ROSANNA LENTINI
STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA ED AMBIENTALE

COMUNE DI DESENZANO DEL GARDA
PROVINCIA DI BRESCIA

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGIA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
ai sensi della L.R. 12/05 e secondo la D.G.R. IX/2616/2011

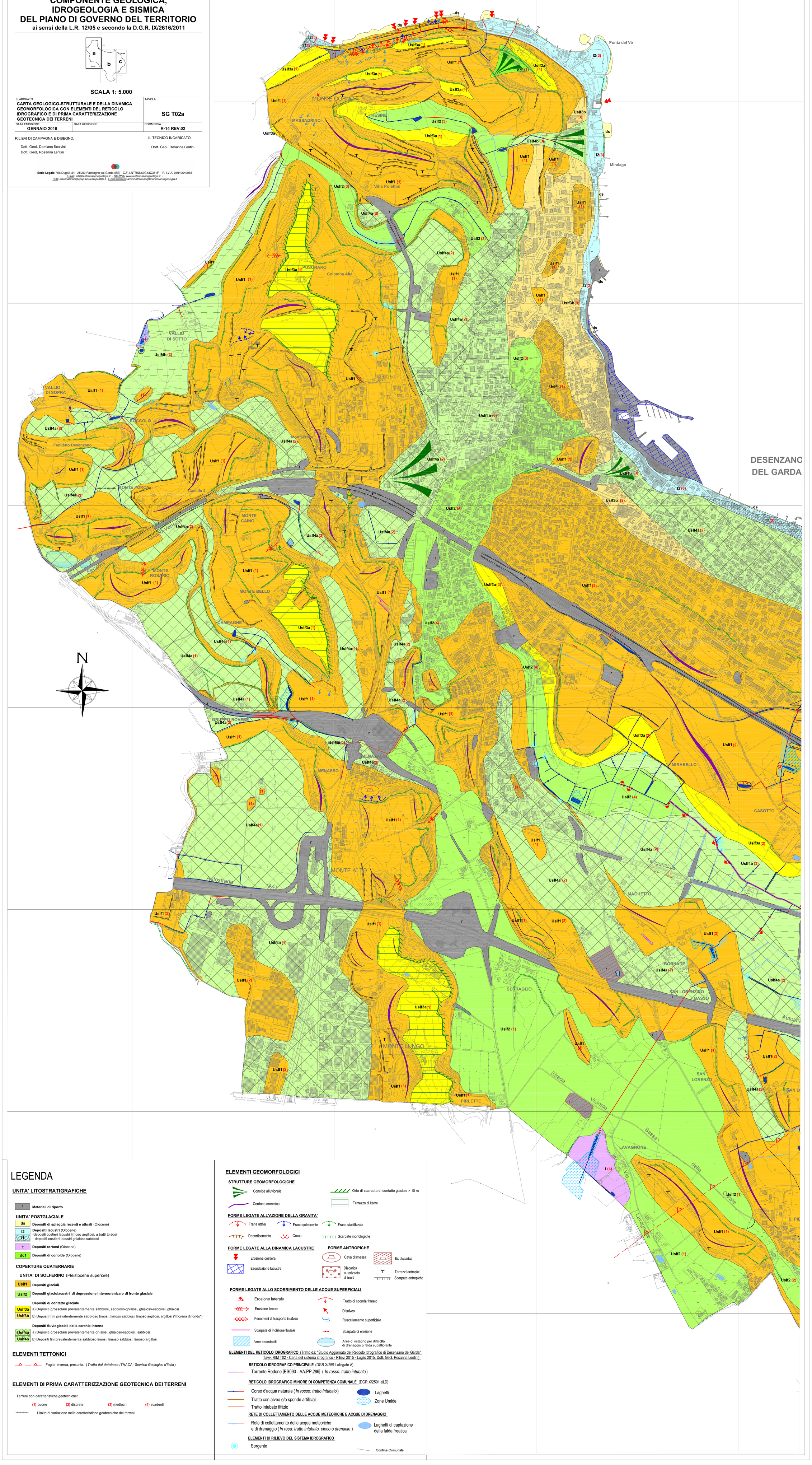
SCALA 1: 5.000

ELABORATO		TAVOLA
CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE E DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA CON ELEMENTI DEL RETICOLO IDROGRAFICO E DI PRIMA CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DEI TERRENI		SG T02a
DATA EMISSIONE: GENNAIO 2016	DATA REVISIONE	COMMESSA: R-14 REV.02

