



FEDERAZIONE SPELEOLOGICA TOSCANA - CATASTO GROTTES

548 T/LU - ABISSO DELL'ALTO DI SELLA

Complesso di Arnetola, Abisso Carlo Pelagalli

Comune: **VAGLI SOTTO** Località: **Valle d'Arnetola** Area carsica: **ALPI APUANE**

Coordinate ingresso UTM WGS84 Fuso 32 (EPSG:32632): **EST 600071 NORD 4882893** CTR: **249120**

Quota Cartografica: **1155 m**

Attendibilità posizione: **3-10 metri** Fonte posizionamento: **GPS non Differenziale**

Dislivello positivo: **40 m** Dislivello negativo: **650 m** Dislivello totale: **690 m**

Sviluppo spaziale: **4900 m** Sviluppo planimetrico: **m** Estensione: **m**

Caratteristiche ingresso: Geologia: **Marmi** Morfologia: **fessura discendente** Idrologia: **cavità assorbente** Meteo: **CU**

Gruppo Catastatore: **Gruppo Speleologico Bolognese - Unione Speleologica Bolognese** Anno: **1972**

Ultimo aggiornamento scheda: **14-06-2021**

Altri ingressi: **643 ABISSO FRANCESCO SIMI, 859 INGRESSO SECONDO DEL SIMI, 860 INGRESSO TERZO DEL SIMI, 1269 BUCA DI MAMMA GHIRA**

548 LU ABISSO DELL'ALTO DI SELLA

scala 1:1.000

0 50

0

p. 55

pianta

sezione

p. 55

-355

1972 - 1977

AIL. G.S. BOLOGNESE - G.S.P.G.

CHIERICI - G.S. LUCCHESI

DIS. G.S. BOLOGNESE... (MODIF.)



FEDERAZIONE SPELEOLOGICA TOSCANA - CATASTO GROTTES
643 T/LU - ABISSO FRANCESCO SIMI
Complesso di Arnetola

Comune: **VAGLI SOTTO** Località: **Valle d'Arnetola** Area carsica: **ALPI APUANE**

Coordinate ingresso UTM WGS84 Fuso 32 (EPSG:32632): **EST 600136 NORD 4882788** CTR: **249120**

Quota Cartografica: **1180 m**

Attendibilità posizione: **10-20 metri** Fonte posizionamento: **Carta Tecnica Regionale 1:5000**

Dislivello positivo: **15 m** Dislivello negativo: **675 m** Dislivello totale: **690 m**

Sviluppo spaziale: **4900 m** Sviluppo planimetrico: **m** Estensione: **m**

Caratteristiche ingresso: Geologia: **Marmi** Morfologia: **ingresso artificiale** Idrologia: **cavità assorbente** Meteo:

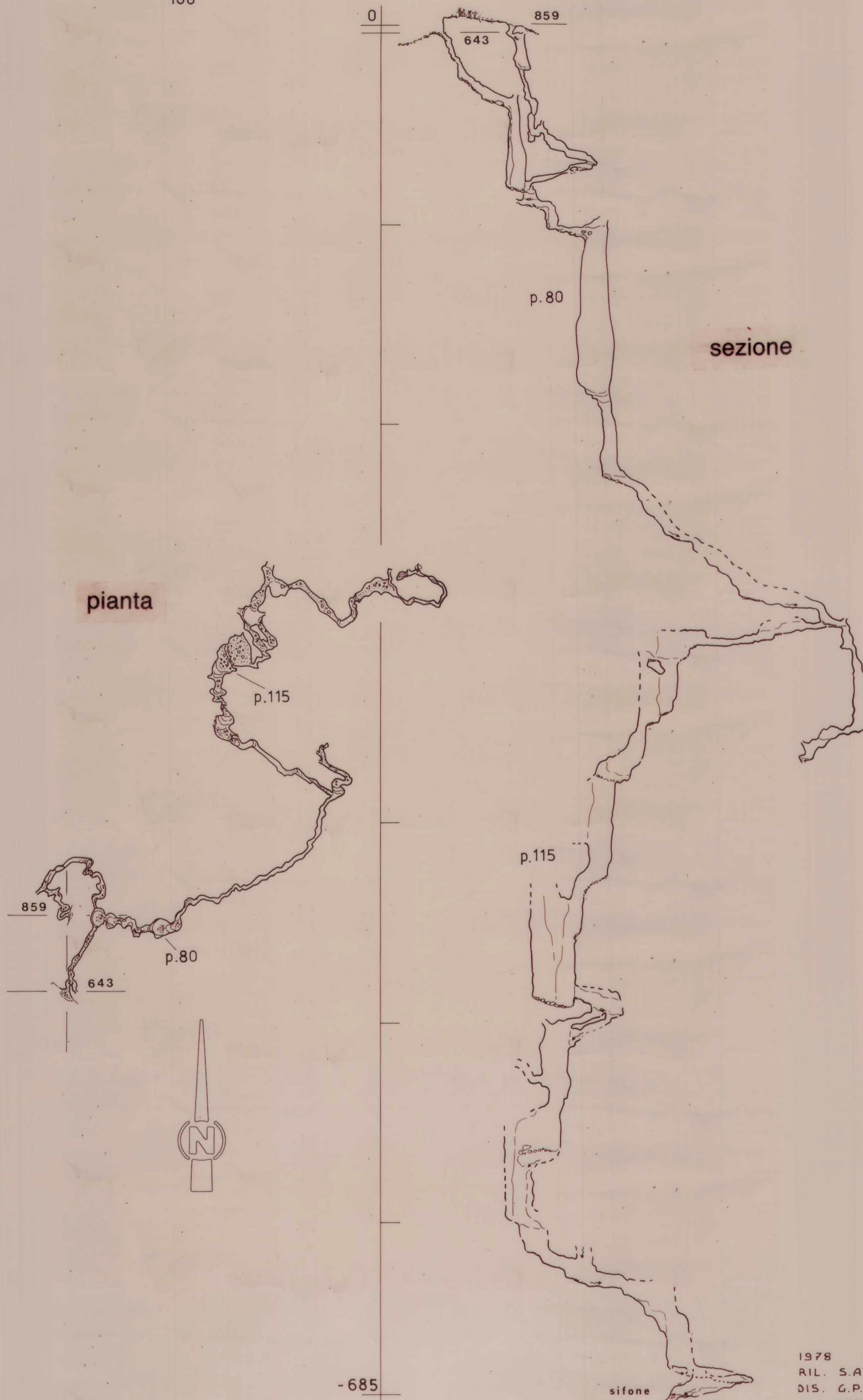
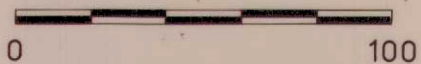
Gruppo Catastatore: **Gruppo Speleologico Archeologico Livornese** Anno: **1979**

Ultimo aggiornamento scheda: **18-05-2021**

Altri ingressi: **548 ABISSO DELL'ALTO DI SELLA, 859 INGRESSO SECONDO DEL SIMI, 860 INGRESSO TERZO DEL SIMI, 1269 BUCA DI MAMMA GHIRA**

643 LU ABISSO FRANCESCO SIMI

scala 1:2.000



1978
RIL. S.A.S - G.S.A. LIVORNESE
DIS. G.P. BIANUCCI - P. FONDA
(MODIF.)



FEDERAZIONE SPELEOLOGICA TOSCANA - CATASTO GROTTES

859 T/LU - INGRESSO SECONDO DEL SIMI

Complesso di Arnetola

Comune: **VAGLI SOTTO** Località: **Valle d'Arnetola** Area carsica: **ALPI APUANE**

