



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



**QUADRO CONOSCITIVO**  
 Tavola n° 30 Ovest

Titolo: La litologia e dati di base  
 Scala: 1:10.000  
 Progetto: Mario Bartolomei, architetto  
 Claudio Emiliani, architetto  
 Dott. Nazberto Liberatori

Sindaco: Fabio Tinti  
 Segretario generale: Dott.ssa Maria Casallo  
 Responsabile Ufficio di Piano: Geom. Roberto Novelli  
 Caricamento comunicazione: Dott. Riccardo Calzavara  
 Ufficio di Piano: Laura Dell'Aglietta, architetto  
 Michela Carletti, architetto

Collaboratori interni all'Amministrazione:  
 Sign. S. Sironi, Sign. T. Fanti, Dott.ssa L. Caltapano,  
 Dott. B. Guazzelli, arch. L. Mancinotti, Magg. F. Ceccato,  
 Sign. P. Nesi, Arch. L. Guccini

Consulenti esterni all'Amministrazione:  
 Dott. M. Agnelli, Università di Firenze - Facoltà di Agraria  
 Università di Firenze - Facoltà di Architettura  
 Marco Bracci, architetto, Eleonora Altini, architetto  
 Maria Elena De Benedetti, Paganini architetto  
 Simona L. I., Dott. F. Lupo Bruno, Geo. G. Ruffini  
 Geo. S. Barattini, Geo. F. M. Cecchi, Geo. G. Cecchi,  
 A.R.P.A.T., Tachis s.r.l., Dott. S. Barattini e Dott. L. Tiberio  
 CNR-Roma, Arch. P. Pollina con studio C.E.S.T.E.P.,  
 Dott. F. Tomazzi, Ing. S. Vigni

Data edizione:

Data approvazione:

Legenda

- Contorno comunale
- TIPOLOGIA DATI DI BASE
- < Prova di laboratorio
- ⌞ Prova di laboratorio - Prova penetrometrica dinamica
- < Prova di laboratorio - Prova penetrometrica dinamica, Prova penetrometrica statica, sondaggio
- < Prova di laboratorio - Prova penetrometrica dinamica, sondaggio
- ⌞ Prova di laboratorio - Prova penetrometrica statica, sondaggio
- ⌞ Prova penetrometrica dinamica
- ⌞ Prova penetrometrica dinamica, bozze georadar
- ⌞ Prova penetrometrica dinamica, Prove statica
- ⌞ Prova penetrometrica dinamica, sondaggio
- ⌞ Prova penetrometrica dinamica, sondaggio, SIS
- ⌞ Prova statica
- ⌞ Sondaggio
- ⌞ Sondaggio, sondaggio elettrica verticale
- ⌞ Sondaggio elettrico verticale

- CLASSI LITOLOGICHE
- Formazioni coerenti di elevata e media resistenza
  - Formazioni coerenti di scarsa resistenza
  - Formazioni incoerenti sabbiose
  - Formazioni limoso-argillose
  - Formazioni pseudocoerenti argillose
  - Formazioni semicoerenti e conglomeratiche

