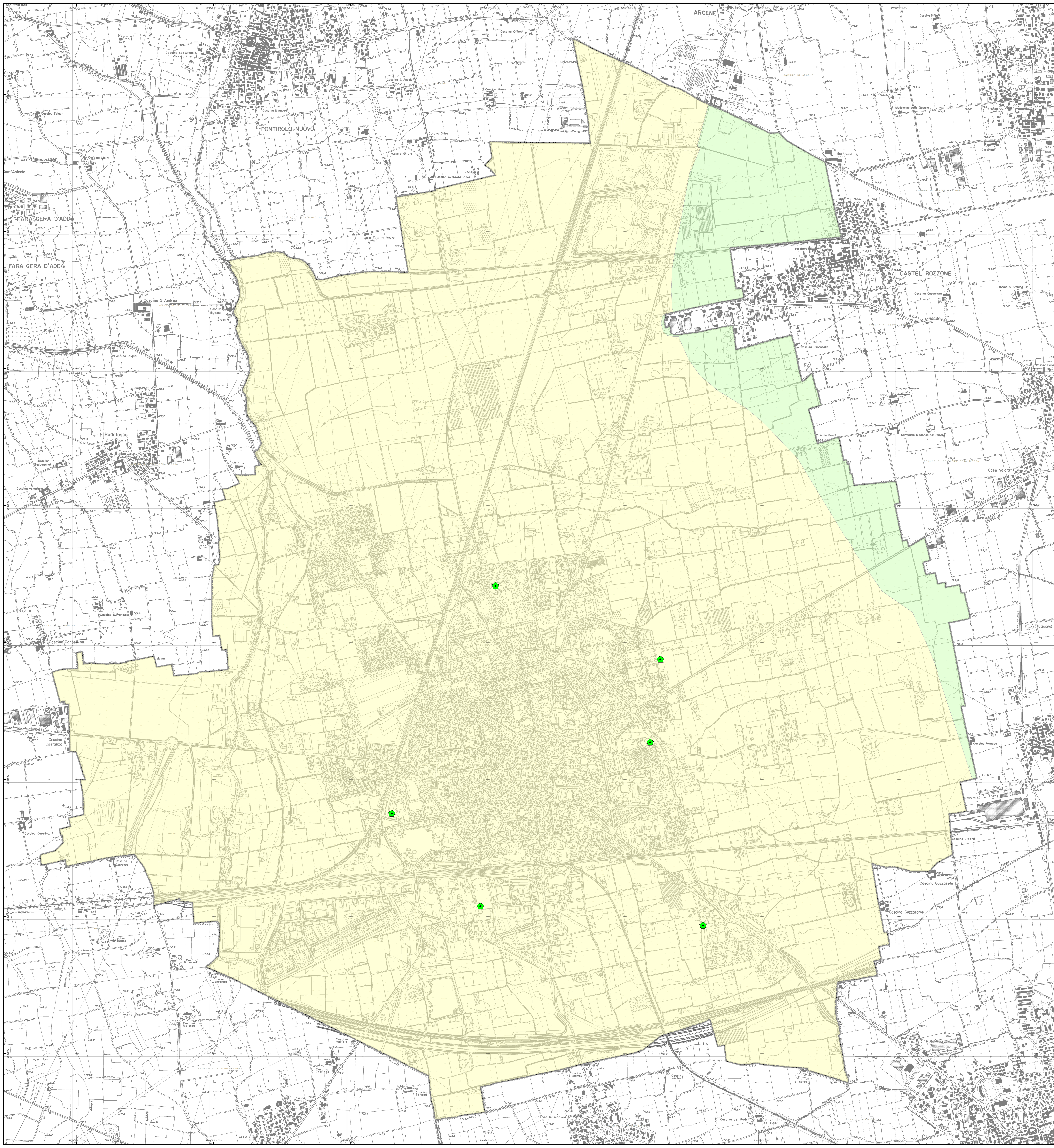

N

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 fluvioglaciali granulari

Z4a - Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e fluvioglaciali coesivi

EFFETTI ATTESI: Amplificazione litologica

Indagine sismica, i cui risultati sono ≤ 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	2.0
0.5 - 1.5	1.7	2.4	4.3	3.1

Sigla	Ubicazione	Vs30 [m/s]	T=1/F	valori di Fa dalle curve 0.1<T<0.5	0.5<T<1.5	Fa (con variabilità ±0.1) 0.1<T<0.5	0.5<T<1.5	DATI NORMATIVA DI RIFERIMENTO Categoria suolo	Valori Fa soglia 0.1<T<0.5	0.5<T<1.5	Valutazione rispetto alla Normativa sismica Valori di Fa 0.1<T<0.5	0.5<T<1.5
T01	Via Cappuccini	399	1.34	0.6	1.6	0.7 / 0.5	1.7 / 1.5	B	1.5	1.7	sufficiente / sufficiente	sufficiente / sufficiente
T02	Via Giussani	378	1.50	0.5	1.5	0.6 / 0.4	1.6 / 1.4	B	1.5	1.7	sufficiente / sufficiente	sufficiente / sufficiente
T03	Cimitero	395	0.92	0.9	1.8	1.0 / 0.8	1.9 / 1.7	B	1.5	1.7	sufficiente / sufficiente	insufficiente / sufficiente
T04	Ospedale	369	1.71	0.4	1.4	0.5 / 0.3	1.5 / 1.3	B	1.5	1.7	sufficiente / sufficiente	sufficiente / sufficiente
T05	Fiera	606	1.79	0.3	1.4	0.4 / 0.2	1.5 / 1.3	B	1.5	1.7	sufficiente / sufficiente	sufficiente / sufficiente
T06	PalaFacchetti	399	1.34	0.6	1.6	0.7 / 0.5	1.7 / 1.5	B	1.5	1.7	sufficiente / sufficiente	sufficiente / sufficiente

PGT

2023

Componente geologica, idrogeologica e sismica

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

Settembre 2024

Adozione: Delibera n. 17 Seduta Consiliare del 27.02.2024
Approvazione: Delibera n. 59 Seduta Consiliare del 24.09.2024
Pubblicazione: BURL Serie Avvisi e Concorsi n. del

PGT | **Piano di Governo del Territorio** | COMUNE DI TREVIGLIO PROVINCIA DI BERGAMO

Sindaco
Juri Imeri

Assessore Urbanistica
Alessandro Nisoli

Segretario Generale
Giuseppe Mendicino

Direzione Gestione del Territorio
Silvio Cerea

Servizio Gestione del Territorio
Fausto Finardi
Francesca Corna
Benedetta Silva
Antonella Donghi
Mirko Garibaldi
Alberto Quarti

Progettista PGT
Marcello Fiorina
Elisabetta Nani
Alessandro Rota Martir

Carta consumo suolo
Alessandro Oliveri
Michela Gabaldi
Massimo Spinelli

Reticolo idrico, componente geologica, idrogeologica e sismica
Antonio Galizzi

Analisi territoriali
Università di Bergamo
CST "Lelio Pagani"
Fulvio Adobati
Andrea Azzini
Renato Ferlinghetti
Emanuele Garda
Alessandro Oliveri
Mario Paris

Mobilità
MIC-HUB srl
Francesco Betta
Federico Parolotto

Autorità competente ufficio Ambiente
Luca Zambotti

VAS
Fabrizio Monza

Elaborazione grafica
Gruppo Maggioli
Davide Vasecchi
Francesco Fagiani