

COMUNE DI SARTEANO
(Provincia di Siena)

PIANO STRUTTURALE

INDAGINI GEOLOGICO - TECNICHE
DI SUPPORTO

L.R. 21/84 - D.C.R. 94/1985

CARTA DELLA PERICOLOSITA'

CLASSI DI PERICOLOSITA'

- 2 **CLASSE 2 PERICOLOSITA' BASSA**
Terreni pianeggianti esenti da rischio idraulico (pianali del travertino, terrazze fluviali e spianate pleoceniche), discrete caratteristiche meccaniche.
 - 2a **CLASSE 2a PERICOLOSITA' BASSA**
Terreni a pendenza medio-bassa e stabili, con caratteristiche meccaniche in genere discrete ma non sempre omogenee nelle coperture.
 - 3a **CLASSE 3a PERICOLOSITA' MEDIO-BASSA**
Terreni con pendenze entro i limiti di equilibrio propri dei corpi litologici ma sensibili alle modifiche morfologiche e ambientali.
 - 3 **CLASSE 3 PERICOLOSITA' MEDIA**
Terreni argillosi con morfologia in evoluzione tendente ai limiti di equilibrio, la perdita di efficienza delle opere di sistemazione storica può favorire l'inscarsarsi di fenomeni attivi. Terreni calcareo-conglomeratici su pendenze elevate (oltre il 30%).
 - 3b **CLASSE 3b PERICOLOSITA' MEDIO-ALTA**
Terreni su versanti con morfologia al limite dell'equilibrio, potenzialmente instabili per cattiva gestione del territorio, accumuli detritici con pendenze >25%, livelli paleotipi nei travertini con cattive caratteristiche meccaniche, situazioni di amplificazione sismica.
 - 4 **CLASSE 4 PERICOLOSITA' ALTA**
Aree instabili e franose, scarpate verticali attive, zone in forte erosione, depressioni carsiche, zone degradate (dicariche).
- 4i IDRAULICA** Aree interessate da passate esondazioni lungo i corsi d'acqua non arginati.

GEOTECNO
FIRENZE
1998



SCALA
1/10.000

TAVOLA
G1

