


DUETREPERUNPIANO
PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE

Tav. ST04
Empoli Sud

Invarianti strutturali del PIT-PPR
La rete ecologica

scala 1:10.000



Luglio 2023

Comuni: Arezzo, Carrara, Empoli, Grosseto, Livorno, Montepulciano, Pisa, Prato, Siena, Volterra

Comuni del Piano: Arezzo, Carrara, Empoli, Grosseto, Livorno, Montepulciano, Pisa, Prato, Siena, Volterra

UFFICIO DI PIANO
Riccardo Manetti
Responsabile del Procedimento
Renato Fabozzi
Gerente dell'informazione e della partecipazione

COMUNE DI EMPOLI
Alessandro Antonietti
Valentini Acquasana
Martina Giordano
Martina Sabatini

COMUNE DI MONTETUPO FIORENTINO
Elena Corsolini
COMUNE DI VIAREGGIO
Claudia Peruzzi
Rosanna Spinelli
COMUNE DI GROSSETO GUIDI
Lorenzo Ricciarelli
Vito Fabozzi
COMUNE DI CARRARA E LIMITE
Roberto Montagni
Alessio Sabatini

GRUPPO DI LAVORO
Giovanni Partenti
Cristina Caracciolo
Gabriella Bianchetti
Responsabile 100
Carlo Santoro
Collaborazione al progetto
Geo Eco Progetti
Geosystem studio associato
Studi geografici
H.S. Ingegneria s.r.l.
Studi geografici
P.P.M. s.r.l. società tra professionisti
NEMO - Nature and Environment Management Organization s.r.l.
Studi urbanistici, paesaggistici e territoriali
Alessandro Dario
Studi economici e demografici
Emanuela Bianchetti
Giulia Mancini
Oliara Baldacci
Collaborazione e elaborazione grafica e GIS
SOCIOBAR
Persono partecipativo

Legenda

Elementi strutturali della rete ecologica

Reti degli ecosistemi forestali e delle zone umide

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

Reti 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 rettilineo

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 rettili in mosaico con ecosistemi palustri, praterie umide e seminativi nell'area di Poggioni
- E4 - Ecosistemi fluviali e pianiziali del Fiume Arno e degli affluenti Elsa e Pesa

