

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

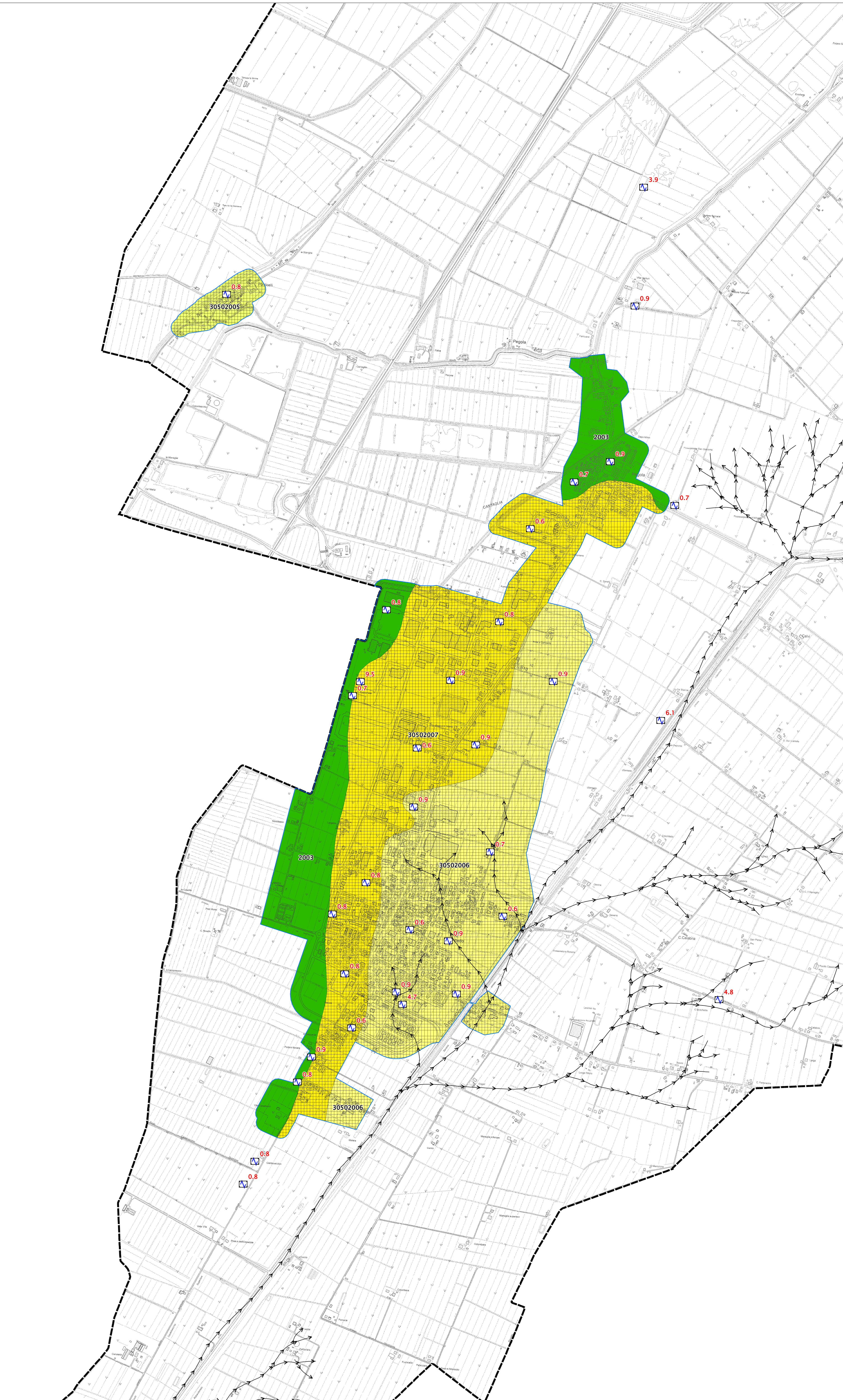
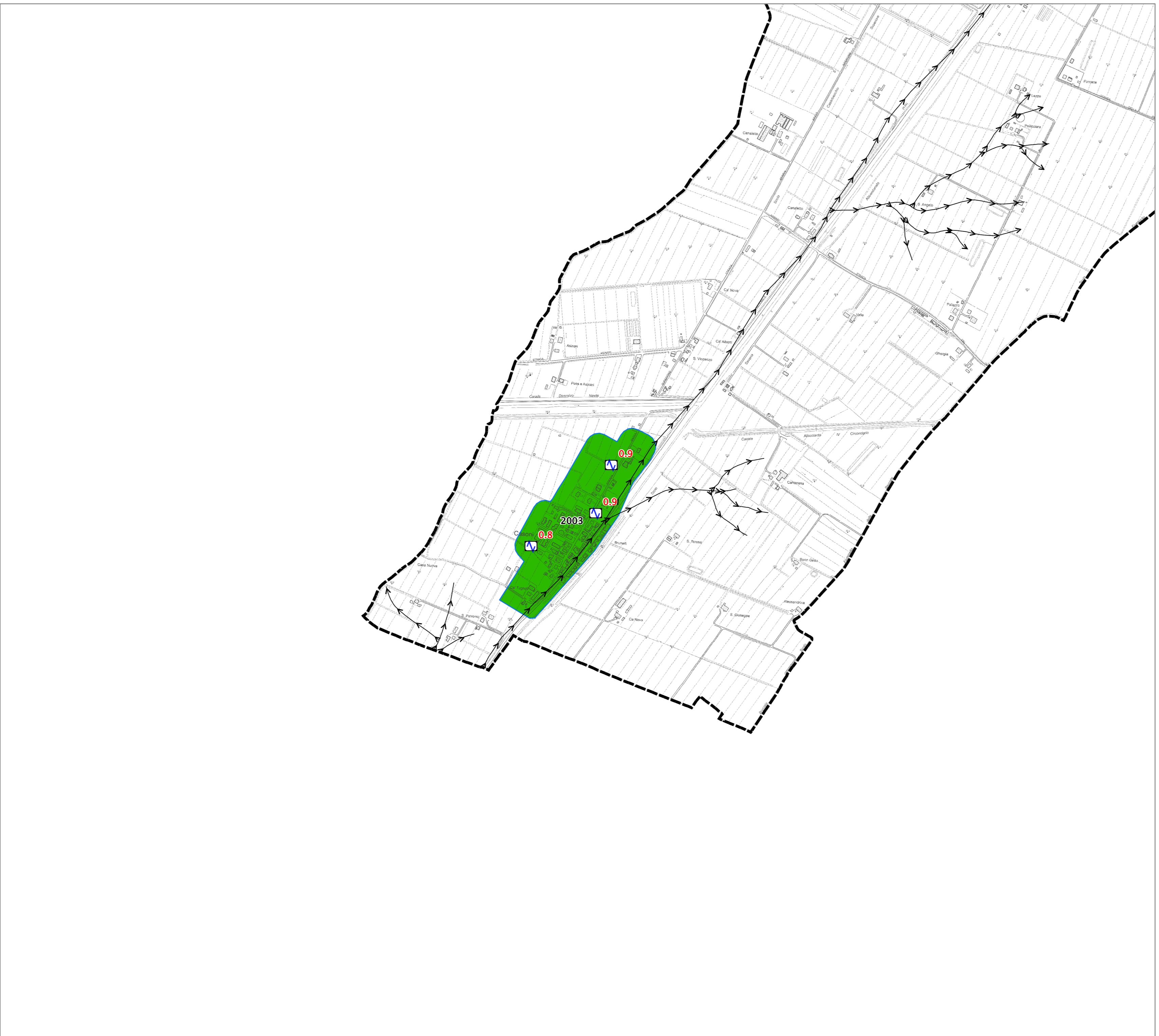
