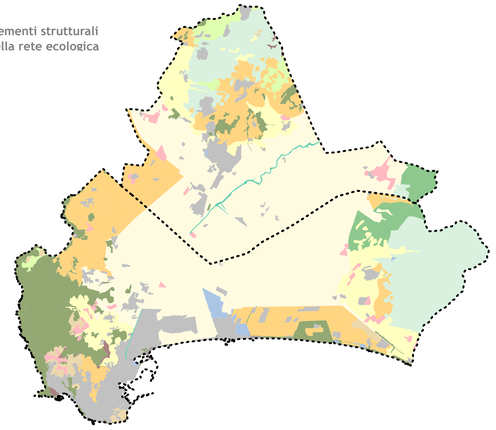
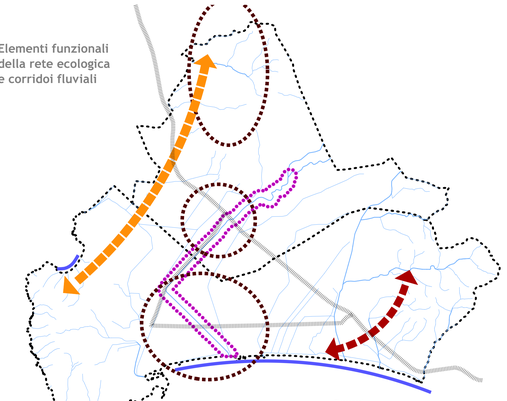
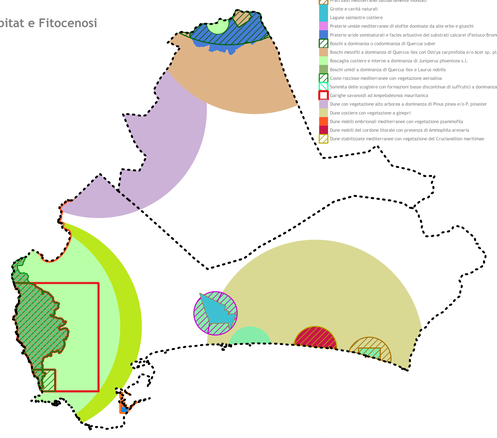
Elementi strutturali
della rete ecologica



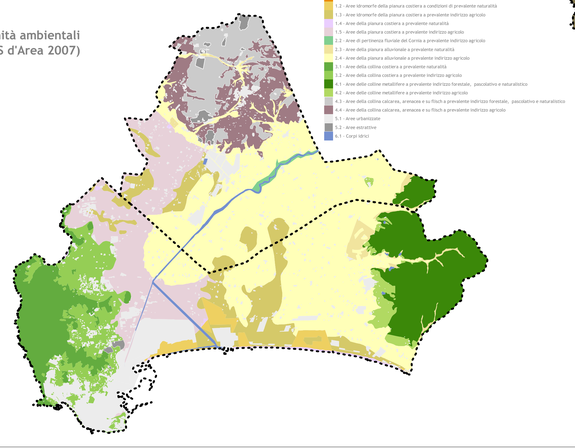
Elementi funzionali
della rete ecologica
e corridoi fluviali



Habitat e Fitocenosi



Unità ambientali
(PS d'Area 2007)



LEGENDA

confine comunale

Elementi strutturali della rete ecologica

Ecosistemi forestali

- 1a - Nodo secondario forestale
- 1b - Matrice forestale di connettivita'
- 1c - Nuclei di connessione ed elementi forestali isolati
- 1d - Aree forestali in evoluzione a basso grado di connettivita'
- 1e - Corridoio ripariale

Ecosistemi agropastorali

- 2a - Nodo degli agroecosistemi
- 2b - Matrice agroecosistemica collinare
- 2c - Matrice agroecosistemica di pianura
- 2d - Agroecosistema frammentato attivo
- 2e - Agroecosistema frammentato in abbandono con ricolonizzazione arborea/arbustiva
- 2f - Agroecosistema intensivo

Ecosistemi palustri e fluviali

- 3a - Zone umide
- 3b - Corridoi fluviali

Ecosistemi costieri

- 4a - Coste sabbiose prive di sistemi dunali
- 4b - Coste sabbiose con sistemi dunali integri o parzialmente alterati
- 4c - Coste rocciose

Superficie artificiale

- Area urbanizzata

Elementi funzionali della rete ecologica

- 5a. Corridoio ecologico fluviale da riqualificare
- 5b. Corridoio ecologico costiero da riqualificare
- 5c. Barriera infrastrutturale principale da mitigare
- 5d. Area critica per processi di artificializzazione
- Direttrice di connettivita' da riqualificare
- Direttrice di connettivita' da ricostituire

