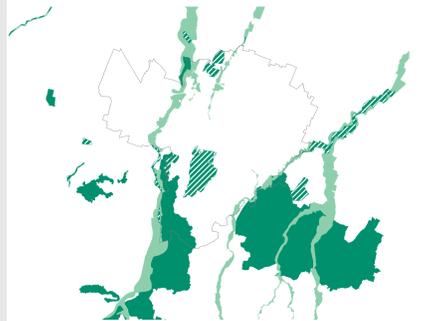


**Strategie per la qualità
Dotazioni ecologiche e ambientali**
scala 1 : 20.000

- Adozione**
Delibera di C.C. n. 157 del 16/07/2007
- Approvazione**
Delibera di C.C. n. 133 del 14/07/2008
- Sindaco**
Sergio Gastano Cofferati
- Assessore Urbanistica, Pianificazione territoriale, Casa**
Virgilio Merola
- Direttore Settore Territorio e Urbanistica**
Giacomo Capuzzimati
- Responsabile gruppo di progettazione**
Francesco Evangelisti
- Consulente generale**
Patrizia Gabellini
- | | |
|------------------|---|
| Esistente | Nuovo |
| | <i>Rete ecologica principale</i> |
| | Nodo ecologico complesso
Corridoio ecologico territoriale |
| | <i>Rete ecologica secondaria</i> |
| | Nodo ecologico semplice
Corridoio ecologico locale
Connettivo ecologico paesaggistico
Connettivo ecologico diffuso |
| | <i>Rete ecologica urbana</i> |
| | Nodo ecologico urbano
Connettivo ecologico urbano |
| | Progetti di tutela, recupero e valorizzazione |
| | Aree dove mantenere e massimizzare la permeabilità (di nuovo insediamento) |
| | Aree dove recuperare permeabilità (da riqualificare) |
| | Interferenze tra rete ecologica e infrastrutture |
| | Fasce di mitigazione
(50 m per il nuovo passante autostradale, 30 m per la viabilità di attraversamento e atterramento in territorio rurale e per le linee del trasporto pubblico in sede propria) |
| | Elettrodotti da interare |
| | Impianto radio TV da razionalizzare |

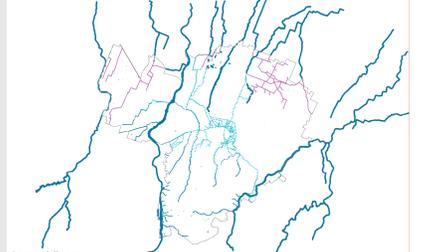


L'integrazione nel sistema metropolitano delle aree protette

Aree protette:
(parchi, tutela naturalistica, siti comunitari)

Nuove aree assottite:
Ecosistemi fluviali oggetto di proposte di protezione

Habitat naturali e rete ecologica individuati dal Piano strutturale creano un sistema di nodi e connessioni che trova i propri capisaldi in quello regionale e metropolitano dei parchi e delle aree protette. Il Piano prevede l'arricchimento con l'istituzione di nuove naturali nella città bolognese e ne garantisce la continuità preservando gli spazi rurali periferici di pianura e collina.



La rete delle acque

Rete principale (in superficie e tombata)

Rete minore (in superficie e tombata)

Tutti da risanare

Canali (in superficie e tombati)

Canali di bonifica

Specchi d'acqua

Il reticolo idrografico che attraversa territorio collinare e campagna bolognese, riorganizzandosi con quello metropolitano e regionale, è un elemento cardine del sistema ecologico. Scopri di corso acquatico e torrenti, il Piano strutturale preserva e valorizza letti e sponde dei corsi d'acqua, sia naturali sia artificiali, attraverso politiche di tutela, acquisizione selettiva e interventi su aree involute. Il miglioramento della qualità dell'acqua è perseguito con la progressiva rimozione degli scarichi che ancora interessano alcuni tratti.

