

- CARATTERIZZAZIONE GEOMORFOLOGICA GENERALE DELLE FORMAZIONI AFFIDANTI
- LE SIGLE DEI LITOTIPI INSERITE NEI VARI RAGGRUPPAMENTI SONO QUELLE CORRISPONDENTI ALLE FORMAZIONI RAPPRESENTATE NELLA CARTA GEOLOGICA
- RAGGRUPPAMENTO A1: LITOTIPI LAPIDEI SEDIMENTARI GENERALMENTE STABILI
Mg, Mc, C1, s.
 - RAGGRUPPAMENTO A2: LITOTIPI LAPIDEI MAGMATICI GENERALMENTE STABILI
F, FD, G, G, S.
 - RAGGRUPPAMENTO B: SUCCESIONI DETRITICHE E DETRICO-ORGANOGENE PIU' MENO CEMENTATE ED ADDENSATE GENERALMENTE STABILI
Rc, r, ra, rd, rd2, rd1, M, T, R, Pa, ps, ds, G1, Mg, Mbc.
 - RAGGRUPPAMENTO C: SUCCESIONI ARGILLOSE IN GENERE CONSOLIDATE MA CON SUELI POTENZIALMENTE INSTABILI TALORA AFFETTI DA FENOMENI GRAVITATIVI SUPERFICIALI DIFFUSI
Qr, Qs, Qc, Q, Qs, Ap, AM.
 - RAGGRUPPAMENTO D: ALTERNANZE DI LITOTIPI LAPIDEI ED ARGILLOSI GENERALMENTE STRUTTURALMENTE ORDINATE E TALORA CASSIDE
C3, C4, ps1, ps, ps2, C5.
 - RAGGRUPPAMENTO E: ALTERNANZE DI LITOTIPI LAPIDEI ED ARGILLOSI STRUTTURALMENTE CAOTICHE CON SUELI RISERVATI AFFETTI FREQUENTEMENTE DA FENOMENI GRAVITATIVI DIFFUSI
C2.
 - RAGGRUPPAMENTO F: DEPOSITI RESIDUI DI MATERIALE DETRITICO SCOLTO A VARIA GRANULOMETRIA GENERALMENTE SENZA PROBLEMI DI STABILITA' GEOMORFOLOGICA MA POTENZIALMENTE SOGGETTI A INSTABILITA' DINAMICA IN CASO DI EVENTO SISMICO E A FENOMENI EROSIONI LUNGO LA LINEA DI COSTA
ra, r1, r2, r3, r4, r5, r6, r7, r8, r9, r10.
 - RAGGRUPPAMENTO G: SUCCESIONI DI TERRENI A VARIA GRANULOMETRIA DA SUELI A RICAMBIAMENTO ADESSATI GENERALMENTE SENZA PROBLEMI DI STABILITA' GEOMORFOLOGICA MA POTENZIALMENTE SOGGETTI A INSTABILITA' DINAMICA IN CASO DI EVENTO SISMICO E SOGGETTI A FENOMENI DI ALLUVIONAMENTO E RISTAGNO
di, def, dsd2.
 - TERRENI E SUELI INCOERENTI E INSTABILI IN CONDIZIONI DI ACCUMULO ELEVATO, POTENZIALMENTE SOGGETTI A DAR LUOGO A FENOMENI DI INSTABILITA' DINAMICA IN CASO DI EVENTO SISMICO
di, def, dsd2.
 - TERRENI A GRANULOMETRIA VARIA MEDIANTE ADESSATI GENERALMENTE STABILI, SENZA POTENZIALMENTE SOGGETTI A CONDIZIONI SUELI FORZATE (LUNGO I BORDI DEL TERRAZZO DI EVENTO SISMICO)
st.
- ELEMENTI CARATTERIZZANTI L'ASSETTO GEOMORFOLOGICO
- Elementi strategici
- Reticolo idrografico principale
 - p1: alveo fluviale inteso nei depositi alluvionali del F. Arno (con acciottolamento delle acque di marea) (Arno-Rocce)
- Forme geomorfologiche legate alla dinamica della costa
- Costa a fessia stabile
 - Costa a fessia in erosione
 - Costa a fessia in forte erosione
 - Costa a fessia con pericolo di distacco di blocchi rocciosi
 - Costa bassa rocciosa stabile
 - Costa sabbiosa in erosione
 - Costa sabbiosa in accrescimento
 - Costa sabbiosa in forte erosione
- Forme geomorfologiche legate ad attivita' umana
- Cava attiva di argilla per laterizi (Dabro)
 - Cava dismessa di calcari (Acquabona)
 - Cava dismessa di gessi (Comelino)
 - Cava dismessa di calcari
 - Discarica attiva dello "Scapigliato"
 - Discarica del "Libero" dismessa
 - aa : zona archeologica di S. Gaetano (Vada)
- Prodotti di fenomeni erosivi e di instabilita' gravitativi
- Frane attive
 - Palofrone
 - Boli in erosione attiva
 - Boli a perenne artificiale
 - Orto di terrazzo fluviale
 - Terrazzi della piana di Rosignano Solway
 - Faglie

