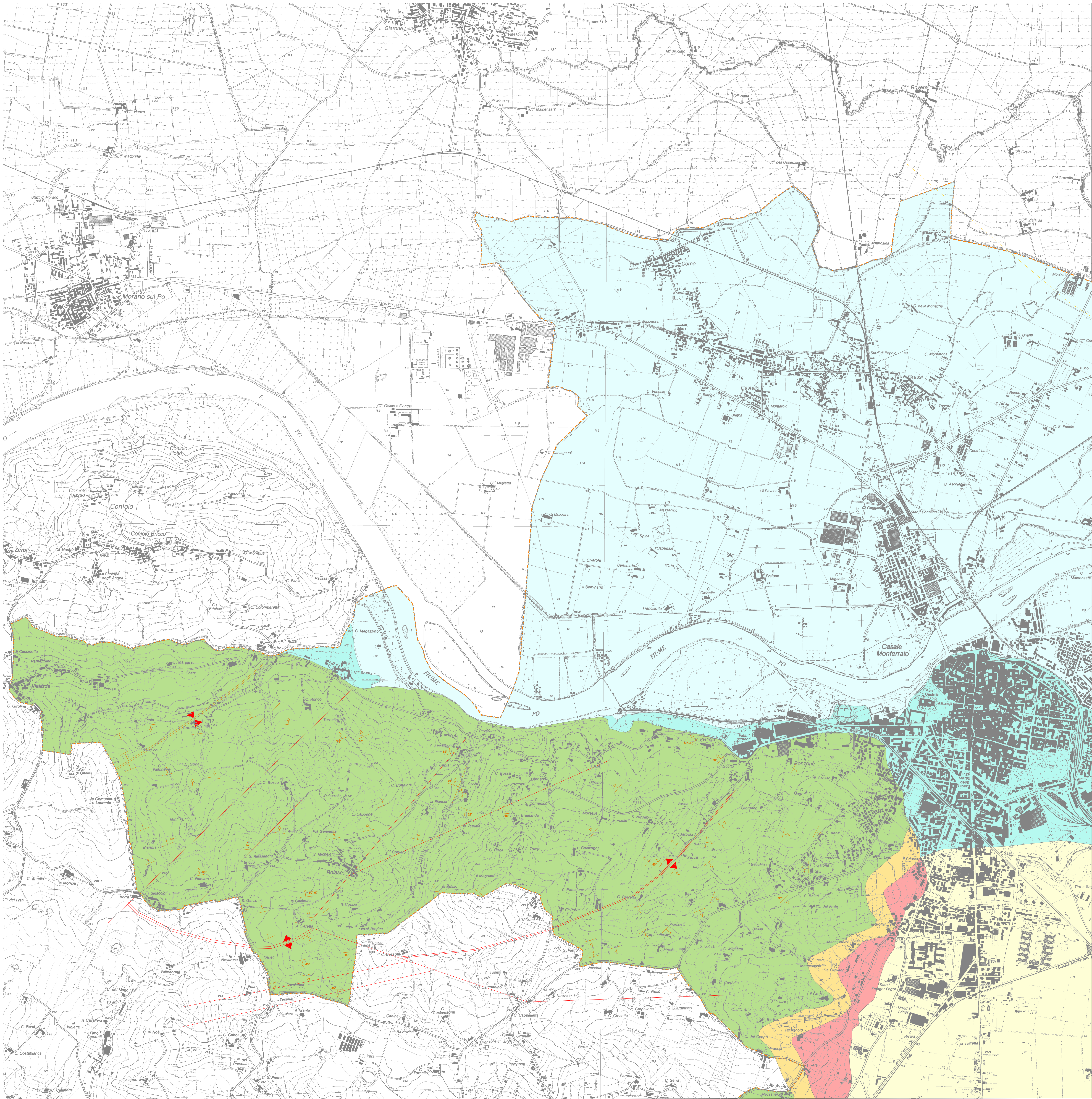




LEGENDA

- Depositi alluvionali antichi, recenti e attuali di natura prevalentemente ghiaiosi legati alla dinamica fluviale del F. Po
- Depositi alluvionali di natura prevalentemente limoso sabbiosa
- Depositi alluvionali di natura prevalentemente limoso argilloso legati alla dinamica del reticolo idrografico secondario
- Depositi sabbioso-limosi con irregolari livelli ghiaiosi a potente paleosuolo argilloso rosso-bruno.  
*Fluvioglaciale (?) Mindel*
- Argille di Lugagnano  
Argille e silt azzurrognoli con intercalazioni di sabbie giallastre ricche di macrofauna marina  
*Pliocene Medio-Inferiore*
- Formazione gessoso-solfifera  
Argille e marne grigio-brunastre o biancastre, a concrezioni calcaree, con subordinate intercalazioni di calcari marnosi vacuolari e di sabbie o arenarie.  
*Miocene Superiore (Messiniano)*
- Marne di S. Agata fossili  
Marne e argille grigio-azzurre passanti, inferiormente, ad alternanze centimetriche di argille azzurre e sabbie rossastre.  
*Miocene Medio-Superiore*
- Pietra da cantoni  
Calcari organogeni con livelli e noduli di corallinee passanti ad arenarie calcaree grossolane o calcari marnoso-arenacei passanti a marne chiare più o meno arenacee a frattura concoide. Al tetto arenarie calcaree ad elementi serpentinosi.  
*Miocene Medio-Inferiore*
- Marne di Antognola  
Alla base marne argillose e argille verdognole fittamente stratificate con interstrati sabbioso-arenacei passanti verso l'alto a marne grigio-verdastre con frattura concoide, localmente alternate a livelli sabbiosi o arenacei.  
*Miocene Inferiore - Oligocene Superiore*
- Arenarie di Ranzeno  
Membro di Camagna  
Regolare alternanza di strati centimetrici di argille più o meno marnose verdognole e di sabbie ad elementi serpentinosi.  
*Oligocene Medio-Superiore*
- Formazione di Casale Monferrato  
