



Piano Territoriale Metropolitano

Adottato con deliberazione del Consiglio metropolitano n. del

Rete verde metropolitana
Elaborati di analisi e intermedi

Luglio 2020

Rete Verde Metropolitana

Elaborati di analisi e intermedi

- SCHEMA IDROGEOMORFOLOGICO
- USO DEL SUOLO
- UNITA' PAESISTICO AMBIENTALI

MAPPATURA DELLE VULNERABILITA' E RESILIENZE

- INDICE DI SUPERFICIE DRENANTE
- INDICE DI SUPERFICIE DRENANTE PONDERATO
- TEMPERATURE DIURNE E NOTTURNE
- MAPPATURA POTENZIALE DEL SERVIZIO ECOSISTEMICO REGOLAZIONE DEGLI EVENTI ESTREMI
- MAPPATURA POTENZIALE DEL SERVIZIO ECOSISTEMICO REGOLAZIONE DEL MICROCLIMA

Schema idrogeomorfologico della Città Metropolitana

Legenda

AMBITI GEOMORFOLOGICI

- Lingue moreniche e rilievi isolati
- Alta pianura
- Ricostruzione del limite superiore della fascia dei fontanili
- Fascia dei fontanili
- Bassa pianura a meandri
- Terrazzi fluviali e pianure alluvionali
- Corridoi fluviali

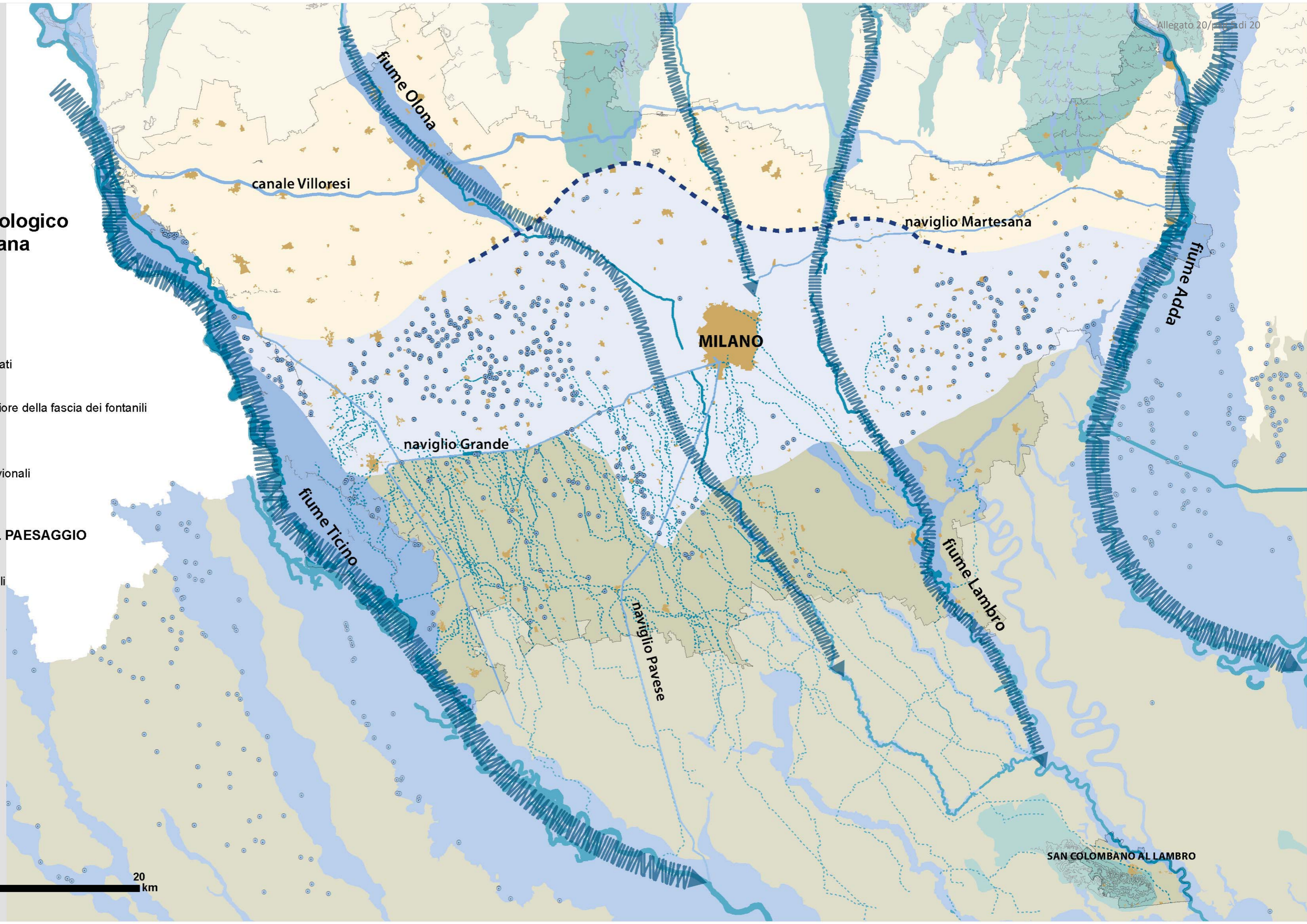
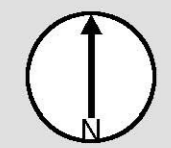
ELEMENTI STRUTTURALI DEL PAESAGGIO

Idrografia

- Fiumi e corsi d'acqua principali
- Canali e Navigli
- Reticolo minore
- Fontanili



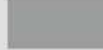
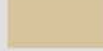










Insedimenti

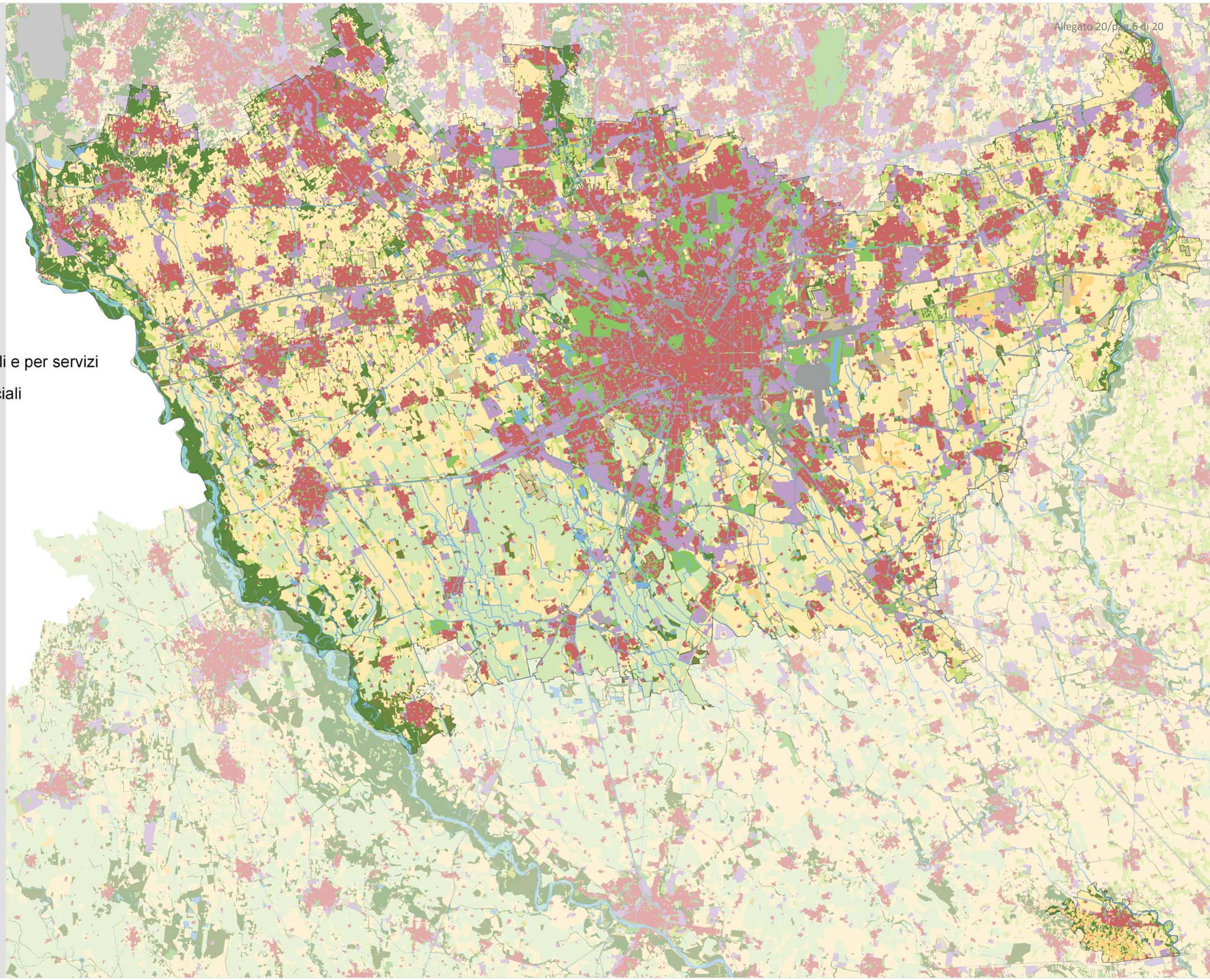
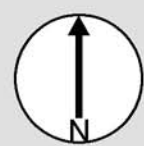
- Nuclei di antica formazione