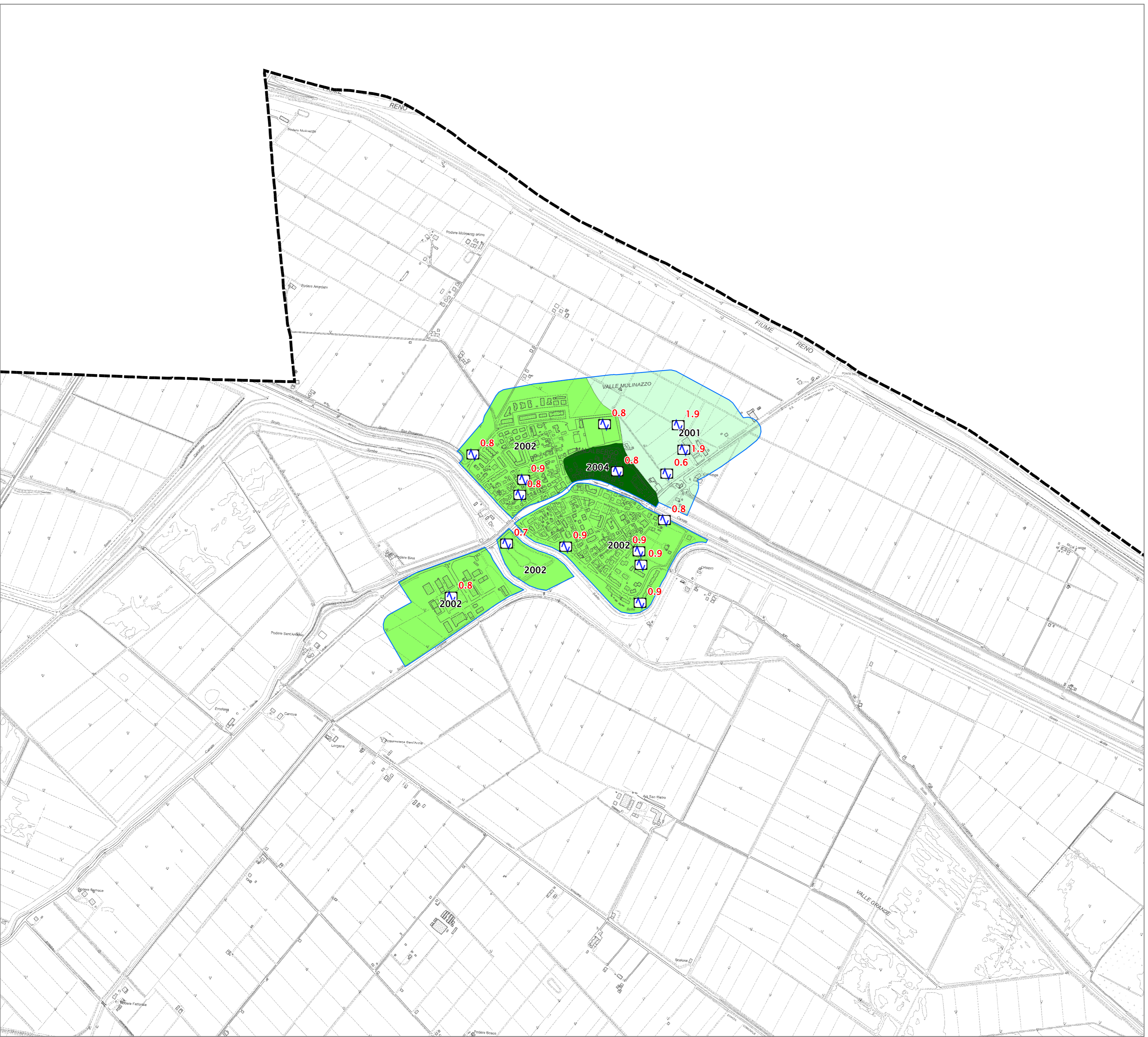
scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Malalbergo



