



Tav. ST04

Invarianti strutturali del PIT-PPR La rete ecologica

scala 1:25.000



Luglio 2023

Brenda Barnini
Sindaco Comune di Empoli
Paolo Masetti
Sindaco Comune di Montepulciano Fiorentino
Giuseppe Terziba
Sindaco Comune di Vici
Simona Rossetti
Sindaco Comune Carreto Guidi
Alessandro Guanti
Sindaco Comune Capraia e Limite

UFFICIO DI PIANO
Riccardo Manetti
Responsabile del Procedimento
Romina Falaschi
Garante dell'informazione e della partecipazione

COMUNE DI EMPOLI
Alessandro Anonietti
Valentina Acquasana
Martina Graci
Monica Salvadori
COMUNE DI MONTEPULCIANO FIORENTINO
Elena Corsinovi
COMUNE DI VICI
Claudia Peruzzi
Rosanna Spinelli
COMUNE DI CERRETO GUIDI
Lorenzo Ricciarelli
Viola Fabbrizzi
COMUNE DI CAPRAIA E LIMITE
Roberto Montagni
Alessio Sabatini

GRUPPO DI LAVORO
Giovanni Parlanti
Capigruppo progettista
Gabriele Bianchetti
Responsabile GIS
Carlo Santacroce
Collaborazione al progetto
Geo Eco Progetti
Geoprogetti studio associato
Studi generali
H.S. Ingegneria s.r.l.
Studi idraulici
PFM srl, società tra professionisti
NEMO: studio sull'ecosystem management Operative srl.
Studi ambientali, agronomici e forestali
Alessandro Dario
Studi economici e demografici
Emanuele Bechelli
Giulia Mancini
Chiara Baldacci
Collaborazione e elaborazione grafica e GIS
SOCIALAB
Percorso partecipativo

Legenda

Elementi strutturali della rete ecologica

Rete degli ecosistemi forestali e delle zone umide

- Nodo forestale primario
- Nodo forestale secondario
- Matrice forestale ad elevata connettività
- Nuclci di connessione ed elementi forestali isolati
- Aree forestali in evoluzione a bassa connettività
- Corridoio ripariale
- Corridoio fluviale
- Elementi lacustri e palustri

Rete degli ecosistemi agropastorali

- Nodo degli agroecosistemi (Aree agricole di gronda del Padule di Fucecchio)
- Nodo degli agroecosistemi (Versanti terrazzati del Montalbano)
- Matrice agroecosistemica collinare
- Matrice agroecosistemica collinare ad elevata permeabilità ecologica
- Matrice agroecosistemica di piana urbanizzata
- Agroecosistema frammentato
- Agroecosistema intensivo collinare (Vigneto)
- Agroecosistema intercluso e di grangia urbana a carattere reddituale

Aree ad elevata artificializzazione

- Area urbanizzata a bassa permeabilità ecologica
- Area urbanizzata a media permeabilità ecologica
- Area antropizzata a elevata permeabilità ecologica
- Edificato sparso in matrice rurale
- Area verde urbana con funzione di connessione ecologica
- Rete stradale a bassa permeabilità ecologica
- Rete stradale e ferroviaria a media permeabilità ecologica
- Rete stradale e ferroviaria con effetto di barriera ecologica

Elementi funzionali

- Area critica
- Area deframmentazione
- Corridoio ecologico fluviale da riqualificare
- Direttrice di connettività da mantenere
- Direttrice di connettività da ricostruire
- Direttrice di connettività da riqualificare

Morfotipi ecosistemici

- E1 - Fascia sommitale boscata del Montalbano
- E2 - Pendici meridionali boscate del Montalbano
- E3 - Boschi relict in mosaico con ecosistemi palustri, praterie umide e seminativi nell'area di Poggioni
- E4 - Ecosistemi fluviali e planiziali del Fiume Arno e degli affluenti Elsa e Pesa

