



Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000300941

1247





MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE DELLE OPERE IDRAULICHE

RELAZIONE

SUL

PROGETTO DELL'ACQUEDOTTO PUGLIESE

PRESENTATO DAL

REGIO UFFICIO SPECIALE DEL GENIO CIVILE

ISTITUITO

per l'esecuzione della legge 14 luglio 1898 n. 304, serie 2<sup>a</sup>

TAVOLE

FIRENZE

ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE

ROMA

LITOGRAFIA LUIGI SALOMONE

1900



III - 306730

B QU - 10 - 4

## INDICE

---

Disegni uniti alla Relazione *Maganzini-Baldacci*, in data 15 dicembre 1898,  
costituente l'allegato 4 del Testo.

- TAV. A. Planimetria topografica, 1 : 50,000, della traversata dell'Appennino.  
» B. Profilo del primo andamento della grande Galleria dell'Appennino.  
» C. Profilo del secondo andamento come sopra.  
» D. Profilo del terzo andamento come sopra.
- 

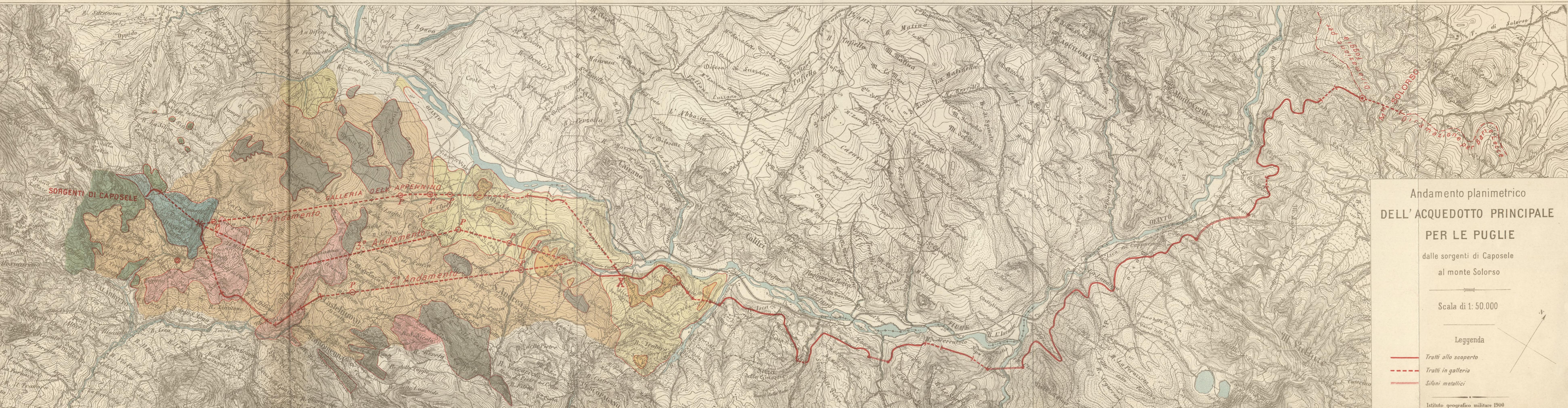
Disegni allegati alla Relazione generale dell'ing. capo *Bruno*  
in data 30 settembre 1899.

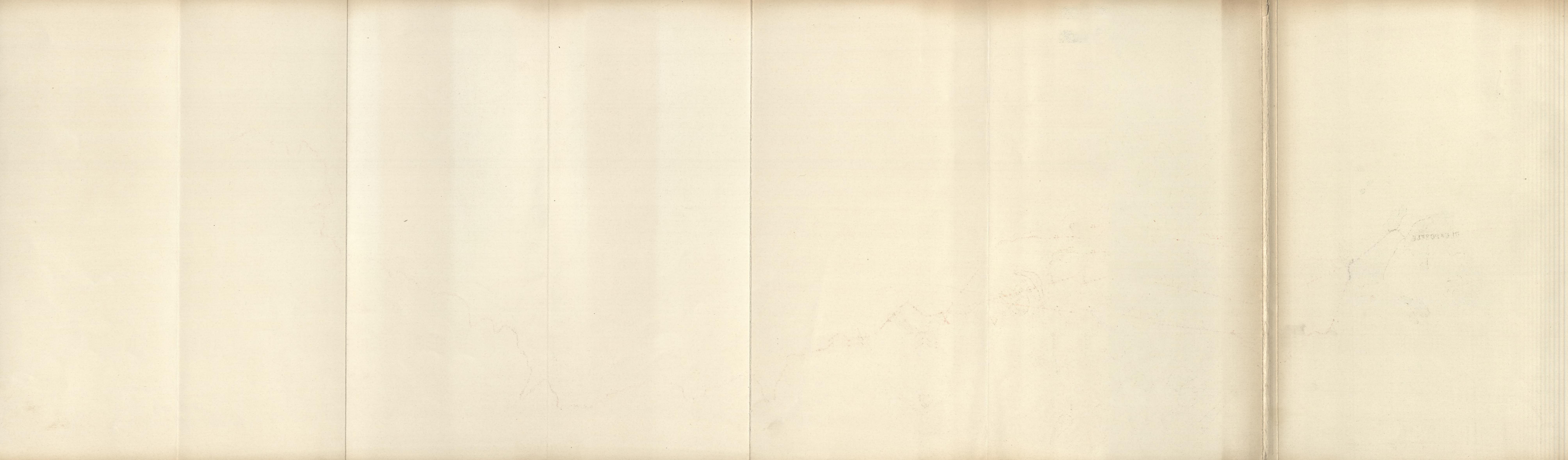
- TAV. I. Planimetria, 1 : 1000, delle sorgenti del Sele a Caposele.  
» II. Sezioni geologiche alle dette sorgenti.  
» III. Diagramma di portata di dette sorgenti.  
» IV. Corografia e tracciato generale, 1 : 500,000, dell'Acquedotto Pugliese, sue diramazioni e serbatoi.  
» V, VI e VII. Profilo longitudinale altimetrico dell'acquedotto.  
» VIII. Schema sinottico dell'acquedotto e sue diramazioni.  
» IX, X, XI, XII. Sezioni normali dei vari tronchi dell'acquedotto.
-



|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
| Terreni alluvionali e ciottolati<br>quaternari terrazzati | Argille azzurre più o meno sabbiose,<br>franose                           | Arenarie più o meno cementate,<br>puddinghe a elementi cristallini e calcio.                                  | Alternanze di calcari marnosi, arenarie<br>ed argille scagllose in banchi da 1 <sup>m</sup> a 2 <sup>m</sup> | Sorgente con sviluppi di idrocarburi  |
| Sabbie gialle poco cementate e<br>puddinghe               | Calcarei marnosi (alberese), brecciole<br>e calcari nummulitici superiori | Argille scistose, laminate e scagllose variegate<br>con qualche strato di calcare e di arenaria. Molta franse | Calcarei compatti, subcristallini e calcari do-<br>lomiticci   | Ubicazione dei pozzi per le gallerie  |
|   |   |   |  | N.B. Nel progetto 30 settembre 1899 fu<br>Idem delle finestre laterali<br>leggermente variato il tracciato inferio- |
|   |   |   |  | X Punto d'arrivo comune ai tre tracciati<br>re al punto X.  |

Tav. A





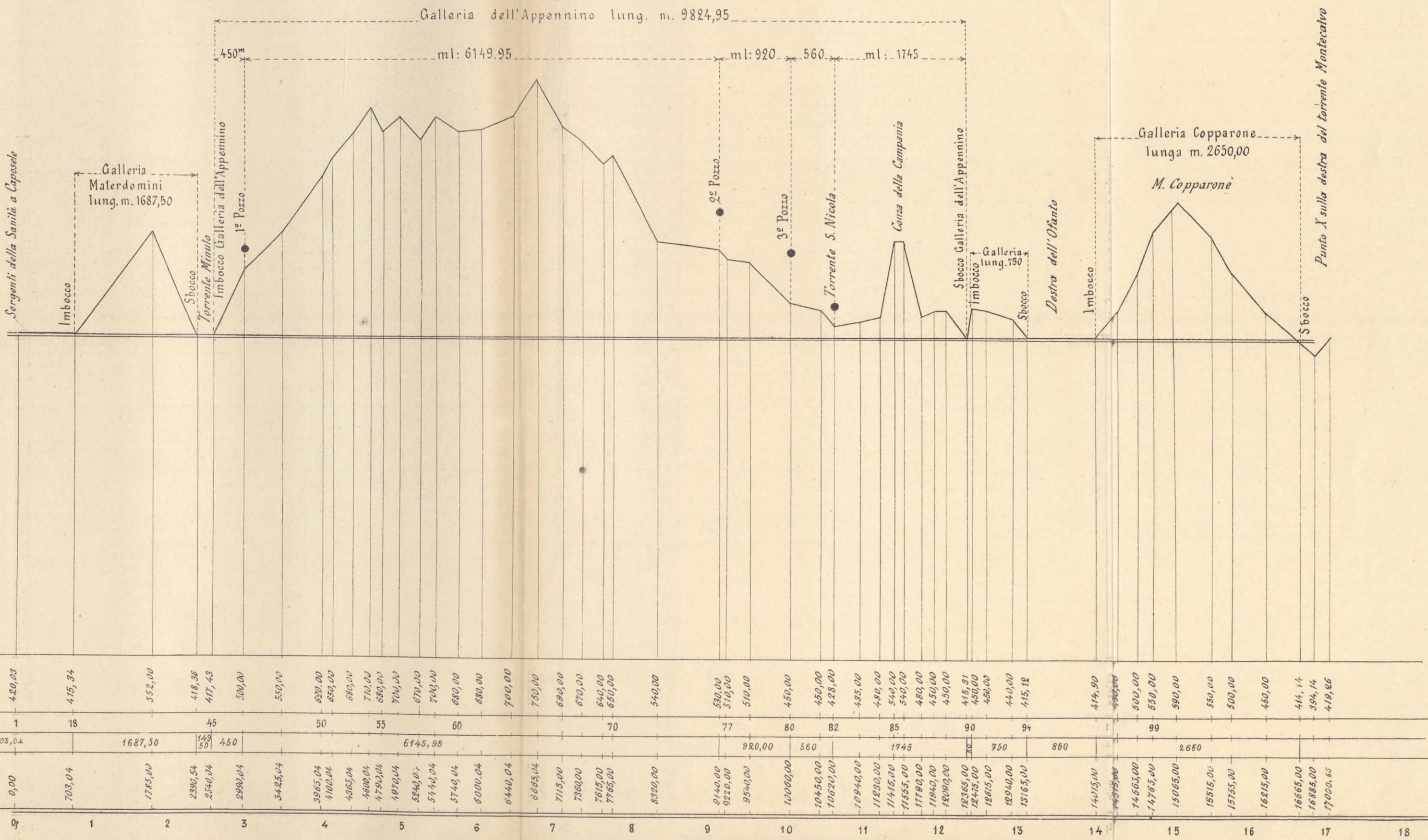
PROFILO LONGITUDINALE

Scala delle { distanze 1:5000  
altezze 1:5000

1° Andamento (superiore)

dalle sorgenti di Caposele al Torrente Minuto indi in galleria sotto l'Appenino con lo sbocco sotto il Cimitero di Conza e pel Monte Copparone alla sponda destra del Torrente Montecalvo

