



PROVINCIA  
DI LODI

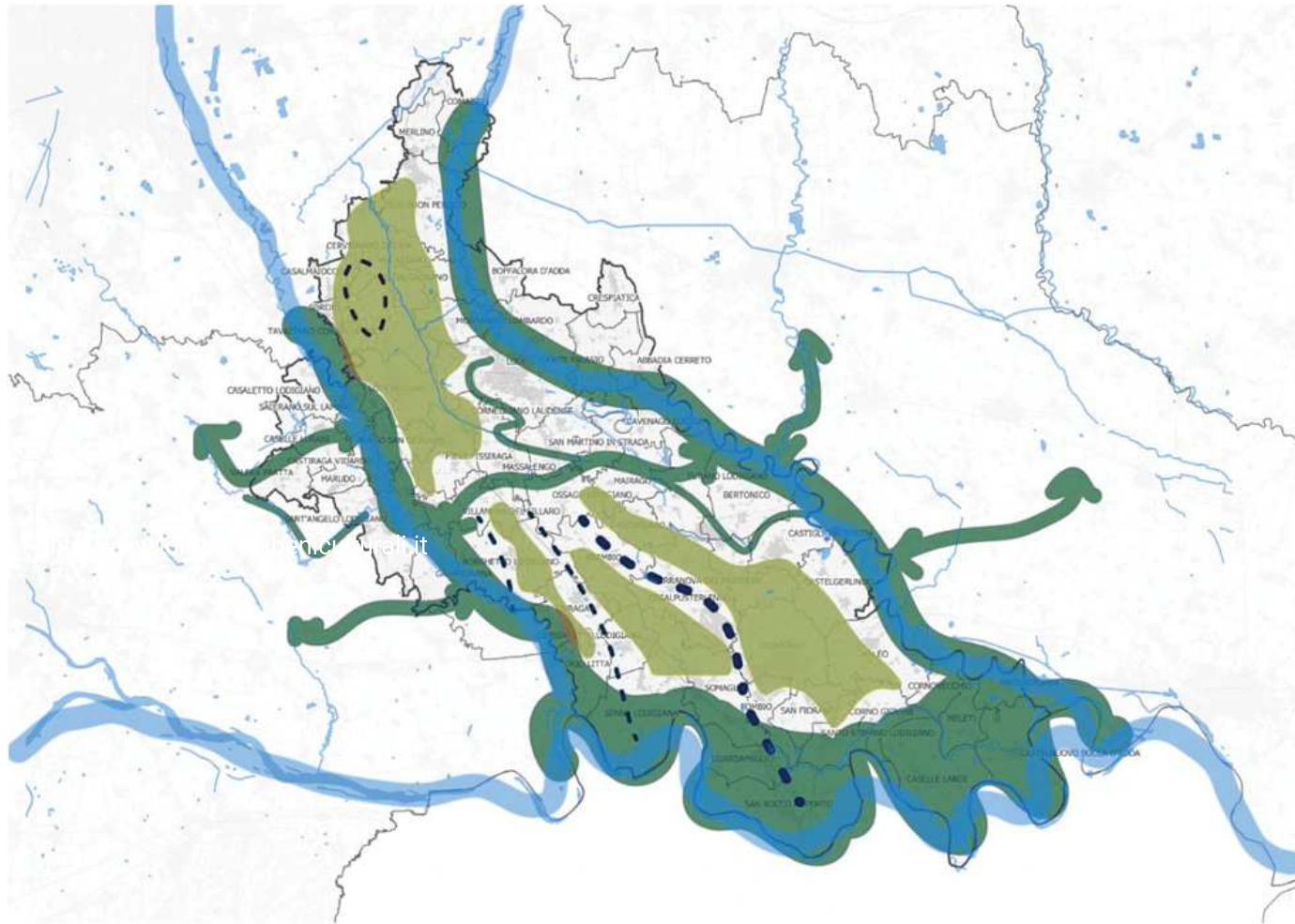
**PTCP**

Piano Territoriale di  
Coordinamento Provinciale

PROVINCIA DI LODI

# PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE

## ALLEGATO 02 al Rapporto Ambientale di VAS



Dicembre 2023

**Presidente della Provincia**

Fabrizio Santantonio

**Dirigente Settore Pianificazione  
territoriale e provinciale**

Michela Binda

**Ufficio di Piano**

Nicolò Stasolla

Andrea Garzia

Gianluca Villani (Ufficio Attività  
estrattive)

Mirko Arras (Ufficio Viabilità – ciclabili)

Domenico Zanaboni (Ufficio Viabilità –  
ciclabili)

*Consulenze per l'elaborazione del Piano*

**Coordinamento generale e tecnico-  
scientifico**

*Politecnico di Milano*

Elena Mussinelli, Responsabile  
scientifico

Andrea Tartaglia, Responsabile  
scientifico

Giovanni Castaldo

Davide Cerati

Raffaella Riva

Annamaria Sereni

Alberto Fossati

Carlo Andena

**Aspetti legali e amministrativi**

*Studio Legale Associato*

Fossati Andena Romanenghi

**Assetto geologico e idrogeologico  
territoriale**

*GEOLAMBDA Engineering S.r.l.*

Marco Daguati

Federica Fassera

**Valutazione Ambientale Strategica**

Landmarkstudio

Giovanna Fontana

Gianmarco Paris

con

Giovanni Luca Bisogni

---

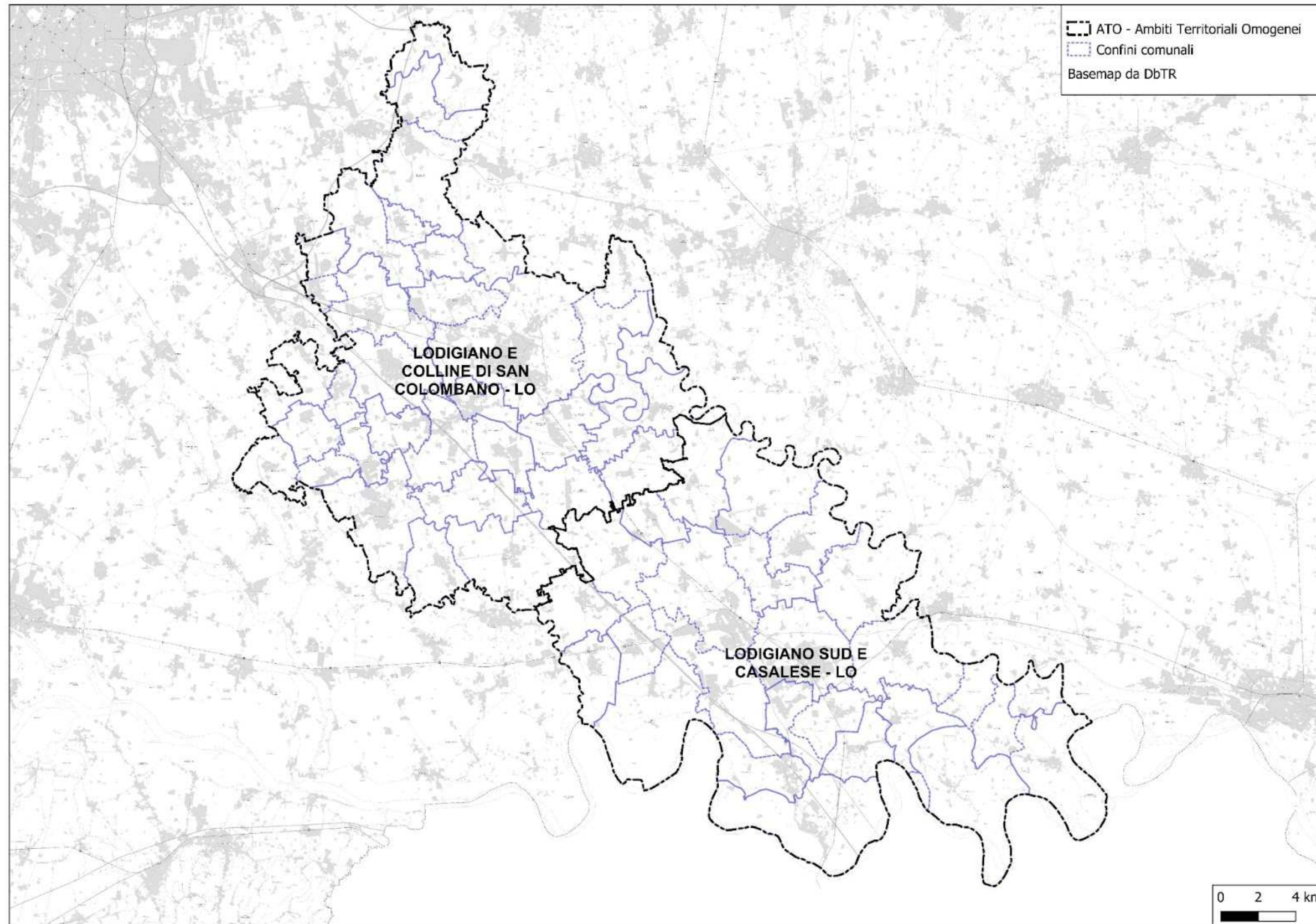
# INDICE

<b>Mappe di analisi.....</b>	<b>2</b>
ATO e Comuni.....	3
QAR e Comuni.....	4
Area dei comuni - Scostamento dalla media provinciale.....	5
Popolazione residente.....	6
Densità della popolazione residente.....	7
Densità della popolazione residente - scostamento dalla media provinciale.....	8
Zonizzazione della qualità dell'aria.....	9
Agglomerati e depuratori.....	10
Pozzi acquedottistici.....	11
Impianti di rifiuti.....	12
Elettrodotti.....	13
Aree prioritarie per la biodiversità.....	14
Vulnerabilità e resilienza.....	15
Elementi detrattori e di pressione.....	16
Analisi a supporto dell'individuazione degli ambiti agricoli strategici.....	17
<b>Mappe di valutazione.....</b>	<b>18</b>
Scheda PVS di completamento del sistema infrastrutturale - quadrante nord.....	19
Scheda PVS di completamento del sistema infrastrutturale - quadrante sud.....	20
Scheda PVS di potenziamento del sistema produttivo - casello di Lodi - relazioni con la RER e la REP.....	21
Scheda PVS di potenziamento del sistema produttivo - casello di Lodi - relazioni con gli ambiti agricoli.....	22
Scheda PVS di potenziamento del sistema produttivo - casello di Casalpusterlengo - relazioni con la RER e la REP...	23
Scheda PVS di potenziamento del sistema produttivo - casello di Casalpusterlengo - relazioni con gli ambiti agricoli...	24
Scheda PVS di potenziamento del sistema produttivo - casello di Basso Lodigiano - relazioni con la RER e la REP....	25
Scheda PVS di potenziamento del sistema produttivo - casello di Basso Lodigiano - relazioni con gli ambiti agricoli....	26
Siti Natura 2000.....	27
Rete Ecologica Regionale (RER) e Siti Natura 2000.....	28
Rete Ecologica Regionale (RER), Siti Natura 2000 e previsioni di piano (PVS e nuove infrastrutture).....	29

