



Sindaco
Federica Nannetti

Progettista PUG
Arch. Carla Ferrari

UT Comune di Nonantola
Gianluigi Masetti, Responsabile Ufficio di Piano e RUP
Elena Mariotti e Silvia Preti

QUADRO CONOSCITIVO
SISTEMA AMBIENTALE/NATURALE:
PAESAGGIO, SERVIZI ECOSISTEMICI,
INFRASTRUTTURE VERDI E BLU
RISORSE NATURALI, TERRITORIO RURALE

TAVOLA 9b
SERVIZI ECOSITEMICI DELL'INFRASTRUTTURA VERDE BLU
Servizi ecosistemici associati
al Sistema Verde e alla Vegetazione

a cura di
Dott. Agr. Andrea Di Paolo
restituzione grafica Simone Ruini
scala 1:15.000



SERVIZI ECOSISTEMICI DI SUPPORTO

FUNZIONI	TIPOLOGIE DI VERDE									TIPI DI COLTIVAZIONI		
SERVIZIO ECOSISTEMICO DI SUPPORTO	Aree naturalistiche	Boschi e aree agroforestali	Parchi storici e paesaggistici	Parchi urbani	Aree verdi private	Siepi e filari alberati	Alberi monumentali	Alberature stradali	Piste ciclabili alberate	Coltivazioni biologiche	Coltivazioni arboree	Coltivazioni erbacee
Ambientali	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳
Ecologici	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳
VALORE	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Alto	Medio	Medio

SERVIZI ECOSISTEMICI DI REGOLAZIONE

FUNZIONI	TIPOLOGIE DI VERDE									TIPI DI COLTIVAZIONI		
SERVIZIO ECOSISTEMICO DI REGOLAZIONE	Aree naturalistiche	Boschi e aree agroforestali	Parchi storici e paesaggistici	Parchi urbani	Aree verdi private	Siepi e filari alberati	Alberi monumentali	Alberature stradali	Piste ciclabili alberate	Coltivazioni biologiche	Coltivazioni arboree	Coltivazioni erbacee
Assorbimento e stoccaggio CO ₂												
Protezione del suolo												
Regolazione acqua												
Riduzione eventi climatici												
VALORE	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio	Medio

