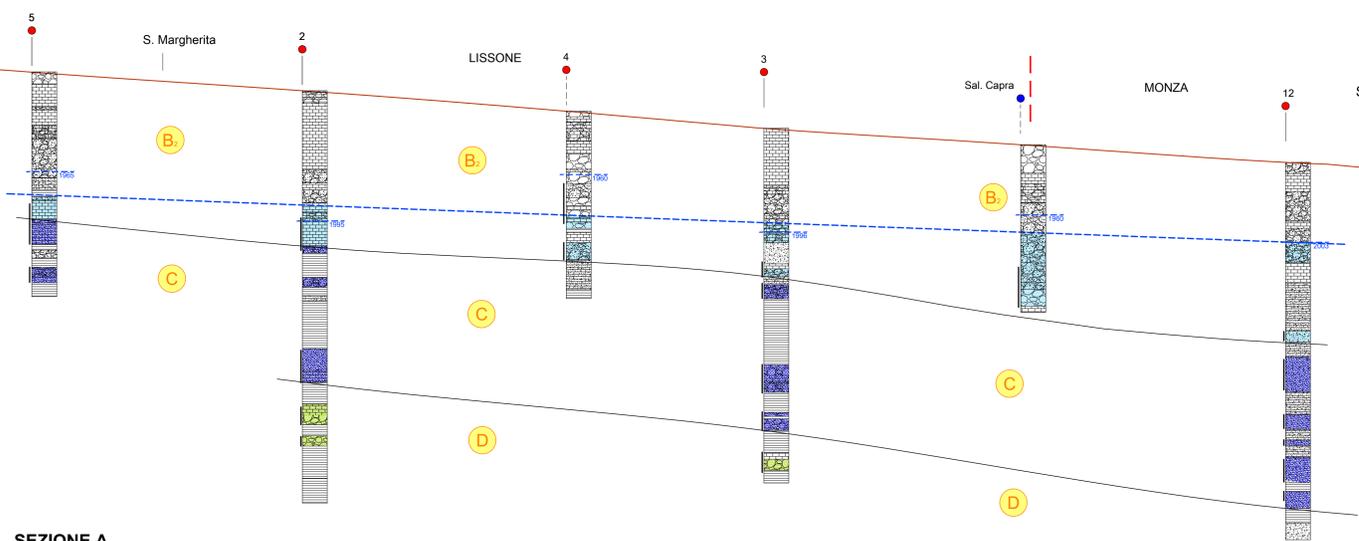




SEZIONE A



Pozzo e relativo numero d'ordine

1

livello piezometrico interpretato

livello rilevato

filtri

ghiaia

sabbia

conglomerato

argilla

roccia

● Pozzi privati ad uso industriale

● Pozzi pubblici ad uso potabile

Strati acquiferi

— Limite tra le unità

--- Limiti comunali

CLASSIFICAZIONE DELLE UNITA' IDROGEOLOGICHE

**UNITÀ B**

litozona ghiaioso - sabbiosa spessa 60 m ed avente origine fluvioglaciale. 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 "aquilard" 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 caratterizzata da bassi valori di permeabilità, all'interno dei quali sono talora presenti dei banchi ghiaiosi di limitato spessore. All'interno di tale formazione si rinvencono inoltre acque con scarse proprietà organolettiche derivanti dai processi riducenti sviluppati nei sedimenti marini.



COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E  
SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO  
(Art. 57 della L.R. 11 Marzo 2005, n. 12)

SEZIONE IDROGEOLOGICA

Tav. 3 SCALA: 1:10.000 Luglio 2011

**FUSINA S.R.L.** Dott. Geol. Marco Parmigiani  
Via R. Sacco, 3 - Tradate (VA) Tel/Fax 0331 - 810710  
Via BOCCONI, 6 - 20052 MONZA  
Tel. 039/2038915 - E-mail: fusina.ing@iol.it  
C.F. e P. IVA 03014210961 - R.E.A. 1624114 C.F. PRM MARC 62907 L319V - P. IVA n. 02017070123