SPACE

Dott. Ing. Paolo Pezzagno

ROSANNA LENTINI

Dott. Geol. Rosanna Lentini
Dott. Geol. Mirko Braiato
Dott. Geol. Elisa Lancini

STUDIO GEOLOGICO SCALVINI

Dott. Geol. Damiano Scalvini

# COMUNE DI LONATO 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, DELLA DGR IX/2616/2011 E DELLA DGR X/6738/2017

**SCALA 1: 10.000**

| ELABORATO | | TAVOLA |
|---|---|---|
| CARTA GEOLOGICA CON ELEMENTI GEOMORFOLOGICI E STRUTTURALI | | SG TAV. 1 |
| DATA EMISSIONE | DATA REVISIONE | COMMESSA |
| LUGLIO 2009 | - MOPS - Agosto 2015<br>- Rev.01 - Dicembre 2019 | 2018-33R PT |

I TECNICI

Dott. Geol. Rosanna Lentini

Dott. Geol. Mirko Braiato

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@epap.sicurezzapostale.it E-mail dedicata: amministrazione@lentinirosannageologia.it

# LEGENDA

## UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE

- r — **Materiali di riporto**

**UNITA' POSTGLACIALE**

- ds — **Depositi di spiaggia recenti e attuali** (Olocene)
- l1 / l2 — **Depositi lacustri** (Olocene)
  -depositi costieri lacustri ghiaioso sabbiosi
  -depositi costieri lacustri limoso argillosi, a tratti torbosi
- dc1 — **Depositi di conoide** (Olocene)
- dc2 — **Depositi di conoide antichi (**Pleistocene**)**
- t — **Depositi torbosi** (Olocene)

**COPERTURE QUATERNARIE**

**UNITA' DI SOLFERINO** (Pleistocene superiore)

- Uslf1 — **Depositi glaciali**
- Uslf2 — **Depositi glaciolacustri di depressione intermorenica o di fronte glaciale**
- Uslf3 — **Depositi di contatto glaciale**
- Uslf4 — **Depositi fluvioglaciali delle cerchie interne**
  - a) Depositi grossolani prevalentemente ghiaiosi, ghiaioso-sabbiosi, sabbiosi
  - b) Depositi fini prevalentemente sabbioso limosi, limoso sabbiosi, limoso argillosi
- Uslf5 — **Depositi fluvioglaciali frontali alle cerchie interne.**

**UNITA' DI SEDENA** (Pleistocene medio-superiore)

- Us1 — **Depositi glaciali**
- Us2 — **Depositi glaciolacustri di depressione intermorenica o di fronte glaciale**
- Us3 — **Depositi fluvioglaciali**

## ELEMENTI TETTONICI

Faglia inversa, presunta. (*Tratta dal database ITHACA- Servizio Geologico d'Italia*)

## ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

Orlo di scarpata di contatto glaciale < 10 m

Orlo di scarpata di contatto glaciale > 10 m

Laghetti

Confine Comunale

Cordone morenico

Conoide di deiezione

Conoide di deiezione antico