



PIANO INTERCOMUNALE DI
PROTEZIONE CIVILE

CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA
(estratta dal quadro conoscitivo del Piano Strutturale - 2014)
(Campo nell'Elba)

SINDACI:
ANNA BULGARESI
GABRIELLA ALLORI
DAVIDE MONTAUTI

REDATTORI DEL PIANO:
Dr. Geol. Alessandro DAMIANI
Dr. Geol. Dario D'AVINO

TAVOLA
3A
Scala 1:10000

LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI
--- Confine comunale

AREE A PERICOLOSITA' GEOLOGICA

- Pericolosità geologica molto elevata (G.4)
aree in cui sono presenti fenomeni attivi e relative aree di influenza
- Pericolosità geologica molto elevata (G.4)
aree interessate da fenomeni franos attivi, classificate a pericolosità geomorfologica molto elevata (P.F.M.E.) dal P.A.I. dell'Autorità di Bacino Toscana Costa
- Pericolosità geologica elevata (G.3)
aree in cui sono presenti fenomeni quiescenti; aree con indizi di instabilità connessi alla giacitura, affievolita, alla litologia, alla presenza di acque superficiali e sotterranee, nonché a processi di degrado di carattere antropico; aree interessate da intensi fenomeni erosivi e da subsidenza
- Pericolosità geologica elevata (G.3)
aree interessate da fenomeni franos quiescenti, classificate a pericolosità geomorfologica elevata (P.F.E.) dal P.A.I. dell'Autorità di Bacino Toscana Costa
- Pericolosità geologica media (G.2)
aree in cui sono presenti fenomeni franos inattivi stabilizzati (naturalmente o artificialmente); aree con elementi geomorfologici, litologici e giacurali dalla cui valutazione risulta una bassa propensione al dissesto
- Pericolosità geologica bassa (G.1)
aree in cui i processi geomorfologici e le caratteristiche litologiche, giacurali non costituiscono fattori predisponenti al verificarsi di movimenti di massa

PROBLEMATICHE DI DINAMICA COSTIERA

Forme di erosione

- ▲ Linea di riva in forte avanzamento (0.2-0.5 m/anno)
- ▲ Linea di riva in leggero avanzamento (0.2-0.5 m/anno)
- ▲ Linea di riva stabile (+/- 0.20 m/anno)
- ▲ Linea di riva in leggera erosione (0.2-0.5 m/anno)
- ▲ Orlo di falesia

Forme di deposito

- Depositi di spiaggia (sabbie-ghiaie e ciottoli)
- Cordone litoraneo sormontato da dune

Redattori delle indagini geologiche:
Gruppo di lavoro geologico:
- Stefano Castagnetti (coordinatore)
- Marco Salati
- Lorenzo Buratti
- Fabio Bussetti

Febbraio 2014

