

544
SV

SV

CATASTO SPELEOLOGICO LIGURE

N.° 544 Li (SV)

BURANCO DI S. PIETRO

.....
.....
.....

3 BIBLIOGRAFIA

Per ogni citazione di Opera pubblicata riportare: COGNOME Nome (autore), anno, "Titolo opera", Casa editrice o Periodico, Città, n° volume (n° fascicolo), pagine inizio e fine.

Per ogni citazione di Opera inedita riportare: COGNOME Nome (autore), anno di riferimento, "Archivio di Gruppo o persona", oppure "Titolo dell'opera", altri eventuali riferimenti atti al suo reperimento.

A tali indicazioni far seguire tra parentesi i dati analitici dell'opera, con la seguente codificazione (sottolineati i dati completi):
 Posizione e coordinate = Posiz ; itinerario d'accesso = Itin ; descrizione interna = Descr ; rilievo = Ril ;
 fotografie = Fot ; geologia = Geo ; mineralogia = Min ; idrologia = Idro ; meteorologia = Meteo ; biologia = Bio ;
 medicina = Med ; paleontologia = Palon ; paleologia = Palet ; storia = Sto ; folklore = Folk ; religione = Relig ;
 utilizzazione attuale = Uso ; storia delle esplorazioni = Esplo.

Stalattiti e Stalagmiti ¹⁹⁶⁹ (coll. int. G.S. Savone)
 W. 8 pag 13 (posiz.)
 N. " pag. 14 (desc. ril.)

MASSA CLAUDIO, 1974, «LE GROTTA DI TOIRANO», TESI INEDITA DEL CORSO DI LAUREA IN LETTERE DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA, A.A. 1973/74, p. 238 (Posiz; Itin; Descr; Ril; Bio; Palon; Palet; Sto; Folk; Esplo)

RICHIAMO AD AGGIORNAMENTI (indicare il n° della scheda allegata e l'anno di sua compilazione)

Compilatore, suo indirizzo

SEBASTIANO MASSA (GRUPPO)

SPELEOLOGICO
 SAVONESE)

1970
 anno di compilazione

Visto del responsabile regionale del Catasto delle Grotte Italiane



SOCIETA' SPELEOLOGICA ITALIANA

Catasto delle grotte d'Italia

SCHEDA RIASSUNTIVA DATI PER SINGOLE CAVITA'

1 DATI DI IDENTIFICAZIONE

N° di Catasto

544

LI

SV

(a,b,..bis..)

Regione

Provincia

Comune

TOIRANO

Località

GIOCO DI TOIRANO

Monte

Valle

VARATELLA

Carta I.G.M.

92 3 NE /

Quota 290

Posizione (carta IGM)

4° 16' 42" OVEST 44° 09' 54" NORD

indicata sulla carta
 dato sicuro
 dato approssimato
 dato dubbio
 cav. indicata sulla carta
 dato sicuro
 dato approssimato
 dato dubbio

Altre carte e relative coordinate

Editore/Tipo/Scala/Anno

Longitudine o km Est-Ovest

Latitudine o km Nord-Sud

cav. indicata sulla carta
 dato sicuro
 dato approssimato
 dato dubbio

RICHIAMI AD ANOMALIE (inclusi nel fascicolo sotto forma di schede, di cui si indica il numero che le contraddistingue)

1

Nome locale della grotta, altri nomi

BURANCO DI S. PIETRO

GROTTA CYCNUS

Proprietario o concessionario del fondo e suo indirizzo (da compilare quando esistono limitazioni d'accesso)

Terreno geologico periodo/sottoperiodo

TRIAS LADINICO DOLOMIE MONTE SAN PIETRO DEI MONTI

2 CARATTERISTICHE INTERNE

E' esplorata?

si
 parte
 no

E' rilevata?

si
 parte
 no

Prosegue?

si
 forse
 no

sviluppo spaziale (m) 100 + dislivello posit. (m) - dislivello negat. (m) 54

Grotta turistica? si no
 Termale curat.? si no
 Adibita a altri usi? si no
 Cavità artific.? si no

Livello di documentazione (si, parziale, no)
 Itiner. accesso si no
 Descriz. interno si no
 Docum. fotograf. si no
 Studio geolog. si no
 Ricerc. mineral. si no
 Studio idrolog. si no
 Studio meteor. si no
 Ricerc. biolog. si no
 Ricerc. mediche si no
 Ricerc. paleon. si no
 Ricerc. paleon. si no
 Notizie storic. si no
 Notizie folklor. si no
 Uso relig. si no
 Utilizz. attuale si no
 Storia esplor. si no

Proprietà idriche della cavità

assorbente perm temp
 emittente perm temp
 corsi interni perm temp
 rami fossili si no
 termale si no
 ghiaccio o neve perm temp no

Percorribilità interna

difficoltà vertic.: n°pozzi/salti 2
 occorrono corde si no
 scale occorrenti (totale in metri) 30
 difficoltà idriche: n°laghi/bacini 0
 n°sifoni 0
 occorrono imbarcaz. si no
 occorrono respirat. si no
 altre difficoltà

