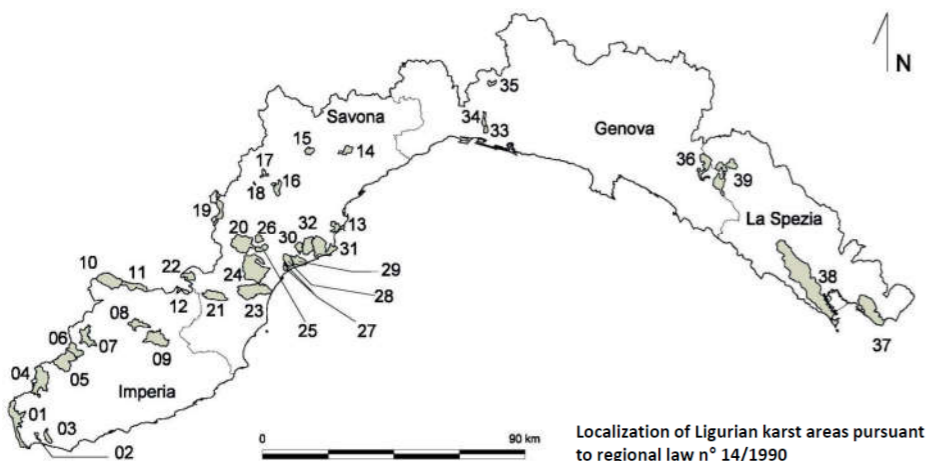




Almost 7% of Ligurian land is covered by carbonatic rocks (dolomite and marly limestones, flyschs) The caves are developed mainly in the Triassic limestones.



Ligurian karst areas – totale surface 340 kmq – in red the main areas			
IM1 – Monte Grammondo	14,5	SV21 – Montenero	8,4
IM2 – Magliocca	0,8	SV22 – Ravinazzo	4
IM3 – Roverino	2,7	SV23 – Monte Acuto / Picaro	17,7
IM4 – Barbaira	14,7	SV24 – Monte Carmo di Loano	24,6
IM5 – Toraggio	13,8	SV25 – Bric Tampa	3
IM6 – Pietravecchia	6,1	SV26 – Magliolo	2,4
IM7 – Alta Valle Argentina	8	SV27 – Rocca delle Fene	1
IM8 – Prearba	5,3	SV28 – Monte Grosso	4
IM9 – Guardiabella	12,1	SV29 – Borgio / Caprazoppa	5
IM10 – Piancavallo	13,1	SV30 – Carpenea / Rocca di Perti	2,9
IM11 – Monte dei cancelli	6,5	SV31 – Manie / Capo Noli	13,8
IM12 – Pennavaira	1,9	SV32 – S. Bernardino / Orco	7,4
SV13 – Bergeggi	3,7	GE33 – Monte Gazzo	1,3
SV14 – Stella Corona	3,7	GE34 – Alta Val Chiaravagna	2
SV15 – Adelasia	2,5	GE35 – Isoverde	1,5
SV16 – Pallare	4	GE36 – Alta Val Graveglia	8,4
SV17 – Bric Tana	1,5	SP37 – Montemarcello	18,8
SV18 – Valle dei tre re	0,2	SP38 – Lama della Spezia	63,8
SV19 – Giovetti	6,4	SP39 – Monte Verruga	14,7
SV20 – Bardineto	24,6		

Groups belonging at Ligurian Speleological Delegation	
A.S.G. "San Giorgio" (Genova)	2004
G.G. CAI Savona (Savona)	1994
G.S. Alassino (Alassio - SV)	1984
G.S. Borgio Verezzi (Borgio Verezzi - SV)	1974
G.S. Cycnus (Toirano - SV)	1991
G.S. CAI Bolzaneto (Genova)	1974
G.S. Imperiese CAI (Imperia)	1974
G.S. Savonese (Savona)	1974
G.S. "A. Martel" (Genova)	1987
S.C. Panda (Albenga - SV)	1989
S.C. Ribaldone (Genova)	1974
S.S.S. SIAL (Genova)	1986

Other speleological association	
Centro Studi Sotterranei Genova (Genova)	
GS Issel (Genova)	
GS CAI Sarzana (SP)	
GS Lunense (SP)	
S.C. Sanremo CAI (Sanremo - IM)	

CAVE REGISTRY	
N° di grotte inserite a catasto	2.036
Sviluppo totale	53.000 m
Sviluppo medio	30 m
N° di grotte più lunghe di 500m	32
N° di grotte più lunghe di 5.000m	0
N° di grotte più profonde di 100m	21
N° di grotte più profonde di 500m	0
N° di grotte turistiche	4
N° di grotte chiuse / tutelate	70
N° di grotte inquinate	2

The most extensive 5 caves	
Scogli Neri (SV)	4800
Balbiseolo (SV)	3500
Grotta dei Rugli (IM)	2200
Buranco di Bardineto (SV)	2060
Buranco Rampiun (SV)	1950

The deepest 5 caves	
Grotta della Melosa (IM)	-253 m
Scogli Neri (SV)	-200 m
Abisso Zunco (IM)	-187 m
Buranco II di Case Peglia (SV)	-165 m
Balbiseolo (SV)	-160 m

KARST WATERS

The Ligurian karst springs, are numerous but most of modest scope, they constitute an important source of water for Liguria, and in large part are captured for potable water purposes from small aqueducts supplying countries Along the coast existing some underwater springs.

Except for rare and isolated cases there is impaired by pollution sources

The "Sorgenti delle Dotte" (SV) are greater source in Liguria with approximately 150 l/s.

The major hydro karst systems are in the province of Savona (Buranco di Bardineto Balbiseolo Buranco Rampiun Pollera Buio) and in the province of Imperia (Rugli cave).

Number of speleologist (at the end of 2017): about 150

Regional Law: 39/2009

Norme per la valorizzazione della geodiversità, dei geositi e delle aree carsiche in Liguria