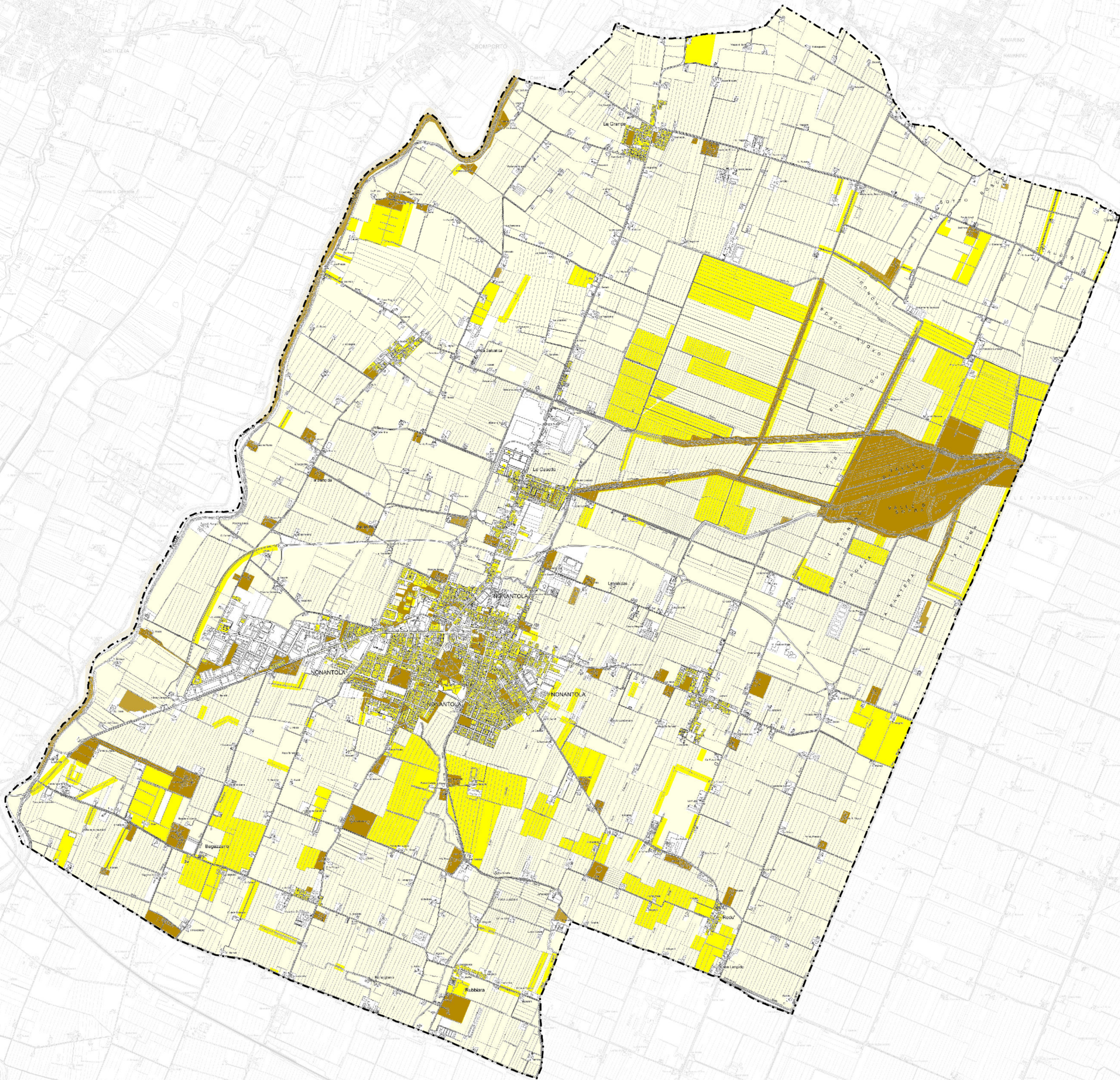
SERVIZI ECOSISTEMICI DI APPROVVIGIONAMENTO

FUNZIONI	TIPOLOGIE DI VERDE									TIPI DI COLTIVAZIONI		
SERVIZIO ECOSISTEMICO DI APPROVVIGIONAMENTO	Aree naturalistiche	Boschi e aree agroforestali	Parchi storici e paesaggistici	Parchi urbani	Aree verdi private	Siepi e filari alberati	Alberi monumentali	Alberature stradali	Piste ciclabili alberate	Coltivazioni biologiche	Coltivazioni arboree	Coltivazioni erbacee
Energetici												
Produzione legnosa												
Produzione non legnosa												
VALORE	Elevato	Elevato	Alto	Alto	Alto	Medio	Medio	Medio	Medio	Alto	Alto	Alto

