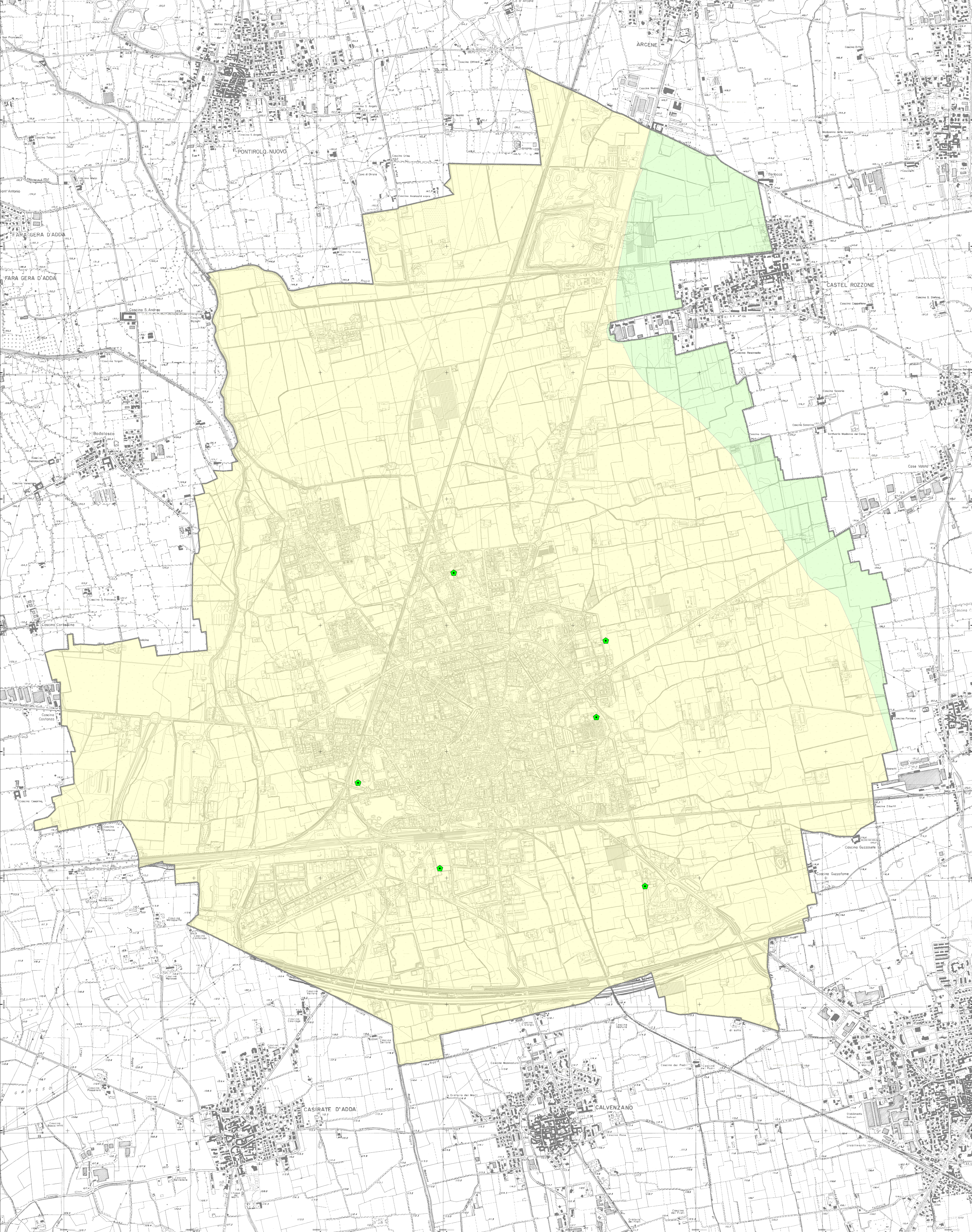




0 250 500 1.000 1.500 2.000  
Meters



### LEGENDA

- Limite amministrativo
- SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE**
- Z4a - Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e fluvio-glaciali granulari
- Z4a - Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e fluvio-glaciali coesivi
- EFFETTI ATTESI: Amplificazione litologica**
- ◆ Indagine sismica, i cui risultati sono  $\leq$  ai valori di soglia
- ◆ Indagine sismica, i cui risultati sono  $>$  ai valori di soglia

Intervallo Fa	Valori soglia				
	B	C	D	E	
0,1-0,5	1,5	1,9	2,3	2,9	
0,5-1,5	1,7	2,4	4,3	3,1	

Sigla	Ubicazione	V30 [m/s]	T=1s	Valori di Fa dalle curve		Fa (con variabilità 40-1)		Categorie	Valori Fa soglia	Validazione rispetto alla normativa sismica	Validazione rispetto ai valori di Fa
				0,3<V30<0,5	0,5<V30<1,5	0,3<V30<0,5	0,5<V30<1,5				
T01	Via Copponesi	389	1,34	0,6	1,6	0,7	1,7	B	1,5	1,7	conforme
T02	Via Giussani	378	1,50	0,5	1,5	0,6	1,6	B	1,5	1,7	conforme
T03	Cinereo	395	0,82	0,9	1,8	1,0	1,9	B	1,5	1,7	conforme
T04	Dependia	383	1,71	0,4	1,4	0,5	1,5	B	1,5	1,7	conforme
T05	Piana	406	1,75	0,3	1,0	0,4	1,3	B	1,5	1,7	conforme
T06	Palmaschelli	399	1,34	0,6	1,6	0,5	1,5	B	1,5	1,7	conforme

# PGT

## 2023

**Componente litologica, idrogeologica e sismica**

**Tavola F5**  
CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE  
SCALA 1:10.000

Adozione: Delibera n. Seduta Consiliare del 20/02/2024  
Approvazione: Delibera n. Seduta Consiliare del 20/02/2024  
Pubblicazione: B.U. n. 37 del 20/02/2024

**Sindaco**  
Juri Ineri

**Assessore Urbanistica**  
Alessandro Nanni

**Segretario Generale**  
Giuseppe Mendonno

**Direzione Gestione del Territorio**  
Silvio Carra

**Servizio Gestione del Territorio**  
Paolo Fiorini  
Francesca Corra  
Benedetta Dora  
Antonella Dorigi  
Paola Garbelli  
Alberto Quarto

**Progettista PGT**  
Paolo Fiorini  
Eduardo Nani  
Alessandro Rosa Muris

**Carta consumo suolo**  
Alessandro Olivero  
Michela Galassi  
Massimo Spreafico

**Relatore idrico, idrogeologico, litologico e sismico**  
Antonio Maffei

**Analisi territoriali**  
Università di Bergamo  
CIT - Carlo Zuffanti  
Fulvio Adami  
Andrea Agazzi  
Emanuele Carli  
Alessandro Olivero  
Piero Paris

**Modelli**  
PGT n. 28 del 20/02/2024  
Francesco Betta  
Francesco Bertolotto

**Autorità competente ufficio Ambiente**  
Lucia Zamboni

**VAS**  
Paolo Monza

**Elaborazione grafica**  
Gruppo Maggior  
Francesco Fagnari