Coordinate ingresso UTM WGS84 Fuso 32 (EPSG:32632): **EST 600142 NORD 4882832** CTR: **249120**

Quota Cartografica: **1190 m**

Attendibilità posizione: **3-10 metri** Fonte posizionamento: **GPS non Differenziale**

Dislivello positivo: **5 m** Dislivello negativo: **685 m** Dislivello totale: **690 m**

Sviluppo spaziale: **4900 m** Sviluppo planimetrico: **m** Estensione: **m**

Caratteristiche ingresso: Geologia: **Marmi** Morfologia: **pozzetto** Idrologia: **cavità assorbente** Meteo:

Gruppo Catastatore: **Gruppo Speleologico Lucchese** Anno: **1989**

Ultimo aggiornamento scheda: **18-05-2021**

Altri ingressi: **548 ABISSO DELL'ALTO DI SELLA, 643 ABISSO FRANCESCO SIMI, 860 INGRESSO TERZO DEL SIMI, 1269 BUCA DI MAMMA GHIRA**



FEDERAZIONE SPELEOLOGICA TOSCANA - CATASTO GROTTES
860 T/LU - INGRESSO TERZO DEL SIMI
Complesso di Arnetola

Comune: **VAGLI SOTTO** Località: **Valle d'Arnetola** Area carsica: **ALPI APUANE**

Coordinate ingresso UTM WGS84 Fuso 32 (EPSG:32632): **EST 600178 NORD 4882818** CTR: **249120**

Quota Cartografica: **1195 m**

Attendibilità posizione: **3-10 metri** Fonte posizionamento: **Carta Tecnica Regionale 1:5000**

Dislivello positivo: **0 m** Dislivello negativo: **690 m** Dislivello totale: **690 m**

Sviluppo spaziale: **4900 m** Sviluppo planimetrico: **m** Estensione: **m**

Caratteristiche ingresso: Geologia: **Marmi** Morfologia: **pozzetto** Idrologia: **cavità assorbente** Meteo:

Gruppo Catastatore: **Gruppo Speleologico Lucchese** Anno: **1989**

Ultimo aggiornamento scheda: **18-05-2021**

Altri ingressi: **548 ABISSO DELL'ALTO DI SELLA, 643 ABISSO FRANCESCO SIMI, 859 INGRESSO SECONDO DEL SIMI, 1269 BUCA DI MAMMA GHIRA**



FEDERAZIONE SPELEOLOGICA TOSCANA - CATASTO GROTTES

1007 T/LU - BUCIA SOTTOSTRADA

Comune: **VAGLI SOTTO** Località: **Valle d'Arnetola** Area carsica: **ALPI APUANE**

Coordinate ingresso UTM WGS84 Fuso 32 (EPSG:32632): **EST 600083 NORD 4882948** CTR: **249120**

Quota Cartografica: **1150 m**

Attendibilità posizione: **3-10 metri** Fonte posizionamento: **GPS non Differenziale**

Dislivello positivo: **0 m** Dislivello negativo: **650 m** Dislivello totale: **650 m**

Sviluppo spaziale: **2050 m** Sviluppo planimetrico: **1150 m** Estensione: **360 m**

Caratteristiche ingresso: Geologia: **Marmi** Morfologia: **pozzo** Idrologia: **cavità assorbente** Meteo:

Gruppo Catastatore: **Gruppo Speleologico Lucchese** Anno: **1991**

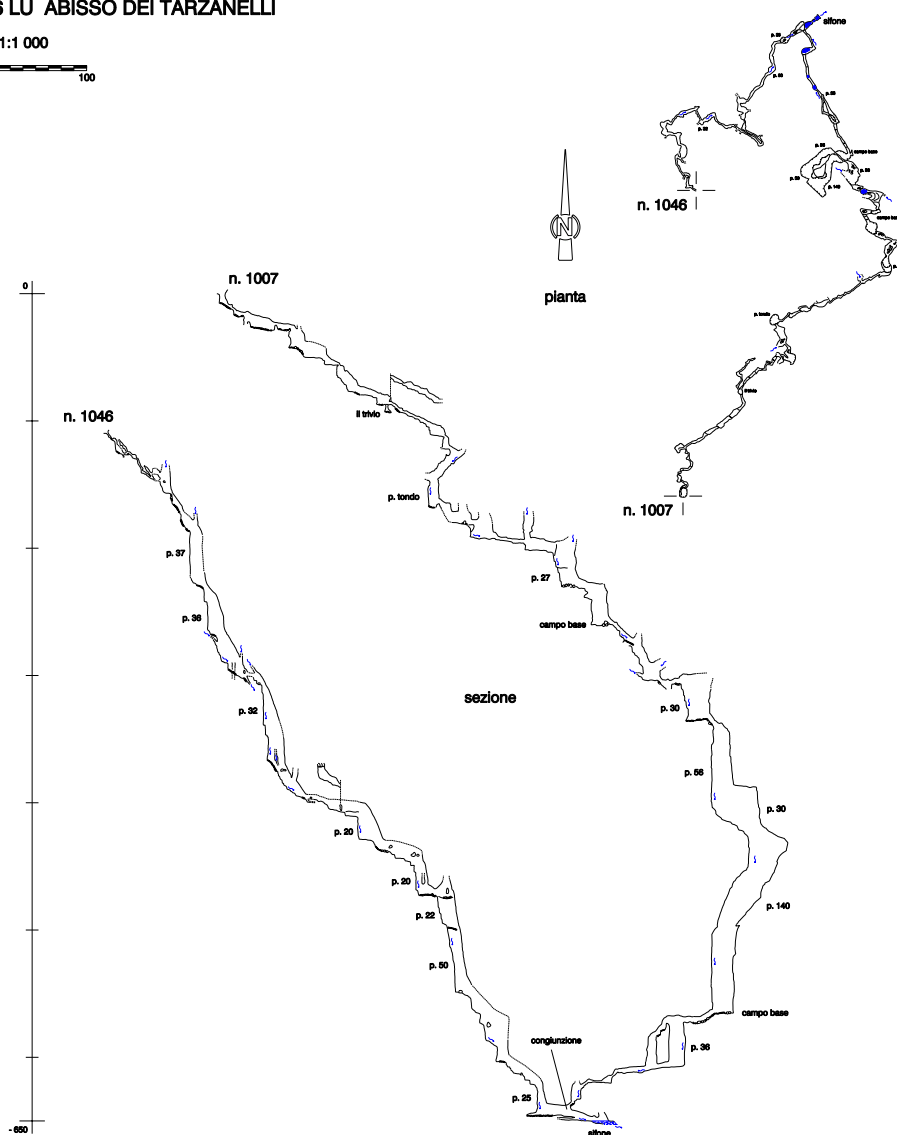
Ultimo aggiornamento scheda: **18-05-2021**

Altri ingressi: **1046 ABISSO DEI TARZANELLI**

Rilievo ridotto dall'originale, solo la scala grafica è rispettata.

1007 LU BUCIA SOTTOSTRADA
1046 LU ABISSO DEI TARZANELLI

scala 1:1 000



BUCIA SOTTOSTRADA
anno ?
RIL. Gruppo Speleologico Bolognese
Unione Speleologica Bolognese
Gruppo Speleologico Lucchese
Organizzazione Speleologica Modenese "Sottosopra"
DIS. F. De Grande

ABISSO TARZANELLI
1988-1990
RIL. Associazione Speleologica Comasca
Gruppo Grotte Milano
Gruppo Grotte "I Tassi" - Cassano d'Adda



FEDERAZIONE SPELEOLOGICA TOSCANA - CATASTO GROTTES

1046 T/LU - ABISSO DEI TARZANELLI

Comune: **VAGLI SOTTO** Località: **Valle d'Arnetola** Area carsica: **ALPI APUANE**

