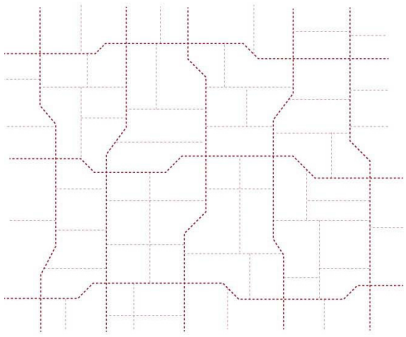
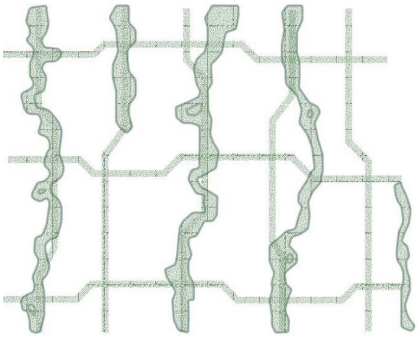
CORRIDOI ECOLOGICI PER LA COSTRUZIONE DEL PARCO AGRICOLO NORD EST

DAL LAMBRO ALL'ADDA, DALLE COLLINE AL VILLORESI.



+

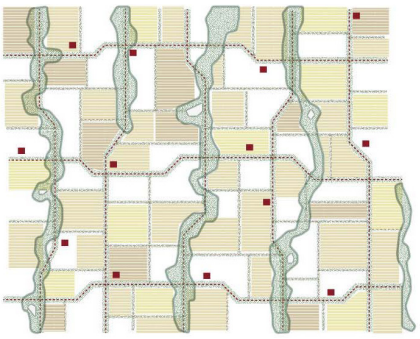


+

=

P. A. N. E.

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEL PROGETTO



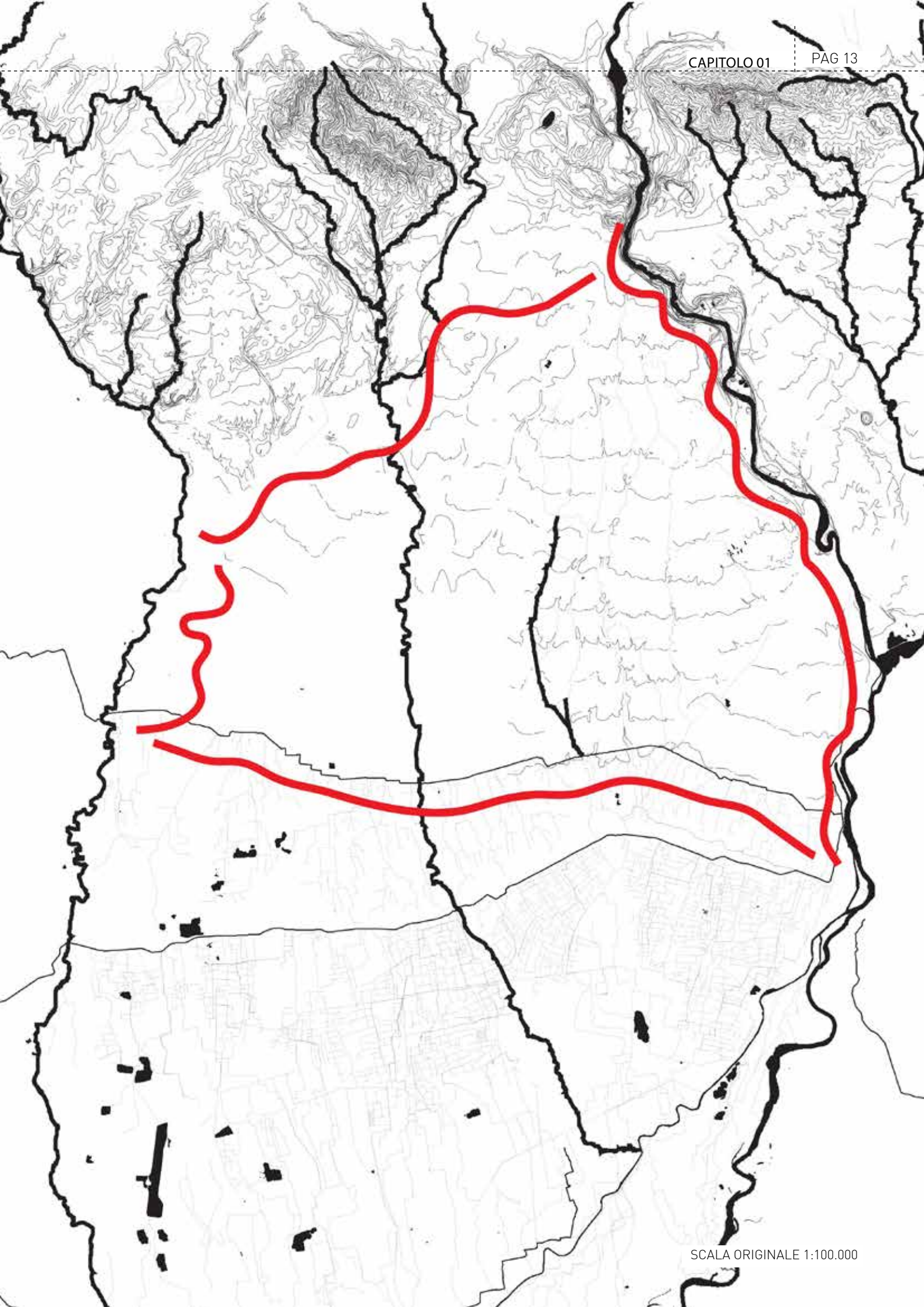
DASTU
Dipartimento Architettura e Studi Urbani

Consorzio PARCO DEL RIO VALLONE

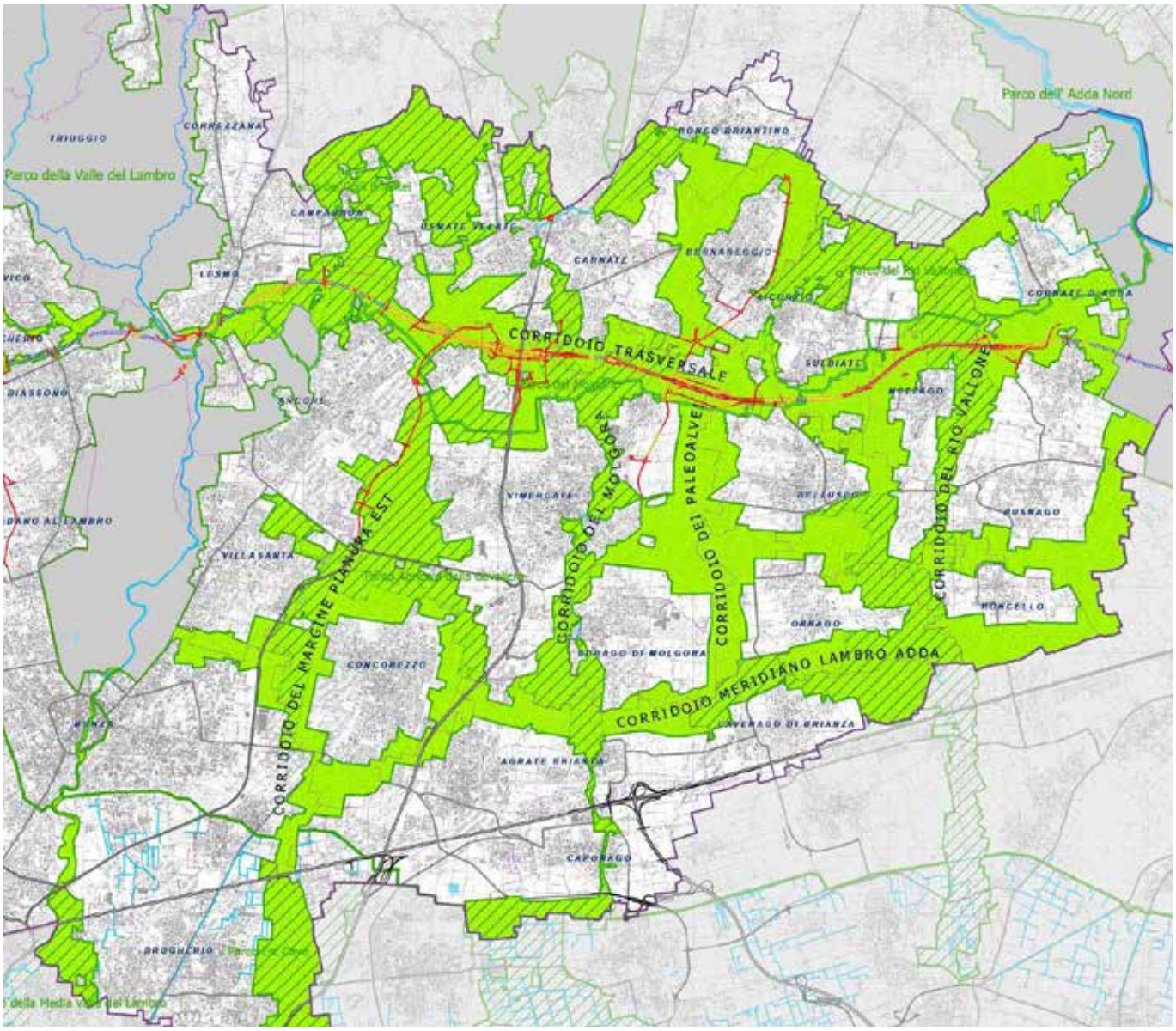
PARCO DELLA CAVALLERA

Consorzio PARCO MOLGORA

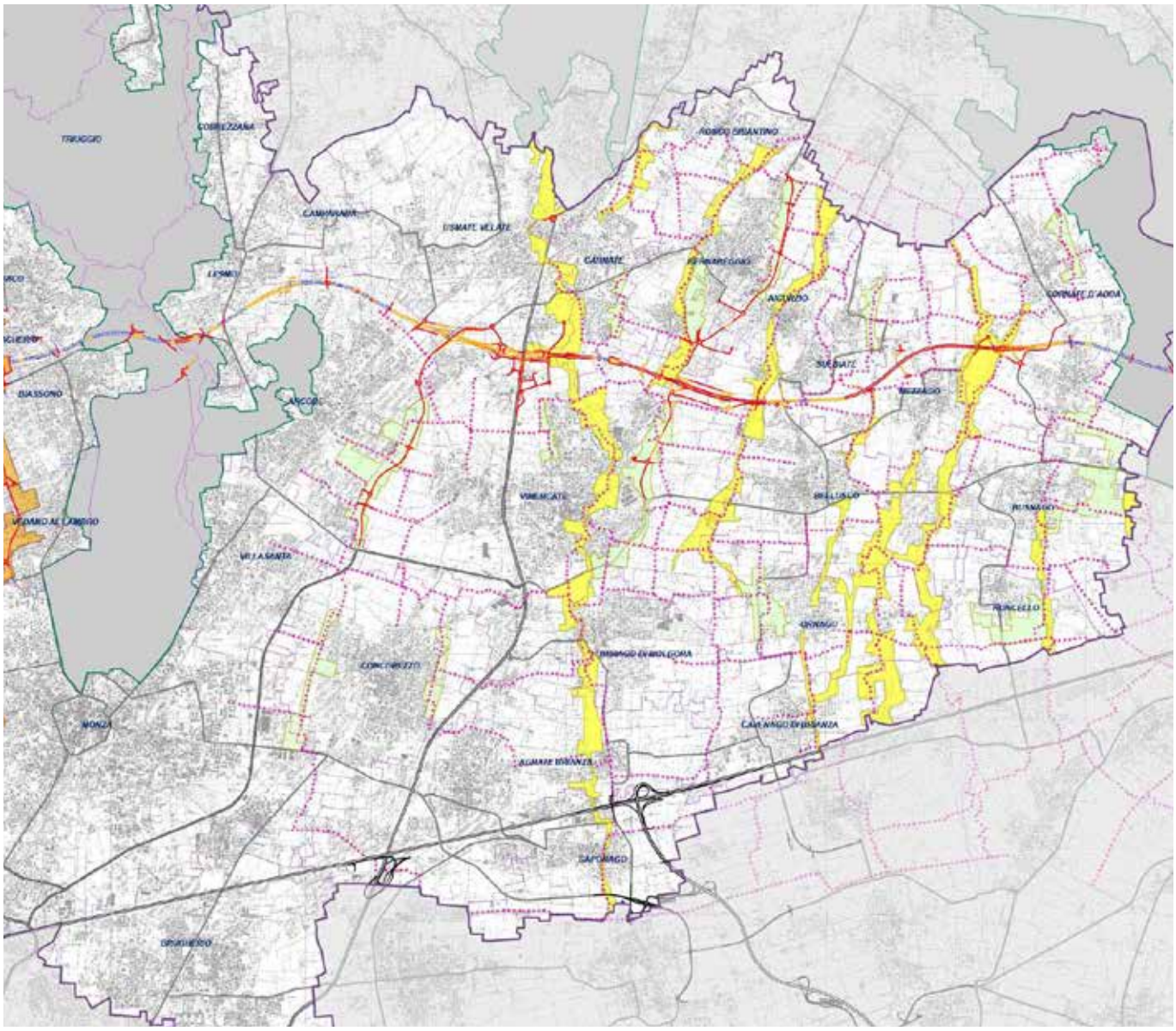
Comune di Vimercate (MB)



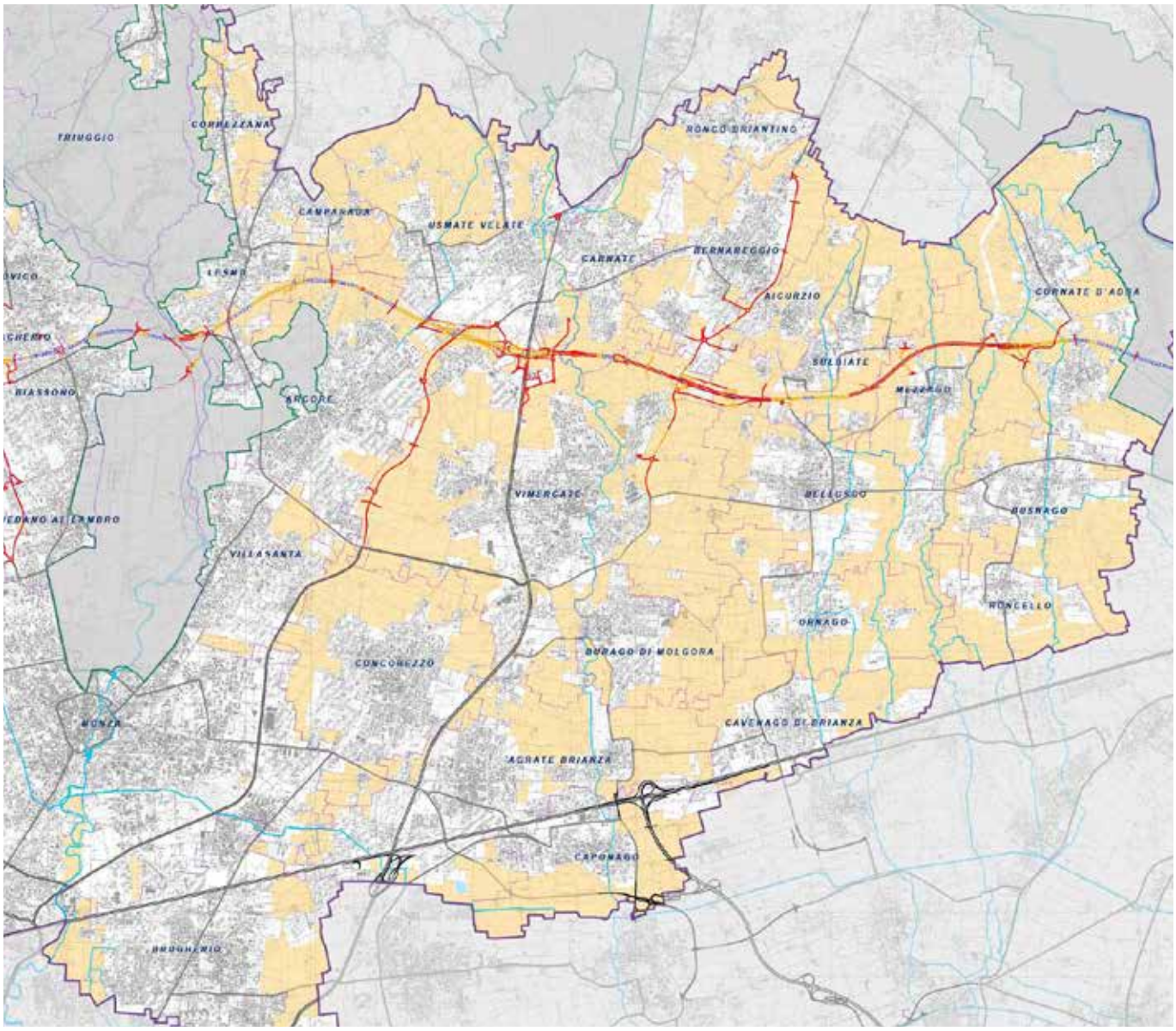
SCALA ORIGINALE 1:100.000



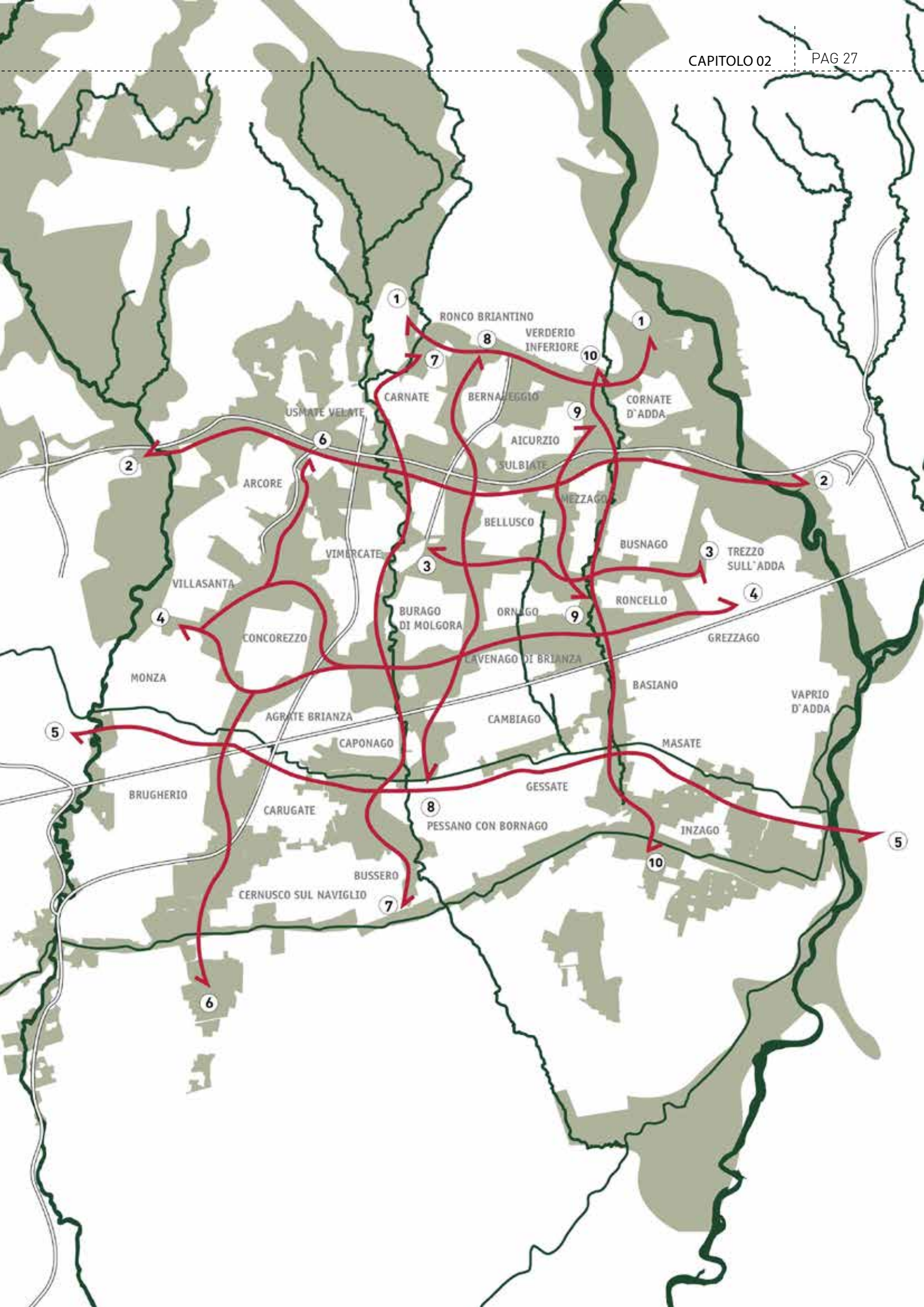
Ptcp MB - Tav.6a Progetto di tutela e valorizzazione



Ptcp MB - Tav.6c Ambiti di azione paesaggistica



Ptcp MB - Tav.7 Ambiti destinati all'attività agricola di interesse strategico


RONCO BRIANTINO
VERDERIO INFERIORE
CARNATE
BERNAREGGIO
CORNATE D'ADDA
USMATE VELATE
AICURZIO
SULBIATE
ARCORE
MEZZAGO
BELLUSCO
BUSNAGO
TREZZO SULL'ADDA
VIMERCATE
VILLASANTA
RONCELLO
BURAGO DI MOLGORA
ORNAGO
CONCOREZZO
GREZZAGO
CAVENAGO DI BRIANZA
MONZA
BASIANO
VAPRIO D'ADDA
AGRATE BRIANZA
CAMBIAGO
CAPONAGO
MASATE
BRUGHERIO
GESSATE
CARUGATE
PESSANO CON BORNAGO
INZAGO
BUSSERO
CERNUSCO SUL NAVIGLIO

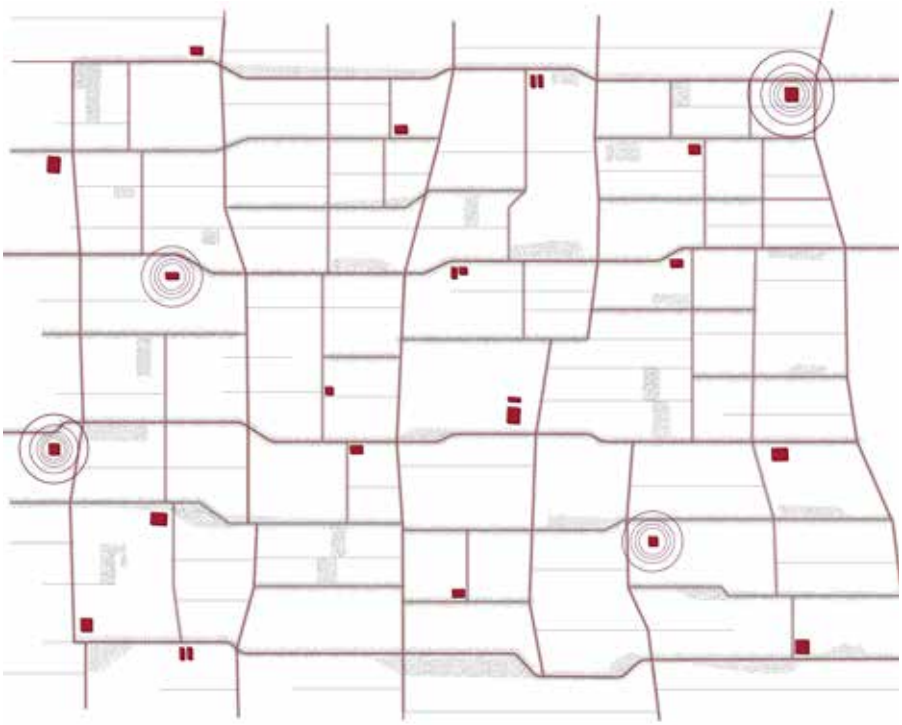
altri contesti all'urbanizzazione ed ospitano diverse aree umide anche artificiali, inserite nel progetto di potenziamento delle aree umide finanziato dalla stessa Fondazione Cariplo.

9
Il corridoio Bellusco Mezzago è un corridoio secondario del Rio Vallone, ma importante dal punto di vista della discontinuità dell'urbanizzato e del potenziale ecologico del rio Cava. I punti critici del corridoio la piana agricola fra Sulbiate e Mezzago interessata da Pedemontana, e trattata all'interno del progetto di compensazione ambientale, l'area di cascina Camuzzago ed il golf club, aree esterne al PLIS del Rio Vallone oggetto di una recente trasformazione dell'antico nucleo e su cui è necessaria una riflessione progettuale.

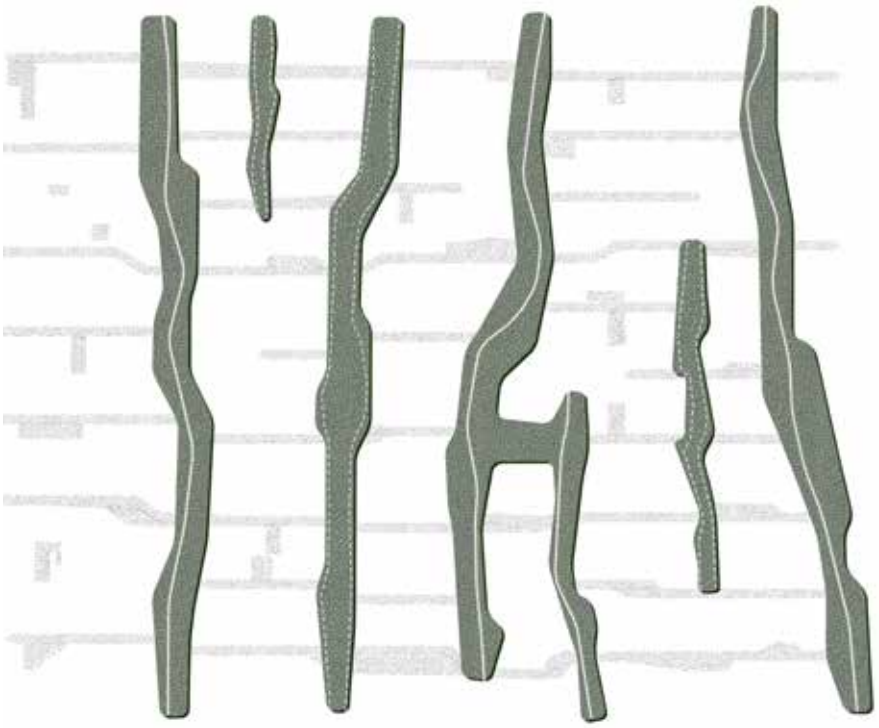
10
Sul corridoio del Rio Vallone, gestito dal PLIS, saranno utili ispessimenti delle fasce boschive attorno al fiume, nei tratti in cui il parco risulta più stretto, fra Busnago e Roncello, ad esempio. L'ampia dotazione boschiva ed i progetti realizzati ed in corso garantiscono il potenziamento del corridoio ecologico.

Rispetto al reticolo di 10 corridoi ecologici individuati nell'intera area, il progetto di fattibilità si svilupperà a partire dalla progettualità esistente su alcuni dei corridoi, quelli gestiti dai PLIS, e quelli oggetto di una progettualità forte già attivata (Pedemontana e Villoresi), e si concentrerà sui corridoi più poveri di progettazione, e dove le potenzialità ecologiche sono maggiori.
In particolare le azioni di studio e progettazione si articoleranno sui corridoi est ovest 1, 3, 4 e sui corridoi nord sud 6, 8, 9), in modo tale da costruire una conoscenza ed una progettualità estesa all'intera rete individuata.

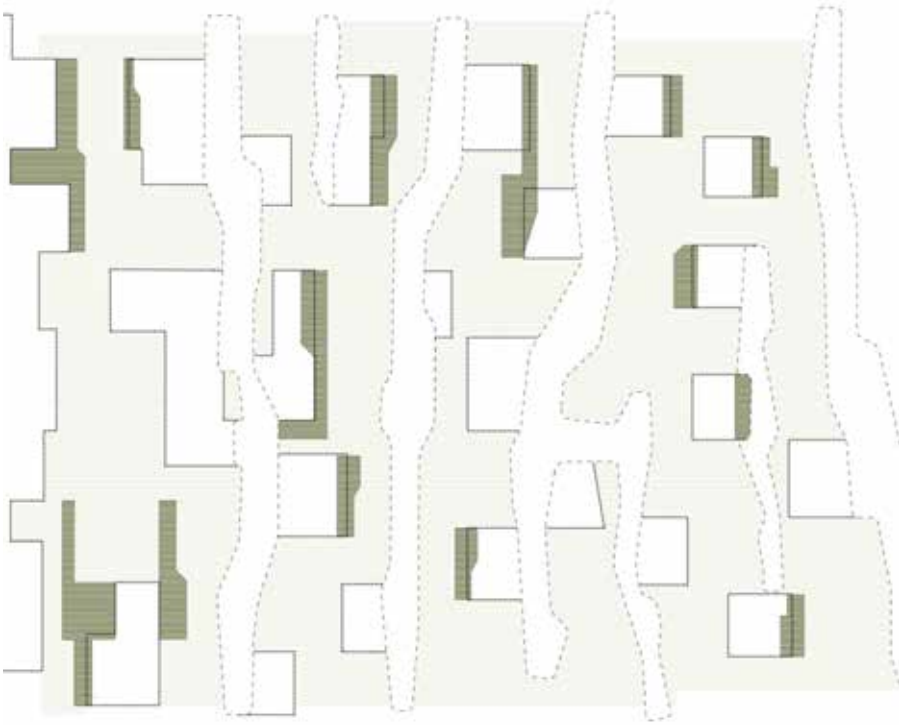
Lo studio proposto ha come base, ma anche come obiettivo durante il suo svolgimento, l'integrazione con gli altri studi in corso in contesti territoriali limitrofi ed in particolare sull'asta del Lambro (corridoio ecologico del Lambro), e gli studi in presentazione su il corridoio della Martesana.



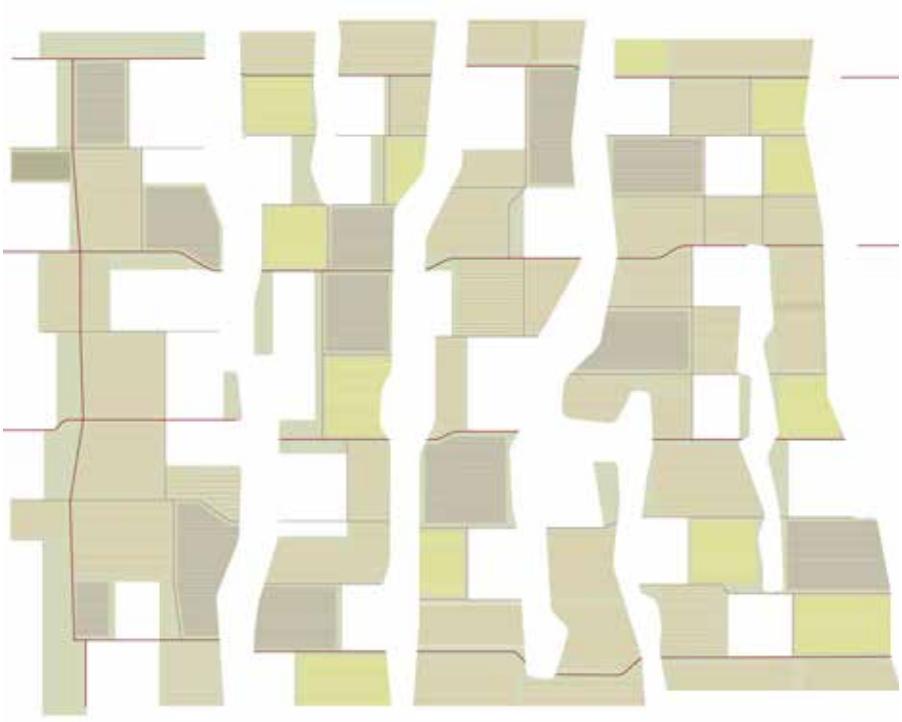
La trama ecologica e fruitiva



I corridoio fluviali e vallivi



I margini tra l'urbanizzato e il paesaggio agricolo



I tasselli agricoli

Bernareggio piana agricola fra il centro e il paleo alveo dei Curoni

Paleoalvei fra Villanova e Passirano e valle del Molgora

Paleo alveo e frazione di Villanova

Osnago
Verderio Super.
Verderio Inf.
Solza
Medolago
Chignolo
Bonate di Sotto
Suisio
Bottanuco
Cornate
Bernareggio
Sulbiate Superiore
Sulbiate Inferiore
Colnago
Mezzago
Busnago
Trezzo
S. Gervasio
Grignano
Capriate
Brembate di Sotto
Osio di Sotto
Osio di Sopra
Dalmine
Mariano
Pilago
Cerro
Marne
Carnate
Lesmo
Camparada
Triuggio
Macherio
Biassono
Vedano
Arcore
Vimercate
Orenò
Ruginello
Lentate
Verano
Villasanta
Concorezzo
Monza
Agrate
Caponago
Cambiago
Ornago
Burago
Cavenago
Omate
Roncello
Boschi di Cavenago
Trezzano
Basiano
Masate
Pozzo
Monastero
Vaprio
Canonica
Pontirolo
Bettola
Bosco di Gropello
Fara
Castel Cereto
Massari de Melzi
Gropello
Inzago
Bellinzago
Cassano
Trecella
Pozzolo
Gessate
Pessano
Bornago
Gorgonzola
Fornaci
Carugate
Brugherio
Cologno
Cernusco Asmano
Casena de Pecchi
Bussero
S. Giovanni
S. Giuliano
S. Alessandro
S. Ambrogio
Villa S. Fiorano
Cassina de Pecchi
Pero
Vignate
Vimodrone
Cernusco
Gessate
Inzago
Cassano
Trecella
Pozzolo
Vaprio
Canonica
Pontirolo
Bonate di Sotto
Osio di Sotto
Osio di Sopra
Dalmine
Mariano
Pilago
Cerro
Marne
Capriate
Brembate di Sotto
Suisio
Bottanuco
Cornate
Bernareggio
Sulbiate Superiore
Sulbiate Inferiore
Colnago
Mezzago
Busnago
Trezzo
S. Gervasio
Grignano
Chignolo
Medolago
Solza
Osnago
Verderio Superiore
Verderio Inferiore
Carnate
Lesmo
Camparada
Triuggio
Macherio
Biassono
Vedano
Arcore
Vimercate
Orenò
Ruginello
Lentate
Verano
Villasanta
Concorezzo
Monza
Agrate
Caponago
Cambiago
Ornago
Burago
Cavenago
Omate
Roncello
Boschi di Cavenago
Trezzano
Basiano
Masate
Pozzo
Monastero
Vaprio
Canonica
Pontirolo
Bettola
Bosco di Gropello
Fara
Castel Cereto
Massari de Melzi
Gropello
Inzago
Bellinzago
Cassano
Trecella
Pozzolo
Gessate
Pessano
Bornago
Gorgonzola
Fornaci
Carugate
Brugherio
Cologno
Cernusco Asmano
Casena de Pecchi
Bussero
S. Giovanni
S. Giuliano
S. Alessandro
S. Ambrogio
Villa S. Fiorano
Cassina de Pecchi
Pero
Vignate
Vimodrone
Cernusco