Pericoli

accesso pericol. sempre stagion. impreved. eccez. no
 alluvioni interne sempre stagion. impreved. eccez. no
 franamenti interni sempre stagion. impreved. eccez. no
 altro pericolo sempre stagion. impreved. eccez. no

commenti in chiaro

MUOVEVALE A CURA DI SEBASTIANO MASSA

SCHEDA SPELEOLOGICA

Ph 1170
8



- 1 — Numero di riferimento alla carta speleologica
- 2 — Numero del Catasto speleologico : .. **0544 Li**
- 3 — Nome della cavità (ufficiale) : .. **0Buranco di S. Pietro (Grotta Cycnus)**
- 4 — Nome della cavità (locale) :
- 5 — Natura della cavità : .. **0pozzo**

- 6 — Ubicazione {
 - Provincia .. **0Savona** .. Comune .. **0Toirano**
 - Località .. **0Giogo di Toirano**
 - Foglio n. **092 III NE** Serie
 - Scala
 - Coordinate UTM dell' ingresso principale
 - Coordinate UTM dell' ingresso secondario
 - Coordinate UTM dell' ingresso secondario
- 0Coord. Geogr. 4° 16' 47" 44° 09' 54"**

- 7 — Possibilità di raccordo con {
 - ferrovia
 - strade
 - idrovie
 - mare

- 8 — I migliori approcci sono da :

- 9 — Ufficio Governativo locale più vicino :

- 10 — Proprietario della cavità :

- 11 — Tipo di ingresso {
 - n. 1 (principale) .. **0fessura verticale**
 - n. 2 (secondario)
 - n. 3 (secondario)

- 12 — Azimut dell'orientamento dell' ingresso {
 - n. 1
 - n. 2
 - n. 3

- 13 — Dimensioni dell' ingresso {
 - n. 1 : Altezza
 - n. 2 : Altezza
 - n. 3 : Altezza

- 14 — Massa coprente {
 - natura :
 - spessore medio :

- 15 — Materiale di rivestimento interno :

I dati contr. con il sim-
 bolo sono stati inviati
 il 5/XI/1971 e costituisco-
 no la tab. di questo nota
 e censito in tale data

- 16 — Dimensioni interne
- Lunghezza { ramo principale
 - { complessiva
 - Larghezza { minima
 - { media
 - { massima
 - Altezza { minima
 - { media
 - { massima
 - Profondità (dall' ingresso al punto più basso)
 - Dislivello (dall' ingresso al punto più alto)
 - Dislivello totale (dal punto più basso al punto più alto)
 - Superficie { ramo principale
 - { complessiva
- 17 — Pozzi { quantità
- { profondità minima
 - { profondità massima
- 18 — Salti { quantità
- { altezza minima
 - { altezza massima
- 19 — Dimensioni utilizzabili { lunghezza
- { larghezza
 - { altezza
 - { superficie
- 20 — Esistono corsi d'acqua ? { perenni
- { temporanei
 - { fuoruscenti dalla cavità
 - { entranti nella cavità
 - { con solo percorso sotterraneo
- 21 — Dati del corso d'acqua { lunghezza
- { larghezza { minima
 - { massima
 - { profondità media
 - { velocità della corrente
- 22 — Esistono laghi o bacini ?
- 23 — Dati sui laghi o bacini { lunghezza
- { larghezza { massima
 - { minima
 - { profondità media

- 24 — Esistono cascate ?
- { altezza
- 25 — Esistono sifoni ?
- { quantità
- 26 — Pericolo di piene ?
- { epoca
- 27 — Esiste neve ? { epoca
- { perenne
 - { temporanea
- 28 — Esiste ghiaccio ? { epoca
- { perenne
 - { temporaneo
- 29 — C'è stillicio ?
- 30 — Direzione di scolo delle acque :
- 31 — Lavori necessari per il drenaggio :
- 32 — Esistono fognature ?
- 33 — Lavori necessari per attuare fognature :
- 34 — Rifornimento idrico
- 35 — Temperatura interna { dell'aria
- { dell'acqua
- 36 — Umidità atmosferica :
- 37 — Correnti d'aria { epoca
- { direzione
- 38 — Condizioni di respirabilità dell'atmosfera
- 39 — Condizioni della volta
- 40 — Ci sono concrezioni ? In che quantità ?
- 41 — Condizioni del pavimento
- 42 — Tipo di suolo della località ove è ubicata la cavità
- 43 — Tipo di roccia della località ove è ubicata la cavità
- 44 — Possibilità di frane o caduta massi { all'interno
- { all'esterno
- 45 — Strati al disopra della cavità { Tipo
- { spessore
 - { Tipo
 - { spessore
 - { Tipo
 - { spessore
- (vds. sezione : allegato n.)
- 46 — Uso della cavità { attuale
- { possibile

544 Ri

SV

Buranco di S. Pietro (Grotta Cyenus)

Toirano, Gioi di Toirano.

Zucarello, 92 III NE

4° 16' 47" 44° 09' 54"

CP

CUTM

Q 790

D - 54

(CAT)	L	Ro
	SV	SMa

Messa a posto da Sebastiano Massa del G.S. Savonese nel Gennaio del 1970

Ingresso fessura verticale.