Tav. 2 B





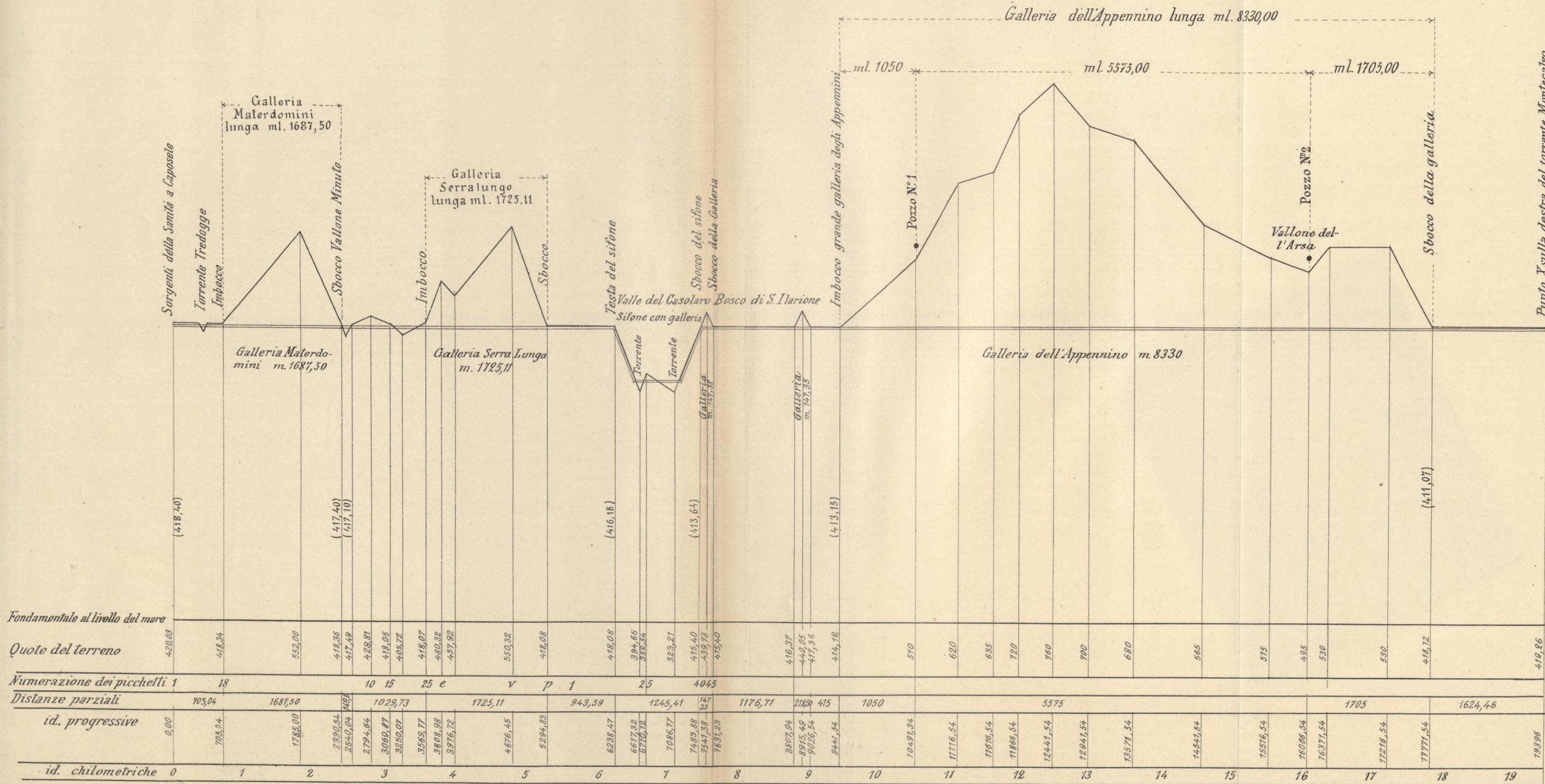
PROFILO LONGITUDINALE

Scala delle { distanze 1:50000  
altezze 1:5000

2° Andamento-(inferiore)

dalle sorgenti di Caposele al torrente Minuto per la bassa valle  
del Casolaro e quella del Temete col valico dell'Appennino fra Castel-  
nuovo di Conza ed il vallone Montecalvo

Tav<sup>a</sup> C





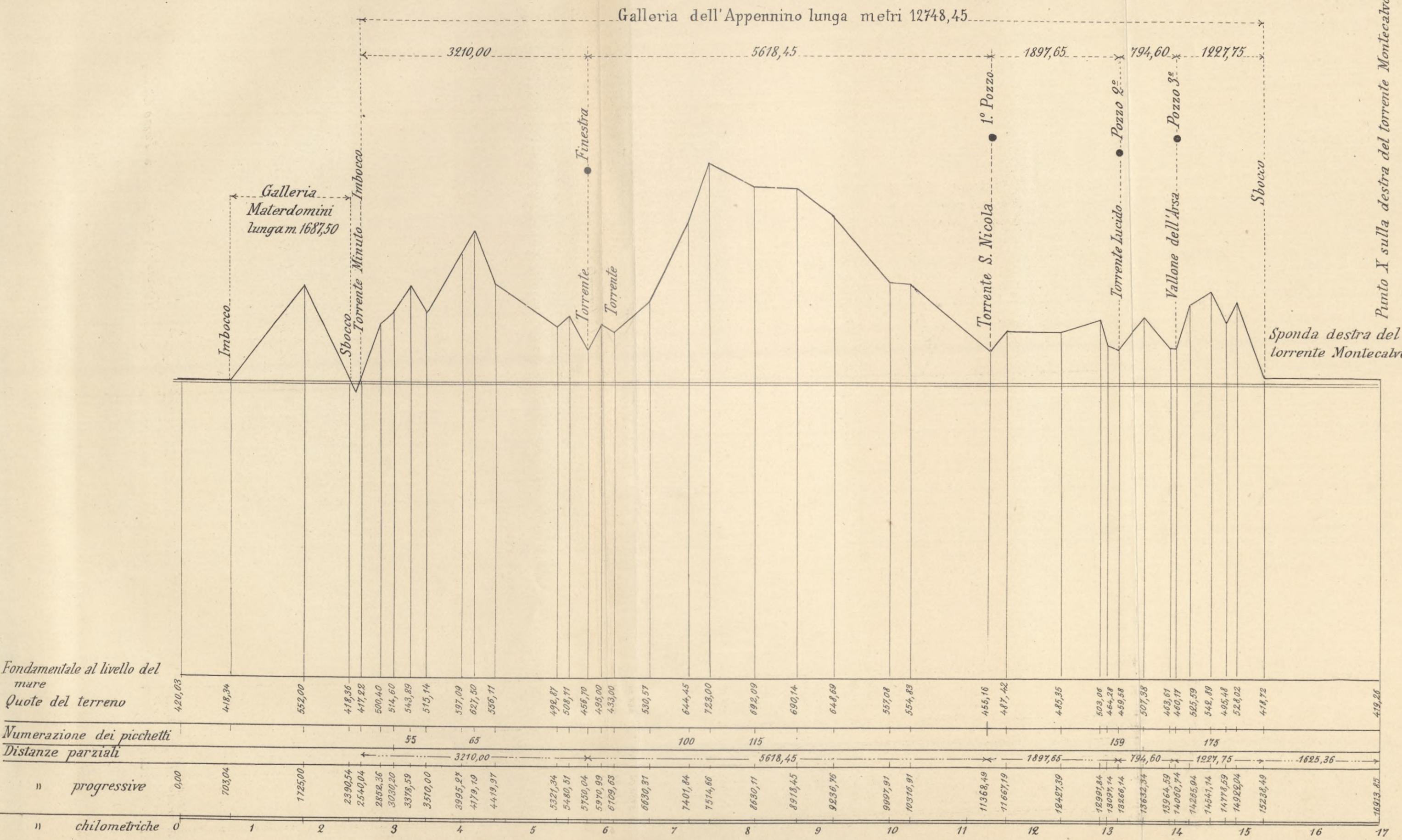
PROFILO LONGITUDINALE

Scala delle { distanze 1:50000  
altezze 1:5000

3° Andamento-(medio)

dalle sorgenti di Caposele al torrente Minuto indi in galleria sotto l'Appennino con avvicinamento alla valle del Casolaro e lo sbocco nel torrente Montecalvo.

Tav<sup>a</sup>D



Punto X sulla destra del torrente Montecalvo

16913,85 419,26



# PLANIMETRIA

DELLE SORGENTI DEL FIUME SELE

IN CAPOSELE

Scala di 1 a 1000

## SPIEGAZIONE DELLE TINTE

- Rocca calcarea
- ar. Arenaria dell'ocene
- m. Marna calcarea
- Detrutto calcareo

NOTA I fabbricati in rosso sono opifici idraulici  
Le curve orizzontali hanno l'equidista di m. 2

← Direzione del movimento franoso  
Limite dei terreni in frana.