SAN COLOMBANO AL LAMBRO

USO DEL SUOLO (Elaborazione da Dusaf 2018)

-  Tessuti insediativi prevalentemente residenziali e per servizi
-  Insediamenti produttivi, tecnologici e commerciali
-  Aree infrastrutturali
-  Suoli trasformati da cave, cantier e discariche
-  Parchi, giardini e aree verdi urbane
-  Seminativi
-  Colture ortofrutticole
-  Risaie
-  Legnose agrarie
-  Prati
-  Boschi
-  Cespuglieti
-  Vegetazione di ambiente acquatico
-  Ecosistemi d'acqua
- Reticolo idrografico



Schema idrogeomorfologico della Città Metropolitana

Legenda

AMBITI GEOMORFOLOGICI

- Lingue moreniche e rilievi isolati
- Alta pianura
- Ricostruzione del limite superiore della fascia dei fontanili
- Fascia dei fontanili
- Bassa pianura a meandri
- Terrazzi fluviali e pianure alluvionali
- Corridoi fluviali

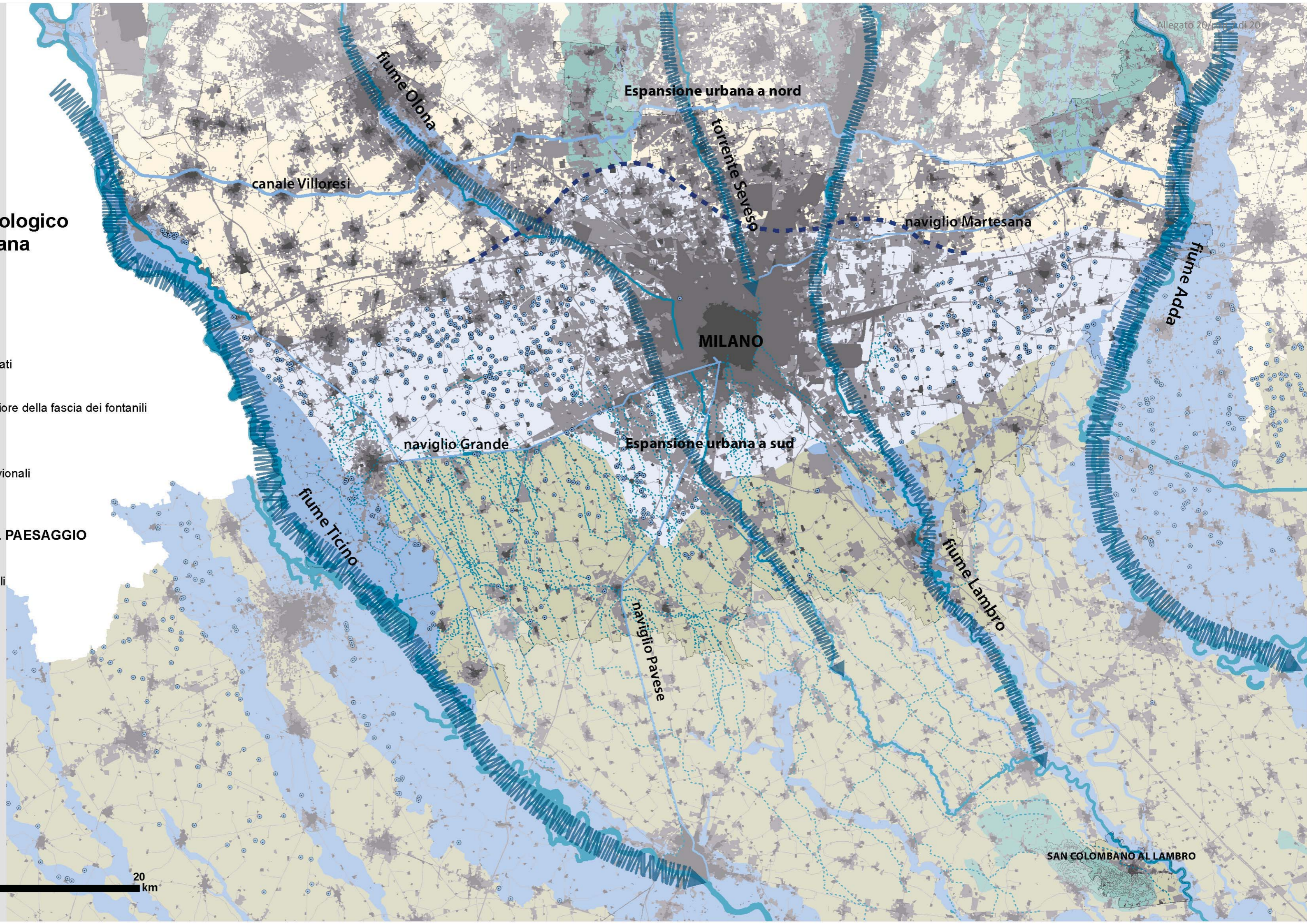
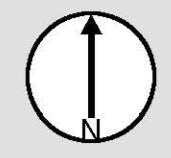
ELEMENTI STRUTTURALI DEL PAESAGGIO

Idrografia

- Fiumi e corsi d'acqua principali
- Canali e Navigli
- Reticolo minore
- Fontanili

Insedimenti

- Nuclei di antica formazione
- Sviluppo al 1954
- Sviluppo al 2018



Schema idrogeomorfologico della Città Metropolitana

Legenda

AMBITI GEOMORFOLOGICI

- Lingue moreniche e rilievi isolati
- Alta pianura
- Fascia dei fontanili
- Bassa pianura a meandri
- Terrazzi fluviali e pianure alluvionali
- Corridoi fluviali

