



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

QUADRO CONOSCITIVO
 Tavola n° 25
 Titolo: Carta geologica
 Scala: 1:10.000
 Progettato: Mario Barbolomioli, architetto
 con: Claudia Emiliani, architetto
 Dott. Norberto Liberati

Sindaco: Fabio Tinti
 Segretario generale: Dott. Luca Casaroli
 Responsabile Ufficio di Piano: Geom. Roberto Novelli
 Garante della consultazione: Dott. Riccardo Gabaioli
 Ufficio di Piano: Laura Dell'Agliello, architetto
 Michela Cattelli, architetto
 Collaboratori interni all'Amministrazione: Sgr. S. Benvenuti, Sgr. T. Favilli, Dott.ssa L. Calapone, Dott. R. Casaroli, arch. L. Mancinelli, Mag. F. Casale, Sgr. P. Nosi, Avv. L. Casaroli

Consulenti esterni all'Amministrazione:
 Dott. M. Agnelli, Università di Firenze - Facoltà di Agraria,
 Università di Firenze - Facoltà di Architettura (scrittura)
 Marco Bracco, architetto, Ebonara Alessi, architetto,
 Maria Clara Bacci, architetto (scrittura), architetto
 Simona S. I., Dott. F. Lino Bruno, Geom. G. Ruffini,
 Carlo S. Barabelli, Geom. E. Monaco, Geom. G. Casaroli
 A.R.P.A.T. - Turchese U. Dott. S. Barabelli, Dott. L. Tiboni
 C.M.B. - Arch. P. Palleo con studio C.E.S.T.E.R.,
 Dott. F. Tonacci, Ing. S. Virgì

Data redazione:
 Data approvazione:

Legenda

- Confine comunale
 - Faglie
 - Sovraccorrimiento
- COMPLESSO NEOLITICO**
- q1 - Sedimenti palustri alluvionali di cisterna
 - s - Spiaggia
 - sd - Dune
 - a - Alluvioni
 - at - Alluvioni terrazzate / Depositi alluvionali antichi
- COMPLESSO NEOLITICO**
- q10 - Chiese e sabbie di Quadrelle
 - q7 - Sabbie rosse arancio di Donoratico
 - q8 - Calcareniti sabbiose
 - q6 - Conglomerati di Bolgheri
 - q4 - Calcareniti sabbiose, sabbie e congl. di Bibbona
 - q5 - Sabbie rosse di Val di Cori
 - p - Argille azzurre
 - pc - Conglomerati della Progressione Pistoiese
- COMPLESSO MAGMATICO NEOGENICO**
- m6 - Conglomerato di Montebomboli
 - m7 - Gessi
 - m5 - Argille e Pignodenta
 - lmbda - Vulcaniti di S. Vincenzo
 - ggrico - Filoni di porfido granitico a cordone
- DOMINIO LIGURE**
- pe1 - formazione di Pod. Castellaro
 - c7 - Flysch calcareo marnoso di Monteverdi Mare
 - bc2 - Breccie a elementi calcareo-marnosi
 - c7 - Flysch arenaceo-marnoso di Castellaro
 - bc7 - Breccie ad elementi calcareo-marnosi
 - c2 - Argille calcari silicee "Palombini", Argilofossili e calcari silicee "Palombini"
 - c1 - Calcari con Caplonella
 - g - Radioliti (strepiti)
 - G - Gabbi
- DOMINIO AUSTRALPINO (UNITA' ESTERNA)**
- e - Formazioni di Castellato
 - O - Flysch arenaceo "Macigno"
 - cem - Marne e calcari marnosi rosso-virato - Scaglia Toscana
 - ce - Argilliti varicolori - Scaglia Toscana
 - ces - Siltiti quarzose - Scaglia Toscana
 - cec - Calcari silicei - Scaglia Toscana
 - g6 - Radioliti
 - g5c - Successione condensata
 - g3 - Calcari siliceiferi - successione condensata
 - g2 - Calcari nodulari rossi con Ammoniti - successione condensata
 - g1 - Calcare massiccio
- Giurassico sup.**
- S - Serpentiniti
- Ecocene**
- Oligocene - Ecocene**
- Giurassico inf.**
- Ecocene medio - Paleocene**
- Paleocene - Cretaceo sup.**
- Cretaceo sup.**
- Cretaceo inf.**
- Giurassico sup.**

