



autorità di bacino
NAPOLI

Assessorato di L.P.P.
Protezione Civile e Difesa del Suolo

PIANO STRALCIO PER LA DIFESA DEL SUOLO E DELLE RISORSE IDRICHE

Carta dell'esposizione delle acque sotterranee all'inquinamento (SINTACS)

GRUPPO DI PROGETTO

RESPONSABILE SCIENTIFICO
 prof. ing. Marco Mancini (conv. n. 4/2008)
 (Ordinario Costruzioni Idrauliche Politecnico di Milano)

COORDINATORE
 arch. Paolo Tolentino

SEGRETERIA TECNICO OPERATIVA
 aspetti tecnici: geol. Stefania Coraggio, ing. Luigi Iodice, ing. Pasquale Laezza, geol. Antonella Riccio
 aspetti amministrativi e gestionali: dott. Francesco Moretta, arch. Pietro Paolo Picone
 aspetti informativi: geol. Assunta Maria Santangelo, geom. Vincenzo Foglia, geom. Giovanni Viggiano

COLLABORATORI
 agr. Amedeo D'Antonio (G.R.C. Settore Sperimentazione Informazione Ricerca e Consulenza in Agricoltura)
 arch. Genaro De Martino (G.R.C. Settore Urbanistica)
 avv. Angelo Marzocchella (G.R.C. Settore Avvocatura)
 agr. Matilde Mazzaccara (G.R.C. Settore Foreste Caccia e Pesca)
 dott. Salvatore Vighietti (A.R.P.A. Campania)

IL SEGRETARIO GENERALE
 dott. Giuseppe Catenacci

Sistema Informazione Territoriale: Proiezione UTM - Datum WGS 84 - Zona 33 N
 Scala: 1:75000

CARTA DELL'ESPOSIZIONE DELLE ACQUE SOTTERRANEE ALL'INQUINAMENTO (SINTACS)

Il grado di vulnerabilità degli acquiferi (metodo SINTACS) è basato sulla valutazione preliminare di 7 parametri: soggiacenza, infiltrazione, caratteristiche del non saturo, tipologia del suolo, litologia dell'acquifero, conducibilità idraulica dell'acquifero ed acclività della superficie topografica. La carta dell'esposizione delle acque sotterranee all'inquinamento riporta l'esposizione ad un inquinamento potenziale delle acque sotterranee dovuto alle caratteristiche idro-geologiche del territorio ed alla presenza di attività antropiche

LEGENDA

- **CORPI IDRICI SOTTERRANEI**
- flusso principale della falda
- piezometrica superficiale
- spartiacque sotterraneo
- piezometrica profonda
- Reticolo idrografico

Arece di pericolosità idraulica (PAI)

PERICOLO

- P1
- P2
- P3
- P4

CAVE, DISCARICHE, ATTIVITA' PRODUTTIVE E SITI INDUSTRIALI

- Cave
- Siti interessati da abbandono incontrollato di rifiuti
- Discariche
- Attività produttive
- Zone ASI

GRADI DI VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI SINTACS

- molto basso
- basso
- medio
- alto
- elevato

— limite dell'Autorità di bacino

FONTE DATI: Piano di Tutela delle Acque AdBNO (2004)
 Piezometria: fonte Carta dei Corpi Idrici Sotterranei Significativi
 Siti inquinati: fonte Carta della Rappresentazione delle attività ad impatto rilevante
 Gradi di vulnerabilità: fonte Carta di Vulnerabilità Intrinseca (SINTACS) all'inquinamento degli acquiferi