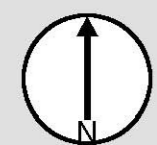
ELEMENTI STRUTTURALI DEL PAESAGGIO

Idrografia

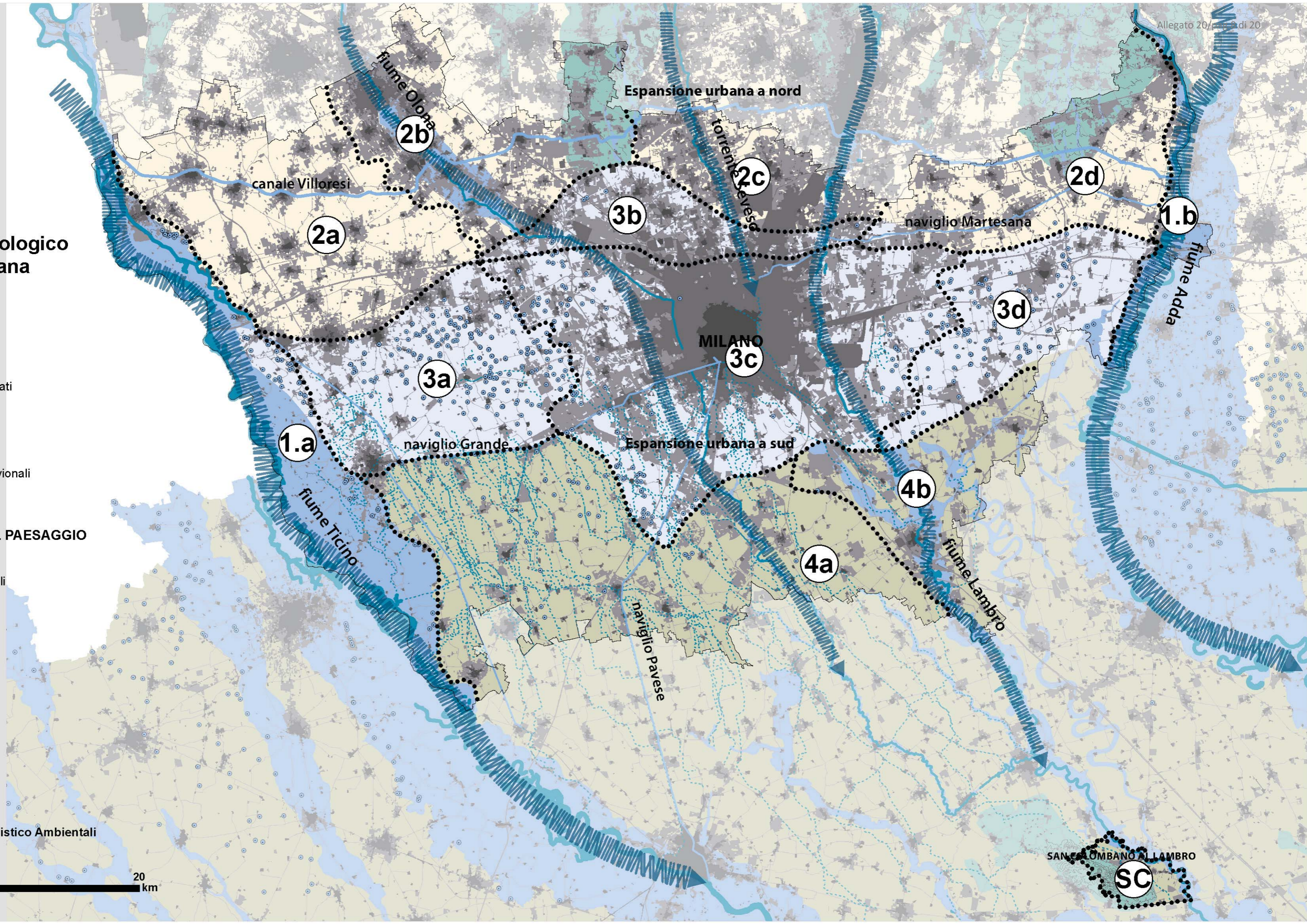
- Fiumi e corsi d'acqua principali
- Canali e Navigli
- Reticolo minore
- Fontanili

Insedimenti

- Nuclei di antica formazione
- Sviluppo al 1954
- Sviluppo al 2018



Unità Paesistico Ambientali



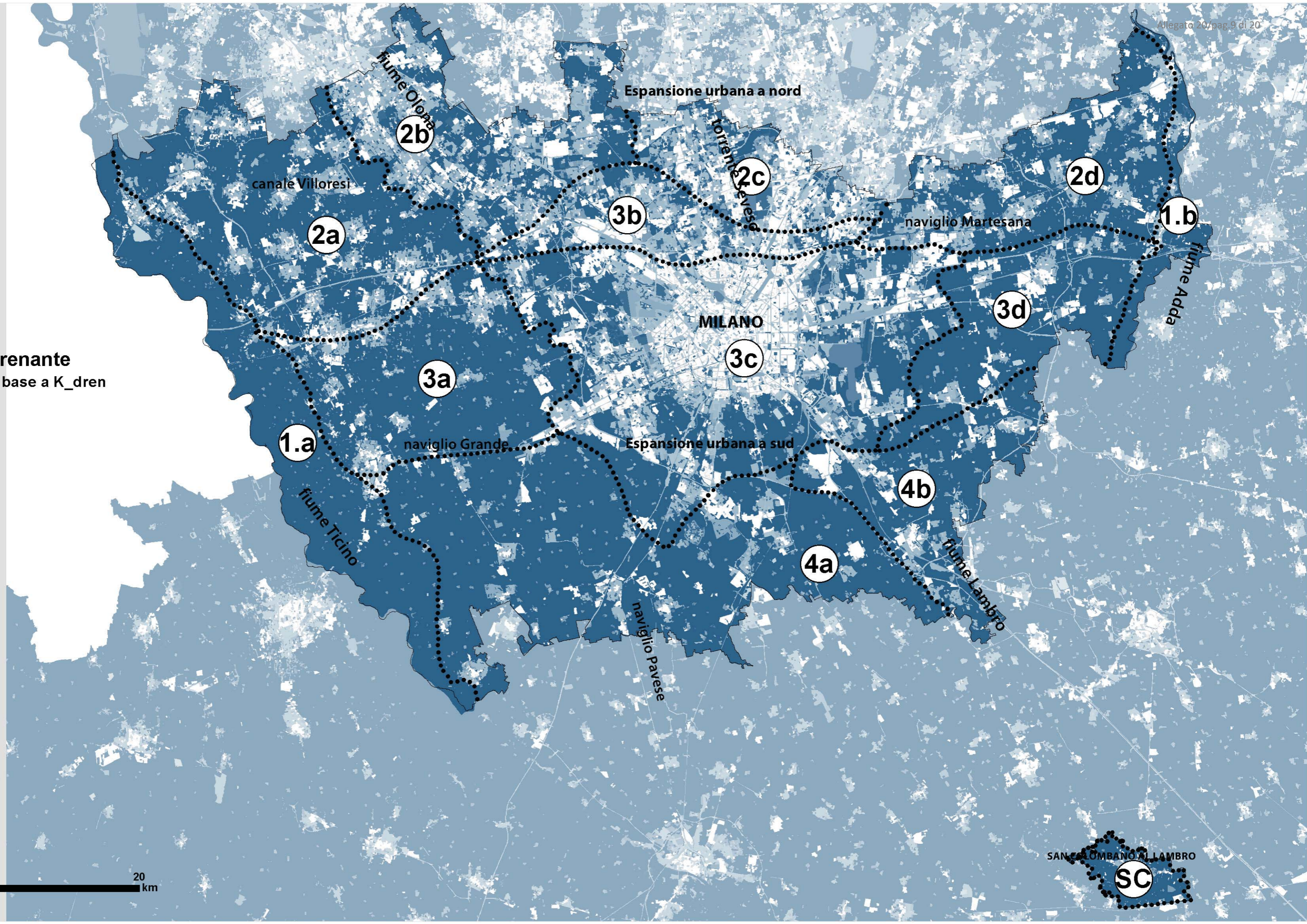
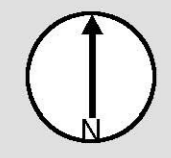
Indice di Superficie drenante Usi del suolo calssificati in base a K_dren

Legenda

K_dren

0,0000
0,0001 - 0,1000
0,1001 - 0,2000
0,2001 - 0,3000
0,3001 - 0,4000
0,4001 - 0,5000
0,5001 - 0,6000
0,6001 - 0,7000
0,7001 - 0,9000
0,9001 - 1,0000