Descrizione

Questa interessante cavità a sviluppo prettamente verticale è ubicata presso l'omonimo monte, in com. di Toirano (SV). L'ingresso, uno stretto pertugio, dà direttamente accesso al 1° pz. profondo 12 m (sic), largo al massimo 3 m ca, con il fondo ricoperto da pietre e ~~fessure~~ terriccio e le pareti piuttosto concrezionate. Alla base di esso una fessura immette in un angusto scivolo, verticale nel suo ultimo tratto, che scende per circa 7 metri e porta su di una piazzuola. Questa dà al secondo pozzo:

profonda selici metri, per la prima metà è tubulari e pochissimo concrezionato; nella seconda metà si apre in un'ampia sala, che scende rapidamente per circa 15 metri. Essa presenta sulle pareti concrezioni di ogni tipo, spesso di raro bellezza, specialmente verso la parte terminale. Di qui, per uno stretto cunicolo, si accede a due salette, ben concrezionate anch'esse, oltre le quali il proseguimento è impossibile.

Pz. 13 (1°) n° 16 (2°)

- BURANCO DI S. PIETRO

544 LI (sv)

- Bairano, Giogo di Bairano

- Zuccarello, 92 III NE, $4^{\circ} 16' 47''$, $44^{\circ} 09' 54''$;

- Q. 790 ca, D. - 54, Sp. , ls. , Sp. , ls. ;

- S. Maria - G. S. Savonese -

N° .544.

SCHEDA SPELEOLOGICA

Regione ...Liguria.. Provincia ..Savona.... Comune ..Toirano...

Nome indigeno : GRUBURANGO DI S. PIETRO

Sinonimi : Grotta Cycnus

Tipo di cavità : verticale discendente

Segno convenzionale : ∩

Località : ¹¹⁶ Giogo di Toirano

Foglio N° 92

Quadrante III NE

Tavoletta Zuccarello

Long.ne 4°16' ~~17~~ 47"

Lat.ne 44°09' 54"

Possibilità di accesso

Tipo di ingresso : fessura verticale

Quota ingresso : m 790 ca. Quota terminale : - 54 m

Profondità pozzi : m I3 (I°P.), m I6 (II°P.)

Sviluppo complessivo :

Larghezza massima : minima :

Altezza massima : minima :

Percorribilità interna

Dati catastali :

Bibliografia :

Note :

il compilatore

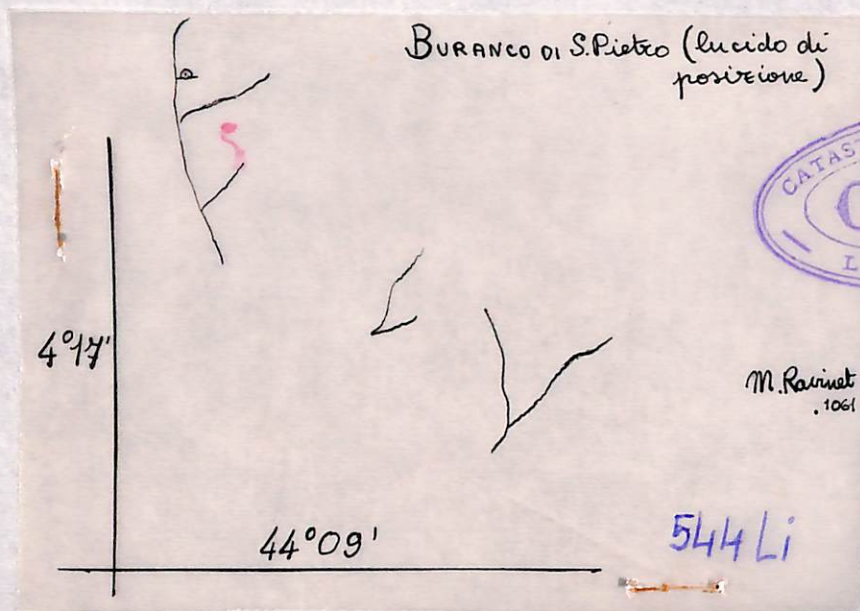
.....¹¹⁶.....
(Sebastiano Massa)



Il Buranco di S. Pietro (descrizione)

Questa interessante cavità a sviluppo prettamente verticale è ubicata presso l'omonimo monte, in comune di Toirano (Savona). L'ingresso, uno stretto pertugio, dà direttamente accesso al primo pozzo, profondo 12 metri, largo al massimo circa 3 metri, con il fondo ricoperto da pietre e terriccio e le pareti piuttosto concrezionate. Alla base di esso una fessura immette in un angusto scivolo, verticale nel suo ultimo tratto, che scende per circa 7 metri e porta su di una piazzuola. Questa dà sul secondo pozzo: profondo 16 metri, per la prima metà è tubulare e pochissimo concrezionato; nella seconda metà si apre in una ampia sala, che scende ripidamente per circa 15 metri. Essa presenta sulle pareti concrezioni d'ogni tipo, spesso di rara bellezza, specialmente verso la parte terminale. Di qui, per uno stretto cunicolo, si accede a due salette, ben concrezionate anch'esse, oltre le quali il proseguimento è impossibile.

Sebastiano Massa
(Gruppo Speleologico Savonese)



SOCIETA' SPELEOLOGICA ITALIANA

Catasto delle Grotte d'Italia

- scheda segnalazione ANOMALIE -

11 N. scheda
544 N. catasto
(bis)
LI Regione
SV Provincia

- 1 - La grotta ha vari ingressi lontani tra loro
2 - Alla grotta furono dati altri numeri in passato
3 - Lo stesso numero di catasto fu attribuito in passato ad altra cavità
4 - La grotta è fisicamente connessa con altre aventi differenti numeri di catasto
5 - La grotta non è più accessibile
6 - La grotta non esiste più (distrut.)
7 - Si suppone che tale grotta non sia mai esistita
8 - La grotta è stata artificialmente modificata in modo sostanziale
9 - Altre anomalie
10 -

N.B. Barrare le caselle che interessano.

