

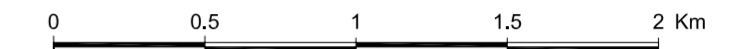
"Le acque sotterranee e l'intrusione marina in Puglia: dalla ricerca all'emergenza nella salvaguardia della risorsa"

CARTA DELLA VULNERABILITÀ DELL' ACQUIFERO MURGIANO

AREA PILOTA DI CASAMASSIMA-VALENZANO
(mod., da Cotecchia V., Daurù M., Limoni P.P., Mitolo D., Polemio M., 1999)

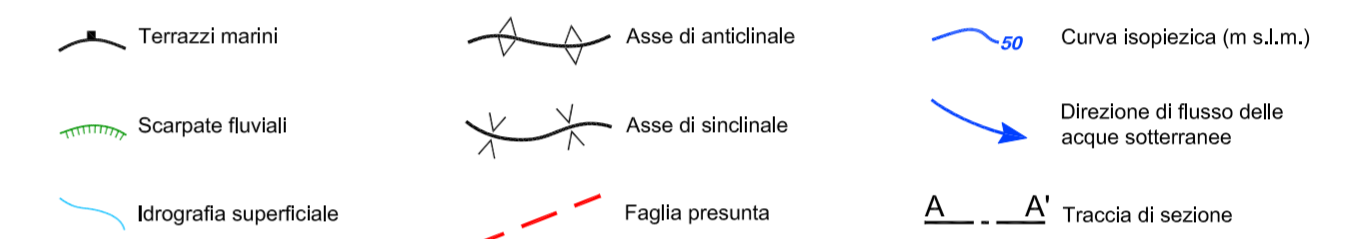
Vincenzo Cotecchia

Scala 1:25.000



Quadro d'unione delle carte 1:25.000 IGM e area di studio.

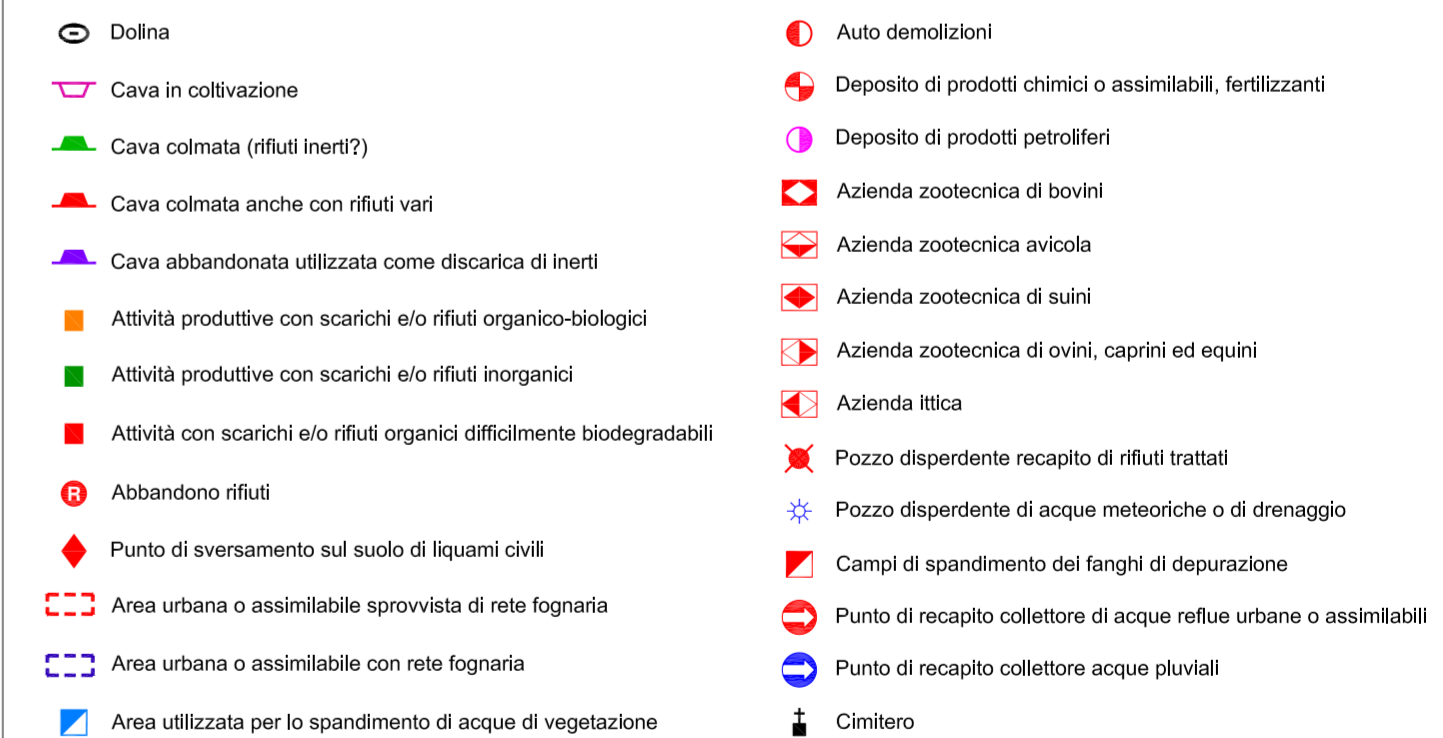
CARATTERI GEOLOGICI, IDROGEOLOGICI E GRADO DI VULNERABILITÀ



Rete acquifera nei calcari, calcari dolomitici e dolomie. Acquifero affiorante o con copertura a permeabilità da media a molto bassa, in pressione e frazionato su più livelli idrici interconnessi.

GRADO DI VULNERABILITÀ					
Ee	E	A	M	B	Ba
Alluvioni (Olocene-Pleistocene inf.); depositi alluvionali ciottolosi e terrosi.					
Argille di Rutigliano (Pleistocene); depositi marini terrazzati argilloso-sabbiosi, di colore giallo-grigiastro.					
Calcareniti di Gravina (Pliocene medio? Pleistocene inf.); biocalcarenti e biocalciuriditi, in grossi banchi, con intercalazioni calcilutitiche, a grado di cementazione variabile. Alla base, in corrispondenza di depressioni morfotettoniche, sono anche presenti argille e limi calcarei continentali di colore rosso.					
Calcarea di Bari (Valanginiano-Turoniano inf.); Calcari micritici compatti microfossiferi, ben stratificati; calcari dolomitici in sequenze irregolari o cicliche, nella parte più alta della successione lastrifforme (calcari a chiancarelle), nella parte più bassa dolomie con livelli di breccia calcareo-dolomitica con cemento dolomitico. Soggiacenza minore di 100 m (a), da 100 a 200 m (b) e maggiore di 200 m (c).					
Ee = Estremamente elevato; E = Elevato; A = Alto; M = Medio; B = Basso; Ba = Bassissimo o nullo					

INGESTORI E PRODUTTORI REALI O POTENZIALI DI INQUINAMENTO



PREVENTORI E/O RIDUTTORI DELL'INQUINAMENTO



PRINCIPALI PUNTI SOGGETTI AD INQUINAMENTO



Base Topografica: dai tipi dell'Istituto Geografico Militare, (Autorizzazione n. 6575 in data 21.04.2010)

