©OMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI - PIANO STRUTTURALE 2006 COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI PROVINCIA DI LIVORNO Legenda PIANO REGOLATORE GENERALE PIANO STRUTTURALE 2006 F, Unità Accattapane - Suoli su terrazzi, versanti rettilinei, pendenza 5% - III Re - Versanti concavi; pendenza 15- 25% - III **- - - ·** Confine comunale A, Variante argillosa dell'Unità Castagneto - III Fs, Variente scheletrica dell'Unità Accattapane -Suoli su terrazzi,versanti rettilinei, pendenza 0-8% - IV Ro - Versanti concavi, pendenza 5 - 25% - IV S, Unità Segalari - Versanti rettilinei ; pendenza 5- 15% - III QUADRO CONOSCITIVO Ap, Variante pietrosa dell'Unità Sassicaia - Suoli su terrazzi incisi,vers.rettilin. pend.5-10% - IV G, Unità Greppi Cupi - Suoli su vecchie dune, versanti ondulati,pend.5-25% - IV Tavola n°. 23 SD, Le Sondraie - Suoli su terrazzi,versanti ondulati, pendenza 0-5% - Sceletro frequente - III Titolo: Carta pedologica e della stabilità dei versanti Est As, Fase erosa dell'Unità Sassicaia - Suoli su terrazzi incisi,vers.rettilin. pend.5-10% - III Ga, Unità Cerreta - Suoli su terrazzi, versanti ondulati, pendenza 5-15% - III Se, Variante erosa dell'Unità Segalari - Suoli su Versanti concavi, pendenza 15-25% - IV Scala: 1:10.000 Asa, Unità Sassicaia - Suoli su terrazzi e versanti rettilinei,pend. 0-6% - III I, Unità Ornellaia- Suoli su terrazzi, versanti rettilinei, Progetto: So - Suoli su versanti concavi, pendenza 15% - 25% - IV - V Mario Bartolommei, architetto B, Unità le Porcarecce - Suoli su vecchie alluvioni terraz.e colluvi pianeggianti - III Claudia Emiliani, architetto Dott. Norberto Liberatori L, Unità le Contessine- Suoli su terrazzi, versanti ondulati, pendenza 0-8% - IV Sindaco: T, Unità Grottine - Suoli su terrazzi incisi, Bs, Variante scheletrica dell'U. le Porcarecce - Suoli su vecchie alluvioni terraz.e colluvi pianeggianti - IV pendenza 20% Fabio Tinti Ls, Variante scheletrica dell'Unità le Contessine -Suoli su terrazzi,versanti ondulati,pendenza 0-8% - IV - IV Segretario generale: Est! Ovest Dott.ssa Maria Castallo CN, Il Casone - Suoli su morfologie pianeggianti con leggere depressioni -/ Responsabile Ufficio di Piano M, Unità Bolgheri - Suoli su terrazzi incisi, versanti convessi pendenza 5-15% - III CLASSI DI CAPACITA' D'USO Geom. Roberto Novelli CR - Versanti rettilinei e convessi, pendenza 5 - 15% - IV Garante della comunicazione: Suoli senza o con poche limitazioni all'utilizzazione agricola. Non richiedono particolari pratiche di conservazione e consentono un'ampia scelta tra le colture diffuse nell'ambiente Mp, Variante scheletrica dell'Unità Bolgheri-Suoli su terrazzi incisi, versanti convessi, pend. 5 - 15% - III Dott. Riccardo Gabriele CRo - Versanti concavi, pendenza 15-25% - III - IV Ufficio di Piano Ms, Variante scheletrica dell'Unità Bolgheri - Suoli su terrazzi incisi, versanti convessi pendenza 6-15% - III Laura Dell'Agnello, architetto Michela Carletti, architetto Suoli con moderate limitazioni, che riducono la scelta colturale o che richiedono alcune pratiche di conservazione, quali un'efficiente rete di affossature e di drenaggi Cv - Versanti concavi; pendenza 15- 25% - IV Collaboratori interni all'Amministrazione PM, Ponte di Marmo - Suoli su alluvioni recenti in prossimità dei fiumi - Rischio d'inondazione, drenaggio interno imperfetto - IV Sig.ra S.Barontini, Sig.ra T. Favilli, Dott.ssa L.Catapano, Dott. R.Guazzelli, arch. L.Mancinotti, Magg. F. Cataldo, Sig.ra P. Nassi, Avv. L. Guccinelli ??1 Suoli con notevoli limitazioni, che riducono la scelta colturale o che richiedono un'accurata e continua manutenzione delle sistemazioni idrauliche, agrarie e forestali CVo - Versanti concavi 25% e > 25% - IV ****** Consulenti esterni all'Amministrazione: Cf, Unità Castagneto [Fase franca] - Suoli su terrazzi, terrazzi incisi,pendenza 5% - III PMs, Variante scheletrica dell'U. Ponte di Marmo -Suoli su alluvioni recenti in prossimità dei fiumi -Rischio d'inondazione, abbondante scheletro - IV Suoli con limitazioni molto forti all'utilizzazione agricola. Consentono solo una limitata possibilità di scelta Dott. M.Agnoletti Università di Firenze - Facoltà di Agraria, Università di Firenze - Facoltà di architettura (ricercatori: Marco Braccini, architetto, Eleonora Alessi, architetto, Maria Elena Bianchi Bandinelli Paparoni, architetto) Sintesis s.r.l., Dott. F. Lizio Bruno, Geol.G.Ruffini, Geol.S.Bartoletti, Geol. E.Mochi, Geol.G.Graziani, A.R.P.A.T., Techne s.r.l., Dott. S. Barabotti e Dott. L.Tiberio CNR-Roma, Arch.P.Pollina con studio G.E.S.T.E.R., Dott. F.Tonucci, Ing. S. Vegni colturale e richiedono onerose sistemazioni idrauliche dei versanti e particolari agrotecniche conservative; nelle aree collinari l'utilizzazione delle colture è limitata a causa degli effetti di una o più caratteristiche permanenti quali: forti pendenze, forte suscettibilità all'erosione idrica ed agli smottamenti, forti effetti dell'erosioni pregresse, superficialità di suolo, bassa capacità di ritenuta idrica. Particolari trattamenti e Cg, Unità Castagneto [Fase franco-sabbiosa]- Suoli su terrazzi,terrazzi incisi,pendenza 5% - 15% -Q, Unità Quercione - Suoli su versanti incisi, pendenza 0 - 8% - IV pratiche colturali conservative sono richiesti per evitare l'erosione del suolo, per conservarne l'umidità; vanno evitati interventi antropici tipo sbancamenti ed obliterazioni di vecchie scarpate, muretti a secco e Cs, Variante scheletrica dell'Unità Castagneto - Suoli su terrazzi,terrazzi incisi,pendenza 5% - IV Qe, Variante erosa dell'Unità Quercione - Suoli su versanti incisi, pendenza 15% - V Suoli che presentano limitazioni ineliminabili non dovute a fenomeni di erosione, e che ne riducono il loro uso alla forestazione, alla produzione di foraggi, al pascolo o al mantenimento dell'ambiente naturale Data adozione: E, Variante erosa dell'U. Ornellaia - Suoli su versanti convessi, pend. 2% - IV R - Versanti rettilinei e convessi; pendenza 5% - 15% - III Data approvazione: