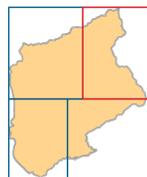




**INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE DI SUPPORTO
AL NUOVO PIANO STRUTTURALE
AGGIORNAMENTO DEL QUADRO CONOSCITIVO**

CARTA DELLA VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI

T.GEO 06 - NE



Scala 1:10.000

Professionista incaricato:
Prof. Geol. Eros Aiello

Emesso:	Revisionato:	Adottato con:	Approvato con:
settembre 2016			

VIA ANDREA DEL CASTELLO, 6
50132 FIRENZE
Tel. +39 055 371326 37154
C.F. e P. IVA 02287880484

PHYSIS DIVISIONE WEST SYSTEMS
SEDE VIA BONIFACIO LUPI, 1
50138 FIRENZE
Tel. 055 494420 Fax 055 4827182
P. IVA 03571330501

Legenda

Vulnerabilità elevata

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

Vulnerabilità alta

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

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

Vulnerabilità media

Ma Sabbie e ciottoli 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.

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; arenarie e siltiti quarzose con livelli argillosi intercalati che danno origine a più falde.

Vulnerabilità bassa

Ba Acquiferi di limitata produttività (acquitrini) 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.

PUNTI DI APPROVVIGIONAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DEL COMUNE DI REGGELLO

- POZZO DI CAPTAZIONE A SCOPO IDROPOTABILE
- SORGENTE CAPTATA A SCOPO IDROPOTABILE
- PUNTO DI CAPTAZIONE IN ALVEO O LAGO A SCOPO IDROPOTABILE
- AREA DI RISPETTO AI SENSI DEL D.LGS. 152/06 ART.94

