

- Sedime aeroportuale
  - Area di studio
  - Interventi a valenza infrastrutturale
  - Interventi a valenza ambientale
- Grado di naturalità**
- Molto basso
  - Basso
  - Medio-basso
  - Medio
  - Medio-alto
  - Alto
  - Molto alto

Fonti: Regione Lombardia, 2015. Carta dell'uso suolo DUSAF 5.0.; Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste (ERSAF), 2012. Carta dei tipi forestali reali Lombardia; Regione Lombardia, 2017. Carta dei tipi forestali reali della Lombardia; Piano di Indirizzo Forestale (PIF) della Provincia di Bergamo, 2013. Shapefile dei Sistemi Verdi (Tavola 2 - Copertura Forestale e dei Sistemi Verdi); Piano di Indirizzo Forestale (PIF) della Provincia di Bergamo, 2013. Shapefile dei tipi forestali (Tavola 6 - Carta delle tipologie forestali); Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP), 2004. Allegati. Tav. ES.5 - Rete ecologica provinciale a valenza paesistico-ambientale; Indicatore del grado di naturalità del territorio (Sacchi et al., 2005)

Proiezione Geografica: Monte Mario Italy 1



**AEROPORTO "IL CARAVAGGIO"  
DI BERGAMO ORIO AL SERIO  
PIANO DI SVILUPPO AEROPORTUALE 2030**

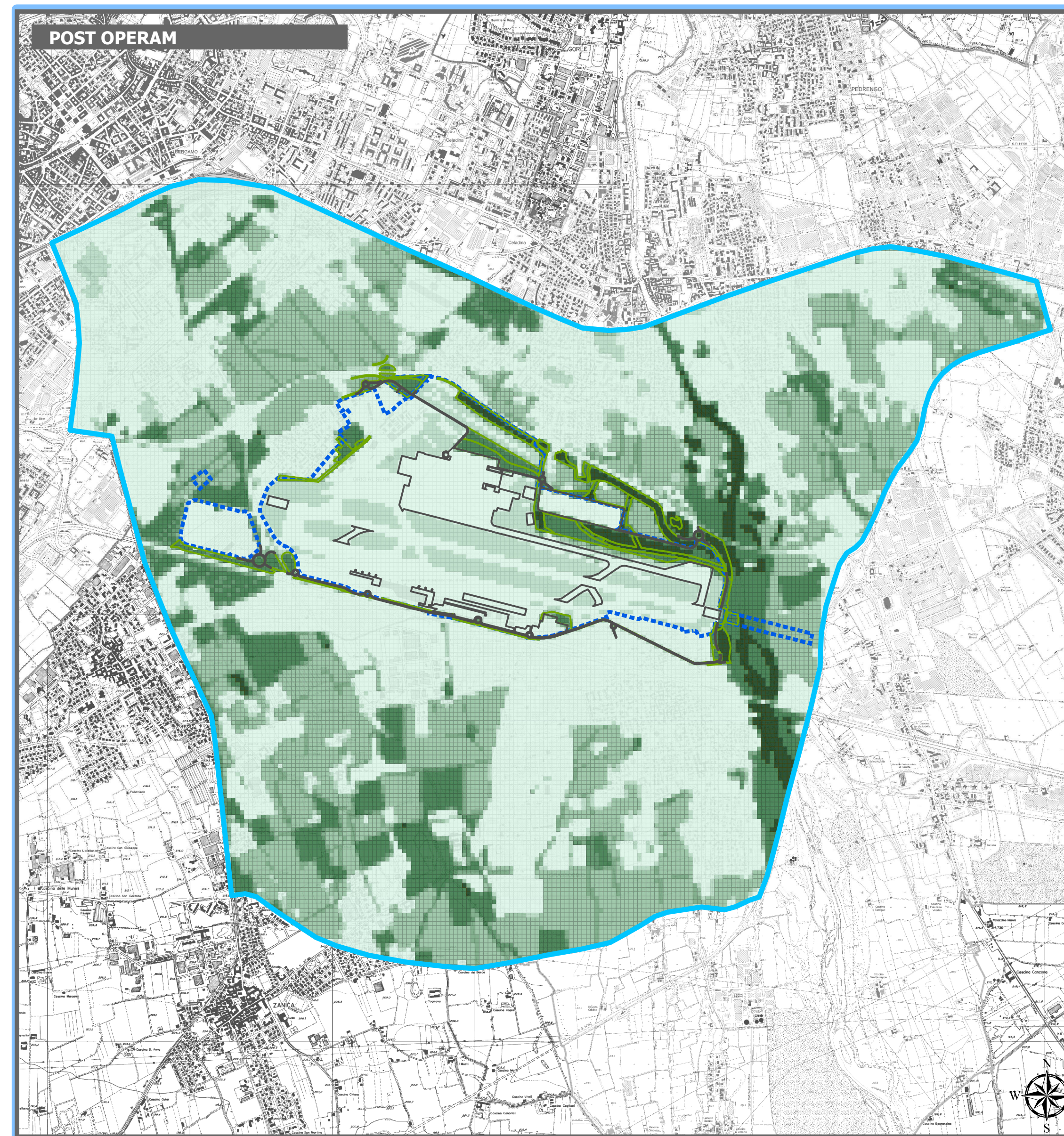
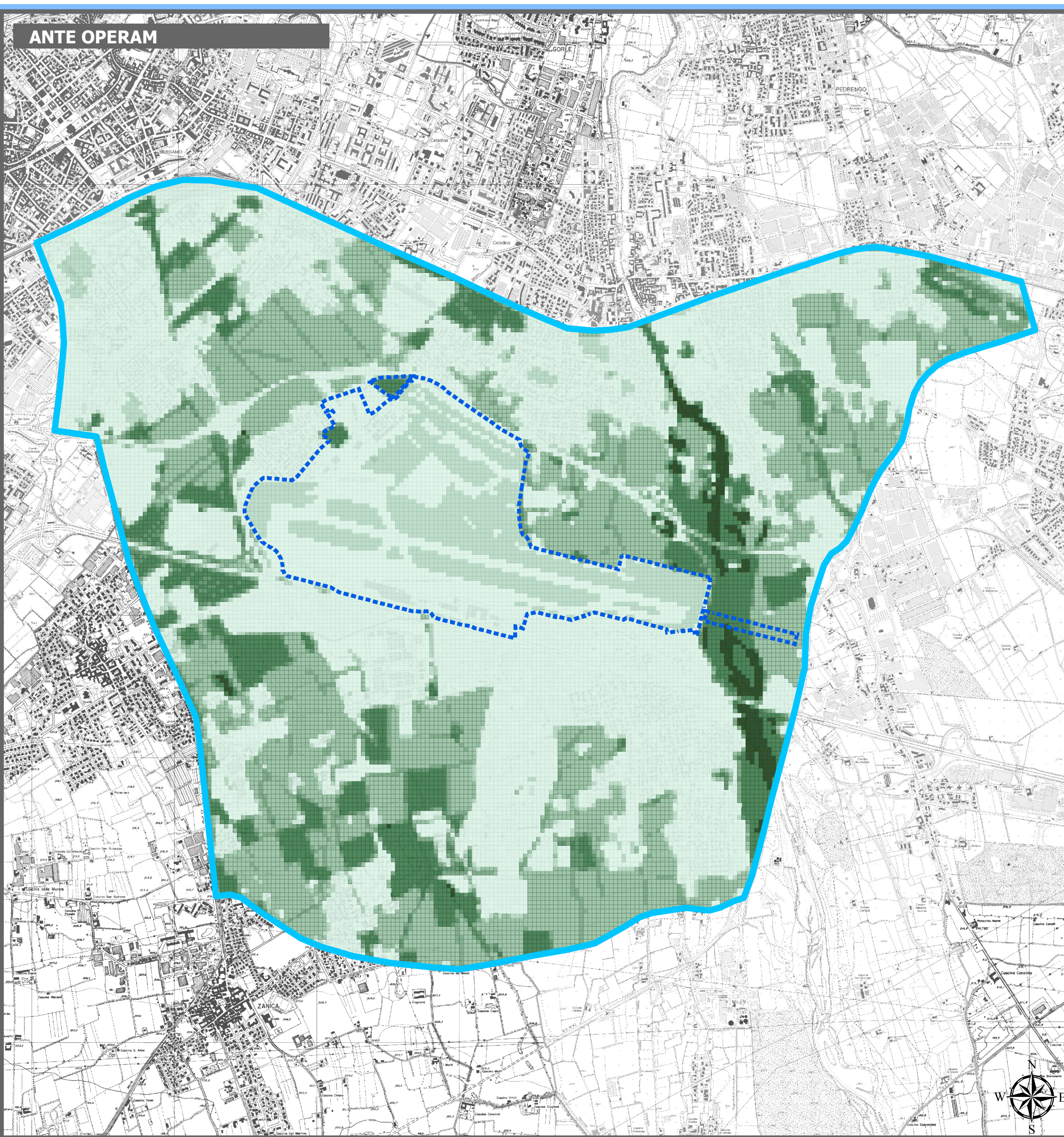
**Studio di Impatto Ambientale**