PADERNO D' ADDA
RONCO BRIANTINO
VERDERIO SUPERIORE
VERDERIO INFERIORE
CARNATE
USMATE VELATE
BERNAREGGIO
CORNATE D' ADDA
AICURZIO
SULBIATE
MEZZAGO
ARCORE
BELLUSCO
BUSNAGO
VIMERCATE
VILLASANTA
TREZZO SULL' ADDA
RONCELLO
ORNAGO
CONCOREZZO
BURAGO DI MOLGORA
GREZZAGO
CAVENAGO DI BRIANZA
TREZZANO ROSA
BASIANO
AGRATE BRIANZA
CAMBIAGO
MASATE
CAPONAGO
GESSATE
CARUGATE
PESSANO CON BORNAGO
BUSSERO

0 0,2 0,4 km

TRAME DEI PERCORSI VICINALI
- Trame dei percorsi vicali est-ovest
- Trame dei percorsi vicali nord-sud

Corsi d'acqua

Alvei e paleoalvei

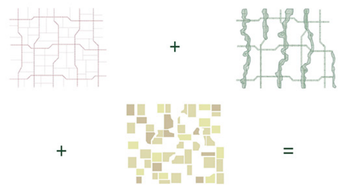
Aree boscate

Urbanizzato

[elabaorazione su dati uso del suolo DUSAF 3.0 2009
Destinazione d'Uso dei Suoli Agricoli e Forestali]

CORRIDOI ECOLOGICI PER LA COSTRUZIONE DEL PARCO AGRICOLO NORD EST

DAL LAMBRO ALL'ADDA, DALLE COLLINE AL VILLORESI



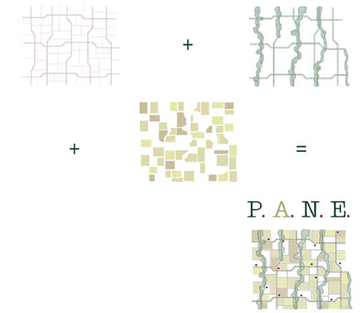
P. A. N. E.

PADERNO D' ADDA
VERDERIO SUPERIORE
VERDERIO INFERIORE
RONCO BRIANTINO
CARNATE
USMATE VELATE
BERNAREGGIO
CORNATE D' ADDA
AICURZIO
SULBIATE
MEZZAGO
ARCORE
BELLUSCO
VIMERCATE
BUSNAGO
VILLASANTA
TREZZO SULL' ADDA
RONCELLO
ORNAGO
CONCOREZZO
BURAGO DI MOLGORA
GREZZAGO
CAVENAGO DI BRIANZA
TREZZANO ROSA
BASIANO
AGRATE BRIANZA
CAMBIAGO
MASATE
CAPONAGO
GESSATE
CARUGATE
PESSANO CON BORNAGO
BUSSERO

0 0,2 0,4 km

CORRIDOI ECOLOGICI
PER LA COSTRUZIONE DEL
PARCO AGRICOLO NORD EST

DAL LAMBRO ALL'ADDA,
DALLE COLLINE AL VILLORESI



P. A. N. E.

TAVOLA DELLE PREVISIONI DI PIANO

- Ambiti di Trasformazione
- Piani attuativi
- Ambiti non soggetti a trasformazione urbanistica
- Nuclei di antica formazione
- Beni storico-culturali
- Ambiti del Tessuto Urbano Consolidato
- Ambiti di degrado
- Ambiti agricoli

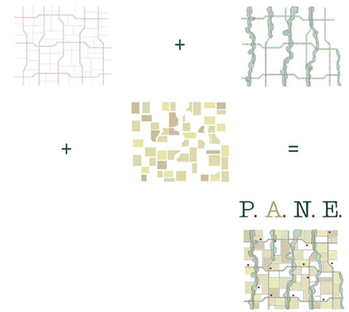
esistenti	previsti	
		Impianti
		Servizi di livello comunale
		Servizi di livello sovracomunale

PADERNO D' ADDA
RONCO BRIANTINO
VERDERIO SUPERIORE
VERDERIO INFERIORE
USMATE VELATE
CARNATE
BERNAREGGIO
CORNATE D' ADDA
AICURZIO
SULBIATE
MEZZAGO
BIASSONO
ARCORE
BELLUSCO
BUSNAGO
VEDANO AL LAMBRO
VIMERCATE
TREZZO SULL' ADDA
VILLASANTA
RONCELLO
ORNAGO
CONCOREZZO
BURAGO DI MOLGORA
GREZZAGO
MONZA
CAVENAGO DI BRIANZA
TREZZANO ROSA
BASIANO
AGRATE BRIANZA
CAMBIAGO
MASATE
CAPONAGO
GESSATE
CARUGATE
PESSANO CON BORNAGO
BUSSERO

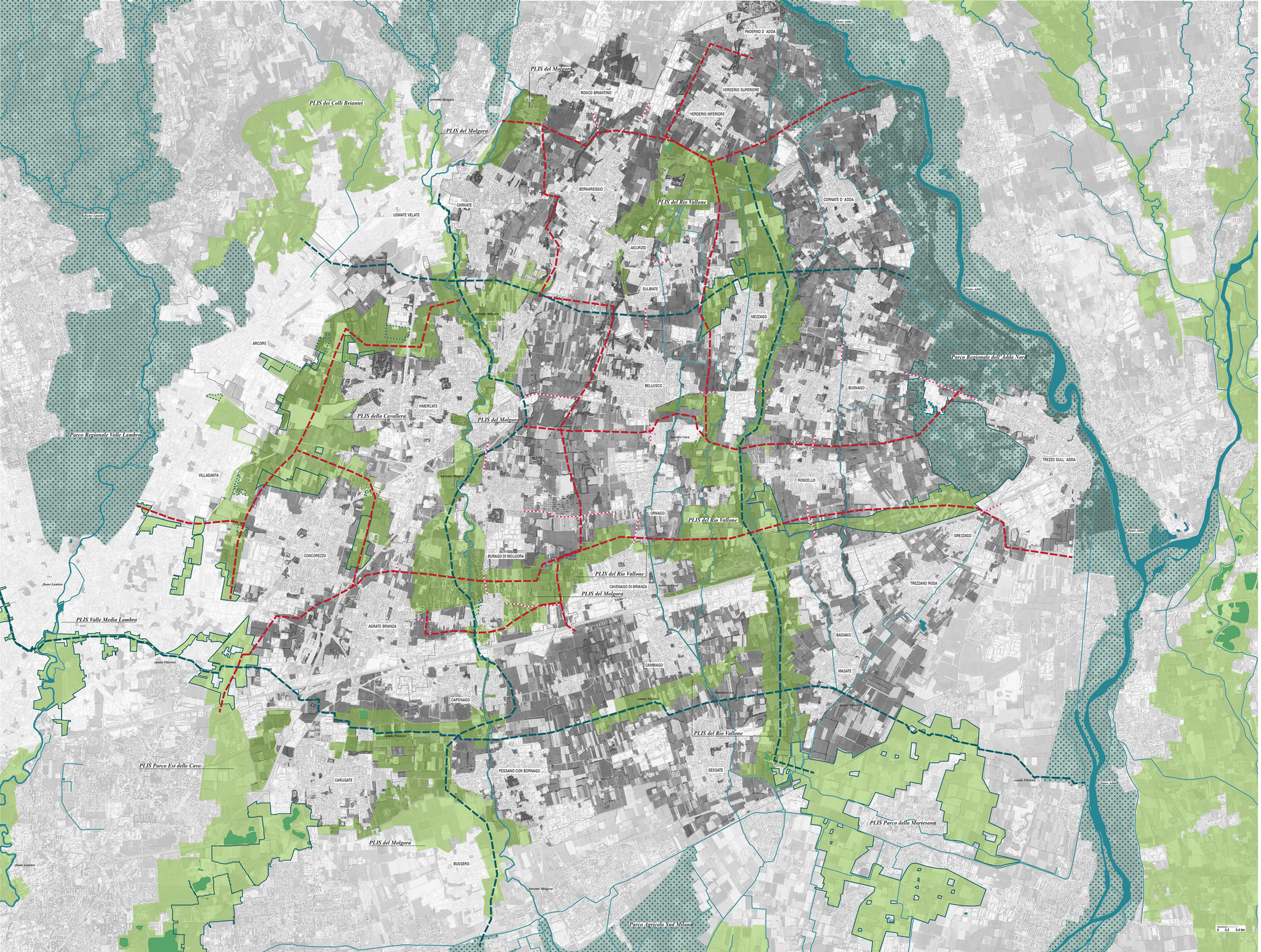
0 0,2 0,4 km

CORRIDOI ECOLOGICI
PER LA COSTRUZIONE DEL
PARCO AGRICOLO NORD EST

DAL LAMBRO ALL'ADDA,
DALLE COLLINE AL VILLORESI



P. A. N. E.



CORRIDOI ECOLOGICI

Corridoi ecologici

Corridoi ecologici di progetto

Pause fra l'urbanizzato

PARCHI TERRITORIALI

istituiti | proposte in ampliamento | proposte in istituzione

Parco Regionale

PLIS | Parco Locale di Interesse Sovracomunale

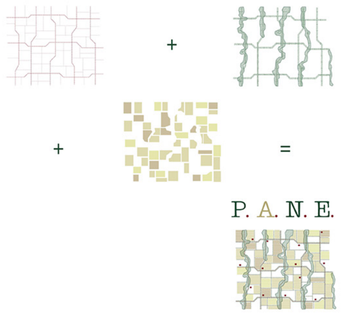
Corsi d'acqua

Urbanizzato
(elaborazione su dati uso del suolo DUSAF 3.0 2009
Destinazione d'Uso dei Suoli Agricoli e Forestali)

Confini comunali

CORRIDOI ECOLOGICI PER LA COSTRUZIONE DEL PARCO AGRICOLO NORD EST

DAL LAMBRO ALL'ADDA, DALLE COLLINE AL VILLORESI



NEXUS

La realizzazione della rete ecologica tra il Parco Valle Lambro e il Parco delle Groane

