

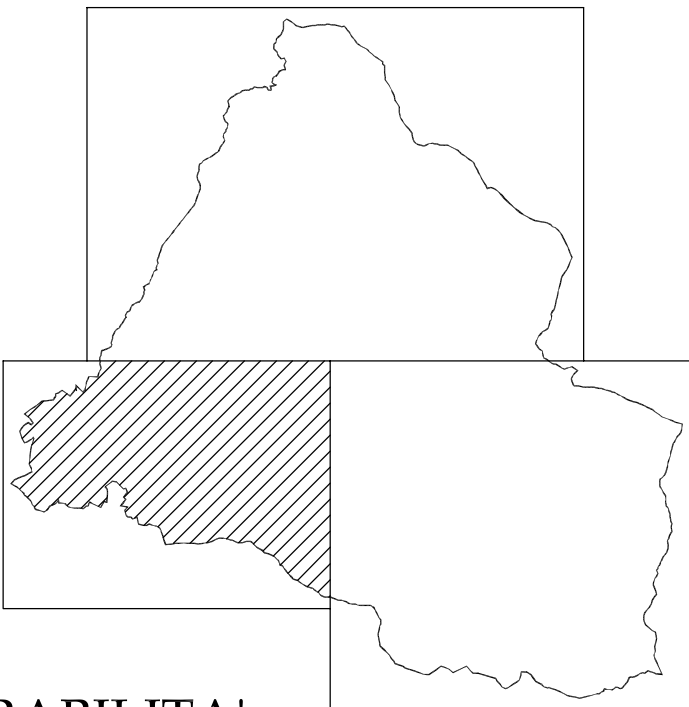


COMUNE DI SAN GODENZO
Provincia di Firenze

Indagini geologico tecniche di supporto al
piano strutturale

L.R. 17 aprile 1984, n° 21
Del. C.R. 12 febbraio 1985, n° 54
L.R. 16 gennaio 1995, n° 5
Del. G.R. 11 marzo 1986, n° 304
Del. C.R. 29 gennaio 2000, n° 12
Del. G.R. 7 agosto 2000, n° 869

