



Comune di OFFLAGA
Provincia di Brescia

STUDIO DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12
D.G.R. 28 maggio 2008, n. 8/7374

CARTA IDROGEOLOGICA

TAVOLA: 4

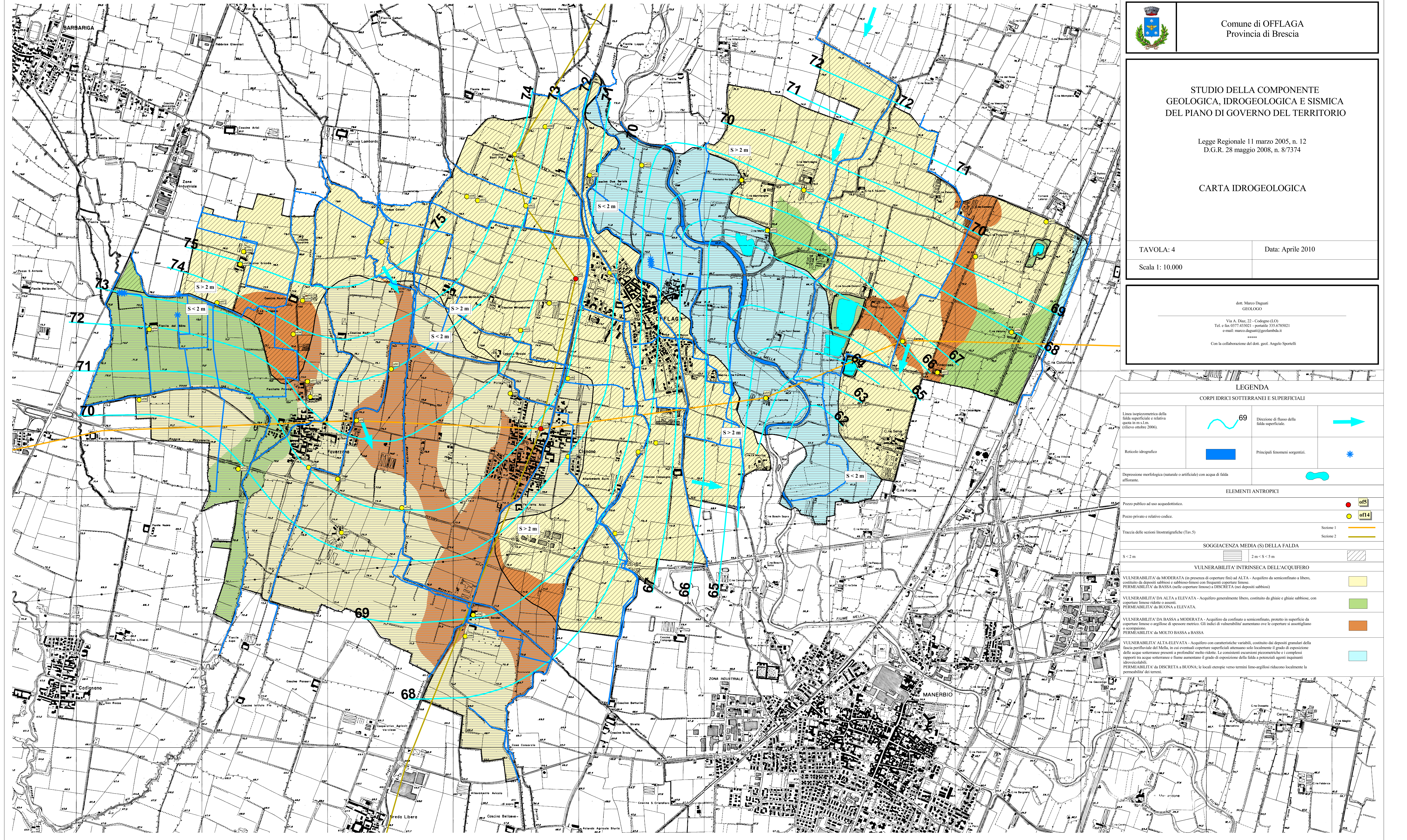
Data: Aprile 2010

Scala 1: 10.000

dott. Marco Dagati
GEOLOGO

Via A. Diaz, 22 - Codogno (LO)
Tel. e fax 0377.433021 - portatile 335.8785021
e-mail: marco.dagati@gostambola.it

Con la collaborazione del dott. geol. Angelo Sportelli



LEGENDA

CORPI IDRICI SOTTERRANEI E SUPERFICIALI

Linea isopiezometrica della falda superficiale e relativa quota in m s.l.m. (rilievo ottobre 2006).

69

Direzione di flusso della falda superficiale.

Reticolo idrografico

Principali fenomeni sorgenzivi.

Depressione morfologica (naturale o artificiale) con acqua di falda affiorante.

ELEMENTI ANTROPICI

Pozzo pubblico ad uso acquedottistico.

Pozzo privato a relativo codice.

Traccia delle sezioni litostrografiche (Tav.5)

SOGGIACENZA MEDIA (S) DELLA FALDA

S < 2 m

2 m < S < 5 m

VULNERABILITA' INTRINSECA DELL'ACQUIFERO

VULNERABILITA' da MODERATA a MODERATA (in presenza di coperture fini) ad ALTA - Acquifero da semiconfinato a libero, costituito da depositi sabbiosi e sabbioso-limosi con frequenti coperture limose.

PERMEABILITA' da BASSA (nelle coperture limose) a DISCRETA (nei depositi sabbiosi)

VULNERABILITA' da ALTA a ELEVATA - Acquifero generalmente libero, costituito da ghiaie e ghiaie sabbiose, con coperture limose ridotte o assenti.

PERMEABILITA' da BUONA a ELEVATA.

VULNERABILITA' da BASSA a MODERATA - Acquifero da confinato a semiconfinato, protetto in superficie da coperture limose o argillose di spessore metrico. Gli indici di vulnerabilit  aumentano ove le coperture si assottigliano o scompaiono.

PERMEABILITA' da MOLTO BASSA a BASSA

VULNERABILITA' ALTA-ELEVATA - Acquifero con caratteristiche variabili, costituito da depositi granulari della fascia periferiale del Mella, in cui eventuali coperture superficiali attenuano solo localmente il grado di esposizione delle acque sotterranee presenti a profondit  molto ridotte. Le consistenti escursioni piezometriche e i complessi rapporti tra acque sotterranee e fiume aumentano il grado di esposizione della falda a potenziali agenti inquinanti idroscissibili.

PERMEABILITA' da DISCRETA a BUONA; le locali eterogeneit  verso terreni limo-argillosi riducono localmente la permeabilit  dei terreni.