



**LEGENDA**

circolazione in formazioni frastuone	formazioni che alimentano l'acquifero profondo	formazioni che non alimentano l'acquifero profondo	permeabilità frequentemente alta
			permeabilità frequentemente bassa
circolazione in formazioni porose			permeabilità frequentemente alta
			permeabilità mediocre
			permeabilità molto bassa
circolazione nella porosità e fratturazione			permeabilità variabile (frequentemente alta)

sorgente termale e numero identificativo  
 sorgente termale senza numero identificativo  
 sorgente  
 sorgente captata ai fini acquedottistici (Sihelli, Quercioni e Adegia)  
 corpi idrici

**PARAMETRI DELLE PRINCIPALI SORGENTI TERMALI:**

N. id.	Denominazione	Temperatura [°C]	Profondità [m]	Datamina
9	acqua del camino	30,2	0,59	mag 1985
10	pozzo termale	28,4	/	mag 1985
11	bagni freddi	24,4	0,31	mag 1985
12	terme antiche quercionali	39,0	30,0	lug 1960
13	terme san giovanni	35,4	13,0	mag 1985
14	acqua della nave	35,0	14,0 (1907)	mag 1985
15	sortita mulo della nave	28,4	/	mag 1985
16	stadio cave del	25,4	/	mag 1985
17	stagno cave del	19,0	/	mag 1985
18	acqua delle cunicole	22,3	0,03 (1970)	mag 1985
19	acqua quercionale	30,2	/	mag 1985
20	concoquandoli	25,0	30,0 (1971)	mag 1985
21	focchie	25,0	/	mag 1985
22	coatto	13,0	/	1963
23	paliccone	20,0	/	1971
24	bagni termopoli	22,0	4,7 (1)	1964
25	coatto	22,0	/	1971
26	gratto bacca del diavolo	6,5	/	1975
27	san marino	19,0	/	1971

**ISOPREATICHE DELLA FALDA IDRICA SUPERFICIALE NELLA ZONA DI BORGO AI PIANI E DEL PIANO DEL SENTINO**

pozzi controllati con valore della quota della falda idrica superficiale misurato il 10-11/11/203 (espresso in m s.l.m.)  
 isopreatiche (equidistanza di 1 m per la zona di Borgo ai Piani e di 2 m per il Piano del Sentino)

**Comune di Rapolano Terme**  
 Provincia di Siena

**Piano Regolatore Generale**  
 (art. 23 L.R. 5/95)

**PIANO STRUTTURALE**  
 (ART.24 L.R. 5/95)

quadro conoscitivo

**A 2.2**  
 CARTA IDROGEOLOGICA

UFFICIO DI PIANO  
 Coordinatore progettazione:  
 Dott. Architetto Massimo Venturi  
 Collaborazione informatica:  
 Dott. Michele Biacci  
 Collaborazione urbanistica:  
 Dott. Architetto Andrea Esuli  
 Dott. Architetto Beatrice Scavroni  
 Collaborazione agronomica e forestale:  
 Dott. Agr. Monica Calista  
 Collaborazione geologica:  
 Dott. Avv. Ferdinando Biadi  
 Collaborazione geologica:  
 Dott. Geologo Antonio Maria Sisti  
 Studio Top. Prop. Arch.  
 Dott. Francesco Venturi

CONSULENZA I.T.C.  
 AREA LAVORI PUBBLICI  
 Geom. Cristiano Passari  
 AREA CULTURA, AMBIENTE E ASSISTITO DEL TERRITORIO  
 Geom. Maurizio Bruni  
 AREA URBANISTICA - lavoro ed elaborazione dei studi  
 Rag. Andrea Marchini

scala 1:10.000  
 dicembre 2003