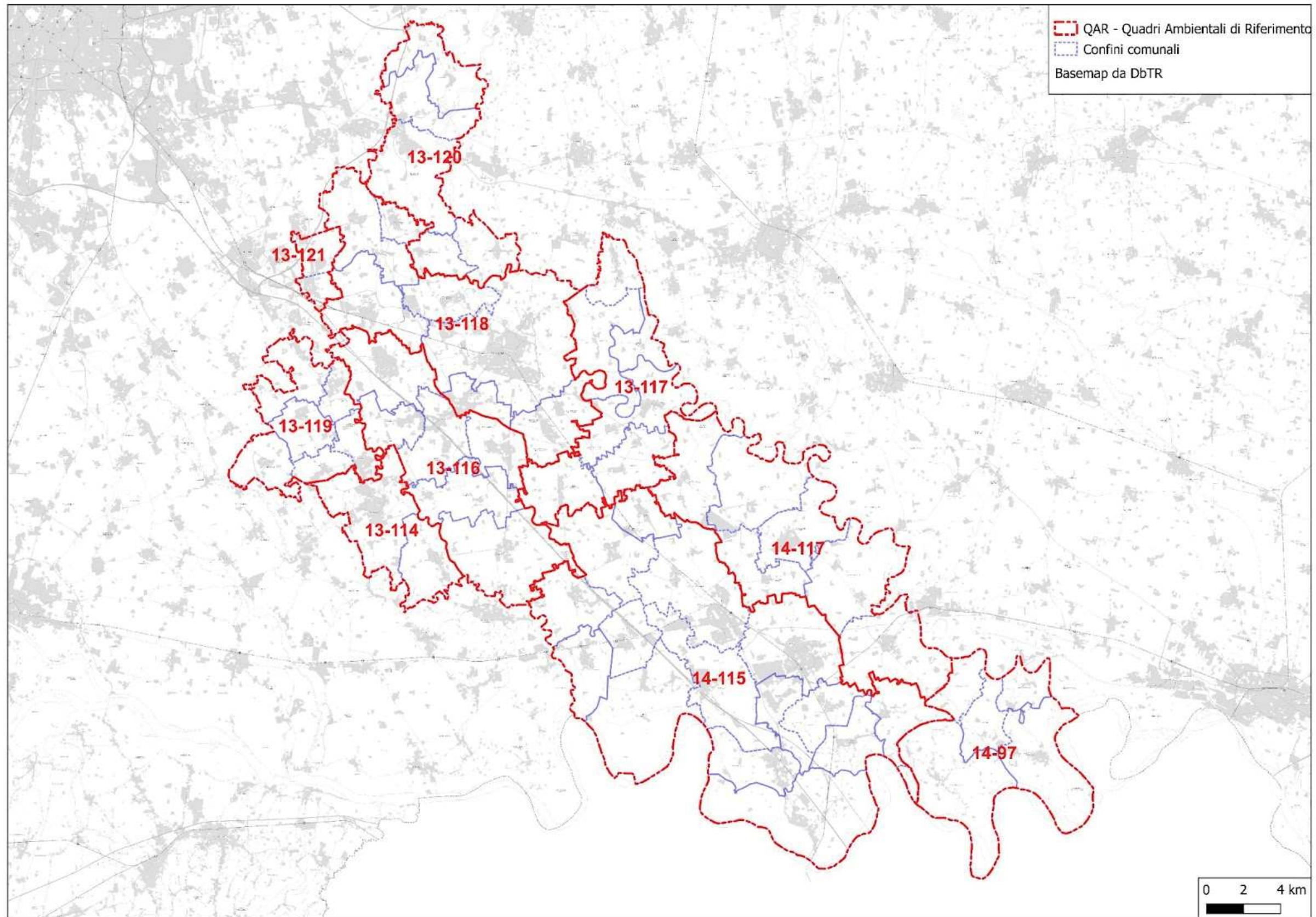
---

## **Mappe di analisi**

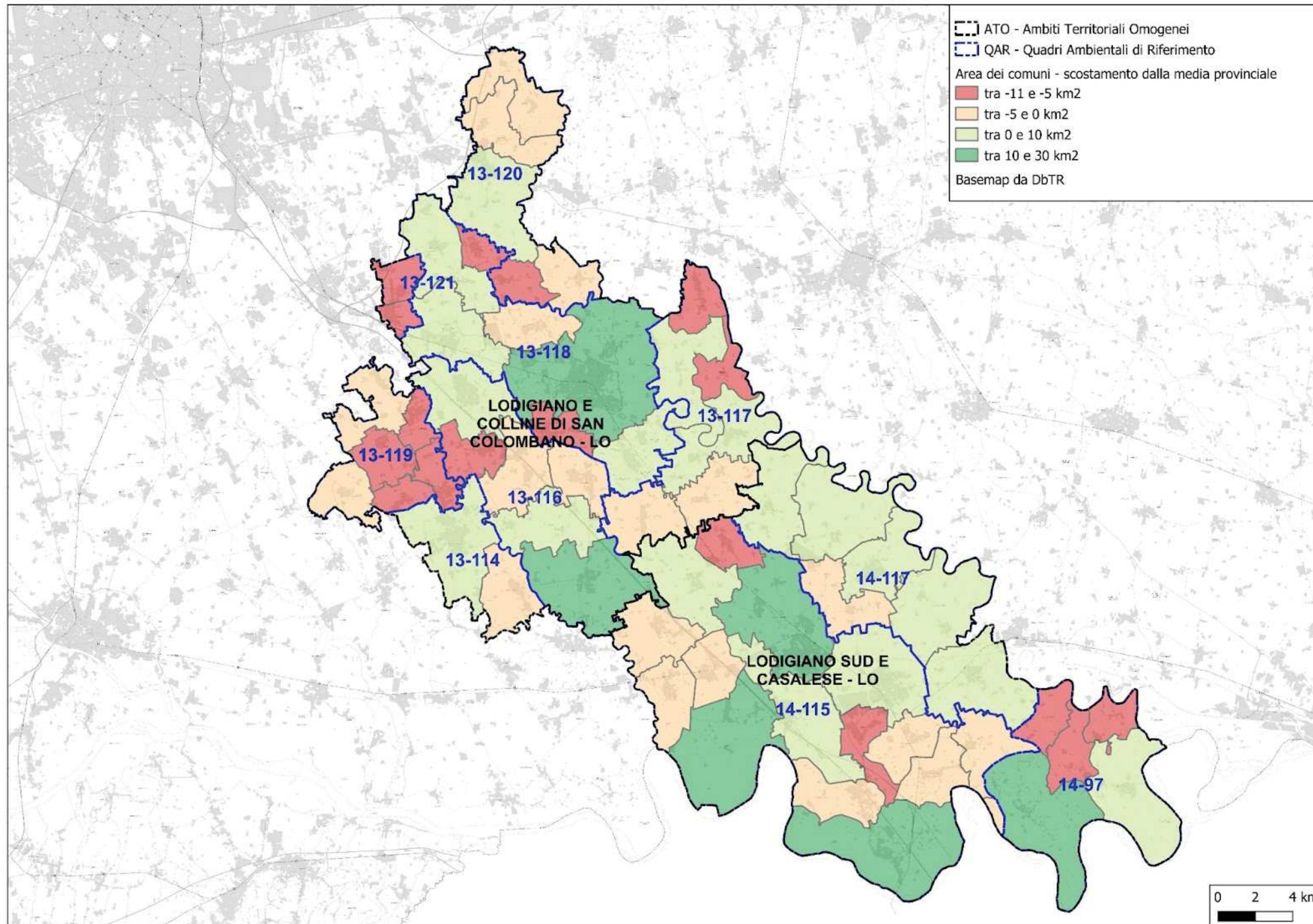
## ATO e Comuni



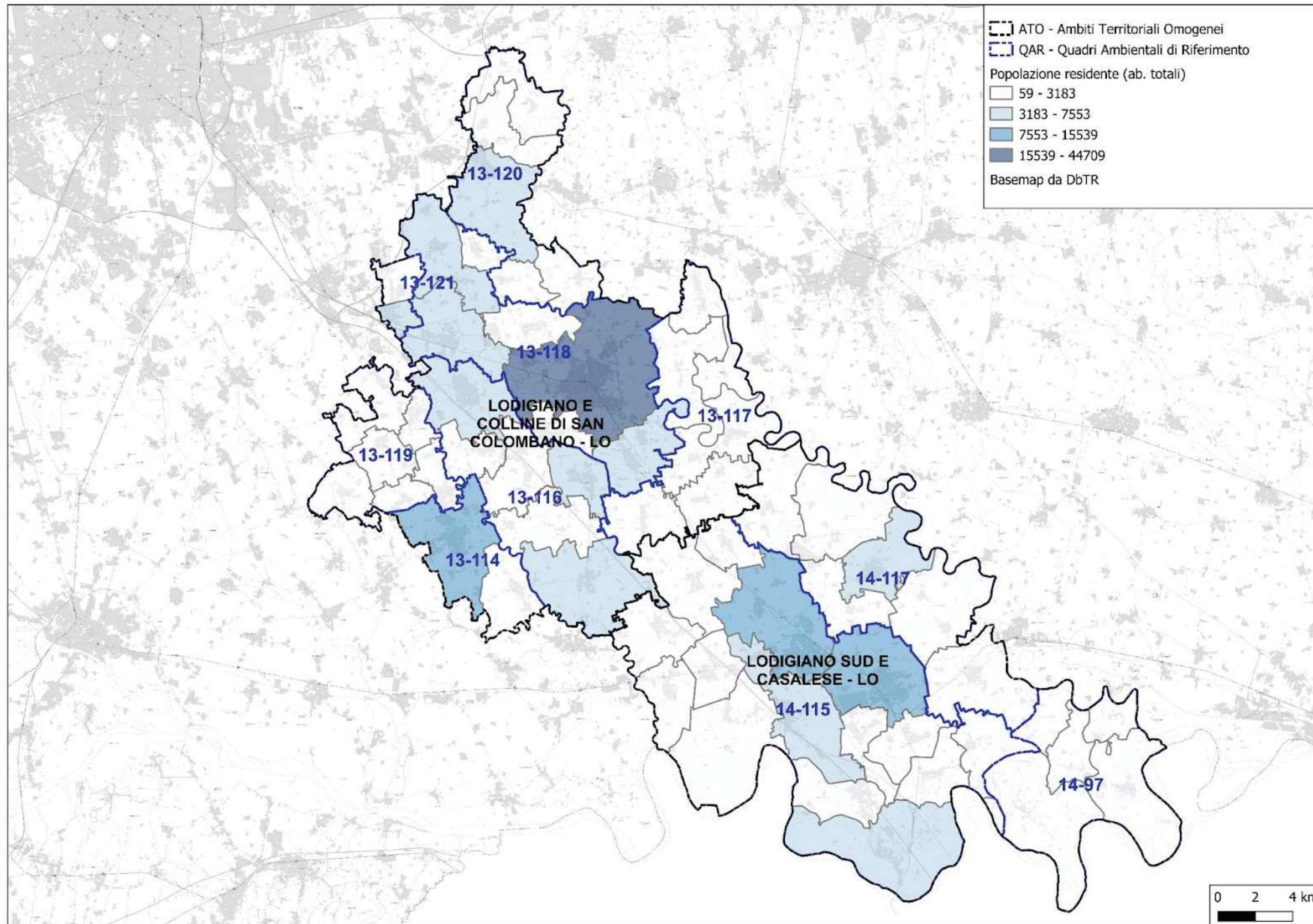
## QAR e Comuni



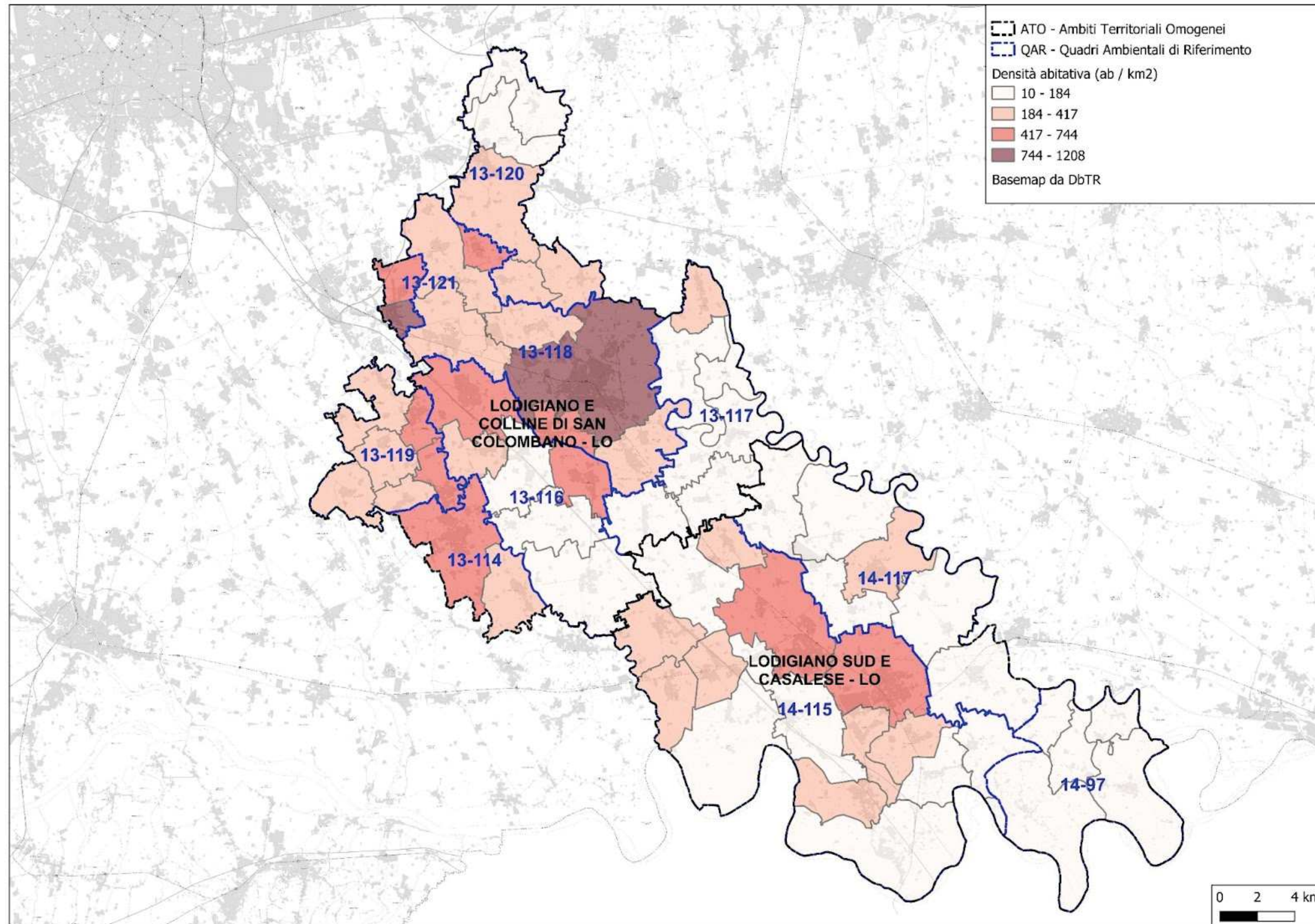
## Area dei comuni - Scostamento dalla media provinciale



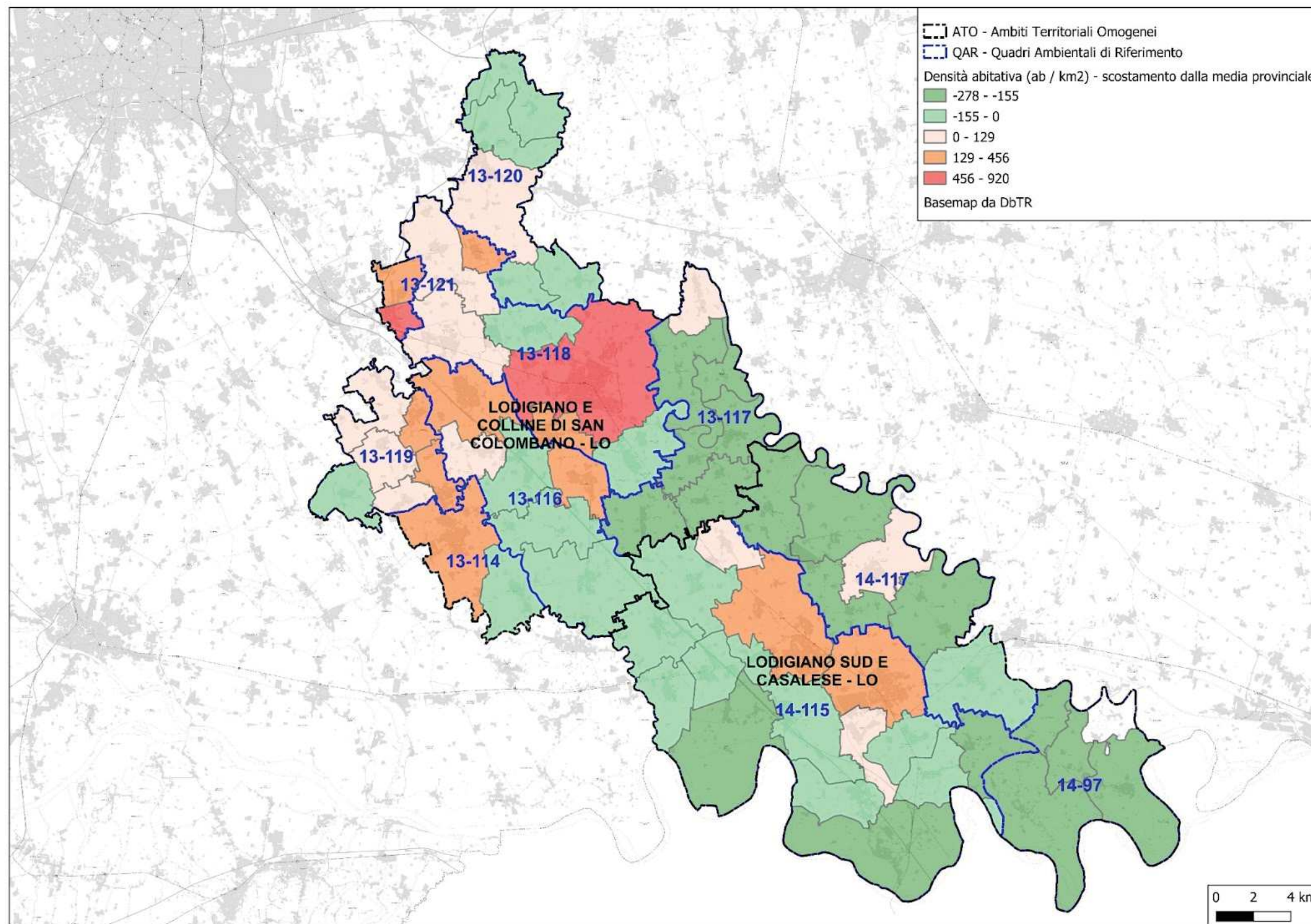
## Popolazione residente



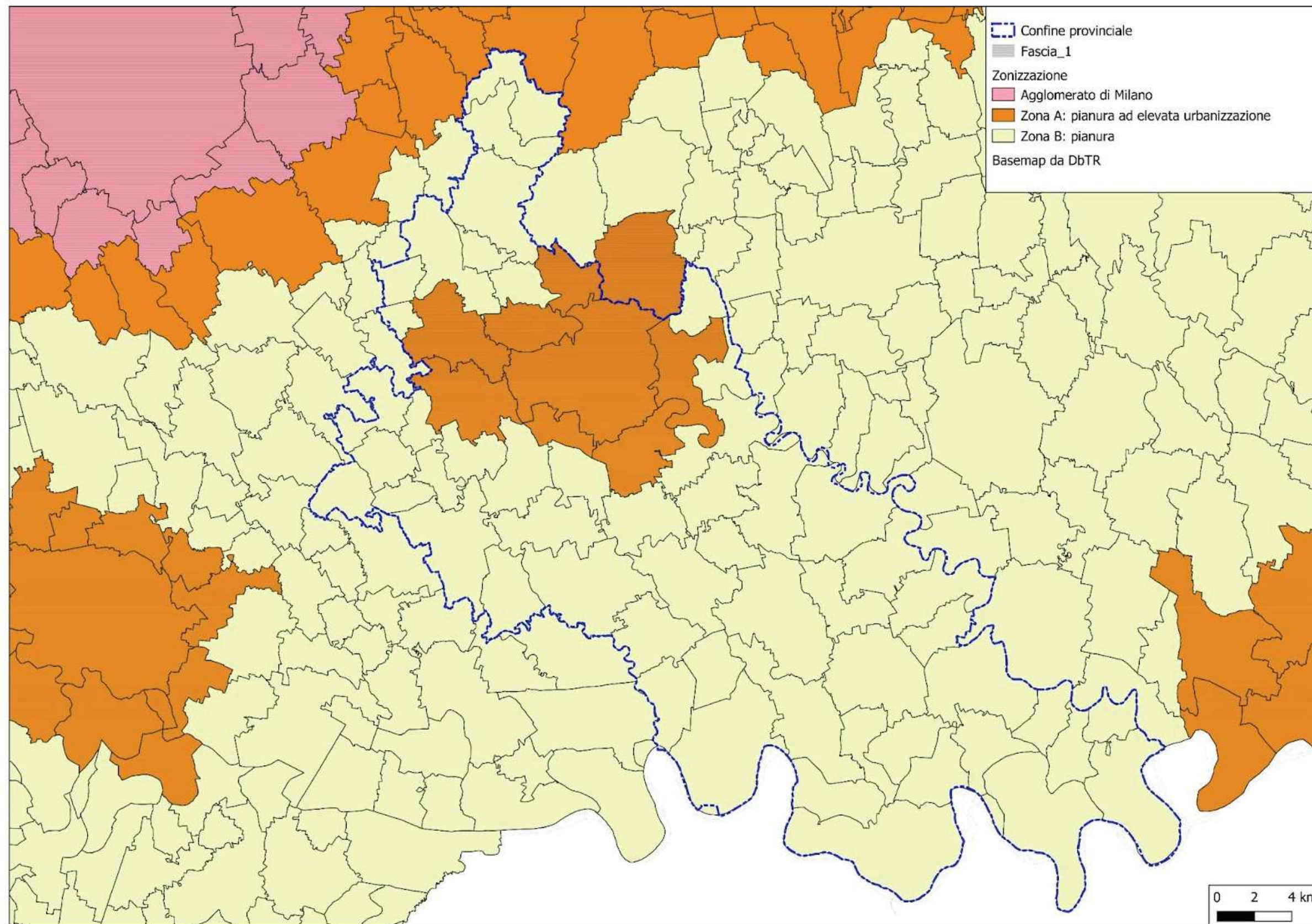
## Densità della popolazione residente



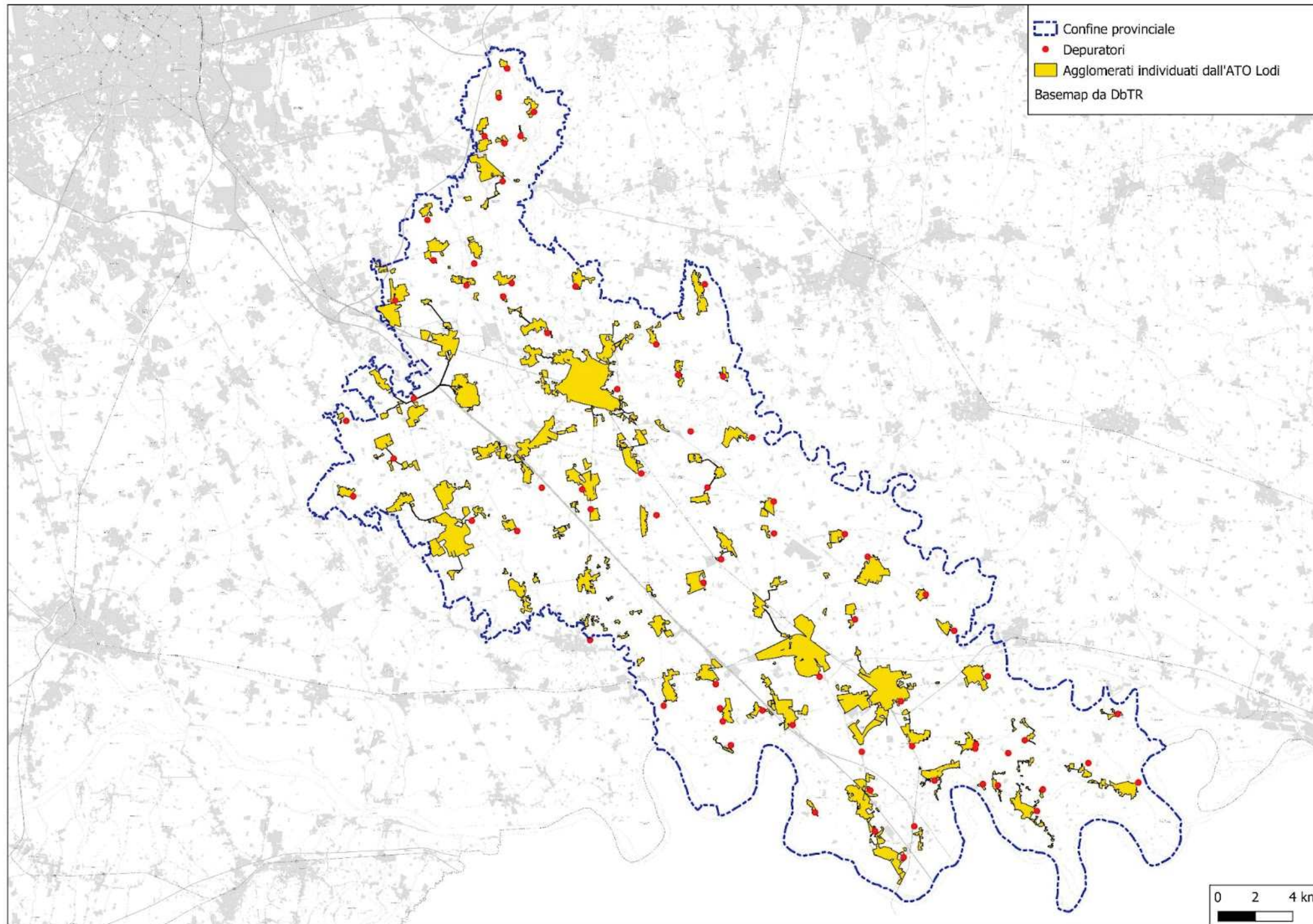
## Densità della popolazione residente - scostamento dalla media provinciale