Gruppo o Ente compilatore e suo indirizzo:

GRUPPO SPELEOLOGICO SAVONESE

c/o RINALDO MASSUCCO
Via Mondovì, 3-11 - 17100 SAVONA



INGRESSO OSTRUITO A CAUSA DELL'APERTURA DELLA
NUOVA CARROZZABILE PER IL MONTE S. PIETRO

M.B.: i numeri piccoli sono quelli della poligonale del rilievo
 i numeri grandi e riferiscono al tratto dell'osservazione

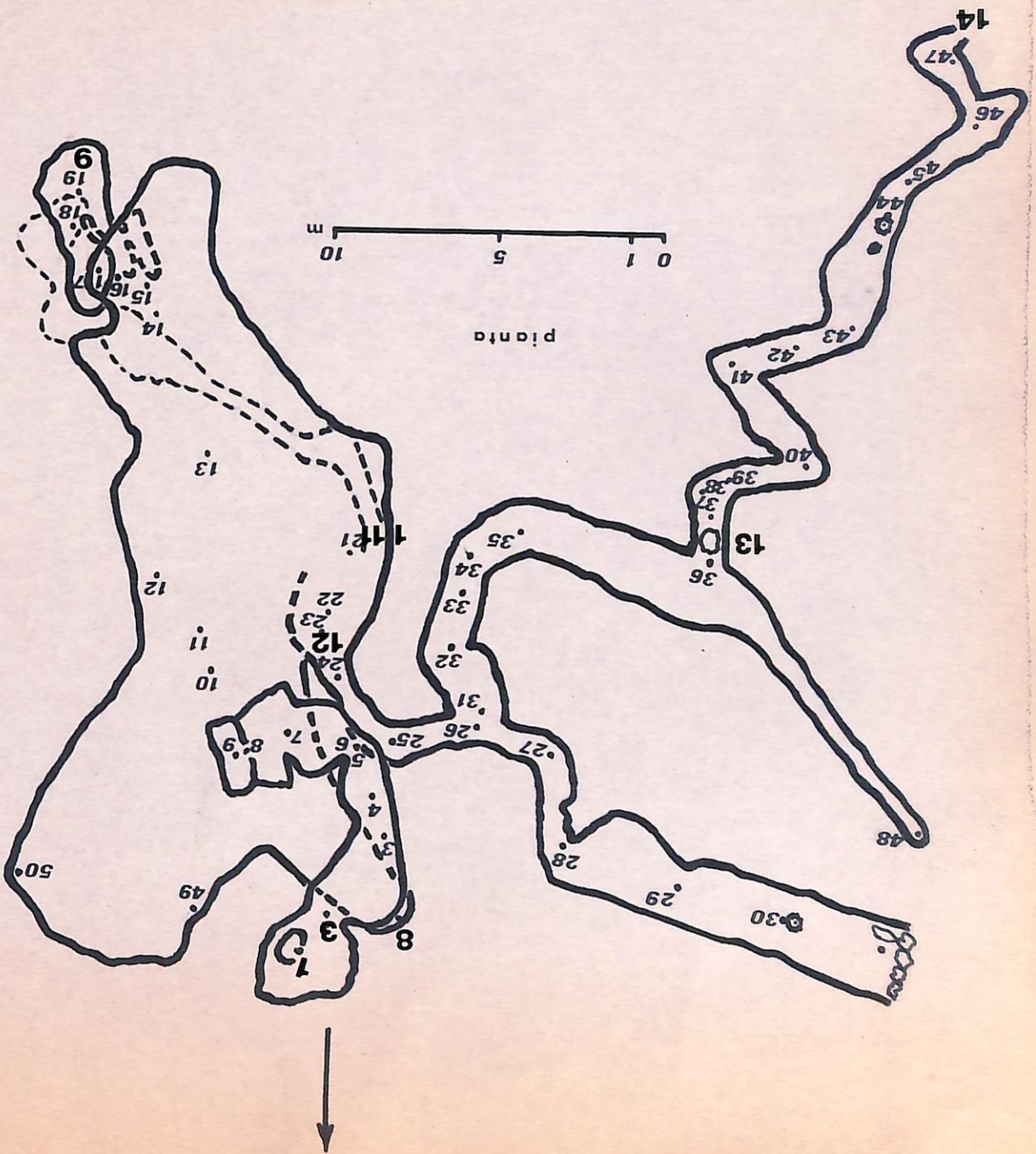
G.S.S.

