

LEGENDA

Limite del Comune di Massa

Classi di permeabilità relativa per i complessi idrogeologici in depositi quaternari
Permeabilità primaria per porosità

Grado di permeabilità	Depositi quaternari
alta	5
medio-alta	4
media	3
medio-bassa	2
da bassa a molto bassa	1

Classi di permeabilità relativa per i complessi idrogeologici in roccia
Permeabilità secondaria

Grado di permeabilità	Complessi carbonatici		Complessi non carbonatici
	Permeabilità per fratturazione e/o carsismo	Permeabilità per fratturazione	Permeabilità per fratturazione
alta	V		
medio-alta	IV	IV	
media	III	III	
medio-bassa			II
da bassa a molto bassa			I

Impermeabile

Contatti stratigrafici

- Contatto stratigrafico e/o litologico
- Contatto tettonico
- Limite litologico delle unità quaternarie
- Faglie e sovrascostamenti tettonici principali
- Limite dei complessi idrogeologici in roccia

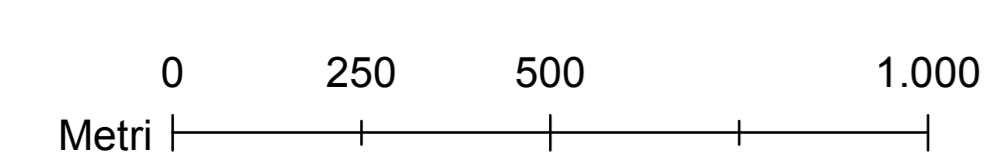
Sorgenti

- Sorgente captata con indicazione della portata media
- Sorgente libera con indicazione della portata media

Principali direttrici di deflusso sotterraneo in sistema idrogeologico carbonatico

Certa Presunta

463 Principali cavità carsiche con indicazione del numero di catasto F.S.T. (sede di prova di tracciamento)



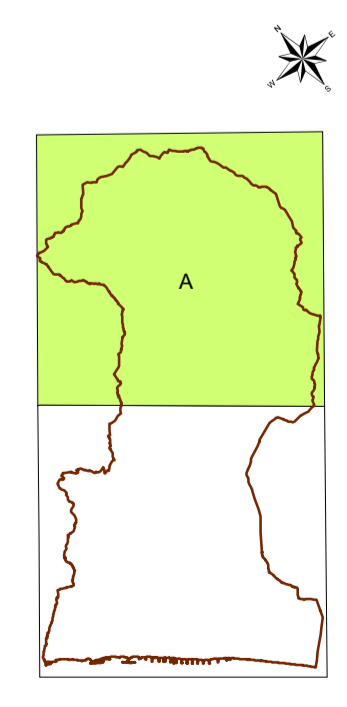
COMUNE DI MASSA

PIANO STRUTTURALE

LEGGE REGIONALE N°1 DEL 3/01/2005

INDAGINI GEOLOGICHE, GEOMORFOLOGICHE
E IDROGEOLOGICHE
A CORREDO DEL QUADRO CONOSCITIVO

CARTA IDROGEOLOGICA



tecnicisti:

studio geologico manfredi viale stazione, 38 54100 Massa (MS) Tel. Fax: 0585/810295 - Cell. 338 1773629 e-mail: gmanfredi@studiosg.it P. IVA: 00373030454	STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA Piazza Arco, 31 54100 Massa (MS) Tel. Fax: 0585/846437 - Cell. 349 810200 e-mail: geocostore@studiosg.it P. IVA: 01041990456
---	---

COORDINATORE
DOTT. GEOL. PIETRO MANFREDI

DOTT. GEOL. ANDREA PICCINI

Realizzazione cartografica:
GEO.IT s.r.l. di A. Piccini - Piazza Arco, 31 - 54100 Massa (MS) Tel. e Fax 0585/499437 www.geos.it

Allestimento digitale:
Dr. Aus. Simona Piccini - spiccini@geos.it

Tav. A.ig
SCALA 1:10.000