



VST.1a Sintesi degli elementi strutturali dei sistemi funzionali - Sistema ecologico-ambientale Scala 1:10.000

Sindaco con delega all'Urbanistica	dott.ssa Claudia Ferrari
Vice-Sindaco con delega all'Edilizia	geom. Giuseppe Riva
Segretario generale	dott.ssa Laura Cassi
Ufficio di Piano	ing. arch. Marco Gallonelli (Responsabile dell'Ufficio di Piano, Garante della comunicazione e della partecipazione)
Adozione Proposta PUG	dott.ssa Ornella Agnelli
Approvazione PUG	dott.ssa Laura Cassi
Progettisti incaricati	arch. Fabio Ceci dott. urb. Alex Massari geom. Gabriele Corbelli
Collaboratori	arch. Martina Zucconi

analisi

assi e nodi principali della naturalità

- nodi ecologici
- assi fluviali di connessione ecologica

componenti della struttura ecologica

- sistema delle aree boscate a maggiore naturalità
- canale
- canale di scolo, canaletta irrigua
- formazioni lineari ad arbusteto
- formazioni lineari ad alte specie forestali
- formazioni lineari a gelsi
- filari

sistema produttivo agricolo

- aree agricole seminative
- Poppoli coltivati e altre colture da legno
- Boschi
- Vegetazione arbustiva e arborea in evoluzione

sintesi valutativa

- presenza di nodi principali legati a siti di valore ambientale ricoperti e potenziati
- presenza di un corridoio ecologico principale di connessione fascia fluviale di Po
- sistema dei seminativi e delle coltivazioni e del relativo insediamento diffuso a supporto dell'economia delle produzioni tipiche, da tutelare a supporto della agro-biodiversità

analisi

aree di valore ecologico

- sistema delle aree protette e Natura 2000 del contesto
- zone di tutela naturalistica
- aree di valore paesistico
- progetti di tutela, recupero e valorizzazione
- zone di ricarica della falda (a, b, c)

sintesi valutativa

- aree di rilievo per la gestione dello sviluppo e della conservazione del territorio rurale

VALORE-QUALITÀ

aree e situazioni critiche

- Faticolo secondario Scenario H-P3 - Alta pericolosità - Alluvione frequente
- zone vulnerabili ai nitrati
- impianto fotovoltaico
- aree estrattive e/o critiche in fascia fluviale
- direttrici da istituire in ambito pianiziale
- infrastrutture impattanti (autostrada)
- depuratore
- centro stoccaggio rifiuti
- centrale Enel

CRITICITÀ

- aree ad impatto ambientale diversificato legato a specifiche situazioni
- impatti legati all'infrastrutturazione esistente

