COMUNE DI RAGALNA
(PROVINCIA DI CATANIA)

STUDIO GEOLOGICO A SUPPORTO DEL PIANO REGOLATORE GENERALE



CARTA IDROGEOLOGICA
DEL TERRITORIO COMUNALE
(scala 1:10.000)

TAVOLA 03

IL GEOLOGO
Dr. Domenico Bella

PERMEABILITA'			LITOLOGIA E CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE
Alta	Media	Bassa	
			Deposito alluvionale costituito da scorie sabbiose (Permeabilità per porosità)
			Lave storiche e recenti costituite da banchi lavico lapidei fratturati ricoperti prevalentemente da lastroni di lava bollosa e scoriacea e nuclei e lastre lapidee di dimensioni da pluri decimetrici a metrici. (Permeabilità mista)
			Vulcanoclstite scoriacea prevalentemente di origine piroclastica al cui interno sono presenti dei livelli lapidei di lava, di spessore pluridecimetrico ma inferiore a 1,5 . (Permeabilità per porosità)
			Lave non datate costituite da banchi lavico lapidei fratturati (fessurazione singenetica) ricoperte da materiale scoriaceo . (Permeabilità per fessurazione)
			Materiale piroclastico di zone eruttive, caratterizzate da scorie e brecce vulcanoclastiche con dei livelli lavici di esiguo spessore . (Permeabilità per porosità)

GEOMETRIA DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

- Linee isopiezometriche
- Spartiacque idrogeologico
- Direzione di deflusso idrico sotterraneo
- Opere di captazione attive ad uso idropotabile
- Opere di captazione inattive

- FAGLIA (i trattini sul lato ribassato)
- TAVOLE DEL CENTRO ABITATO (RILIEVI A SCALA 1:2.000)

N