COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI LEGNANO

INCARICO:

Aggiornamento e adeguamento
della componente geologica, idrogeologica e sismica
del piano di governo del territorio ai sensi della
D.G.R. 30 novembre 2011 - n.IX/2616

UBICAZIONE:

Legnano (MI)

OGGETTO:

Sezioni idrogeologiche

FILE:	SCALA: 1:20.000	A CURA DI Dott. ssa Caterina Melandri
DATA: Marzo 2016	ALLEGATO: 3B	

www.arethusa-geo.it

ISO 9001 LL-C (Certification) ISO 14001 LL-C (Certification)

ARETHUSA

GEOLOGIA AMBIENTE TERRITORIO E SICUREZZA

VIA TRENTO, 14 - 24035 CURNO (BG)
TEL 035.43.76.882 FAX 035.43.76.666
E-MAIL: arethusa@arethusa-geo.it

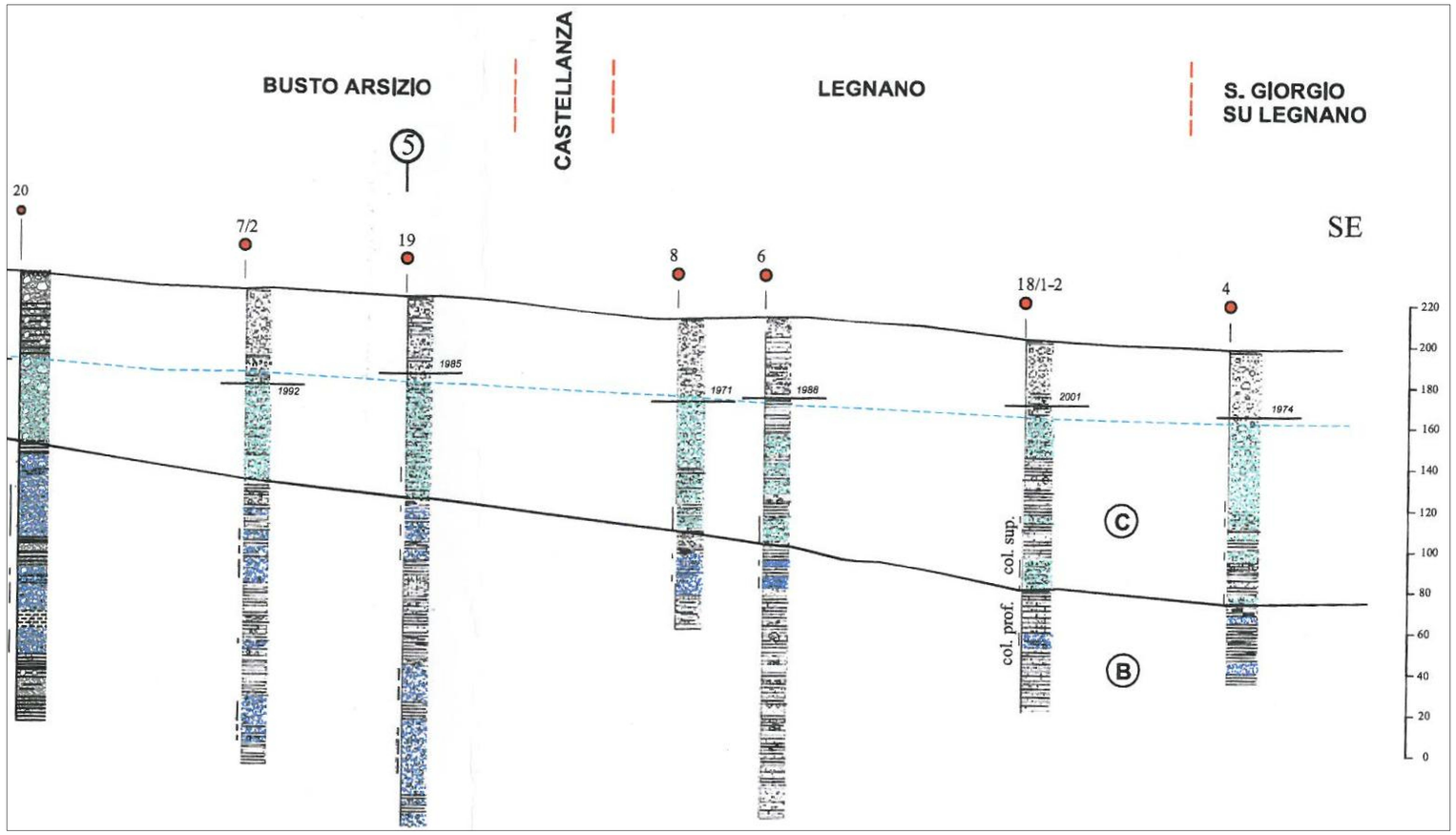
RESPONSABILE TECNICO

dott. Ermanno Dolci

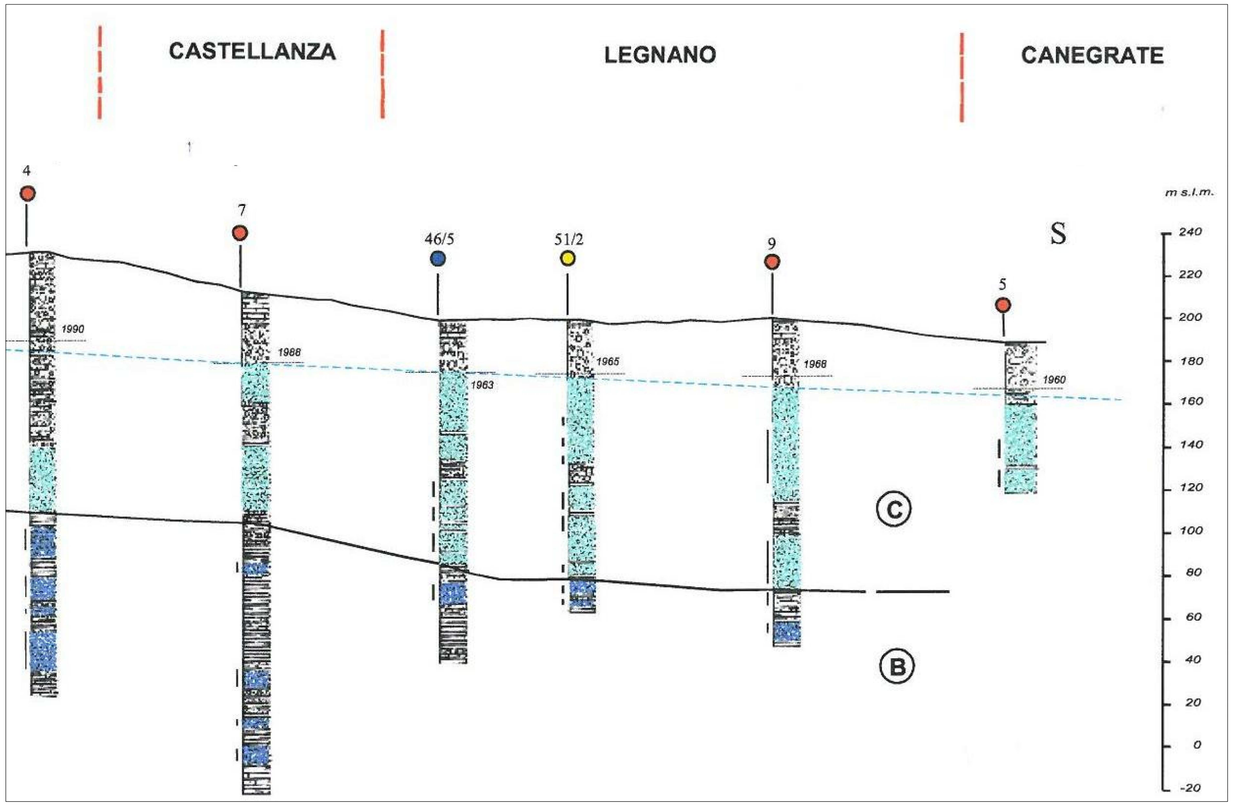
LA DITTA

STRALCIO SEZIONI TAVOLA 3C "Studio idrogeologico ed idrodinamico della Provincia di Varese a supporto delle scelte di gestione delle risorse potabili" - Scala 1:20.000 circa

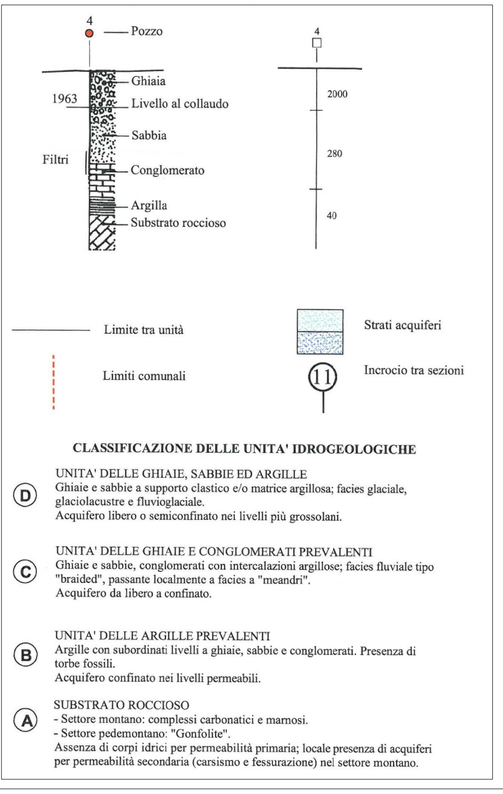
SEZIONE 9



SEZIONE 10



Legenda



CLASSIFICAZIONE DELLE UNITA' IDROGEOLOGICHE

(D) UNITA' DELLE GHIAIE, SABBIE ED ARGILLE
Ghiaie e sabbie a supporto clastico e/o matrice argillosa; facies glaciale, glaciolacustre e fluvioglaciale.
Acquifero libero o semiconfinato nei livelli più grossolani.

(C) UNITA' DELLE GHIAIE E CONGLOMERATI PREVALENTI
Ghiaie e sabbie, conglomerati con intercalazioni argillose; facies fluviale tipo "braided", passante localmente a facies a "meandri".
Acquifero da libero a confinato.

(B) UNITA' DELLE ARGILLE PREVALENTI
Argille con subordinati livelli a ghiaie, sabbie e conglomerati. Presenza di torbe fossili.
Acquifero confinato nei livelli permeabili.

(A) SUBSTRATO ROCCIOSO
- Settore montano: complessi carbonatici e marnosi.
- Settore pedemontano: "Gonfolite".
Assenza di corpi idrici per permeabilità primaria; locale presenza di acquiferi per permeabilità secondaria (carsismo e fessurazione) nel settore montano.