

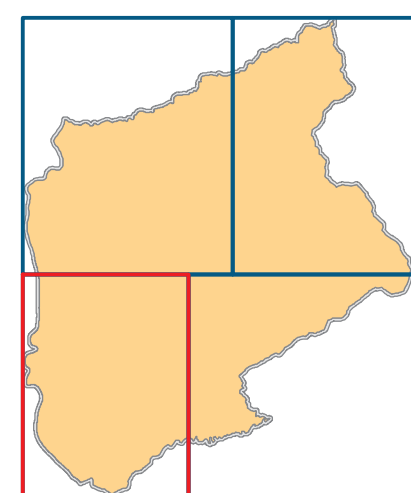


COMUNE DI REGGELLO
PROVINCIA DI FIRENZE

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

CARTA DELLA VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI

T.GEO 06 - SW



Scala 1:10.000

Professionista incaricato:
Prof. Geol. Eros Aiello

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

GEOECO PROGETTI VIA ANDREA DEL CASTAGNO, 8 50123 FIRENZE Tel. e Fax 055 571365-575954 C.F. e P. IVA 0227980494

WEST Systems s.r.l. PHYSIS DIVISIONE WEST SYSTEMS SEDE VIA BONIFICO LUPI, 11 50139 FIRENZE Tel. 055 4864250 Fax 055 4627182 P. IVA 01071300501

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 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.
 - 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 calcari 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