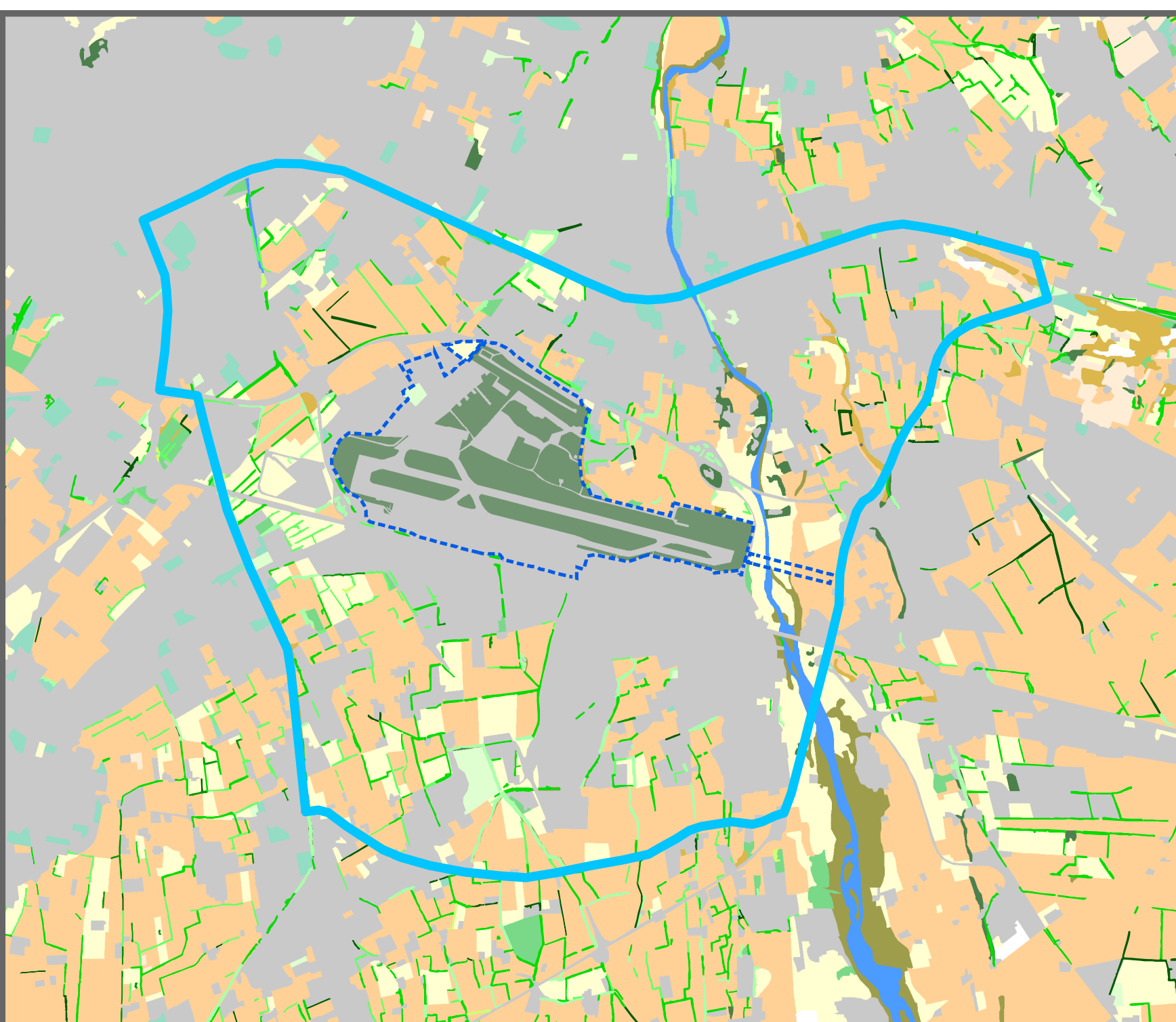
Carta del grado di naturalità  
Data: Marzo 2018