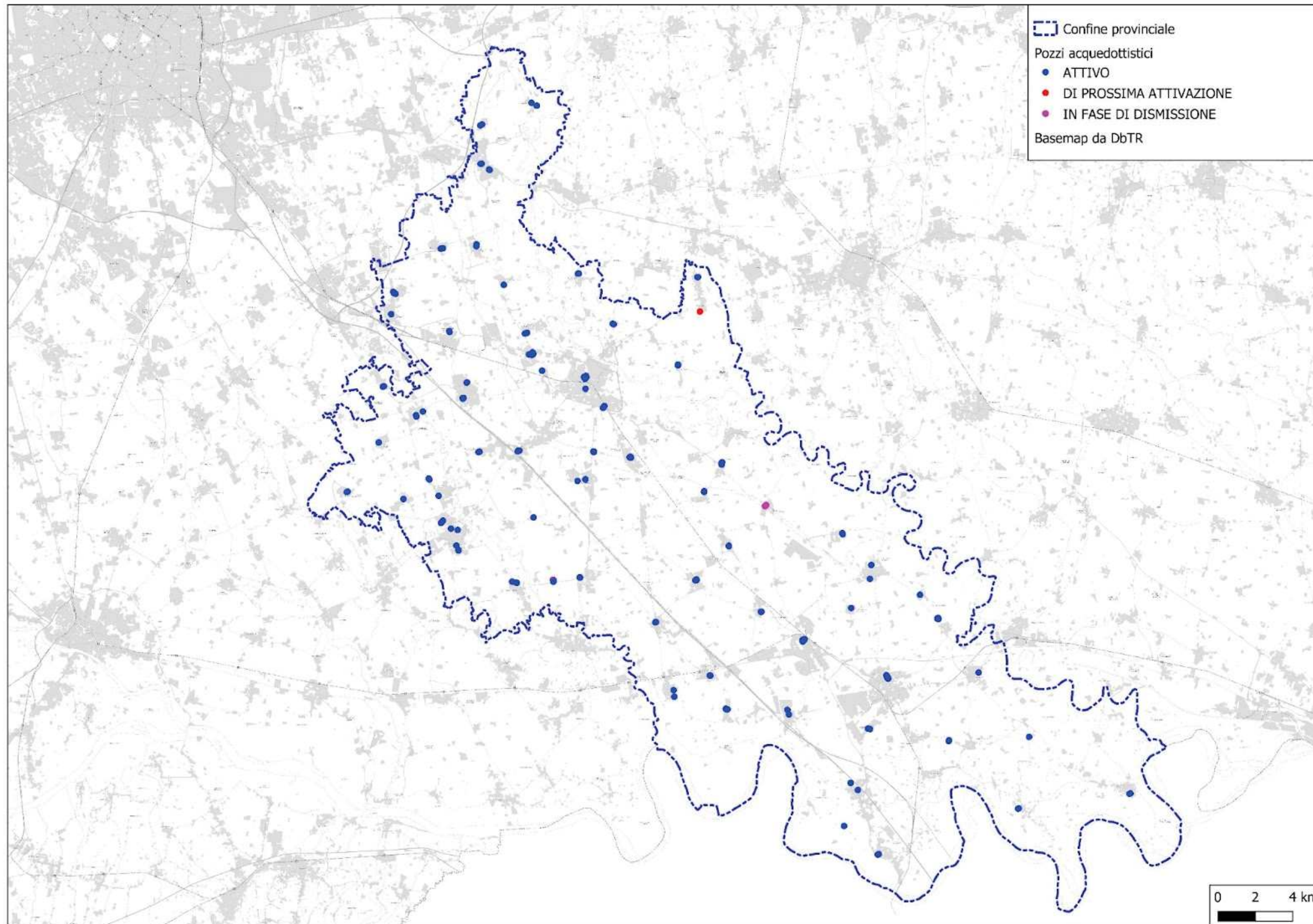
## Zonizzazione della qualità dell'aria



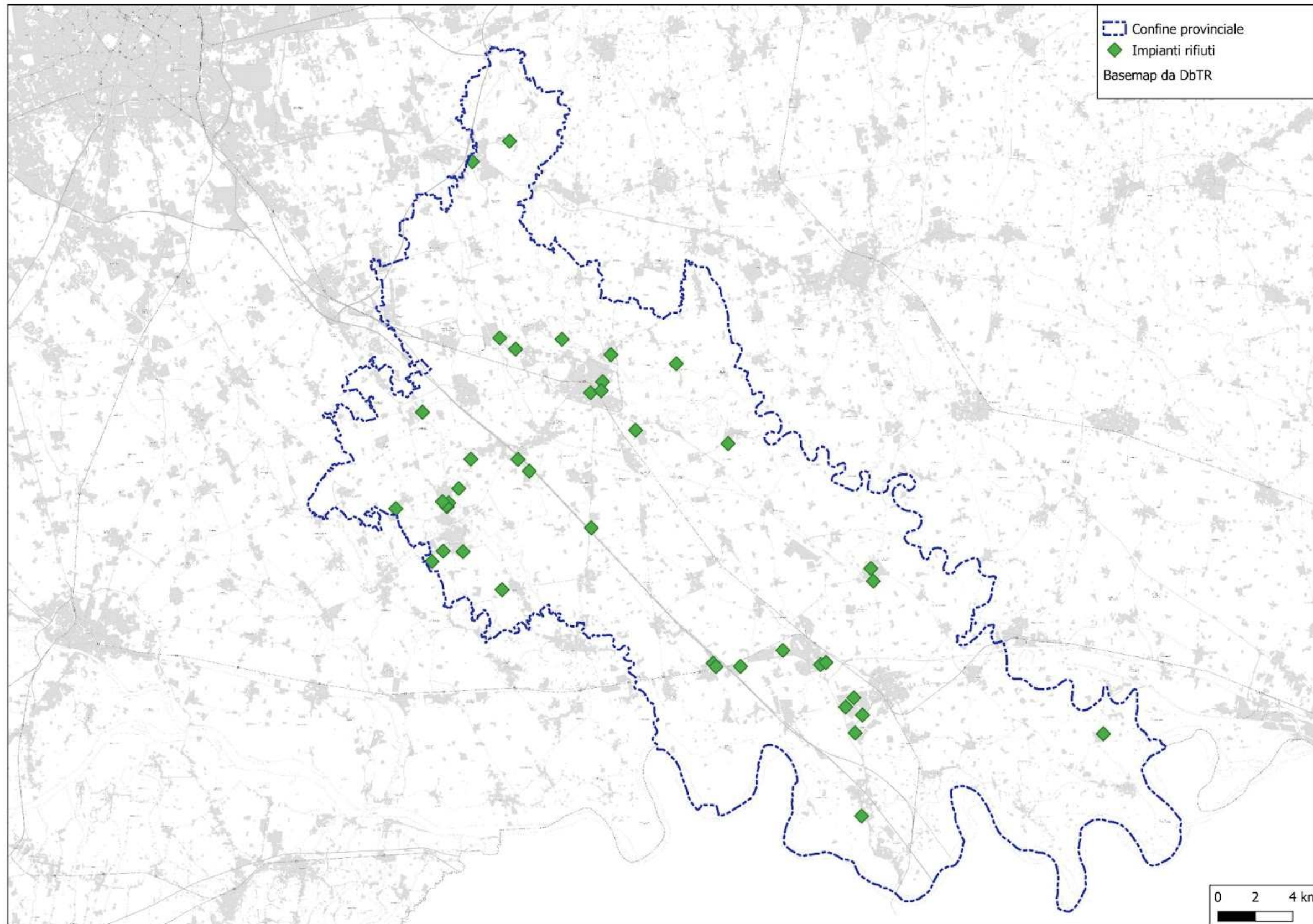
## Agglomerati e depuratori



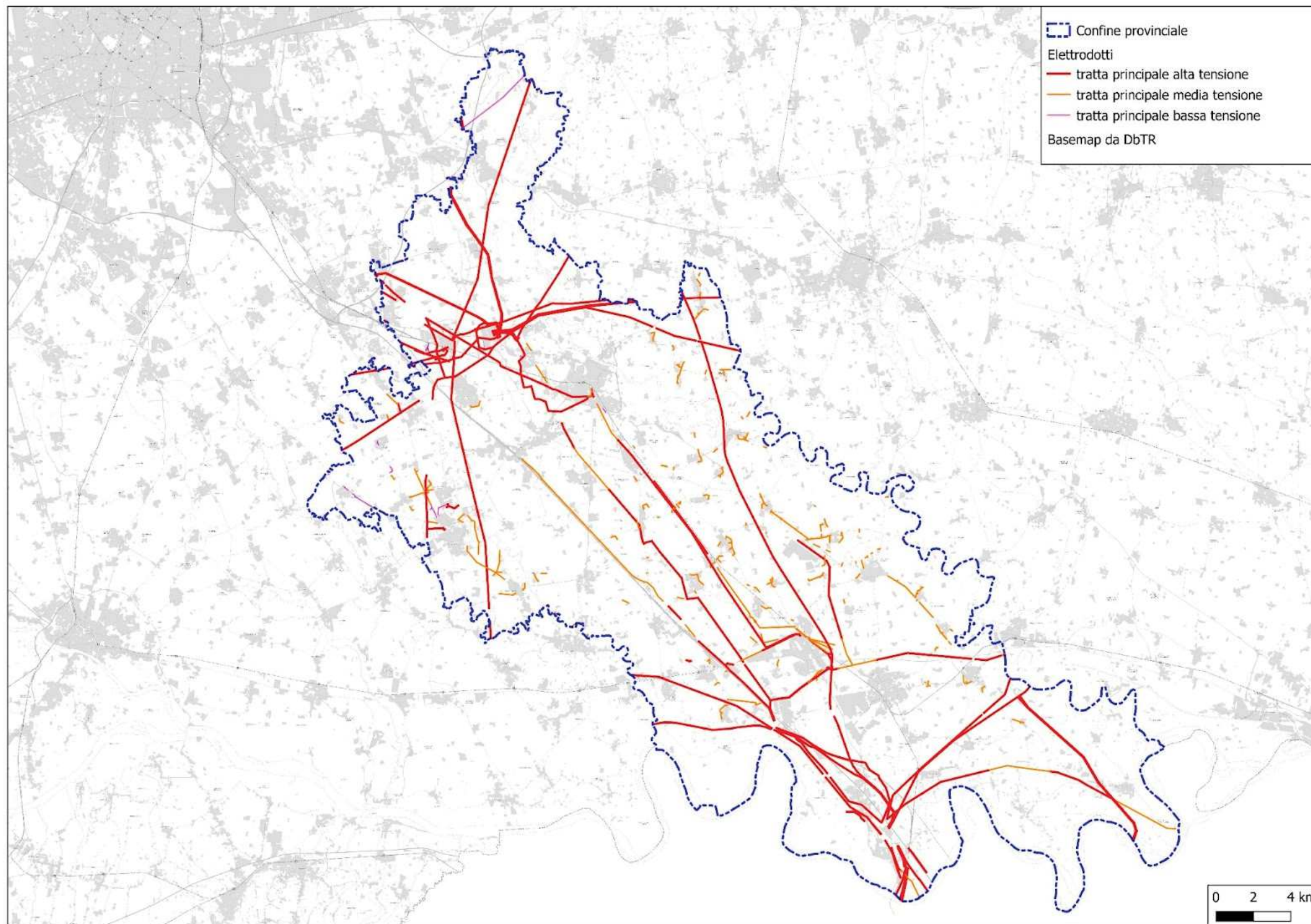
## Pozzi acquedottistici



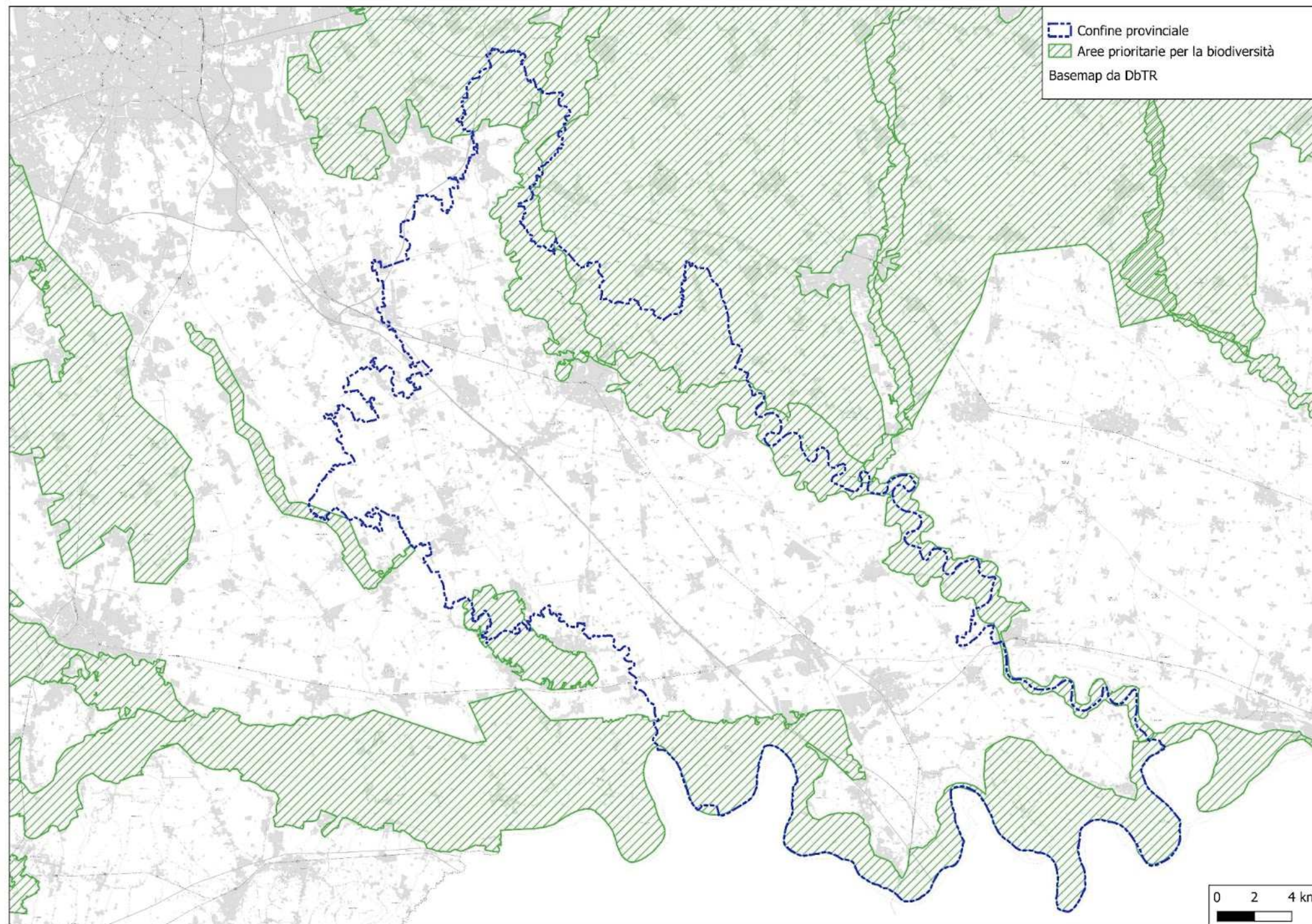
## Impianti di rifiuti



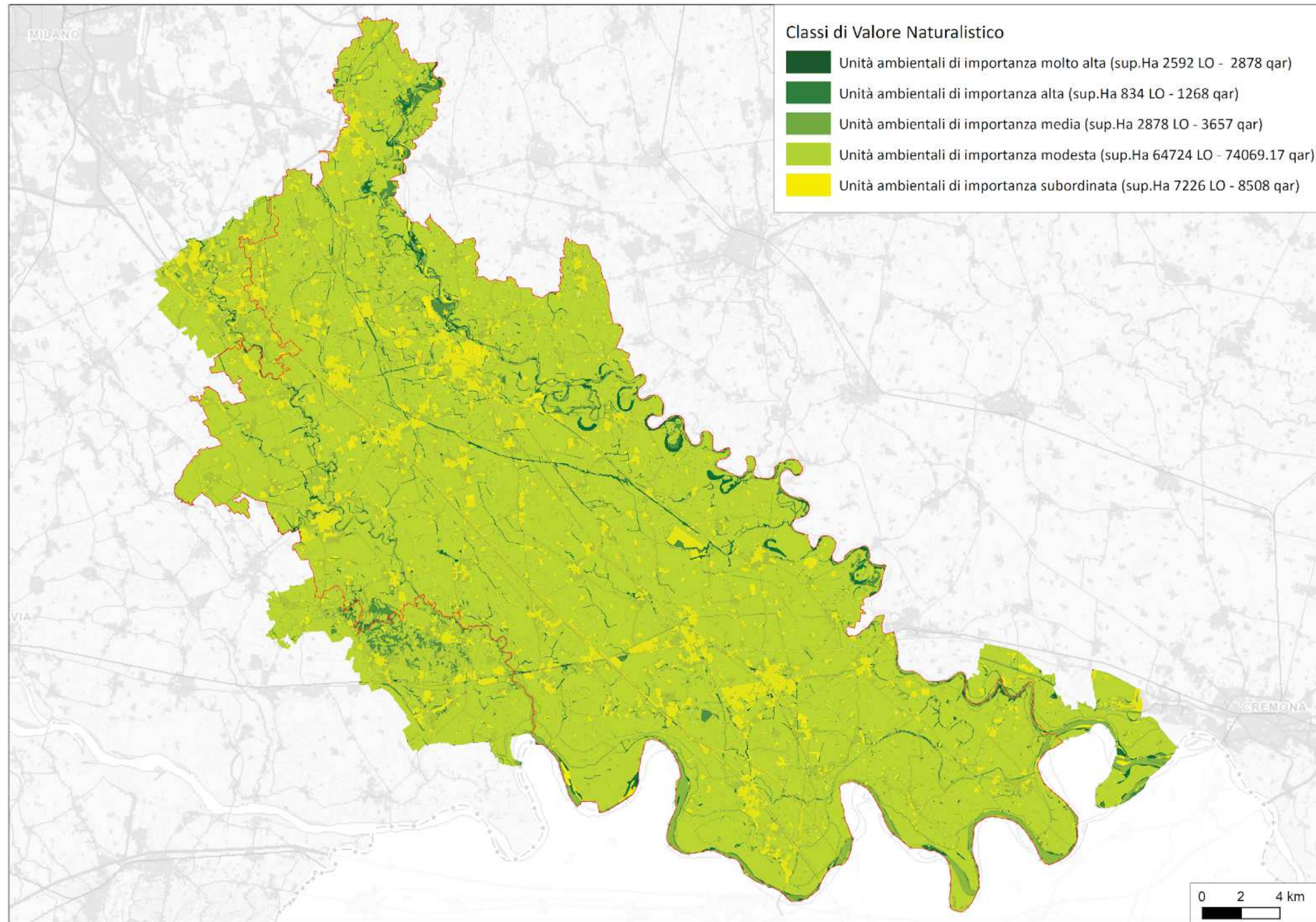
## Elettrodotti



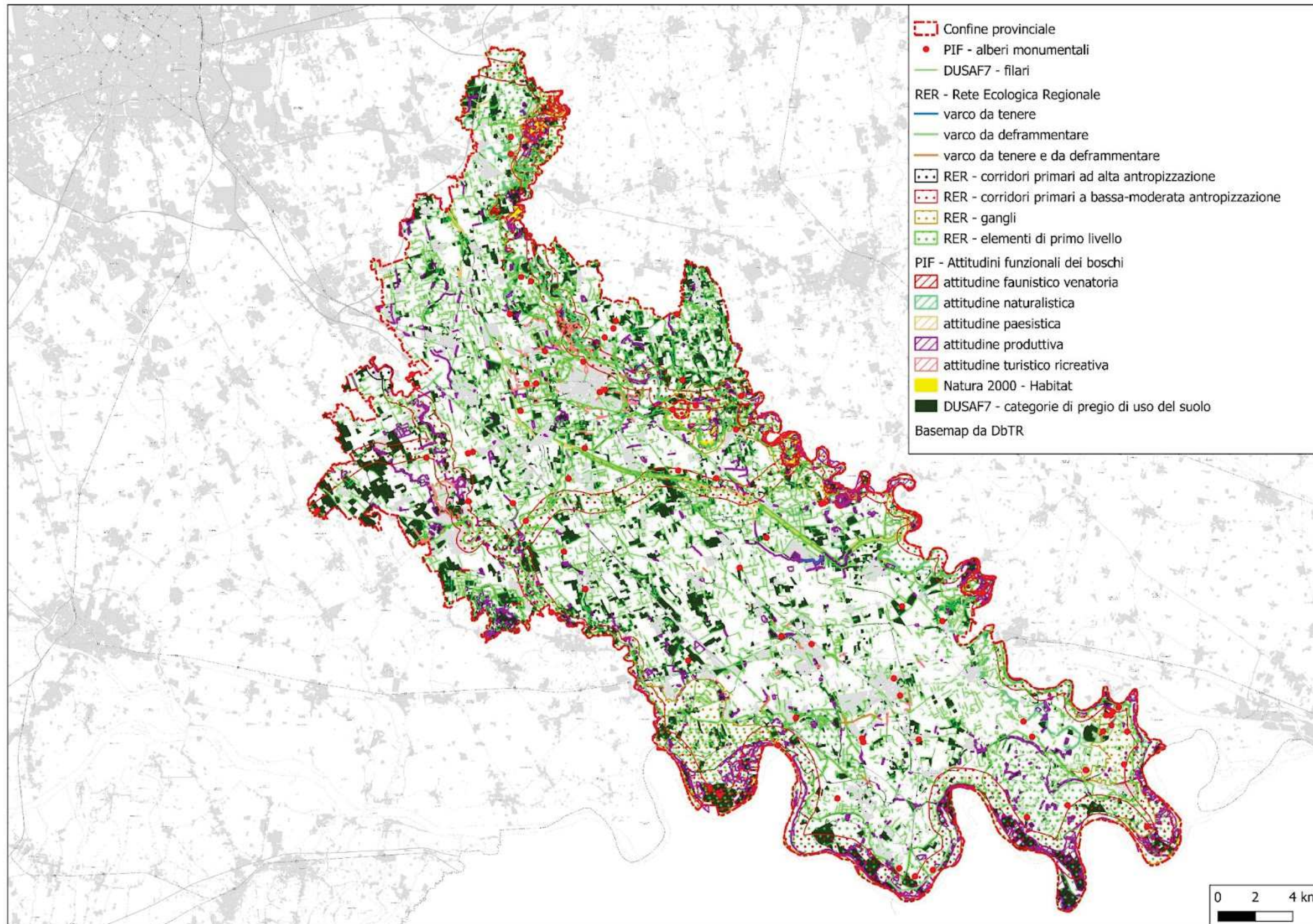