Unità Paesistico Ambientali

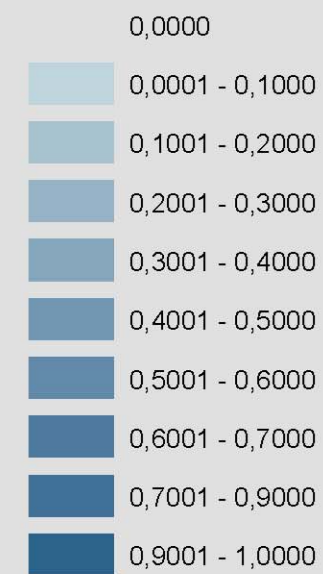


Indice di Superficie drenante ponderato

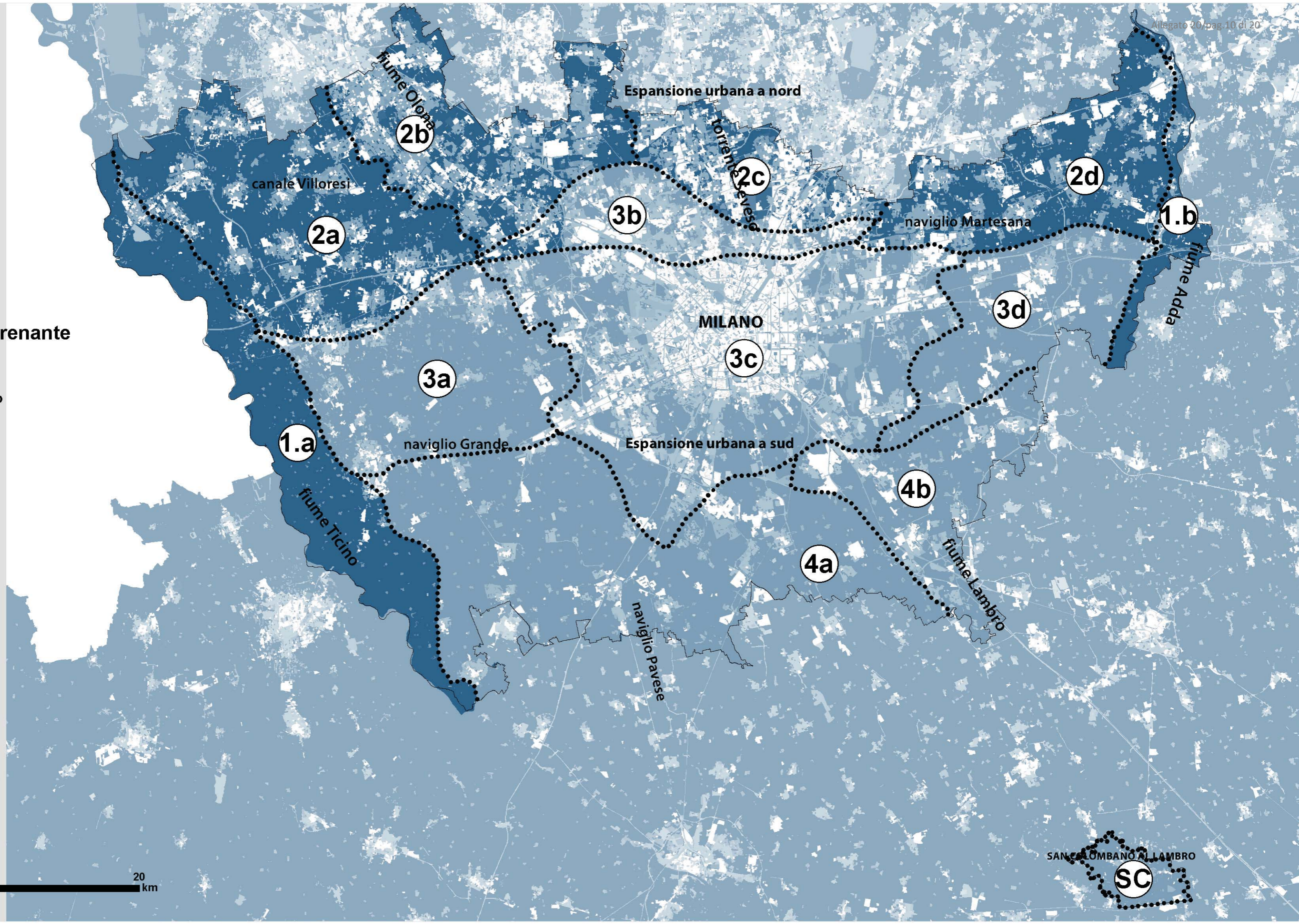
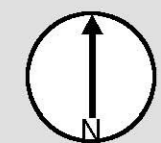
Usi del suolo calssificati in base a K_dren ponderato

