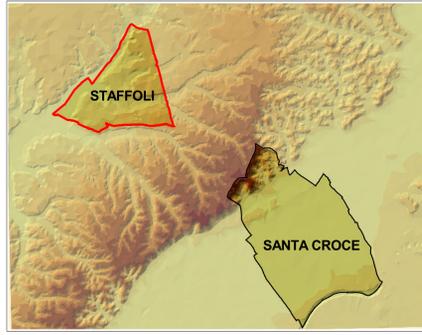




COMUNE DI SANTA CROCE S/A
PROVINCIA DI PISA



Zona sismica di riferimento Delibera GRT. 431 del 19/06/2006 3S		GRADO DI PERICOLOSITA' SISMICA
SIMBOLOGIA	TIPOLOGIA DELLE SITUAZIONI	
(1)	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	S4
(2A)	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	S3
(2B)	Zone potenzialmente franose	S3
(4)	Zone con terreni particolarmente scadenti	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 plio-pleistocenico (complesso neautoctono)	S3
(10)	Zona con presenza di coperture colluviali	S3

8 Ps9
Ps1
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

Variante al PIANO STRUTTURALE

GRUPPO DI LAVORO Geoprogetti Studio Associato Dr. Geol. Francesca Franchi	Q.C. 03	CARTA DELLE ZONE A MAGGIOR PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
	TAVOLA M2	AI SENSI DEL D.P.G.R. 26/R
	SCALA: 1:5.000	DATA: MARZO 2009
Studio di Geologia Dr. Geol. Fabio Mezzetti	COMMITTENTE: AMM.NE.COM.LE DI SANTA CROCE SULL'ARNO	

POSSIBILI EFFETTI

(1)	ACCENTUAZIONE DEI FENOMENI DI INSTABILITA' IN ATTO E POTENZIALI DOVUTI AD EFFETTI DINAMICI QUALI POSSONO VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
(2A)	
(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)	