## Aree prioritarie per la biodiversità



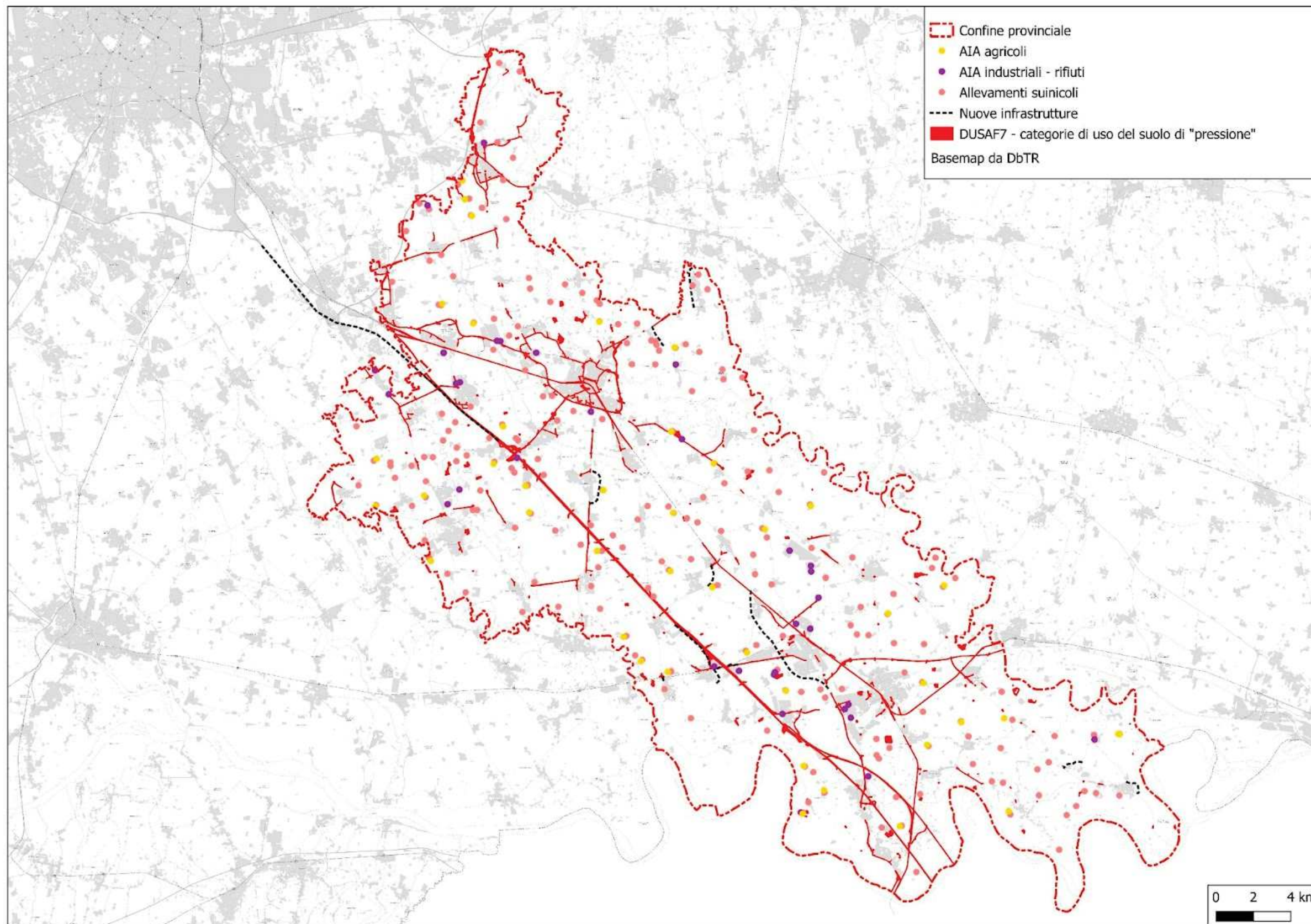
## Valore naturalistico



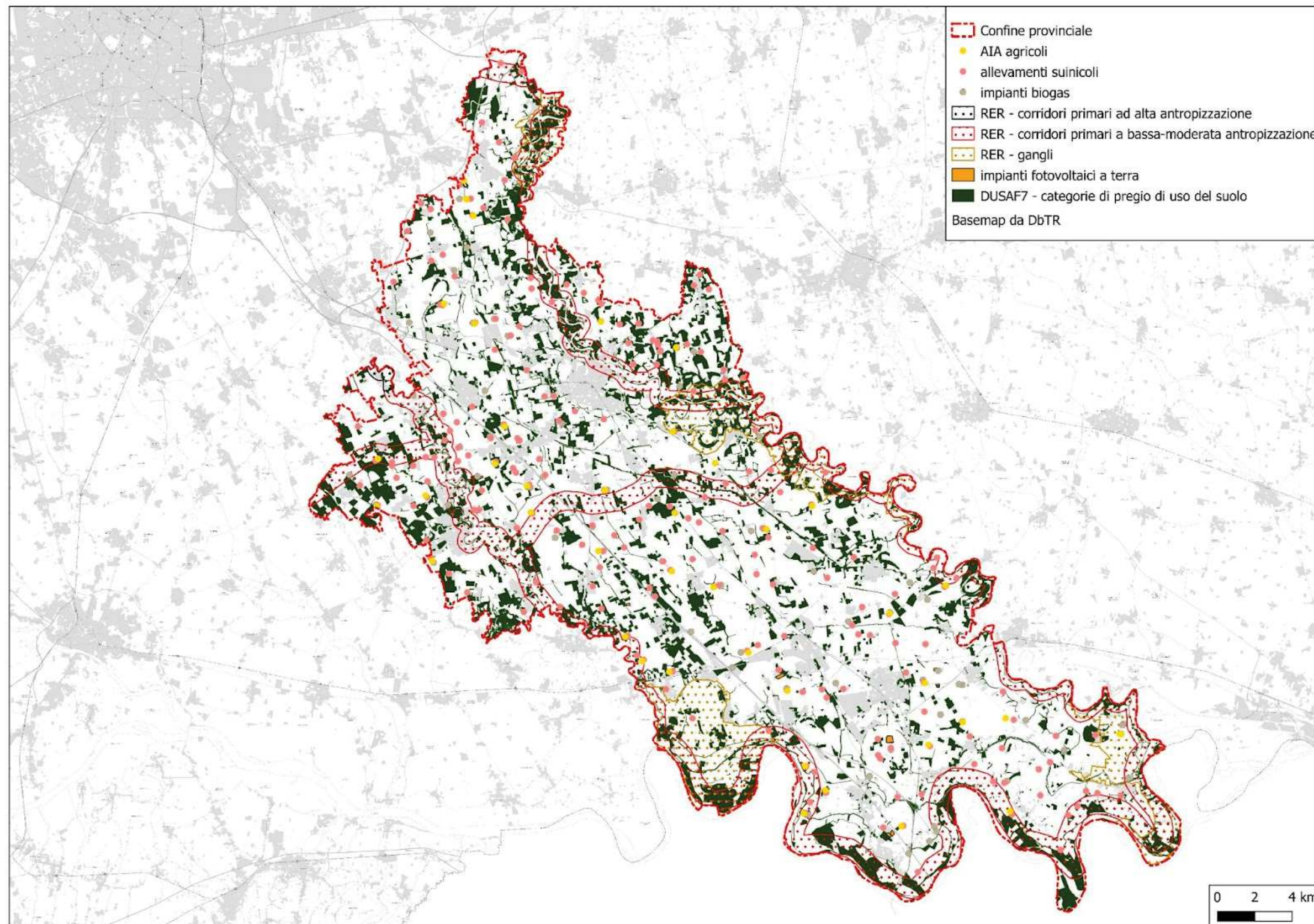
## Vulnerabilità e resilienza



## Elementi detrattori e di pressione



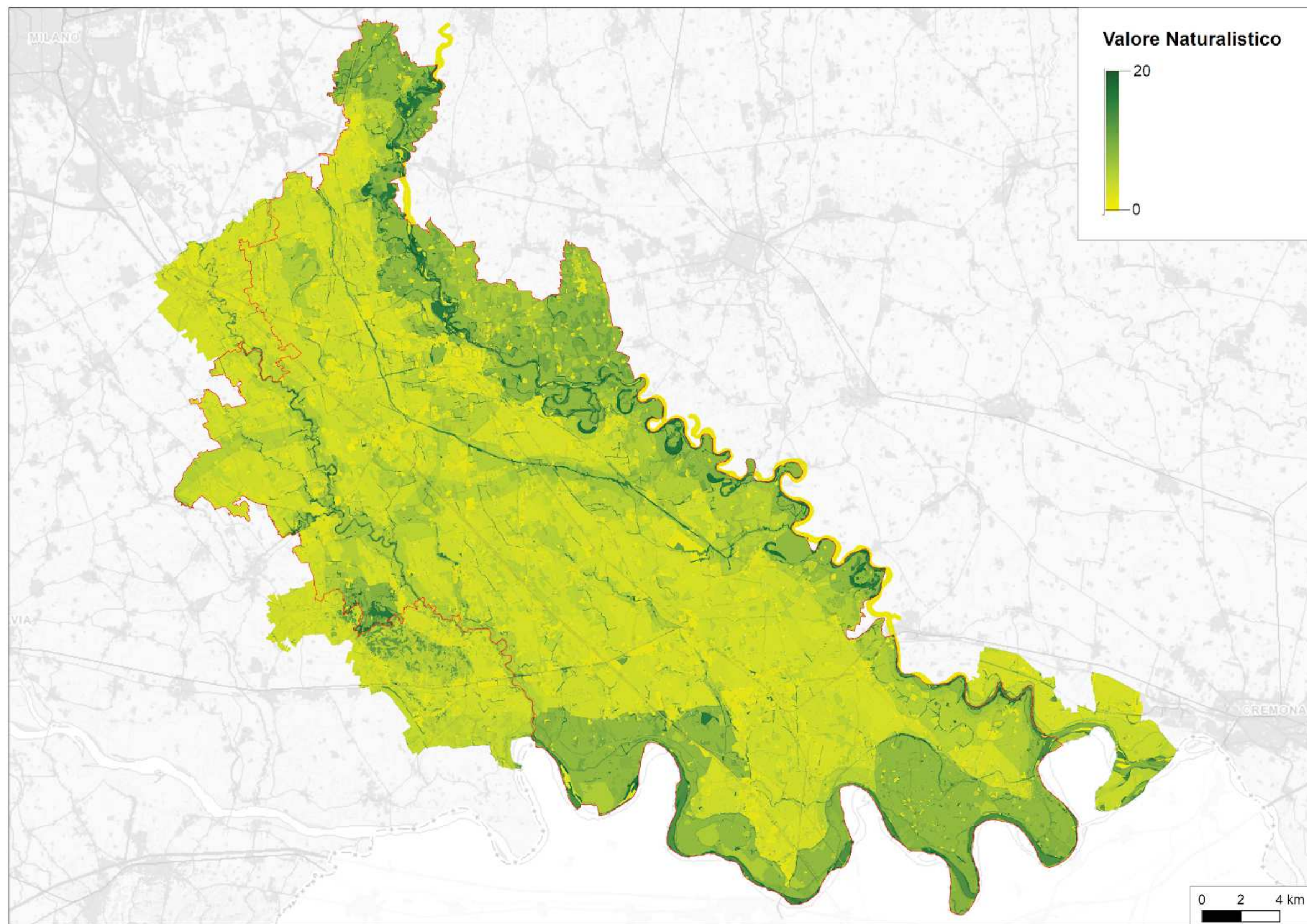
## Analisi a supporto dell'individuazione degli ambiti agricoli strategici



