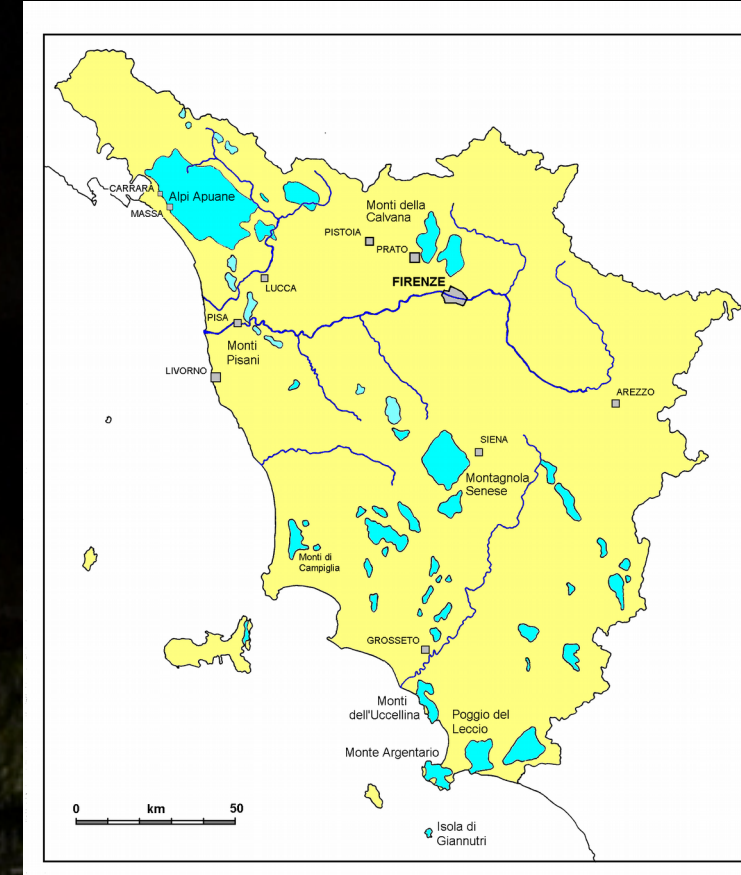


# TOSCANA



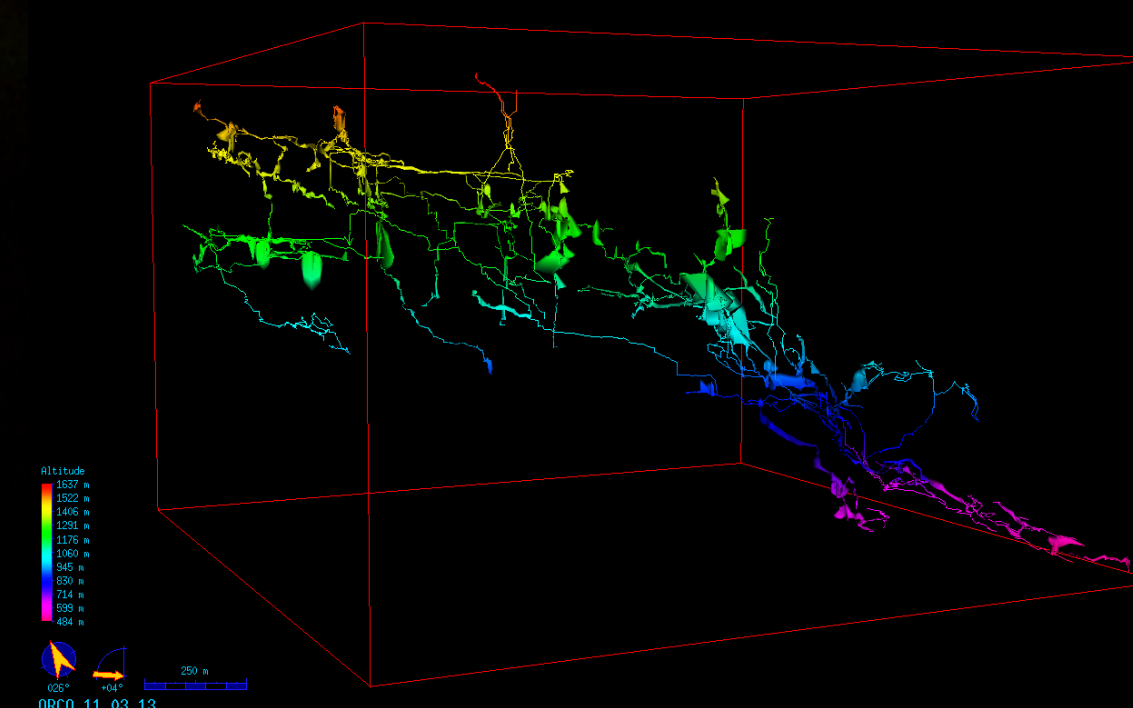
## Federazione Speleologica Toscana



*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. 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.*