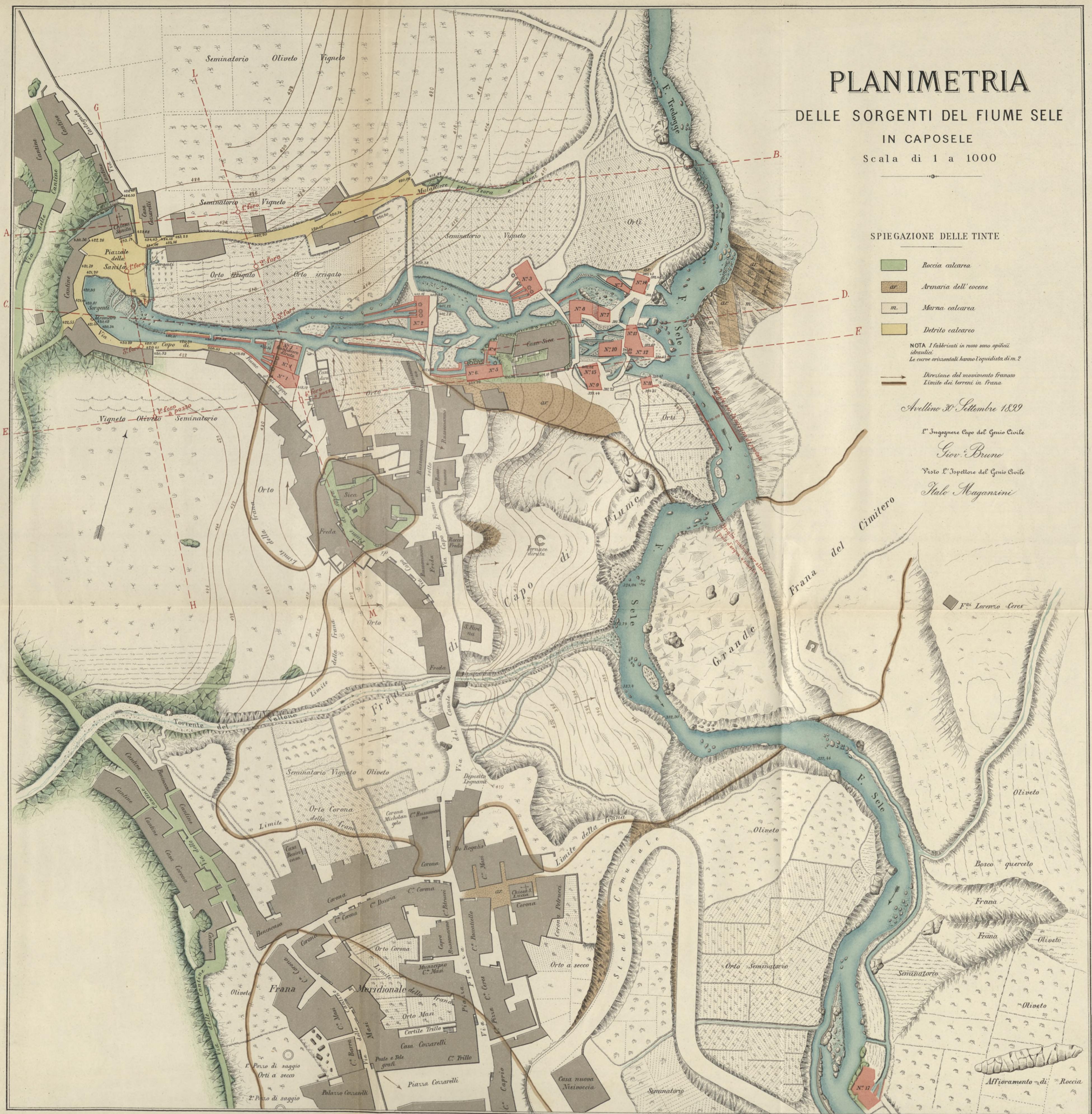
Avellino 30 Settembre 1889

L'Ingegnere Capo del Genio Civile

Giov. Bruno

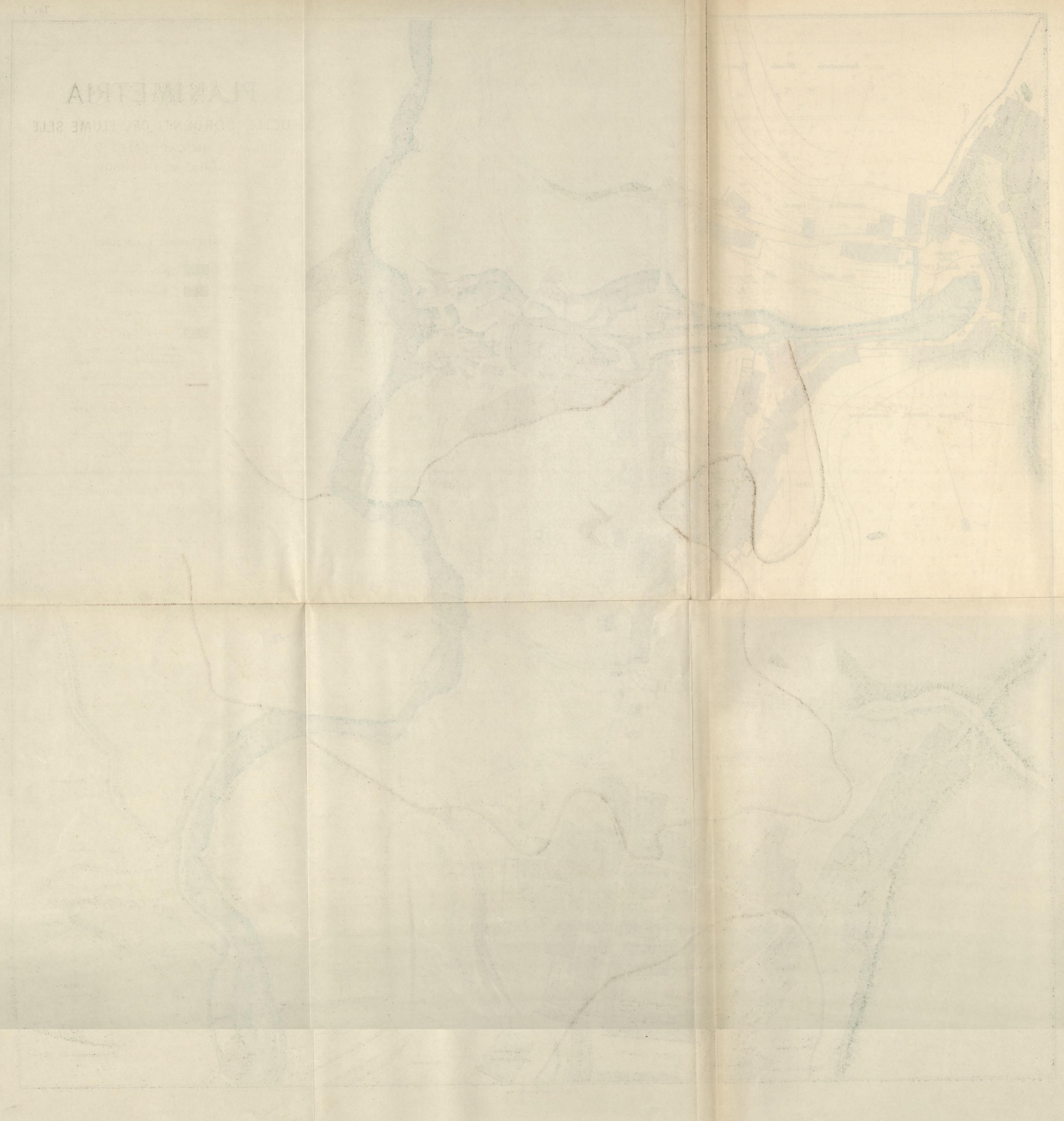
Visto L'Ingegner Capo del Genio Civile

Italo Maganzini



LIBRARY OF THE  
UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES