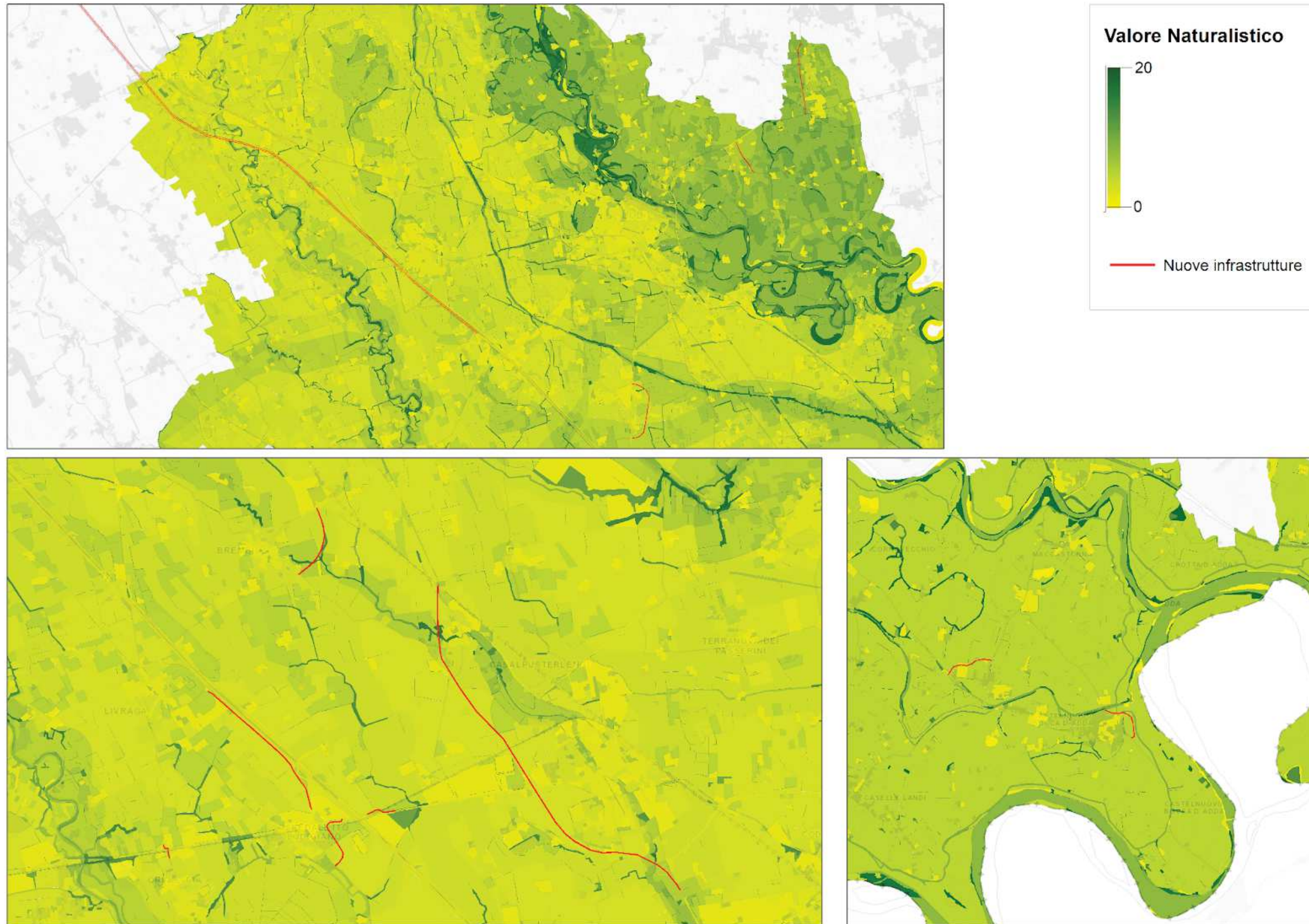
---

## **Mappe di valutazione**

## Valore ecologico di riferimento (VNC) per la valutazione delle previsioni di piano



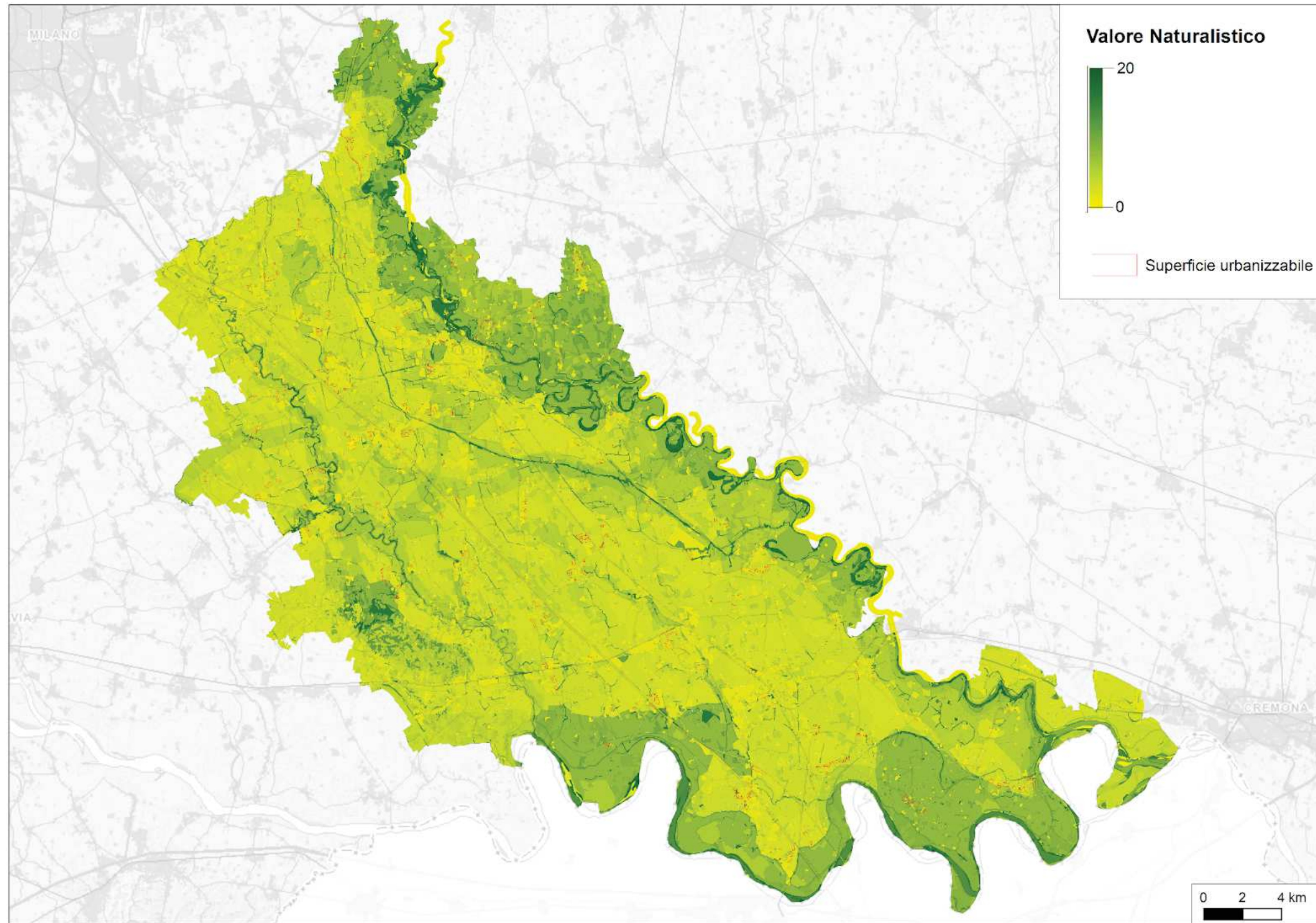
## Infrastrutture previste dal PTCP in relazione con il valore ecologico di riferimento (VNC)



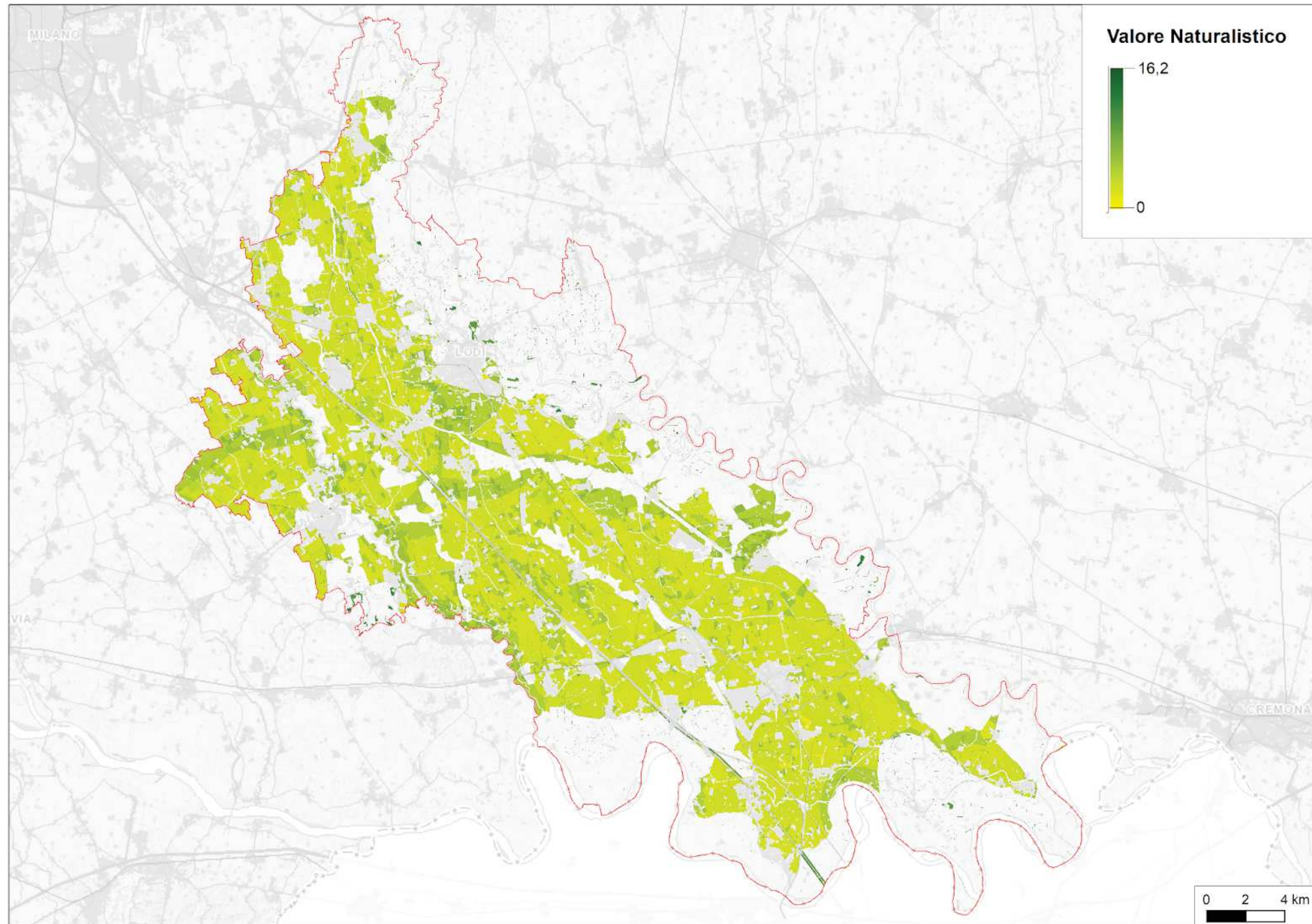
## PVSp previste dal PTCP in relazione con il valore ecologico di riferimento (VNC)



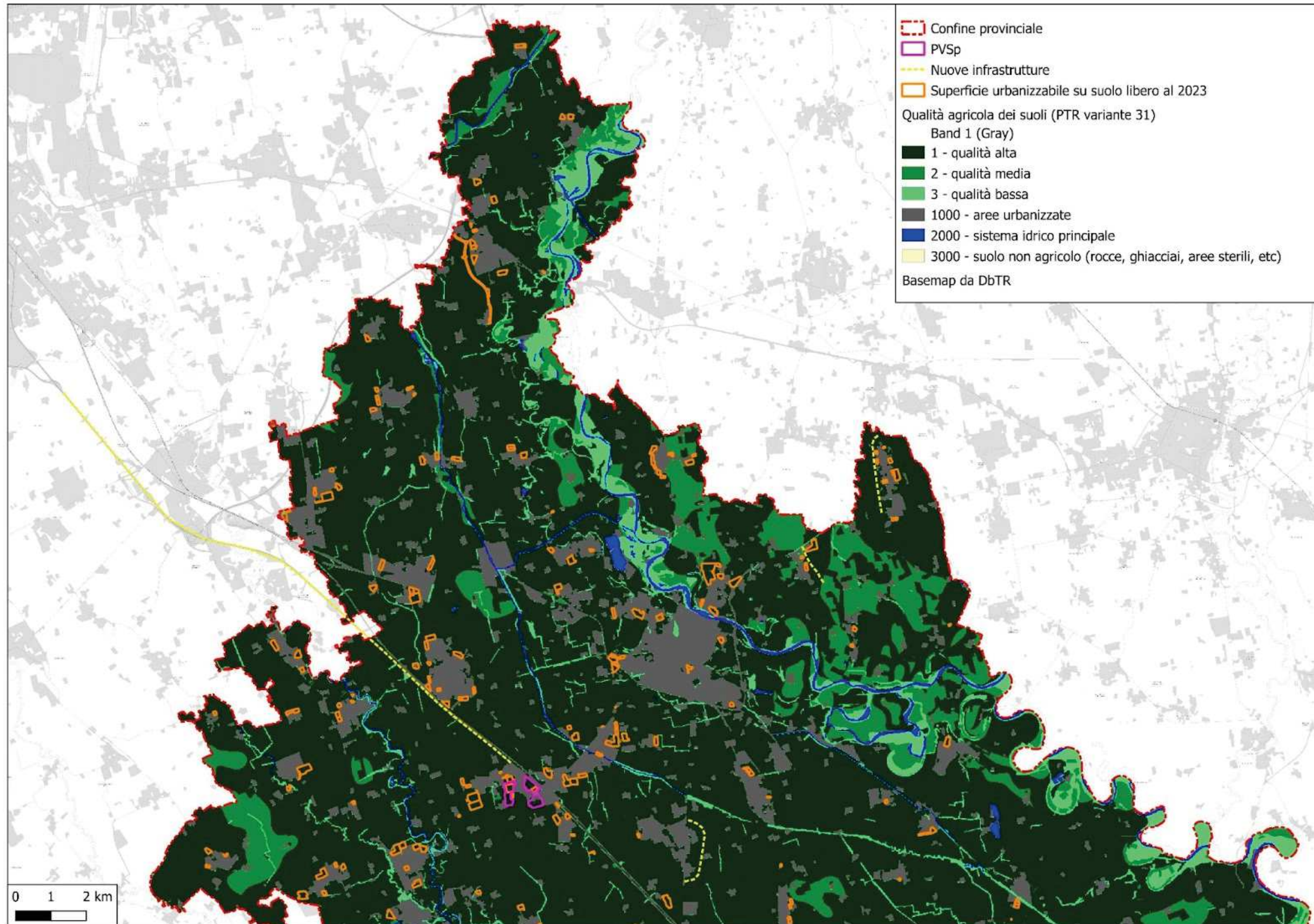
## Territorio urbanizzabile in relazione con il valore ecologico di riferimento (VNC)



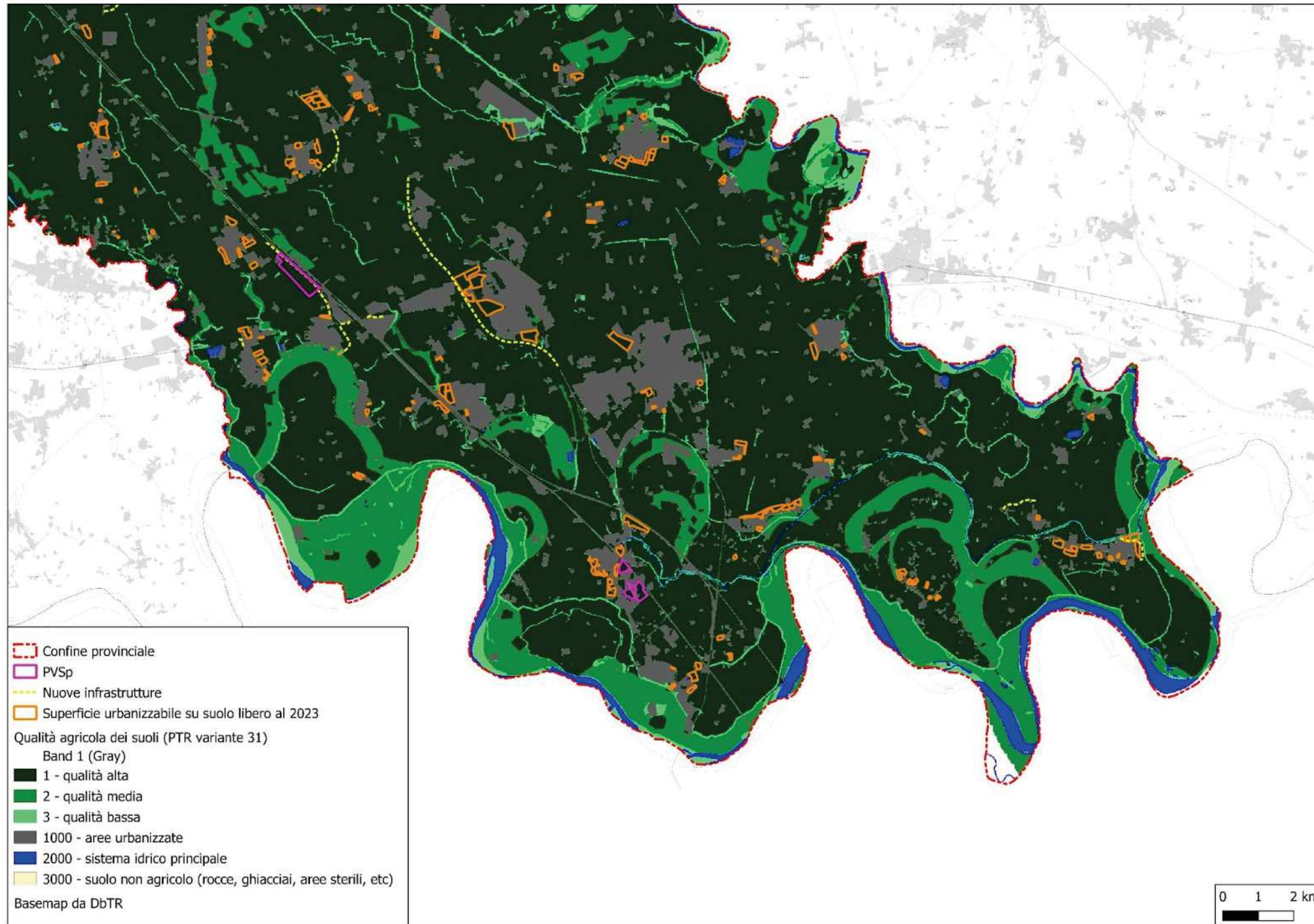
## Ambiti agricoli strategici in relazione con il valore ecologico di riferimento (VNC)



