

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'

COMUNE DI SARTEANO
060724 22 GEN 99
FAS

CLASSI DI PERICOLOSITA'

- | | |
|----|--|
| 2 | CLASSE 2 - PERICOLOSITA' BASSA
Terreni pianeggianti esenti da rischio idraulico (pianali del travertino, terrazze fluviali e spianate piocomiche), 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'insorgere di fenomeni attivi. Terreni calcareo-conglomeratici su pendenze elevate (oltre il 30%).
3i IDRAULICA Rischio potenziale di esondazione lungo corsi d'acqua protetti da argini (Molin Martello) e non arginati ma non colpiti da eventi storici (F. Oriato) e nella fascia di 10 m sul fondovalle dei corsi minori. |
| 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 piovisti 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 (discariche).
4i IDRAULICA Aree interessate da passate esondazioni lungo i corsi d'acqua non arginati. |

GEOTECNO
FIRENZE
1998



SCALA
1/10.000

TAVOLA
G2