Flysch calcareo-marnoso-arenaceo: alternanze di calcari più o meno marnosi in banchi di spessore variabile da 1 a 6 m, arenarie calcaree fini ed arenarie micacee, di calcari a fuochi e di argille plastiche prevalentemente bruno-scuri.  
*Eocene Medio-Inferiore*

Giaciture desunte da documentazione bibliografica (Lovari, 1912) e da documenti relativi alle concessioni di attività estrattive. I dati non sono pertanto riferiti alla superficie topografica

Contatti tettonici e faglie

Faglia sepolta (tratta dalla Carta Geologica d'Italia scala 1:100.000)

Asse di anticlinale

Asse di sinclinale

Cava

Scala 1:10.000

0 250 m 500 m 750 m 1.0 km

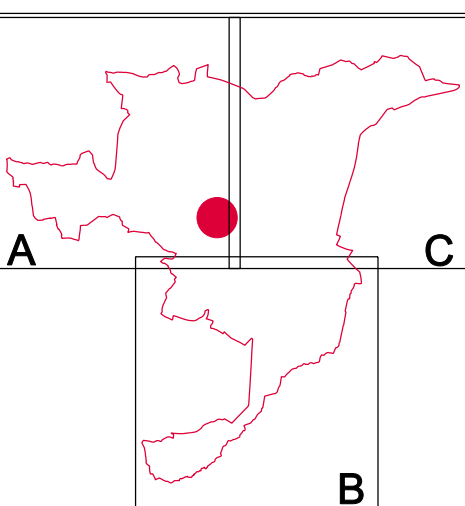


Città di Casale Monferrato

Provincia di Alessandria  
Regione Piemonte

Variante al Piano Regolatore Generale  
ai sensi dell'art. 18 comma 2 delle norme di attuazione del PAI

- Legge Regione Piemonte 5/12/1977 n.56 art. 17  
- Circolare del P.G.R. 8 maggio 1996 n.7/LAP



COMMESSA  
DET. 1011 - 28/08/2006

ELABORATO  
TAVOLA 1/A

DATA  
Giugno 2003

OGGETTO DELL'ELABORATO

CARTA GEOLOGICA

SCALA

1:10.000



C.so Tadini, 106 - 10141 TORINO  
Tel./Fax 011/5633523  
sarto@sartini.it

dott. geol. Stefano SARTINI  
Città Regia del Piemonte  
Piemonte 1/372

Gruppo di lavoro:  
dott. geol. Stefano Sarti  
dott. geol. Giuseppe Mandrone  
dott. geol. Claudio De Regibus

| VERSIONE N° | DATA | DESCRIZIONE REVISIONE E RIFERIMENTI DOCUMENTI SOSTITUTIVI |
|-------------|------|-----------------------------------------------------------|
|             |      |                                                           |
|             |      |                                                           |
|             |      |                                                           |
|             |      |                                                           |

Disegnato e stampato su carta 297x420 mm. - Riproduzione e consegna a terzi solo su specifica autorizzazione.