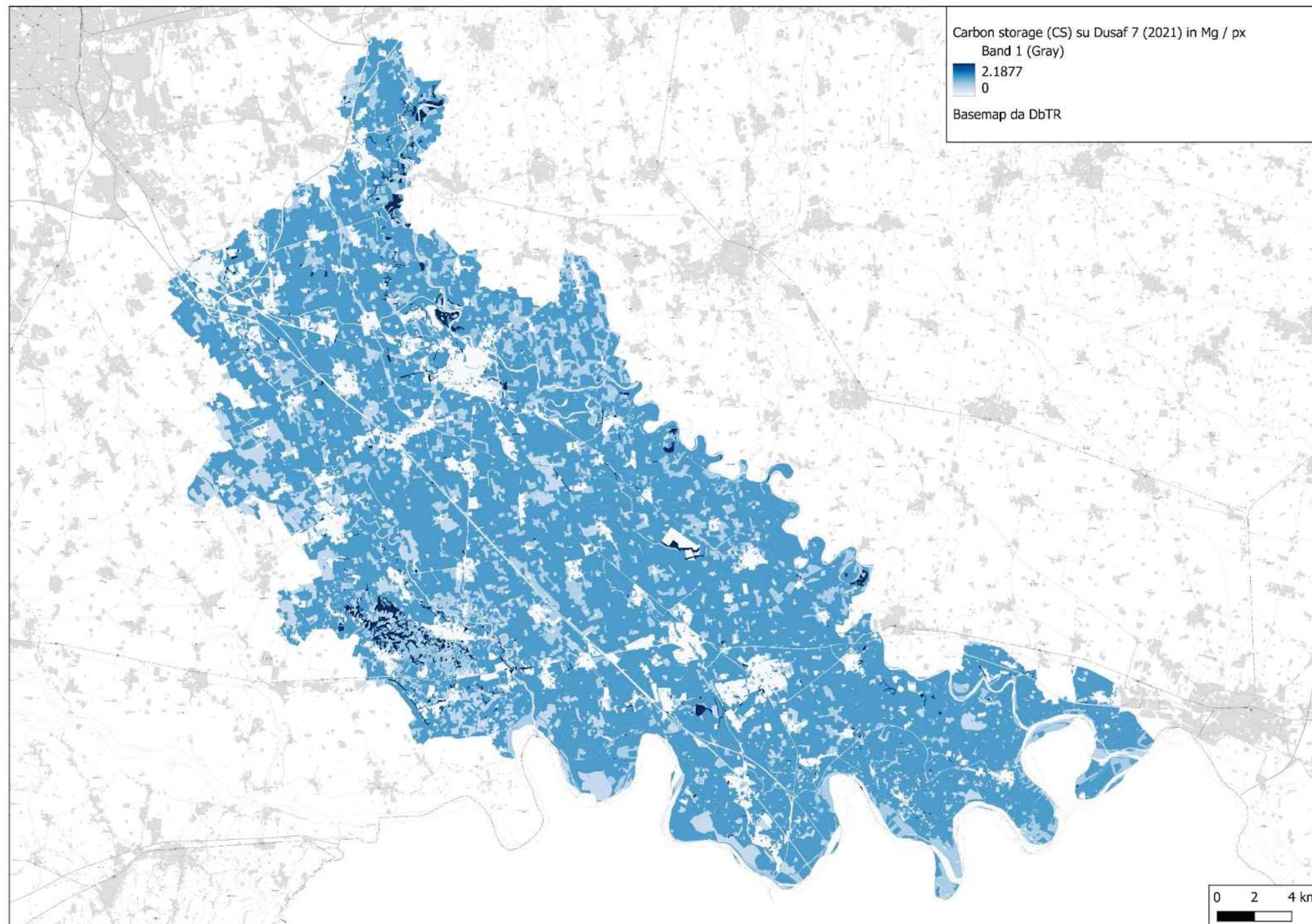
## Trasformazioni previste dal PTCP in relazione alla qualità agricola dei suoli - quadrante nord



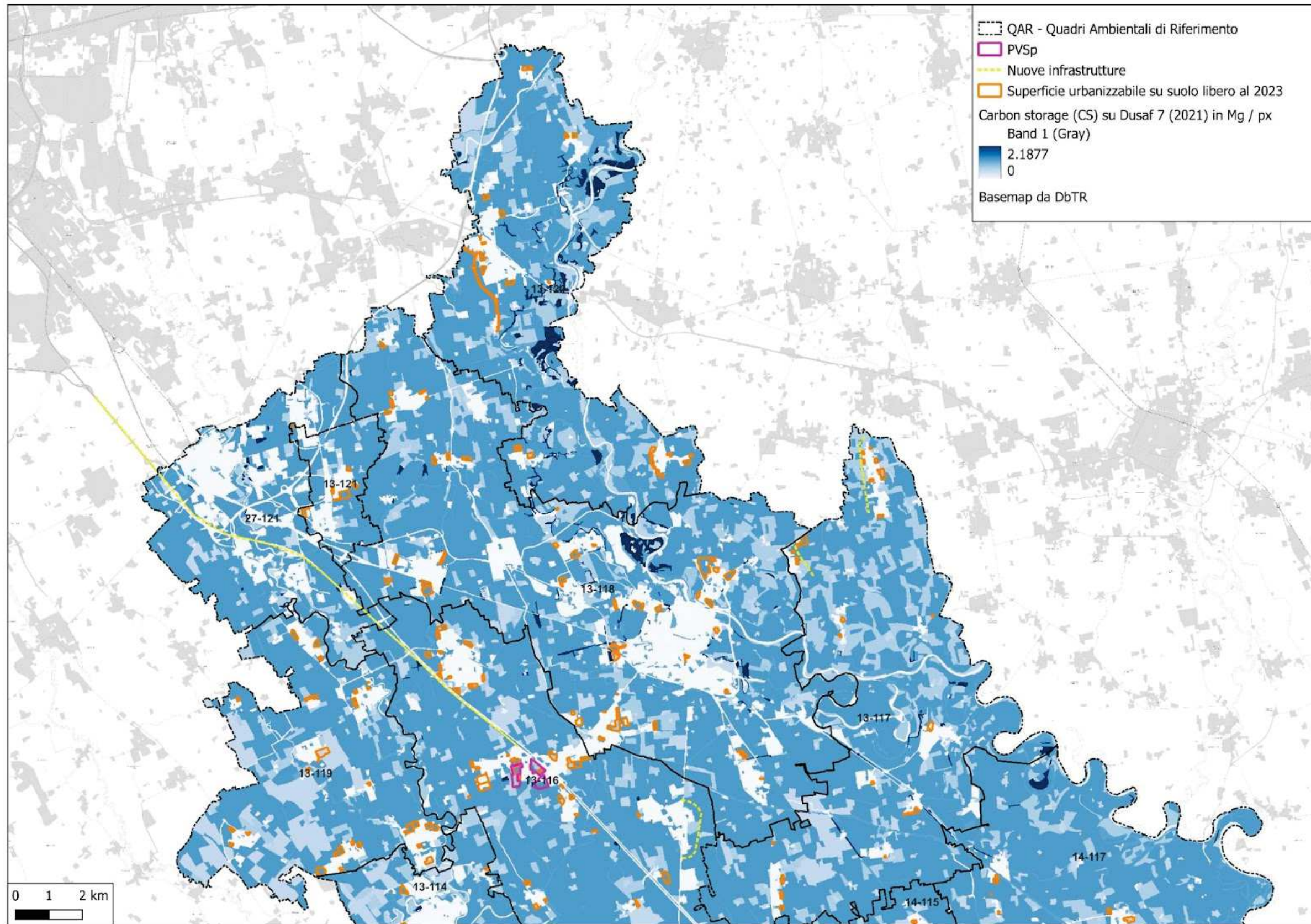
## Trasformazioni previste dal PTCP in relazione alla qualità agricola dei suoli - quadrante sud



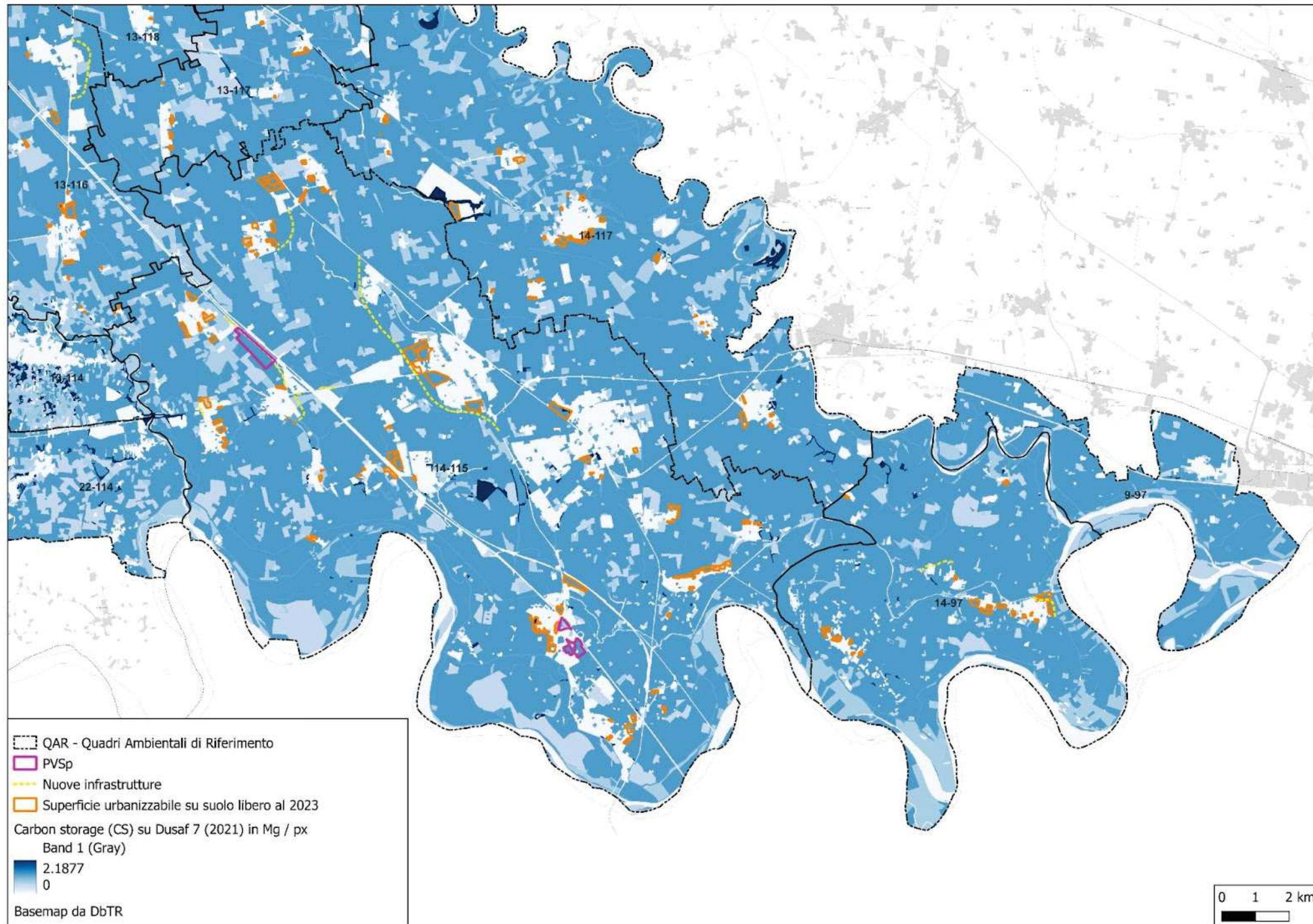
## Stoccaggio del carbonio calcolato all'anno 2021



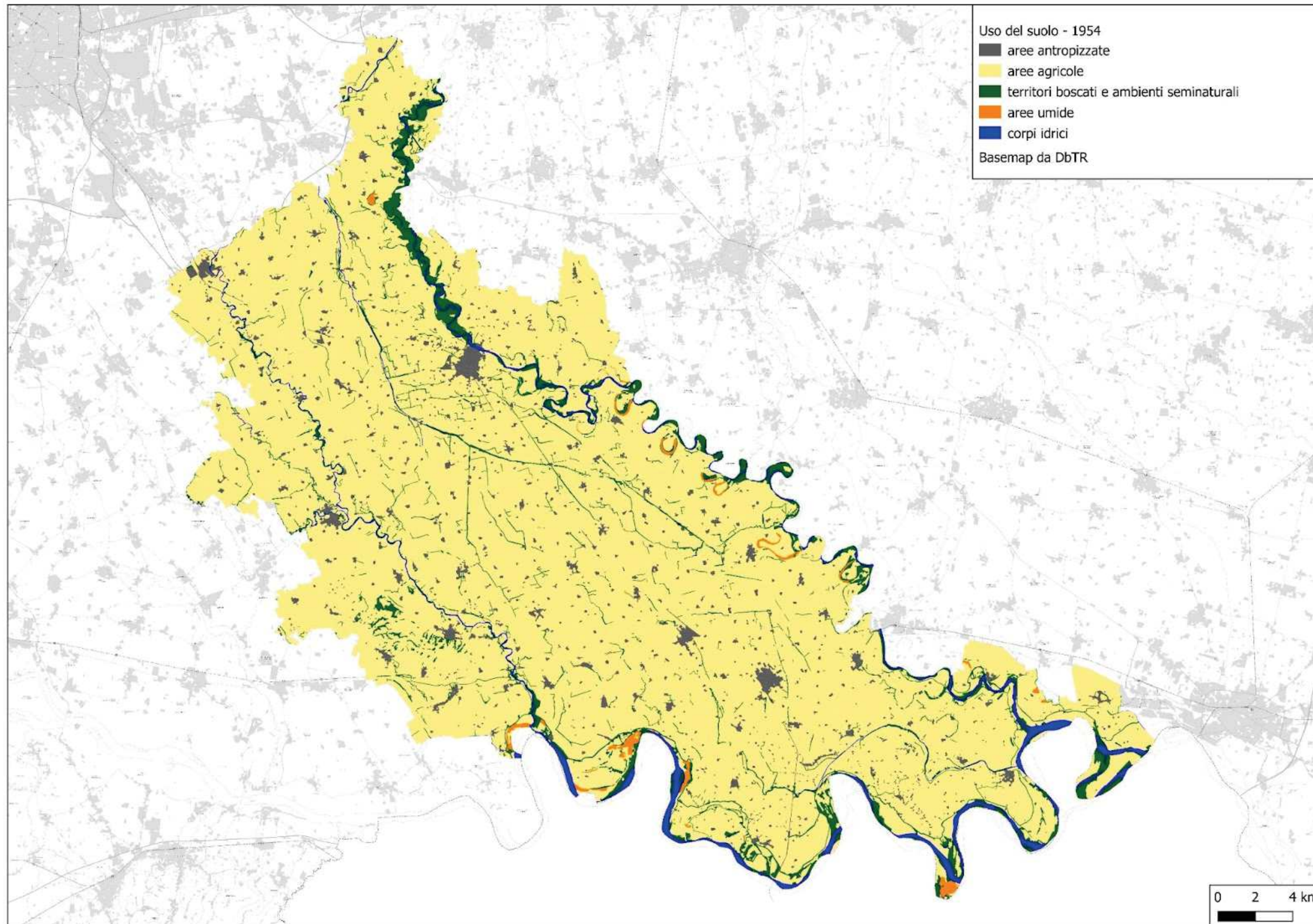
## Trasformazioni previste dal PTCP in relazione allo stoccaggio del carbonio (2021) - quadrante nord



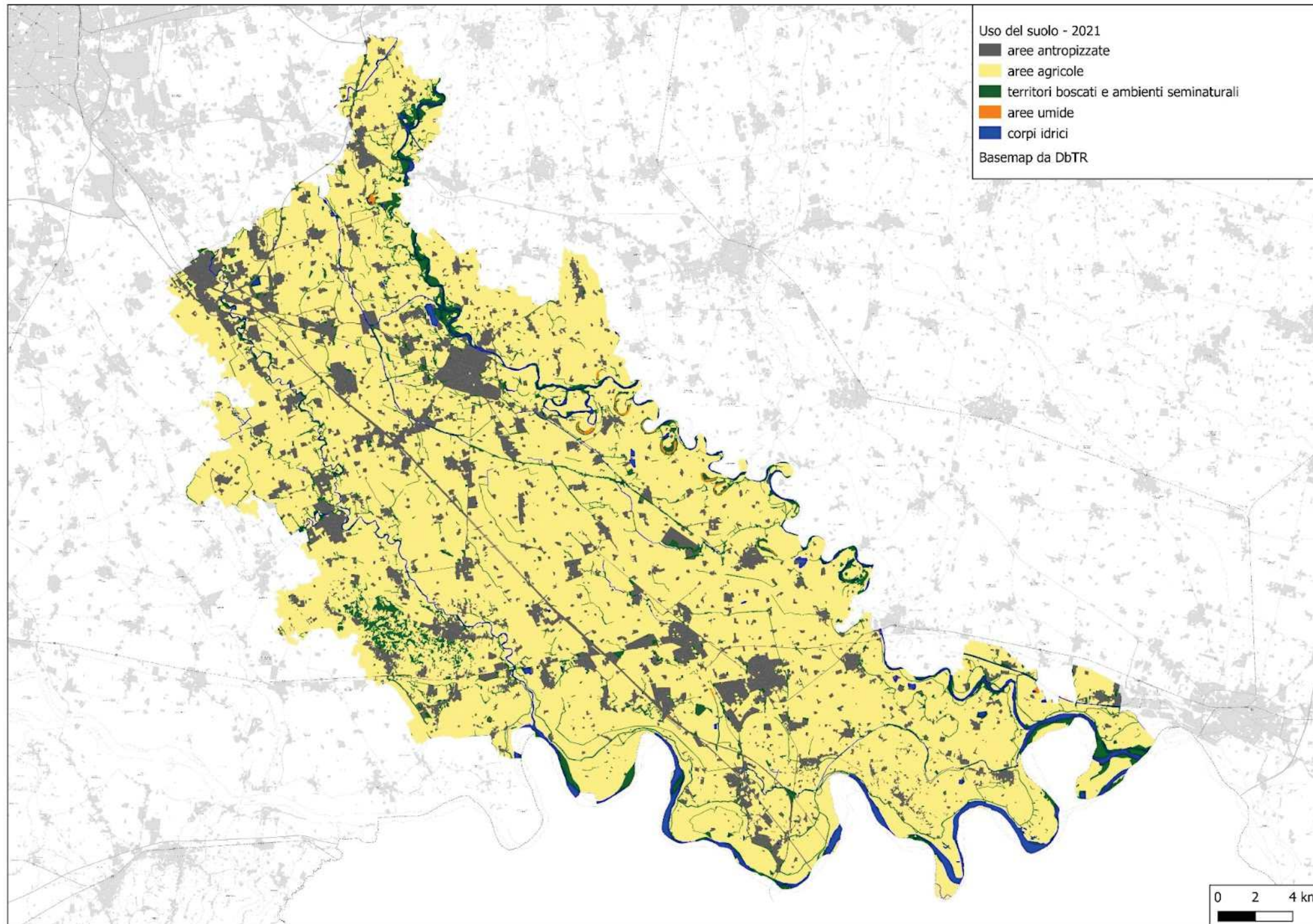
## Trasformazioni previste dal PTCP in relazione allo stoccaggio del carbonio (2021) - quadrante sud



