

CLASSI DI PERICOLOSITA' NEL RISPETTO DELLA D.C.R. 94/85

CLASSI DI PERICOLOSITA' NEL RISPETTO DELL'ART.5 DEL P.T.C.

Pericolosità Irrelevante (CLASSE 1)

CLASSE 1 - PERICOLOSITA' IRRILEVANTE
 Riguarda le aree in cui sono assenti limitazioni derivanti da caratteristiche geologico-terriche e morfologiche e non si ritengono probabili fenomeni di amplificazione o instabilità indotta dalla sollecitazione sismica; in essa ricadono le aree pianeggianti situate in fondovalle od in altipiano con sottosuolo costituito da terreni incompressibili di elevata resistenza penetrometrica statica ed accentuata omogeneità verticale ed orizzontale ovvero da rocce poco fratturate.

Pericolosità Basso (CLASSE 2)

CLASSE 2 - PERICOLOSITA' BASSA
 Comprende a situazioni geologico-terriche e morfologiche apparentemente stabili sulle quali però permangono dubbi che possono essere chiariti a livello di indagine geologica di supporto alla progettazione delle trasformazioni; in essa ricadono le aree di fondovalle o di altipiano con sottosuolo costituito prevalentemente da terreni con buone caratteristiche geotecniche, nonché le aree su versanti con pendenze inferiori al 15 per cento, distanti da scarpate, nicchie ed accumuli di frana.

Pericolosità Media (CLASSE 3)

CLASSE 3 - PERICOLOSITA' MEDIA
 Non sono presenti fenomeni di dissesto, tuttavia le condizioni geologico-terriche sono tali da far ritenere che si trovi al limite dell'equilibrio e/o può essere interessato da fenomeni di amplificazione della sollecitazione sismica o interessato da episodi di alluvionamento o difficoltoso drenaggio delle acque superficiali.

Sottoclasse 3a
 In essa ricadono le aree acclivi con caratteristiche geomorfologiche, stratigrafiche e litologiche sfavorevoli alla stabilità, per cui i fenomeni franosi, per possibili, coinvolgono porzioni di territorio di ampiezza limitata, e altresì le aree della pianura alluvionale e le sommità collinari con sottosuolo eterogeneo.

Sottoclasse 3b
 In essa ricadono le aree acclivi con caratteristiche geomorfologiche, stratigrafiche e litologiche sfavorevoli alla stabilità, per cui i fenomeni franosi si manifestano coinvolgendo ampie porzioni di territorio e di sottosuolo. Sono altresì comprese le aree della pianura alluvionale con prevalenza di terreni compressibili e/o marcatamente eterogenei.

Pericolosità Elevata (CLASSE 4)

CLASSE 4 - PERICOLOSITA' ELEVATA
 In questa classe ricadono aree interessate da fenomeni di dissesto o fenomeni di elevata amplificazione della sollecitazione sismica.

Sottoclasse 4a
 In essa ricadono aree coinvolte in passato da fenomeni franosi che attualmente risultano in condizioni di quiescenza o di inattività, ma le cui caratteristiche geomorfologiche sono tali da non potere escludere una ripresa generalizzata dell'attività in concomitanza con eventi sismici, ovvero con eventi meteorici di particolare importanza, ovvero ancora per effetto di interventi antropici.

Sottoclasse 4b
 Riguarda le aree interessate da fenomeni di erosione e sedimentazione (avvelti fluviali, laghi, ecc.) o da dissesti attivi (frane, calanchi attivi, ecc.).

— Limite Comunale

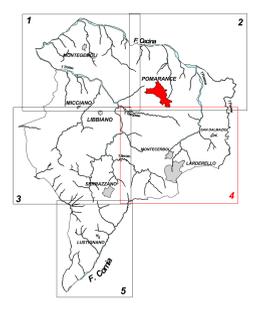
COMUNE DI POMARANACE
 INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE DI SUPPORTO
 ALLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE
 (L.R. n° 21/1984, D.C.R. n° 94/1985, D.C.P. n° 349/1988, D.C.R. n° 12/2000, L.R. n° 1/2005 e D.G.R.T. n°1330/2004)



Dr. Geol. Francesca Franchi

Dr. Geol. Emilio Pistilli

Dr. Geol. Giorgio Taddeucci



1

2

3

4

5

PIANO STRUTTURALE

TAVOLA
F4 **PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA**
 nel rispetto della D.C.R. n°94/1985 e dell'Art. 5 del P.T.C.

Scala: 1:10.000 Data: OTTOBRE 2005

Comittente: Amministrazione Comunale di Pomarance

Geoprogetti
 Studio Associato
 Via del Rio, 2
 56030 PONTEDERA (PI)
 telefono 057754001
 email geoprogetti.franchi@gei.it