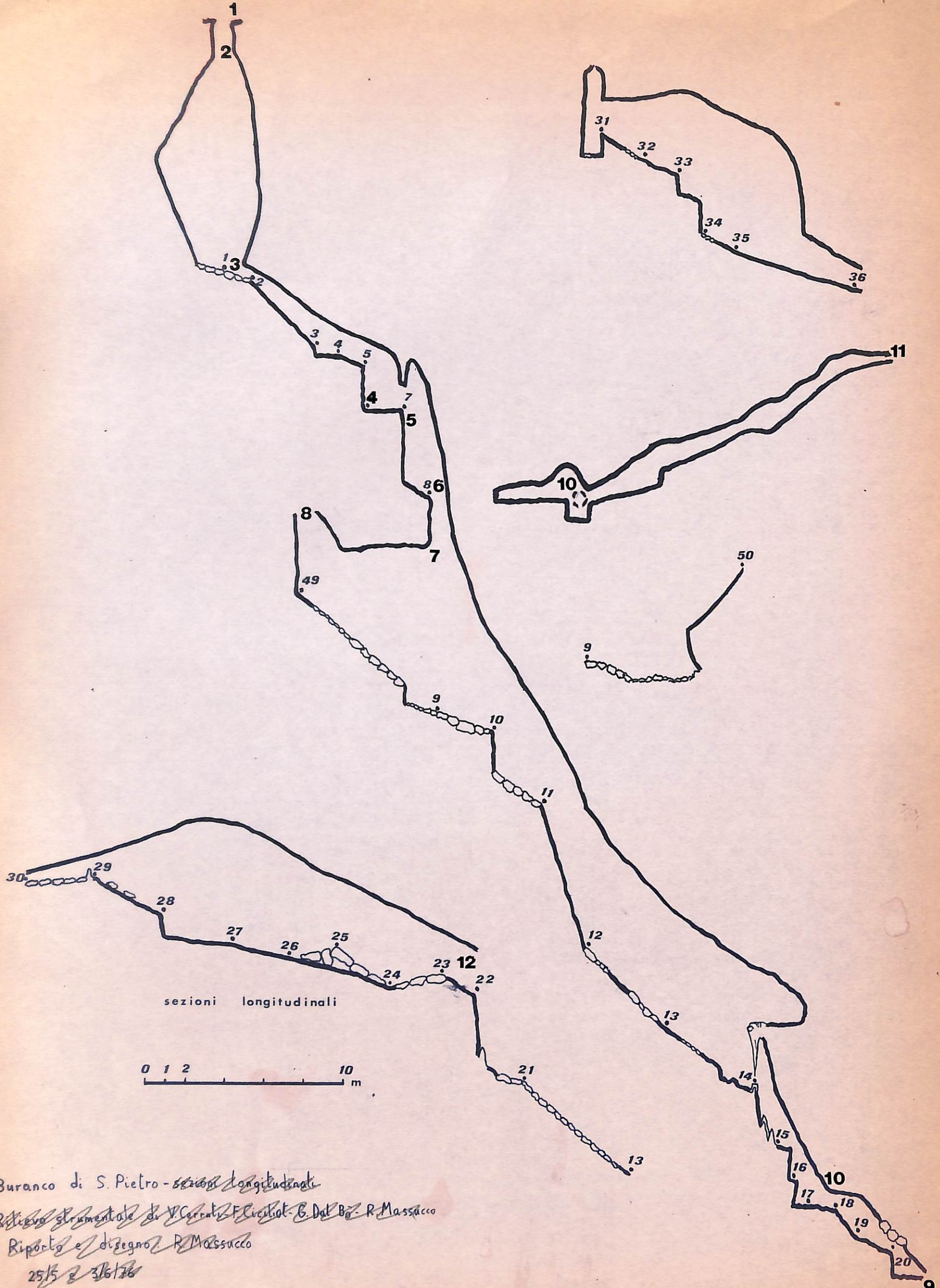
Riparto e disegno: R. Massucco.

S. Biaggi - V. Cerruti - R. Massucco () : 23/12/76.
 V. Cerruti - F. Ciciliot - R. Massucco () : 3/6/76.
 G. Dal Bo - R. Massucco (L-) : 25/5/76.

Rilievo strumentale (bussola Wilkie, livelletta Abney, doppio decmetro di:
 Pianta

Buranco di S. Pietro





sezioni longitudinali



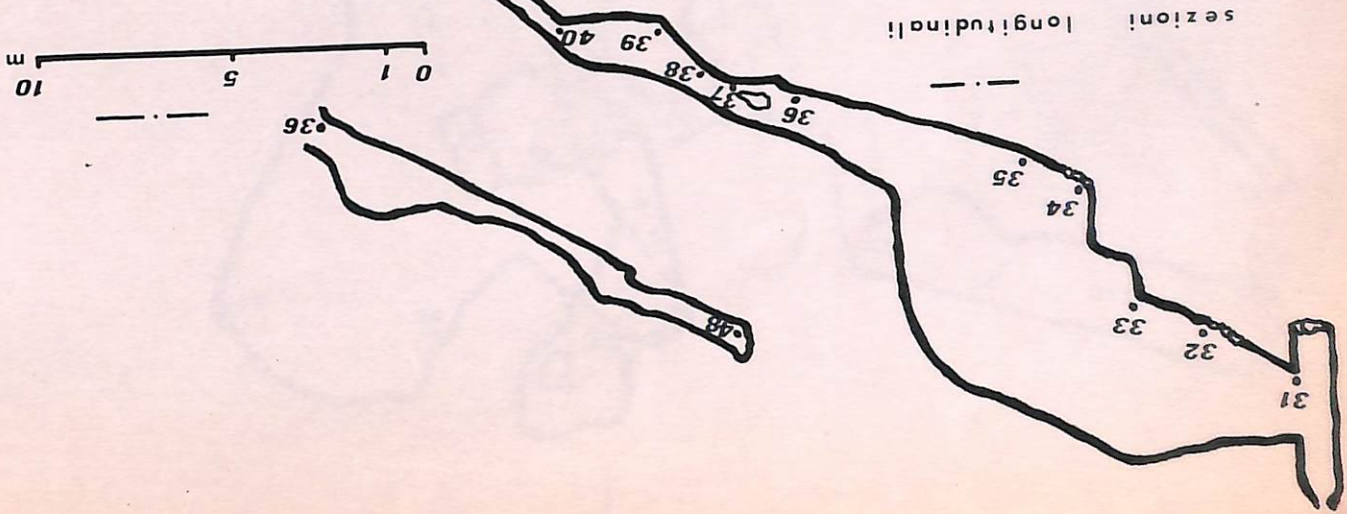
Buranco di S. Pietro - ~~sezioni~~ longitudinali
 Rilievo strumentale di V. Carratù, F. Licitoli, G. Dal Bò, R. Massucco
 Riparto e disegno R. Massucco
 25/5 e 3/6/76