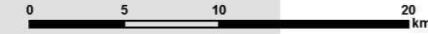
Legenda

K_dren

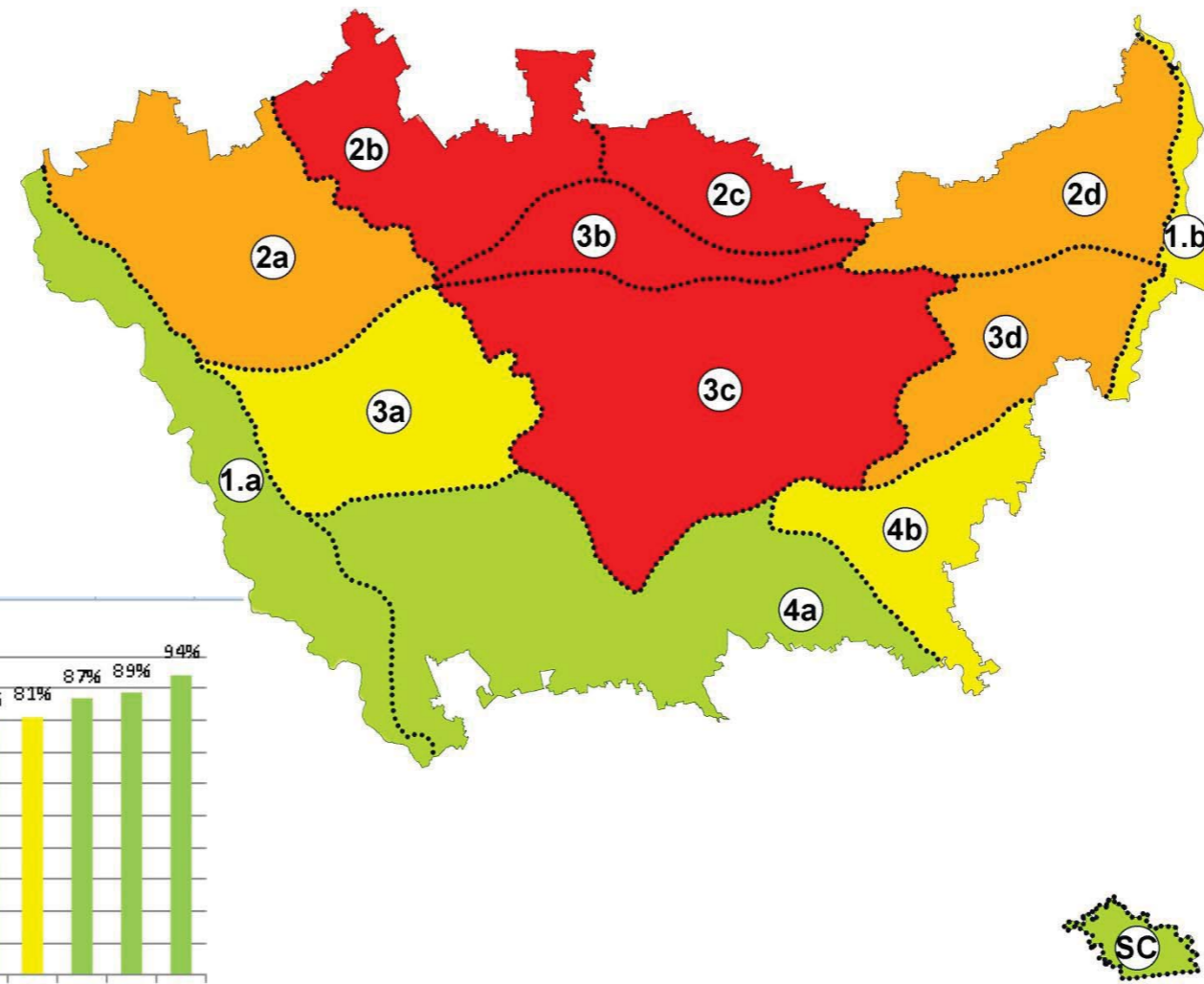


Unità Paesistico Ambientali



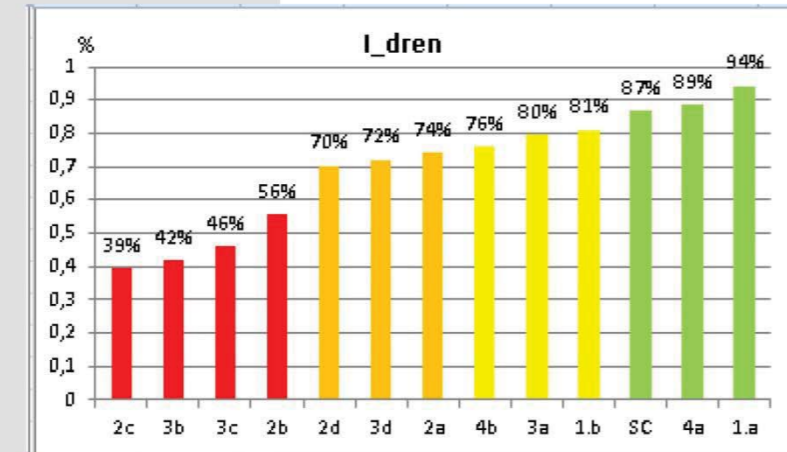


Unità Paesistico Ambientali

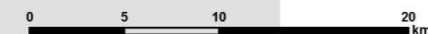


Indice di Superficie drenante

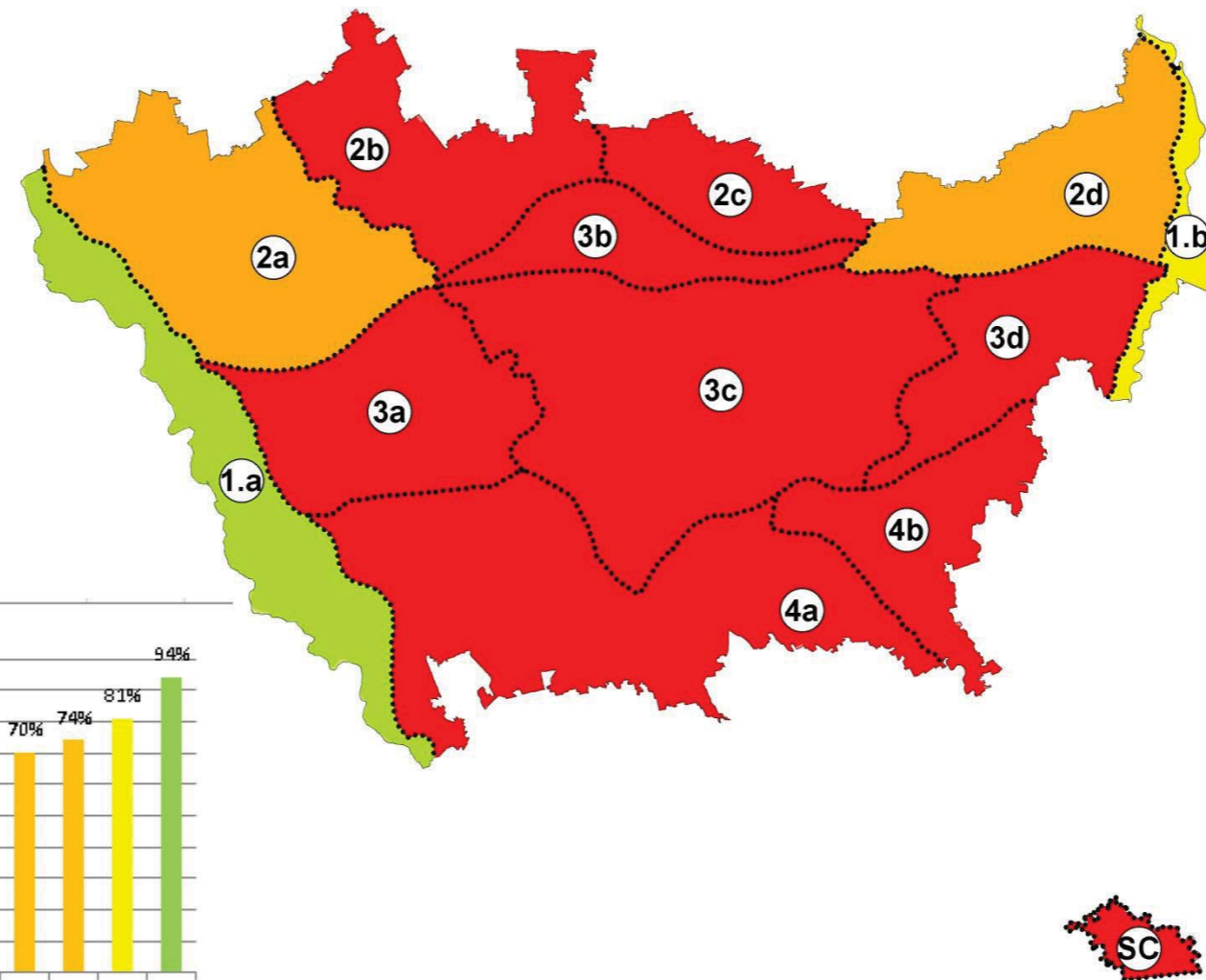
Livelli di vulnerabilità



LIVELLI DI VULNERABILITA' RILEVATI DALL'INDICE DI SUPERFICIE DRENANTE

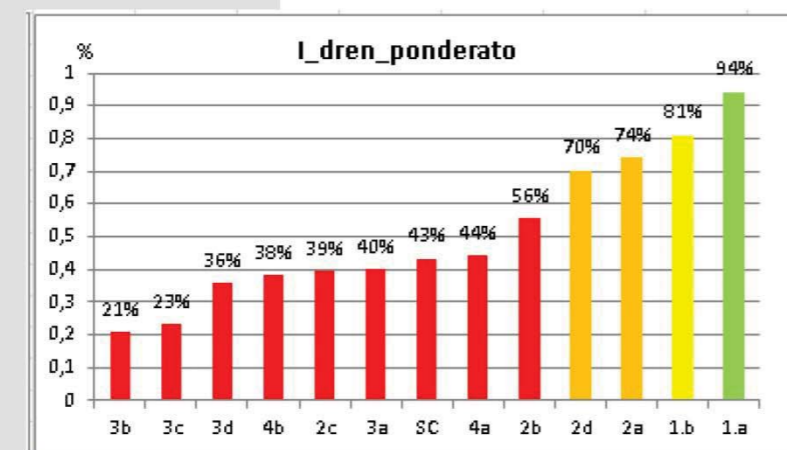


Unità Paesistico Ambientali

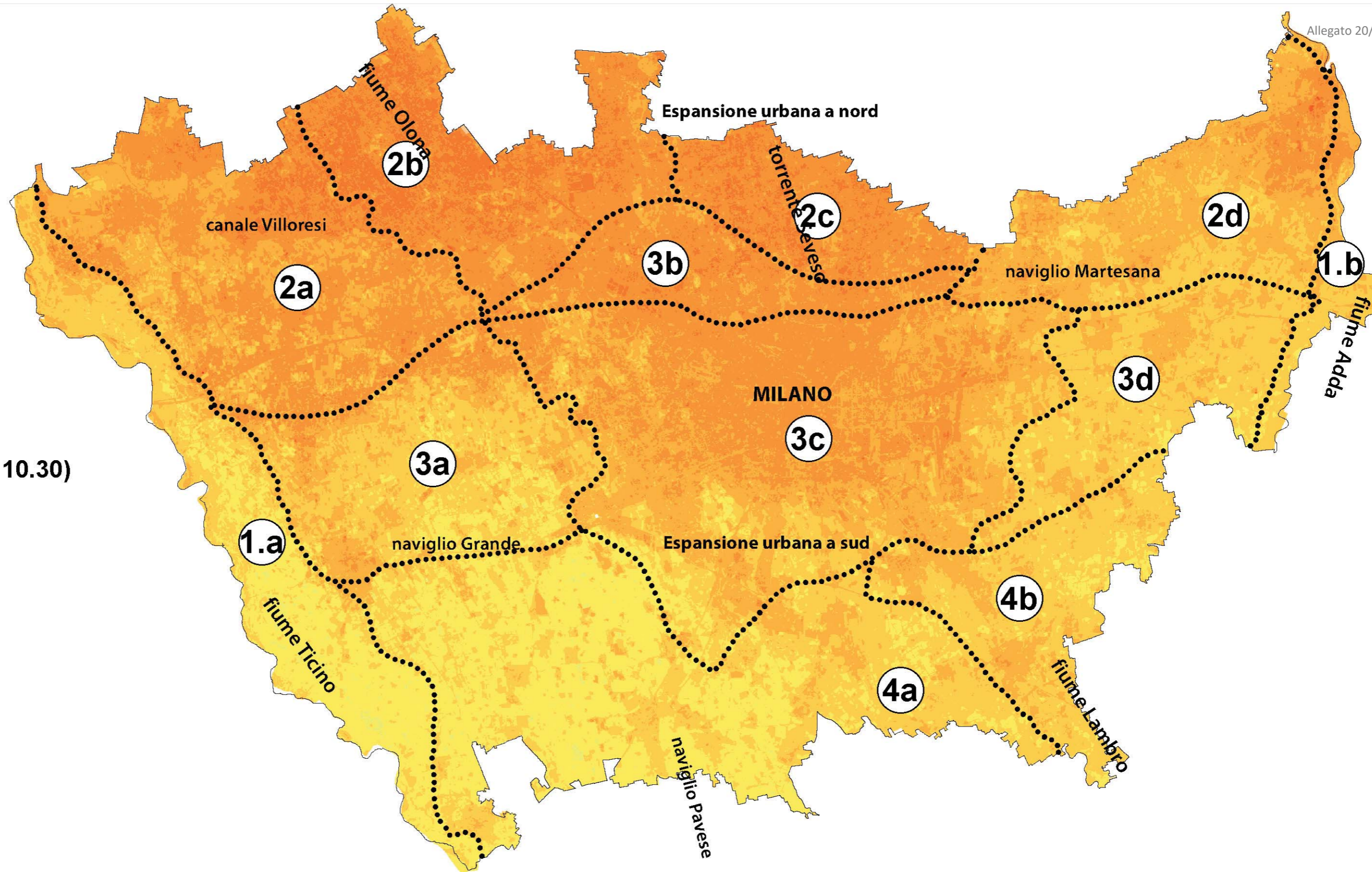


Indice di Superficie drenante ponderato

Livelli di vulnerabilità



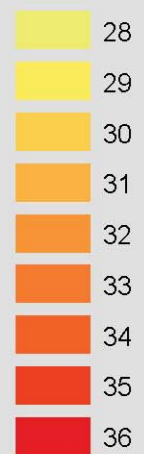
LIVELLI DI VULNERABILITA' RILEVATI DALL'INDICE DI SUPERFICIE DRENANTE PONDERATO



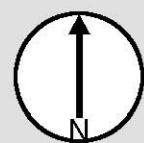
Rilevazione della temperatura
2 m dal suolo (04.08.2017, ore 10.30)

