



Città di
TREZZO SULL'ADDA
Provincia di Milano

Piano di Protezione Civile (PPC)
ALLEGATO 9
CARTA DEL RISCHIO SISMICO

Legenda

- Confini comunali
- Fiume Adda
- Canale del Naviglio Martesana
- Municipio
- Centrale idroelettrica
- Piccola diga (Traversa) di Trezzo sull'Adda
- Inceneritore - Prima s.r.l.
- Chiesa
- Castello Visconteo di Trezzo sull'Adda

Strutture Strategiche

- Sedi gestione emergenza
- 01 - Municipio
- 02 - Comando Polizia Locale
- 03 - Gruppo comunale volontari Protezione Civile

Aree di assistenza alla popolazione

- Strutture scolastiche
- 01 - T Commerciale e per Geometri J.Nizzola
- 02 - Scuola Secondaria Inferiore "Calamndrei"
- 03 - IC "Ai Nostri Caduti" - SP "Ai Nostri Caduti"
- 04 - IC "Ai nostri Caduti" - SP "Don Gnocchi"
- Aree di ammassamento (generica)
- 08 - Campo da basket di Concesa
- 09 - Campo da calcio "Fratelli" di Concesa
- 10 - Campo Sportivo/Stadio Comunale
- Palazzetto dello sport
- 05 - Palazzetto dello Sport
- Giardino/Parco pubblico
- 11 - Parco gichi di Concesa
- 12 - Parco Villa Comunale (ex Crivelli)
- Parcheggio (area emergenza)
- 06 - Piazzale/Parcheggio Piscine
- 07 - Piazza "Giovanni Paolo II"

Effetto sismico di amplificazione topografica

Z3a - Zona di ciglio $H > 10m$ (scarpata fluviale); in caso sussistano le condizioni per il verificarsi di amplificazioni topografiche è possibile vi siano fattori di amplificazione superiori al valore soglia della normativa; in tali casi sarà necessario effettuare approfondimento sismico di terzo livello oppure riferirsi a spettri di categoria di suolo superiore

Aree di Rischio Sismico

Effetto sismico di instabilità

- Z1a - zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
- Z1b - zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti

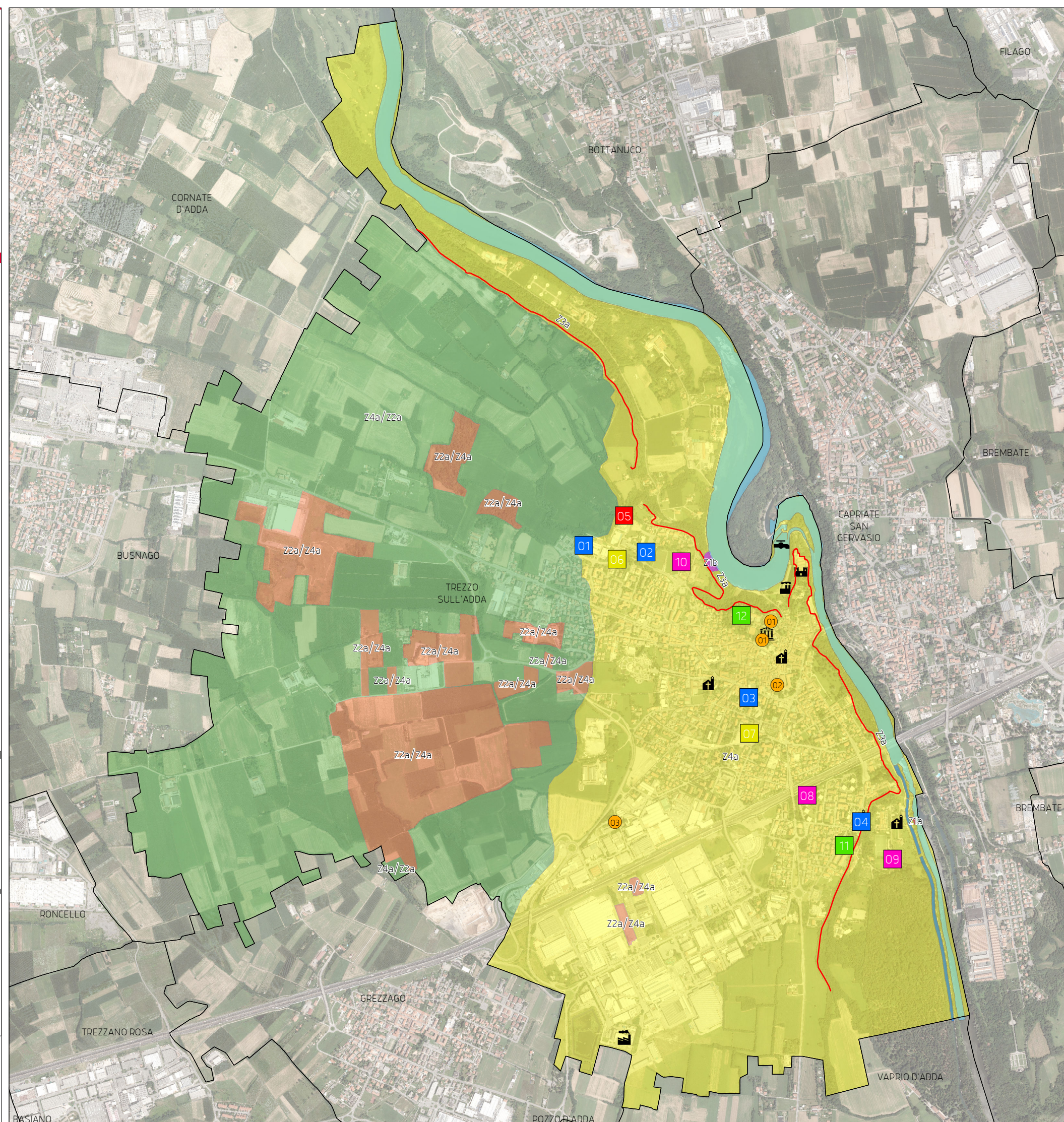
Effetto sismico di cedimento

Z2a/Z4a - Zona con riporti o rimaneggiamenti antropici in un ambito di depositi alluvionali e fluvioglaciali; il professionista, in questi ambiti, dovrà valutare la categoria sito-specifica influente in relazione al progetto previsto

Z4a/Z2a - Zona di pianura con depositi alluvionali/fluvioglaciali localmente interessata dal fenomeno naturale degli occhi pollini; il professionista, in questi ambiti, dovrà valutare la categoria sito-specifica influente in relazione al progetto previsto

Effetto sismico di amplificazione litologica

Z4a - zona di fondovalle e di pianura con depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi; l'approfondimento di secondo livello indica generalmente fattori di amplificazione superiori al valore soglia della normativa vigente per strutture basse. Il professionista dovrà svolgere le verifiche del caso e se confermato il superamento effettuare approfondimento sismico di terzo livello oppure riferirsi a spettri di categoria di suolo superiore



Scala 1:20.000

0 0.5 1
Kilometers

