

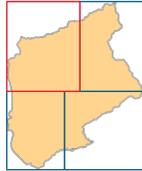


COMUNE DI REGGELLO
PROVINCIA DI FIRENZE

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

CARTA DELLA VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI

T.GEO 06 - NW



Scala 1:10.000

Professionista incaricato:
Prof. Geol. Eros Aiello

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

	VALANDREA DEL CASTAGNO, 8 50125 FIRENZE Tel. +39 055 571381-571364 C.F. 0176022810004		PHYSICS DIVISION WEST SYSTEMS 8500 W. BROADWAY, SUITE 1 DENVER, CO 80231 Tel. 303 464-2325 Fax 303 462-7182 P.O. BOX 1300001
--	--	--	--

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 ciottoloni 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 (acquitardi) 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 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