Coordinate ingresso UTM WGS84 Fuso 32 (EPSG:32632): **EST 600076 NORD 4883185** CTR: **249120**

Quota Cartografica: **1035 m**

Attendibilità posizione: **1-3 metri** Fonte posizionamento: **Ortofoto Regione Toscana risoluzione 20cm - 2021**

Dislivello positivo: **110 m** Dislivello negativo: **540 m** Dislivello totale: **650 m**

Sviluppo spaziale: **2050 m** Sviluppo planimetrico: **1150 m** Estensione: **360 m**

Caratteristiche ingresso: Geologia: **Marmi** Morfologia: **pozzo** Idrologia: **cavità assorbente** Meteo:

Gruppo Catastatore: **Federazione Speleologica Toscana - Commissione Catasto** Anno: **1991**

Ultimo aggiornamento scheda: **03-10-2024**

Note: **Ingresso in area di cava, parzialmente ostruito.**

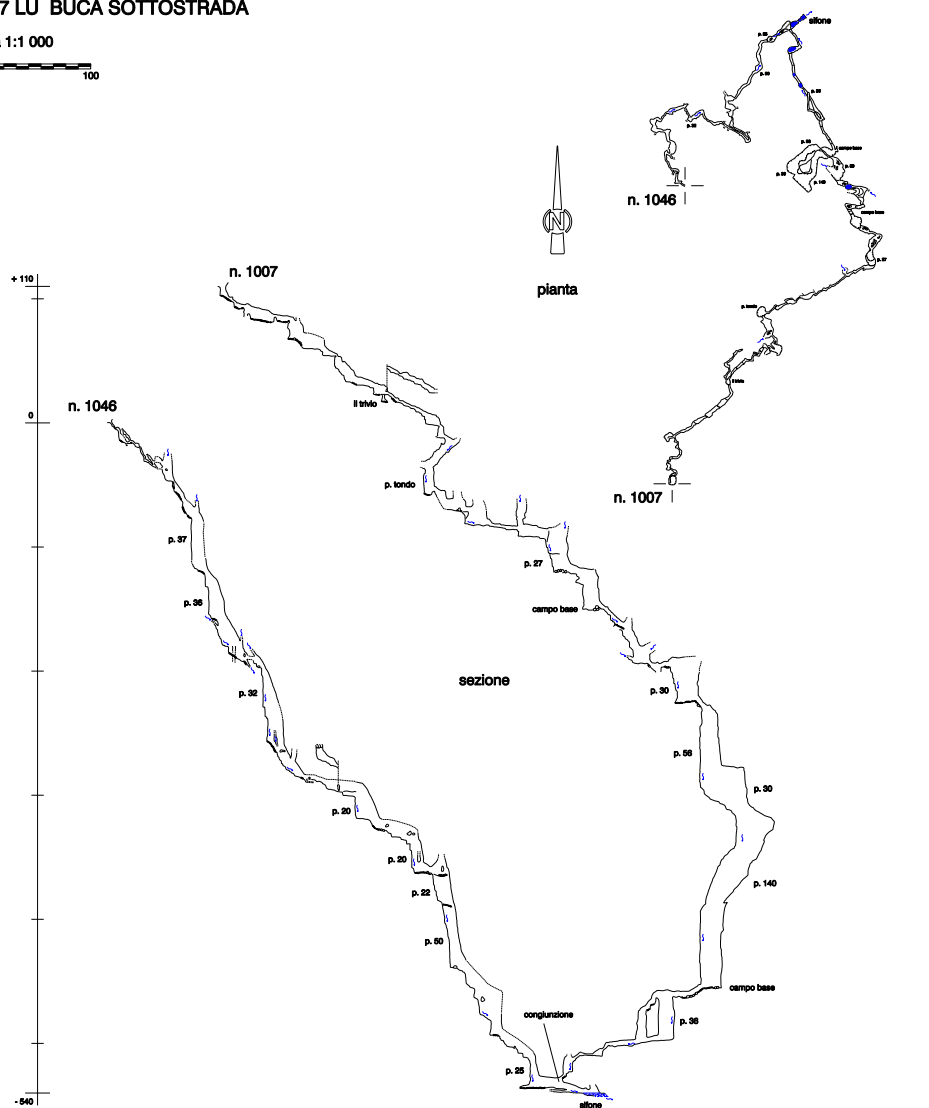
Altri ingressi: **1007 BUCA SOTTOSTRADA**