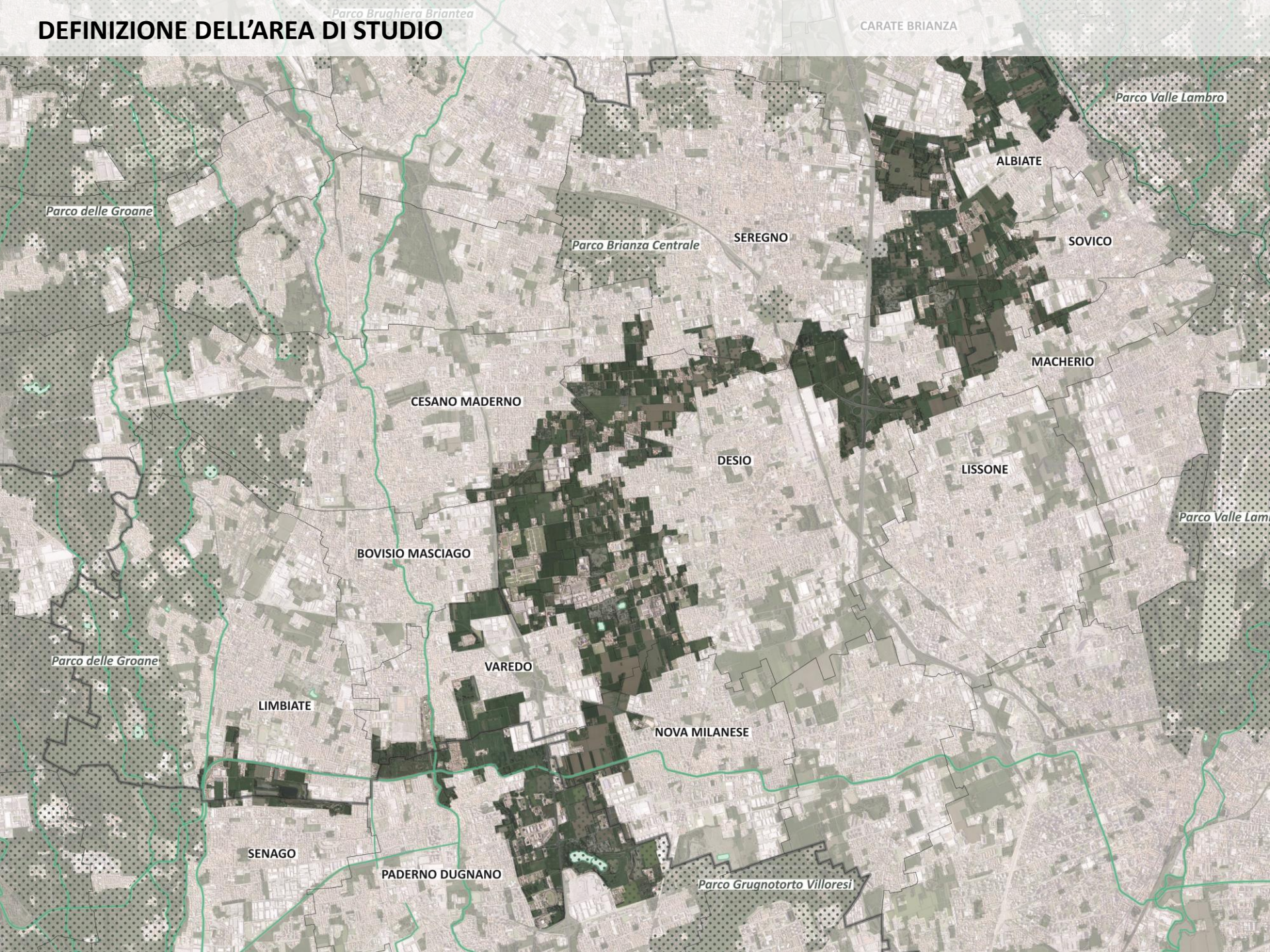
Sovico - 04 marzo 2015

POLITECNICO DI MILANO - Poliedra

POLITECNICO DI MILANO

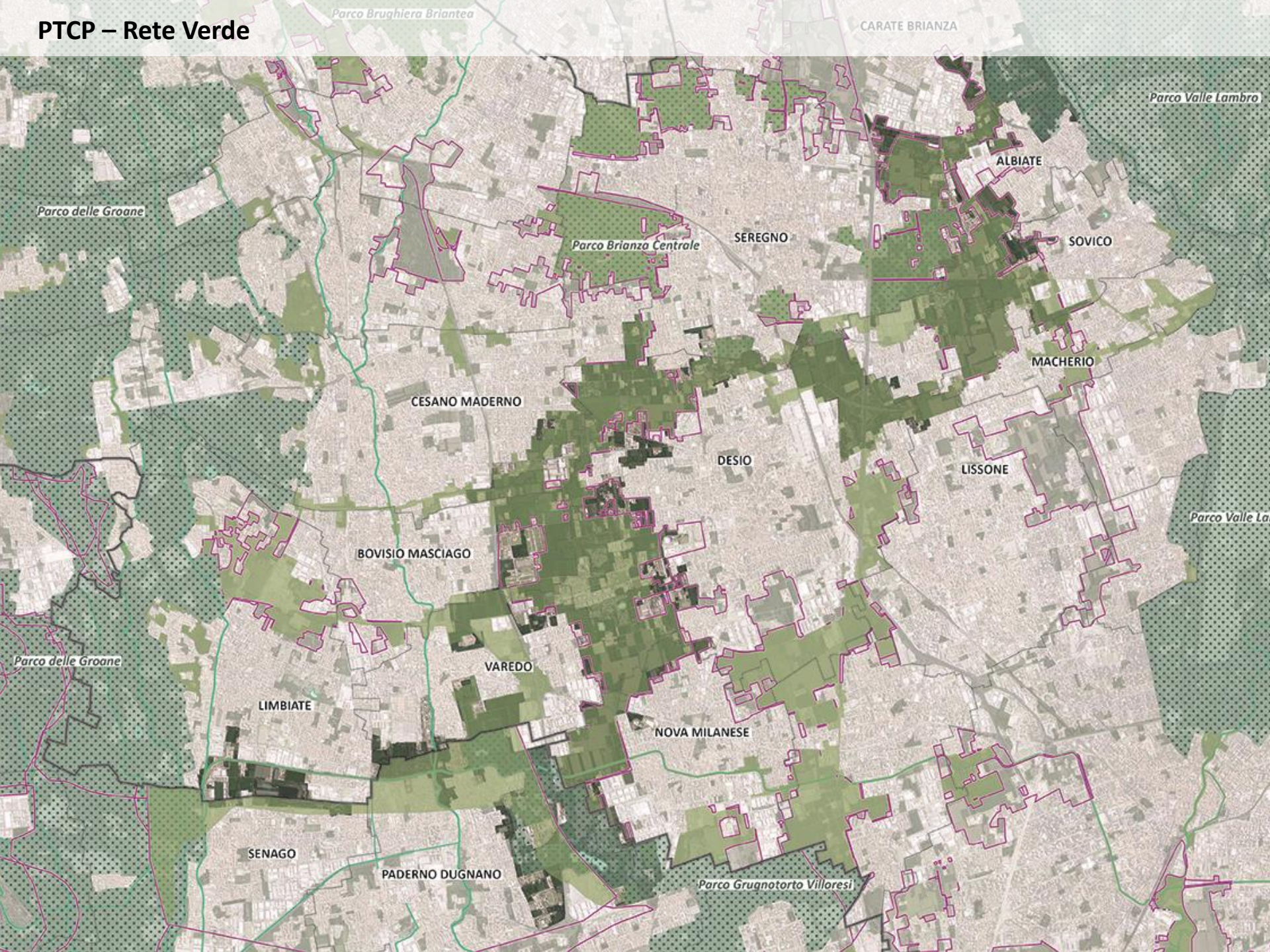
Prof. Arturo Lanzani, Arch. Daniela Gambino, Arch. Christian Novak, Arch. Claudia Parenti e Dott. Pian. Mariasilvia Agresta

DEFINIZIONE DELL'AREA DI STUDIO

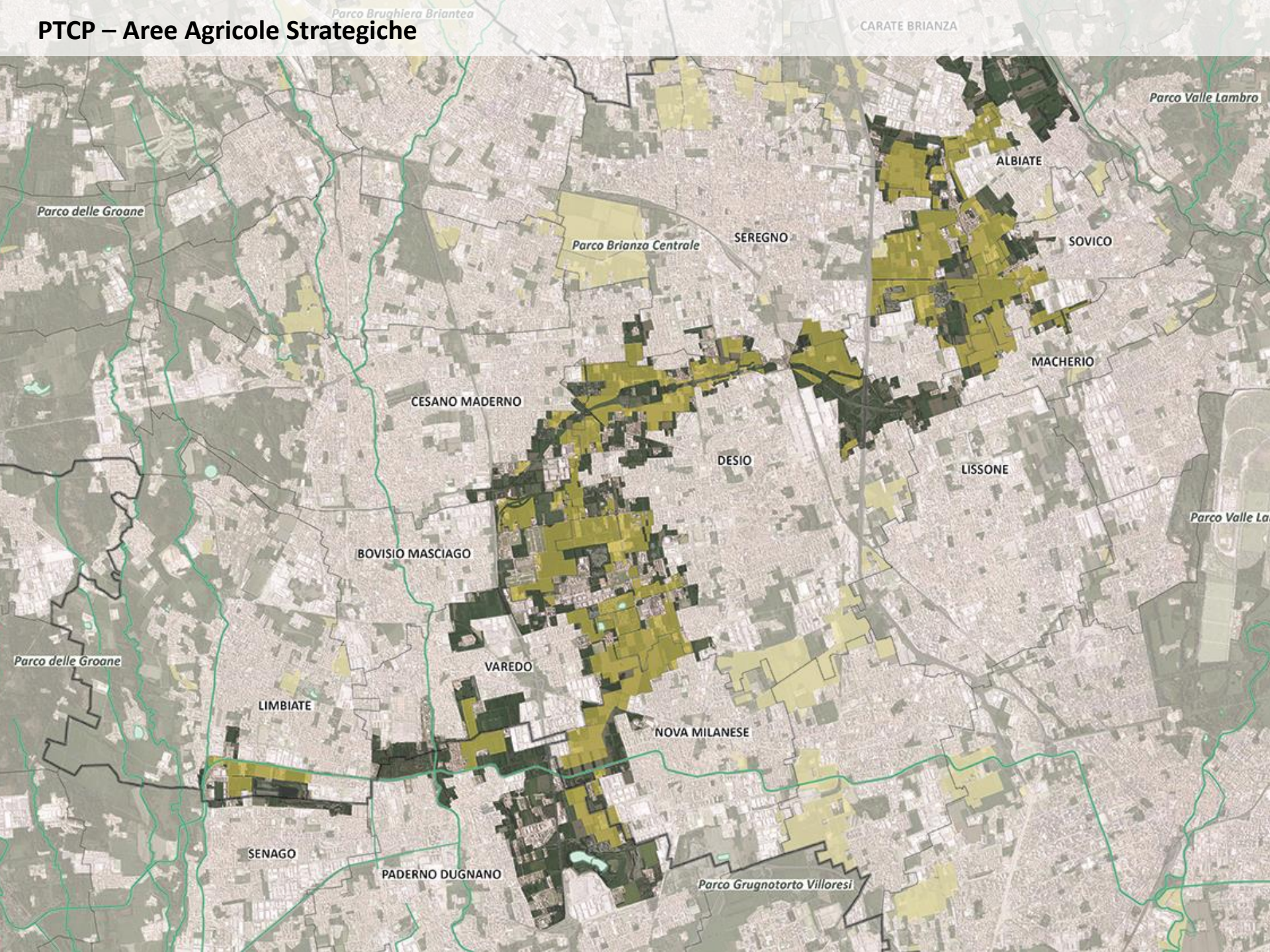


ANALISI URBANISTICA

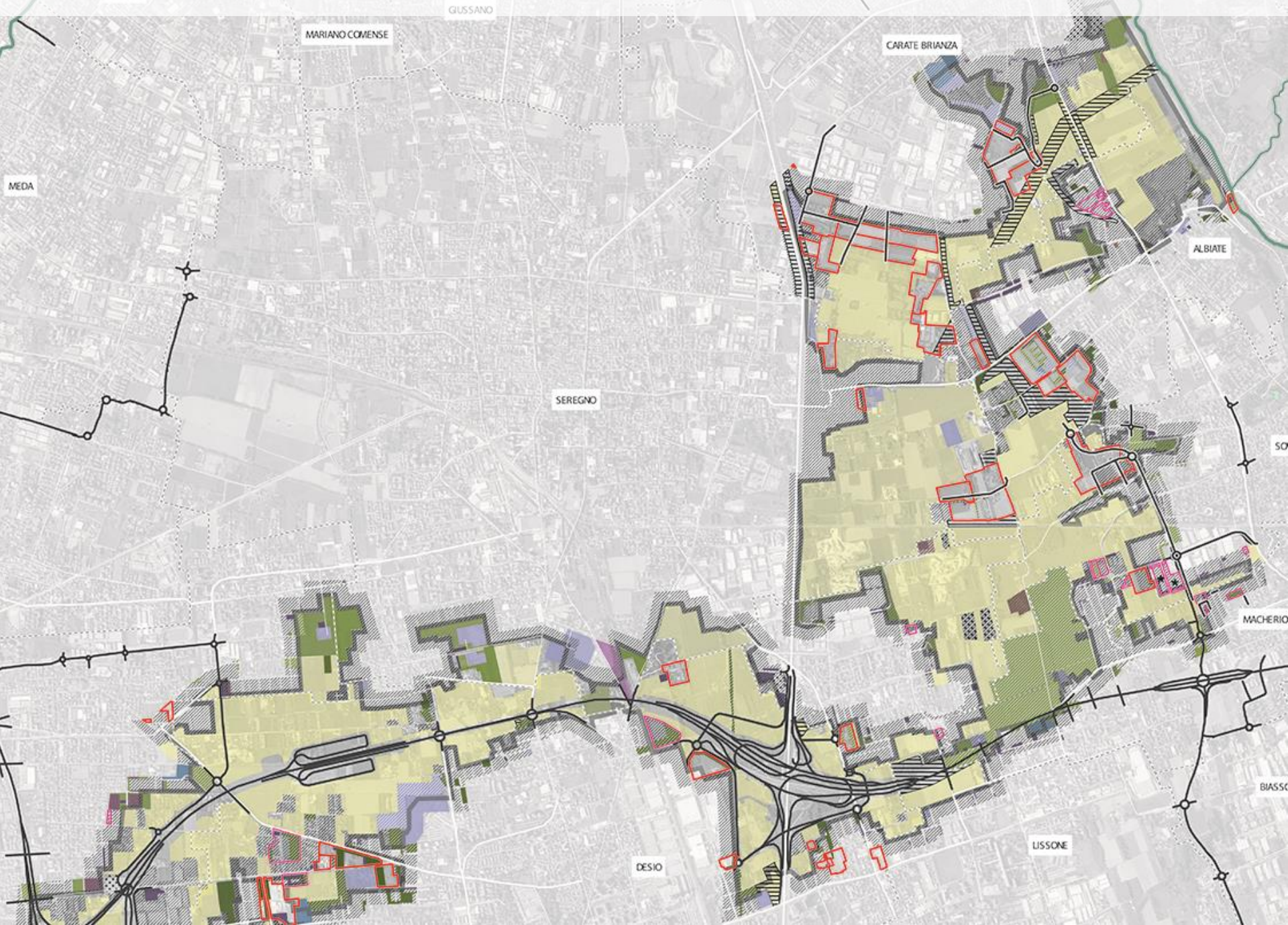
PTCP – Rete Verde



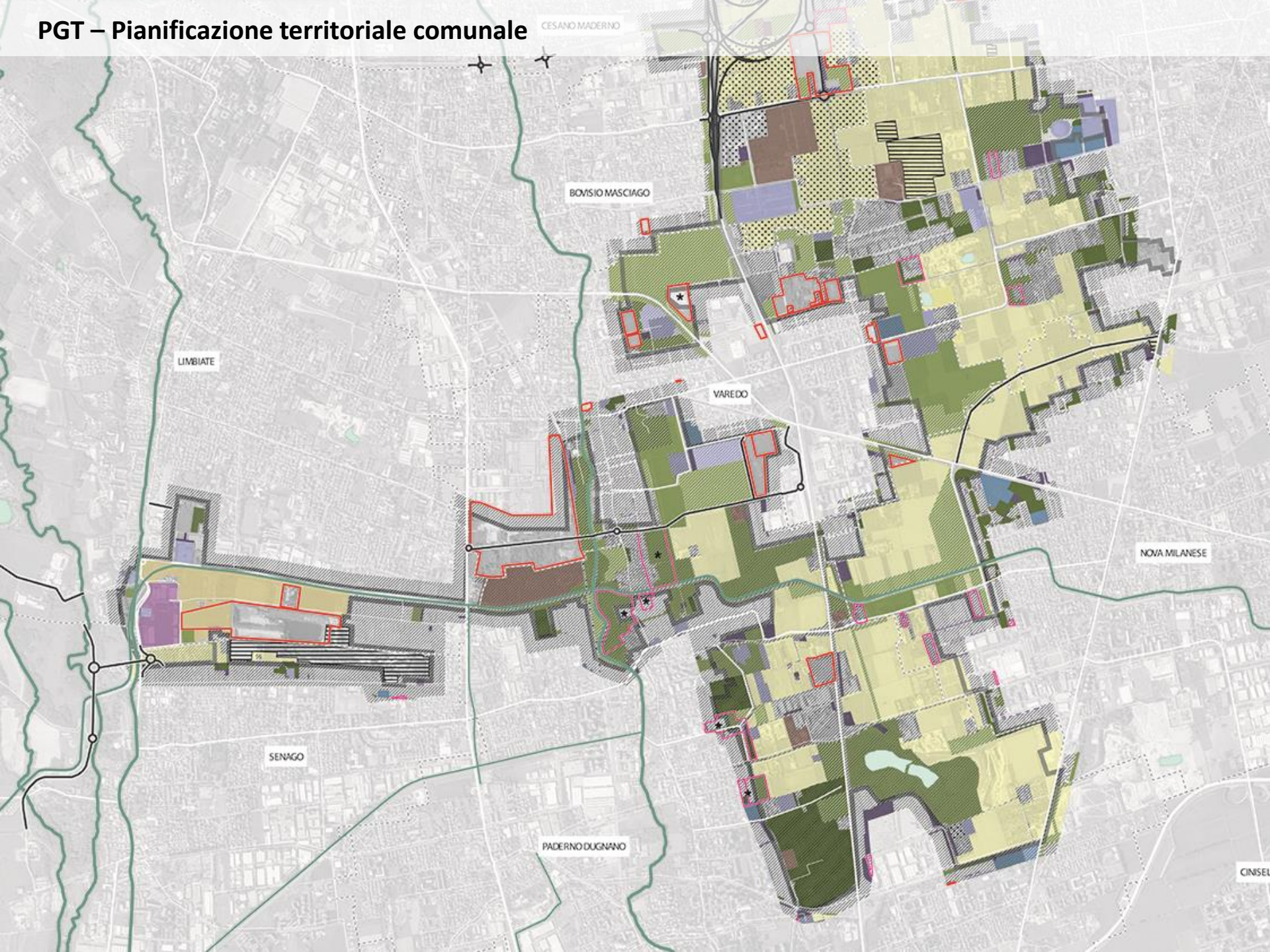
PTCP – Aree Agricole Strategiche



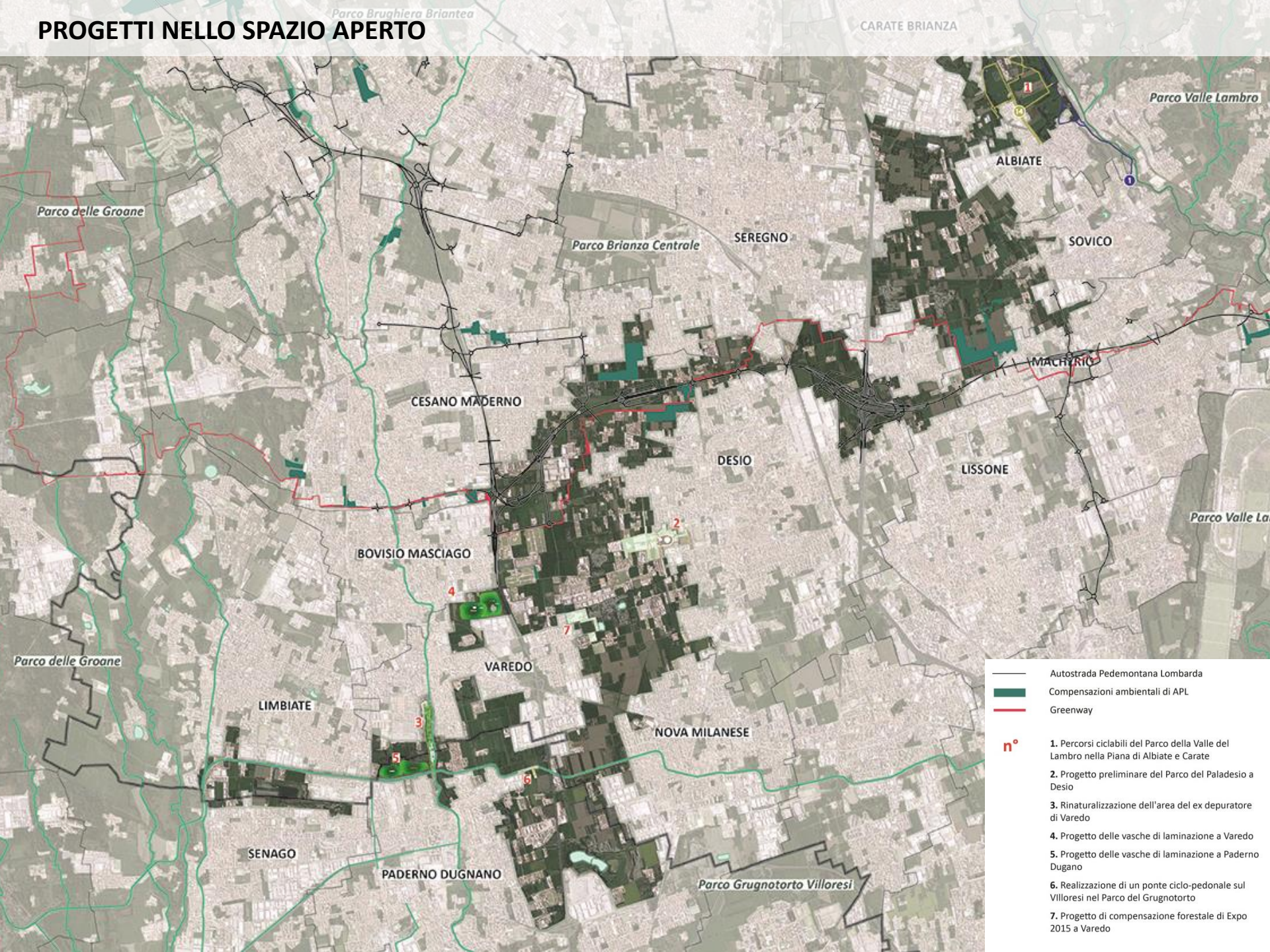
PGT – Pianificazione territoriale comunale