The Tuscan karst areas		km <sup>2</sup>			km <sup>2</sup>
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 Serchio	10,03		
Monti Pisani	37,73	Colli di Chianciano	9,15		
Monti di Castell'Azzara	37,63	Colli di Coreglia	8,75		

3D view of the karst complex of the Monte Corchia



### Land register of the Tuscan's caves

Statistics	
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 tourist caves	6

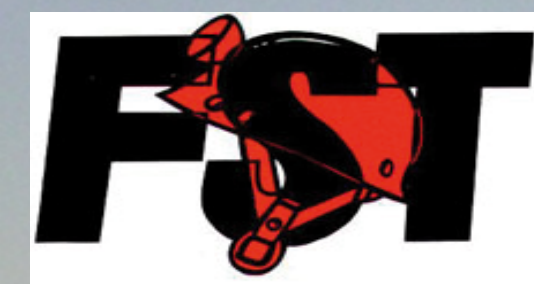
The 5 largest caves	metri
Karst complex of Monte Corchia	59.000
Karst complex of Carcaraia	36000
Buca del Selcifero (Chimera)	9430
Abisso Franco Milazzo	> 8000
Speluca della Fanaccia	> 8000

The 5 deepest caves	metri
Abisso Paolo Roversi	1350
Abisso Olivifer	1215
Complesso Carsico del Monte Corchia	1185
Abisso Perestroika	1160
Complesso della Carcaraia	1125

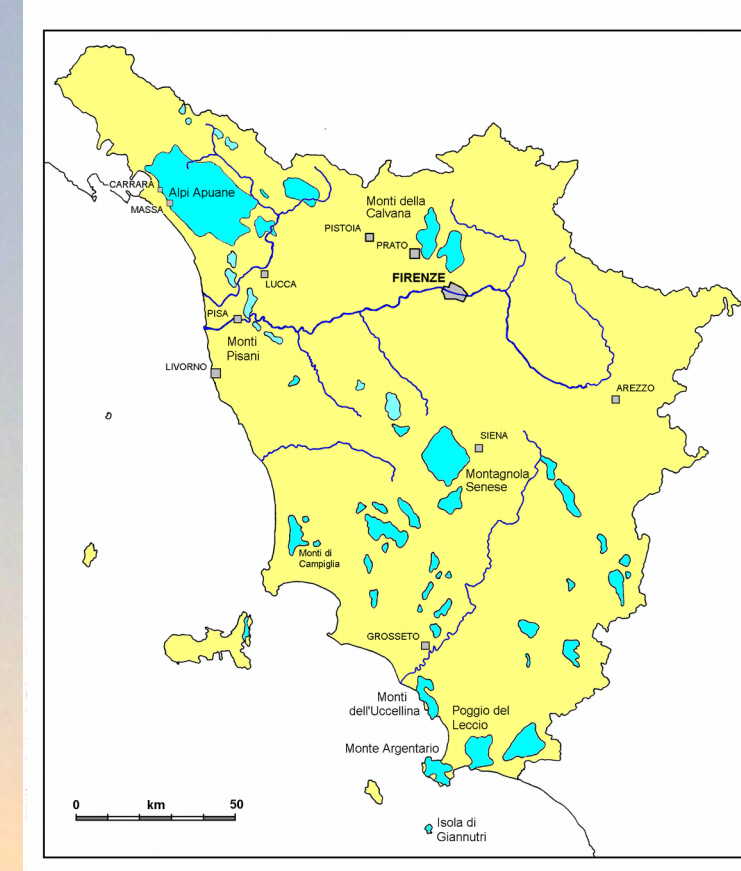
### Speleological groups of the Tuscan Speleological Federation

