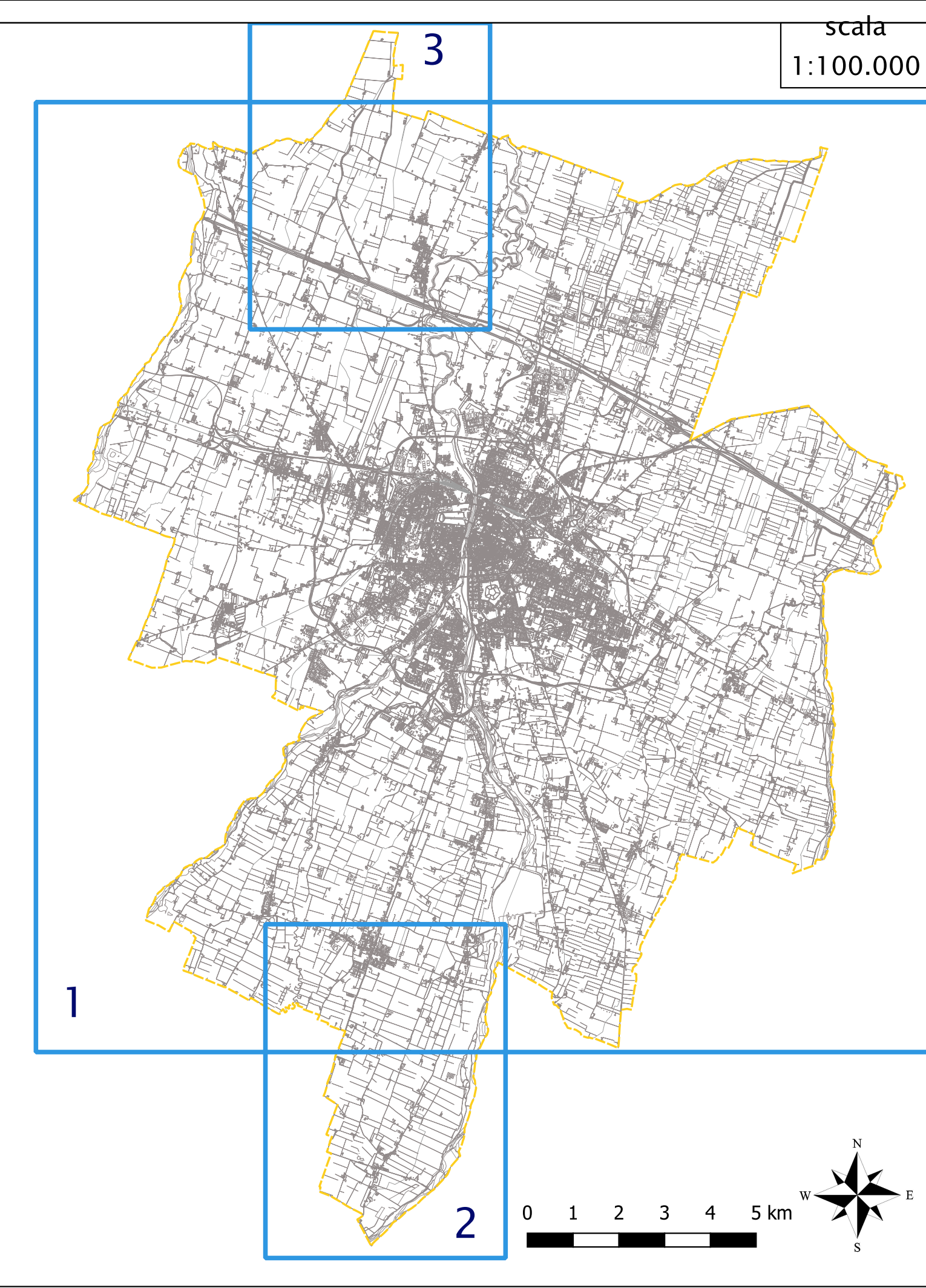