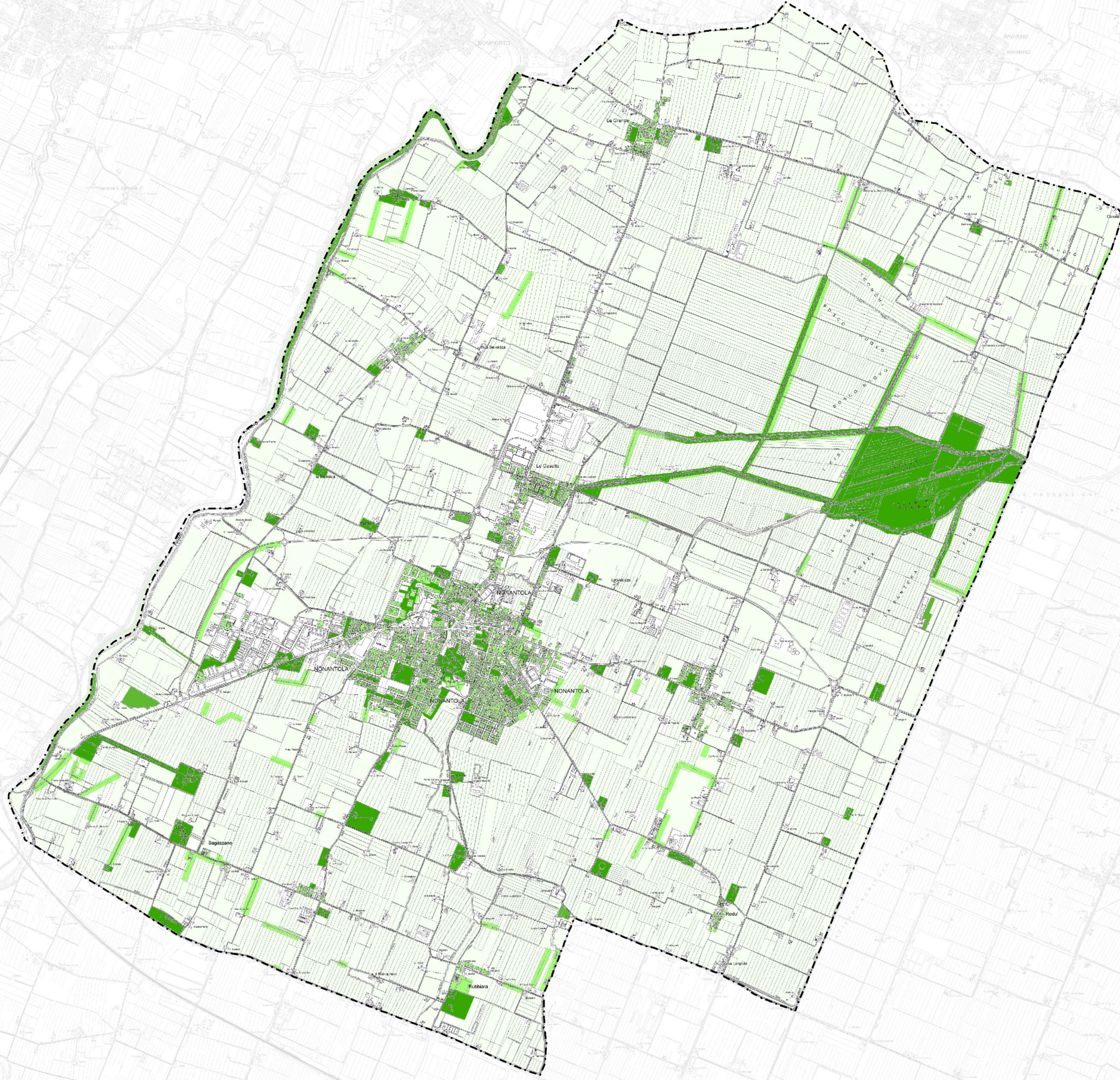
SERVIZI ECOSISTEMICI SOCIO-CULTURALE

FUNZIONI	TIPOLOGIE DI VERDE									TIPI DI COLTIVAZIONI		
SERVIZIO ECOSISTEMICO DI SOCIO-CULTURALE	Aree naturalistiche	Boschi e aree agroforestali	Parchi storici e paesaggistici	Parchi urbani	Aree verdi private	Siepi e filari alberati	Alberi monumentali	Alberature stradali	Piste ciclabili alberate	Coltivazioni biologiche	Coltivazioni arboree	Coltivazioni erbacee
Paesaggistici	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳
Idratici	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳
Terapeutici	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳
Estetici	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳
Educativi	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳
Culturali	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳
Turistiche/Ricreative	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳
Storici	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳
Spirituali/Religiosi	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳	🌳
VALORE	Elevato	Elevato	Elevato	Elevato	Alto	Alto	Elevato	Medio	Medio	Alto	Medio	Medio

