

REGIONE LOMBARDIA  
 PROVINCIA DI CREMONA  
**COMUNE DI MONTODINE**

STUDIO GEOLOGICO  
 DI SUPPORTO ALLA REDAZIONE DEL P.G.T.  
 L.R. 11-03-2005 n° 12 \_D.G.R. 22-12-2005 n° 8/1566

TAVOLA

**3c**

SCALA 1:10.000

CARTOGRAFIA DI INQUADRAMENTO

CARTA DELLA VULNERABILITA'  
 DELL'ACQUIFERO FREATICO  
 - METODO G.O.D. -

*Elaborato modificato in accoglimento alle Osservazioni  
 Delibera di Approvazione del C. C. num. 12 del 15/03/2010*

Adozione Delibera del C. C. num. 58 del 28/09/2009

Approvazione Delibera del C. C. num. 12 del 15/03/2010

Il Sindaco O. Bragonzi Il Geologo Dr. Giuseppe Malerba

Il Segretario Comunale Dr. F. Ruggeri Marzo 2010

**LEGENDA**

— Confini comunali

**SOGGIACENZA DELLA FALDA FREATICA SUPERFICIALE**

< 2 m      2 - 5 m  
 5 - 10 m      > 10 m

**GRADO DI VULNERABILITA' DELL'ACQUIFERO FREATICO**

Alto      Alto - Moderato  
 Moderato      Basso

Determinazione quantitativa della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero freatico superficiale attraverso il Metodo G.O.D. (Foster, 1987)

Poligono	G	O	D	Iv	Iv + 20%	Grado di vulnerabilità
1	0.6	0.8	1	0.48	0.58	Alto
2	0.6	0.8	0.9	0.43	0.52	Alto
3	0.6	0.7	1	0.42	0.50	Alto - Moderato
4	0.6	0.7	0.9	0.38	0.46	Moderato
5	0.6	0.7	0.7	0.30	0.36	Moderato
6	0.6	0.6	1	0.36	0.43	Moderato
7	0.6	0.6	0.9	0.32	0.38	Moderato
8	0.6	0.6	0.8	0.29	0.35	Moderato
9	0.6	0.5	0.8	0.24	0.29	Basso
10	0.6	0.5	0.7	0.21	0.25	Basso
11	0.6	0.4	1	0.24	0.29	Basso