**SIA  
T.27**

Scala 1:25:000

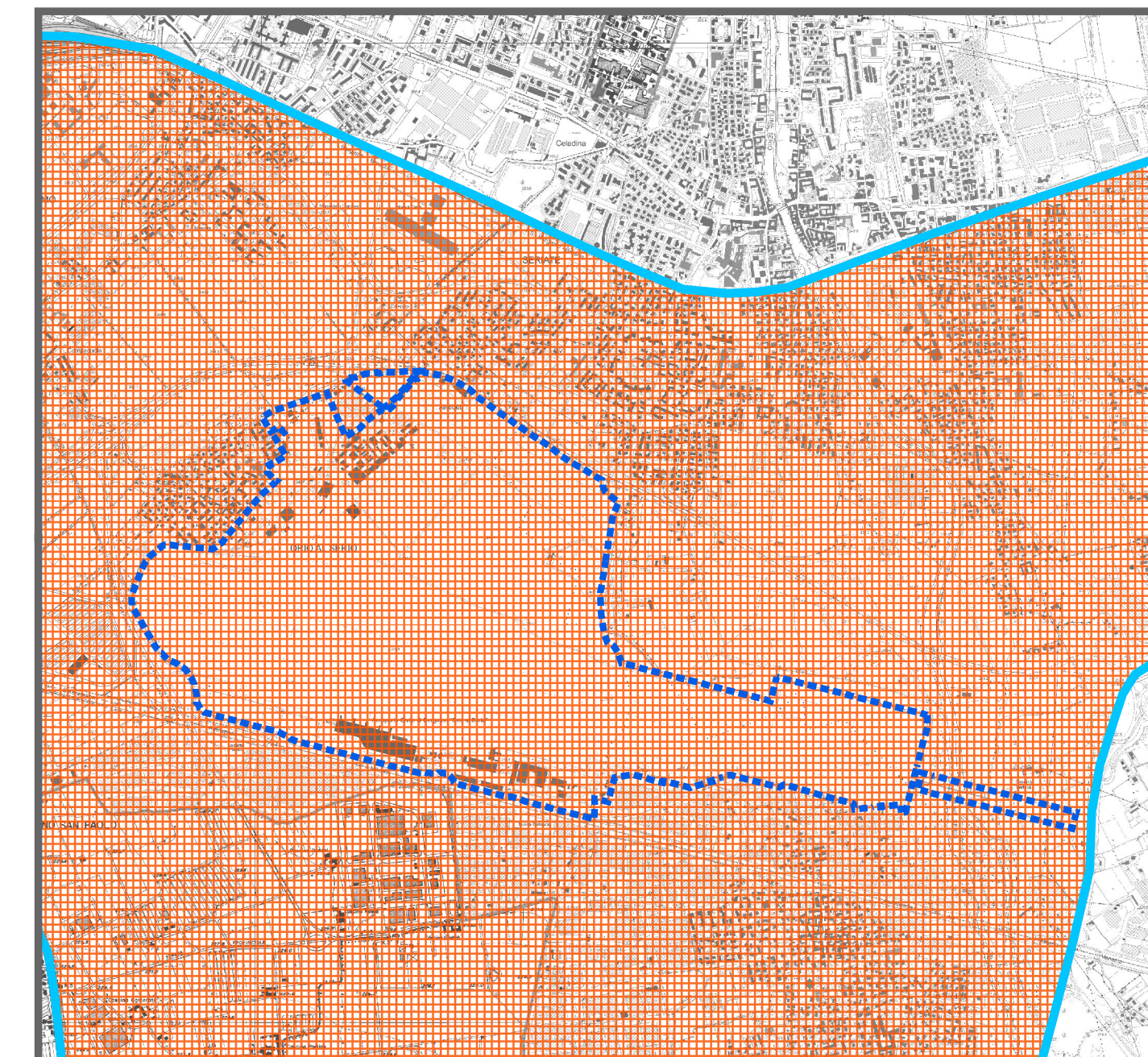


**Tipologie vegetazionali**

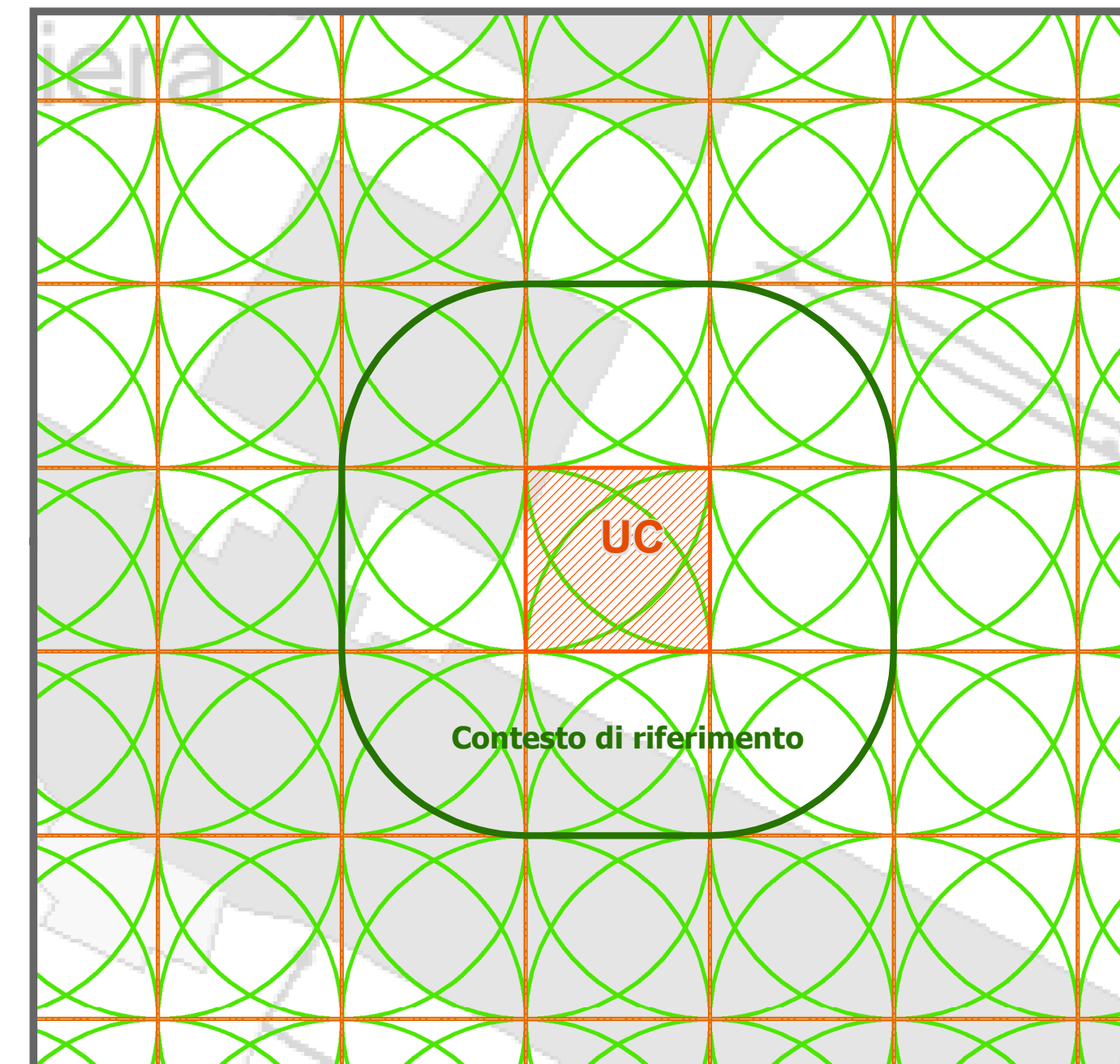


Per individuare il grado di naturalità del territorio interessato dagli interventi si è preso in considerazione un grigliato di unità campionarie (celle 30m x 30m) e a ciascuna cella è stato associato il valore di naturalità determinato dalla somma dei valori di naturalità individuati dal prodotto tra la superficie di ciascun elemento vegetazionale ricadente nella UC e il rispettivo indice di naturalità. Per tener conto del contesto ambientale di riferimento in cui ricade ogni UC, il valore di naturalità è stato corretto moltiplicandolo per un fattore caratteristico dei diversi tipi di contesto individuati nell'area di studio.

**Grigliato delle unità campionarie**



**Contesto di riferimento**



  Unità campionarie

  Contesto di riferimento

  Unità campionarie

Le tipologie di uso del suolo sono state classificate, sulla base di tipologie vegetazionali "tipo", in classi di naturalità, secondo un gradiente di naturalità crescente, da sistemi a forte determinismo antropico (1) a sistemi a più elevata naturalità (11), a cui sono stati assegnati degli indici di naturalità secondo una scala cardinale da 0 a 1. Il valore di naturalità è stato ottenuto tenendo in considerazione sia la tipologia sia l'estensione areale degli elementi vegetazionali interessati, in funzione anche del contesto ambientale di riferimento.