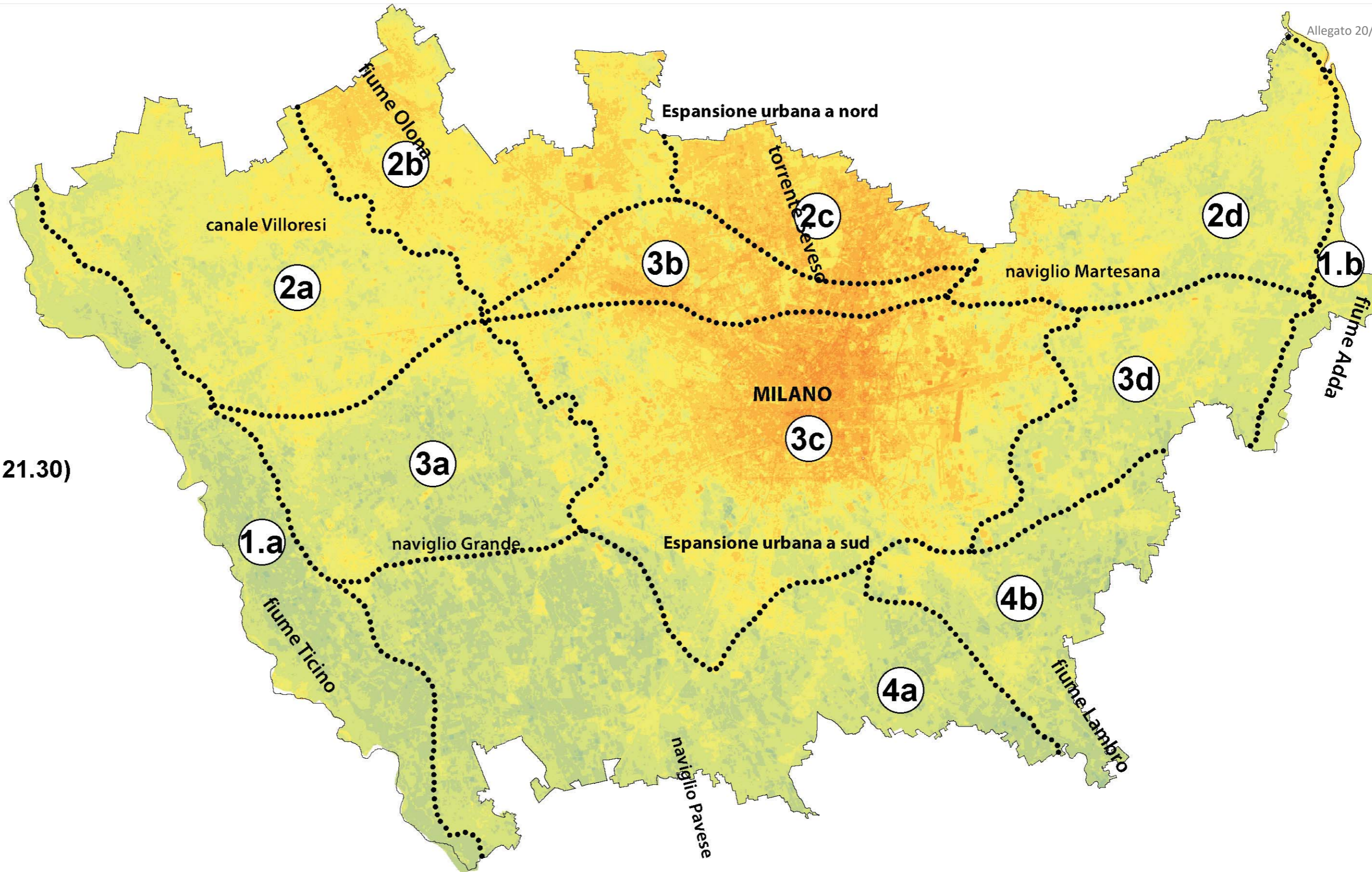
Legenda

Temp. diurne
T °C



Unità Paesistico Ambientali

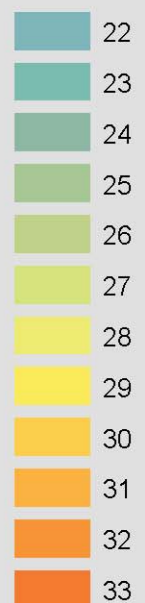




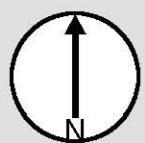
Rilevazione della temperatura
2 m dal suolo (04.08.2017, ore 21.30)

Legenda

Temp. notturne
T °C



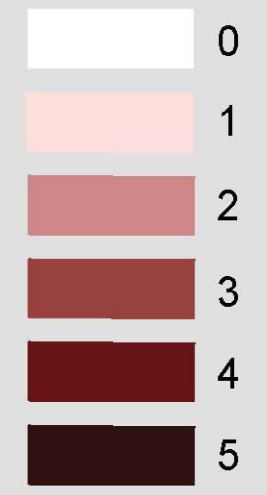
Unità Paesistico Ambientali



Erogazione potenziale di SE "protezione eventi estremi"

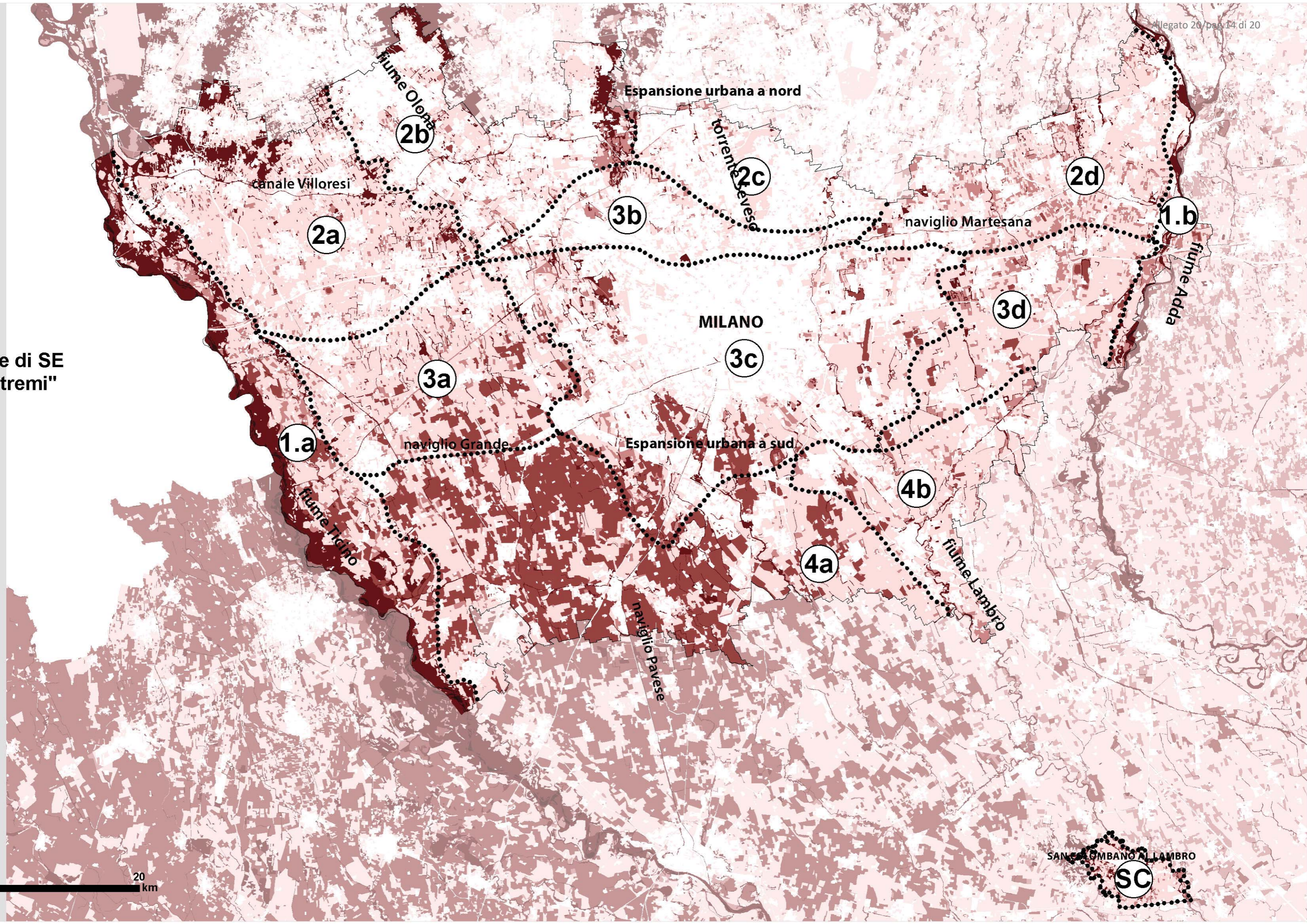
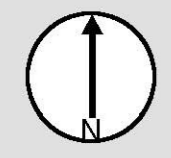
Legenda

nessuna erogazione potenziale



nessuna erogazione - rosso = 5 max erogazione)