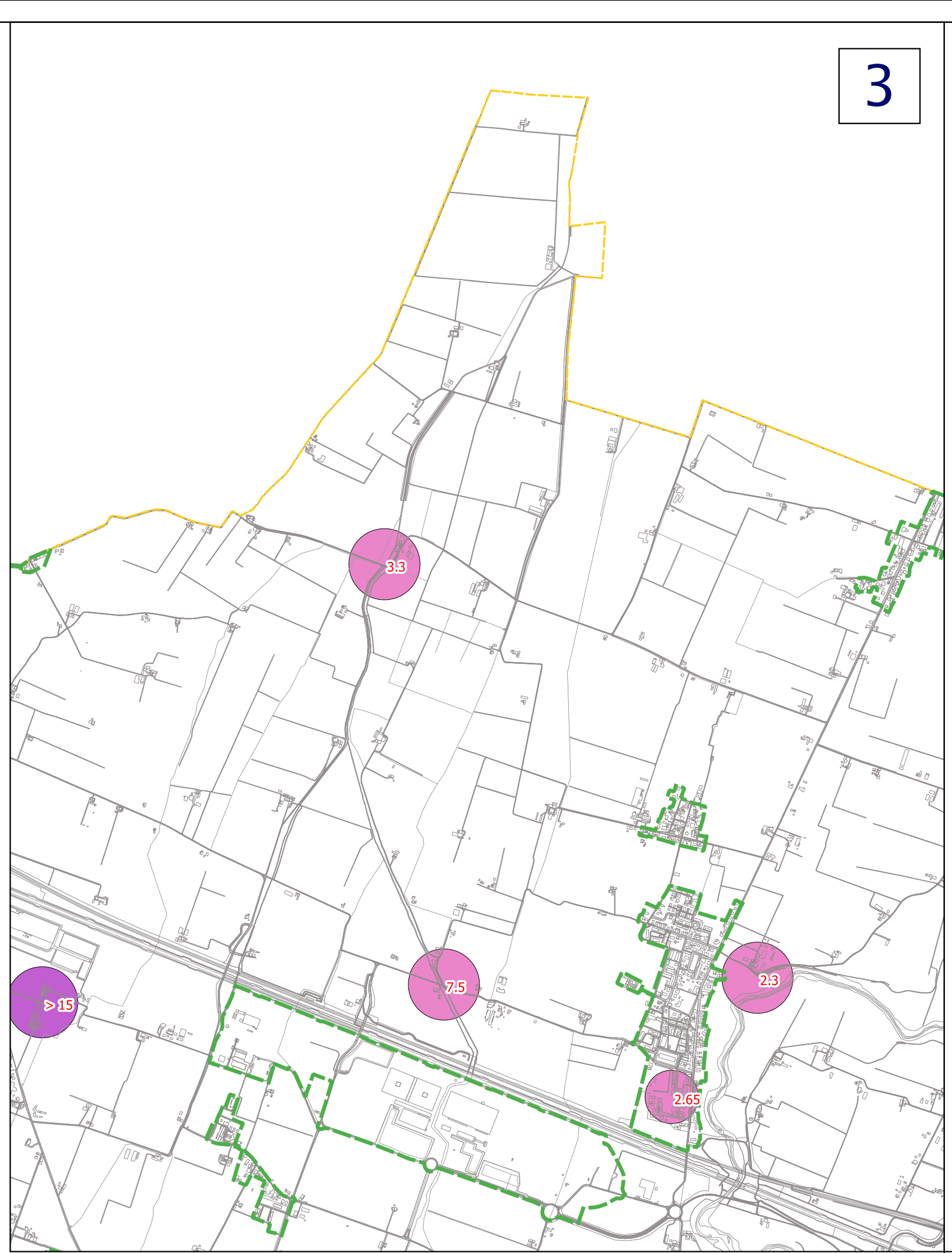
