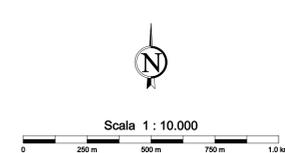


LEGENDA

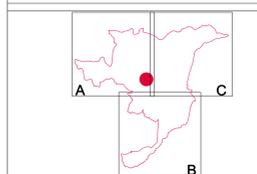
Classificazione fra i maceti (zona)	Composti litologici	Litologia	Formazione geologica	Osservazioni litologiche correlate
Torresi incoerenti	Ghiaie prevalentemente con interstratificazioni sabbiose e sabbie fini sabbiose	Ghiaie prevalentemente con interstratificazioni sabbiose e sabbie fini sabbiose	Alluvioni recenti e alluvioni	Non plastiche, a vario grado di indurimento. Permeabilità elevata
Torresi incoerenti	Sabbie prevalentemente con interstratificazioni ghiaiose e sabbie	Sabbie prevalentemente con interstratificazioni ghiaiose e sabbie	Alluvioni antiche	Non plastiche, a vario grado di indurimento. Permeabilità medio-alta
Torresi coerenti	Argille e argille limose con sottili livelli sabbiosi	Argille e argille limose con sottili livelli sabbiosi	Depositi legati alla fase di regressione	Coerenti a vario grado di plasticità. Permeabilità bassa
Torresi coerenti	Argille e argille limose	Argille e argille limose	Depositi	Coerenti a vario grado di plasticità. Permeabilità medio-alta
Torresi semicoerenti	Sabbie limose con interstratificazioni ghiaiose, sabbie con sottile argilla	Sabbie limose con interstratificazioni ghiaiose, sabbie con sottile argilla	Fluviali (?) Minori	Coerenti a vario grado di plasticità. Permeabilità bassa
Rocce coerenti compatte	Argille, argille marne, calcari più o meno marcati, arenarie, sabbie nei conglomerati	Argille, argille marne, calcari più o meno marcati, arenarie, sabbie nei conglomerati	Formazione di Cuneo	Rocce compatte deboli (Cm 1.5 MPa) con localizzati livelli di resist. (carboni e arenarie)
Rocce coerenti compatte	Argille e marne con sottili interstratificazioni di calcari marcati a toni di cenera e sabbie e gesso selenitico	Argille e marne con sottili interstratificazioni di calcari marcati a toni di cenera e sabbie e gesso selenitico	Formazione Dessico-astifera	Rocce compatte deboli (Cm 1.5 MPa) con possibilità di local. plasticità all'atto di fenomeni di dissecazione

- Area interessata in passato da attività estrattive: possibile presenza di cavità sotterranee
- Orientamento stratigrafico desunto da documentazione bibliografica (Zorzi, 1972) e da documenti relativi alle concessioni di attività estrattive. I dati non sono pertinenti rivisti alla superficie topografica
- Contatti tettonici e faglie
- Asse di anticlinale
- Asse di sinclinale
- Cava attiva
- Cava tombata
- Discarica autorizzata



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 3/B
DATA	Giugno 2003

OGGETTO DELL'ELABORATO: CARTA LITOTECNICA
 SCALA: 1:10.000

SARTINI
 studio geologico

C.so Trapani, 106 - 10141 TORINO
 Tel./Fax 011.302355
 info@sartini.it

dot. geol. Stefano SARTINI
 C.so Trapani, 106 - 10141 TORINO
 Tel./Fax 011.302355
 info@sartini.it

Gruppo di lavoro: dot. geol. Stefano Sarti
 dot. geol. Giuseppe Mendrone
 dot. geol. Claudio De Regibus

VERSIONE N°	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE E RIFINIMENTO DOCUMENTI SOSTITUITA

Tutti i diritti sono riservati su art. 2579 C.C. - Riproduzione e consegna a terzi solo su specifica autorizzazione.