COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI - PIANO STRUTTURALE 2006

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI
PROVINCIA DI LIVORNO

PIANO REGOLATORE GENERALE

PIANO STRUTTURALE 2006

QUADRO CONOSCITIVO

Tavola n°: 35 Est

Titolo:
Carta degli aspetti particolari per le zone sismiche

Scala:
1:10.000

Progetto:
Mario Bartolommei, architetto
con Claudia Emiliani, architetto
Dott. Norberto Liberatori

Sindaco:
Fabio Tinti

Segretario generale:
Dott.ssa Maria Catello

Responsabile Ufficio di Piano
Geom. Roberto Nuvelli

Garante della comunicazione:
Dott. Riccardo Gabrielli

Ufficio di Piano
Laura Dott.ssAgnello, architetto
Dott. Fabio Lucchesi

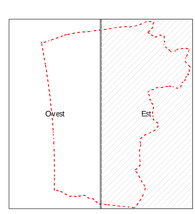
Collaboratori interni all'Amministrazione:
Sig.ra S.Barontini, Sig.ra T. Favilli, Dott.ssa L.Calapaio, Dott. R.Guazzelli, arch. L.Manicinotti, Magg. F. Cataldo, Sig.ra P. Nassi, Avv. L. Cocconelli

Consulenti esterni all'Amministrazione:
Dott. M.Agostini Università di Firenze - Facoltà di Agraria, Università di Firenze - Facoltà di architettura (coerenza), Marco Brazzini, architetto, Eleonora Aiosa, architetto, Studio Associato Mario Bartolommei e Claudia Emiliani, Sintesi s.r.l., Geol. F. Lotti Bruno, Geol.G.Ruffoni, Geol.S.Bartoletti, Geol. E.Marchi,Geol.G.Grassini, Geol. M. Pieri, Geol. F. Lotti - Bardotti e Dott. L. Tiberio C.N.R.Roma, Archi-9 Associazione studio G.E.S.T.E.R., Dott. F.Tonucci, Ing. S. Virgili

Data adozione:

Data approvazione:

Legenda

Confine comunale

TIPOLOGIA DELLE SITUAZIONI	POSSIBILI EFFETTI
Orlo di scarpata Bordo di cava	Amplificazione diffusa del moto del suolo connessa con la localizzazione delle onde sismiche.
Area interessata da frana attiva Area di influenza relativa a fenomeni attivi e quiescenti Area interessatat da frana quiescente Forme e depositi associati a dissesti inattivi	Accentuazione dei fenomeni di instabilità in atto e potenziali dovuti ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici.
Detrito di versante Deposito alluvionale di fondovalle	Amplificazione diffusa del moto del suolo dovuta alla differenza di rigidezza sismica tra substrato e copertura.
Sedimenti palustri Spiaggia	Cedimenti diffusi e possibili fenomeni di liquefazione.
Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico - meccaniche molto diverse	Amplificazione differenziata del moto del suolo, cedimenti.