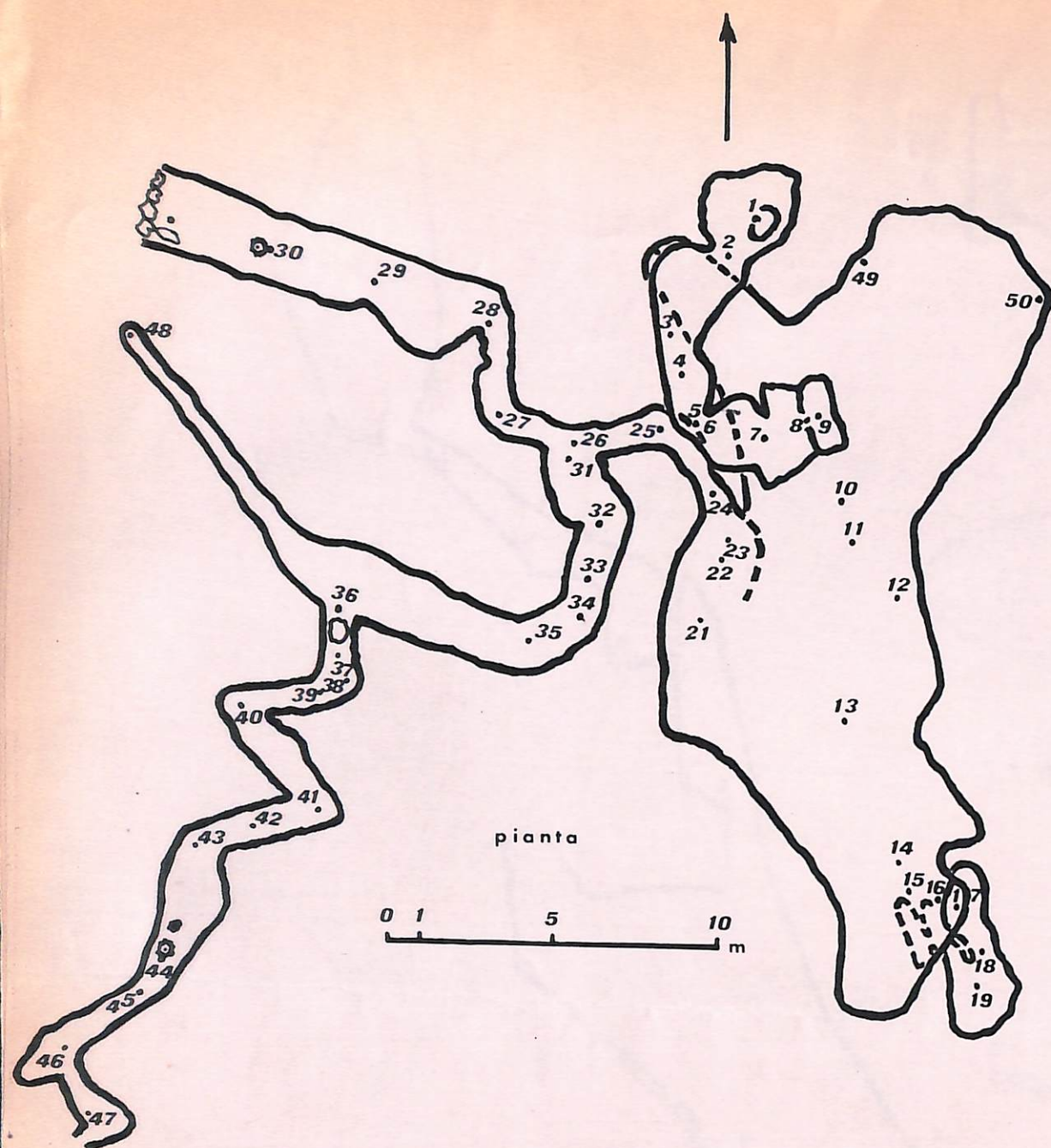
Riparto e disegno: R. Massucco
3/6 e 23/12/76.

