



- LEGENDA**
- SEZIONE 3 - PRODOTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI**
- edifici produttivi con scarichi e/o rifiuti inorganici
 - cimiteri
 - discariche
 - coltivamenti
 - reti fognarie
 - viabilità principale
 - impianto di sollevamento
 - distributori carburante
- SEZIONE 4 - POTENZIALI INGESTORI E VIACOLI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI**
- cave in attività e abbandonate
- SEZIONE 5 - PREVENTORI E/O RIDUTORI DELL'INQUINAMENTO**
- ZONE DI TUTELA L.R. 86/94**
- perimetro zona di rispetto
 - perimetro zona di protezione ambientale
- ZONE DI TUTELA D.L. 152/99**
- perimetro area di tutela
 - impianto di depurazione di acque reflue urbane
- SEZIONE 6 - PRINCIPALI SOGGETTI A INQUINAMENTO**
- 10 sorgente termale e numero identificativo
 - sorgente termale senza numero identificativo
 - sorgente
 - sorgente captata ai fini acquedottistici (Silelli, Guercioni e Adegia)
 - pozzi di captazione a scopo idropotabile
 - pozzi di captazione a scopo industriale/agricolo e valore della quota della falda idrica sotterranea misurata il 10/11/1993 (n. s.l.m.)
 - aquedotto interrato
 - serbatoio interrato

Grado di Vulnerabilità

Eo	E	A	M	B	Bp
		e1			
		e2a			
		e2b			
		e2c			
			m2a		
			m2b		
				n2	
					bacini idrici artifici

e1 - Area sensibile di classe 1 (PTC - Art. A2) - sottile protezione offerta dalle formazioni calcaree sotterranee che si rinnovano rapidamente da una permeabile falda freatica che per l'assorbimento e l'evaporazione in questo caso sono state trasferite le zone dove le sorgenti termali sono localizzate. In questo caso sono state trasferite le zone dove le sorgenti termali sono localizzate. In questo caso sono state trasferite le zone dove le sorgenti termali sono localizzate.

e2a - Area sensibile di classe 2 (PTC - Art. A2) - sottile protezione offerta dalle formazioni calcaree sotterranee che si rinnovano rapidamente per l'assorbimento e l'evaporazione in questo caso sono state trasferite le zone dove le sorgenti termali sono localizzate. In questo caso sono state trasferite le zone dove le sorgenti termali sono localizzate.

e2b - Area sensibile di classe 2 (PTC - Art. A2) - sottile protezione offerta dalle formazioni calcaree sotterranee che si rinnovano rapidamente per l'assorbimento e l'evaporazione in questo caso sono state trasferite le zone dove le sorgenti termali sono localizzate. In questo caso sono state trasferite le zone dove le sorgenti termali sono localizzate.

e2c - Area sensibile di classe 2 (PTC - Art. A2) - sottile protezione offerta dalle formazioni calcaree sotterranee che si rinnovano rapidamente per l'assorbimento e l'evaporazione in questo caso sono state trasferite le zone dove le sorgenti termali sono localizzate. In questo caso sono state trasferite le zone dove le sorgenti termali sono localizzate.

m2a - Area sensibile di classe 3 (PTC - Art. A2) - sottile protezione offerta dalle formazioni calcaree sotterranee che si rinnovano rapidamente per l'assorbimento e l'evaporazione in questo caso sono state trasferite le zone dove le sorgenti termali sono localizzate. In questo caso sono state trasferite le zone dove le sorgenti termali sono localizzate.

m2b - Area sensibile di classe 3 (PTC - Art. A2) - sottile protezione offerta dalle formazioni calcaree sotterranee che si rinnovano rapidamente per l'assorbimento e l'evaporazione in questo caso sono state trasferite le zone dove le sorgenti termali sono localizzate. In questo caso sono state trasferite le zone dove le sorgenti termali sono localizzate.

n2 - Area sensibile di classe 4 (PTC - Art. A2) - sottile protezione offerta dalle formazioni calcaree sotterranee che si rinnovano rapidamente per l'assorbimento e l'evaporazione in questo caso sono state trasferite le zone dove le sorgenti termali sono localizzate. In questo caso sono state trasferite le zone dove le sorgenti termali sono localizzate.

Eo	E	A	M	B	Bp

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 2.8
 CARTA DELLA VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI
 E DELLE AREE DI TUTELA

Coordinatore progettazione:
 Dott. Architetto Massimo Venturi
 Collaboratore ideologico:
 Dott. Michele Becci
 Collaboratore urbanistico:
 Dott. Architetto Andrea De Vito
 Dott. Architetto Riccardo Stalzuoli
 Collaboratore ingegneristico forestale:
 Dott. Agr. Maria Cristina
 Collaboratore giuridico:
 Dott. Avv. Ferdinando Bondi
 Collaboratore geologico:
 Dott. Geologo Antonio Maria Baldi
 Collaboratore cartografico GIS:
 Dott. Francesco Venturi

CONSULENZA U.T.C.
 AREA LAVORI PUBBLICI
 Dott. Civ. Liana Pirelli
 AREA DEDICATA ABBONDI E ASSISTO DEL TERRITORIO
 Dott. Massimo Ringi
 AREA IDROLOGICA - studio ed elaborazione dati statistici
 Ing. Andrea Marchetti

UFFICIO DI PIANO

scala 1:10.000
 marzo 2005