



UNITÀ B₁
litozona argillosa e limoso - ghiaiosa presente nelle aree terrazzate morfologicamente più rilevate, con spessori massimi di circa 20 m (pozzo 2).

B₂
litozona ghiaioso - sabbiosa spessa 60 m ed avente origine fluvio-glaciale. A tale litozona appartiene la formazione rocciosa denominata "Ceppo" rappresentata da "facies" talora a prevalente matrice fine (arenaria) ma prevalentemente in "facies" grossolana (conglomerato). Talora tale formazione si presenta fortemente fratturata e a volte con livelli scarsamente cementati. All'interno di tale formazione, si possono ritrovare delle cavità, anche di qualche mc di dimensione, derivanti dalle peculiari condizioni di sedimentazione poi interessati da fenomeni di dissoluzione chimica.

UNITÀ C
litozona sabbioso - argillosa con intercalati livelli di materiali granulari, che rappresenta dal punto di vista della trasmissività un elemento "aquitard" nei processi di filtrazione verticale; essa costituisce un elemento di transizione alla sottostante Unità D.

UNITÀ D
litozona argillosa costituita da sedimenti di origine marina, all'interno dei quali sono talora presenti dei banchi ghiaiosi. Tale litozona, caratterizzata da bassi valori di permeabilità, di fatto non è sfruttabile ai fini idropotabili. All'interno di tale formazione si rinvencono inoltre acque con scarse proprietà organolettiche derivanti dai processi riducenti sviluppati all'interno delle formazioni marine.

GEOSAT

Geotecnica - Geologia - Topografia
Indagini e Risanamenti Ambientali

COMUNE DI ALBIATE

Progetto / Project

**STUDIO GEOLOGICO TECNICO DI SUPPORTO
ALLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA COMUNALE**

L.R. 41/97 - L.R. 12/05

Descrizione / Drawing title

SEZIONI IDROGEOLOGICHE

Studio redatto in associazione con:

Dott. Geol. Marco Parmigiani
Via R. Sanzio, n. 3
21049 - Tradate (VA)

GEOSAT s.r.l.
Viale Assunta 16 - 20063 Cernusco sul Naviglio (MI) - Tel 02/92590455- Fax 02/92591619 - mail: geosat@geosat.org

Aggiornamenti / Revisions	Data / Date	Descrizione / Description	Directory / File

Non effettuare misurazioni da questo disegno. Tutte le misurazioni devono essere verificate in cantiere.
Do not scale from this drawing. All dimensions must be verified on site.

Commessa n°/Job n°

1479

Disegno n° / Drawing n°

Tav. 3

Directory / File

Eseguito da / Drawn

Controllato da / Checked by

Approvato da / Approved by

Scala / Scale

1:10.000

Scala plot / Plot scale

1:1

Data / Date

28.12.05