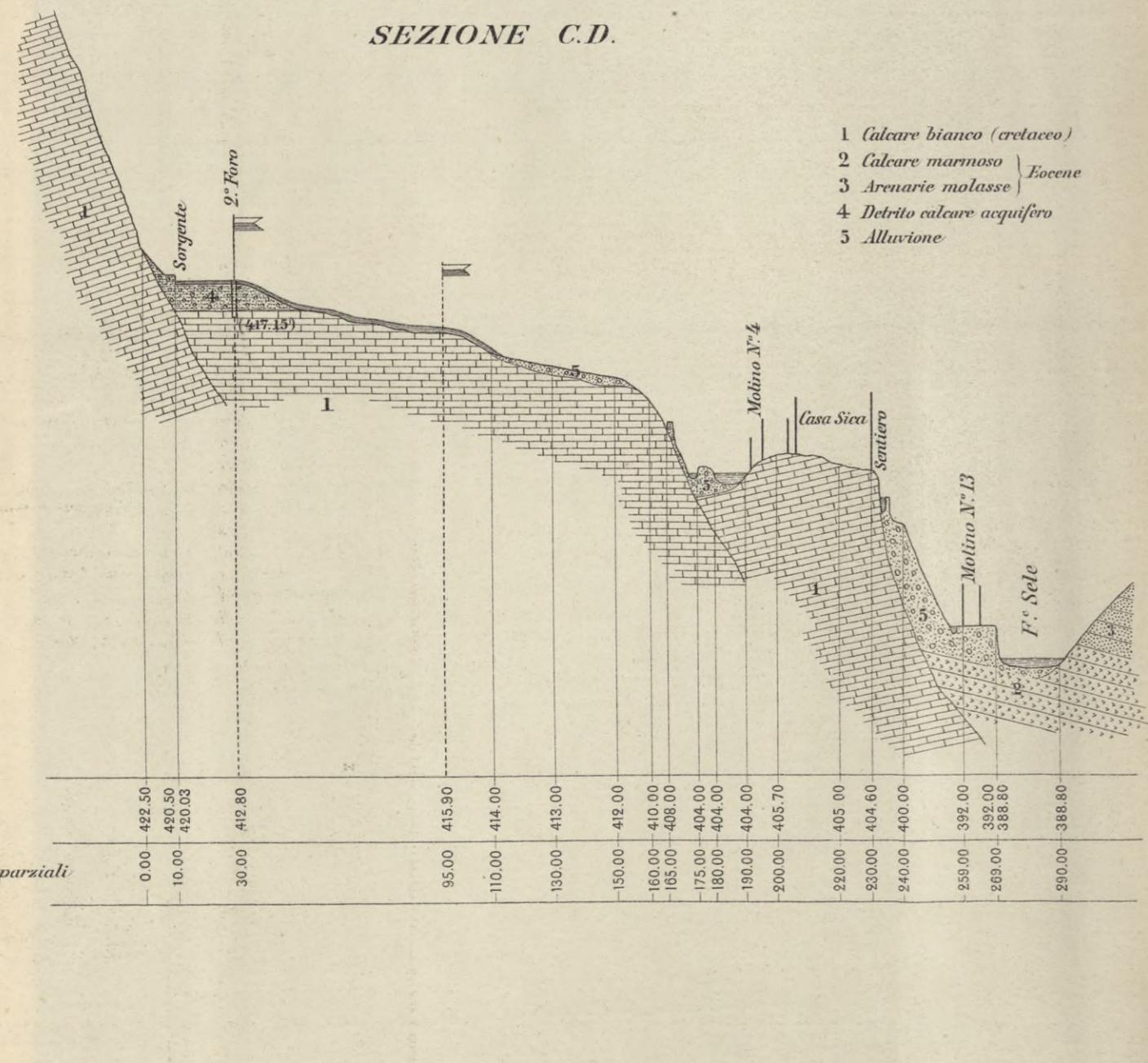
1900-1901



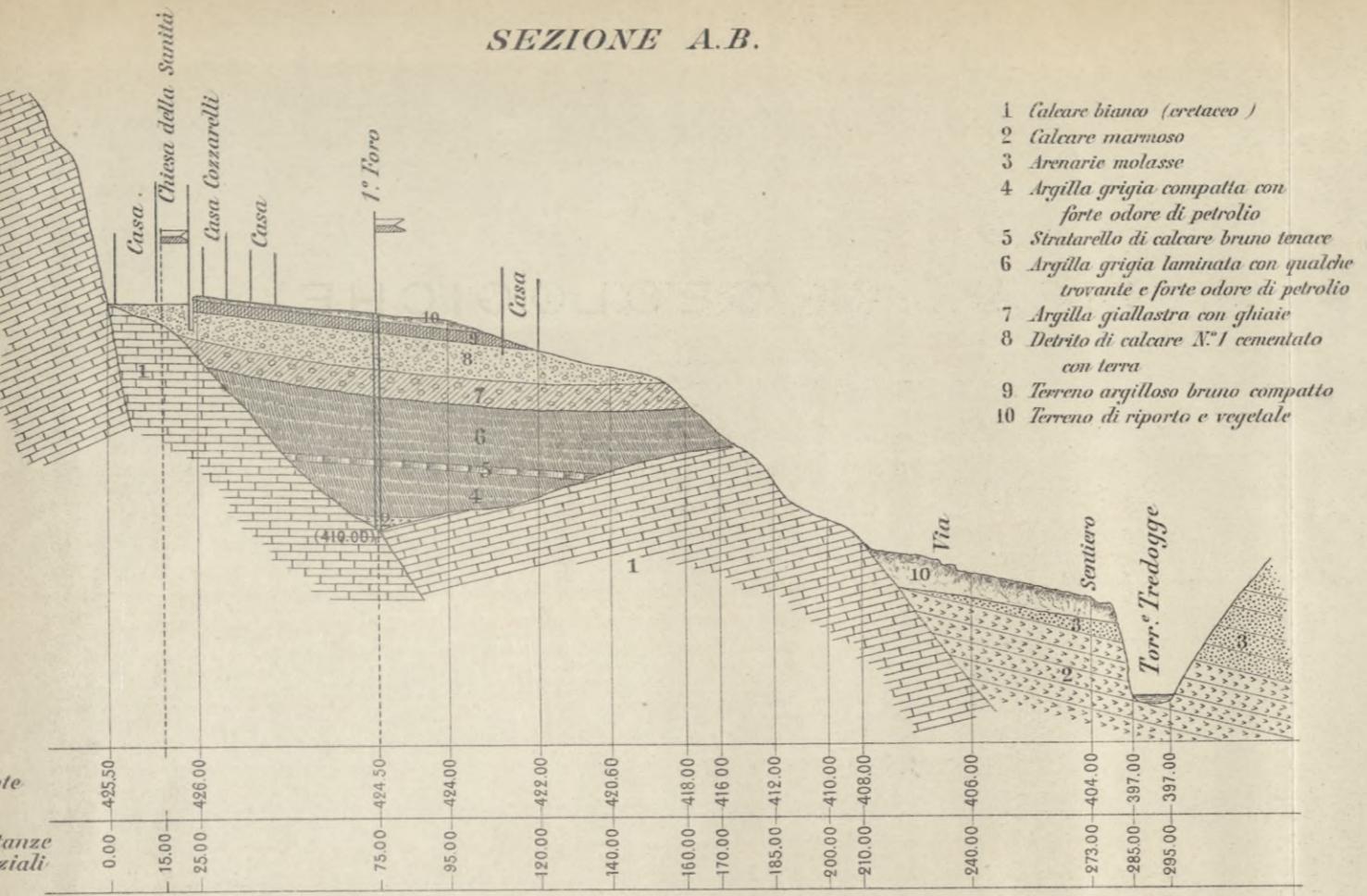
## SEZIONI GEOLOGICHE

**SCALA**  
 1: 2000 per le distanze  
 1: 500 per le altezze

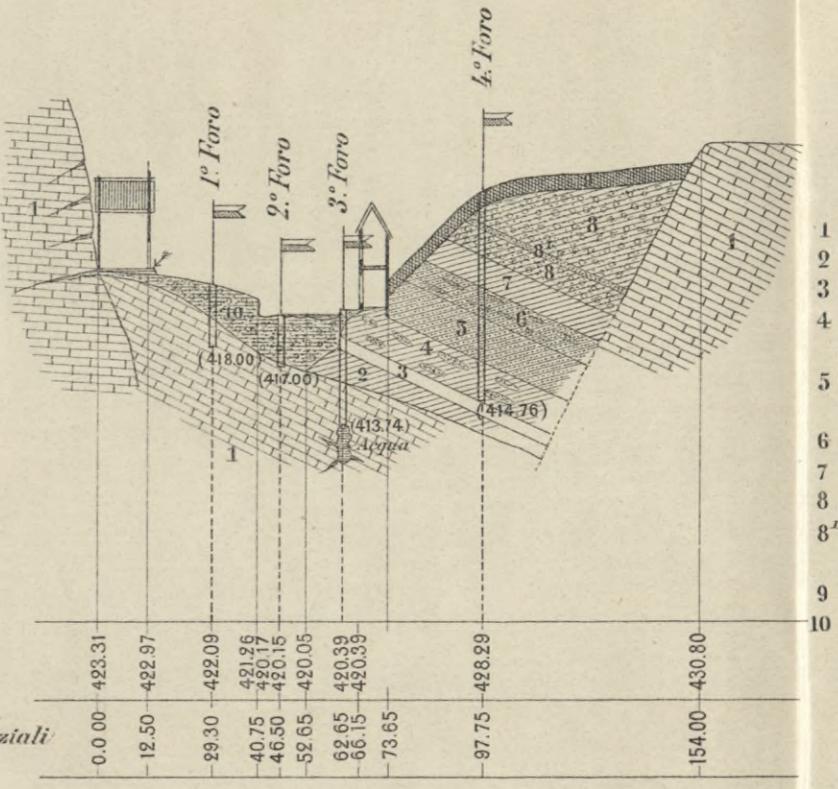
## SEZIONE C.D.



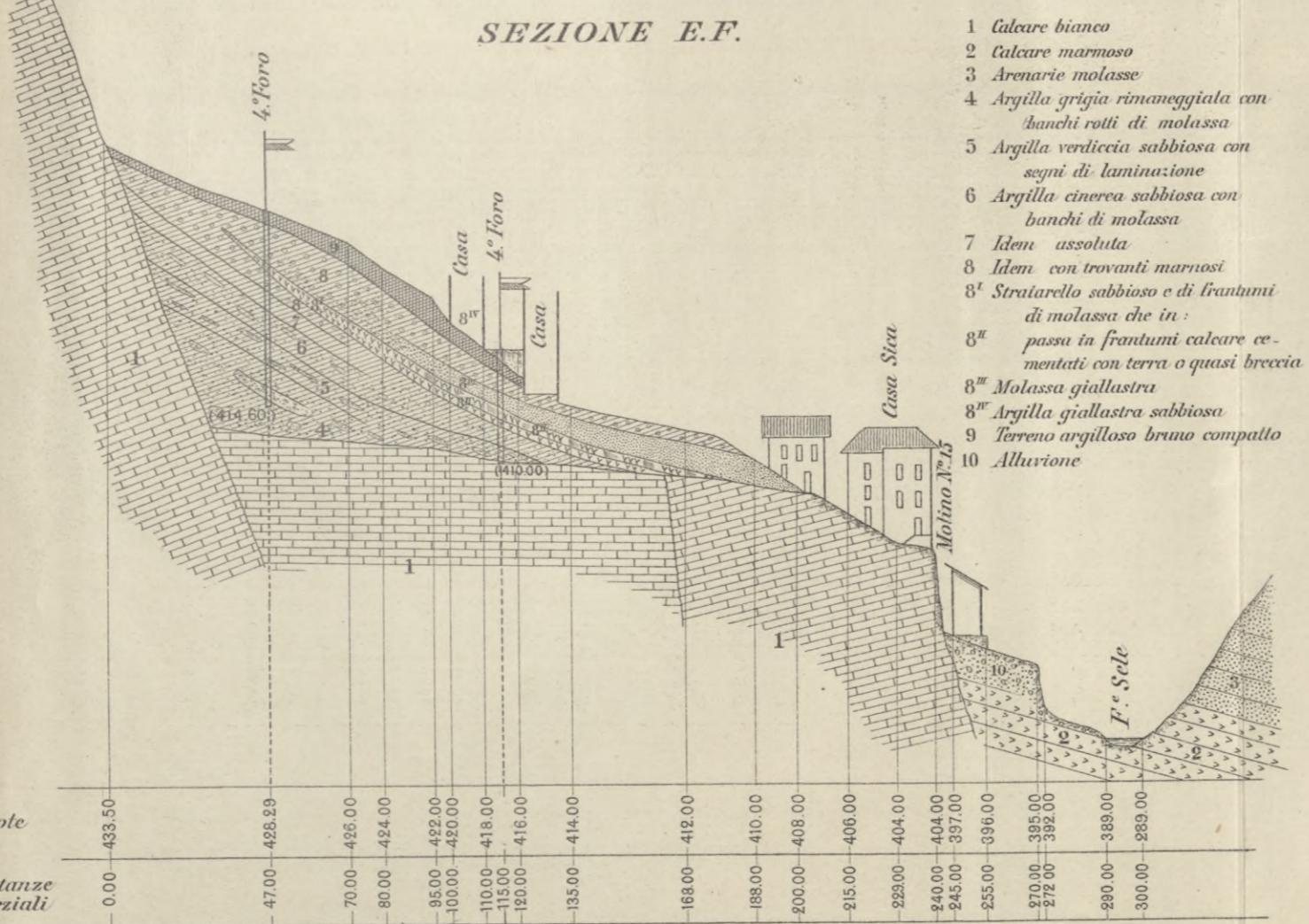
## SEZIONE A.B.