Tavola 4

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Dott. geol. Samuel Sangiorgi	Agosto 2018



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Z001 Zona 1 - Coperture alluvionali argillose e argillose organiche di bassa consistenza fino a 10-15 metri sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri ("Pianura 2" - DGR 2193/2015).

Z002 Zona 2 - Coperture alluvionali argillose e argillose organiche di bassa consistenza fino a 10 metri, poi ancora argille e limi fino a 15-20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri ("Pianura 2" - DGR 2193/2015).

Z003 Zona 3 - Coperture alluvionali argillose limose fino a 15-20 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri ("Pianura 2" - DGR 2193/2015).

Z004 Zona 4 - Riperti superficiali prevalentemente granulari fino a 2-3 metri, poi coperture alluvionali argillose e argillose organiche di bassa consistenza fino a 10-15 metri, sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri ("Pianura 2" - DGR 2193/2015).

Zone di attenzione per instabilità

ZALQ 5 - Coperture alluvionali argillose limose fino a 15-20 metri con intervalli sabbiosi saturi di spessore anche significativo (>1 m) da 5 metri a 10 metri (tracciazioni "Navile"), sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri ("Pianura 2" - DGR 2193/2015).

ZALQ 6 - Coperture alluvionali limose sabbiose con livelli sabbiosi saturi superficiali (tracciazioni del "Savena Abbandonato") e con intervalli limosi sabbiosi di spessore anche significativo (>1 m) fino a profondità di 15 metri (paleovalle Savena), sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri ("Pianura 2" - DGR 2193/2015).

ZALQ 7 - Coperture alluvionali argillose limose fino a 5-6 metri, poi intervalli sabbiosi saturi di spessore anche significativo (>1 m) fino a profondità di 15 metri (paleovalle Savena), sovrastanti altri depositi alluvionali (alternanze di limi, argille e sabbie). Substrato sismico nei depositi alluvionali "non rigidi" a profondità >>100 metri ("Pianura 2" - DGR 2193/2015).

Punti di misura di rumore ambientale

M 1.9 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

Forme di superficie e sepolte

Asse di paleovalle

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

Limite comunale

0 250 500 1.000 Metri