



LEGENDA

- Forme e processi geomorfologici**
- F** - FRANA ATTIVA e direzione prevalente di movimento, compresa la relativa fascia di influenza con ipotesi cinematiche di possibile evoluzione di terreno piana a 10 per pedana fino a 2000 m e a 20 per scarpate superiori. Evoluzione morfologica di instabilità in atto o recente (erosione e scarpata, accumulo detritico al piede), soggetta ad evoluzione e naturale ristrettezza. Tavolo di terreno a dinamica lenta come successione di, acuiti e colamenti laterali.
 - Fa** - FRANGITA DIFFUSA ATTIVA - coinvolge la dinamica complessiva di vaste aree di versante e riflette i gruppi di frane attive, fenomeni quantificati poco profondi non cartografabili singolarmente, con forme variabili e ricorrenti.
 - Fa** - SOLLICISSIMO ATTIVO - instabilità e direzione prevalente di movimento.
 - Fa** - FRANGITA DIFFUSA ATTIVA PER EROSIONE FLUVIALE - prodotta da dinamica di spinta torrentizia e fluviale, soggetta a colli e successioni con diversi altri esiti alla possibile immutazione superiore.
 - Fm** - FRANGITA ATTIVA PER DINAMICA COSTIERA di coste rocciose (falde) caratterizzata da possibili colli di marea e dinamica variabile e da evoluzioni irregolari.
 - F** - FRANA QUIESCENTE e direzione prevalente di movimento, con presenza di indicatori morfologici talora definiti ma discorsivi come scarpate di testa e accumulo al piede. Soggetta a potenziale ristrettezza e a seguito di modifiche qualitative verso l'equilibrio.
 - F4** - FRANGITA DIFFUSA QUIESCENTE - caratterizzata da deformazioni superficiali di versante con caratteristiche plastiche come scivolamenti, facilmente individuabili con le tracce attive stagionali. Presentano una evoluzione lenta e sono diffuse nelle aree con condizioni morfologiche leggere-sgabelle e con predisposizione a locale dissesto idrogeologico a seguito di processi erosivi naturali.
 - Fa** - SOLLICISSIMO QUIESCENTE e direzione prevalente di movimento.
 - Fa** - FRANGITA DIFFUSA QUIESCENTE PER EROSIONE FLUVIALE - prodotta da dinamica di spinta torrentizia e fluviale.
 - E** - FRANGITA PER EROSIONE su versanti con dissesto diffuso e dissestamenti, con possibile instabilità quantificata come scivolamenti e scarpate colli.
 - - cresta morfologica
 - - scarpata antropica
 - - scarpata di erosione
 - - scarpata naturale
- Aree con predisposizione all'instabilità**
- aq** - INSTABILITÀ POTENZIALE PER LITOLOGIA conminata alla specificità costruttiva e ipotesi dei depositi litologici del basico, del terziario fino a caratterizzati da valori di penetrazione basati su processi di instabilità naturale e scarpate connotate incoerente. Le condizioni di equilibrio sono mantenute fondamentalmente dalle lavorazioni agricole che controllano i carichi e i flussi frenano di sollecitazioni superficiali e aereobiche la respirazione idrica.
 - ip** - INSTABILITÀ POTENZIALE GENERALIZZATA. Accumulo aree diverse fra loro e con parametri geomorfologici eterogenei come zone alluvionali e le aree pedicollari di Rosignano, non sono cartografati frane e processi di instabilità in atto, spiccioli e puntuali, tuttavia questi fattori presentano una qualità strutturale che li rende sensibili alle alterazioni ambientali: queste possono facilmente evolvere in dissesti locali per modifica dei fattori di equilibrio come penetrazione litologica, intrusione del mare, siccità e aumento della siccità litologica.
 - ep** - INSTABILITÀ POTENZIALE PER PERICOLO ELEVATO su versanti rocciosi con valori medi di 45°, soggetti a erosione e vulnerabili alla detassazione, talora delimitati da creste acute.
 - ep** - PERICOLO ELEVATO su versanti con processi quantificati attuali, gradatamente costanti, di frane attive, su versanti con pendenza superiore al 25% sono potenzialmente instabili anche per effetti costanti.
 - pal** - PALEORIVIERA. Forme scultoree riconducibili a condizioni morfologiche diverse da quelle attuali.
- Forme e processi nelle pianure alluvionali**
- P2** - Terreni con pendenza medio-basse apparentemente stabili; bracciamenti sommitali; depositi detritici colluviali con pendenza inferiori al 25%. Terreni pianeggianti in aree di pertinenza fluviale dalle fasce laterali del fiume; depositi laterali, laghetti, paludi e di coltura.
 - P1** - Terreni pianeggianti alluvionali bracciati stabili e non interessati dalle dinamiche morfologiche fluviali.
 - M1** - Depositi alluvionali naturali di ambiente marino costiero; sabbie litati di depositi di spiaggia; sabbie di dune costiere e accumuli edili.
 - T** - braccio fluviale
- Forme antropiche**
- - Riperti artificiali di spessore significativo
 - - Dismarca
 - - Area esaltativa - pertinenza amministrativa
 - - Cana - Area esaltativa con frange verticali e subverticali in assenza di opere di ribassamento o di messa in sicurezza

