

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

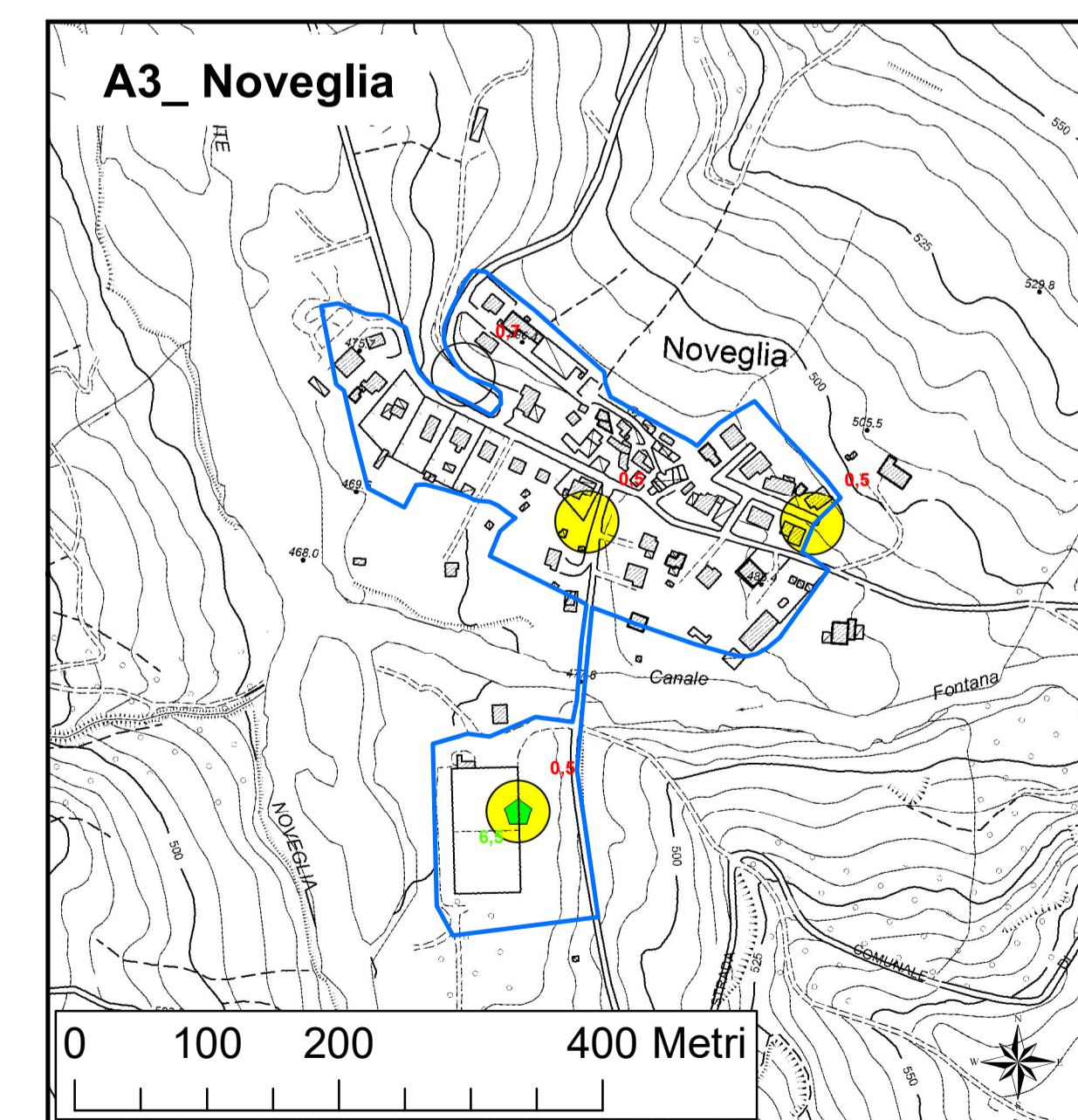
