



COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI PROVINCIA DI LIVORNO PIANO REGOLATORE GENERALE PIANO STRUTTURALE 2006



QUADRO CONOSCITIVO
 Tavola n° 35 Ovest
 Titolo: Carta degli aspetti particolari per le zone sismiche
 Scala: 1:10.000
 Progetto: Maria Bartolommi, architetto con Claudia Emiliola, architetto
 Direttore: Dott. Norberto Liberatori
 Sindaco: Fabio Tinti
 Segretario generale: Dott. ssa Maria Castellino
 Responsabile Ufficio di Piano: Esim. Roberto Novelli
 Garante della comunicazione: Dott. Riccardo Gabriele
 Ufficio di Piano: Laura Dell'Agnello, architetto
 Michela Carlini, architetto
 Collaboratori interni all'Amministrazione: Sigr. S. Baroncini, Sigr. Y. Favilli, Dott. ssa L. Calogano, Dott. S. Giaroli, arch. L. Morsolini, Mag. P. Caluso, Sgr. P. Neri, Avv. L. Cucinelli
 Consulenti esterni all'Amministrazione: Dott. M. Agnelli, Università di Firenze - Facoltà di Architettura
 Università di Firenze - Facoltà di Architettura
 Dott. ssa Barbara Bardelli Paganini, architetto
 Dott. F. Lucio Bruni, Sgr. G. Ruffini, Sgr. S. Baroncini, Sgr. E. Mosci, Sgr. G. Girardinelli
 A.R.P.A.L. - Tavole 1/1 - Dott. S. Barabelli e Dott. L. Tiberto
 C.N.R. Roma, Arch. P. Pollina con studio G.E.S.T.E.R., Dott. F. Tonucci, Ing. S. Vigini
 Data adozione: _____
 Data approvazione: _____

- ---** Confini comunale
- TIPOLOGIA DELLE SITUAZIONI**
- Orlo di scarpata
 - Bordo di cava
 - Area interessata da frana attiva
 - Area di influenza relativa a fenomeni attivi e quietistici
 - Area interessata da frana quietistica
 - Forme e depositi associati a dissesti inattivi
 - Deltino di versante
 - Deposito alluvionale di fondovalle
 - Sedimenti palustri
 - Spiaggia
 - Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico - meccaniche molto diverse

Legenda

POSSIBILI EFFETTI

- Amplificazione diffusa del moto del suolo** connessa con la focalizzazione delle onde sismiche.
- Accentramento dei fenomeni di instabilità in atto e potenziali dovuti ad effetti dinamici** quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici.
- Amplificazione diffusa del moto del suolo** dovuta ad effetti di risonanza sismica fra substrato e copertura.
- Cedimenti diffusi e possibili fenomeni di liquefazione.**
- Amplificazione differenziata del moto del suolo, ordinata.**

±