Rilievo ridotto dall'originale, solo la scala grafica è rispettata.

1046 LU ABISSO DEI TARZANELLI

1007 LU BUCA SOTTOSTRADA

scala 1:1 000





FEDERAZIONE SPELEOLOGICA TOSCANA - CATASTO GROTTES

1269 T/LU - BUCÀ DI MAMMA GHIRA

Complesso di Arnetola

Comune: **VAGLI SOTTO** Località: **Valle d'Arnetola** Area carsica: **ALPI APUANE**

Coordinate ingresso UTM WGS84 Fuso 32 (EPSG:32632): **EST 600102 NORD 4883078** CTR: **249120**

Quota Cartografica: **1101 m**

Attendibilità posizione: **3-10 metri** Fonte posizionamento: **GPS non Differenziale**

Dislivello positivo: **94 m** Dislivello negativo: **596 m** Dislivello totale: **690 m**

Sviluppo spaziale: **4900 m** Sviluppo planimetrico: **m** Estensione: **m**

Caratteristiche ingresso: Geologia: Morfologia: **pozzo** Idrologia: **cavità assorbente** Meteo: **CU +**

Gruppo Catastatore: **Federazione Speleologica Toscana - Commissione Catasto** Anno: **1995**

Gruppo Revisore: **Gruppo Speleologico Pisano**

Ultimo aggiornamento scheda: **20-01-2026**

Note: **Revisione posizione M. Innocenzi, giugno 2021**

Altri ingressi: **548 ABISSO DELL'ALTO DI SELLA, 643 ABISSO FRANCESCO SIMI, 859 INGRESSO SECONDO DEL SIMI, 860 INGRESSO TERZO DEL SIMI**

BUCA DI MAMMA GHIRA

VAGLI (VALLE D'ARNETOLA)

1993-1994

OSM - GSPGC - GSB/USB

SV. SPAZ. : 748 m.

SV. PLAN. : 392 m.

DISL. : -447 m.

Scala originale : pianta : 1:250
sezione : 1:500

Disegno: R. Setti / F. De Grande

SEZIONE

1:500

PIANTA

1:250

0 10 30





FEDERAZIONE SPELEOLOGICA TOSCANA - CATASTO GROTTES

1299 T/LU - BUCA DEL BANCAIO

Comune: **VAGLI SOTTO** Località: **Valle d'Arnetola** Area carsica: **ALPI APUANE**

Coordinate ingresso UTM WGS84 Fuso 32 (EPSG:32632): **EST 600076 NORD 4883223** CTR: **249120**

Quota Cartografica: **1020 m**

Attendibilità posizione: **20-30 metri** Fonte posizionamento: **Carta Tecnica Regionale 1:5000**

Dislivello positivo: **0 m** Dislivello negativo: **180 m** Dislivello totale: **180 m**

Sviluppo spaziale: **250 m** Sviluppo planimetrico: **m** Estensione: **m**

Caratteristiche ingresso: Geologia: Morfologia: Idrologia: Meteo:

Gruppo Catastatore: **Federazione Speleologica Toscana - Commissione Catasto** Anno: **1996**

Ultimo aggiornamento scheda: **24-04-2026**

Note: **Posizione da verificare. Ingresso in zona di cava, ostruito e non più accessibile. Il dato dello sviluppo è stimato.**