

- Limite Comunale
- Corsi d'acqua (fiumi, canali, torrenti, ruscelli, stagni)
- Laghi
- Aree fluviali
- DEPOSITI ALLUVIONALI (AL) CLOCCHE
- Sabbie, limi e ghiaie
- DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI (AT) CLOCCHE
- Sebbi e argille
- FORMAZIONE DI CHIUSANO (CHI)** VALLEBARBERISCA INF.
- Argille sabbiose con livelli di arenarie e calcari intercalati con argille e calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- CONGLOMERATI DEL LAGO BORGACCIANO (CLB)** PAVANZANO
- Conglomerati calcarei con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- FORMAZIONE DI S. DALMAZZO (SDA)** PAVANZANO
- Calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- FORMAZIONE DI LUSTIGNANO (LST)** PAVANZANO
- Argille sabbiose con livelli di arenarie e calcari intercalati con argille e calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- ARGILLE AZZURRE (FAA)** ZANICANO PAVANZANO
- Argille sabbiose con livelli di arenarie e calcari intercalati con argille e calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- FORMAZIONE DI SERRAZANO (SRZ)** ZANICANO
- Argille sabbiose con livelli di arenarie e calcari intercalati con argille e calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- SABBIE DI S. VIVALDO (SVV)** ZANICANO
- Sabbie sabbiose con livelli di arenarie e calcari intercalati con argille e calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- CALCARENTI DI S. MARIANO (CMA)** ZANICANO
- Calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- CONGLOMERATI DI GAMBASSI TERME (GAM)** ZANICANO
- Conglomerati calcarei con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- CONGLOMERATI DI MONTEBAMBOLI (BAM)** MESSANNO SUP.
- Conglomerati calcarei con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- FORMAZIONE DI POGGIORICCI (POG)** MESSANNO SUP.
- Argille sabbiose con livelli di arenarie e calcari intercalati con argille e calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- ARGILLE E GESSI DEL Fiume ERA MORTA (EMO)** MESSANNO SUP.
- Argille sabbiose con livelli di arenarie e calcari intercalati con argille e calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- CALCARE DI ROSIGNANO (ROS)** MESSANNO SUP.
- Calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- FORMAZIONE DEL TORRENTE RACQUESE (RAQ)** MESSANNO SUP.
- Argille sabbiose con livelli di arenarie e calcari intercalati con argille e calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- FORMAZIONE DELLA SPICCIOLA (SPC)** MESSANNO SUP.
- Argille sabbiose con livelli di arenarie e calcari intercalati con argille e calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- ARGILLE DEL TORRENTE FOCIO (FOS)** TORTEMO SUP.
- Argille sabbiose con livelli di arenarie e calcari intercalati con argille e calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- FORMAZIONE DEL TORRENTE SELLA (SLT)** TORTEMO SUP.
- Argille sabbiose con livelli di arenarie e calcari intercalati con argille e calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- CONGLOMERATI DI CASTELLO DI LUPIANO (LUP)** TORTEMO SUP.
- Conglomerati calcarei con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- UNITA' TETTONICA DELLE ARGILLE A PALOMBINI**
- ARGILLE A PALOMBINI (APA)** GUARASSIO SUPERIORE
- Argille sabbiose con livelli di arenarie e calcari intercalati con argille e calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- CALCARI A CALPIONELLE (CCL)** CRETAIO SUP.
- Calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- DIASPRI (DSPA)** GUARASSIO
- Diaspri con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- BASALTI (B)** GUARASSIO SUPERIORE
- Basalti con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- GABBRI (G)** GUARASSIO MEDIO SUPERIORE
- Gabbri con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- SERPENTINI (S)** GUARASSIO
- Serpentini con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- UNITA' TETTONICA DI MONTARONE**
- FORMAZIONE DI MONTARONE (MO)** CRETAIO SUP.
- Argille sabbiose con livelli di arenarie e calcari intercalati con argille e calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- UNITA' TETTONICA DI MIMO-LANCIAIA**
- FORMAZIONE DI LANCIAIA (CAA)** EGGINE INF.
- Argille sabbiose con livelli di arenarie e calcari intercalati con argille e calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- FORMAZIONE DI MONTEVERDI MARITTIMO (MTV)** CRETAIO SUP.
- Argille sabbiose con livelli di arenarie e calcari intercalati con argille e calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.
- UNITA' TETTONICA DELLA "VALLE TORCANNA"**
- MAGGIO (MAC)** SUCCESIONE MONTAGNA DEL FERRANTE TIRRENO
- Argille sabbiose con livelli di arenarie e calcari intercalati con argille e calcari con mattoncini di ceramica e tegole di conglomerato a ciottoli e frammenti di ceramica. Ambiente marino profondo.

**COMUNE DI POMARANACE**  
INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE DI SUPPORTO  
ALLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE

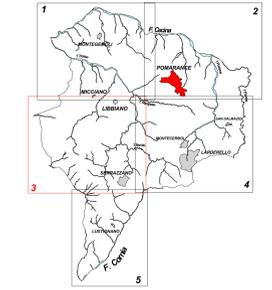
(L.R. n° 21/1984, D.C.R. n° 94/1985, D.C.P. n° 349/1988, D.C.R. n° 12/2000, L.R. n° 1/2005 e D.G.R.T. n° 1330/2004)



Dr. Geol. Francesca Franchi

Dr. Geol. Emilio Pistilli

Dr. Geol. Giorgio Taddeucci



1

2

3

4

5

**PIANO STRUTTURALE**

TAVOLA **A3** **CARTA GEOLOGICA**

Scala: 1:10.000      Data: OTTOBRE 2005

Committente: Amministrazione Comunale di Pomarance

**Geoprogetti**  
Studio Associato  
Via del Rio, 2  
50030 PORTOFERRATA (PT)  
tel/fax 0577/54001  
email geoprogetti.franchi@uni.it