

CLASSI DI PERICOLOSITA' NEL RISPETTO DELLA D.C.R. 94/85 **CLASSI DI PERICOLOSITA' NEL RISPETTO DELL'ART.5 DEL P.T.C.**

PERICOLOSITA' IRRILEVANTE (CLASSE 1) **CLASSE 1 - PERICOLOSITA' IRRILEVANTE**
 Riguarda le aree in cui sono assenti limitazioni derivanti da caratteristiche geologico-tecniche 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 altopiano con sottosuolo costituito da terreni incompressibili di elevata resistenza penetrometrica statica ed accentuata omogeneità verticale ed orizzontale ovvero da rocce poco fratturate.

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

PERICOLOSITA' MEDIA (CLASSE 3) **CLASSE 3 - PERICOLOSITA' MEDIA**
 Non sono presenti fenomeni di dissesto, tuttavia le condizioni geologico-tecniche sono tali da far ritenere che si trova al limite dell'equilibrio e/o può essere interessato da fenomeni di amplificazione della sollecitazione sismica o di liquefazione 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 litotecniche sfavorevoli alla stabilità, per cui i fenomeni franosi, pur 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 litotecniche sfavorevoli alla stabilità, per cui i fenomeni franosi, si manifestano coinvolgendo ampie porzioni di territorio e di sottosuolo, sono altresì comprese le aree nel cui sottosuolo sono presenti cavità artificiali e le aree della pianura alluvionale con prevalenza di terreni compressibili a bassa resistenza penetrometrica statica.

PERICOLOSITA' 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 e liquefazione del terreno.
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, ed altresì aree della pianura alluvionale con terreni molto compressibili a resistenza penetrometrica statica bassa o nulla, per cui sono possibili fenomeni di subsidenza od instabilità indotti da azioni antropiche o per effetto di eventi sismici. Sono altresì comprese le aree golenali.
Sottoclasse 4b
 Riguarda le aree interessate da fenomeni di erosione e sedimentazione (alvei fluviali, laghi, ecc.), da dissesti attivi (frane, scarpate, calanchi, ecc.) e da manifestazioni gassose

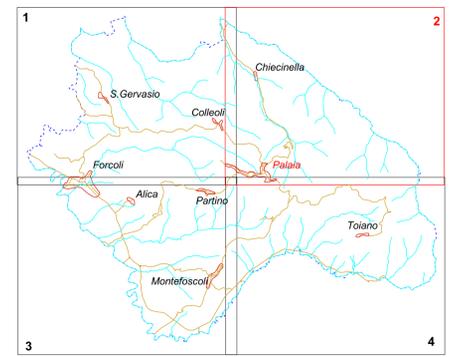


COMUNE DI PALAIA

PIANO STRUTTURALE

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° 349/1998, L.R. n° 5/1995 e D.C.R. n° 12/2000)



INDAGINI GEOLOGICHE

GRUPPO DI LAVORO
 Studio Associato di Geologia
 Dr. Geol. Claudio Nencini
 Dr. Geol. Simona Della Santina

Geoprogetti
 Dr. Geol. Francesca Franchi
 Dr. Geol. Emilio Pistilli

Technogeo
 Dr. Geol. Luigi Bruni
 Dr. Geol. Ottavio Della Vista

TAVOLA	PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA	
F2	nel rispetto della D.C.R. 94/85 e dell'Art.5 del P.T.C.	
SCALA:	10.000	DATA: SETTEMBRE 2003
COMMITTENTE:	Amministrazione Comunale di PALAIA	