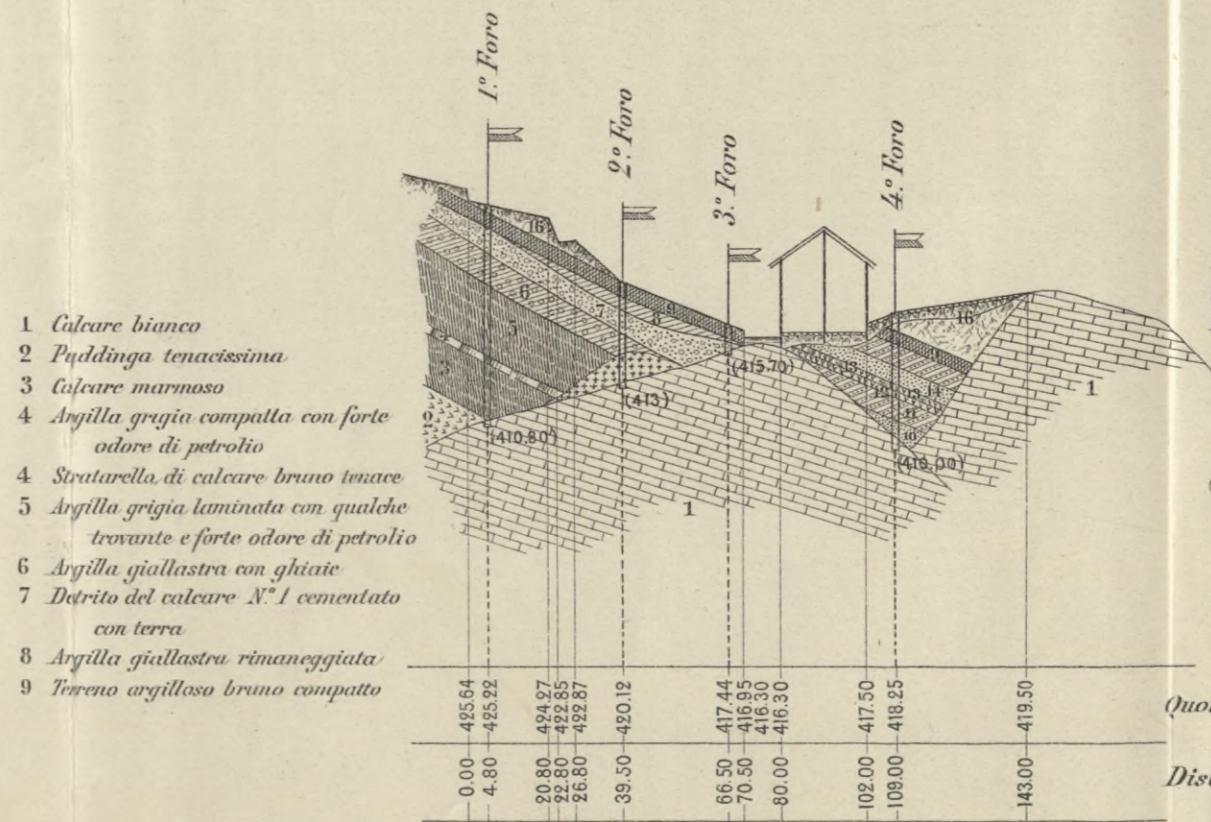
## SEZIONE G.H.



**Nota importante.**  
 Nel foro di livella № 2 il livello piezometrico dell'acqua si è mantenuto sempre m. 2.65 sotto posto all'ultimo scalino della Chiesa Santità.



## SEZIONE L.M.



Avellino 30 Settembre 1829

L'Ingegnere Capo del Genio Civile

Giov. Bruno

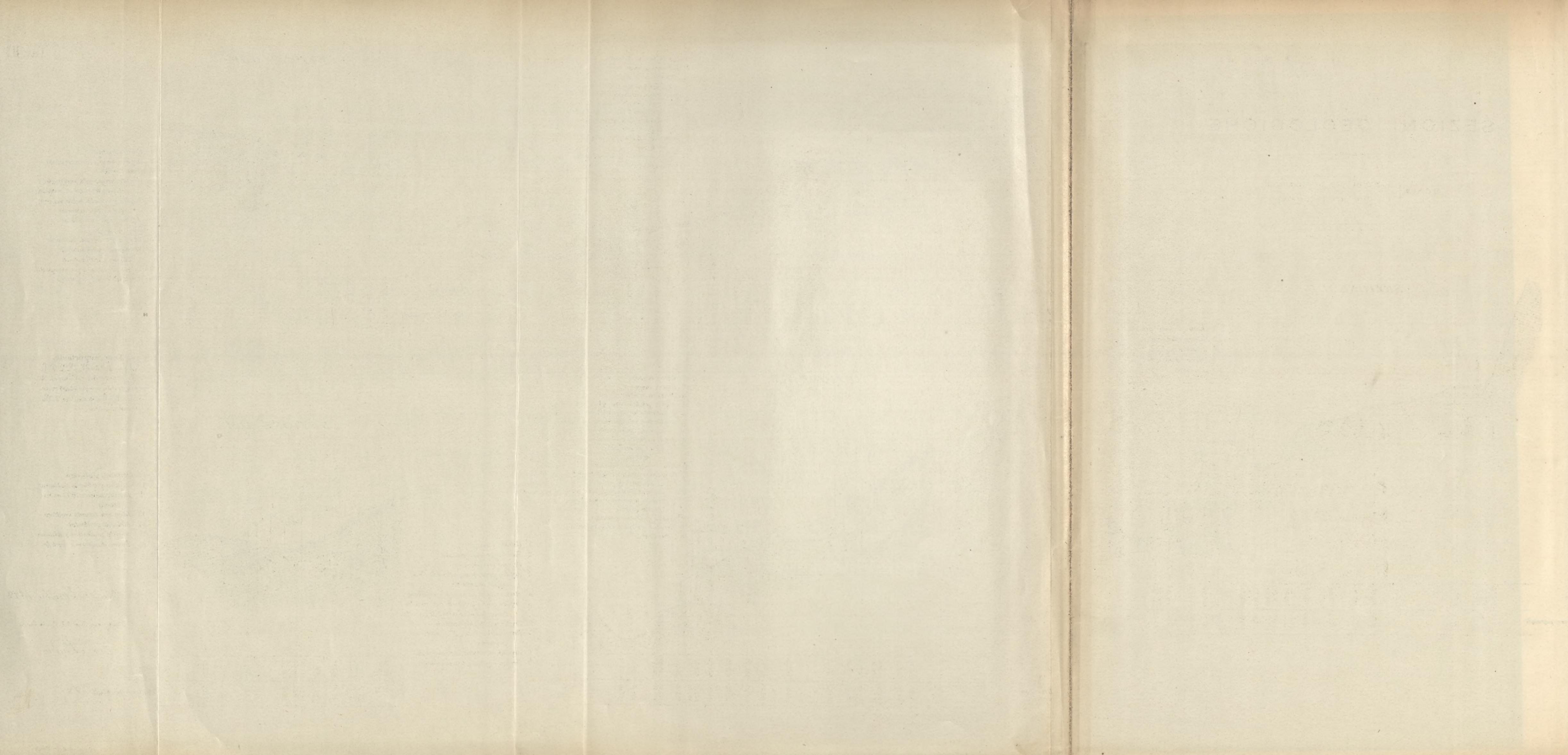
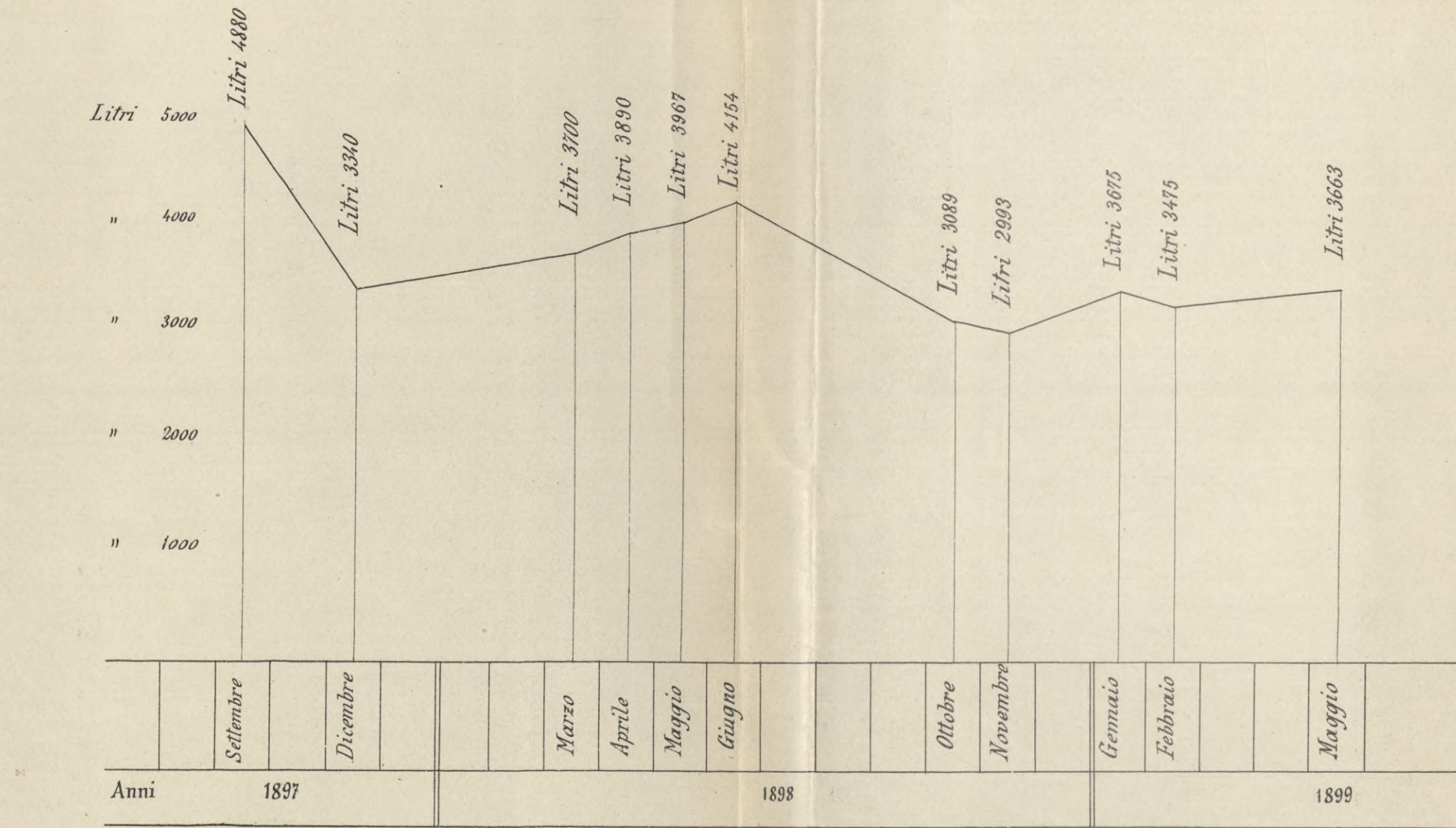