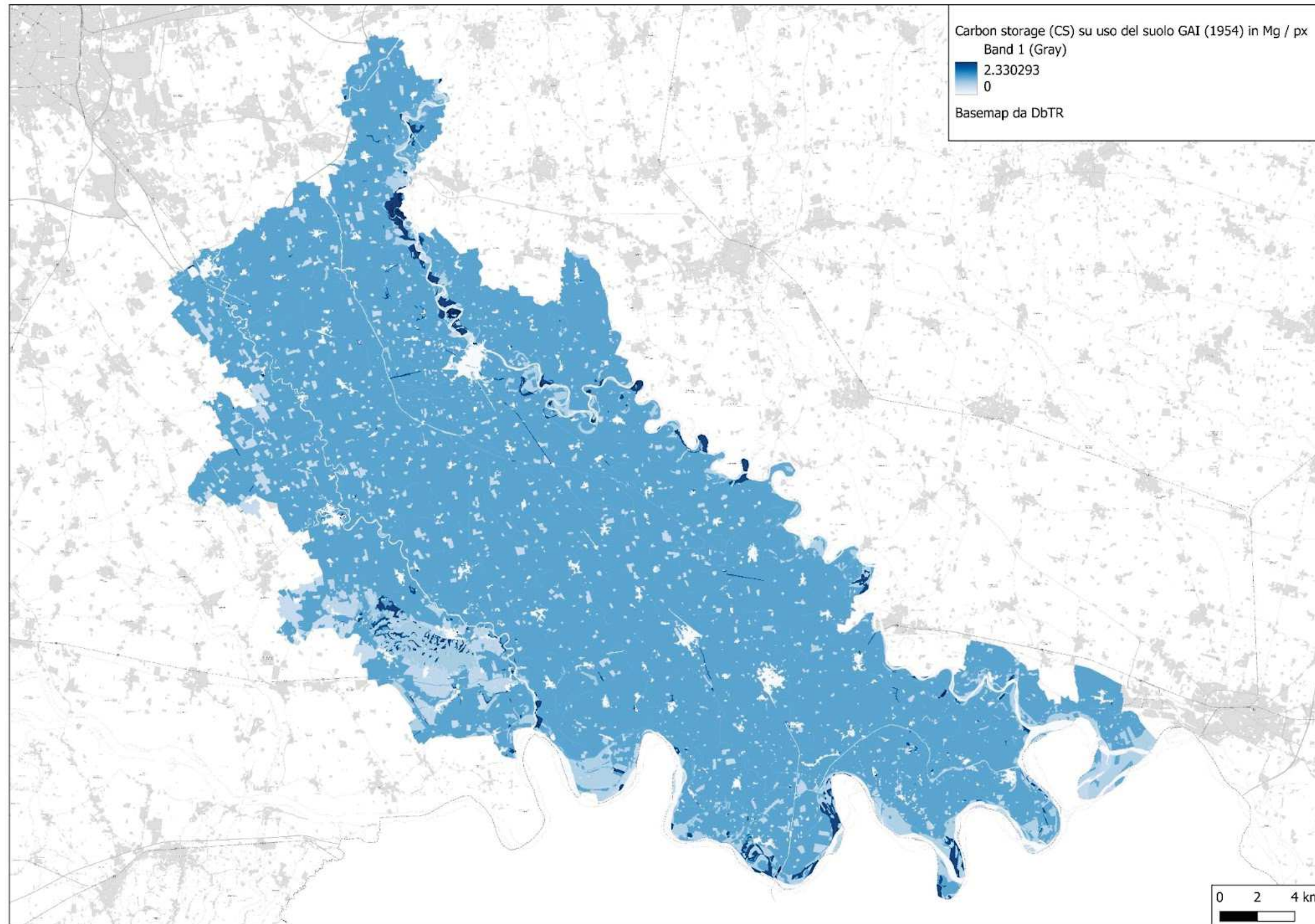
## Uso e copertura del suolo - 1954



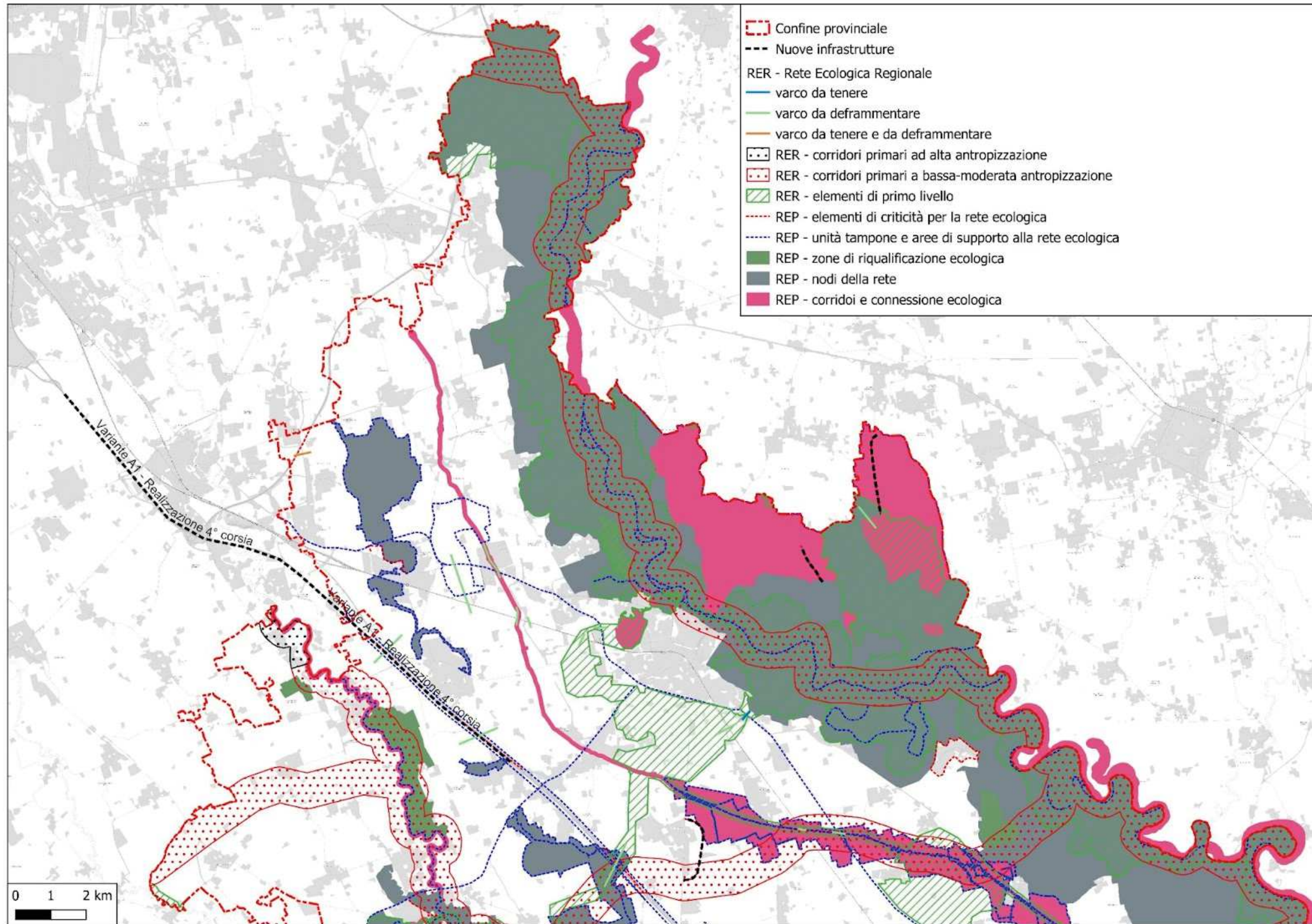
## Uso e copertura del suolo - 2021



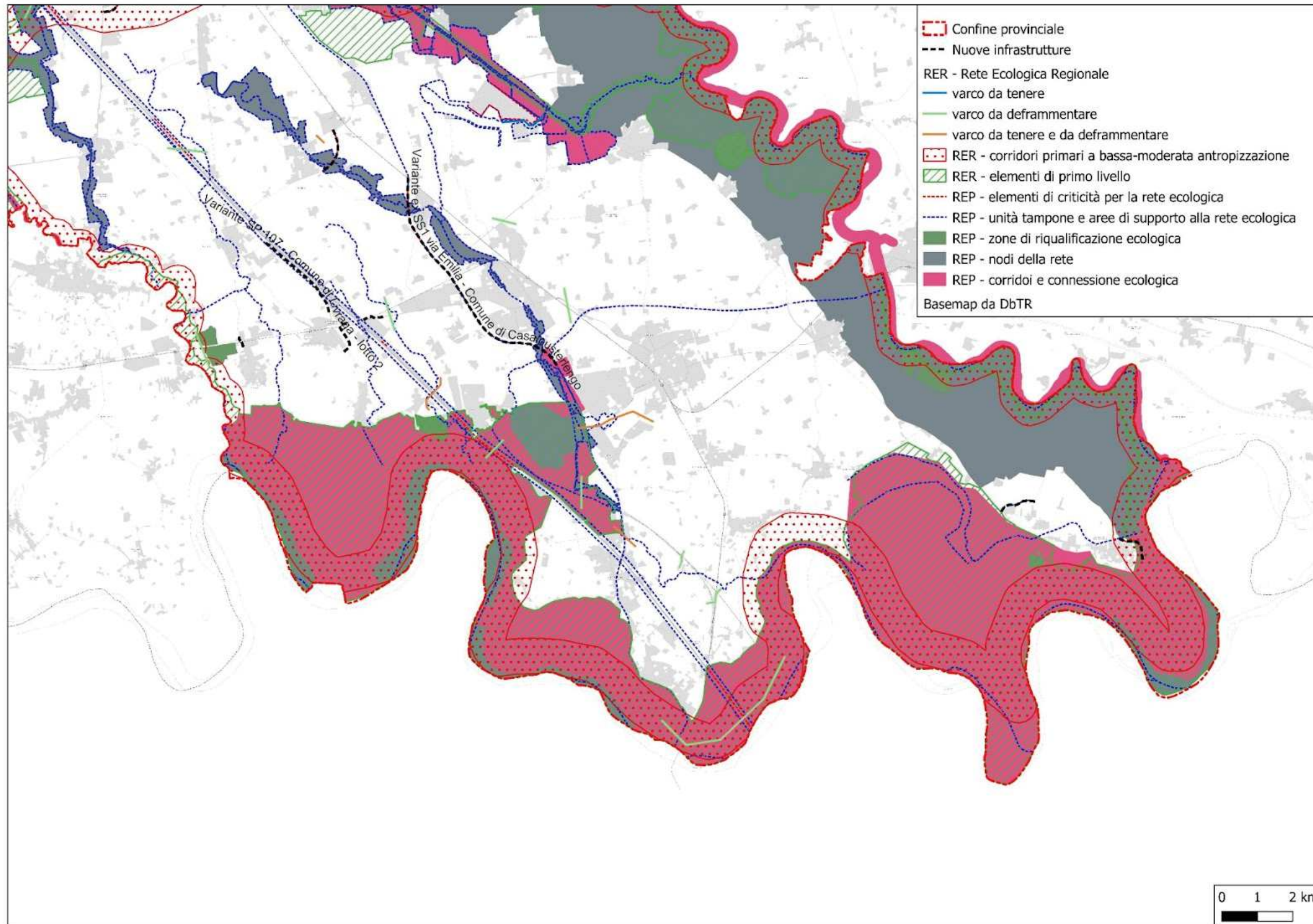
## Stoccaggio del carbonio calcolato all'anno 1954



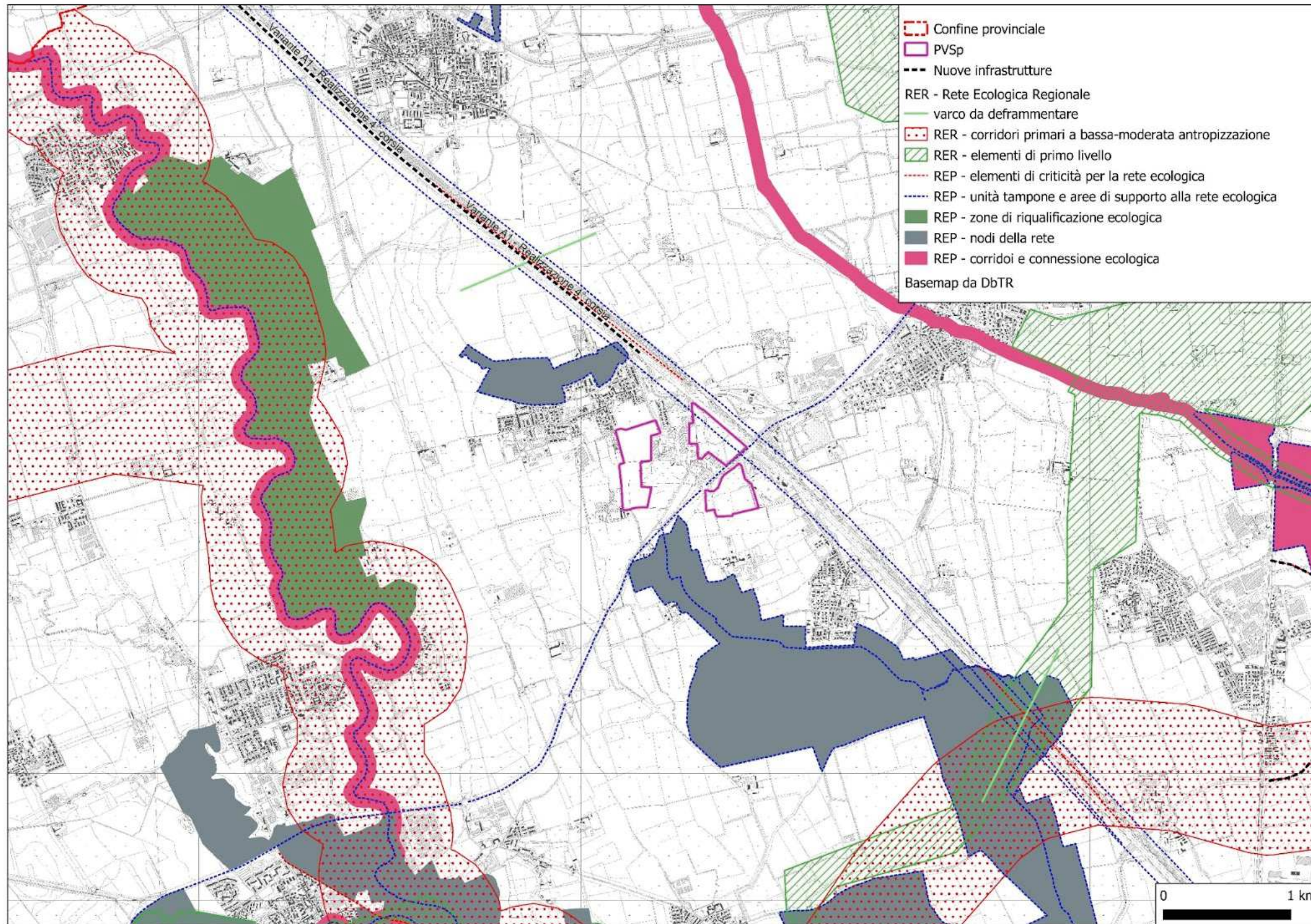
## Scheda PVS di completamento del sistema infrastrutturale - quadrante nord