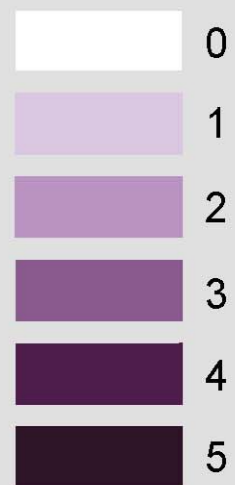
Unità Paesistico Ambientali



Erogazione potenziale di SE "regolazione microclimatica"

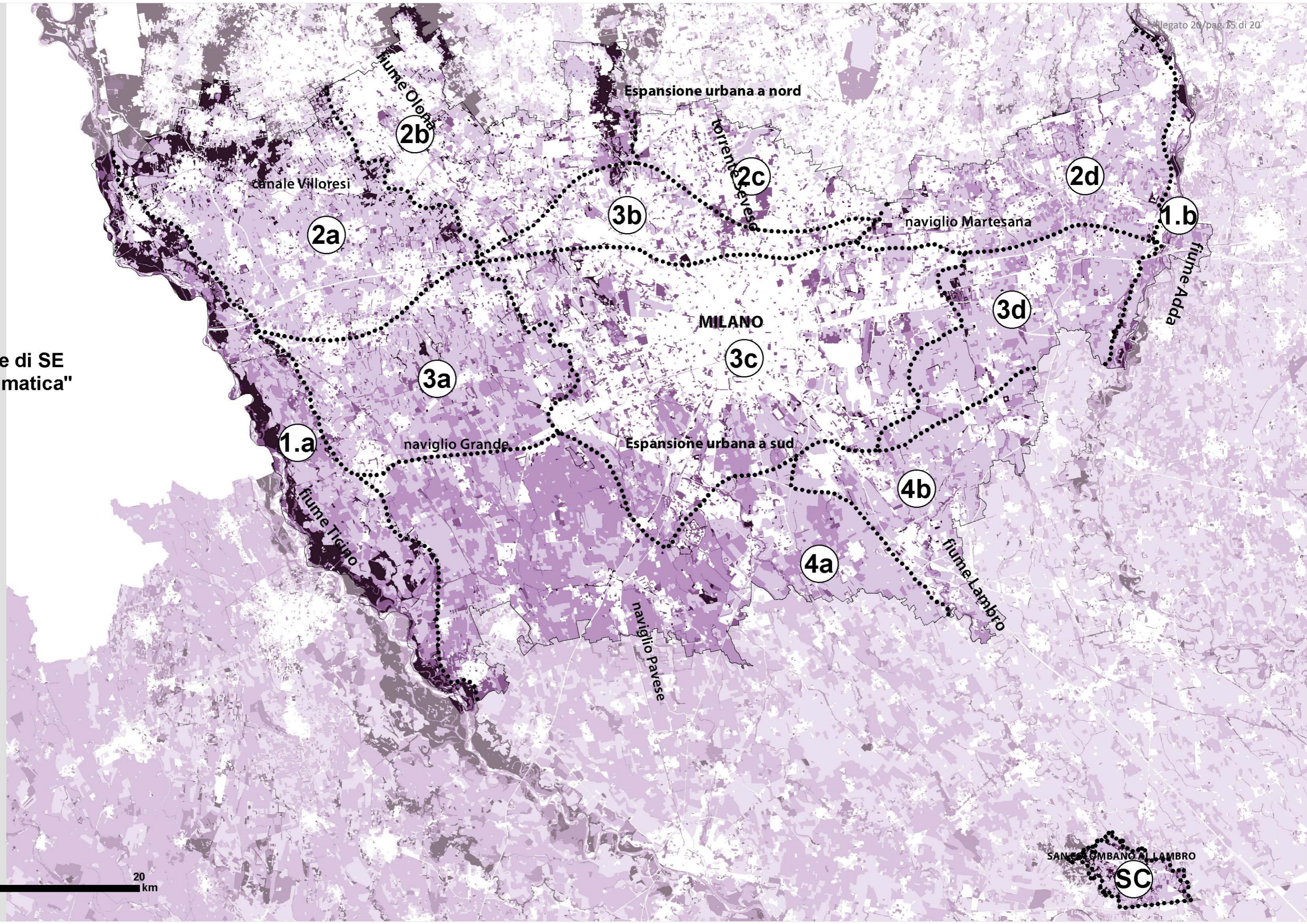
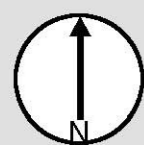
Legenda

nessuna erogazione potenziale



nessuna erogazione - rosso = 5 max erogazione)

Unità Paesistico Ambientali



- CARTA DI BASE: igrogeomorfologia
- CARTA DI BASE: paesaggio
- META PROGETTO DELLA RETE VERDE METROPOLITANA

LIMITI AMMINISTRATIVI

- Confini Comunali
- Confini Città Metropolitana

AMBITI GEOMORFOLOGICI

- Lingue moreniche e rilievi isolati
- Alta pianura
- Fascia dei fontanili
- Bassa pianura a meandri
- Terrazzi fluviali e pianure alluvionali
- Ambiti alluvionali

SISTEMA IDROGRAFICO

- Fiumi e vegetazione ripariale e di golena
- Torrenti
- Navigli
- Canali
- Fontanili
- Rogge
- Cavi e colatori
- Fiumi - tratti tombati
- Canali, Fontanili, Rogge, Cavi e colatori - tratti tombati

