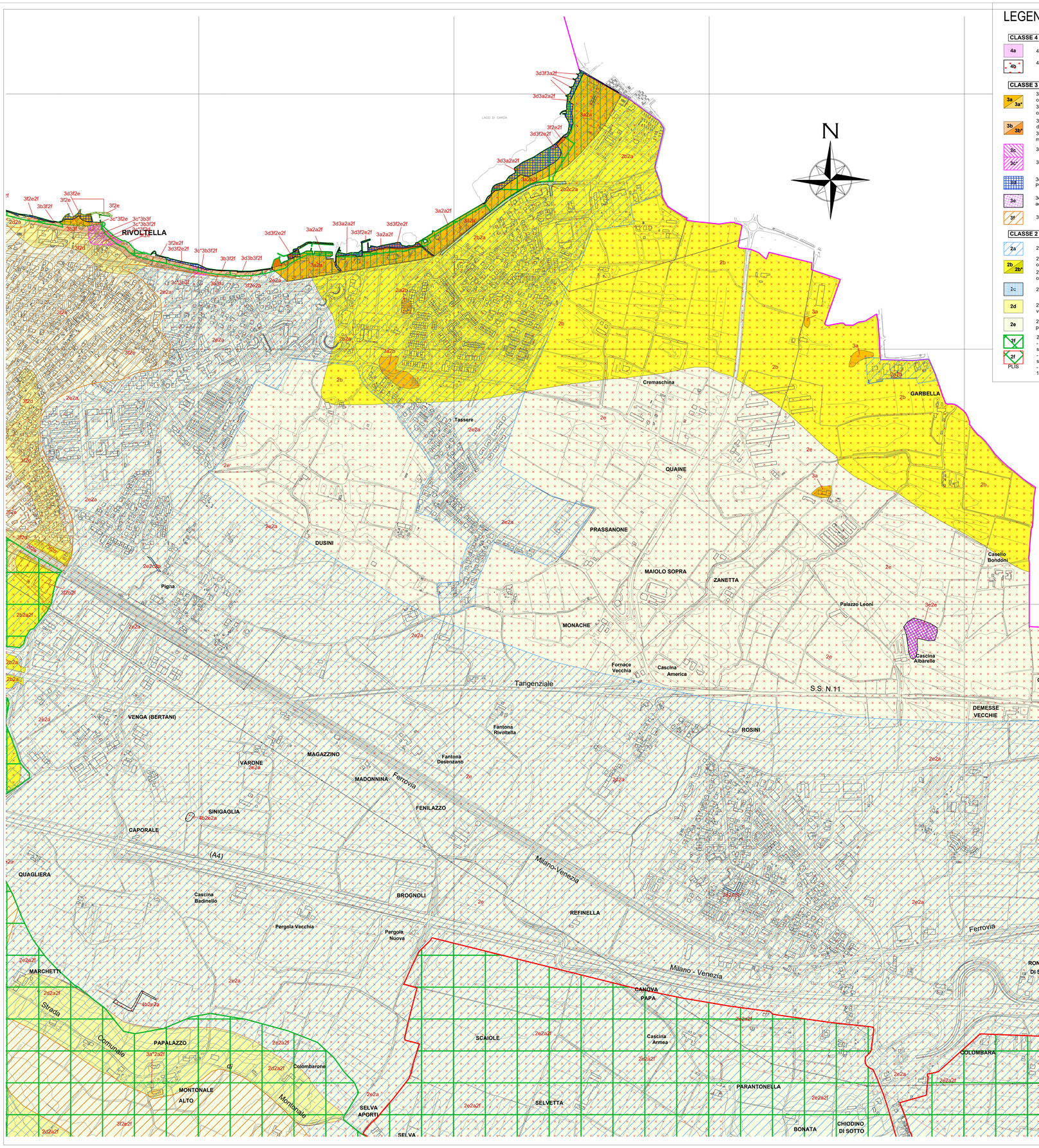

LEGENDA

FATTIBILITA' GEOLOGICA

CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI

- **4a** — 4a - Area di versante molto inclinato con presenza di dissesti attivi (Loc. Vò)
- **4b** — 4b - Area umida

CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

- **3a / 3a*** — 3a - Area con terreni a caratteristiche geotecniche scadenti e/o falda subafflorante e condizioni pianeggianti o di versante debolmente acclive
  3a* - Area con terreni a caratteristiche geotecniche scadenti e/o falda subafflorante e condizioni di versante mediamente acclive
- **3b / 3b*** — 3b - Aree con condizioni di versanti acclivi e con terreni a caratteristiche geotecniche da discrete a buone
  3b* - Aree con condizioni di versanti acclivi e con terreni a caratteristiche geotecniche da mediocri a scadenti e/o falda subafflorante
- **3c** — 3c - Area interessata da diffusi fenomeni di instabilità superficiale
- **3c*** — 3c* - Area di frana stabilizzata
- **3d** — 3d - Area storicamente soggetta ad allagamenti per tracimazione lacustre - Aree allagabili PGRA-ACL
- **3e** — 3e - Area di accumulo di rifiuti eterogenei (ex cave dismesse, discariche, aree con vasche di accumulo di deiezioni organiche, ecc...)
- **3f** — 3f - Area ad alta vulnerabilità delle acque sotterranee (prima falda)

CLASSE 2 - FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI

- **2a** — 2a - Area a media vulnerabilità delle acque sotterranee (prima falda)
- **2b / 2b*** — 2b - Area con terreni a caratteristiche geotecniche mediocri e/o falda subafflorante e condizioni pianeggianti o di versante debolmente acclive
  2b* - Aree con terreni aventi caratteristiche geotecniche mediocri e/o falda subafflorante e condizioni di versanti mediamente acclive
- **2c** — 2c - Area allagata per difficoltà di smaltimento delle acque
- **2d** — 2d - Aree con terreni a caratteristiche geotecniche da discrete a buone e condizioni di versanti mediamente acclivi.
- **2e** — 2e - Aree con terreni a caratteristiche geotecniche da discrete a buone e condizioni pianeggianti o con versanti debolmente acclivi.
- **2f / 2f** (PLIS) — 2f - Ambiti di elevato interesse morfologico paesaggistico:
  - Ambito dei cordoni morenici maggiormente pronunciati, a morfologia ondulata con ripiani subpianeggianti: alternanza di zone boscate, oliveti, vigneti e prati permanenti;
  - Ambito dei cordoni morenici minori interposti a morfologia ondulata con ripiani subpianeggianti: area prevalentemente agricola;
  - Fascia perilacustre non artificializzata in maniera esclusiva: area di ampiezza minima pari a 10 m dalla sponda. Localmente sono presenti piccoli lembi di canneto.

ROSANNA LENTINI
GEOLOGO E GEOLOGIA TECNICA

COMUNE DI DESENZANO DEL GARDA

PROVINCIA DI BRESCIA

AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

AI SENSI DELLA L.R. 12/05, DGR IX/2616/2011, DGR X/6738/2017, DGR XI/6314/2022

a b c d

SCALA 1: 5.000

ELABORATO		TAVOLA
CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA PER LE AZIONI DI PIANO		**SG T12b**
DATA EMISSIONE: **AGOSTO 2011**	DATA REVISIONE: **REV. 01 - GENNAIO 2016** **REV. 02 - 16 DICEMBRE 2022** **REV. 03 - AGOSTO 2025**	COMMESSA: **2024-52R PT**

ELABORAZIONE DATI:
Dott. Geol. Damiano Scalvini
Dott. Geol. Rosanna Lentini

I TECNICI INCARICATI
Dott. Geol. Rosanna Lentini
Dott. Geol. Damiano Scalvini

Sede Legale: Via Dugali, 34 – 25080 Padenghe sul Garda (BS) – C.F. LNTRNN69C43C351F – P. I.V.A. 01940640988
E-mail: info@lentinirosannageologia.it – Sito Web: www.lentinirosannageologia.it
PEC: rosannalentini@pec.epap.it E-mail dedicata: amministrazione@lentinirosannageologia.it

NORME GEOLOGICHE DI PIANO CORRELATE AL RISCHIO SISMICO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL)

AREE CON OBBLIGO DI APPROFONDIMENTO DI 3° LIVELLO (L.R.12/05)
Scenari PSL Z1a - Z1c - Z2
Scenari Z3b con valori di Fa di sito > Fa di soglia

OBBLIGO DI APPLICAZIONE DELLA PROCEDURA DI 2° LIVELLO (D.G.R. 9 / 2616 / 2011) "SITO-SPECIFICA" PER LA DEFINIZIONE DELLA CATEGORIA DI SOTTOSUOLO DI PROGETTO
ovvero
OBBLIGO DI APPROFONDIMENTO DI 3° LIVELLO.
SCENARI PSL Z4a E Z4c con valori locali di Fa di sito > Fa di soglia (per edifici con periodo 0,1s-0,5s)

AREE CON OBBLIGO DI APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA SISMICA NAZIONALE
SCENARI PSL Z4a E Z4c con valori di Fa di sito < Fa di soglia

"Si raccomanda la consultazione obbligatoria della Carta dei Vincoli (SG T10) per la verifica della presenza di Vincoli Normativi di carattere Geologico ai quali è associata specifica normativa (Titolo II delle NGP) e norme generali di fattibilità (Titolo I delle NGP)".