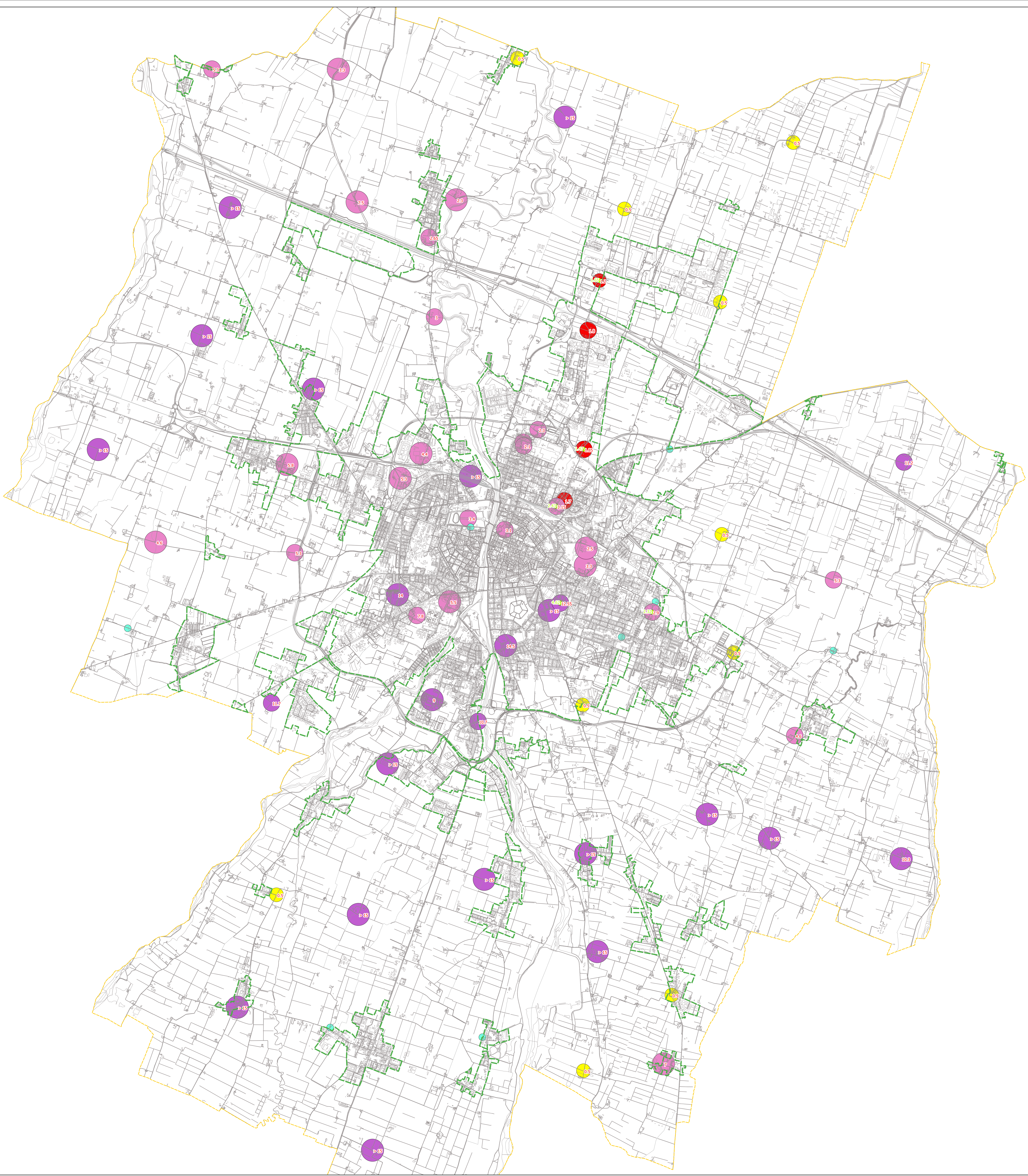