RILIEVI DI CAMPAGNA 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. LNTRNN69C43C351F - P. I.V.A. 01940640988
E-mail: *info@lentinirosannageologia.it* - Sito Web: *www.lentinirosannageologia.it* -
PEC: *rosannalentini@epap.sicurezzapostale.it* E-mail dedicate: *amministrazione@lentinirosannageologia.it*



LEGENDA

UNITA' LITOSTRATIGRAFICHE

r — **Materiali di riporto**

UNITA' POSTGLACIALE

ds — **Depositi di spiaggia recenti e attuali** (Olocene)

l2 — **Depositi lacustri** (Olocene)
l1 — -depositi costieri lacustri limoso argillosi, a tratti torbosi
- depositi costieri lacustri ghiaioso sabbiosi

t — **Depositi torbosi** (Olocene)

dc1 — **Depositi di conoide** (Olocene)

COPERTURE QUATERNARIE

UNITA' DI SOLFERINO (Pleistocene superiore)

Uslf1 — **Depositi glaciali**

Uslf2 — **Depositi glaciolacustri di depressione intermorenica o di fronte glaciale**

Depositi di contatto glaciale

Uslf3a — a) Depositi grossolani prevalentemente sabbiosi, sabbioso-ghiaiosi, ghiaioso-sabbiosi, ghiaiosi
Uslf3b — b) Depositi fini prevalentemente sabbioso limosi, limoso sabbiosi, limoso argillosi, argillosi ("morena di fondo")

Depositi fluvioglaciali delle cerchie interne

Uslf4a — a) Depositi grossolani prevalentemente ghiaiosi, ghiaioso-sabbiosi, sabbiosi
Uslf4b — b) Depositi fini prevalentemente sabbioso limosi, limoso sabbiosi, limoso argillosi

ELEMENTI TETTONICI

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

ELEMENTI DI PRIMA CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DEI TERRENI

Terreni con caratteristiche geotecniche:

(1) buone (2) discrete (3) mediocri (4) scadenti

--------- Limite di variazione nelle caratteristiche geotecniche dei terreni

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

STRUTTURE GEOMORFOLOGICHE

Conoide alluvionale
Cordone morenico
Orlo di scarpata di contatto glaciale > 10 m
Terrazzo di kame

FORME LEGATE ALL'AZIONE DELLA GRAVITA'

Frana attiva
Frana quiescente
Frana stabilizzata
Decorticamento
Creep
Scarpate morfologiche

FORME LEGATE ALLA DINAMICA LACUSTRE

Erosione costiera
Esondazione lacustre

FORME ANTROPICHE

Cava dismessa
Ex discarica
Discarica autorizzata di inerti
Terrazzi antropici
Scarpate antropiche

FORME LEGATE ALLO SCORRIMENTO DELLE ACQUE SUPERFICIALI

Erosione laterale
Erosione lineare
Fenomeni di trasporto in alveo
Scarpate di incisione fluviale
Aree esondabili
Tratto di sponda franato
Disalveo
Ruscellamento superficiale
Scarpata di erosione
Aree di ristagno per difficoltà di drenaggio o falda subaffiorante

ELEMENTI DEL RETICOLO IDROGRAFICO
(Tratto da: "Studio Aggiornato del Reticolo Idrografico di Desenzano del Garda" Tavv. RIM T02 - Carta del sistema idrografico - Rilievi 2015 - Luglio 2015, Dott. Geol. Rosanna Lentini)

RETICOLO IDROGRAFICO PRINCIPALE (DGR X/2591 allegato A)
Torrente Redone [BS093 - AA.PP.286] (*In rosso: tratto intubato*)

RETICOLO IDROGRAFICO MINORE DI COMPETENZA COMUNALE (DGR X/2591 allD)
Corso d'acqua naturale (*In rosso: tratto intubato*)
Tratto con alveo e/o sponde artificiali
Tratto intubato fittizio
Laghetti
Zone Umide

RETE DI COLLETTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE E ACQUE DI DRENAGGIO
Rete di collettamento delle acque meteoriche e di drenaggio (*In rosa: tratto intubato, cieco o drenante*)
Laghetti di captazione della falda freatica

ELEMENTI DI RILIEVO DEL SISTEMA IDROGRAFICO
Sorgente
Confine Comunale