



INDAGINE GEOLOGICA PER VERIFICHE DI  
COMPATIBILITA' IDRAULICA E IDROGEOLOGICA

C.P.G.R. N.7/LAP - D.G.R. 1-819 del 15/09/00

Argomento Tavola

scala:

1:10.000

CARTA GEOLOGICO - STRUTTURALE

tavola:

1

Il Sindaco

Il Responsabile del Procedimento

Il Geologo Incaricato

arch.:

rev.:

data:

febbraio 2004



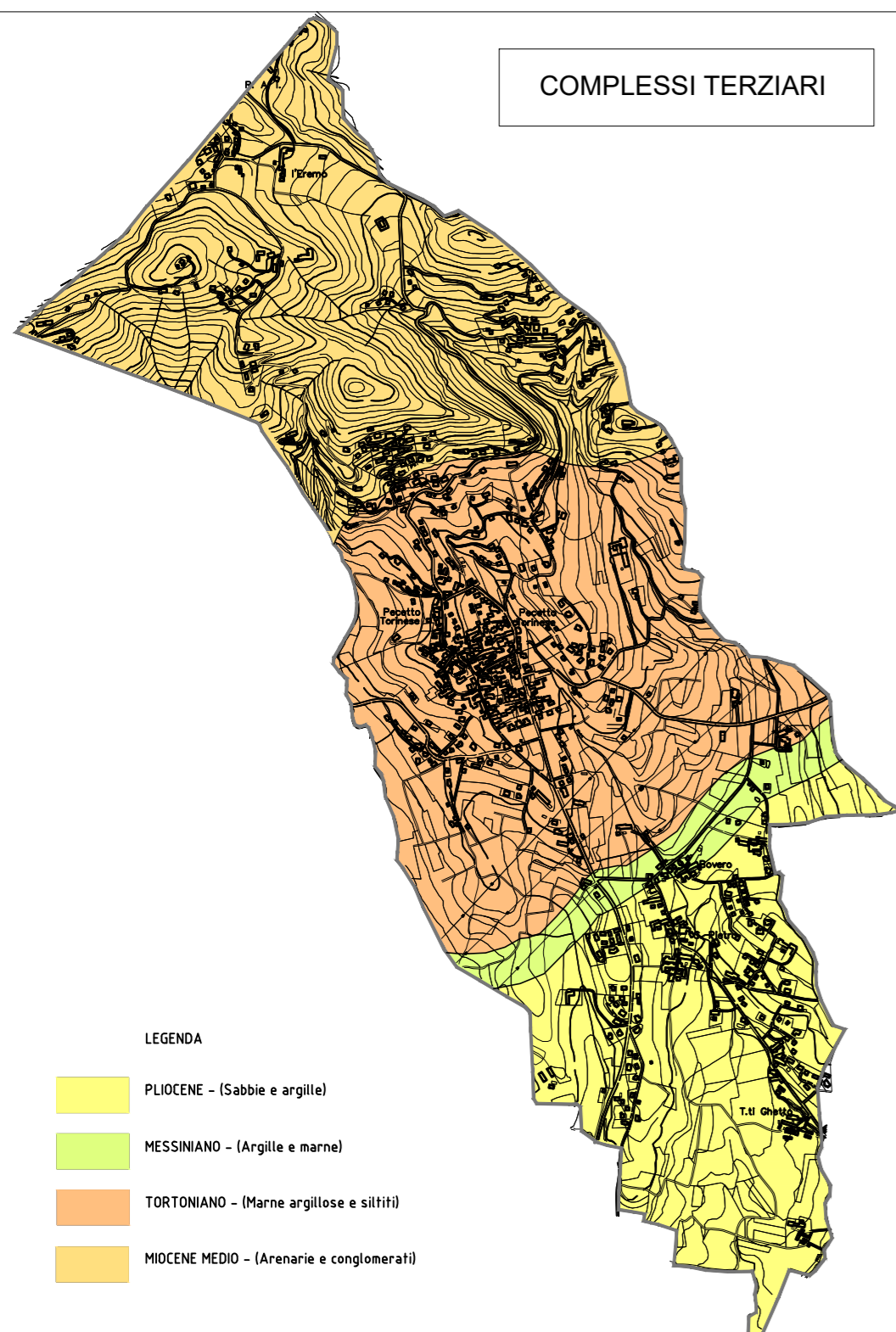
STUDIO TECNICO FOGLENO

FOGLENO Geol. Luigi - FOGLENO Arch. Daniela - LOVISOLO Geol. Mario  
ACQUI TERME (AL) Via Togliatti 8-tel. 0144/356176 fax 0144/350344 e-mail studio.foglino@virgilio.it

LEGENDA

- Coperture alluvionali recenti, legate all'attuale rete idrografica, costituite da depositi prevalentemente sabbioso-argillosi, con presenza di sabbie ghiaiose e ciottoli (Rio Vairo). (OLOCENE)
  - Depositi colluviali prevalentemente limoso-argillosi. (OLOCENE)
  - Sabbie eoliche medie ad elementi silicatici di colore bianco giallastro (PLEISTOCENE)
  - Depositi loessici sabbioso-limosi ad elementi silicatici, silicato-carbonatici di colore rosso bruno. (PLEISTOCENE)
  - Depositi fluviali antichi molto alterati costituiti alla base da ciottoli decimetrici e centimetrici in matrice sabbiosa e argillosa, sormontati da limi argilloso-sabbiosi con presenza di paleosuoli e coperture loessiche. (PLEISTOCENE)
  - Sabbie quarzose da fini a medie, giallastre, con frequenti interdigitazioni siliceo-argilose e livelli cementati e lenti calcarenitiche fortemente organogene, facies ostiana (a=affiorante); argille e marne argillose grigio-azzurre omogenee con presenza di livelli sabbiosi nella parte superiore, facies piacentina. (PLOCENE)
  - Marne argillose azzurrognole e argille grige di ambiente epibatiale e di piattaforma esterna. (TORTONIANO)
  - Arenarie conglomeratiche risedimentate, arenarie da fini a grossolane, conglomerati ad elementi anche molto grossolani con a tetto calcareniti, presenza di sabbie serpentinose grossolane, superiormente siltiti argillose e sabbie fini. (MIOCENE MEDIO)
- a=affiorante b=sub-affiorante
- Giacitura di strato
  - Terrazzo morfologico
  - Limite formazionale
  - Limite formazionale incerto

COMPLESSI TERZIARI



- LEGENDA
- PLOCENE - (Sabbie e argille)
  - MESSINIANO - (Argille e marne)
  - TORTONIANO - (Marna argillose e siltiti)
  - MIOCENE MEDIO - (Arenarie e conglomerati)