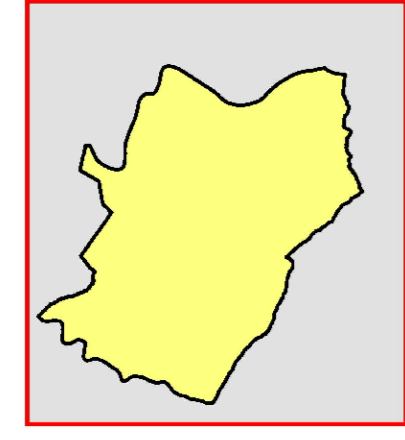




TAVOLA G.5



Scala 1:10.000

CARTA IDROGEOLOGICA E
DELLA VULNERABILITA' DEGLI
ACQUIFERI

Professionista incaricato:
Prof. Geol. Eros Aiello

ottobre 2013
aggiornamento marzo 2014



Via Andrea del Castagno, 8 - 50132 FIRENZE
Tel. e Fax 055.571393-575954
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 marni 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 (acquedardi) presenti in complessi arenacei e calcarei con frequenti strati marnosi o argillitici, con modesta circolazione idrica.

Bb

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

Linee isofreatiche

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

POZZO DI CAPTAZIONE A SCOPO IDROPOTABILE

Zona di rispetto ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