- 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

# TOSCANA



## Federazione Speleologica Toscana



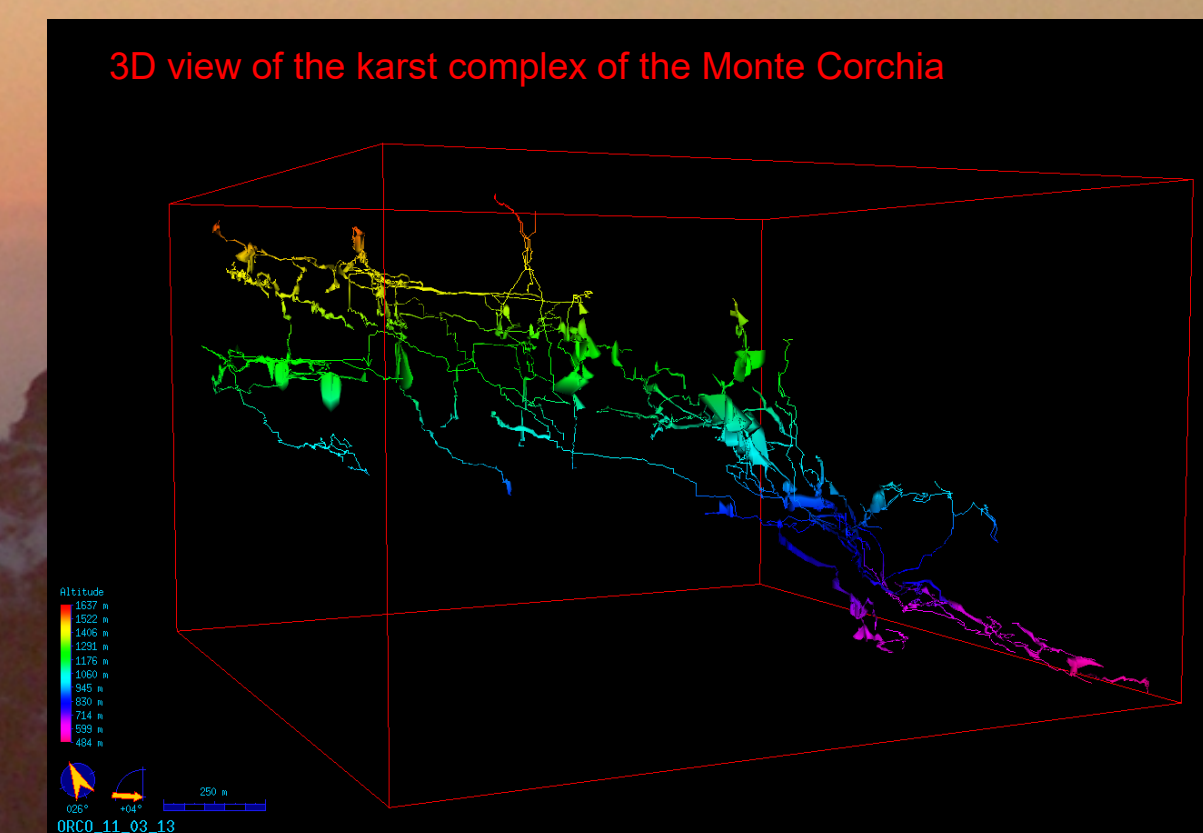
**The 12.6% of the Tuscan territory is formed by karstifiable rocks. The most relevant karst phenomena develop in the Mesozoic carbonate rocks (limestone, cherty limestone, dolostone), but there is no shortage of those in gypsum and travertine.**

**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.**

The Tuscan karst areas		km <sup>2</sup>			km <sup>2</sup>
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 Serchio	10,03		
Monti Pisani	37,73	Colli di Chianciano	9,15		
Monti di Castell'Azzara	37,63	Colli di Coreglia	8,75		



### Land register of the Tuscan's caves

Statistics	
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 tourist caves	6

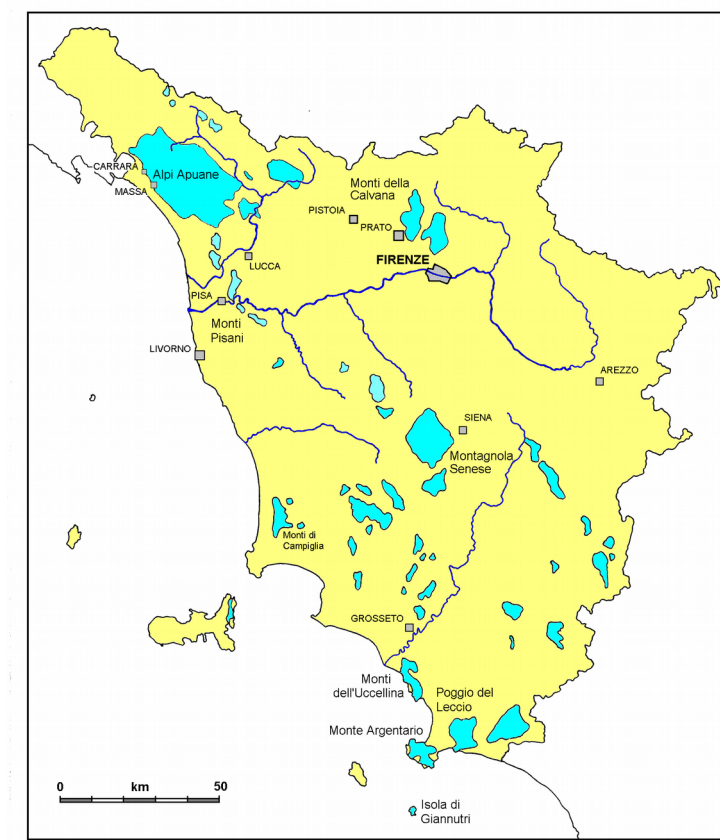
The 5 largest caves	metri
Karst complex of Monte Corchia	59.000
Karst complex of Carcaraia	36000
Buca del Selcifero (Chimera)	9430
Abisso Franco Milazzo	> 8000
Spelunca della Fanaccia	> 8000