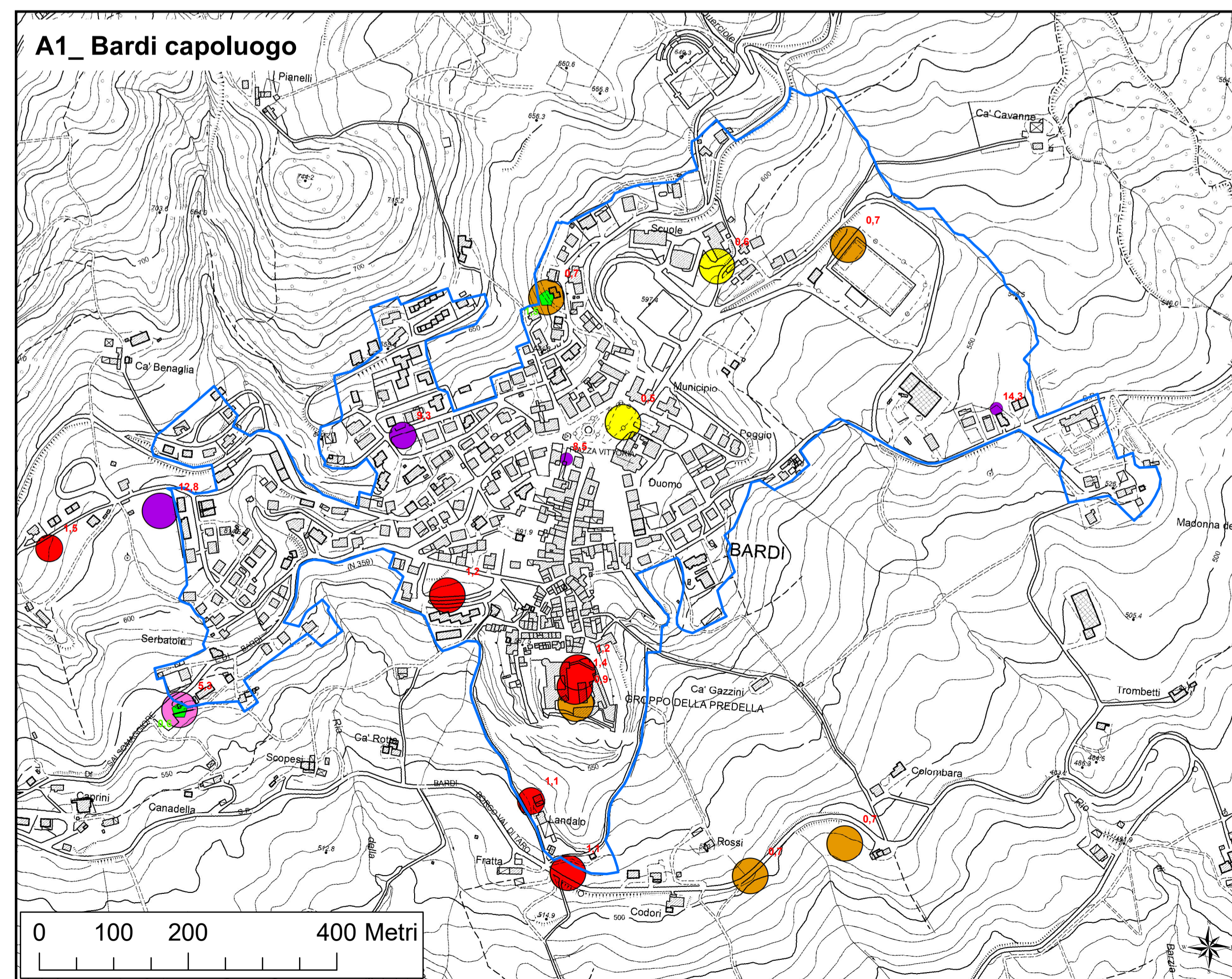
