



analisi

assi e nodi principali della naturalità

- assi principali esistenti
- assi fluviali principali di connessione ecologica
- assi minori di connessione ecologica

ecosistemi e livelli di naturalità

- strutture portanti
- pluvio ad elevata naturalità
- fasce fluviali
- ambiti di ristagno
- pluvio medio-alta fertilità
- pluvio medio-bassa fertilità
- pluvio medio-bassa fertilità
- ambiti antropici

componenti della struttura ecologica

- acque principali
- canali principali
- sistema dei canali e delle scoline minori
- aree arbustive con vegetazione boschiva e vegetazione ripariale
- filari, viei urbani, macchie isolate legate al sistema insediativo

aree di valore ecologico

- aree di interesse legate agli habitat 2PS Prati e Ripiriani Ambientali di Frascarolo e Samboseto
- aree umide
- boschi di interesse vegetazionale del sistema ripariale
- microbacini irrigui con dotazione arborea
- aree minori di valore ambientale
- rete percorsi ecologici di valenza territoriale

aree e situazioni critiche

- aree delle fasce fluviali del PAU A, B
- impatti legati a interferenze con aree produttive
- aree agricole intercluse destinate alla marginalità
- assi infrastrutturali esistenti interferenti con sistema agricolo ed urbano
- limiti urbano-rurale da delimitare
- limiti urbano-rurale da mitigare
- interferenze produttive naturali da mitigare
- tratti di acque intercluse in effluvio

aree soggette a specifici regimi

- ZSC-2PS Prati e Ripiriani Ambientali di Frascarolo e Samboseto, San Genesio

sintesi valutativa

presenza di nodi principali legati a siti di valore ecologico ricadenti nelle ZSC Samboseto, Frascarolo, confluenza Strone Rovacchia, Crocetta

presenza di fasce fluviali e di boschi

connessioni ecologiche portanti

connessioni ecologiche lungo reticolo minore: canale Lupi, fossato di samboseto, fossato Rovacchiotta, Cavo Fontana

organizzazione della struttura e della funzionalità ecosistemica del territorio a partire dalla matrice ecologica di base (UE) (unità ecosistemiche elementari) e dell'incidenza dei fattori di pressione.

sistema delle acque, organizzato sul reticolo delle acque fluviali principali, sulla rete dei canali, sul sistema minore irriguo

sistema delle stepping stone potenzialmente riconoscibili nelle aree con vegetazione densa e/o con livelli di naturalità elevati

Comune di Soragna

P.U.G. PUG soragna

Piano Urbanistico Generale

QUADRO CONOSCITIVO DIAGNOSTICO

VST_1.a

Sintesi elementi strutturali dei sistemi funzionali: Risorse ambientali

Scala 1:12.500

Sindaco e Assessore all'Urbanistica
Arch. Marco Taccagni

Progettista incaricato
Arch. Luca Paglietti

Consulenza e appalti specializzati
Arch. Raffaella Gambino (risorse ambientali e Valori)
Ingeg. s.r.l. (geologia e sismica)
Dot.ssa in arch. Maria De Leo (analisi sistemi urbani)
Dot.ssa s.r.l. (analisi demografiche e socio-economiche)
Sistema s.r.l. (laborazioni grafiche e testuali)

Ufficio di Piano
Geom. Raffaella Martozzi (Responsabile del procedimento)
Arch. Maria Marenza (direttore della comunicazione e della partecipazione)
Dot.ssa Michela D'Amico (funzione amministrativa)

Assunzione Proposta PUG Del. C.C. n. del...
Adozione Proposta PUG Del. C.C. n. del...
Approvazione PUG Del. C.C. n. del...
Dicembre 2025