



**Rete ecologica sovracomunale e sovraprovinciale**

- Siti Natura 2000 (Dir. 79/409, Dir. 92/43, L.R. 30/2015)
- Aree Protette (L.R. 30/2015)

**Elementi strutturali delle reti ecologiche**

**Rete dei boschi**

- B1 Nodi
- Ba Nuclei di connessione ed elementi forestali isolati
- Corridoi ripariali
- Matrice forestale ad elevata connettività
- Aree forestali in evoluzione

**Rete delle zone umide**

- Z1 Nodi primari
- Nuclei di connessione
- Elementi residuali di connessione

**Rete degli ecosistemi agropastorali**

- Ambienti rocciosi**
- Nodi degli ambienti rocciosi (esterni)
  - Nuclei degli ambienti rocciosi

**Aree calanchive**

- C1 Nodi delle aree calanchive
- Nuclei delle aree calanchive

**Agroecosistemi**

- A1 Nodi degli agroecosistemi
- Matrice agroecosistemica di connessione

**Elementi funzionali delle reti ecologiche**

- Direttrice di connettività di livello regionale
- Direttrice di connettività di livello locale
- Aree ad elevata urbanizzazione con funzione di barriera
- Barriera infrastrutturale da mitigare di livello regionale
- Barriera infrastrutturale da mitigare di livello locale
- Varco ineditato di livello regionale
- Varco ineditato di livello locale
- Corridoio ecologico fluviale da riqualificare

**PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE  
UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA  
(Provincia di Pisa)**

Presidente Unione Valdera e Sindaca di Capannoli:  
Arianna Cecchini

Sindaci dei Comuni aderenti all'Unione Valdera:  
Bientina: Carmassi Dario  
Bulli: Alessio Lotti  
Calcinai: Cristiano Alderigi  
Capannoli: Arianna Cecchini  
Caccina Terme Lari: Mico Terenzi  
Palais: Marco Gherardini  
Pontedera: Matteo Francioni

Responsabile del Procedimento:  
arch. Anna Guerrieri

Coordinatore del Gruppo Progettazione e Responsabile della redazione del PSJ  
arch. Massimo Parrini

Garante dell'Informazione e della Partecipazione  
dott. ssa Samuela Cintoli

Base cartografica:  
Database Topografico Regionale 1:10.000 - Anno 2010  
Proiezione cartografica: Gauss - Boaga - Roma 40 - Fusso Ovest  
Data: Dicembre 2018

**ST 03 - Rete ecologica  
B**

Coordinatore del Gruppo Progettazione e Responsabile della redazione del PSJ  
arch. Massimo Parrini

Co-progettisti alla redazione Piano Strutturale Intercomunale:  
arch. Katiuscia Melni (Comune di Bulli), arch. Giancarlo Montanelli (Comune di Bientina), arch. Cinzia Forci (Comune di Calcinai), arch. Anna Guerrieri (Comune di Calcinai), arch. Maria Antonietta Viorio (dal 20/05/2017 al 30/12/2018), arch. Michele Borocchi (Comune di Capannoli), arch. Nicola Barozzi (Comune di Caccina Terme Lari), arch. Michele Borocchi (Comune di Palais), arch. Marco Salani (Comune di Pontedera)

Gruppo di lavoro intercomunale:  
Bientina: Alessandra Frediani, Marco Cecchi, Barbara Scarioglio, Claudia Baccetti, Luca Leone,  
Veronica Stellano, Barbara Giorgi, Daniela Lucchetti, Elena Corinovi  
Caccina Terme Lari: Claudio Carlo Baldi  
Bulli: Giuseppina di Lorenzo, Giacomo Matteucci  
Pontedera: Miriam Geronzi, Luca Magnoni, Barbara Cantini, Rita Tedesco, Angela Rosa Bulli,  
Sofiana Rossi, Cinzia Campalini, Letizia Progetti, Ciro Guzzoli  
Palais: Gian Paolo Bonifazi, Franco D'Onofri, Michele Pontecchi  
Calcinai: Elena Latessa  
Capannoli: Gemma Giovanna Pitagoruzzi Luca  
Unione Valdera: Antonio Campini, Iorio Roselli, Dal Carlo Fabio, Bacci Cinzia, Cintoli Samuela,  
Mazzanti Paola, Silvia Lorenzoni dal 10/05/2017 al 29/02/2020.  
Società della Salute: Ferruccio Salvadori.

UNIVERSITÀ DI PISA

prof. Massimo Royoli  
prof. Francesco Di Iacovo  
Dott. Ph.D. Francesco Monacci

**Scala 1:25.000**

**Giugno 2020**