pericolosità/vulnerabilità individuate. Per queste aree dovranno essere previsti particolari accorgimenti tecnico-costruttivi da definire a livello di progetto esecutivo, atti ad effettuare per l'identificazione delle categorie di sottosuolo previste dalla normativa sismica vigente, una caratterizzazione litologiche e lo stato di addensamento o per la caratterizzazione delle problematiche geologiche ivi presenti.

**Suscettività d'uso non condizionata**
La classe comprende quelle aree prive di particolari problematiche geologiche, geomorfologiche, idrauliche, idrogeologiche e litotecniche che ne condizionano l'utilizzo a scopi edificatori ed alla modifica della destinazione d'uso e per le quali deve essere direttamente applicato quanto prescritto in materia di sicurezza, linee di impluvio e coste dechiviie. Non esistono elementi che ne condizionano l'urbanizzazione, previo calcolo di stabilità nelle aree a maggiore pendenza e verifica della capacità portante dei terreni di fondazione in superficie.
Per le aree a forte acclività di versanti con substrato > 45° si consiglia di verificare la presenza di coltri detritiche nel pendio soprattutto da cui si potrebbero generare fenomeni di colata. Per le aree a pendenza media dei versanti (pendenza compresa tra 15° e 25° si raccomanda di intervenire su eventuali coltri detritiche con opere di sostegno e di drenaggio delle acque, di rivestire gli ordini con fondo scabro, di realizzare parallelo alle scarpe, di regimentare le acque superficiali, di evitare il ristagno delle acque superficiali, di realizzare un sistema naturale di drenaggio superficiale, con particolare attenzione deve essere rivolta al sistema di drenaggio delle acque superficiali, che dovrà essere tale da evitare ristagni, in modo da consentire il regolare deflusso verso i corsi d'acqua ed avendo cura di rispettare le linee di impluvio preesistenti.

Scala di 1 : 2.000

Comune di Savoca - Rilievo aerofotogrammetrico 2002 - Scala 1:2.000