## Scheda PVS di completamento del sistema infrastrutturale - quadrante sud



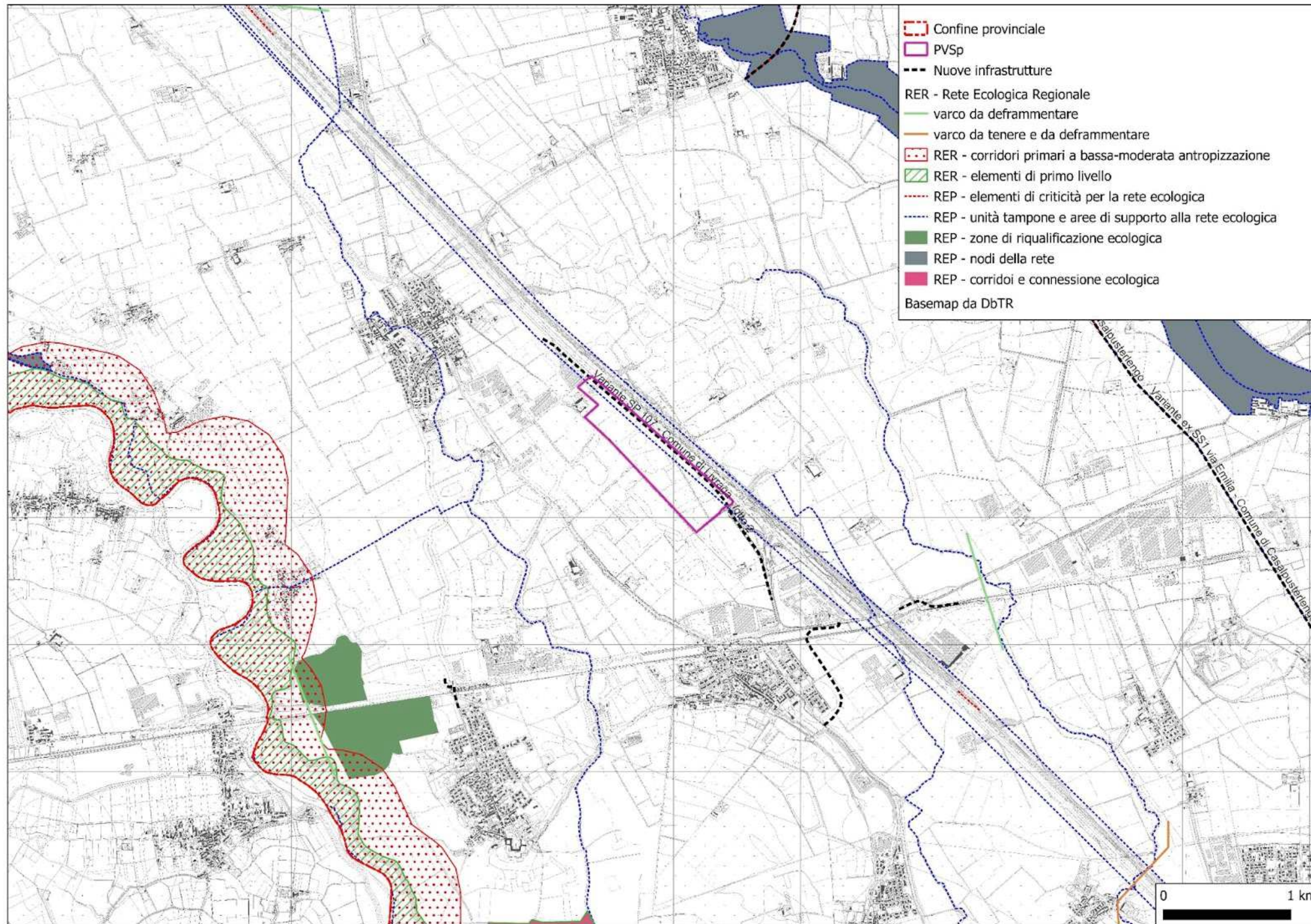
## Scheda PVS di potenziamento del sistema produttivo - casello di Lodi - relazioni con la RER e la REP



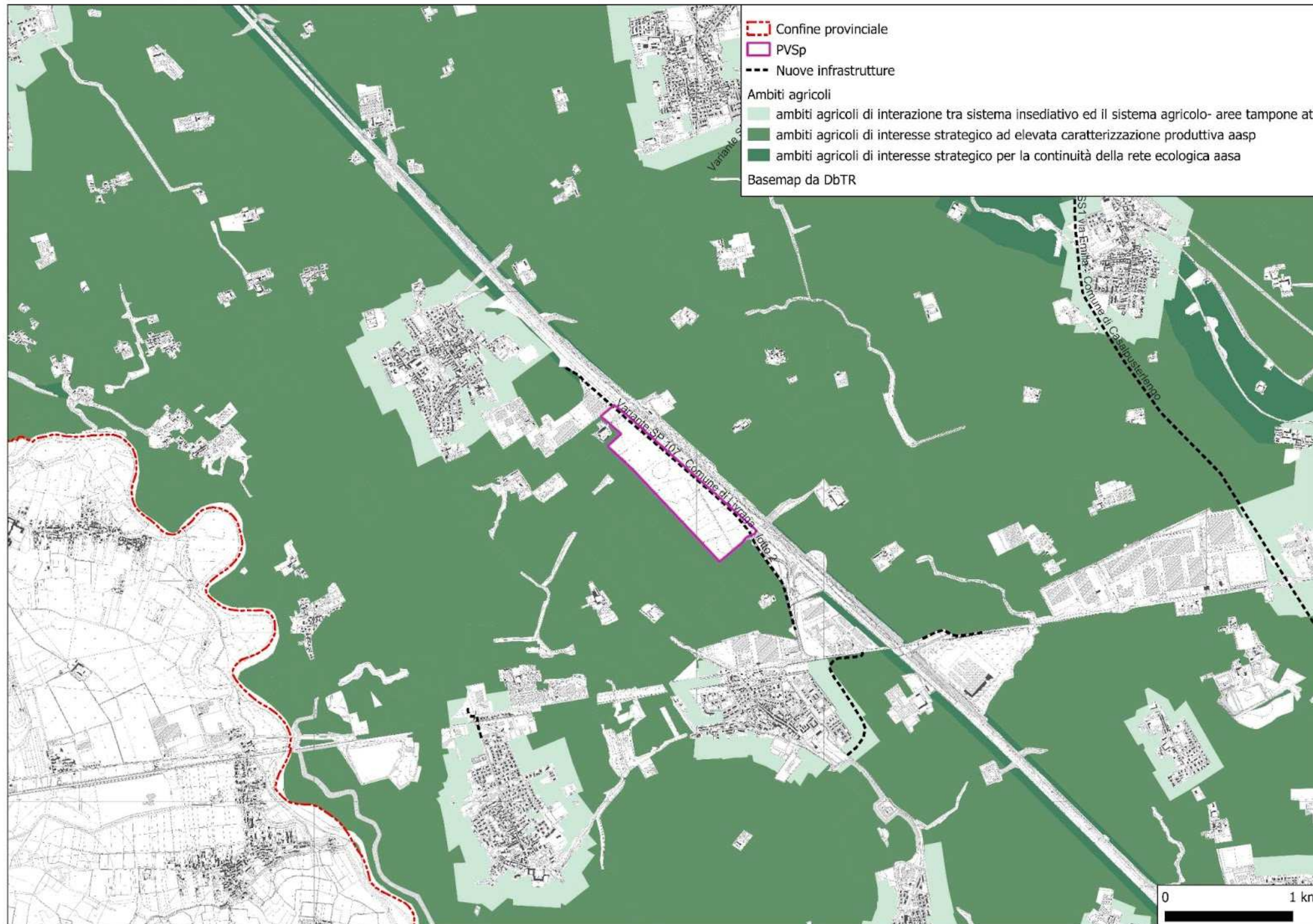
## Scheda PVS di potenziamento del sistema produttivo - casello di Lodi - relazioni con gli ambiti agricoli



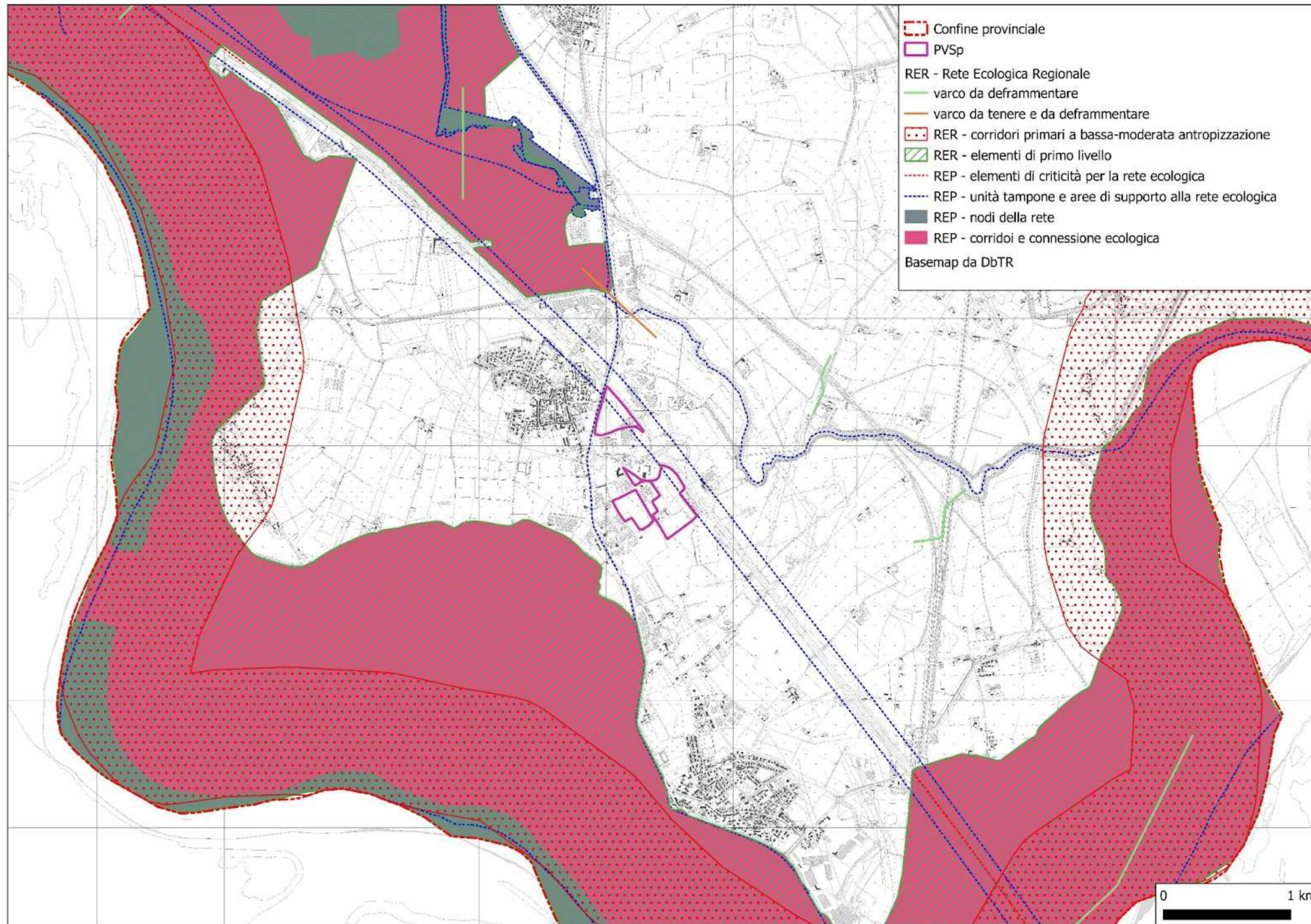
## Scheda PVS di potenziamento del sistema produttivo - casello di Casalpusterlengo - relazioni con la RER e la REP



## Scheda PVS di potenziamento del sistema produttivo - casello di Casalpusterlengo - relazioni con gli ambiti agricoli



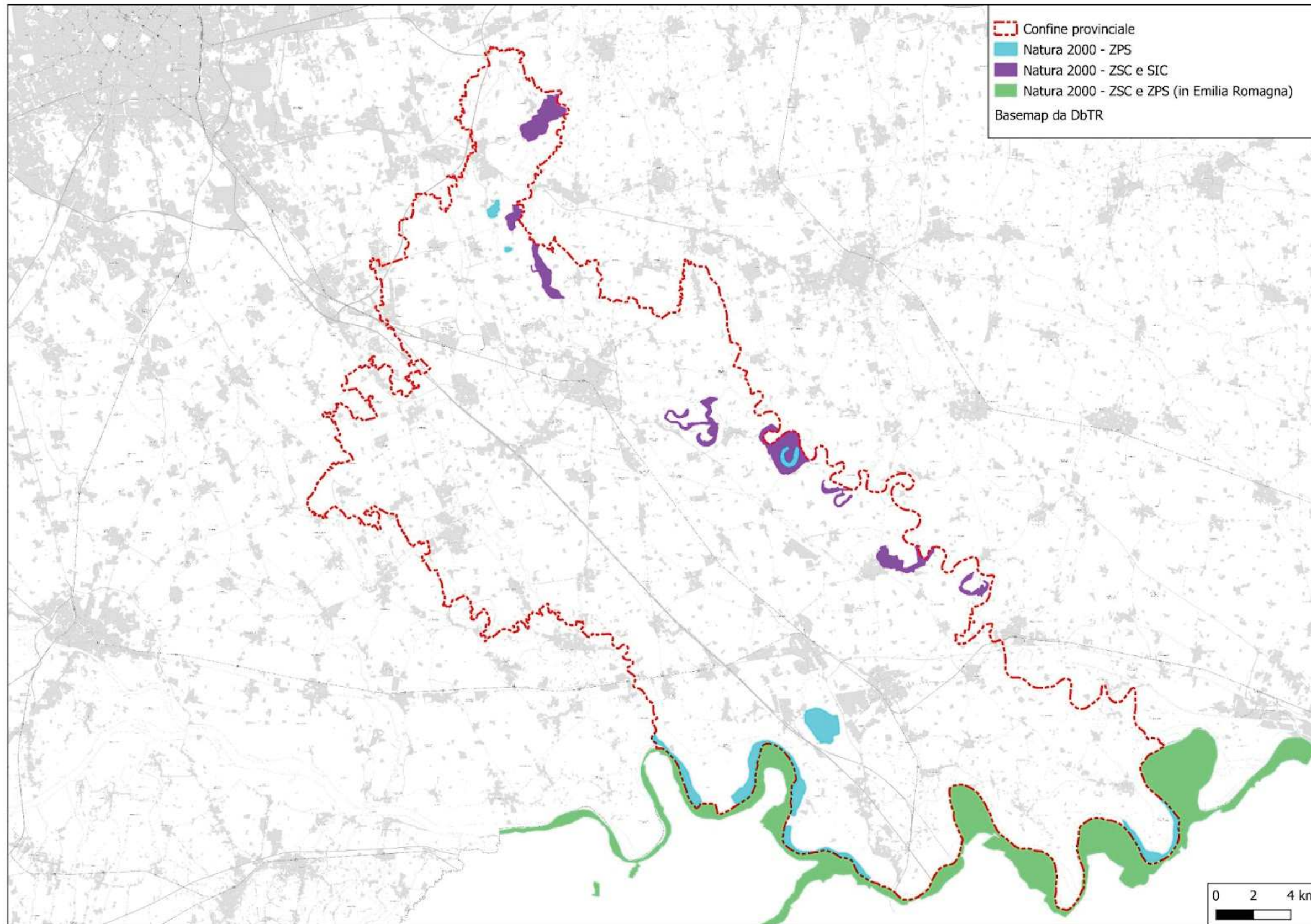
## Scheda PVS di potenziamento del sistema produttivo - casello di Basso Lodigiano - relazioni con la RER e la REP



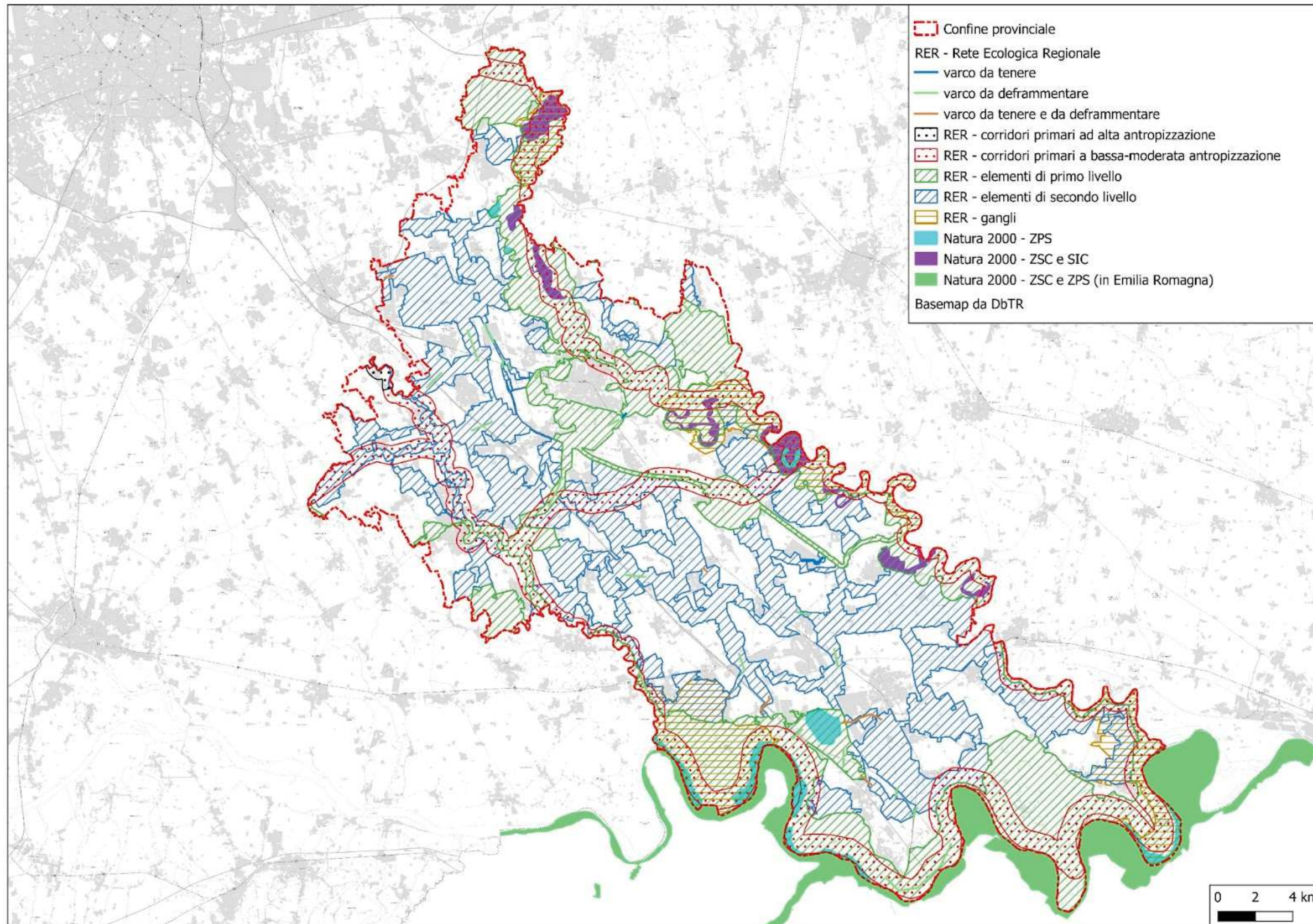
## Scheda PVS di potenziamento del sistema produttivo - casello di Basso Lodigiano - relazioni con gli ambiti agricoli



## Siti Natura 2000



## Rete Ecologica Regionale (RER) e Siti Natura 2000



## Rete Ecologica Regionale (RER), Siti Natura 2000 e previsioni di piano (PVS e nuove infrastrutture)