PGT – Pianificazione territoriale comunale

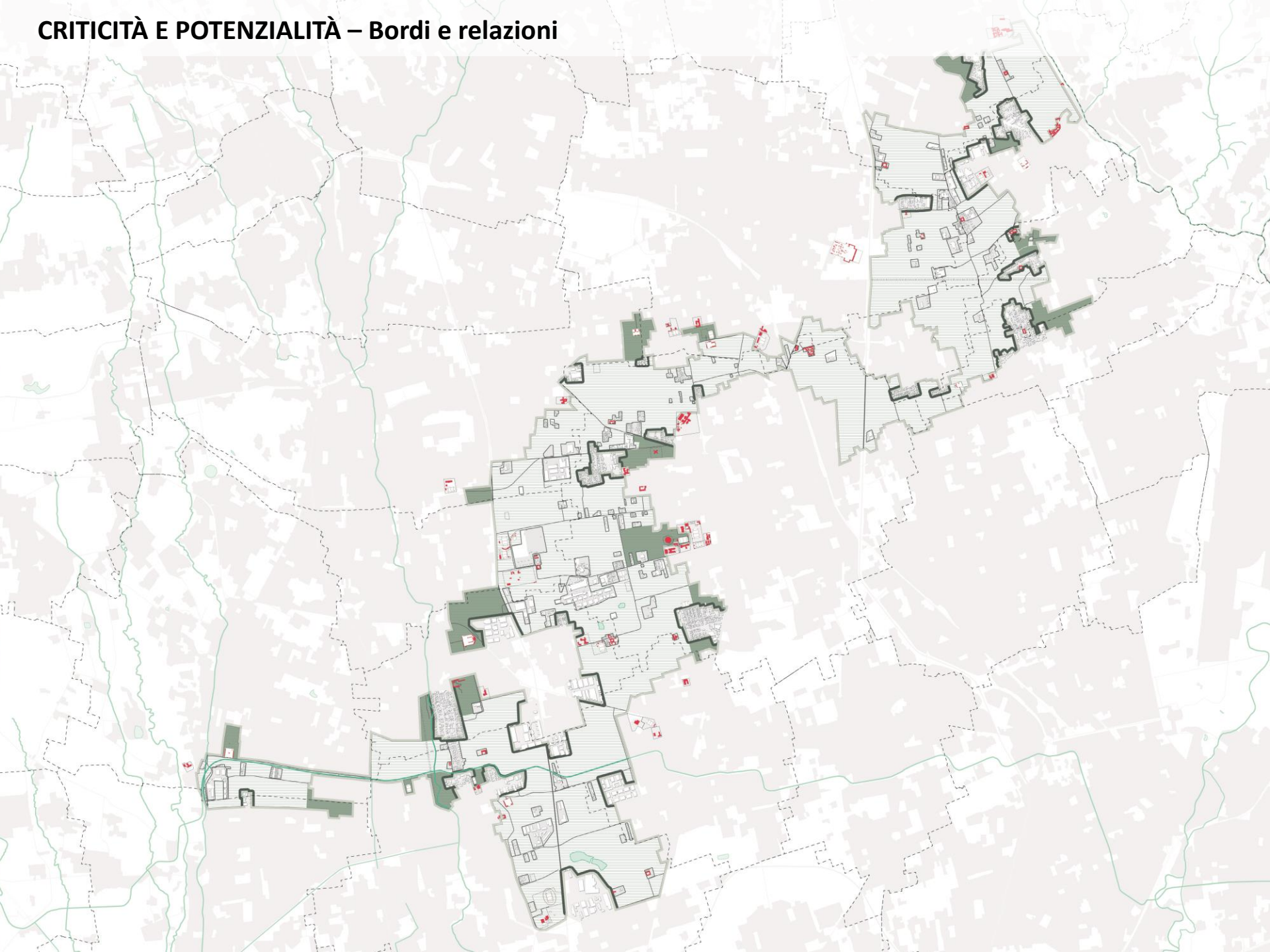


PROGETTI NELLO SPAZIO APERTO

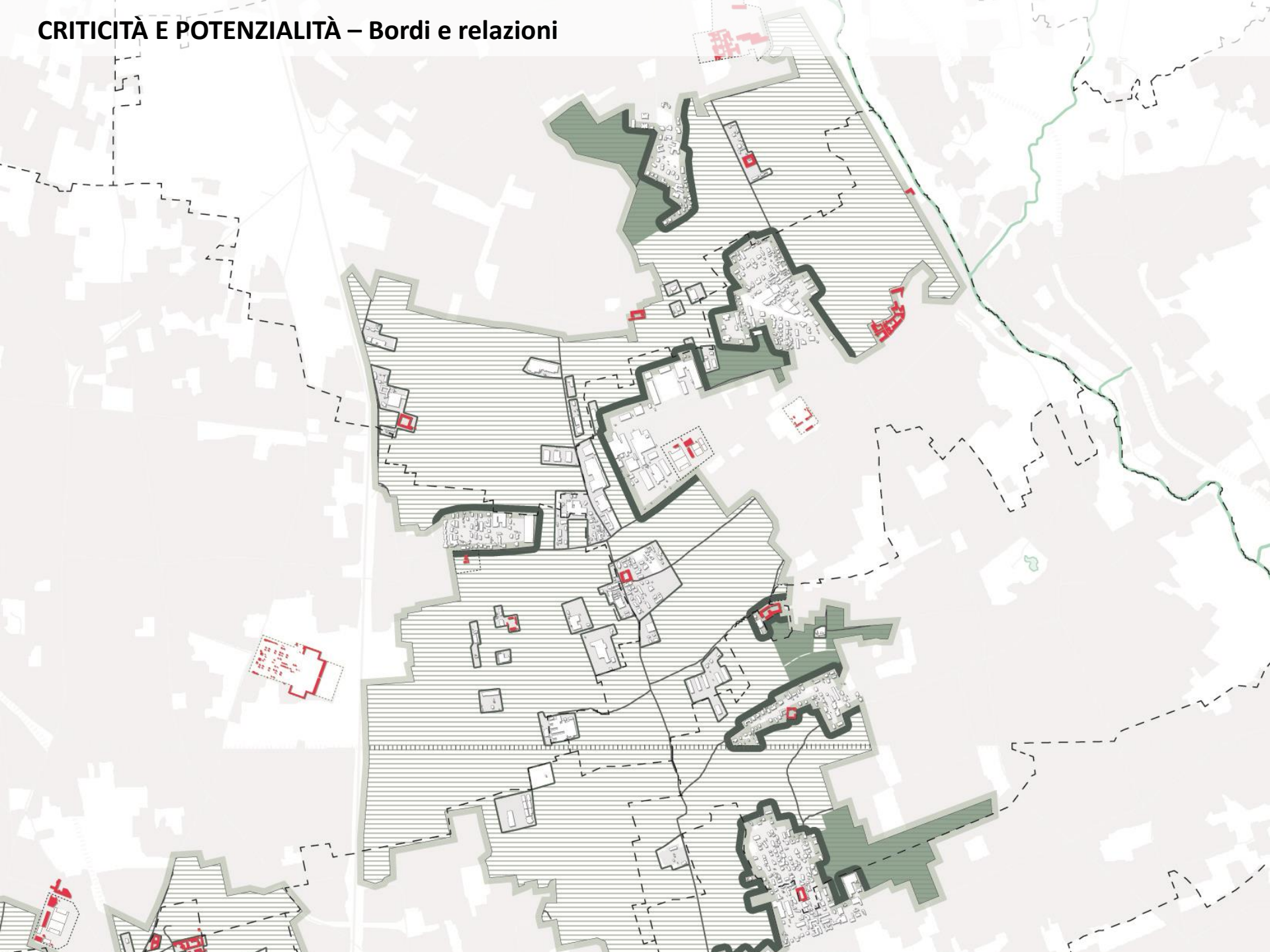


ANALISI PAESAGGISTICA

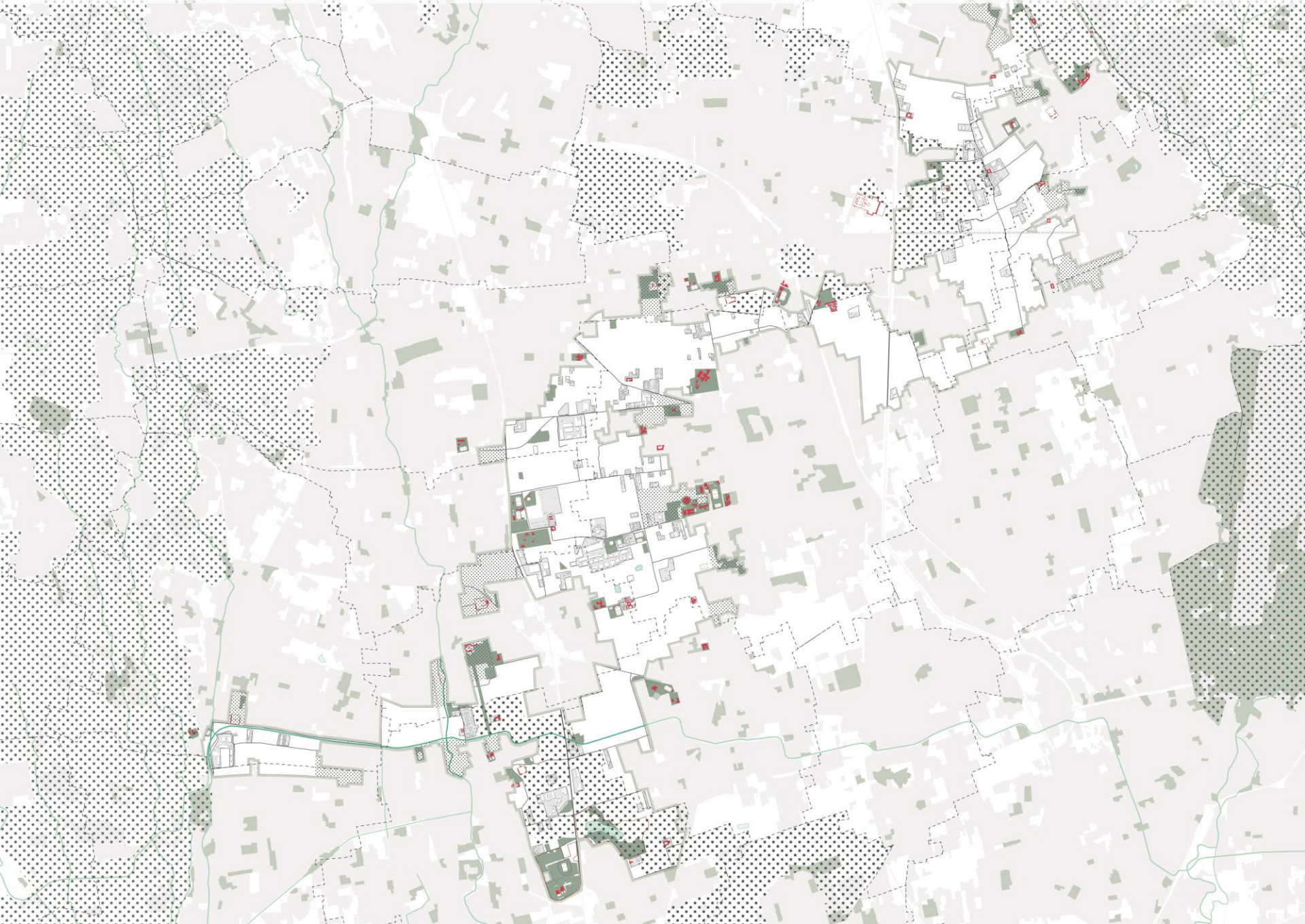
CRITICITÀ E POTENZIALITÀ – Bordi e relazioni



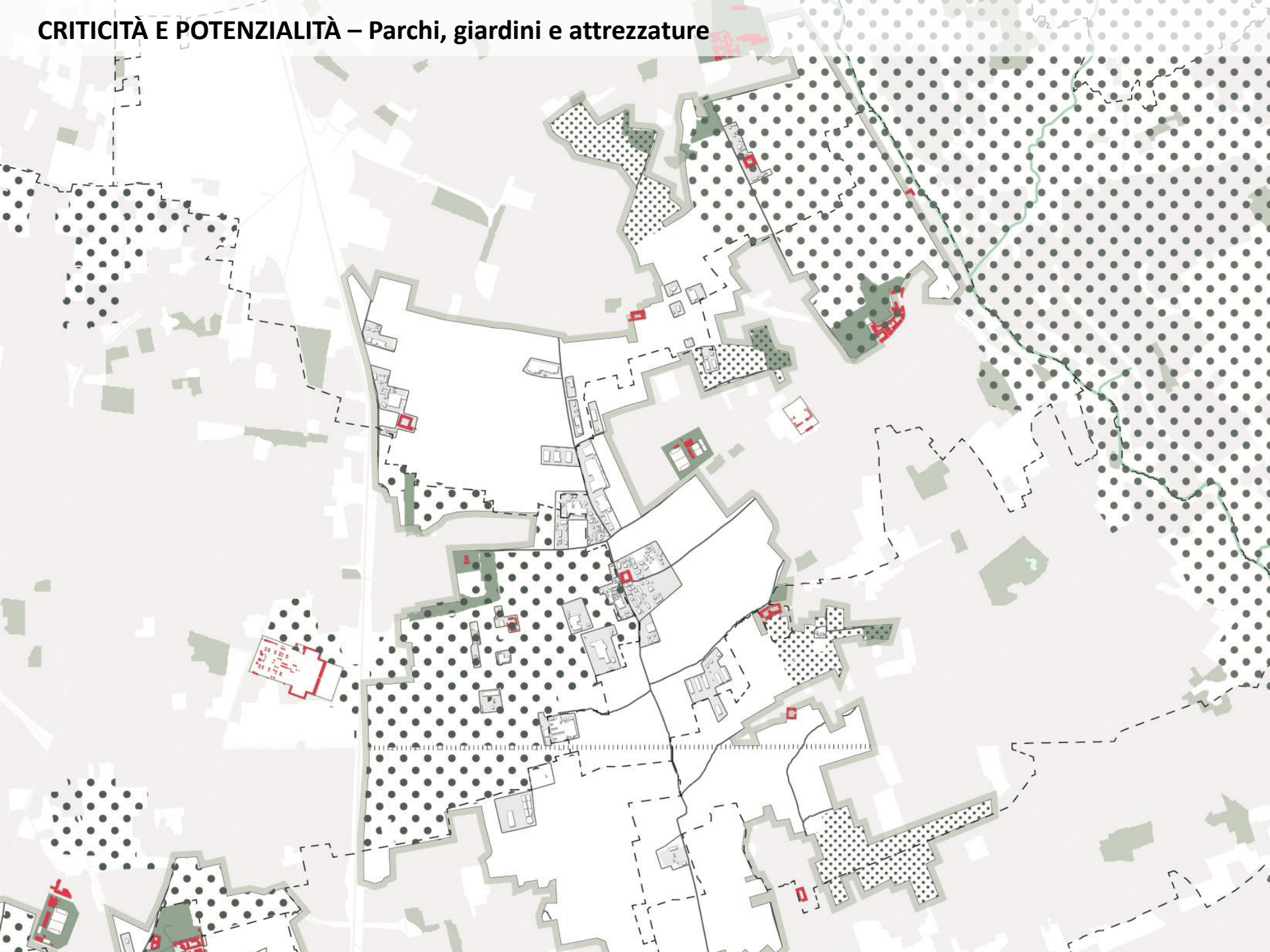
CRITICITÀ E POTENZIALITÀ – Bordi e relazioni



