



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

QUADRO CONOSCITIVO
 Tavola n° 25 Est
 Titolo:
 Carta geologica
 Scala:
 1:25.000
 Progettato:
 Mario Barbolinomi, architetto
 Claudio Emiliani, architetto
 Dott. Norberto Liberati
 Sintesi:
 Fabio Tinti
 Segretario generale:
 Dott.ssa Maria Castelli
 Responsabile Ufficio di Piano:
 Geom. Roberto Novelli
 Garante della consultazione:
 Dott. Riccardo Galavotti
 Ufficio di Piano:
 Laura Dell'Aglietta, architetto
 Michela Cattelli, architetto
 Collaboratori interni all'Amministrazione:
 Dott. M. Agnolotti, Università di Firenze - Facoltà di Agraria,
 Università di Firenze - Facoltà di Architettura (Scopriotti)
 Marco Bracci, architetto, Ebonara Alessi, architetto,
 Maria Clara Bianchi (Baronetti) (Pagnoni), architetto,
 Simona S. I., Dott. F. Lupo Bruno, Geom. G. Ruffini,
 Geom. G. Barbelli, Geom. E. Moroni, Geom. G. G. G. G.
 A.R.P.A.T. - Toscana, U. D. D. S. Barattini, Dott. L. Tiberto,
 C.R.I.S. - Arch. P. Palleo con studio C.E.S.T.E.R.,
 Dott. F. Tonacci, Ing. S. Virgini
 Data adozione:
 Data approvazione:

Legenda

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> --- Confine comunale --- Faglie --- Sovraccorrimiento | <ul style="list-style-type: none"> mi - Conglomerato di Montebamboli m7 - Gessi m5 - Argille e Pignondite <p>COMPLESSO MAGMATICO NEOGENICO</p> <ul style="list-style-type: none"> imbda - Vulcaniti di S. Vincenzo ggrico - Filoni di porfido granitico a cordone <p>DOMINIO LIGURE</p> <ul style="list-style-type: none"> pe1 - formazione di Pod. Castellaro c7 - Flysch calcareo-marnoso di Monteverdi Mare bc7 - Breccia a elementi calcareo-marnosi cs - Arenarie siltite, argille calcaree con Pectenella, fu. di bronzo e silicea c7 - Flysch arenaceo-marnoso di Castelluccio bc7 - Breccia ad elementi calcareo-marnosi c2 - Argille calcaree siltite "Palombini" - Argilofossili e calcari siltitei "Palombini" c1 - Calcari con Calponella g - Radiolari (sterpi) G - Gabbri | <ul style="list-style-type: none"> S - Serpentiniti <p>DOMINIO AUSTRALPINO</p> <ul style="list-style-type: none"> e - Formazioni di Castelto (UNITA' ESTERNA) O - Flysch arenaceo "Macigno" cm - Marne e calcari marnosi rosso-irradiati - Scaglia Toscana cc - Argilliti varicolori - Scaglia Toscana ces - Siltiti quarzose - Scaglia Toscana ccc - Calcari siltitei - Scaglia Toscana g6 - Radiolari g5 - Successione condensata g3 - Calcari siltiferi - successione condensata g2 - Calcari nodulari rossi con Ammoniti - successione condensata g1 - Calcare massiccio |
| <ul style="list-style-type: none"> q1 - Sedimenti palustri alluvionali di cisterna s - Spiaggia sd - Dune a - Alluvioni at - Alluvioni terrazzate / Depositi alluvionali antichi <p>COMPLESSO NEOALTAUTOCENO</p> <ul style="list-style-type: none"> q10 - Chiale e sabbie di Quadrate q7 - Saldini rosso arancio di Doronatico q8 - Calcarei sabbiose q6 - Conglomerati di Bolgnari q9 - Calcarei sabbione, sabbie e congl. di Bibbona p - Argille azzurre pc - Conglomerati della Progressione Pliocenica | <ul style="list-style-type: none"> Miocene superiore Miocene sup. - Pliocene Ecocene medio - Pliocene Pliocene superiore Pliocene medio Pliocene inferiore Giurassico sup. Ecocene Oligocene - Ecocene Giurassico sup. Giurassico inf. | |

