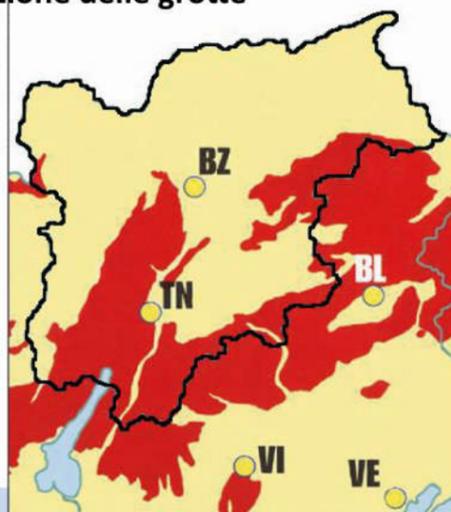


Gran parte del territorio del Trentino Alto Adige è costituito da calcari e dolomie. Sono censite quasi 2000 grotte. Le aree carsiche d'alta montagna rappresentano una delle peculiarità della regione, con estese superfici a gradinate Schichttreppenkarst, ricche di pozzi a neve. In alcune cavità vi sono depositi di ghiaccio di interesse scientifico e bellezza.

Distribuzione delle grotte



Forme carsiche di superficie presso rif. Tuckett (foto G.S. SAT Arco)

| GRUPPI SPELEOLOGICI REGIONALI |
|--|
| Commissione Speleologica SAT |
| Gruppo Speleologico SAT Arco |
| Gruppo Speleologico SAT SSI Lavis |
| Gruppo Grotte "E. Roner" SAT Rovereto |
| Gruppo Grotte Selva SAT Borgo |
| Gruppo Grotte SAT Vigolo Vattaro |
| Gruppo Speleoforristico Besenello SAT Mattarello |
| Gruppo Speleologico Trentino SAT Villazzano |
| Gruppo Speleologico CAI Bolzano |
| Gruppo Grotte CAI Bronzolo |

Speleologi censiti al 2018 : 150 circa

www.sat.tn.it

| AREE DI INTERESSE SPELEOLOGICO |
|--|
| Dolomiti di Brenta |
| Paganella – Gazza |
| Tofane – Sasso della Croce - Fanes |
| Dolomiti di Braies |
| Altopiano Vigolana – Folgaria - Tonzetta |
| Monte Baldo |
| Altopiano dei Sette Comuni |

| DATI GENERALI CATASTO | |
|-----------------------------------|---------|
| GROTTA CENSITE | 1963 |
| KM RILEVATI | 129,915 |
| n. GROTTA CON SVILUPPO > 500 m | 27 |
| n. GROTTA CON PROFONDITA' < 100 m | 29 |
| n. GROTTA TURISTICHE | 1 |

| Le grotte più estese (>2500 metri) | |
|------------------------------------|---------|
| Grotta della Bigonda | 34000 m |
| Grotta Aladino | 8000 m |
| Grotta di Collalto | 5300 m |
| Calgeron | 5100 m |
| Abisso di Lamar | 2915 m |
| Torrione di Vallesinella | 2650 m |
| Abisso della Val Parol | 2553 m |

| Le grotte più profonde (> 300 metri) | |
|--------------------------------------|----------|
| Abisso Laresot | - 750* m |
| Abisso della Val Parol | - 418 m |
| Abisso Statale | - 392 m |
| Abisso di Lamar | - 385 m |
| Abisso Freezer | - 340 m |
| Grotta Aladino | - 340 m |

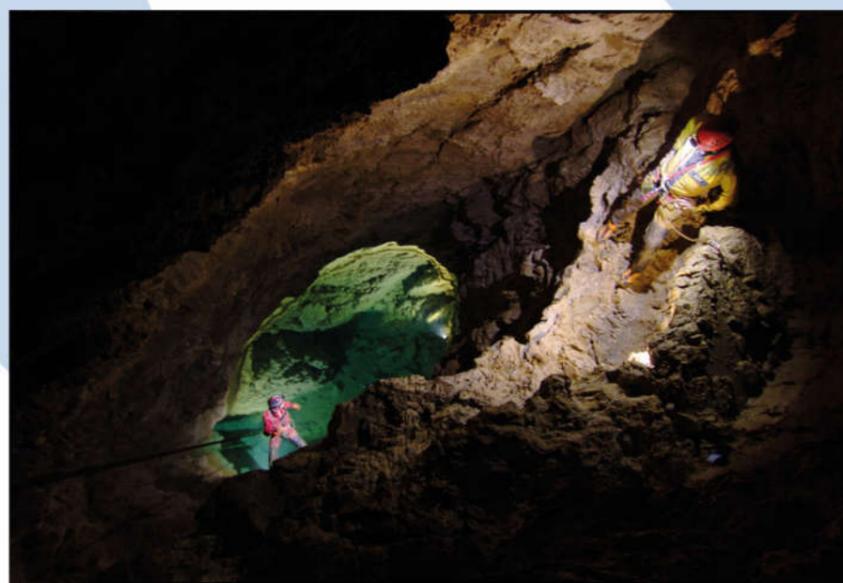
* Stimato

LE ACQUE CARSICHE

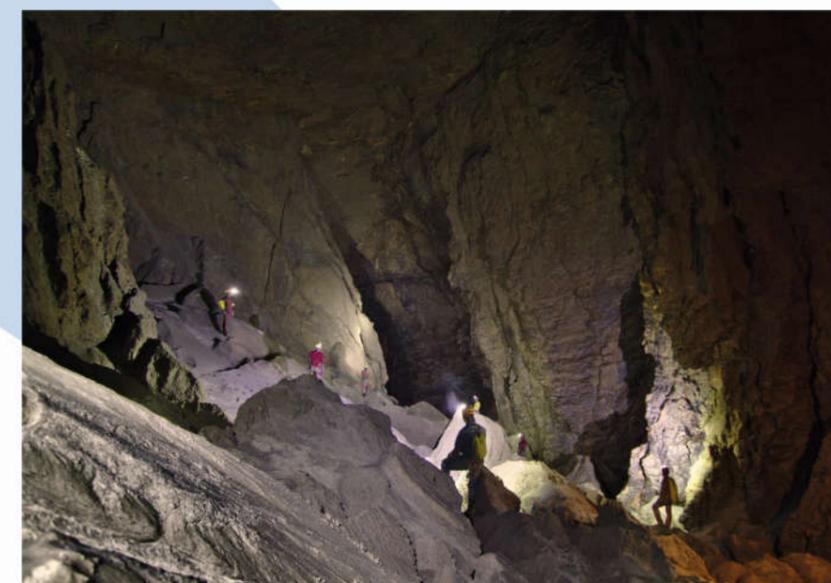
Parte delle risorse idriche è già captata a scopo potabile (sorgente dell'Acqua Santa). Altre sorgenti carsiche sono utilizzate a scopo idroelettrico (Rio Bianco) o irriguo. La grotta di Laghel presso Arco rappresenta un raro intervento della speleologia per il ripristino di una sorgente.



Grotta del Castelletto di Mezzo (foto Daniele Sighele)



Abisso di Lamar (foto Andrea Lona - G.S. SAT SSI Lavis)



Grotta di Collalto (foto Andrea Lona - G.S. SAT SSI Lavis)