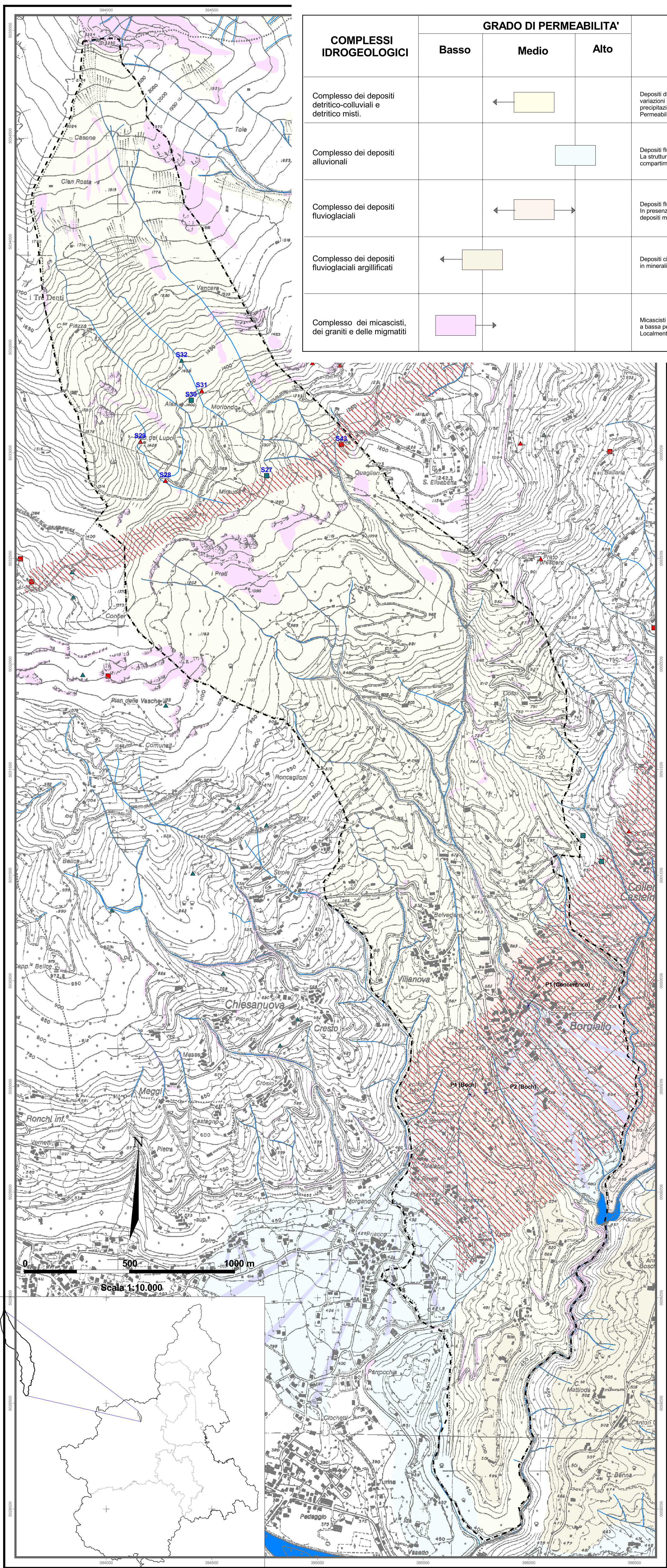




COMPLESSI IDROGEOLOGICI	GRADO DI PERMEABILITA'			DESCRIZIONE IDROGEOLOGICA
	Basso	Medio	Alto	
Complesso dei depositi detritico-colluviali e detritico misti.		← 		Depositi di origine mista, detritico-colluviale o detrito di conoide. Complesso idrogeologico sede di sistemi di flusso idrico sotterraneo fortemente influenzati da variazioni stagionali e ricaricate rapidamente dalle precipitazioni e dalle nevi di scioglimento. Permeabilità per porosità media e localmente elevata.
Complesso dei depositi alluvionali				Depositi fluvio-torrentizi terrazzati , depositi alluvionali torrentizi e conoidi alluvionali. Complesso idrogeologico sede di sistemi di flusso sotterranei permanenti. La struttura dell'acquifero presenta variazioni verticali di permeabilità legate a variazioni di granulometria. Tali variazioni possono generare localmente una ccmpartimentazione idraulica. La permeabilità per porosità è generalmente media, localmente elevata.
Complesso dei depositi fluvioglaciali		← 		Depositi fluvioglaciali ghiaioso-sabbioso-ciottolosi in matrice fine. Complesso idrogeologico con permeabilità per porosità media e solo localmente elevata. In presenza di orizzonti costituiti da materiale fine, il grado di permeabilità varia da medio-basso a basso. Localmente sono presenti delle sabbie fini depositi marini (piocenici) a permeabilità medio-alta per porosità.
Complesso dei depositi fluvioglaciali argillificati		← 		Depositi ciottolosi in matrice con un grado di argillificazione variabile. Complesso idrogeologico a permeabilità medio-bassa determinata dal contenuto in minerali argillosi.
Complesso dei micascisti, dei graniti e delle migmatiti				Micascisti eclogitici a mica bianca appartenenti all'unità Sesia Lanzo, metagraniti e migmatiti appartenenti alla zona del canavese. Complesso idrogeologico a bassa permeabilità per fratturazione con locali e moderate circolazioni idriche impostate lungo le discontinuità principali ed i giunti ad esse associate. Localmente, la permeabilità può essere elevata a causa dell'intensa alterazione superficiale.

Sorgenti misurate (portata, conducibilità elettrica, temperatura, pH)

■

captata

▲

non captata

Sorgenti non misurate

■

Captata

▲

Non captata

S1

Codice sorgente

Altri simboli

Limite del territorio comunale

—

Corsi d'acqua

■

Laghi e bacini artificiali

■

Conoidi

▨

Fascia di deformazione milonitica del substrato roccioso della zona del Canavese e della zona Sesia Lanzo

✱

Piezometro



Provincia di Torino

Comune di Borgiallo

Piano Regolatore Generale

Variente Generale

Tavola n°3

Carta idrogeologica

scala 1:10.000

sea consulting srl



Redatto: Dott.sa geol. I. Stringa

Controllato: Dott. Geol. D. Fontan

Approvato: Dott. Geol. G. W. Bianchi



Timbro e firma del professionista responsabile

Stato	Codice Cliente	Codice Documento	Annotazioni	Data
Emissione		GST02-86-4-CHG1		novembre 2007
REVISIONI	1	GST02-86-4-CHG2	revisione a seguito delle osservazioni della Provincia	gennaio 2009
	2	GST02-86-4-CHG3		aprile 2011
	3	GST02-86-4-CHG4		maggio 2013

10121 TORINO(ITALY) - C.so Bolzano, 14 - Tel (+39) 011.516.29.39 Fax (+39) 011.511.91.85 - www.seaconsult.eu