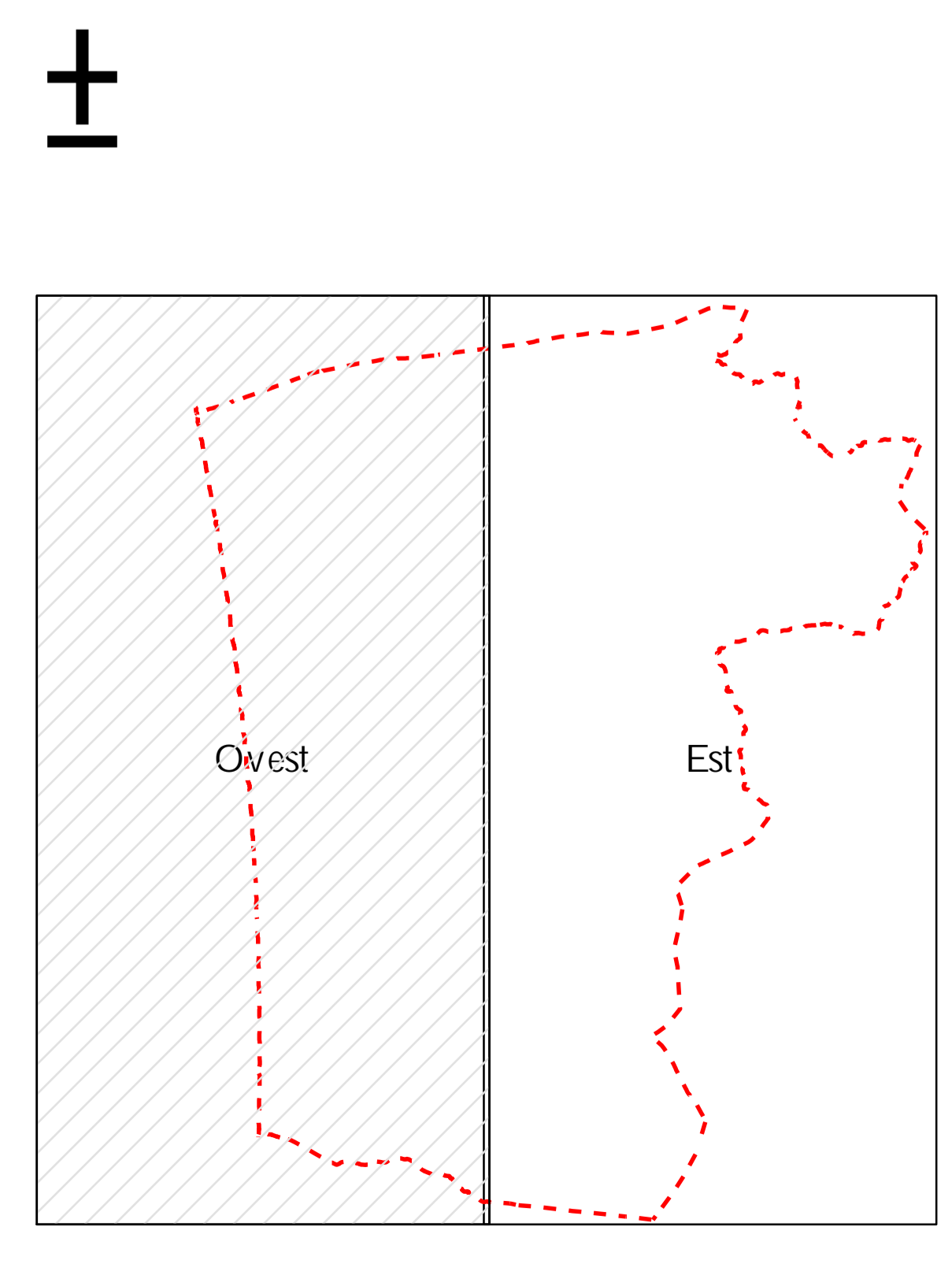


COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI
 PROVINCIA DI LIVORNO
PIANO REGOLATORE GENERALE
 PIANO STRUTTURALE 2006

QUADRO CONOSCITIVO
 Tavola n° 23
 Titolo: Carta planologica e della stabilità dei versanti - Ovest
 Scala: 1:10.000
 Progetto: Mario Bartolomei, architetto
 Claudio Emiliani, architetto
 Dott. Norberto Liberatori
 Sindaco: Fabio Tinti
 Segretario generale: Dotti Maria Casallo
 Responsabile Ufficio di Piano: Geom. Roberto Novelli
 Comitato di comunicazione: Dott. Riccardo Calabrese
 Ufficio di Piano: Luigi Dell'Aglio, architetto
 Michela Carlini, architetto
 Collaboratori interni all'Amministrazione: Spiga S. Barbara, Spiga T. Fausti, Dotti Maria Casallo, Dotti R. Guazzoli, arch. L. Mancinotti, Magg. F. Calabrese, Spiga P. Neri, Arch. L. Guazzini
 Consulenti esterni all'Amministrazione: Dotti M. Agnelli, Università di Firenze - Facoltà di Agraria, Università di Firenze - Facoltà di Ingegneria e Architettura, Marco Bracci, architetto, Eleonora Altini, architetto, Maria Elena Cecchi, Benedetta Pignatelli, architetto, Simona S. J., Dott. F. Lupo Bruno, Geom. G. Ruffini, Geom. S. Bartolomei, Geom. F. M. C. Cecchi, Geom. G. Ruffini, A.P.A. T., T. Cecchi, L. Dotti, S. Barabacci e Dotti L. Tiberti, CNR-Roma, Arch. P. Pollina con studio C.E.S.T.E.R., Dotti F. Tomacci, Ing. S. Vigni
 Data edizione:
 Data approvazione:

