



GRADO DI VULNERABILITA'						COMPLESSI IDROGEOLOGICI	CARATTERISTICHE
EE	E	A	M	B	BB		
						COMPLESSO DEL SUBSTRATO ROCCIOSO. Conglomerati, arenarie marnose e marne argillose subaffioranti (Oligocene - Miocene).	Rete acquifera assente o poco sviluppata per la ridotta permeabilità sia primaria sia secondaria. Possibile presenza di sorgenti al contatto con i depositi terrigeni soprastanti.
						COMPLESSO DEI DEPOSITI QUATERNARI 1. Ghiaie fini e grossolane, sabbie e limi.	Falda acquifera esigua o assente, comunque priva di interesse acquedottistico, contenuta nei livelli più grossolani.
						COMPLESSO DEI DEPOSITI QUATERNARI 2. Limi e argille con locali intercalazioni torbose.	Falda acquifera esigua o assente, comunque priva di interesse acquedottistico, contenuta nei livelli più grossolani, con sovrastante copertura costituita da depositi fini che determinano tendenza al ristagno idrico

EE:estremamente elevato E:elevato A:alto M:medio B:basso BB:molto basso

- Pozzi privati attivi
- Sorgenti pubbliche
- Sorgenti private
- Evidenza di fenomeno sorgentizio
- Serbatoio e stazione di sollevamento acque potabili (Acquedotto intercomunale di Barza)
- Zona di rispetto vigente delle opere di captazione di acque destinate al consumo umano (sorgenti) definite con criterio geometrico (raggio 200 m) nelle quali è vietato l'insediamento dei centri di pericolo definiti dall'art. 94 del D. Lgs. 152/06
- Direzioni principali del flusso idrico sotterraneo
- Linee isopiezometriche della falda superiore e relative quote in m s.l.m. (da dati ATO 2007 aggiornati con misure 2008)
- Limite comunale



COMUNE DI OSMATE
 Provincia di VARESE

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E
 SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
 (Art. 57 della L.R. 11 Marzo 2005, n. 12)

Idrogeologia

Tav. 2

Scala 1:10.000

Dott. Geol. Marco Parmigiani

Studi, consulenze e progetti nel settore della idrogeologia e geologia ambientale

Via R. Sanzio, 3 - Tradate (VA) Tel/ Fax 0331 - 810710
 e_mail: parmig04@marcoparmigiani.191.it

C.F. PRM MRC 62H07 L319V - P. IVA n.02217070123

Febbraio 2010