Tavola SW



Scala 1:10.000

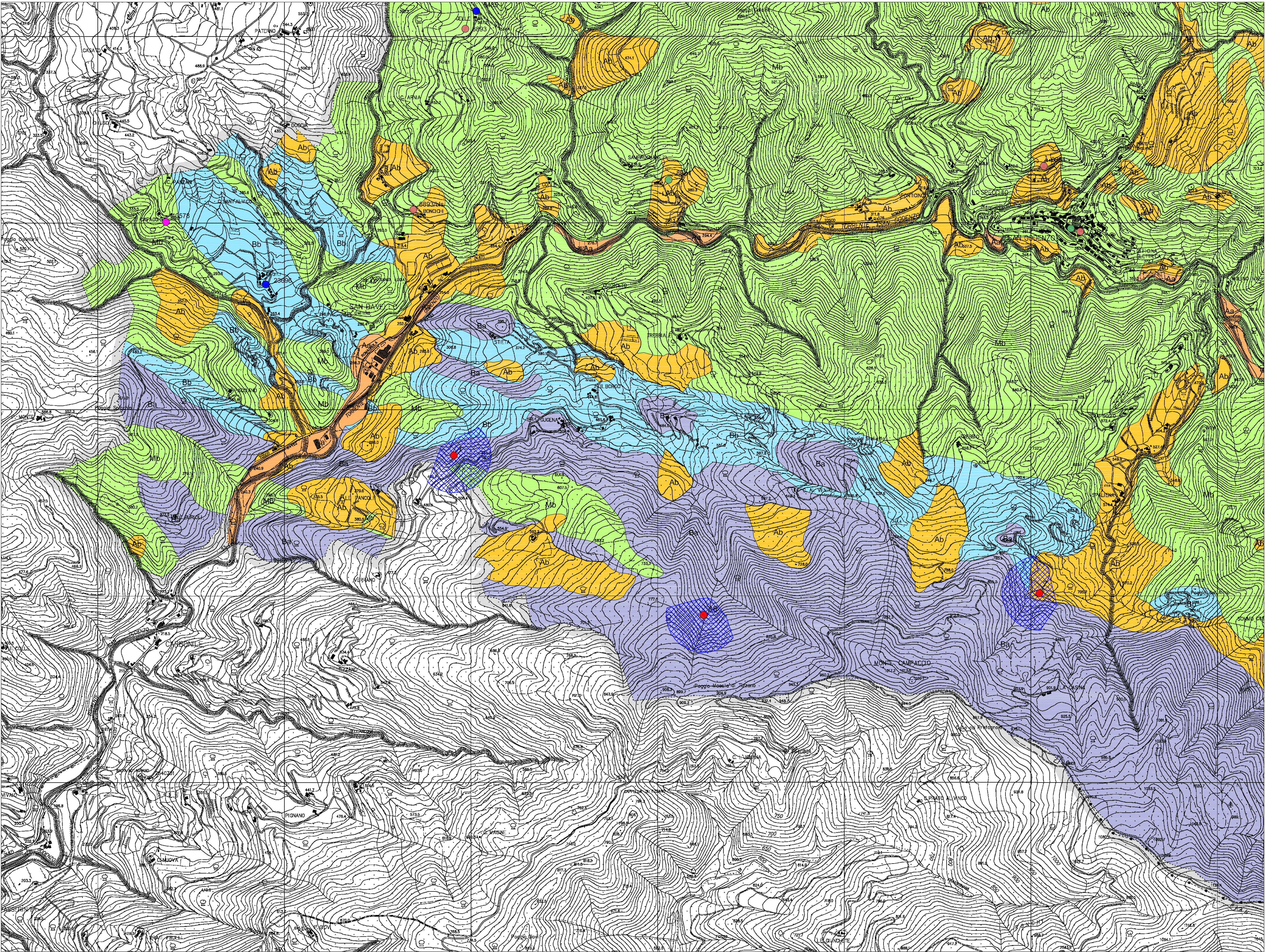
CARTA DELLA VULNERABILITA'
DEGLI ACQUIFERI

Professionista incaricato:
Dott. Geol. Eros Aiello

Giugno 2001



Via Andrea del Castagno, 8 - 50132 FIRENZE
Tel. e Fax 055.571393-675954
C.F. e P.IVA 02287880484



LEGENDA

VULNERABILITA' ELEVATA

E Acquifero libero in materiali alluvionali a granulometria da grossolana a media (alluvioni recenti), senza o con scarsa protezione.

VULNERABILITA' ALTA

Aa Falde libere in materiali a granulometria eterogenea con scarsa protezione.

Ab Falde libere presenti in materiali detritici di modesta continuità areale.

VULNERABILITA' MEDIA

Ma Sabbie e ciottolami con interposti livelli limosi, generalmente con copertura poco permeabile; arenarie fratturate con rete idrica di solito a media profondità; calcari marnosi e marne interessati da modesta circolazione idrica nella rete delle fratture; arenarie e siltiti quarzose con livelli argillosi intercalati che danno origine a più falde.

Mb Calcari interessati da modesta circolazione idrica nella rete delle fratture e falde presenti in materiali con granulometria da sabbie prevalenti ad argilla, di modesta importanza con protezione di materiali fini.

VULNERABILITA' BASSA

Ba Acquiferi di limitata produttività (acquedotti) presenti in complessi arenacei e calcarei con frequenti strati marnosi o argillifici, con modesta circolazione idrica.

Bb Sedimenti a grana fine praticamente privi di circolazione idrica sotterranea; complessi marnosi e argillifici, praticamente privi di circolazione idrica.

PUNTI DI APPROVVIGIONAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DEL COMUNE DI LASTRA A SIGNA

Sorgente

ZONA DI RISPETTO AI SENSI DELLA L. 152/1999

PUNTI DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DA PARTE DI PRIVATI:

Pozzo ad uso domestico

Pozzo ad uso irriguo

Pozzo ad uso potabile

Pozzo ad uso sconosciuto