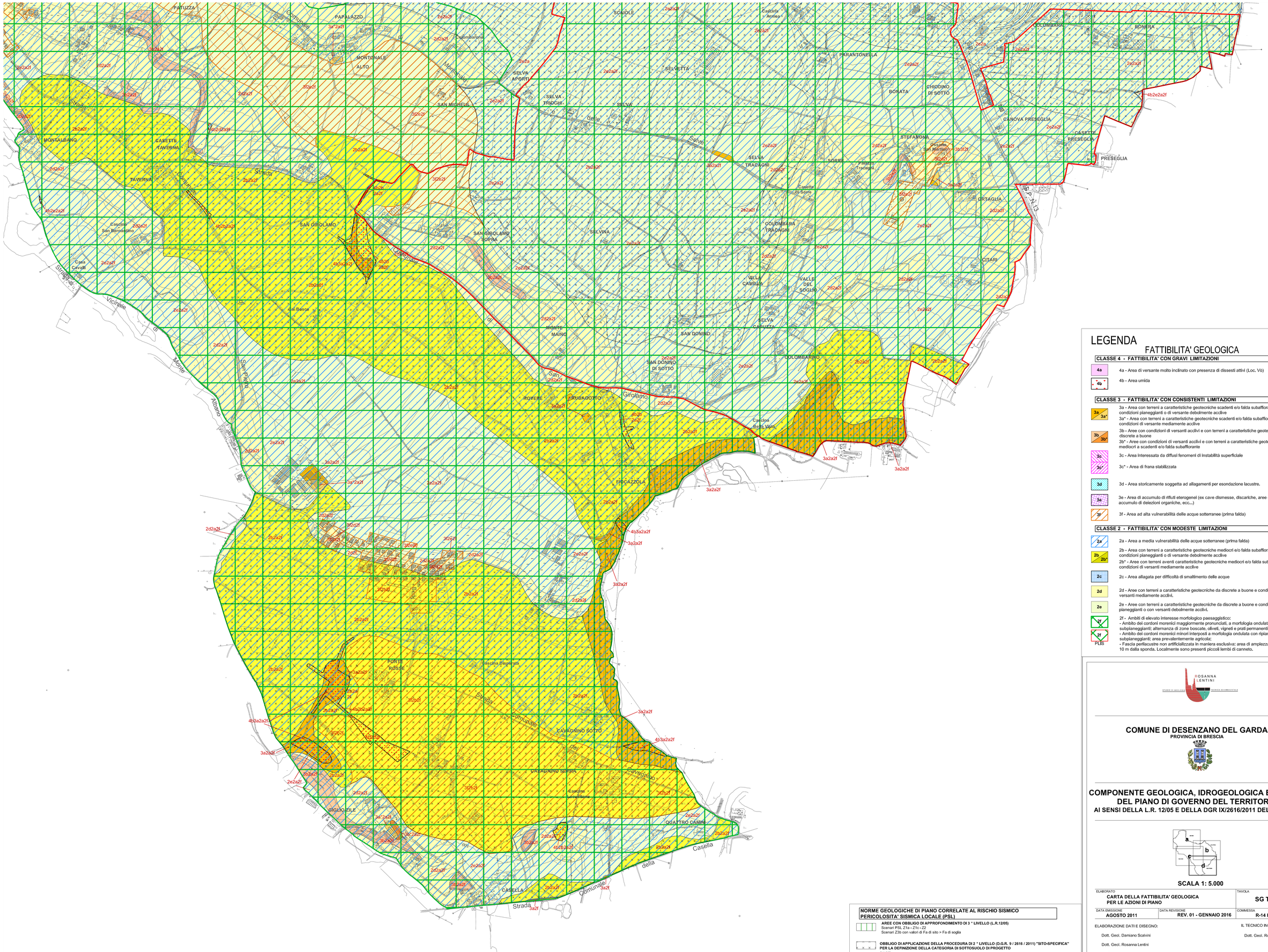

LEGENDA

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 subafforante e condizioni pianeggianti o di versante debolmente acclive
  3a* - Area con terreni a caratteristiche geotecniche scadenti e/o falda subafforante 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 subafforante
- 3c / 3c* — 3c - Area interessata da diffusi fenomeni di instabilità superficiale
  3c* - Area di frana stabilizzata
- 3d — 3d - Area storicamente soggetta ad allagamenti per esondazione lacustre.
- 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 subafforante e condizioni pianeggianti o di versante debolmente acclive
  2b* - Aree con terreni aventi caratteristiche geotecniche mediocri e/o falda subafforante 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 amplezza minima pari a 10 m dalla sponda. Localmente sono presenti piccoli lembi di canneto.

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

ROSANNA LENTINI
STUDIO DI GEOLOGIA — TECNICA ED AMBIENTALE

COMUNE DI DESENZANO DEL GARDA

PROVINCIA DI BRESCIA

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

AI SENSI DELLA L.R. 12/05 E DELLA DGR IX/2616/2011 DEL 30/11/2011

a b c d

SCALA 1: 5.000

ELABORATO		TAVOLA
CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA PER LE AZIONI DI PIANO		**SG T12d**
DATA EMISSIONE	DATA REVISIONE	COMMESSA
AGOSTO 2011	**REV. 01 - GENNAIO 2016**	**R-14 REV.02**

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

IL TECNICO INCARICATO
Dott. Geol. Rosanna Lentini

Sede Legale: Via Dugali, 34 - 25080 Padenghe sul Garda (BS) - C.F. LNTRNN59C43C351F - P. I.V.A. 01940640988
E-mail: info@lentinirosannageologia.it - Sito Web: www.lentinirosannageologia.it
PEC: rosannalentini@ordpg.ok.omcpostacert.it - E-mail dedicata: amministrazione@lentinirosannageologia.it