Legenda

- Confine comunale
- A. Variante argillosa dell'Unità Castagneto - III
- Ap. Variante piana dell'Unità Sestica - Suoli su terrazzi
- As. Fane erose dell'Unità Sestica - Suoli su terrazzi inclinati
- Aaa. Unità Sestica - Suoli su terrazzi e versanti rettilinei
- B. Unità le Porcarece - Suoli su vecchie alluvioni terrazze e coltivi pianeggianti - III
- Bb. Variante scheletrica dell'U. le Porcarece - Suoli su vecchie alluvioni terrazze e coltivi pianeggianti - IV
- C.M. il Corno - Suoli su morfologie pianeggianti con leggere depressioni - I
- CR - Versanti rettilinei e convessi, pendenza 5 - 15% - IV
- CRo - Versanti concavi, pendenza 15-25% - III - IV
- Cv - Versanti concavi, pendenza 15-25% - IV
- CVo - Versanti concavi 25% e > 25% - IV
- Ci Unità Castagneto (Fase Franco) - Suoli su terrazzi inclinati
- Cq Unità Castagneto (Fase Franco-abbigliamento) - Suoli su terrazzi inclinati
- Ca. Variante scheletrica dell'Unità Castagneto - Suoli su terrazzi inclinati
- E. Variante erosa dell'U. Ornetola - Suoli su versanti convessi
- F. Unità Accattapano - Suoli su terrazzi, versanti rettilinei, pendenza 5% - III
- Fa. Variante scheletrica dell'Unità Accattapano - Suoli su terrazzi, versanti rettilinei, pendenza 0-4% - IV
- G. Unità Gropi Cupi - Suoli su vecchie dune, versanti ondolati
- Ga. Unità Cerreta - Suoli su terrazzi, versanti ondolati, pendenza 5-15% - III
- I. Unità Ornetola - Suoli su terrazzi, versanti rettilinei, pendenza 10% - III
- L. Unità le Contegpine - Suoli su terrazzi, versanti ondolati, pendenza 0-5% - IV
- La. Variante scheletrica dell'Unità le Contegpine - Suoli su terrazzi, versanti ondolati, pendenza 0-5% - IV - IV
- M. Unità Bolgheri - Suoli su terrazzi inclinati, versanti convessi pendenza 5-15% - III
- Mp. Variante scheletrica dell'Unità Bolgheri - Suoli su terrazzi inclinati, versanti convessi, pendenza 5-15% - III
- Ma. Variante scheletrica dell'Unità Bolgheri - Suoli su terrazzi inclinati, versanti convessi, pendenza 0-5% - IV
- PM. Ponte di Marmo - Suoli su alluvioni recenti in prossimità del fiume - Rischio d'inondazione, drenaggio interno impedito - IV
- PMe. Variante scheletrica dell'U. Ponte di Marmo - Suoli su alluvioni recenti in prossimità del fiume - Rischio d'inondazione, abbondante scheletro - IV
- Q. Unità Quercione - Suoli su versanti inclinati, pendenza 0-4% - IV
- Qa. Variante erosa dell'Unità Quercione - Suoli su versanti inclinati, pendenza 5% - V
- R. Versanti rettilinei e convessi, pendenza 5% - 15% - III
- Re - Versanti concavi, pendenza 15-25% - III
- Ro - Versanti concavi, pendenza 5 - 25% - IV
- S. Unità Saggiari - Versanti rettilinei - pendenza 5-15% - III
- SD. Le Sandralie - Suoli su terrazzi, versanti ondolati, pendenza 0-5% - Sottileto frequente - III
- Se. Variante erosa dell'Unità Saggiari - Suoli su versanti concavi, pendenza 15-25% - IV
- So - Suoli su versanti concavi, pendenza 15% - 25% - IV - V
- T. Unità Grotline - Suoli su terrazzi inclinati, pendenza 20%



CLASSI DI CAPACITÀ D'USO	
?	Suoli viziati o con poche terrazze all'altitudine agricola. Non richiesta particolare pratica di conservazione e consumo energetico nella coltivazione dell'edilizia.
??	Suoli con moderate limitazioni, che richiedono la scelta colturale o che richiedono alcune pratiche di conservazione quali l'irrigazione, la difesa dai dissesti e il drenaggio.
???	Suoli con severe limitazioni, che richiedono la scelta colturale o che richiedono alcune pratiche di conservazione quali l'irrigazione, la difesa dai dissesti e il drenaggio.
IV	Suoli con limitazioni molto forti all'efficienza agricola. Consentono solo un'attività agricola di tipo estivo e richiedono alcune pratiche di conservazione quali l'irrigazione, la difesa dai dissesti e il drenaggio. Sono adatti per attività ricreative, sportive, culturali e di tipo urbano. Sono adatti per attività ricreative, sportive, culturali e di tipo urbano. Sono adatti per attività ricreative, sportive, culturali e di tipo urbano.
V	Suoli che presentano limitazioni insuperabili sia in campo agrario che in campo urbano. Sono adatti per attività ricreative, sportive, culturali e di tipo urbano.