



**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 A2**

**GEOPROGETTI**  
 studio associato  
 Via Venezia 77  
 58038 Ponsacco  
 Geol. Emilio Pistilli

Luciano Giuntini  
 Geologo

Collaboratori:  
 Geol. Roberto Matti  
 Geol. Iuri Pucci

**Legenda**

- Limite comunale
- Tracce sezioni geologiche
- Misure di stratificazione**
  - Stratificazione diretta
  - Stratificazione rovesciata
- Contatti stratigrafici**
  - Contatto stratigrafico inconforme
  - Faglia
  - Sovrascorrimento principale

- DEPOSITI QUATERNARI**
- Depositi Olocenici**
- b - Depositi alluvionali e recenti OLOCENE
  - bria - Depositi alluvionali recenti terrazzati OLOCENE
- Depositi del Pleistocene Medio-Superiore**
- bnb - Depositi alluvionali terrazzati PLEISTOCENE MEDIO - PLEISTOCENE SUPERIORE
- DEPOSITI MARINI PLEIOCENICI**
- FAA - Argille azzurre ZANCLEANO - PIACENZIANO
  - PLIb - Conglomerati marini poligenici ZANCLEANO - PIACENZIANO
- DEPOSITI LAUSTRI E LAGUNARI POST-EVAPORITICI MESSINIANI**
- EMO - Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi MESSINIANO SUPERIORE (TUROLIANO)
  - EMOg - Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi. Lenti di gesso MESSINIANO SUPERIORE (TUROLIANO)
  - EMOF - Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi. Conglomerati e sabbie MESSINIANO SUPERIORE (TUROLIANO)
- DEPOSITI PRE-EVAPORITICI MESSINIANI**
- RAQg - Argille e argille sabbiose grigie. Lenti di gessi MESSINIANO INFERIORE
  - RAQ - Argille e argille sabbiose grigie MESSINIANO INFERIORE
  - ROSb - Calcari e calciruditi MESSINIANO INFERIORE
  - ROSa - Conglomerati MESSINIANO INFERIORE

- DOMINIO LIGURE**
- DOMINIO LIGURE INTERNO**
- Unita' di M. Gottero
- APA - Argille a Palombini CRETACICO INFERIORE
  - CCL - Calcari a calponelle CRETACICO INFERIORE
  - BRG - Basalti con strutture a pillow-lava GIURASSICO SUPERIORE
  - PRN - Periodotti serpentizzate 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
  - RCH - Argilliti e calcari di Poggio Rocchino ALBIANO - CAMPANIANO
- Unita' di M. Morello, Unita' di S. Fiora, Unita' del Cassio, Unita' dell'Antola
- AVR - Argille varicolori CRETACICO
- DOMINIO TOSCANO**
- FALDA TOSCANA
- DSD - Diaspri Malm p.p.