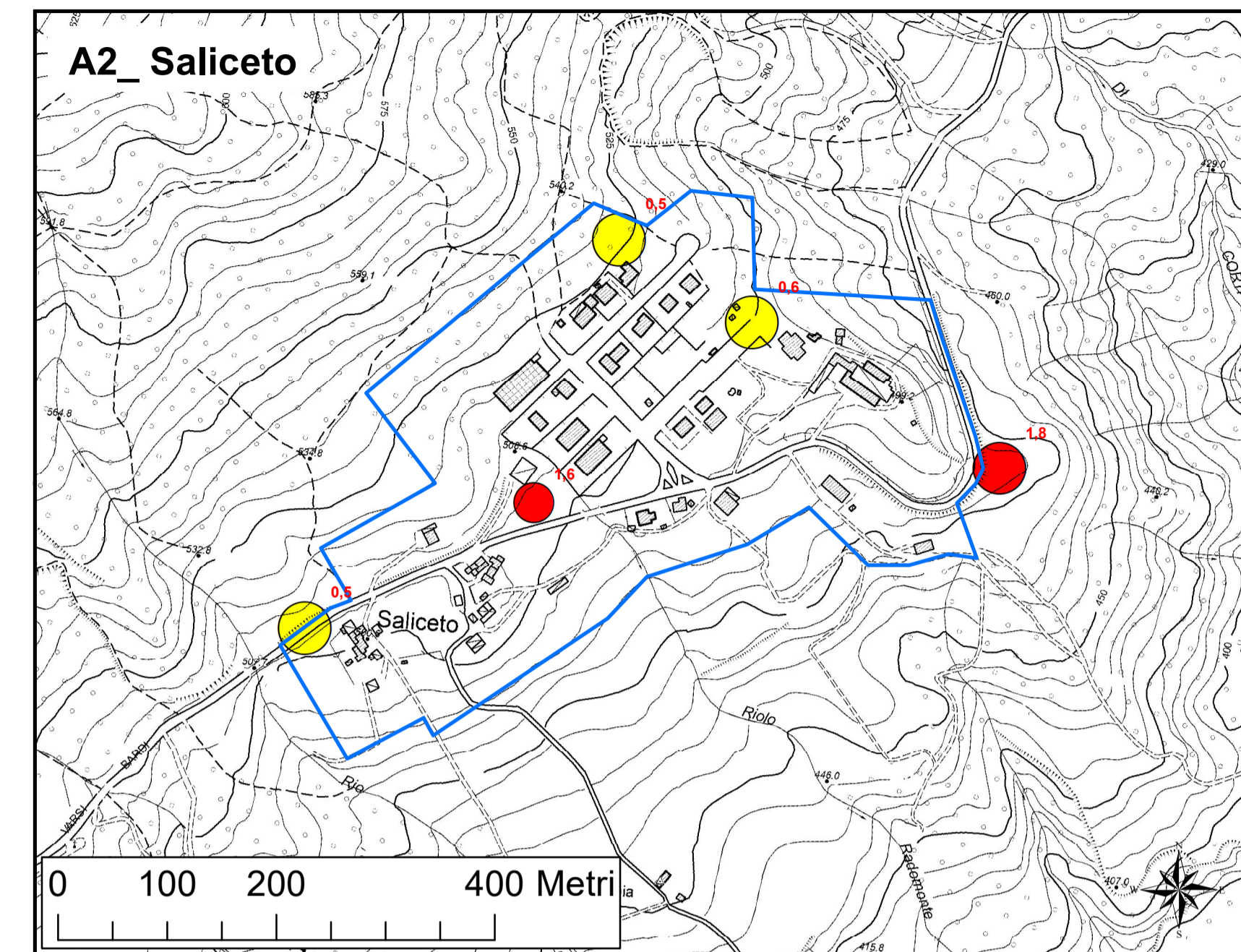
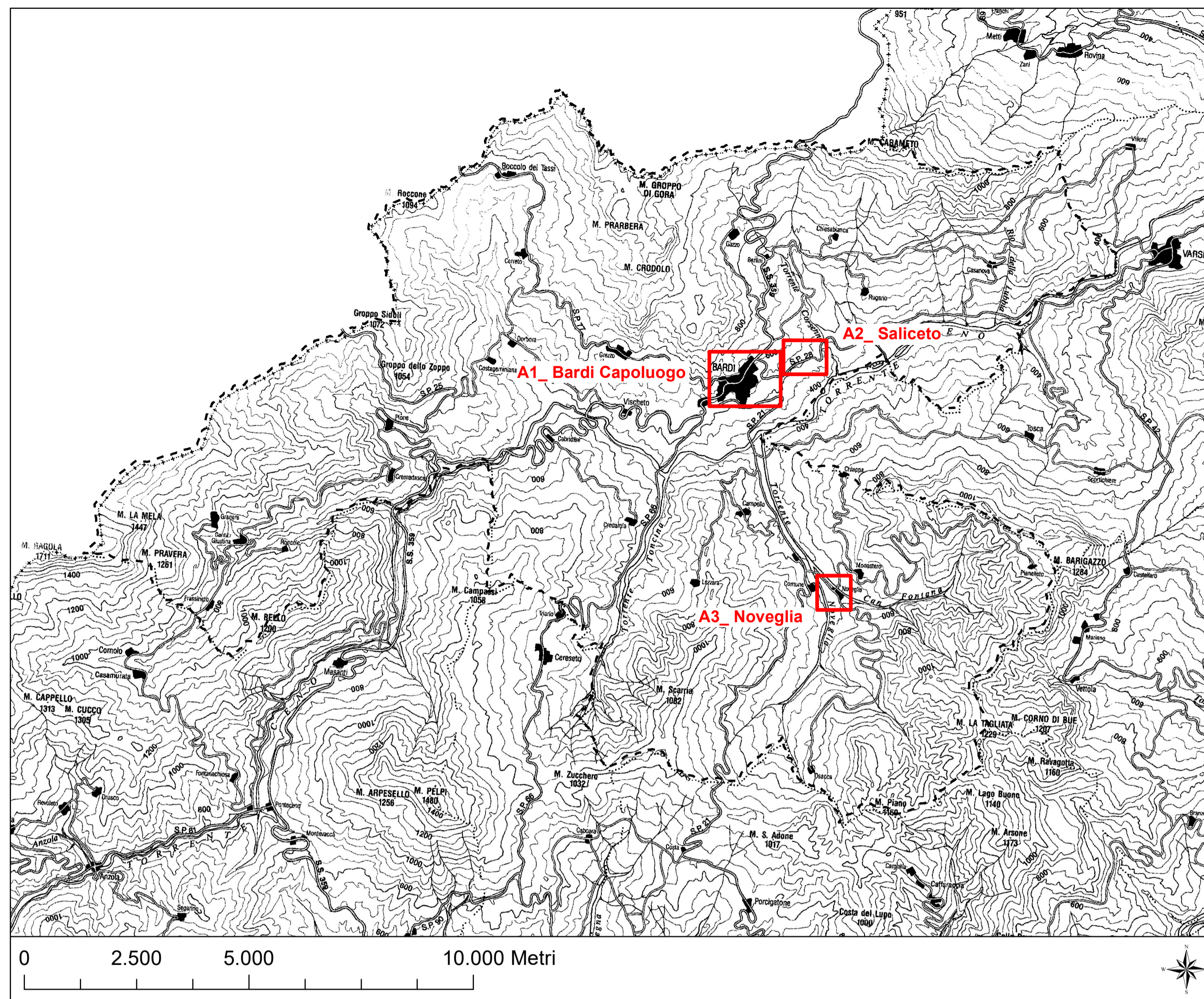
scala 1:5.000

