



**STRATEGIE DI REALIZZAZIONE DELLA RETE ECOLOGICA**

- A** - Mantenimento all'interno delle previsioni di piano delle principali aree a verde, al fine di contribuire alla creazione dei corridoi prioritari e favorire le potenziali connessioni ecologiche comunali.
- B** - Sfruttare la multifunzionalità delle aree libere dislocate all'interno del contesto urbano, al fine di contribuire all'incremento ecologico-ambientale ed energetico dell'intero sistema comunale.

**CAPOSALDO DEL SISTEMA AMBIENTALE E TERRITORIALE**



Il caposaldo del sistema ambientale rappresenta l'elemento principale della rete ecologica comunale e la sua importanza è riconosciuta anche a livello sovracommunale. Ne fa parte il territorio agricolo che circonda l'urbanizzato di Cassolnovo (rientrante nel Parco Regionale del Ticino); questi campi si pongono in continuità con le aree agricole esterne al territorio comunale e, data la loro estensione e distribuzione, acquisiscono un ruolo fondamentale garantendo una continuità ambientale in tutto il territorio provinciale.

**AREE A SUPPORTO DEL CAPOSALDO AMBIENTALE**



Le aree di supporto riguardano superfici agricole di valenza ambientale a supporto della rete ecologica, contraddistinte da una modesta estensione e da un'alta frammentazione. Il loro importante ruolo è quello di contenere l'espansione dell'urbanizzato in un contesto a forte rischio di saltatura. Tali porzioni fungono da aree cuscinetto tra il tessuto urbano consolidato e gli ampi spazi agricoli urbani, riducendo le pressioni esercitate reciprocamente dai differenti utilizzi del suolo nelle aree periferiche.

**ZONE DI RIQUALIFICAZIONE PAESAGGISTICA**



Le zone di riqualificazione paesaggistica identificano e quelle porzioni di territorio agricolo in cui è prioritario attivare interventi volti al miglioramento ed inserimento paesaggistico, attraverso una mirata progettazione degli spazi e un sostanziale aumento delle qualità ecosistemiche locali.

**VARCHI ECOLOGICI**



I varchi ambientali rappresentano quei restringimenti della permeabilità ecologica tra gli elementi principali della rete ecologica locale. Tali aree devono essere preservate da possibili occupazioni e costruzioni che, seppur di natura agricola e funzionale alle lavorazioni del territorio agricolo, possono costruire la continuità ecologica delle aree.

**ISOLE AMBIENTALI**



Le isole ambientali rappresentano una situazione alquanto specifica: tali spazi, identificabili da porzioni verdi contenute principalmente all'interno del tessuto residenziale, costituiscono parte essenziale della rete ecologica comunale in quanto la loro presenza e la loro costituzione porta a ripercussioni positive all'interno dello stesso tessuto urbano circostante, mitigando il microclima locale.

**CORRIDOI ECOLOGICI LOCALI**



I corridoi ecologici rappresentano le connessioni locali più importanti che permettono un ampio e articolato collegamento tra le aree naturali all'interno dell'urbanizzato. Grazie alla permeabilità degli spazi e alla continuità che garantisce il Naviglio Langosco è possibile garantire un'ulteriore movimentazione floro-faunistica all'interno dell'ambito urbano. Il ruolo centrale acquisito da tale elemento viene evidenziato grazie all'attraversamento ecologico trasversale rispetto l'abitato, andando a porre in collegamento le ampie aree agricole che circondano le aree urbane mettendo in collegamento le porzioni del caposaldo ambientale.



**COMUNE DI CASSOLNOVO**  
(Provincia di Pavia)

---

**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**  
ai sensi della Legge Regionale per il Governo del Territorio del 11/03/2005 n°12

---



**PIANO DEI SERVIZI**

---

**Oggetto: STRATEGIE PER LA REALIZZAZIONE DELLA RETE ECOLOGICA COMUNALE**

<p><b>Gruppo di lavoro PGT:</b> Urbanistica e Valutazione Ambientale Strategica UrbanLab di Giovanni Scuto con: <b>Rosita Samuele</b></p> <p>Studio Geologico <b>Andrea Brambati</b></p> <p>Scala <b>1:9.000</b></p>	<p><b>Sindaco</b> <b>Luigi Parolo</b> Assessore all'Urbanistica <b>Alessandro Ramponi</b></p> <p><b>Segretario comunale</b> <b>Antonina Schiappacasa</b> Responsabile Settore Urbanistica-Edilizia privata <b>Sara Magnani</b> Gruppo di lavoro ufficio tecnico <b>Maria Bozzolan</b></p> <p>Data <b>Ottobre 2023</b></p>	<p>Allegato: <b>ST02</b></p>
--	---	----------------------------------