DIAGRAMMA  
delle portate della sorgente SANITÀ  
in CAPOSELE  
dal Settembre 1897 al Maggio 1899

Scala di 1<sup>mm</sup> per litri 50



Avellino 30 Settembre 1899

L'Ingegnere di Sezione

*M. Maglietta*

L'Ingegnere Capo

*Giov. Bruno*



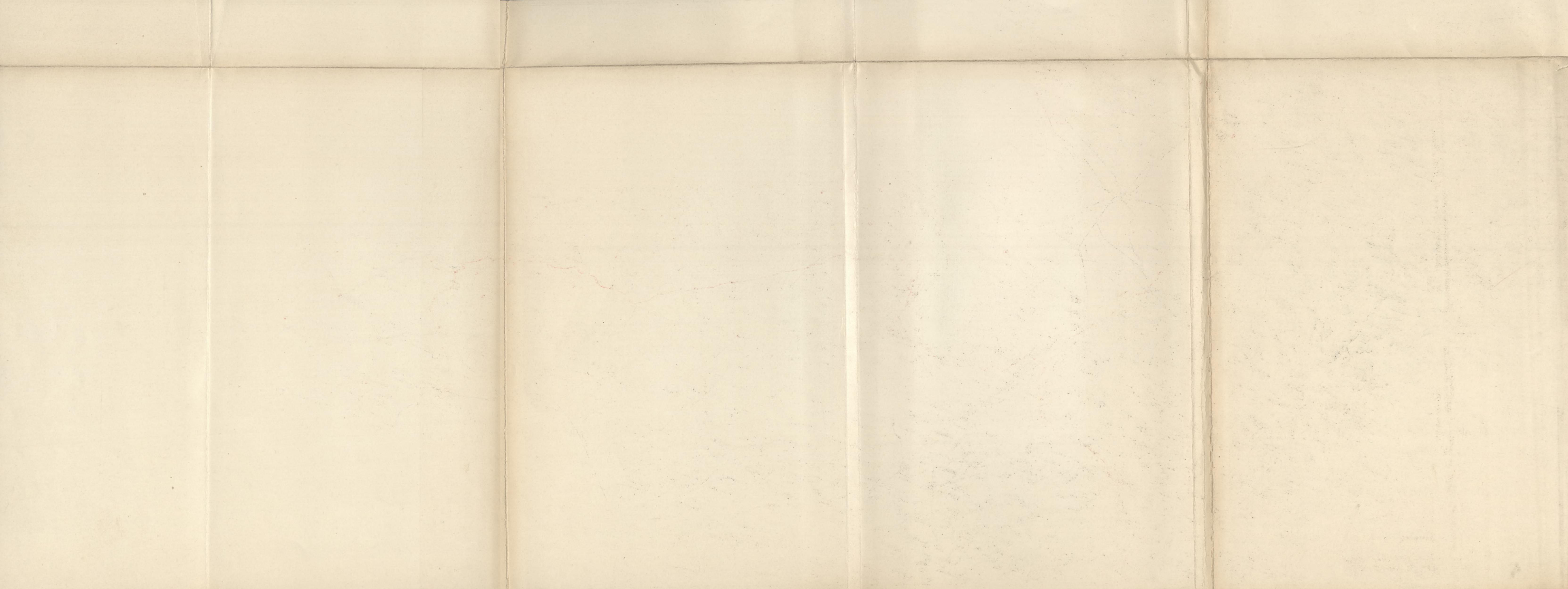
## CARTA COROGRAFICA

delle regioni attraversate dall'acquedotto pugliese  
con indicazioni del progetto dell'acquedotto.

Scala di 1 a 500,000

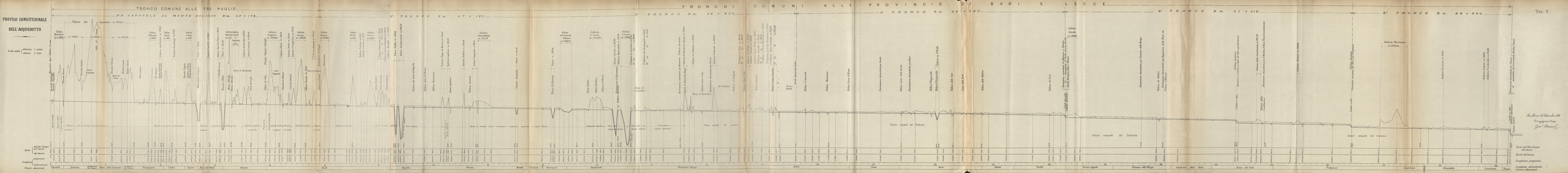
Canale principale in muratura a pelo libero  
Canali di diramazione in id id  
Diramazioni in condotte forzate discendenti  
id id id ascensioni  
Cadute motrici ed impianti elevatori  
Serbatoi