Regione Emilia Romagna
Comune di Bardi (PR)

Elaborato 3



Regione	Soggetti realizzatori:	Data
Emilia Romagna	Dott. Geol. Domenico Bianco Dott. Geol. Massimiliano Trauzzi Dott. Geol. Gabriele Oppo	Maggio 2022



Legenda



FREQUENZE NATURALI DEI TERRENI

Classi di frequenza (Hz)	
Nessun picco significativo	Light blue
$f_0 \leq 0,6$ Hz	Yellow
$0,6$ Hz < $f_0 \leq 1$ Hz	Orange
1 Hz < $f_0 \leq 2$ Hz	Red
2 Hz < $f_0 \leq 8$ Hz	Pink
$f_0 > 8$ Hz	Purple

FREQUENZA PRINCIPALE E RELATIVO VALORE (Hz)

- 8 Ampiezza picco $HSVR \geq 3$
Contrasto impedenza elevato
- 8 Ampiezza picco $2 \leq HSVR < 3$
Contrasto impedenza moderato
- 8 Ampiezza picco $1,5 \leq HSVR < 2$
Contrasto impedenza basso
- 8 Ampiezza picco $HSVR < 1,5$
Assenza significativi contrasti impedenza
- 8 FREQUENZA SECONDARIA (QUANDO PRESENTE)
E RELATIVO VALORE (Hz)