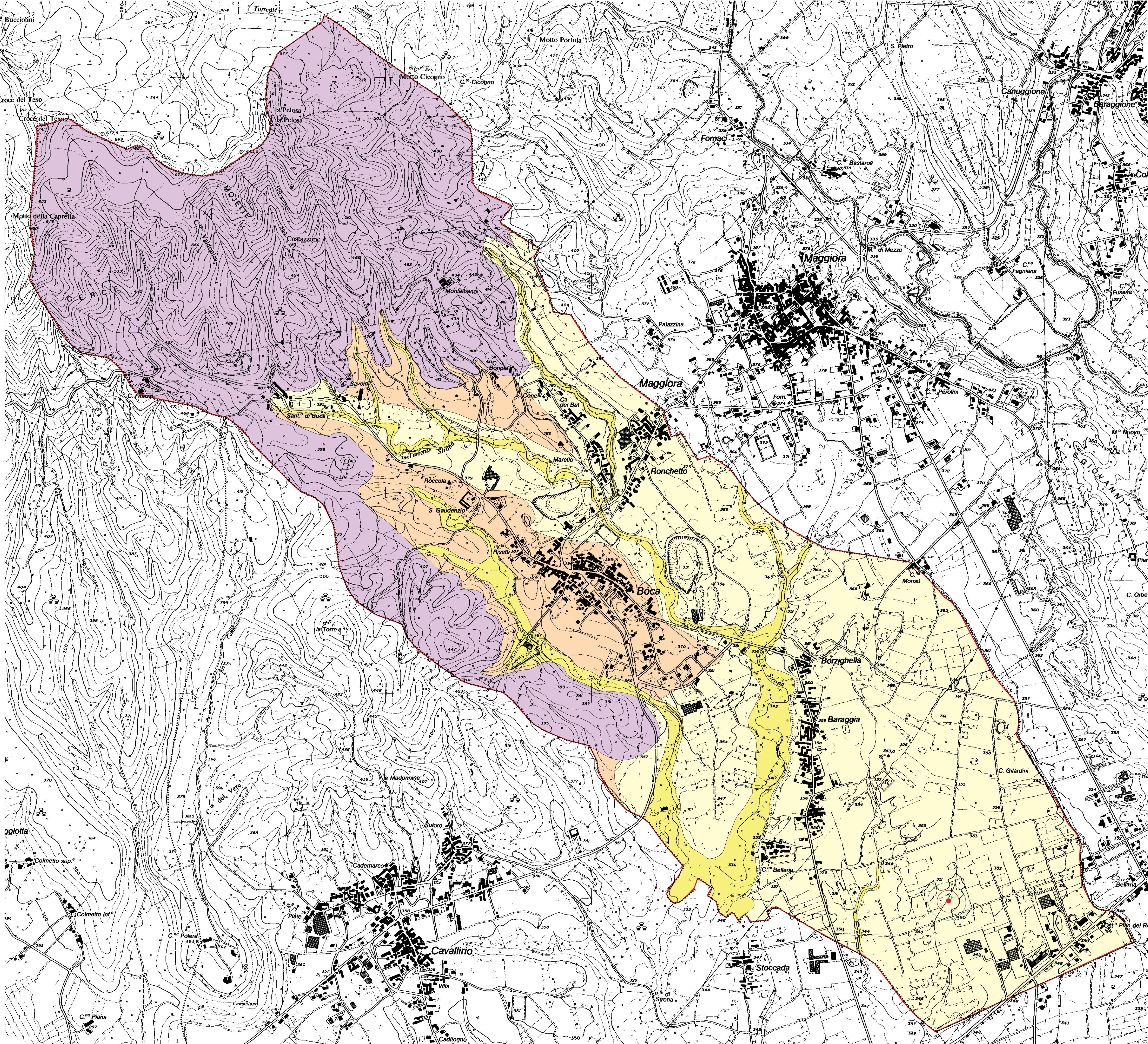


REGIONE PIEMONTE - PROVINCIA DI NOVARA	
COMUNE DI BOCA	
VARIANTE AL P.R.G.C. in adeguamento al P.A.I.	
TITOLO: CARTA IDROGEOLOGICA E DELLA CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA	
SCALA:	PROGETTO PRELIMINARE
scala 1: 10.000	
DATA DI STESURA:	
gennaio 2008	TAVOLA 2
AGGIORNAMENTO:	
ESTREMI DI ADOZIONE:	SINDACO:
TRASMISSIONE IN PROVINCIA:	PROGETTISTA: DOTT. GEOL. F. EPIFANI
DELIBERA DI APPROVAZIONE:	SEGRETARIO COMUNALE:



LEGENDA

Complexi idrogeologici e unità litotecniche

Complexo idrogeologico 1- unità litotecnica 1

Alluvioni ghiaioso sabbiose
permeabilità alta ($10^{-2}-10^{-3}$ m/sec)
 $\varphi = 28^{\circ}\pm 32^{\circ}$
 $c = 0$ t/mq
 $\gamma = 1,8$ t/mc

Complexo idrogeologico 2- unità litotecnica 2

Depositi glaciali - ciottoli, ghiaie e sabbie limose
permeabilità media ($10^{-3}-10^{-4}$ m/sec)
 $\varphi = 28^{\circ}\pm 32^{\circ}$
 $c = 0$ t/mq
 $\gamma = 2,0$ t/mc

Complexo idrogeologico 3- unità litotecnica 3

Alluvioni fluvioglaciali - ghiaie, sabbie alterate e limi argillosi
permeabilità medio bassa
 $\varphi = 30^{\circ}\pm 33^{\circ}$
 $c = 0$ t/mq
 $\gamma = 1,9$ t/mc

Complexo idrogeologico 4- unità litotecnica 4

Porfidi rossi con o senza quarzo spesso profondamente
ferrettizzati e caolinizzati
Permeabilità per fratturazione bassa ($10^{-5}-10^{-6}$ m/sec)
 $\varphi = 35^{\circ}\pm 40^{\circ}$
 $c = 20$ t/mq (dove alterato: 0 t/mq)
 $\gamma = 2,4$ t/mc

Pozzo consortile
(ZTA coincidente con il mappale di pertinenza)

Fasce di rispetto dei pozzi comunali idropotabili
ai sensi del D.L. 152/99 (a: Primaria 60 giorni
b: Secondaria 180 giorni)