



COMUNE DI MAZZANO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

"DOCUMENTO DI PIANO"

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

CARTA IDROGEOLOGICA E DEL SISTEMA IDROGRAFICO

GRUPPO DI LAVORO		TAVOLA
- Dott. Arch. Pierfranco Rossetti (aspetti territoriali e urbanistici) - coordinatore	(aspetti territoriali e urbanistici) - coordinatore	<b>2</b>
- Geom. Dario Vittori (responsabile area tecnica urbanistica)	(responsabile area tecnica urbanistica)	
- Istituto Proletto Rag. A. Stralozzi - Dott. E. Bugatti (aspetti socio-economici)	(aspetti socio-economici)	SCALA
- Dott. Ing. Vincenzo Bonometti (aspetti della mobilità)	(aspetti della mobilità)	1 : 5000
- Dott. Geol. Laura Ziliani (aspetti geologici idrogeologici e sismici)	(aspetti geologici idrogeologici e sismici)	DATA
- Professione Ambiente - Studio Associato Dott. Agr. Leonardo Bellini (aspetti ambientali)	(aspetti ambientali)	Dicembre 2007
- Dott. Agr. Gabriele Zola (aspetti agricoli-produttivi)	(aspetti agricoli-produttivi)	
- Avv. Mauro Ballerini (aspetti giuridico normativi)	(aspetti giuridico normativi)	

IL SEGRETARIO  
Dott. Salvatore CARCANOLO

IL SINDACO  
Prof. Luigi ELISERI

LEGENDA

SUBSTRATO ROCCIOSO			
LITOLOGIA	PERMEABILITA' DELL'ACQUIFERO	COPIERTURA PEDOLOGICA	GRADO DI VULNERABILITA' DELLE ACQUE SOTTERRANEE
a	Coma. Corso	Per fusione, generalmente alta localmente molto alta per calcareo	Generalmente alta; elevata in presenza di inghottiti e doline

DEPOSITI QUATERNARI			
LITOLOGIA	PERMEABILITA' DELL'ACQUIFERO	COPIERTURA PEDOLOGICA	GRADO DI VULNERABILITA' DELLE ACQUE SOTTERRANEE
b	Depositi fluvio-glaciali (ghiaie-sabbie)	Alta per porosità	Medio
c	Depositi colluviali prevalentemente argillosi	Per porosità bassa	Generalmente basso
d	Depositi morenici, depositi di origine mista, depositi residui, depositi colluviali	Per porosità variabile da media a bassa in funzione della granulometria	Generalmente basso
e	Depositi di valle litologica contenenti la Collina di Olivoglio	Globalmente bassa	Basso

Elementi idrogeologici

- n° a) n° b) Pozzo comunale: a) captato a scopo acquedottistico; b) dismessi (n = sigla di riferimento; \* = con stratigrafia; \*\* = quota falda m s.l.m. riferita a febbraio 2004).
- n° c) Pozzo privato (n = sigla di riferimento; \* = con stratigrafia; \*\* = quota falda m s.l.m. riferita a febbraio 2004).

122 Linea isopiezometrica e relativa quota in m s.l.m. riferita a febbraio 2004.

➔ Direzione di deflusso della falda.

Disarcaria.

A A' Traccia di sezione idrogeologica.

Elementi idrografici

Area soggetta ad allagamenti.

Reticolo idrico principale di competenza regionale (Rio Rudome e Roggia Stradelle).

Reticolo idrico minore di competenza Comunale.

Aste idriche gestite dal Consorzio di Bonifica Medio Chiese di interesse idraulico, paesistico o ambientale.

Aste idriche private per l'esercizio di concessioni di acque pubbliche di interesse idraulico, paesistico o ambientale.