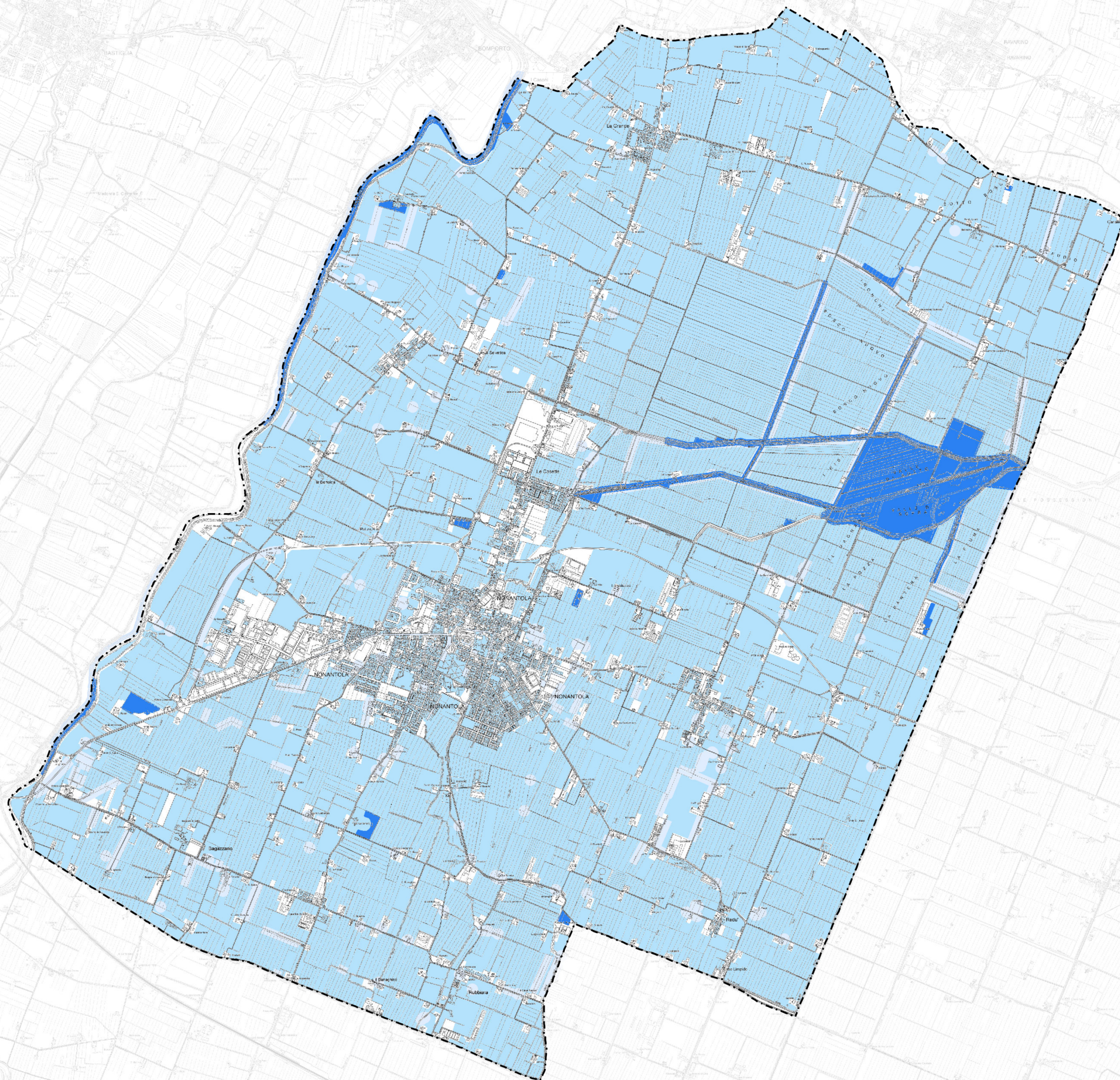
SERVIZI ECOSISTEMICI DI SUPPORTO



SERVIZI ECOSISTEMICI DI REGOLAZIONE



SERVIZI ECOSISTEMICI DI APPROVVIGIONAMENTO



SERVIZI ECOSISTEMICI SOCIO-CULTURALI

