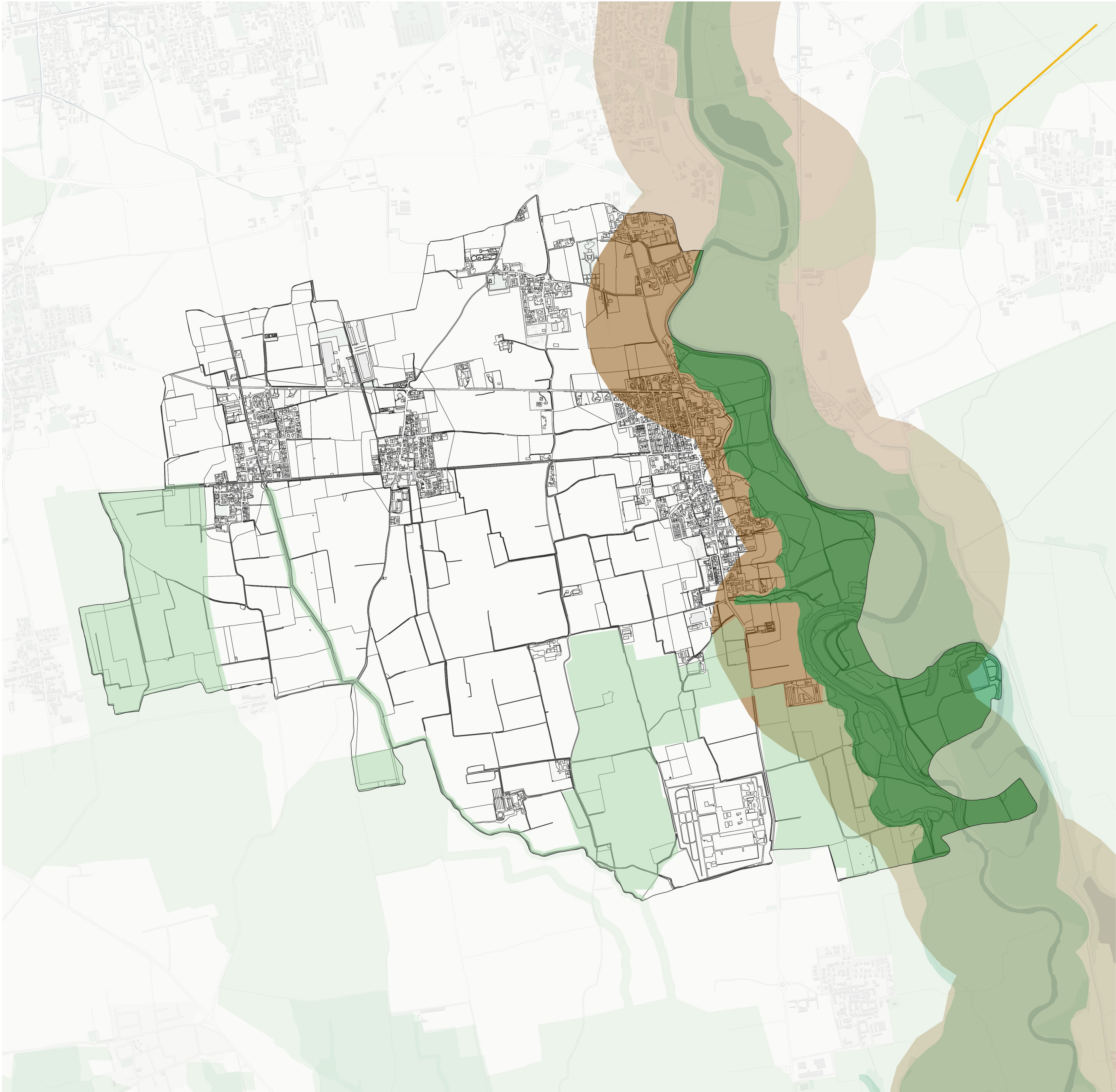




COMUNE di PANDINO
PROVINCIA DI CREMONA
REGIONE LOMBARDIA



PGT

DOCUMENTO DI PIANO

INQUADRAMENTO NELLA RETE ECOLOGICA REGIONALE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Luigi Meanti

IL SINDACO
Aries Bonazza



ADOZIONE CON DELIBERA C.C.	n° del
PUBBLICAZIONE BURL	n° del
APPROVAZIONE CON DELIBERA C.C.	n° del
PUBBLICAZIONE BURL	n° del

Legenda

- Elementi di primo livello della RER all'interno del territorio comunale
- Elementi di primo livello della RER
- Elementi di secondo livello della RER all'interno del territorio comunale
- Elementi di secondo livello della RER
- Corridoi di bassa o moderata antropizzazione all'interno del territorio comunale
- Corridoi di bassa o moderata antropizzazione
- Varchi della RER

Gli elementi di primo livello sono le cosiddette aree sorgente, cioè gli ambiti principali della Rete Ecologica Regionale. Sono aree comprese nelle zone prioritarie per la biodiversità e rappresentano le parti più importanti per la conservazione degli habitat e delle specie.

Gli elementi di secondo livello sono aree di elevato valore naturalistico e ambientale che, pur non rientrando negli elementi di primo livello, risultano fondamentali per garantire la connessione tra le diverse parti della rete.

I varchi corrispondono ai punti più fragili della rete ecologica, dove la continuità ambientale può essere ridotta dalla presenza di infrastrutture, insediamenti o restringimenti territoriali.

I gangli sono nodi strategici della rete, spesso collegati alle principali aste fluviali, mentre i corridoi ecologici consentono lo spostamento e la diffusione delle specie animali e vegetali tra le diverse aree naturali.

Il Comune di Ripalta Cremasca si colloca all'interno del sistema ecologico della pianura cremasca, in stretta relazione con il fiume Serio, che rappresenta l'elemento ambientale principale del territorio. Lungo il margine orientale del comune si concentrano infatti le aree di maggiore valore naturalistico, costituite da fasce ripariali, aree verdi, zone boscate e ambienti seminaturali connessi al corso d'acqua.

Il territorio comunale è inoltre caratterizzato da un ampio mosaico agricolo attraversato da rogge e canali irrigui, che contribuiscono alla connessione ecologica tra gli spazi coltivati e l'ambito fluviale. La presenza di insediamenti e infrastrutture rende però importante la tutela dei varchi e degli spazi liberi ancora capaci di garantire continuità ambientale.

Nel complesso, la Rete Ecologica Regionale di Ripalta Cremasca risulta quindi fortemente appoggiata al corridoio ecologico del Serio, che costituisce l'asse principale della biodiversità locale e della connessione ambientale del territorio.