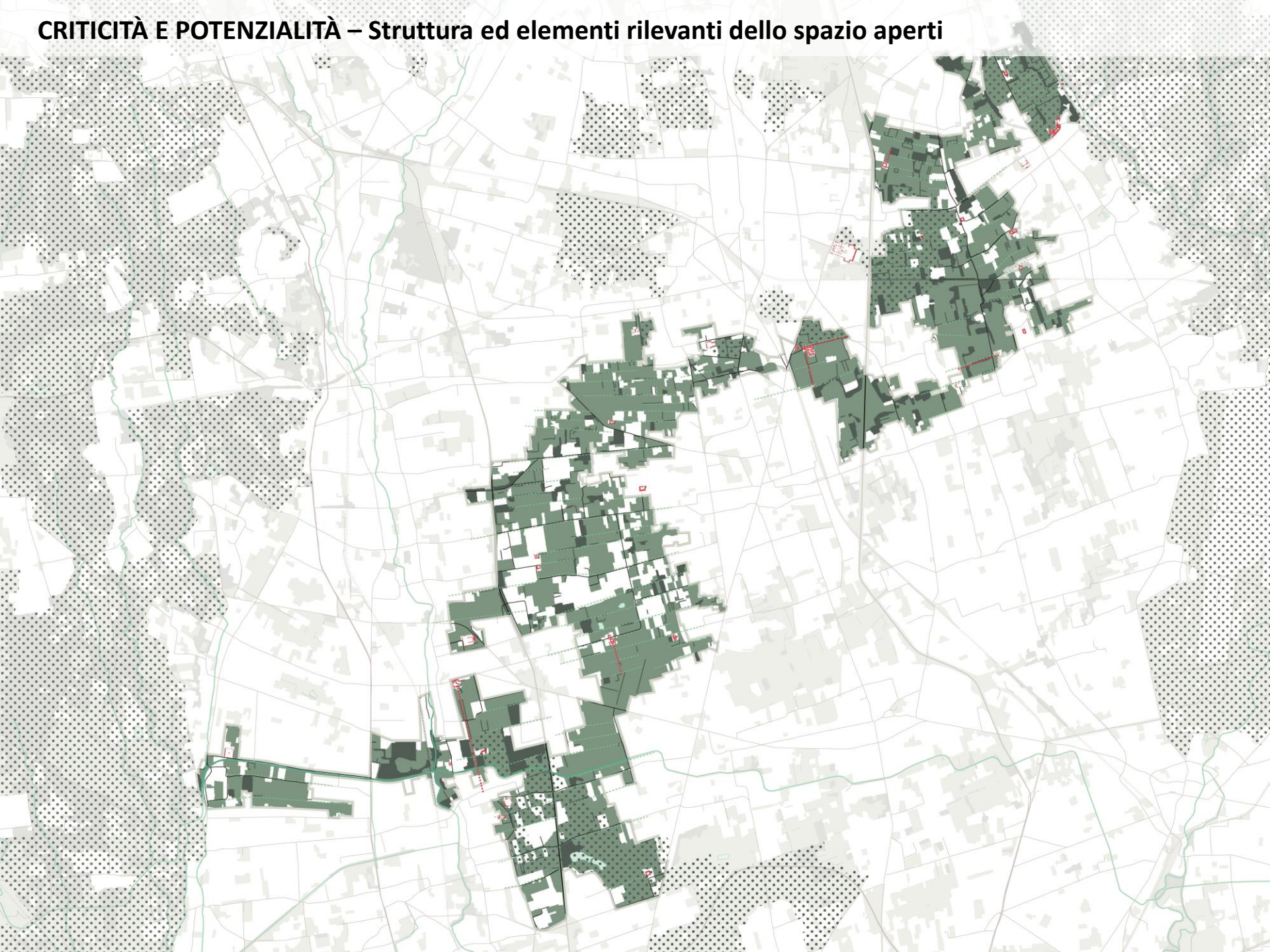
CRITICITÀ E POTENZIALITÀ – Parchi, giardini e attrezzature



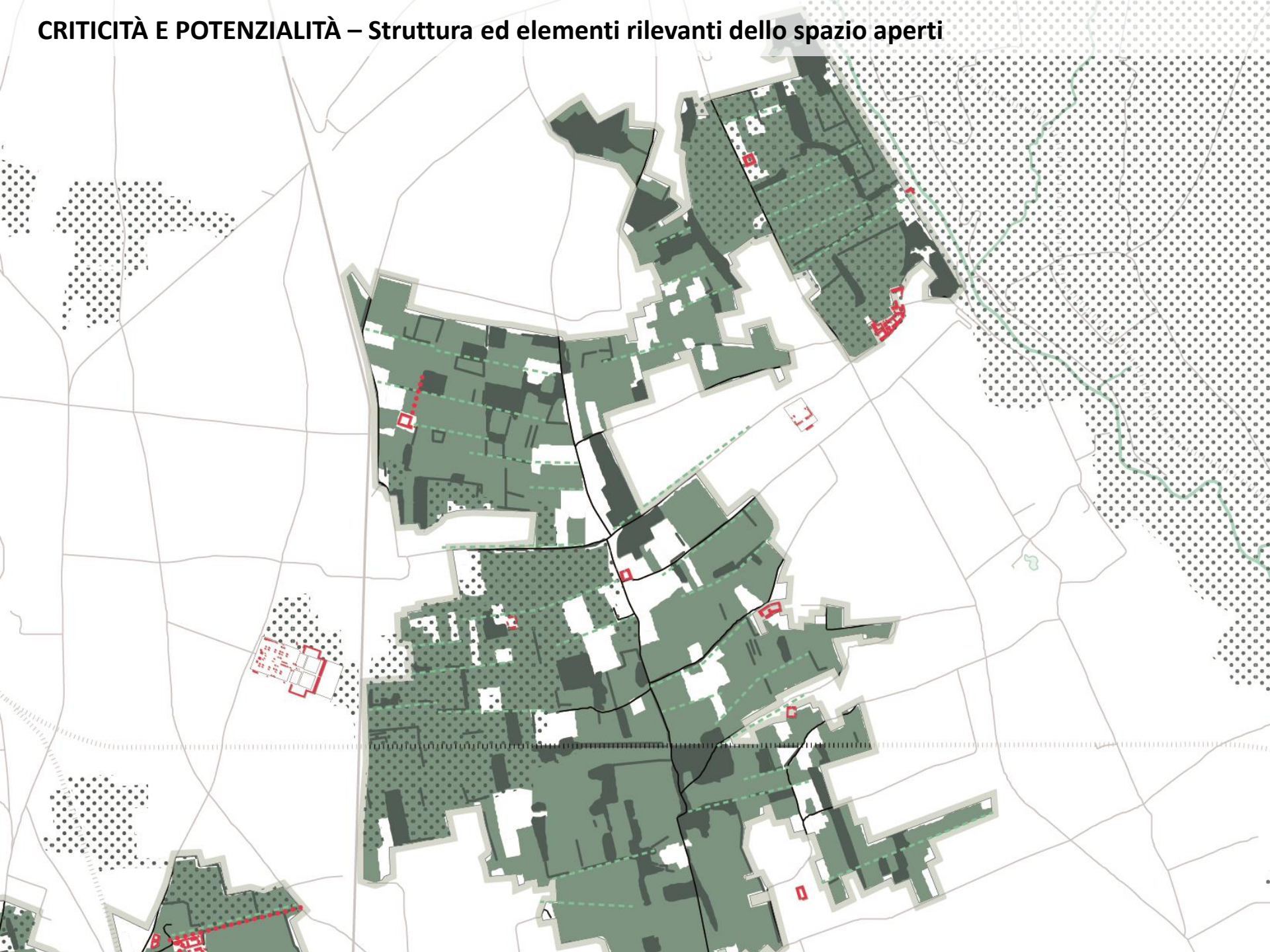
CRITICITÀ E POTENZIALITÀ – Parchi, giardini e attrezzature



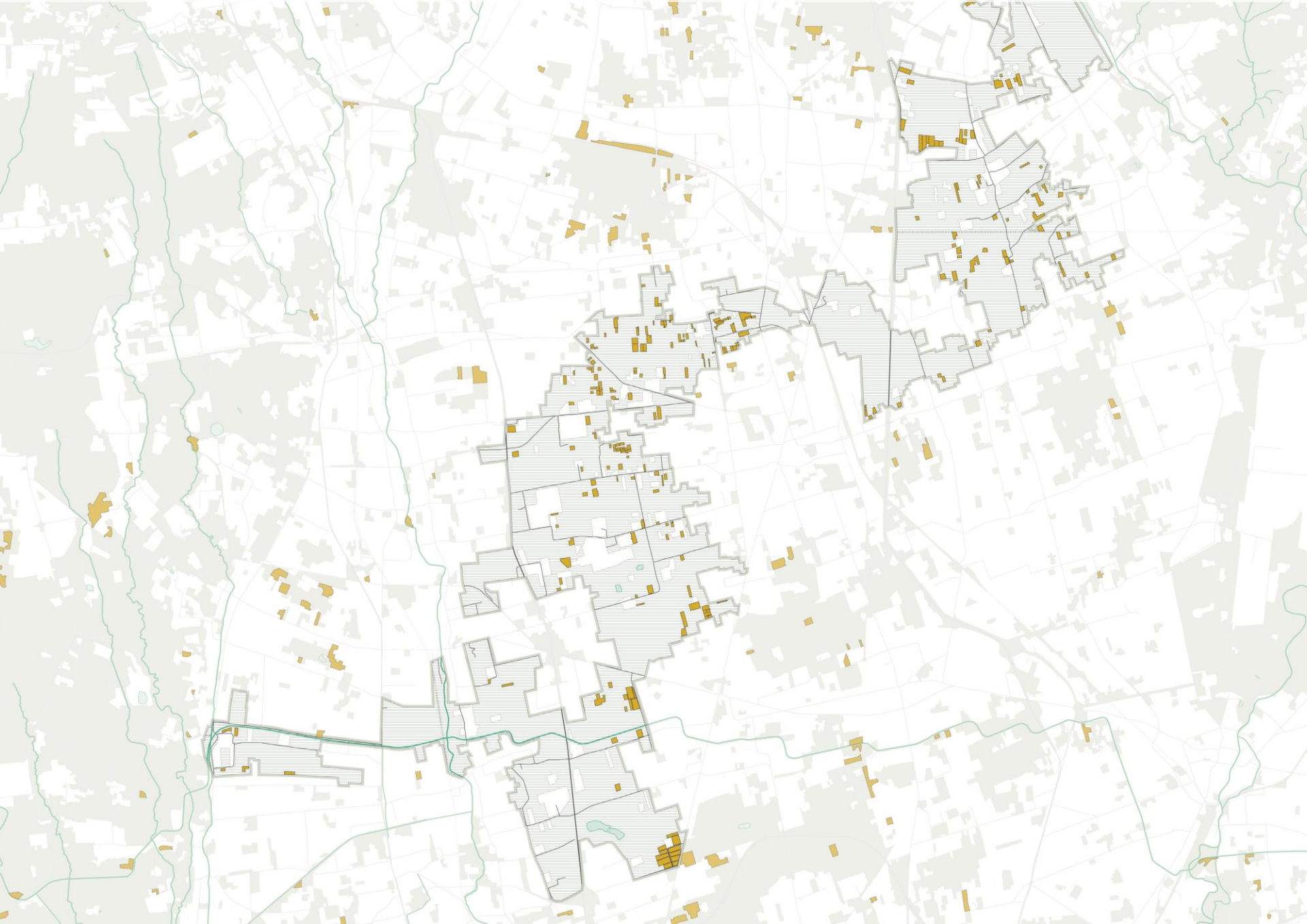
CRITICITÀ E POTENZIALITÀ – Struttura ed elementi rilevanti dello spazio aperti