Legenda

Confini comunali

Urbanizzazione

Territorio urbanizzato

FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI

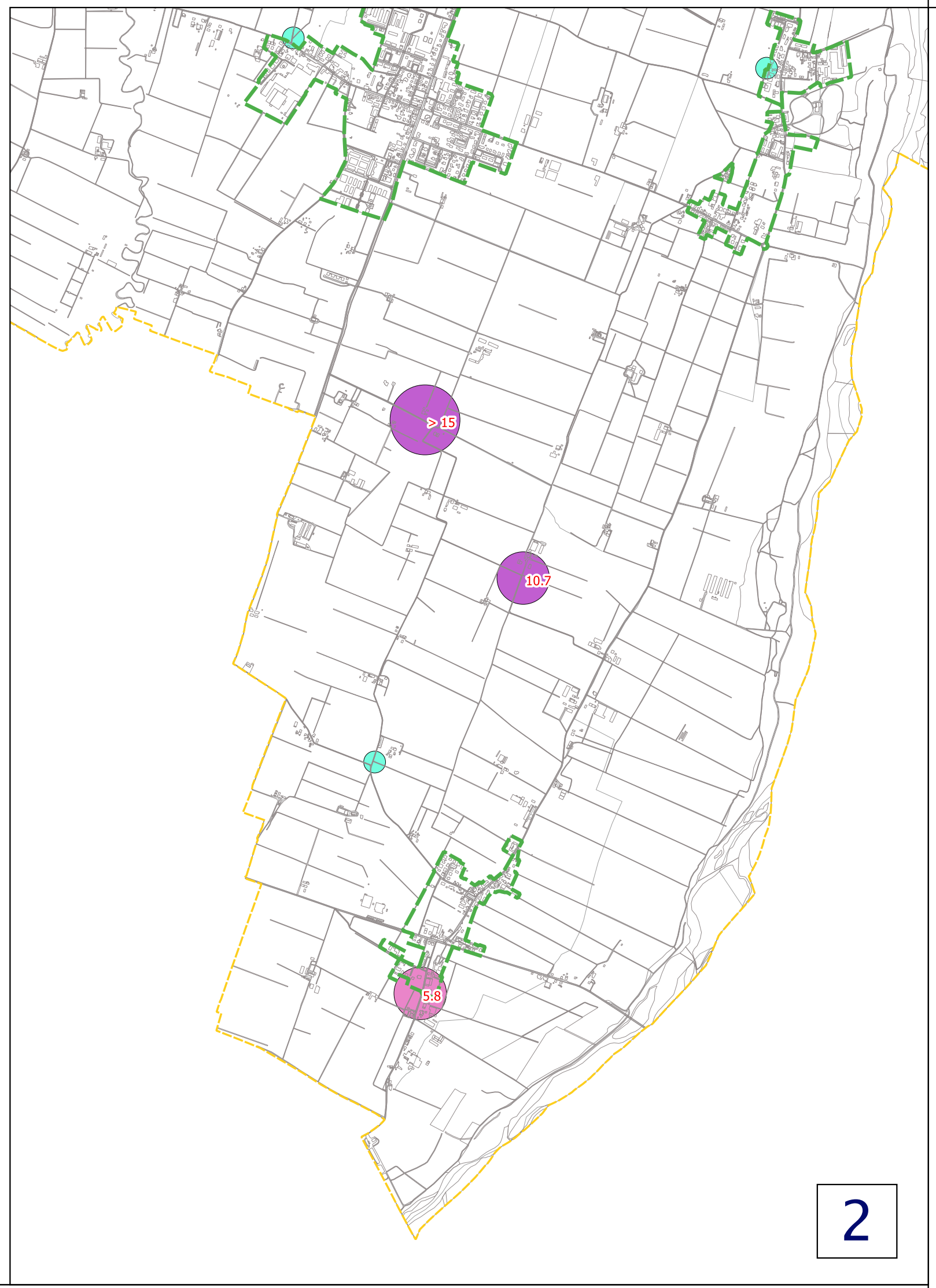
Classi di frequenza (Hz)	
Nessun picco significativo	
$f_0 \leq 0,6$ Hz	
$0,6$ Hz $< f_0 \leq 1$ Hz	
1 Hz $< f_0 \leq 2$ Hz	
2 Hz $< f_0 \leq 8$ Hz	
$f_0 > 8$ Hz	

FREQUENZA PRINCIPALE E RELATIVO VALORE (Hz)

- Ampiezza picco H_{SVR} ≥ 3
Contrasto impedenza elevato
- Ampiezza picco $2 \leq H_{SVR} < 3$
Contrasto impedenza moderato
- Ampiezza picco $1,5 \leq H_{SVR} < 2$
Contrasto impedenza basso
- Ampiezza picco H_{SVR} $< 1,5$
Assenza significativi contrasti impedenza

FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE) E RELATIVO VALORE (Hz)

0 1 2 3 4 Km



Protezione Civile
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta delle frequenze naturali
dei terreni
scala 1:25.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Parma

Regione
Emilia-Romagna

Soggetto realizzatore
EN GEO S.p.A.
www.engeo.it

Direzione tecnica
Dott. Geol. Carlo Caleffi
Dott. Geol. Francesco Cerutti

Collaboratori
Dott. Geol. Andrea Conti
Dott. Geol. Alessandro Ferrari

Data
Aprile 2023

MS3