Fitocenosi
- Garighe semisaliofile delle coste rocciose a Astericus maritimus e Helichrysum litoreum di Punta Batteria

Habitat
- Vegetazione effimera nitro-alofila delle linee di deposito marino
- Steppe mediterranee
- Formazioni di suffrutici succulenti alofili mediterranei
- Pratelli e vallette litorali con vegetazione pioniera annua alo-nitrofila
- Prati salsi mediterranei subsalmastre inondati
- Grotte e cavità naturali
- Lagune salmastre costiere
- Praterie umide mediterranee di elofite dominate da alte erbe e giunchi
- Praterie aride seminaturali e facies arbustive dei substrati calcarei (Festuco-Brometea)
- Boschi a dominanza o codominanza di Quercus suber
- Boschi mesofili a dominanza di Quercus ilex con Ostrya carpinifolia e/o Acer sp. pl.
- Boscaglia costiere e interne a dominanza di Juniperus phoenicea s.l.
- Boschi alveali a dominanza di Quercus ilex e Laurus nobilis
- Coste rocciose mediterranee con vegetazione aerosalina
- Scogliera della scogliere con formazioni basse discontinue di suffrutici a dominanza di Helichrysum sp.pl.
- Garighe calcaricole ad Ampelodesmos mauritanica
- Dune con vegetazione alto arborea a dominanza di Pinus pinea e/o P. pinaster
- Dune costiere con vegetazione a ginepri
- Dune mobili embrionali mediterranee con vegetazione psammofila
- Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria
- Dune stabilizzate mediterranee con vegetazione del Crucianellion maritimae

- 1.1 - Apparati dunari e spiagge
- 1.2 - Aree idromorfe della pianura costiera a condizioni di prevalente naturalità
- 1.3 - Aree idromorfe della pianura costiera a prevalente indirizzo agricolo
- 1.4 - Aree della pianura costiera a prevalente naturalità
- 1.5 - Aree della pianura costiera a prevalente indirizzo agricolo
- 2.2 - Aree di pertinenza fluviale del Cornia a prevalente indirizzo agricolo
- 2.3 - Aree della pianura alluvionale a prevalente naturalità
- 2.4 - Aree della pianura alluvionale a prevalente indirizzo agricolo
- 3.1 - Aree della collina costiera a prevalente naturalità
- 3.2 - Aree della collina costiera a prevalente indirizzo agricolo
- 4.1 - Aree della collina metallifera a prevalente indirizzo forestale, pascolativo e naturalistico
- 4.2 - Aree delle colline metallifere a prevalente indirizzo agricolo
- 4.3 - Aree della collina calcarea, arenacea e su flisch a prevalente indirizzo forestale, pascolativo e naturalistico
- 4.4 - Aree della collina calcarea, arenacea e su flisch a prevalente indirizzo agricolo
- 5.1 - Aree urbanizzate
- 5.2 - aree estrattive
- 6.1 - Corpi idrici

Comune di Campiglia Marittima
Comune di Piombino
Provincia di Livorno

piano strutturale intercomunale

Variante Generale al Piano Strutturale d'Area

statuto del territorio - invarianti strutturali
i caratteri ecosistemici del paesaggio

UFFICIO DI PIANO
Coordinamento politico
Sindaco Comune di Piombino
Francesco Ferrari

Assessore con deleghe all'urbanistica
Gianluigi Palombi

Sindaco Comune di Campiglia M.ma
Alberta Ticciati

Coordinamento tecnico
Responsabile Ufficio di Piano
Salvatore Sasso

Responsabile del Procedimento
Annalisa Giorgetti

Responsabile coordinamento VAS
Laura Pescini

Collaboratori
Mariarosaria Mezzacapo
Mario Ferrari
Valerio Buonaccorsi

GARANTE DELL'INFORMAZIONE E
DELLA PARTECIPAZIONE
Paola Meneganti

PROGETTO URBANISTICO
Riccardo Luca Breschi - coordinatore
Roberto Farina
Andrea Giraldi
Antonio Conticello
Diego Pellattiero
Luca Agostini

STUDI GEOLOGICI
Massimo Fanti

STUDI IDROLOGICO-IDRAULICI
Tiziano Staiano

STUDI AGRONOMICI
Gian Luca Galli
Andrea Fedi

STUDI AMBIENTALI
Maurizio Bacci
Stefano Corsi

ASPETTI SOCIOECONOMICI
Claudio Salvucci
Daniele Mirani

ASPETTI GIURIDICI
Giacomo Muraca

VAS E VALUTAZIONE DI INCIDENZA
Mariagrazia Equizi
Andrea Lucioni

P.02-II

1:25.000