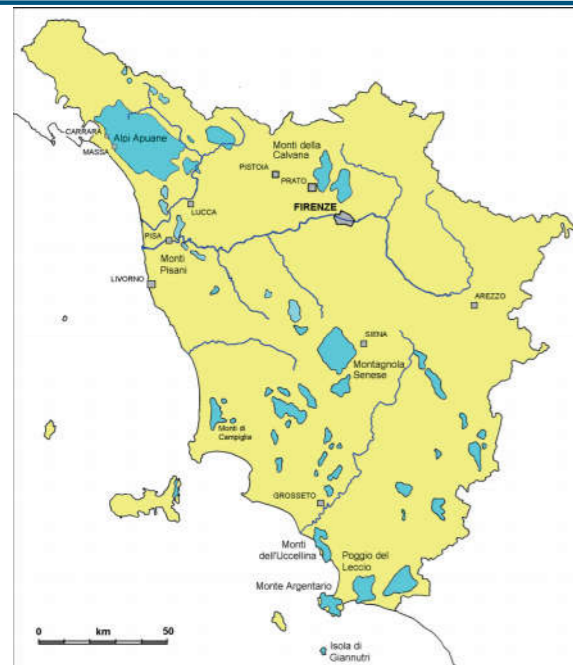


The 12.6% of the Tuscan territory is formed by karstifiable rocks. The most relevant karst phenomena develop in the Mesozoic carbonate rocks (limestone, cherty limestone, dolostone), but there is no shortage of those in gypsum and travertine.



KARST AREAS

The Apuane Alps are the most important karst area of the Tuscany with about 1300 caves inserted in land Registry.

From many years the FST has been trying to define the catchment areas of the springs that are located at the foot of these mountains. The dye tests performed in the Carcaraia karst complex showed that this cave has a river that reaches the spring of the Frigido river (Forno, MS), and others that instead see the light at the spring of the Barrila/Buca d'Equi (Equi Terme, MS). Unfortunately, the Apuan Alps are also famous for their precious marbles and this entails considerable environmental problems. There are many springs polluted by quarry residues, and many mountains are destroyed by quarry activity.

Karst areas	km ²	km ²	
Alpi Apuane	653,11	Monte Labro	33,71
Montagnola Senese	180,89	Gole del Serchio	33,65
Monte Morello	119,66	Valle dell'Albegna	29,85
Monti di Prata	93,01	Monti di Campiglia	28,16
Monti della Calvana	91,69	Monte Pilleri	24,87
Val di Lima	90,76	Poggio Caldine	24,29
Poggio del Leccio	86,39	Colli di Rapolano	24,10
Colli di Capalbio	85,90	Isola di Pianosa	17,97
Colli di Batignano	76,86	Val Rosaro	17,60
Monte Argentario	66,47	Colle di Gavorrano	17,38
Monte Cetona	58,86	Monte Quiesa	16,08
Poggio del Comune	53,04	Monte Le Cornate	12,92
Monti dell'Uccellina	52,15	Pania di Corfino	12,48
Colli di Trequanda	49,32	Colli di Iano	11,35
Valle del Merse	47,53	Ripa di Soraggio	10,86
Colli di Roccastrada	40,33	Monti di Rio Marina	10,36
Dorsale di Ciciano	38,30	Monti di Oltre	
Monti Pisani	37,73	Serchio	10,03
Monti di Castell'Azzara	37,63	Colli di Chianciano	9,15
		Colli di Coreglia	8,75

Speleological groups of the Tuscan Speleological Federation
Associazione Speleologica Senese
Commissione Speleologica i Cavernicoli
Gruppo Speleologico Alpinistico Valfreddana
Gruppo Speleologico Archeologico Apuano
Gruppo Speleologico Archeologico Livornese
Gruppo Speleologico Archeologico Versiliese
Gruppo Speleologico CAI Forte dei Marmi
Gruppo Speleologico CAI Pisa
Gruppo Speleologico Fiorentino CAI
Gruppo Speleologico l'Orso
Gruppo Speleologico Lucchese CAI
Gruppo Speleologico Montagna Pistoiese
Gruppo Speleologico Maremmano
Gruppo Speleologico Massa Marittima
Gruppo Speleologico Pistoiese CAI
Sezione CAI Valdarno Inferiore
Sezione Speleosubacquea Toscana
Società Naturalistica Speleologica Maremmana
Speleo Club Firenze
Speleo Club Garfagnana CAI
Unione Speleologica Calenzano
Unione Speleologica Pratese

CADASTRE DETAIL	
N° of cave entrances in the cadastre	2117
Total development	376.322 m
Medium development	184 m
Total depth	83.140 m
N° of caves longer than 500 m	100
N° of caves longer than 5000 m	12
N° of caves deeper than 100 m	158
N° of caves deeper than 500 m	35
N° of show caves	6

The 5 largest caves	
Complesso carsico del Monte Corchia	59.000 m
Complesso carsico Carcaraia	36000 m
Buca del Selcifero (Chimera)	9430 m
Abisso Franco Milazzo	> 8000 m
Speluca della Fanaccia	> 8000 m

The 5 deepest caves	
Abisso Paolo Roversi	-1350 m
Abisso Olivifer	-1215 m
Complesso Carsico del Monte Corchia	-1187 m
Abisso Perestroika	-1160 m
Complesso della Carcaraia	-1125 m