Rilievo strumentale di S. Biaggi - V. Cerretti - F. Ciciliot - R. Massucco

Buranco di S. Pietro

544 L.





Buranco di S. Pietro 544 L_i
Pianta

Rilievo strumentale (bussola Wilckie, livelletta Abney, doppio decametro di:

G. Dal Bò - R. Massucco (1-) : 25/5/76.

V. Cerruti - F. Ciciliot - R. Massucco () : 3/6/76.

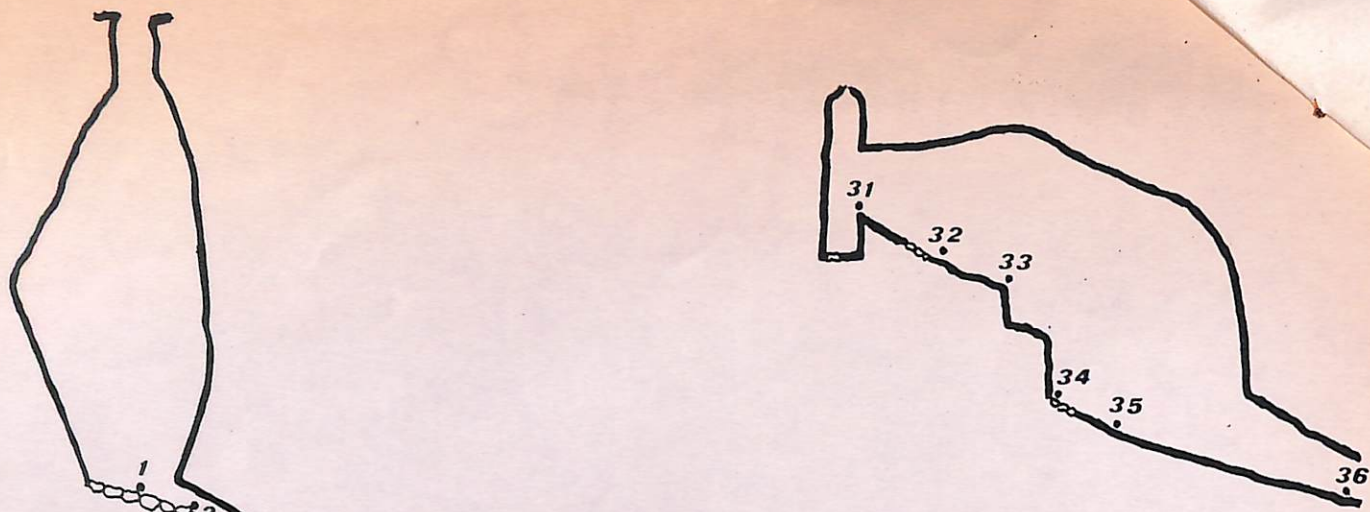
S. Biaggi - V. Cerruti - R. Massucco () : 23/12/76.

Riporto e disegno: R. Massucco.

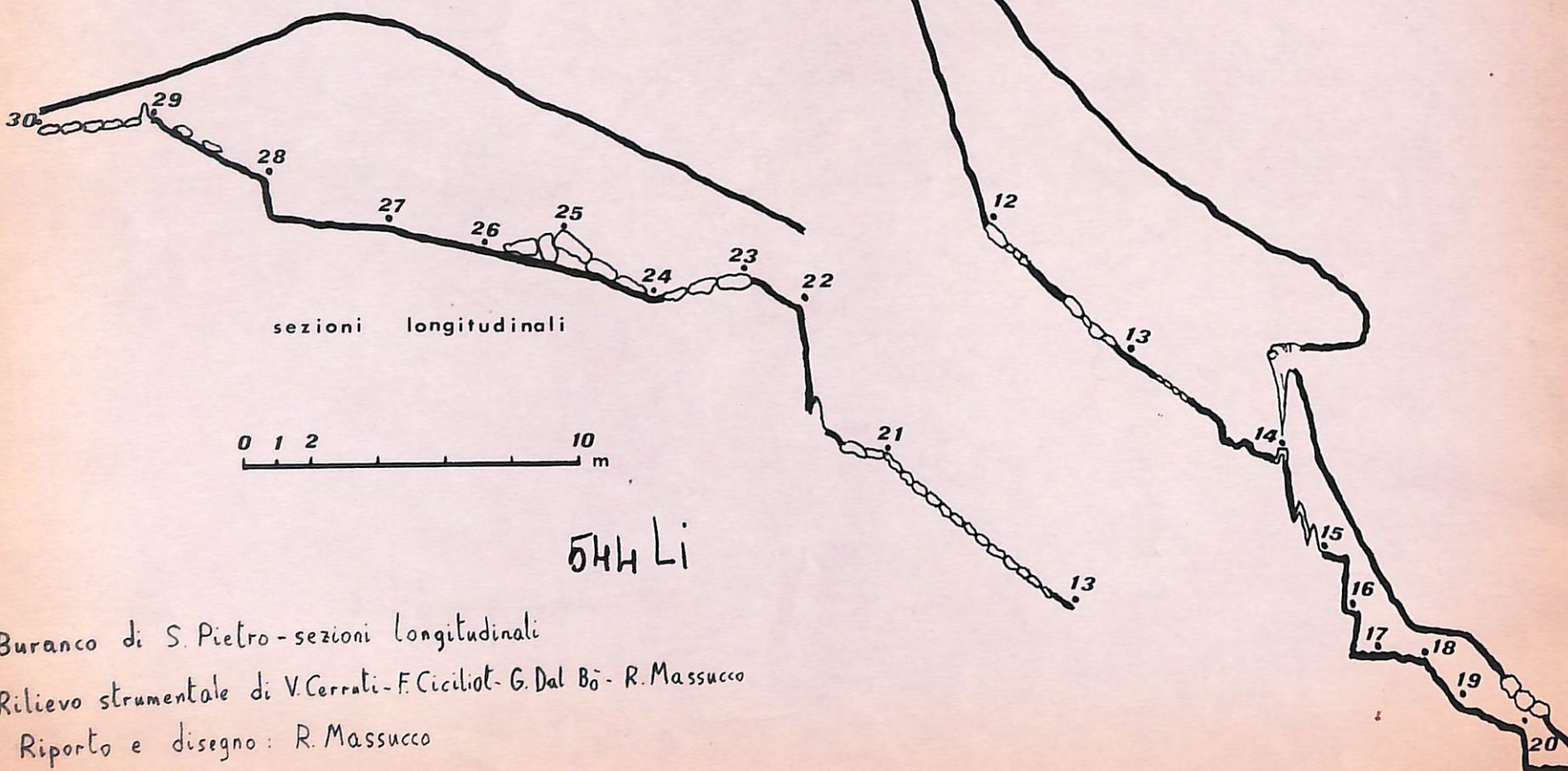
G.S.S.