## LONGITUDINALE

S. N. 1





## PROFILO LONGITUDINALE

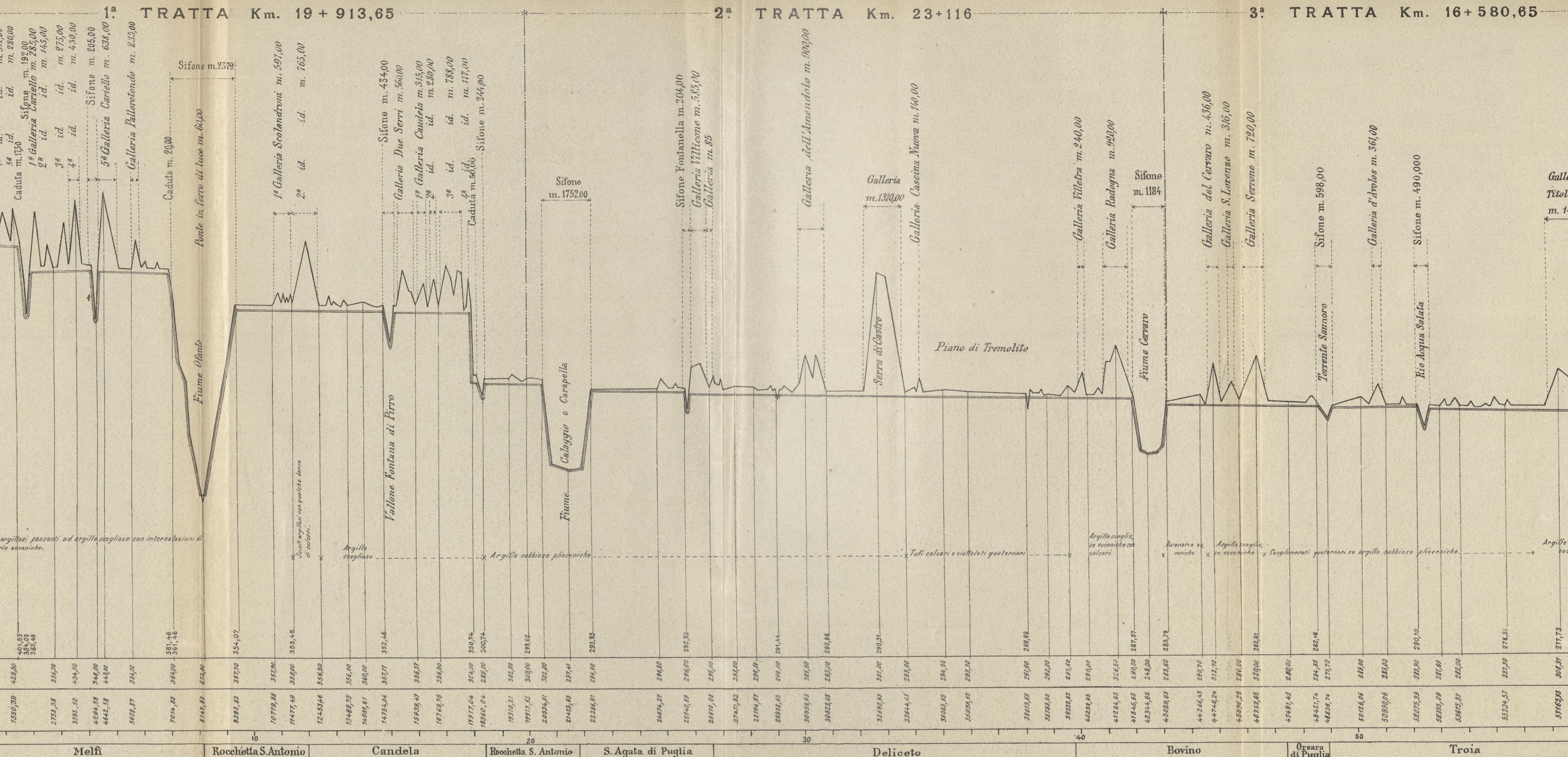
DELLA

## DIRAMAZIONE PER FOGGIA

Scala delle distanze 1:100 000  
altezze 1:2 000

Quote del pelo d'acqua  
del Canale  
del terreno

Lunghezze progressive  
chilometriche  
Comuni attraversati



Avellino 30 Settembre 1899

L'Ingegner Capo  
Giov. Bruno

Quote del pelo d'acqua  
del Canale

Quote del terreno

Lunghezze progressive

id. chilometriche

Comuni attraversati

PROPS TO POSITIONABLE

DISTY

DRAWING IN THE SOCIETY

REVIEW OF THE  
EXHIBITION OF DRAWINGS

BY JAMES H. DODD

THE  
EXHIBITION  
OF DRAWINGS

BY JAMES H. DODD

THE  
EXHIBITION  
OF DRAWINGS

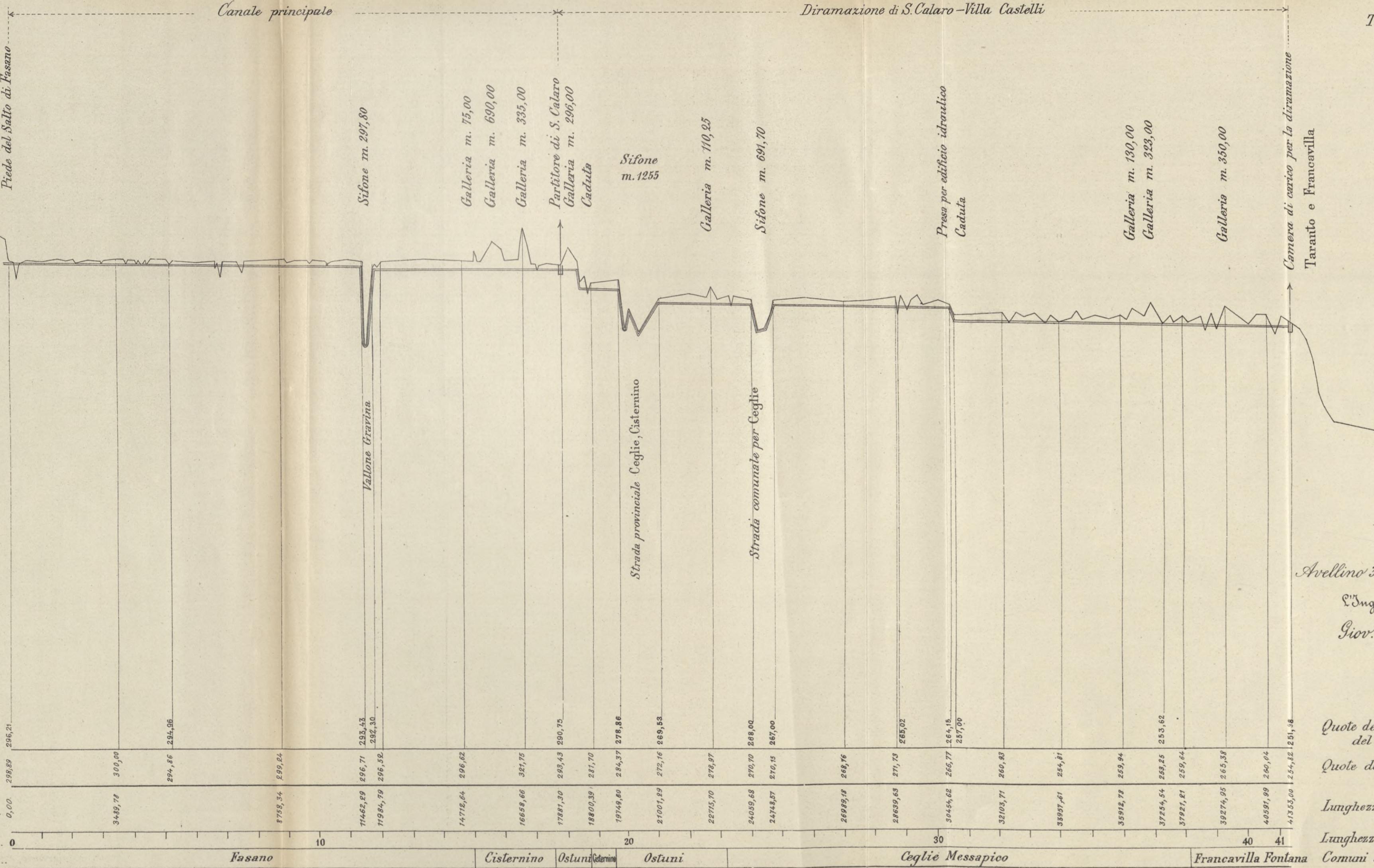
BY JAMES H. DODD

THE  
EXHIBITION  
OF DRAWINGS

BY JAMES H. DODD

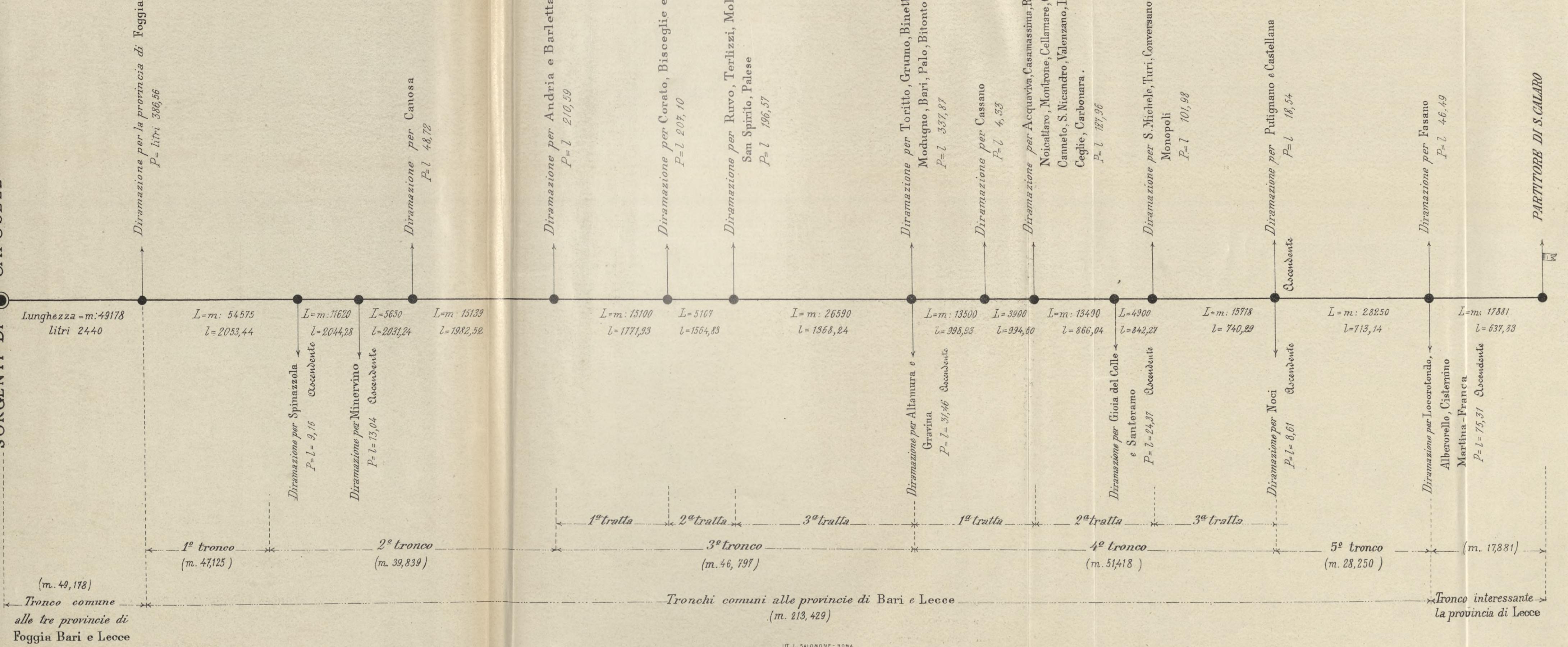
PROFILO LONGITUDINALE  
DEL PROLUNGAMENTO  
DEL CANALE  
PER LA PROVINCIA DI LECCE  
E DELLA DIRAMAZIONE  
A PELO LIBERO  
S. CALARO-VILLA CASTELLI

Scala delle {  
distanze 1:100000  
altezze 1:2000





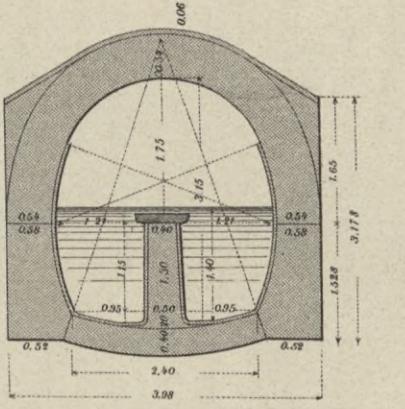
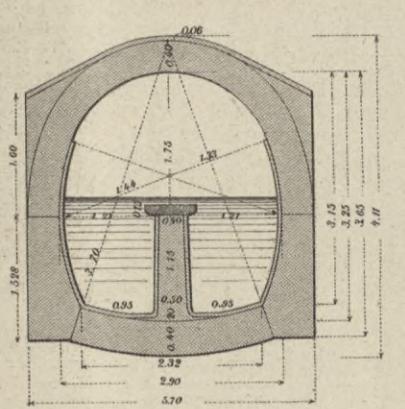
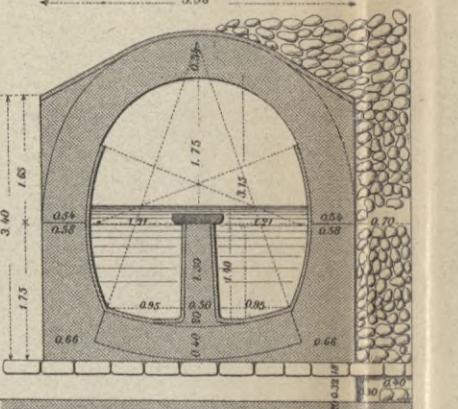
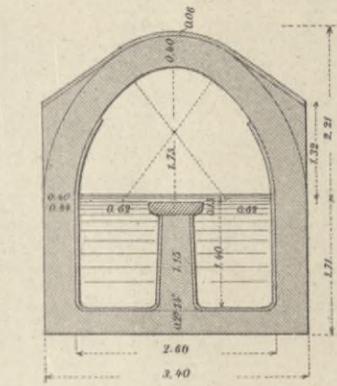
SORGENTI DI CAPO SELLE



