

LE GOLE, LE GROTTE E L'ACQUA CHE BERREMO

Regione Siciliana



Assessorato Territorio e Ambiente

Ente Gestore



LEGAMBIENTE

Riserve Naturali:

- Grotta di Sant'Angelo Muxaro
- Grotta di Carburangeli
- Grotta di Santa Ninfa
- Lago Sfondato

I.N.G.V.
Sez. di Palermo

LA PROTEZIONE DELLE GOLE

Anche le gole, così come le grotte, vanno protette con attenzione.

Proprio perché al loro interno scorre acqua anche in estate, sono spesso soggette a prelievi abusivi che, qualora prosciughino completamente il letto del fiume, mettono seriamente a rischio l'esistenza stessa degli habitat presenti al loro interno.

Inoltre, quando sono attraversate o affiancate da strade, diventano spesso comode discariche abusive per disfarsi di rifiuti di ogni genere, con il rischio di inquinare e rendere inutilizzabili le acque superficiali ed anche quelle delle falde sotterranee che dalla gola sono alimentate.



Gole del Simeto (CT) – inquinamento superficiale



Gole del Simeto (CT) – Biscia dal collare



Gole dell'Alcantara (CT) – campionamenti



Gole del Simeto (CT) – inquinamento dell'alveo fluviale

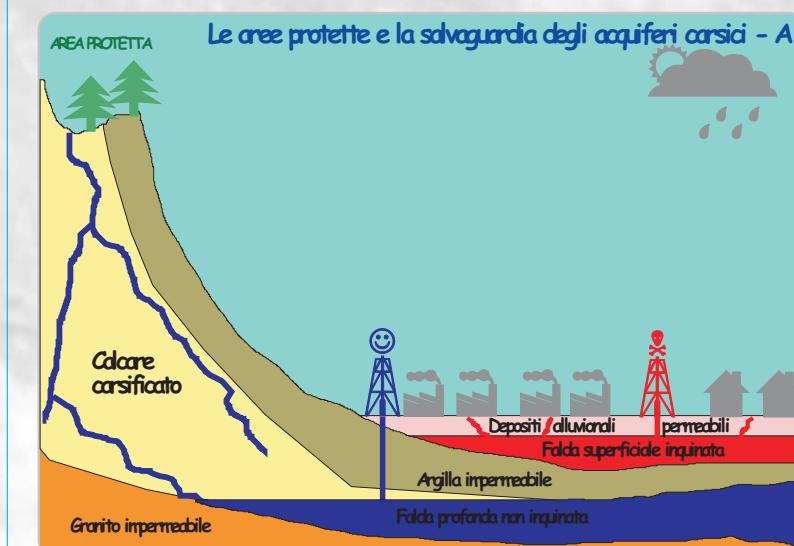


Gole del Simeto (CT) – prelievo abusivo

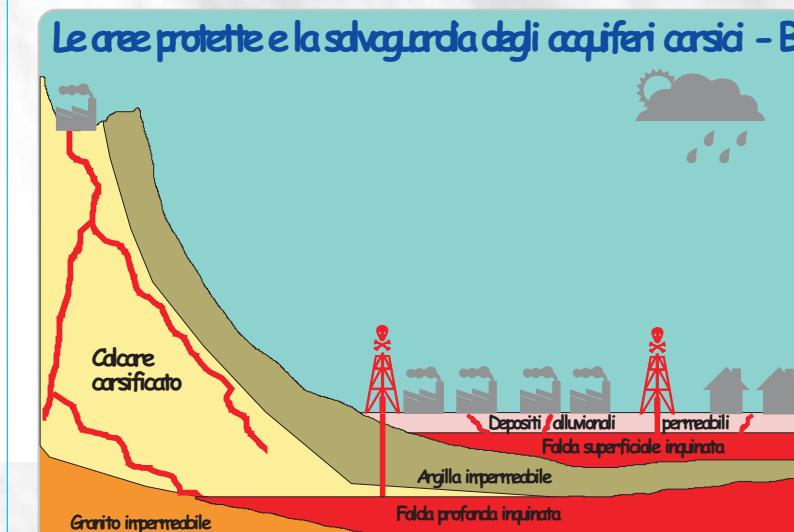
LA PROTEZIONE DEGLI ACQUIFERI CARSICI

Gli acquiferi sotterranei, se abbastanza profondi, consentono all'acqua di isolarsi dalla superficie e di essere quindi più protetta da tutte le possibili fonti di inquinamento.

La protezione ambientale delle aree carsiche è di fondamentale importanza anche per la salvaguardia delle nostre risorse idriche sotterranee: queste particolari morfologie, proprio in quanto tendono a costituire vie preferenziali da e per il sottosuolo delle acque piovane, possono con altrettanta facilità trasportare sostanze inquinanti in grado di rendere inutilizzabili gli acquiferi che esse stesse contribuiscono ad alimentare. Proprio per questo motivo la salvaguardia di questi ambienti, per i quali è di fondamentale importanza la creazione e la corretta gestione di riserve naturali e, più in generale, di aree di protezione ambientale, risulta di importanza strategica per garantire a tutti, anche nel prossimo futuro, la disponibilità di acqua per gli usi umani.



Gole del Cassibile (SR)



Gole del Cassibile (SR)