CRITICITÀ E POTENZIALITÀ – Struttura ed elementi rilevanti dello spazio aperti

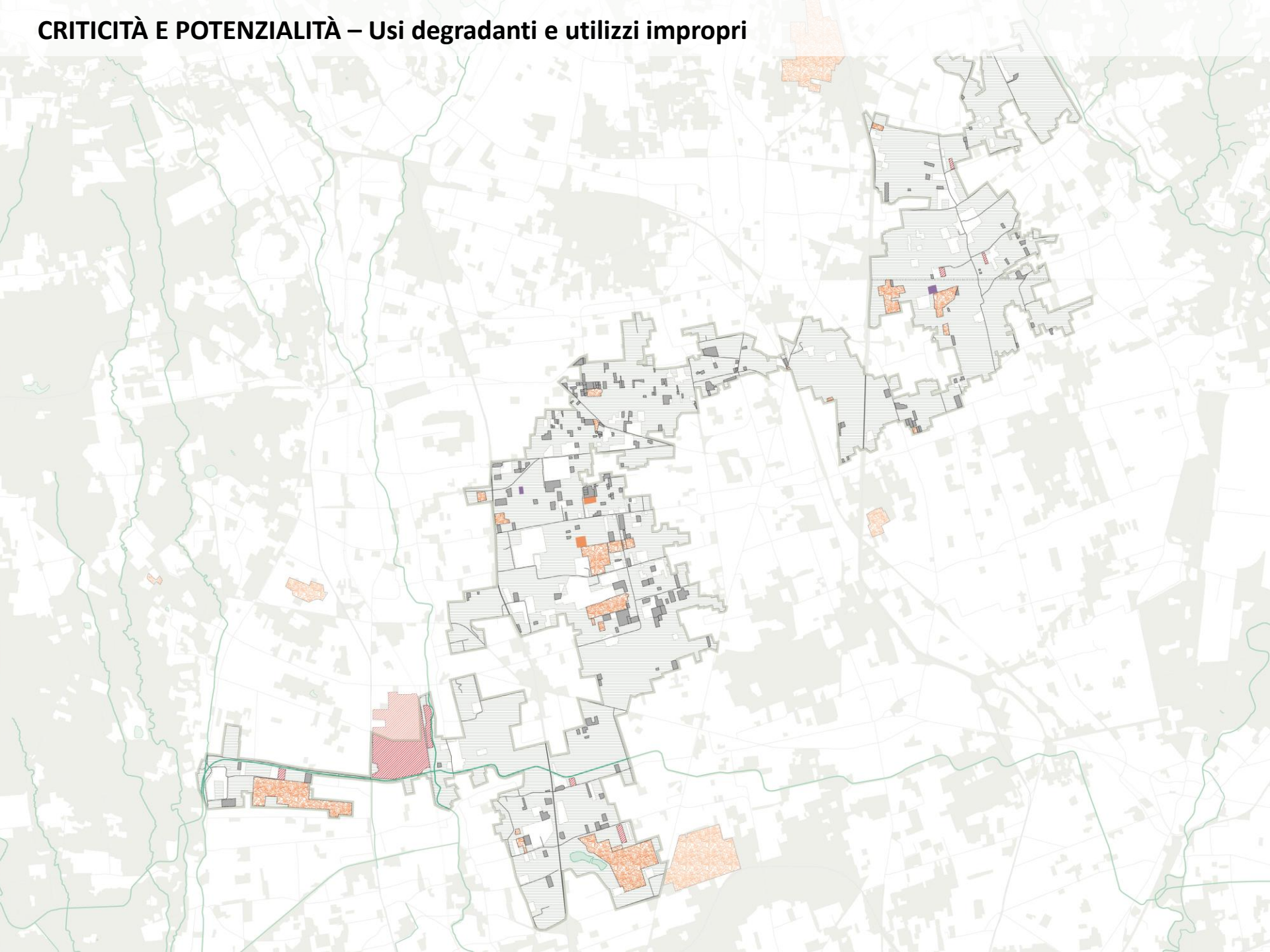


CRITICITÀ E POTENZIALITÀ – Coltivare nei recinti



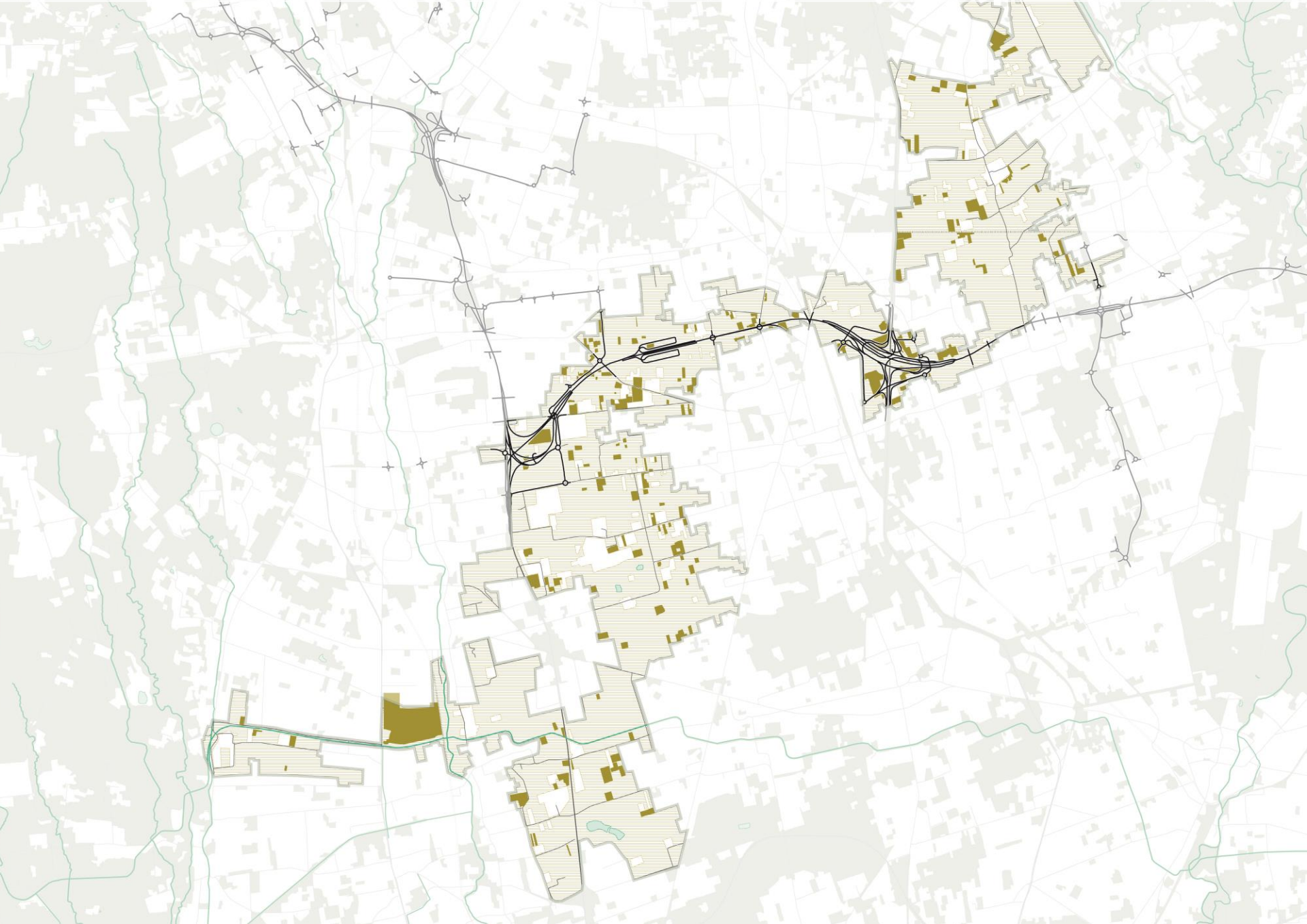
CRITICITÀ E POTENZIALITÀ – Coltivare nei recinti

CRITICITÀ E POTENZIALITÀ – Usi degradanti e utilizzi impropri



CRITICITÀ E POTENZIALITÀ – Usi degradanti e utilizzi impropri

CRITICITÀ E POTENZIALITÀ – Terzo paesaggio, spazi in attesa



Terzo paesaggio, spazi in attesa: DINAMICHE E PROCESSI DI GENERAZIONE

2005

2008

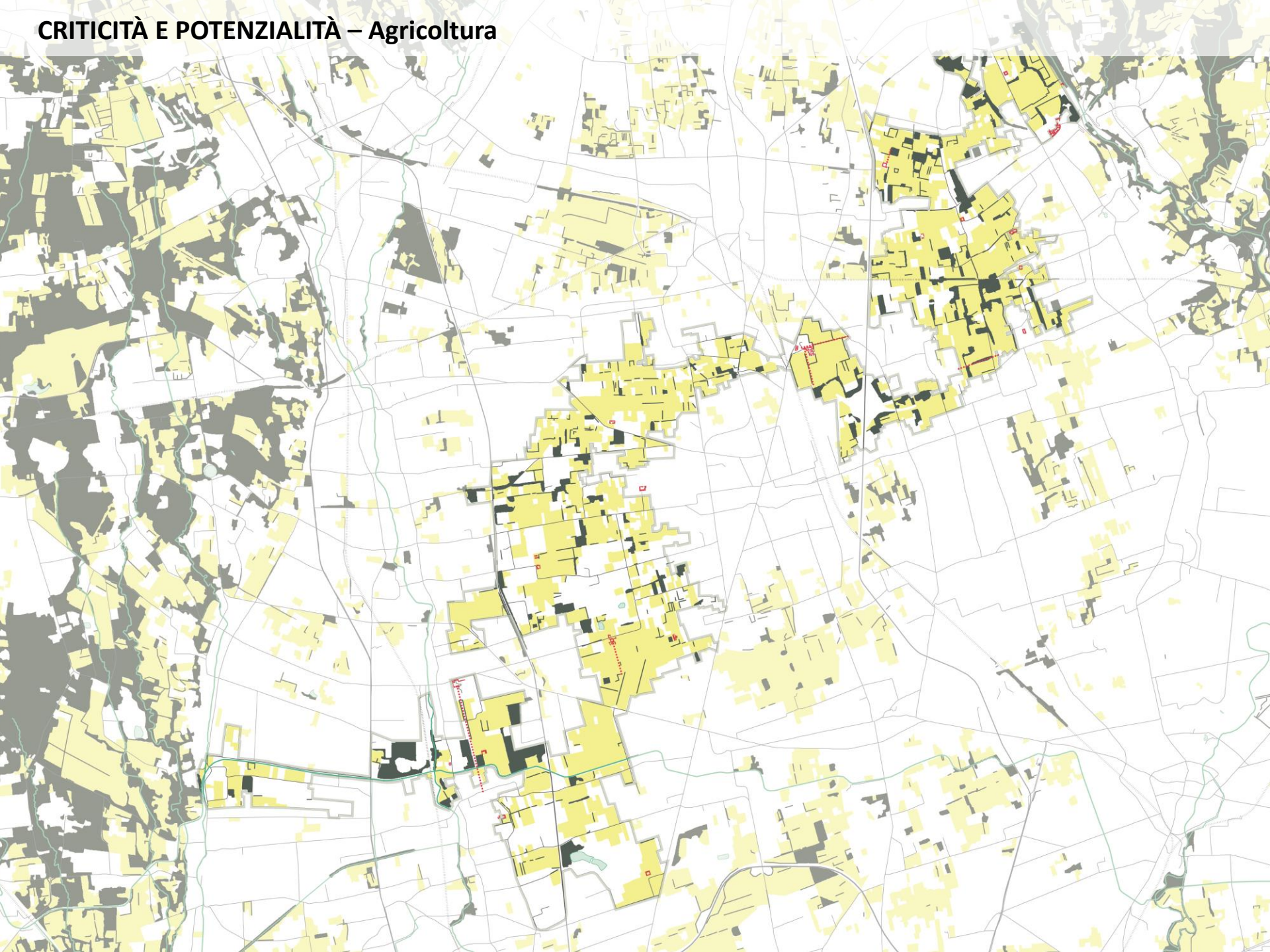
2014

2005

2008

2014

CRITICITÀ E POTENZIALITÀ – Agricoltura



CRITICITÀ E POTENZIALITÀ – Agricoltura

Nuovo Documento di Piano

Monza 6 MARZO 2015

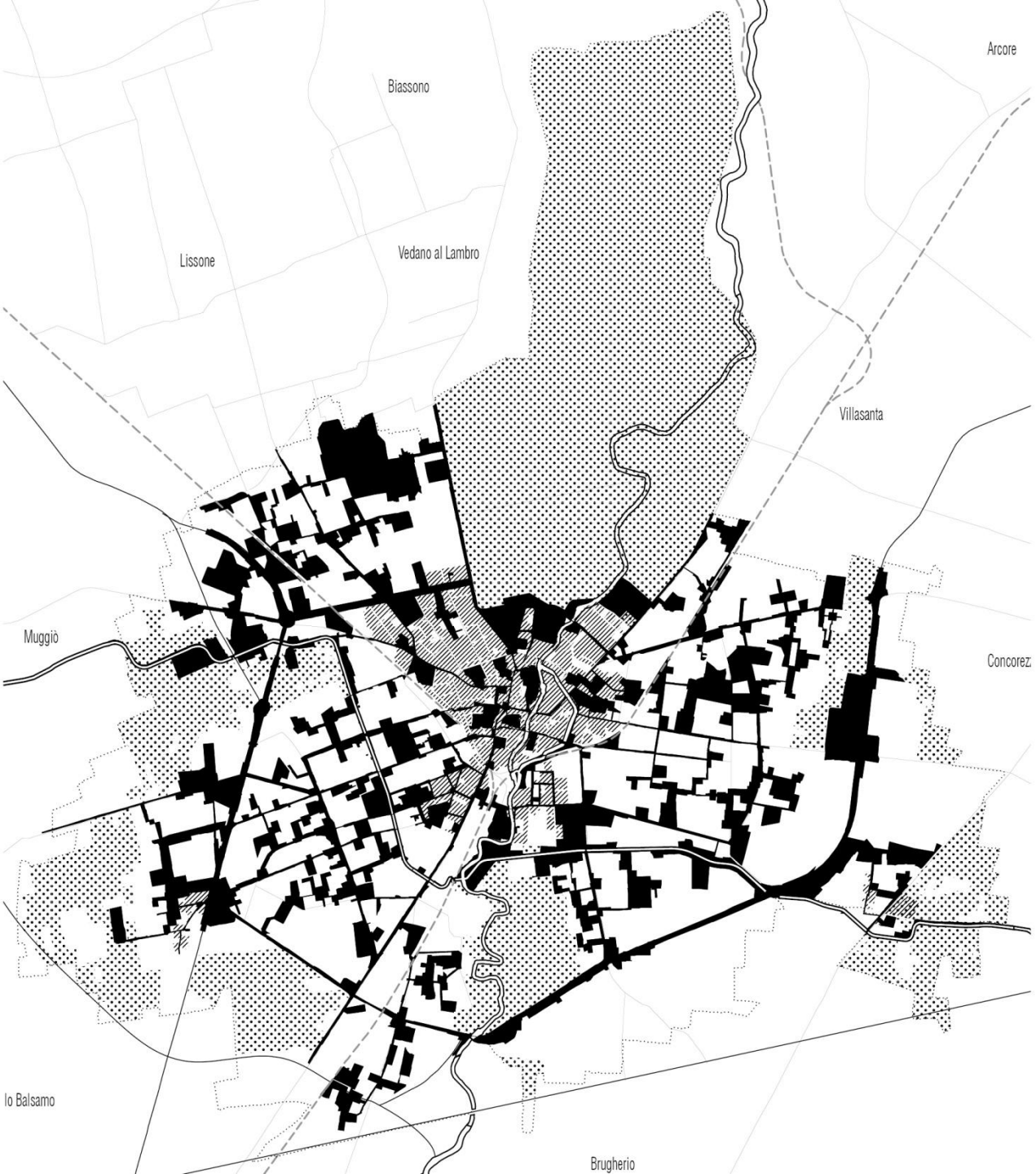
Comune di Monza

Gruppo di progettazione

Consorzio Poliedra – Politecnico di Milano
Simonetta Armondi, Andrea Calori, Giuliana Gemini, Arturo Lanzani, Christian Novak, Gabriele Pasqui

UBISTUDIO srl
Alessandro Alì (direttore tecnico), Mariasilvia Agresta, Valentina Brambilla, Maddalena Leanza, Lara Valtorta

RETE DELL'URBANITA' E DELLA NATURALITA' DIFFUSA



I PARCHI LOCALI DI INTERESSE SOVRACOMUNALE

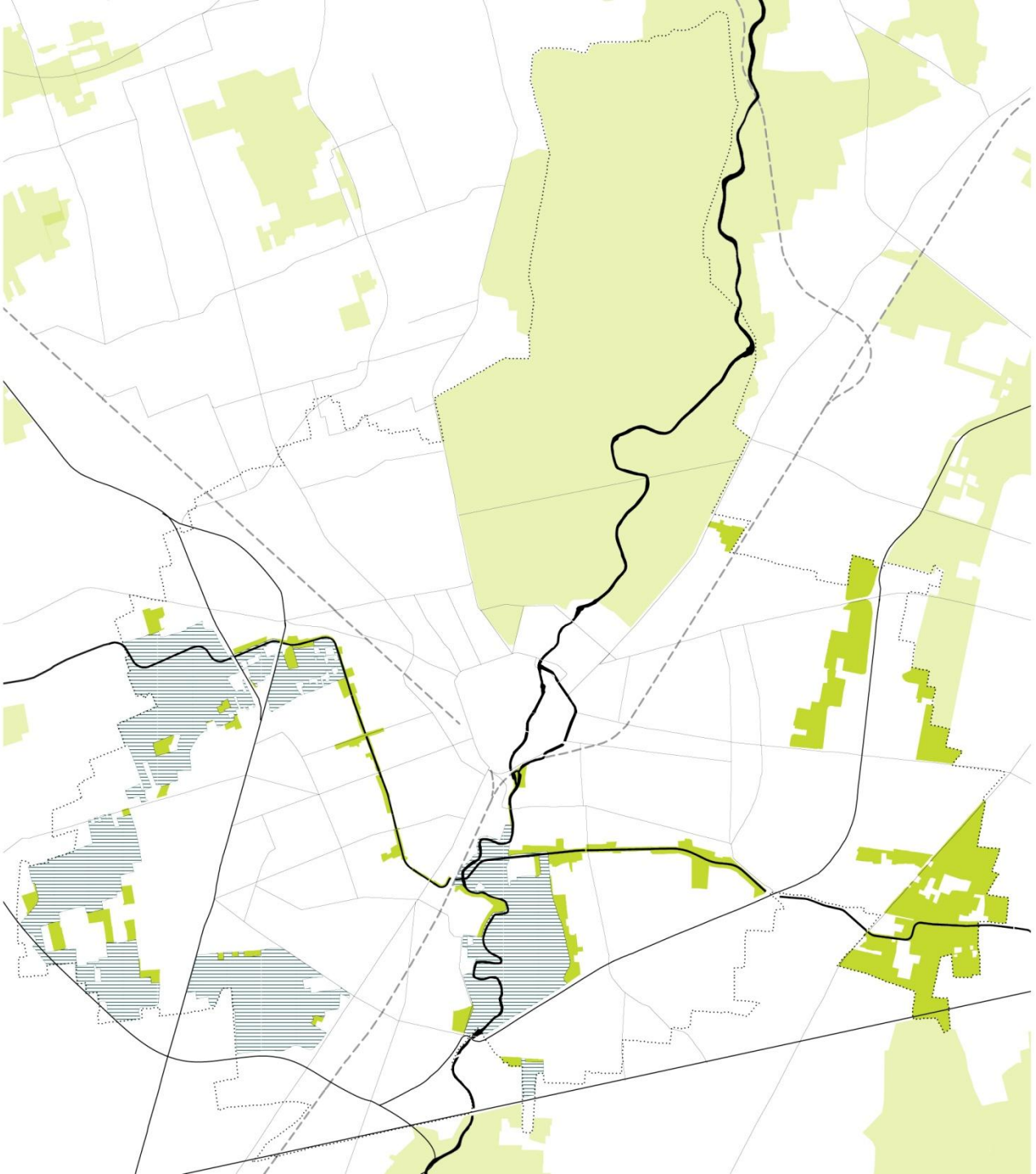
PLIS APPROVATI
(DCC n. 77 del 29/09/2014, Variante al PdS ed al PdR) **301,3 ha**

PROPOSTA DI AMPLIAMENTO PLIS **188,9 ha**

PLIS del GRUGNOTORTO VILLORESI **261,7 ha**

PLIS della MEDIA VALLE LAMBRO **102 ha**

PLIS della CAVALLERA **126,5 ha**



PLIS ADOTTATI
(DCC n. 13 del 24/02/2014, Variante al PdS ed al PdR)

