

### Legenda

- Ambiti di paesaggio del PIT/PPR
- Limiti amministrativi Unione Valdera
- Limiti amministrativi dei Comuni dell'Unione

#### ELEMENTI STRUTTURALI DELLA RETE ECOLOGICA

##### rete degli ecosistemi forestali

- nodo forestale primario
- nodo forestale secondario
- matrice forestale ad elevata connettività
- nuclei di connessione ed elementi forestali isolati
- aree forestali in evoluzione a bassa connettività
- corridoio ripariale

##### rete degli ecosistemi agropastorali

- nodo degli agroecosistemi
- matrice agroecosistemica collinare
- matrice agroecosistemica di pianura
- agroecosistema frammentato attivo
- agroecosistema frammentato in abbandono con ricolonizzazione arborea/arbustiva
- matrice agroecosistemica di pianura urbanizzata
- agroecosistema intensivo

##### ecosistemi palustri e fluviali

- zone umide
- corridoi fluviali

##### ecosistemi costieri

- coste sabbiose prive di sistemi dunali
- coste sabbiose con ecosistemi dunali integri o parzialmente alterati
- coste rocciose

##### ecosistemi rupestri e calanchivi

- ambienti rocciosi o calanchivi

##### superficie artificiale

- area urbanizzata

#### ELEMENTI FUNZIONALI DELLA RETE ECOLOGICA

- direttrice di connettività extraregionale da mantenere
- direttrice di connettività da ricostruire
- direttrice di connettività da riqualificare
- corridoio ecologico costiero da riqualificare
- corridoio ecologico fluviale da riqualificare
- barriera infrastrutturale da mitigare
- aree ad elevata urbanizzazione con funzione di barriera da mitigare
- aree critiche per processi di artificializzazione
- aree critiche per processi di abbandono e di artificializzazione
- aree critiche per processi di abbandono culturale e dinamiche naturali



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



Presidente Unione Valdera e Sindaco di Calcinaia:  
Lucia Ciampi

Sindaci dei Comuni aderenti all'Unione:  
Bientina: Dario Carmassi  
Buti: Alessio Lari  
Capannoli: Arianna Cecchini  
Cascina Terme Lari: Mirko Terreni  
Paliaia: Marco Gherardini  
Pontedera: Simone Milozzi

Segretario Generale dell'Unione: dott. Maurizio Salvini

Responsabile del Procedimento:  
arch. Maria Antonietta Vocino

Responsabile dell'Ufficio di Piano:  
arch. Massimo Parrini

Garante dell'Informazione e della Partecipazione:  
dott. Giovanni Forte

Base cartografica:  
Database topografico Regionale 1:50.000  
Proiezione cartografica: Gauss - Boaga - Roma 40 - Fuso Ovest  
Reticolo cartografico: 5000 m Data: Settembre 2017

7

INVARIANTE II PIT/PPR - RETE ECOLOGICA  
1:50.000

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

Co-progettisti alla redazione Piano Strutturale Intercomunale  
arch. Katiuscia Meni (Comune di Buti), arch. Giancarlo Montanelli (Comune di Bientina), arch. Cinzia Forci (Comune di Calcinaia), arch. Anna Guerriero (Comune di Calcinaia), arch. Maria Antonietta Vocino (Comune di Capannoli), arch. Nicola Barsotti (Comune di Cascina Terme Lari), Michele Borsacchi (Comune di Paliaia), arch. Marco Salvini (Comune di Pontedera)

Gruppo di lavoro intercomunale  
Bientina: Alessandra Frediani, Claudia Baccelli, Antonio Preite, Veronica Steltiano, Barbara Giorgi.  
Cascina Terme Lari: Claudia Caroti, Francesco Giubbolini.  
Buti: Giuseppina di Loreto, Caterina Scervo, Giacomo Mattiacci.  
Pontedera: Barbara Carini, Luca Magnozzi, Iaria Tedesco, Angela Rosa Basile, Stefania Rosati, Alessandro Macchia, Cinzia Ciampolini, Letizia Poggetti, Letizia Poggetti, Gino Guzzini, Michela Giorgi.  
Paliaia: Gian Paolo Bonistalli, Franco Doveri, Michele Ponticelli.  
Calcinaia: Elena Latessa.  
Capannoli: Gemma Giovanna, Palazzoni Luca.  
Unione Valdera: Sodi Andrea, Lorenzoni Silvia, Iorio Rossella, Dal Carlo Fabio, Bacchi Alessio, Cintol Samuella, Mezzabotta Paola, Corsi Elena.  
Società della Salute: Patrizia Salvadori.