11 MAG 1977



11 MAG 1977



0 1 2 10 m

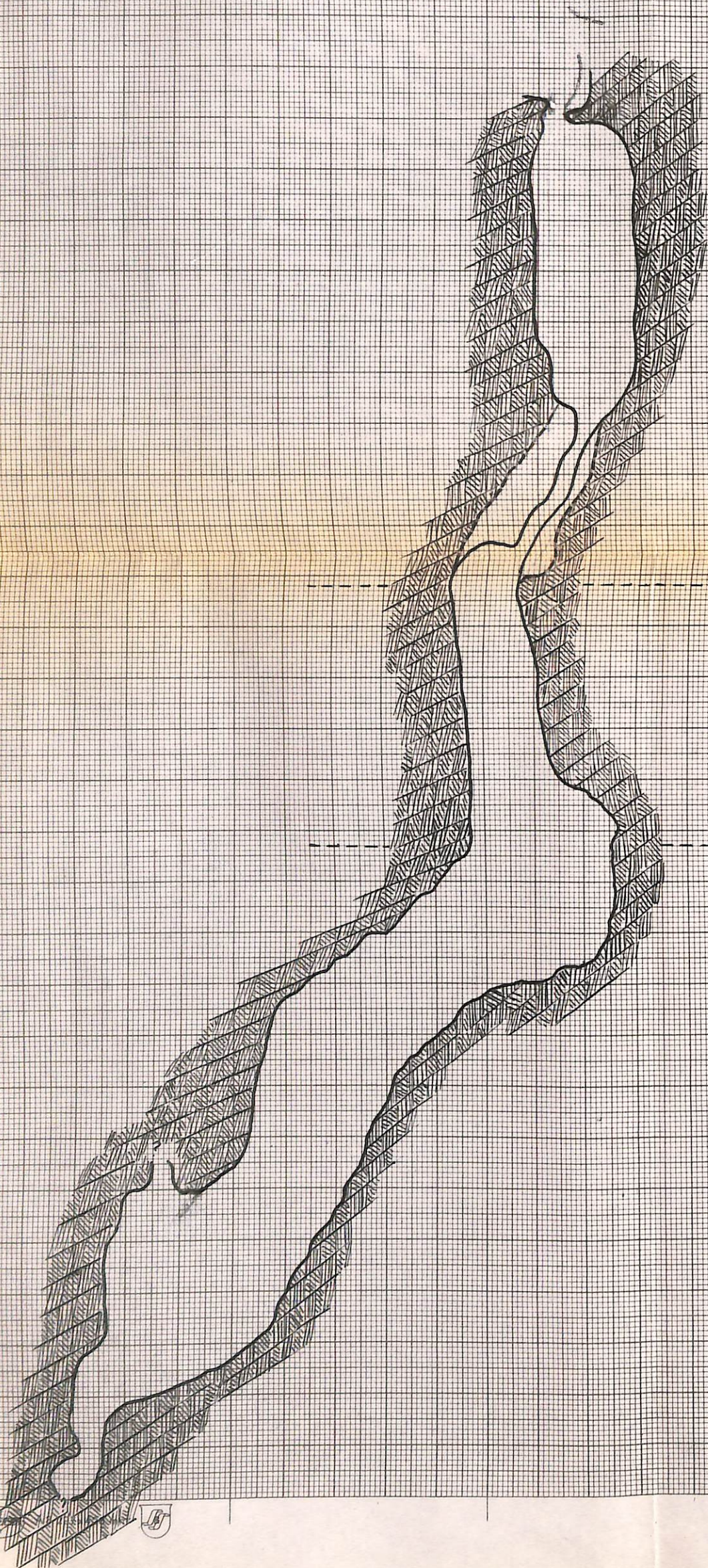
544 Li

Buranco di S. Pietro - sezioni longitudinali
 Rilievo strumentale di V. Cerrati - F. Ciciliot - G. Dal Bò - R. Massucco
 Riporto e disegno: R. Massucco
 25/5 e 3/6/76

BURANCO DI S.PIETRO

(TORRANO - SV)

N° 5112



Sez. verticale
(schizzo)

m 0 1 2 3 4

red. S. Massa



34

35

* 544

LUCIDA
ESATTO

M. R. S.

BURANCO di S. PIETRO

544 Li