

Zona sismica di riferimento *Delibera GRT. 431 del 19/06/2006 3S* GRADO DI PERICOLOSITA' SISMICA

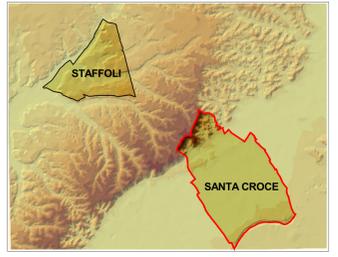
| SIMBOLOGIA | TIPOLOGIA DELLE SITUAZIONI | GRADO DI PERICOLOSITA' SISMICA |
|------------|--|--------------------------------|
| (1) | Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi | S4 |
| (2A) | Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti | S3 |
| (2B) | Zona potenzialmente franose | S3 |
| (4) | Zone con terreni particolarmente scendenti | S3 |
| (8) | Zone di bordo della valle e di raccordo con il versante | S3 |
| (9) | Zona con presenza di depositi alluvionali e di depositi del ciclo stratigrafico pleistocenico (complesso neoautoctono) | S3 |
| (10) | Zona con presenza di coperture colluviali | S3 |

POSSIBILI EFFETTI

| | |
|------|--|
| (1) | ACCENTUAZIONE DEI FENOMENI DI INSTABILITA' IN ATTO |
| (2A) | E POTENZIALI DOVUTI AD EFFETTI DINAMICI QUALI POSSONO VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI |
| (2B) | |
| (4) | CEDIMENTI DIFFUSI |
| (8) | AMPLIFICAZIONE SISMICA DOVUTA A MORFOLOGIE SEPOLTE |
| (9) | AMPLIFICAZIONE DIFFUSA DEL MOTO DEL SUOLO DOVUTA A FENOMENI DI AMPLIFICAZIONE STRATIGRAFICA |
| (10) | |

- Ps9**
8 Profilo sismico a rifrazione con sigla identificativa e posizione del primo ed ultimo punto di energizzazione
- 235** Prova Re.Mi. (Refraction Microtremor) con indicazione del valore di Vs30 (m/s)
- Laghi
- Corsi d'acqua principali

 **COMUNE DI SANTA CROCE S/A**
PROVINCIA DI PISA



Variante al PIANO STRUTTURALE

| | | |
|---|--------------------------|---|
| GRUPPO DI LAVORO Geoprogetti Studio Associato Dr. Geol. Francesca Franchi | Q.C. 03 TAVOLA | CARTA DELLE ZONE A MAGGIOR PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE AI SENSI DEL D.P.G.R. 26/R |
| | M1 | |
| SCALA: 1:5.000 | DATA: MARZO 2009 | |
| COMMITTENTE: AMM.NE.COM.LE DI SANTA CROCE SULL'ARNO | | |
| Studio di Geologia Dr. Geol. Fabio Mezzetti | | |