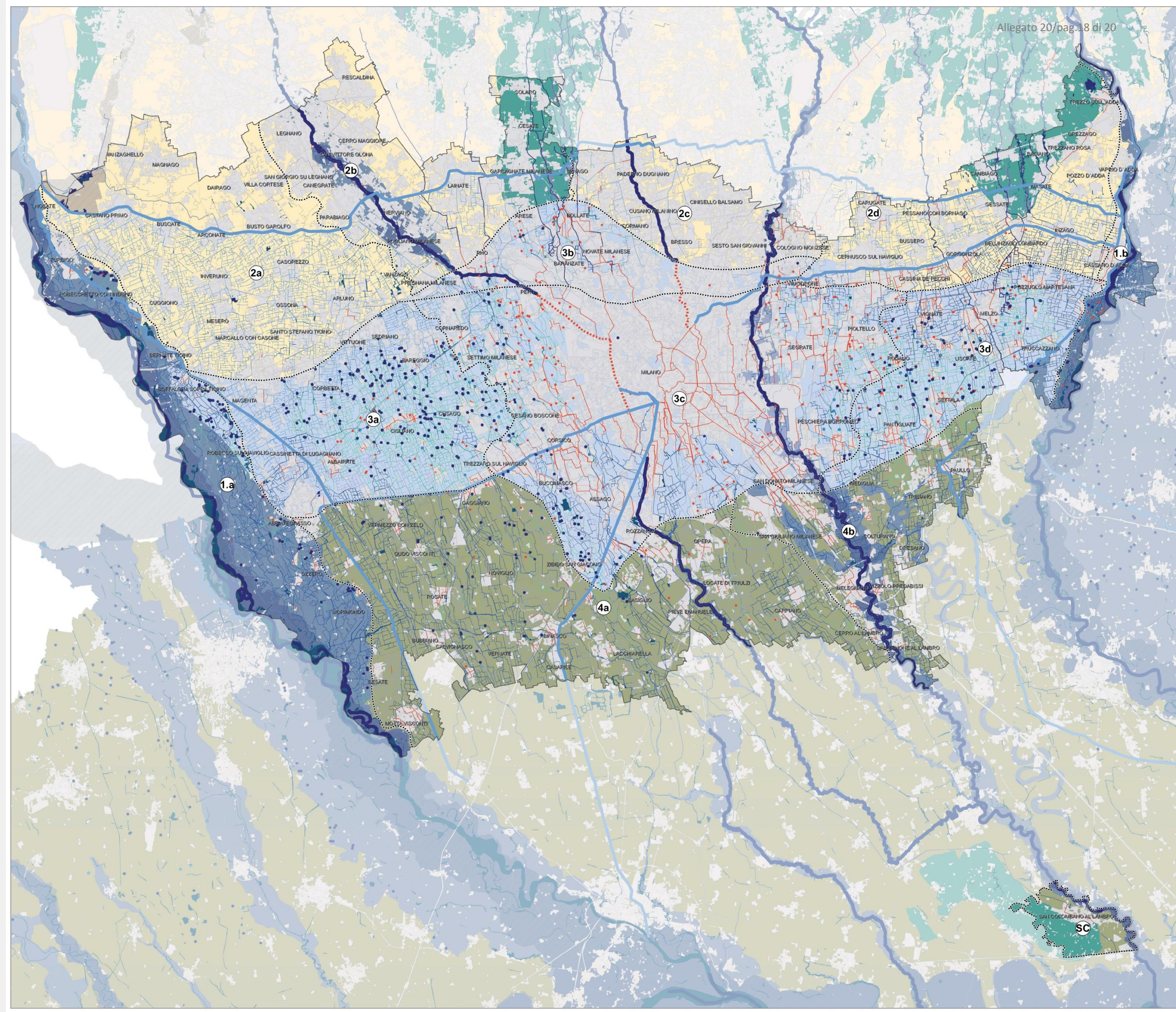
Risorgive e teste di fontanile

- Attivi - alimentazione continua
- Semiattivi - asciutte periodiche
- Non attivi e interrati

SISTEMA INSEDIATIVO

- Insedimenti e infrastrutture

Unità Paesistico Ambientali



LIMITI AMMINISTRATIVI

- Confini Comunali
- Confini Città Metropolitana

AMBITI GEOMORFOLOGICI

- Lingue moreniche e rilievi isolati
- Alta pianura
- Fascia dei fontanili
- Bassa pianura a meandri
- Terrazzi fluviali e pianure alluvionali

PAESAGGI DELLE ACQUE

- Ambiti delle valli fluviali: alveo attivo e ambito de finito dai margini del terrazzo fluviale
- Ecosistemici acquatici (fonte: Dusaf RL, ed. 2018)
- Fontanili
- Reticolo minore negli ambiti della pianura irrigua
- Formazioni ripariali (fonte: Dusaf RL, ed. 2018)

PAESAGGI AGROAMBIENTALI

- Boschi (fonte: Carta tipi forestali, CM di Mi)
- Prati (fonte: Dusaf RL, ed. 2018)
- Risaie (fonte: Dusaf RL, ed. 2018)
- Marcite (fonte: Parco Sud Agricolo Milano, Dusaf RL, ed. 2018)
- Vigneti della collina di San Colombano (fonte: Dusaf RL, ed. 2018)
- Filari e formazioni boscate lineari nella pianura asciutta (fonte: Dusaf RL, ed. 2018)

PAESAGGI SOCIO-CULTURALI

- Insedimenti e architetture rurali (Cascine, grange, mulini)
- Centri storici (levata 1888)
- Parchi e giardini storici/Beni di interesse storico culturale e religioso
- Tracciati paesaggistici, strade panoramiche e percorsi di interesse paesistico (fonte: RL PPR)

PAESAGGI URBANO TECNOLOGICI

SISTEMA INSEDIATIVO

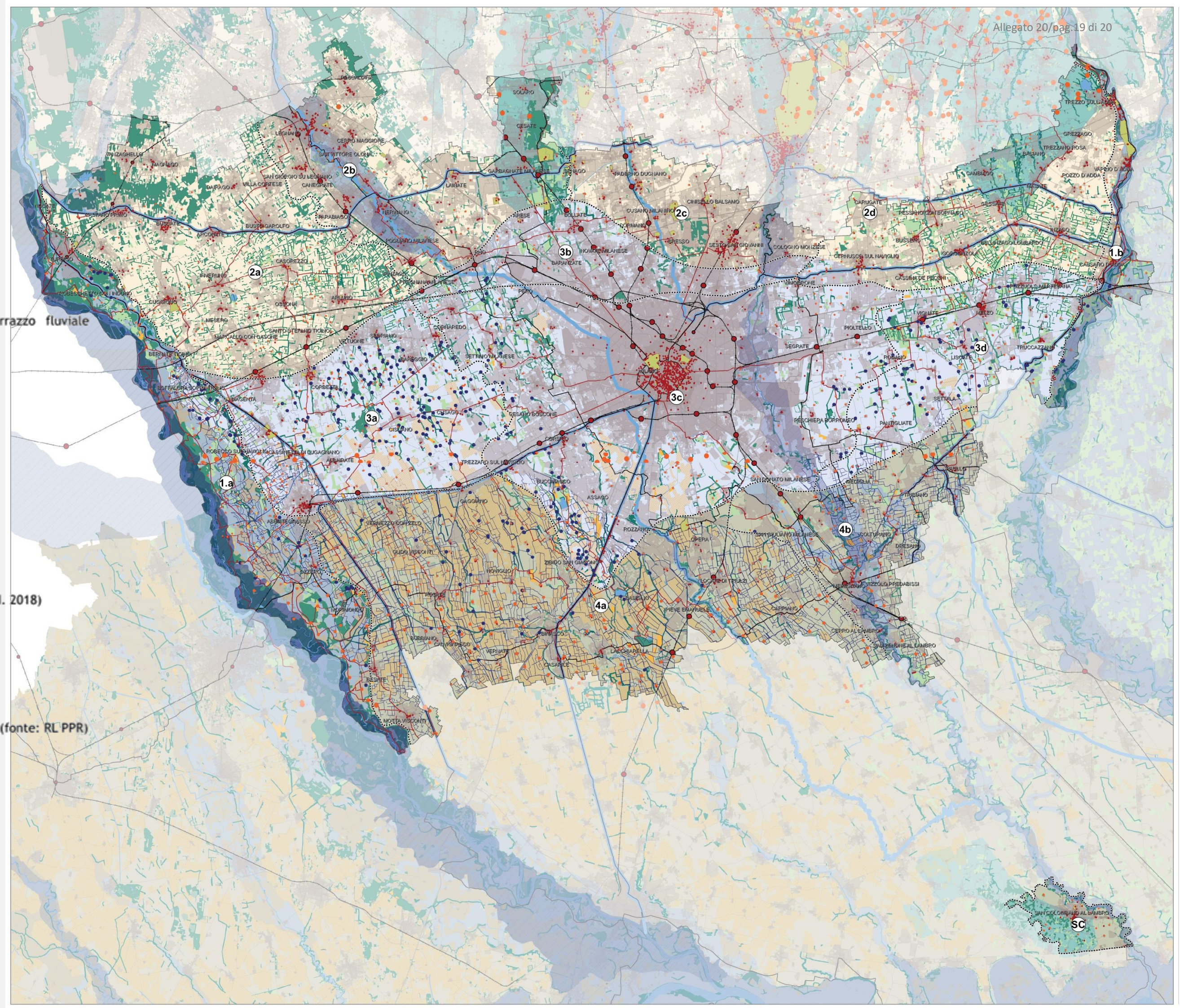
- Centri storici (levata 1888)
- Aree insediate e infrastrutturali (fonte: Dusaf RL, ed. 2018)

SISTEMA INFRASTRUTTURALE

- Ferrovie
- Stazioni del servizio ferroviario suburbano
- Stazioni del servizio ferroviario regionale
- Rete ciclabile (fonte: RL PRMC)


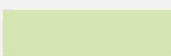

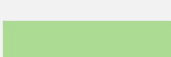

Unità Paesistico Ambientali

- Unità Paesistico Ambientali


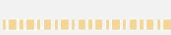






LEGENDA

RETE VERDE METROPOLITANA

-  Struttura naturalistica primaria metropolitana
-  Ambiti di supporto della struttura primaria
-  Nodi della rete verde metropolitsana
-  Corridoi verdi
-  Varchi della rete verde metropolitsana

RETI DI FRUIZIONE

-  Percorsi interesse paesistico
-  Percorsi ciclabili PCIR del PMTR
-  Percorso ciclabile Eurovelo
-  Percorso ciclabile Bicitalia
-  Rete ferroviaria esistente
-  Rete idrica superficiale

LIMITI AMMINISTRATIVI

-  Confini comunali
-  Confini Città metropolitana