The 5 deepest caves	metri
Abisso Paolo Roversi	1350
Abisso Olivifer	1215
Complesso Carsico del Monte Corchia	1185
Abisso Perestroika	1160
Complesso della Carcaraia	1125

### 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

# TOSCANA

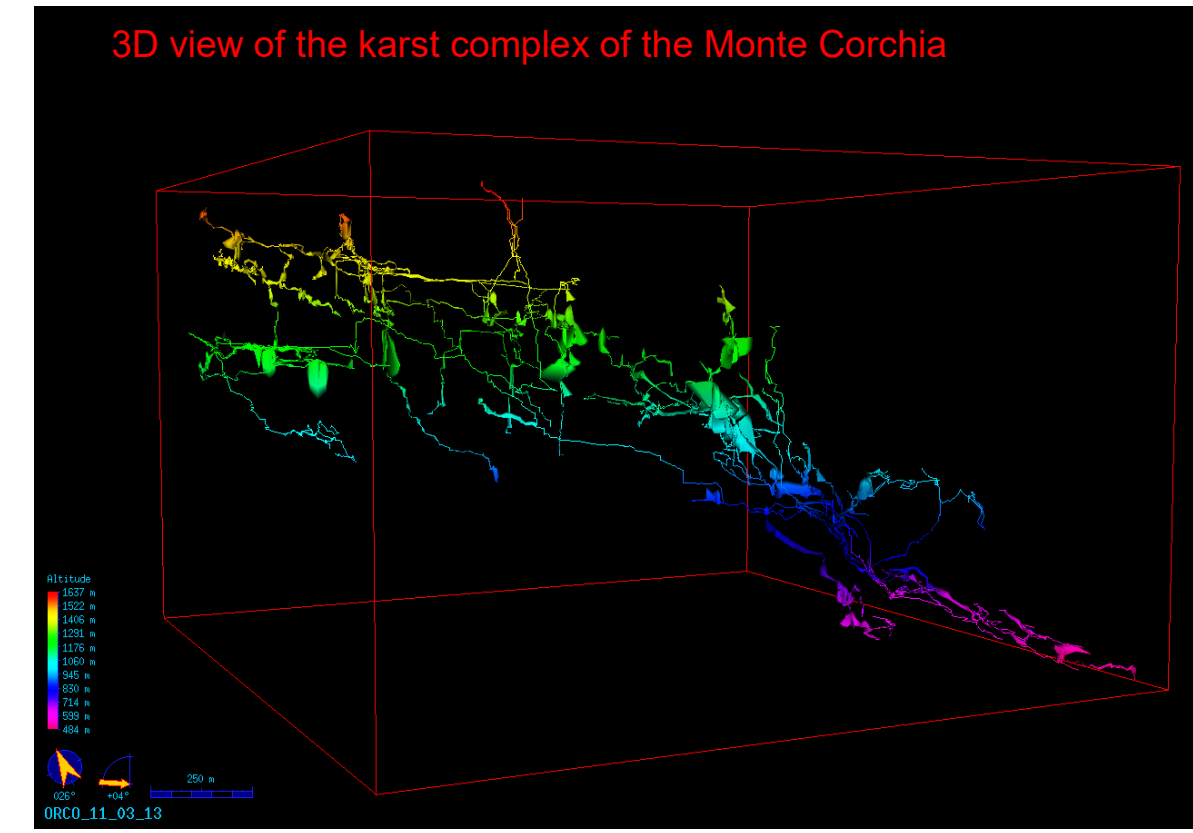


## Federazione Speleologica Toscana



**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. 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.**

The Tuscan karst areas		km <sup>2</sup>			km <sup>2</sup>
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 Serchio	10,03		
Monti Pisani	37,73	Colli di Chianciano	9,15		
Monti di Castell'Azzara	37,63	Colli di Coreglia	8,75		



### Land register of the Tuscan's caves

Statistics	
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 tourist caves	6

The 5 largest caves	metri
Karst complex of Monte Corchia	59.000
Karst complex of Carcaraia	36000
Buca del Selcifero (Chimera)	9430
Abisso Franco Milazzo	> 8000
Spelunca della Fanaccia	> 8000

The 5 deepest caves	metri
Abisso Paolo Roversi	1350
Abisso Olivifer	1215
Complesso Carsico del Monte Corchia	1185
Abisso Perestroika	1160
Complesso della Carcaraia	1125

### 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