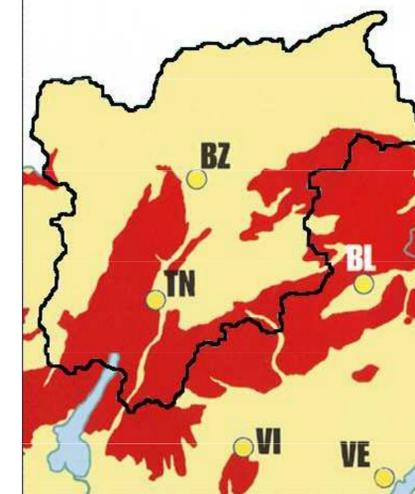




Gran parte del territorio del **Trentino Alto Adige** è costituito da calcari e dolomie. Sono censite quasi **2000** grotte. Le aree carsiche d'alta montagna rappresentano una delle peculiarità della regione, con estese superfici a gradinate Schichttreppenkarst, ricche di pozzi a neve. In alcune cavità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



**Gruppi speleologici regionali (9)
speleologi censiti al 2010: 150**

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



Grotta di Collalto (foto G.S. SAT Arco)



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

Le principali 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

Le grotte più estese metri

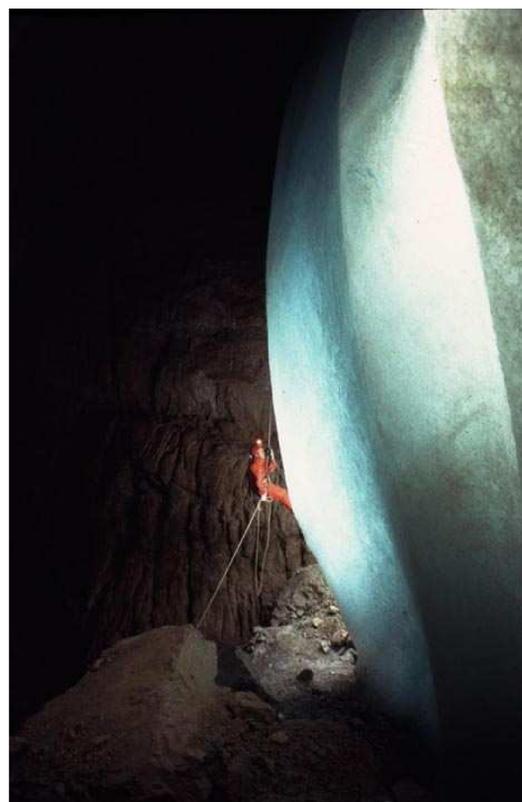
Grotta della Bigonda	34000
Abisso Aladino	8000
Grotta di Collalto	5300
Grotta del Calgeron	5100
Abisso di Lamar	2915
Grotta del Torrione di Vallesinella	2650
Abisso di Val Parol	2553

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 (Rii Bianco) o irriguo. La grotta di Laghel presso Arco rappresenta un raro intervento della speleologia per il ripristino di una sorgente.



Grotta della Bigonda (foto Ruggero Marighetti)



Grotta del Castelletto di Mezzo (foto Daniele Sighele)

Catasto delle Grotte

N° grotte a catasto	1963
Sviluppo totale in km	129,715
N° grotte con sviluppo maggiore di 500 m	27
N° grotte con profondità maggiore di 100 m	29
N° grotte turistiche	1

Le grotte più profonde (>300 metri) metri

Abisso del Laresot	500*
Abisso di Val Parol	418
Abisso dello Statale	392
Abisso di Lamar	385
Abisso Freezer	340
Abisso Aladino	340
* stimato	