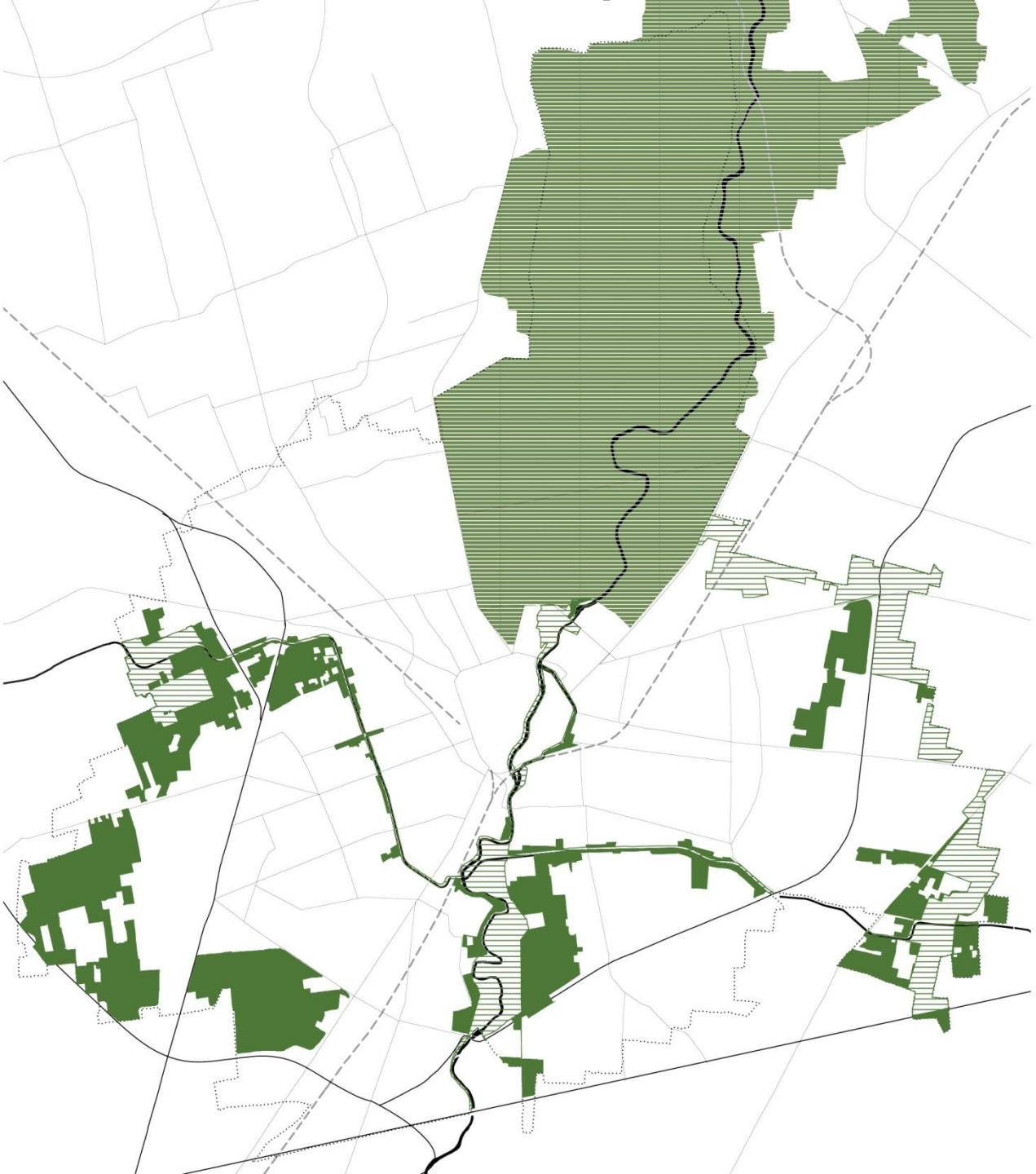
Proposta di ampliamento PLIS

Parchi territoriali istituiti, adottati e proposti dai PGT

RETE VERDE DI RICOMPOSIZIONE PAESAGGISTICA

RETE VERDE DI RICOMPOSIZIONE PAESAGGISTICA
(PTCP MB Art. 31) **207,5 ha**

PROPOSTA DI MIGLIORAMENTO DELLA RETE VERDE DI RICOMPOSIZIONE PAESAGGISTICA **169 ha**



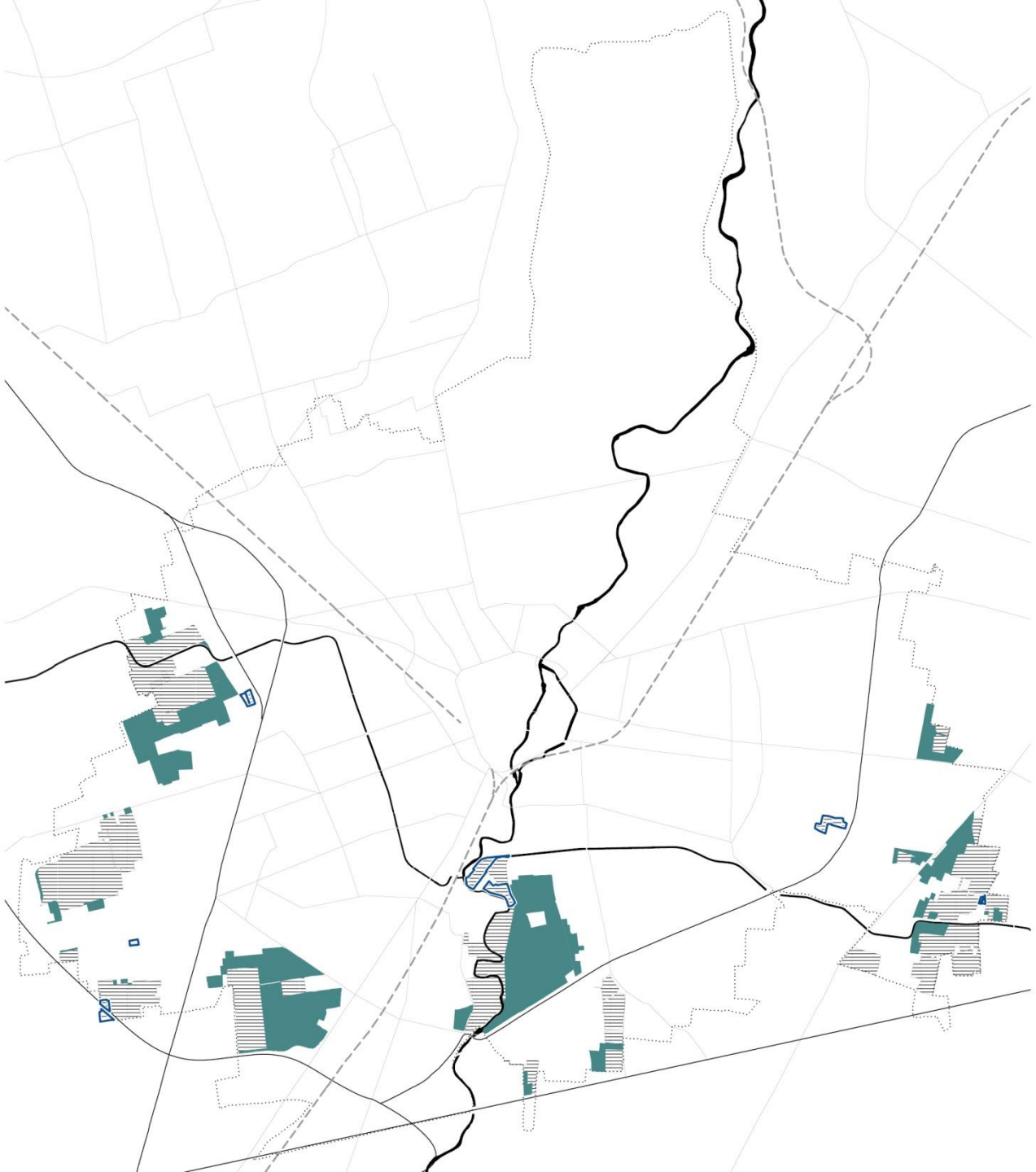
- Rete verde di ricomposizione paesaggistica (PTCP MB Art. 31)
- Rete verde di ricomposizione paesaggistica nei Parchi Regionali (L.R. 86/83)
- Proposta di miglioramento della rete verde di ricomposizione paesaggistica
- Proposta di rettifica della rete verde di ricomposizione paesaggistica

AMBITI DESTINATI ALL'ATTIVITA' AGRICOLA DI INTERESSE STRATEGICO

AMBITI DESTINATI ALL'ATTIVITA' AGRICOLA DI INTERESSE STRATEGICO
(PTCP MB Art. 6) **170,2 ha**

PROPOSTA DI MIGLIORAMENTO DEGLI AMBITI AGRICOLI STRATEGICI **137,8 ha**

PROPOSTA DI RETTIFICA DEGLI AMBITI AGRICOLI STRATEGICI **8,1 ha**

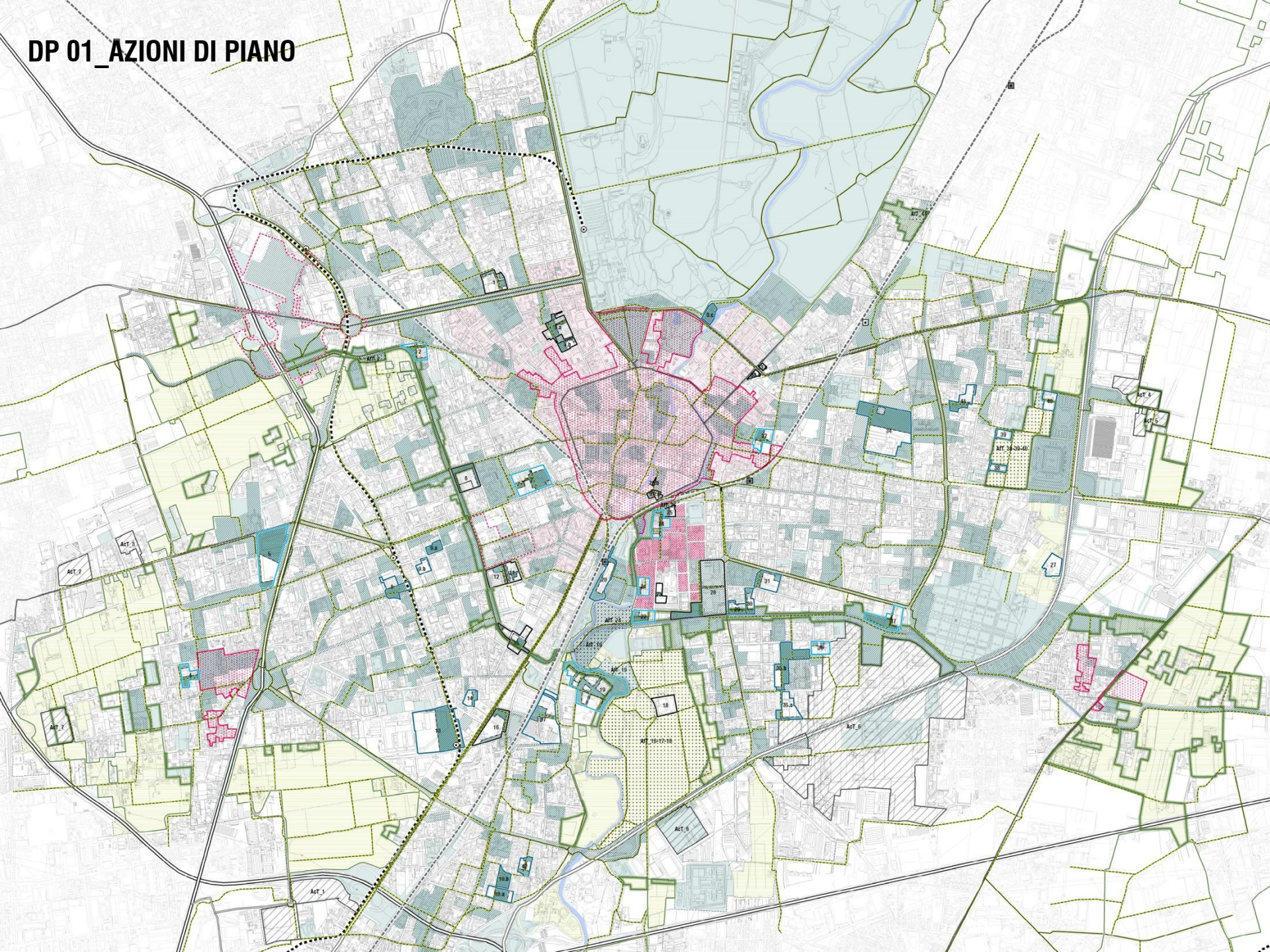


Ambiti destinati all'attività agricola di interesse strategico (PTCP MB Art. 6)

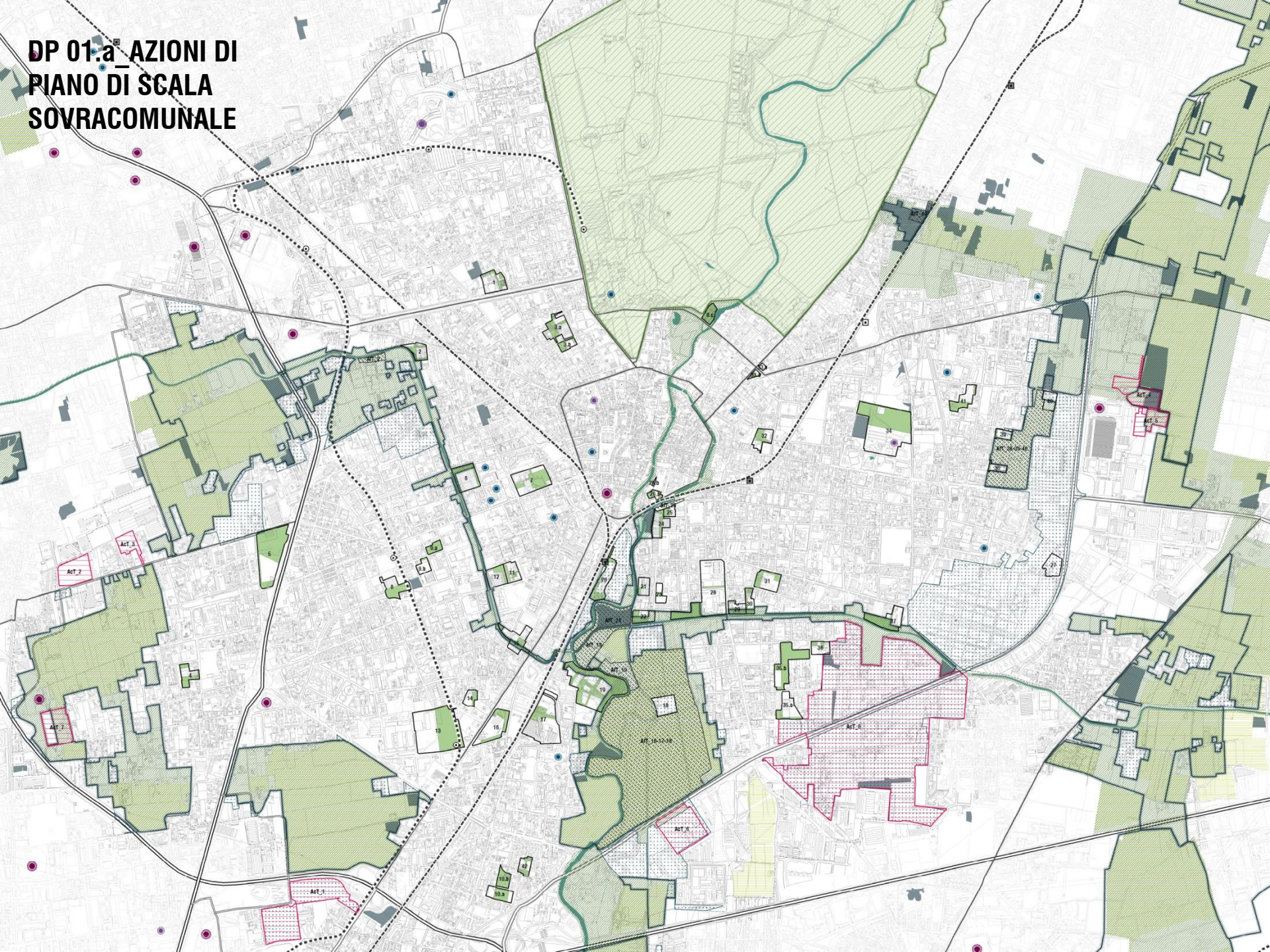
Proposta di miglioramento degli ambiti destinati all'attività agricola di interesse strategico

Proposta di rettifica degli ambiti destinati all'attività agricola di interesse strategico

DP 01_AZIONI DI PIANO



DP 01.a_AZIONI DI PIANO DI SCALA SOVRACOMUNALE



DP 02_RETE DELL'URBANITA' E DELLA NATURALITA' DIFFUSA