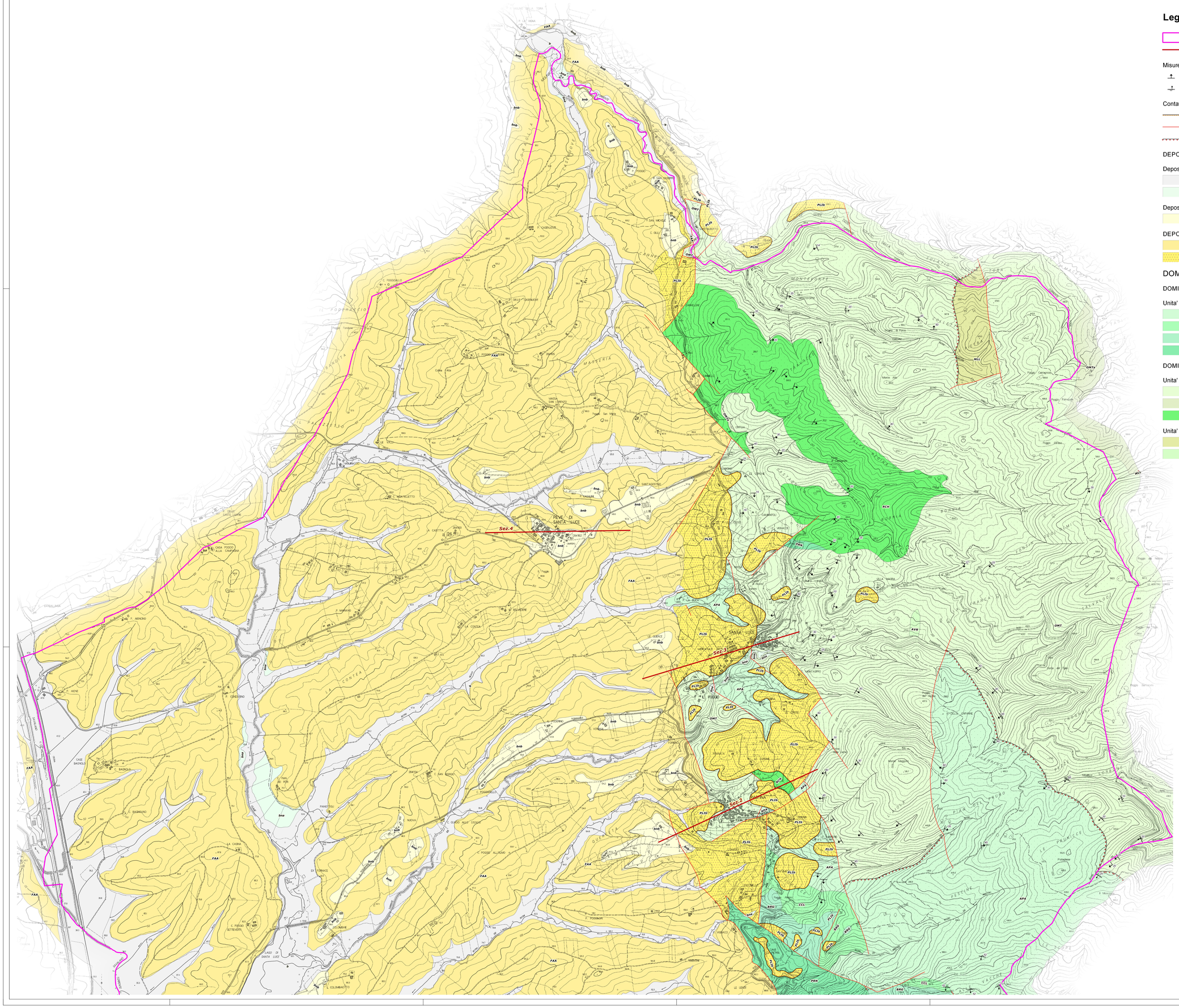

Legenda

Limite comunale

Tracce sezioni geolitologiche

Misure di stratificazione

Stratificazione diritta

Stratificazione rovesciata

Contatti stratigrafici

Contatto stratigrafico inconforme

Faglia

Sovrascorrimento principale

DEPOSITI QUATERNARI

Depositi Olocenici

b - Depositi alluvionali e recenti OLOCENE

bna - Depositi alluvionali recenti terrazzati OLOCENE

Depositi del Pleistocene Medio-Superiore

bnb - Depositi alluvionali terrazzati PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUPERIORE

DEPOSITI MARINI PLIOCENICI

FAA - Argille azzurre ZANCLEANO - PIACENZIANO

PLIb - Conglomerati marini poligenici ZANCLEANO - PIACENZIANO

DOMINIO LIGURE

DOMINIO LIGURE INTERNO

Unita' di M. Gottero

APA - Argille a Palombini CRETACICO INFERIORE

CCL - Calcari a calpionelle CRETACICO INFERIORE

BRG - Basalti con strutture a pillow-lava GIURASSICO SUPERIORE

PRN - Peridotiti serpentinizzate con filoni gabbrici e basaltici GIURASSICO

DOMINIO LIGURE ESTERNO

Unita' dei "Flysch a elmintoidi", Unita' di Ottone

OMT - Flysch di Ottone-Monteverdi CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE INFERIORE

OMTa - Flysch di Ottone-Monteverdi: Brecce CRETACICO SUPERIORE - PALEOCENE INFERIORE

RCH - Argilliti e calcari di Poggio Rocchino ALBIANO - CAMPANIANO

Unita' di M. Morello, Unita' di S. Fiora, Unita' del Cassio, Unita' dell'Antola

MLL - Formazione di Monte Morello PALEOCENE SUPERIORE - EOCENE MEDIO

AVR - Argille varicolori CRETACICO

COMUNE DI SANTA LUCE

Provincia di Pisa

INDAGINI GEOLOGICHE DI SUPPORTO
AL
PIANO OPERATIVO COMUNALE

APPROVAZIONE

Data ***dicembre 2019***

Scala 1:10.000

CARTA GEOLOGICA **Tavola A1**

GEOPROGETTI
studio associato
Via Venezia 77
56038 Ponsacco

Geol. Emilio Pistilli

Luciano Giuntini
Geologo

Collaboratori:
Geol. Roberto Mattei
Geol. Iuri Pucci