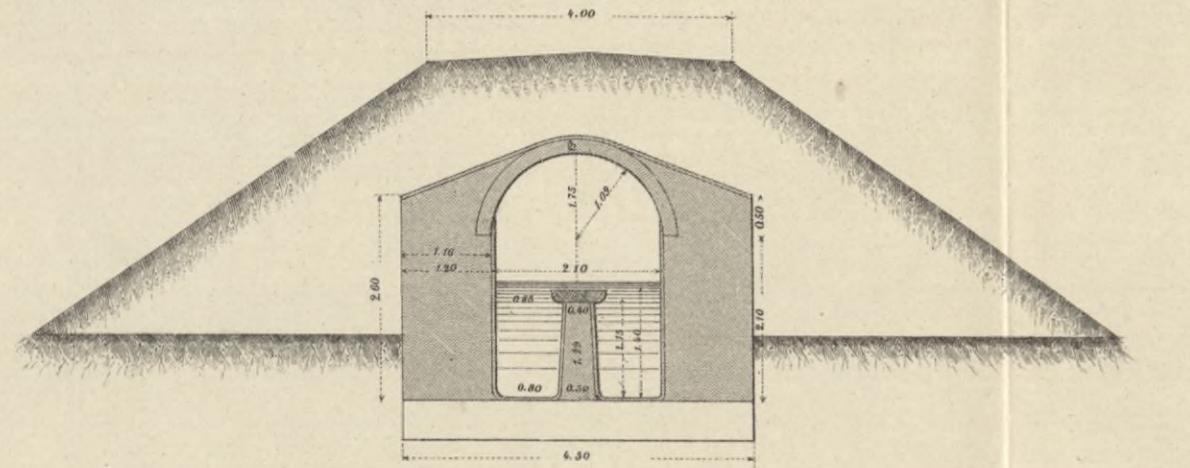
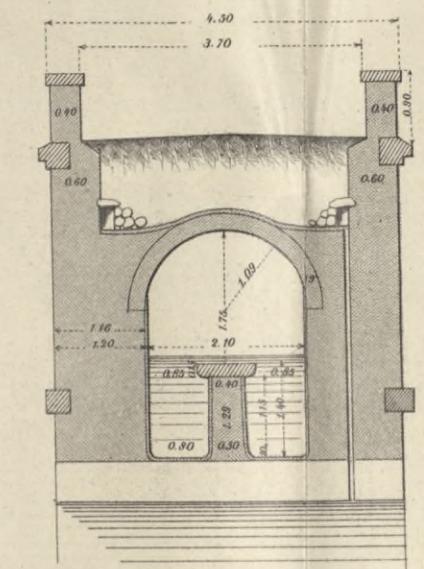


## SEZIONI NORMALI PEL TRONCO DA CAPOSELE AL MONTE SOLORSO

## SEZIONI IN TRINCEA

*in terreni argilosì**in roccia**in terreni brecciosi*

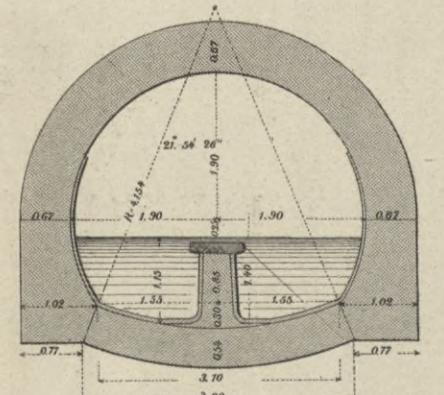
## SEZIONI SUI PONTI-CANALI



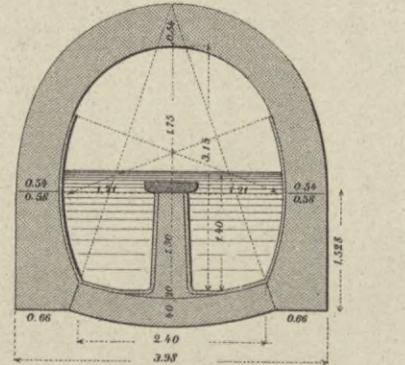
## SEZIONI SUI PONTICELLI

## GALLERIA DELL'APPENNINO

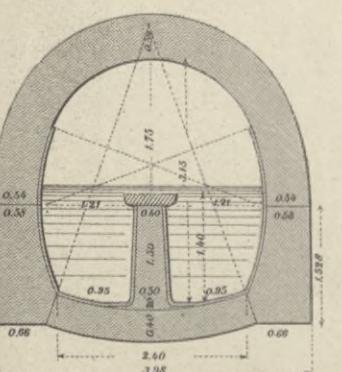
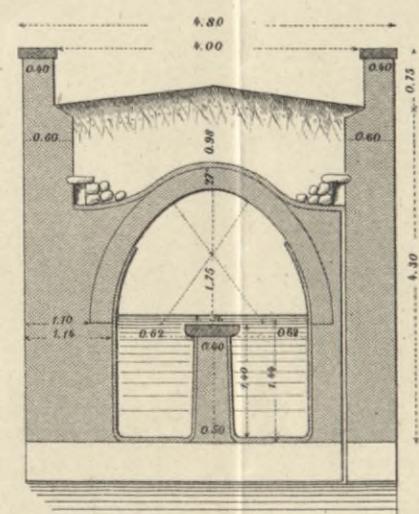
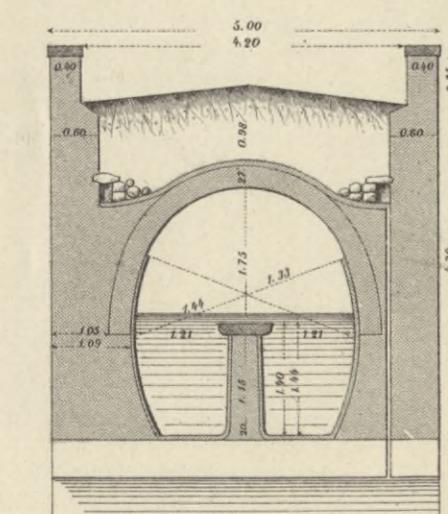
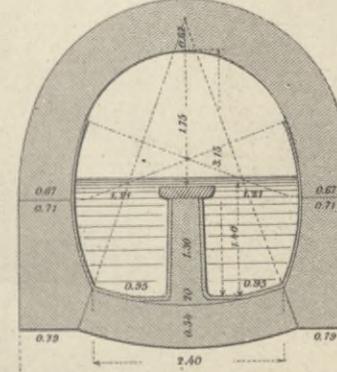
1° tratto m. 8815



2° tratto m. 3915



## SEZIONI IN GALLERIA

*in terreni argilosì**in roccia*



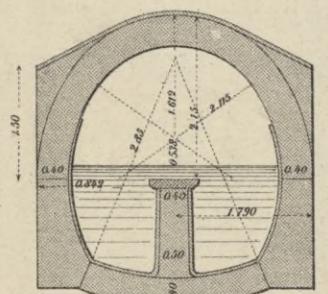
ACQUEDOTTO COMUNE ALLE PROVINCI DI BARI E LECCE

Tav. X.

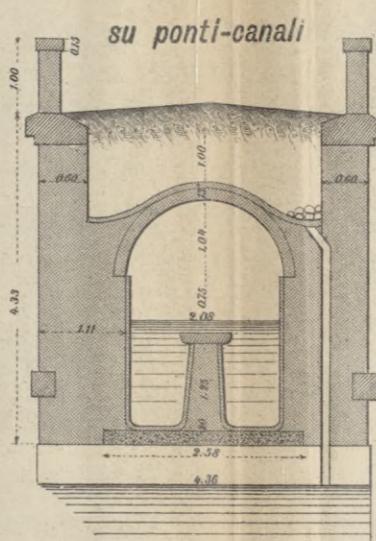
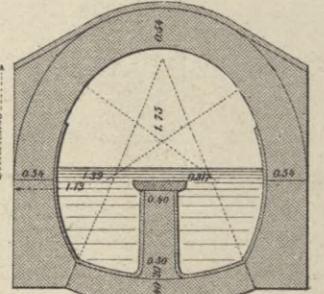
SEZIONI NORMALI PEL 1° TRONCO

IN TRINCEA

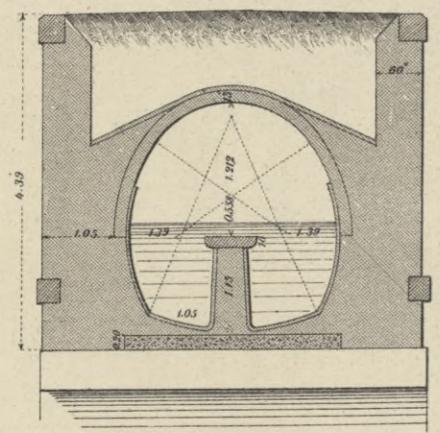
*terreno breccioso*



*terreno argilloso*

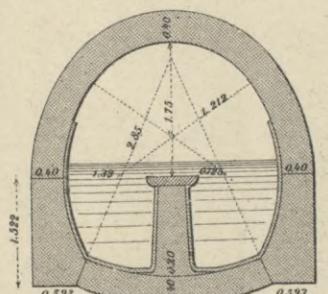


*su ponticelli*

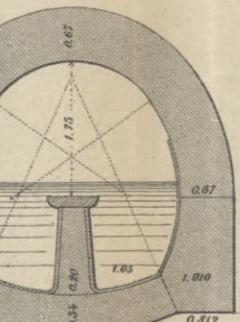
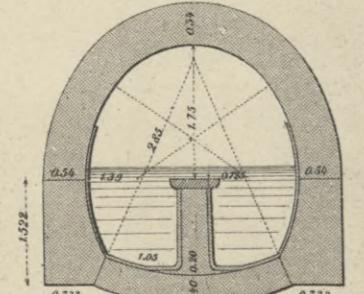


IN GALLERIA

*terreno breccioso*



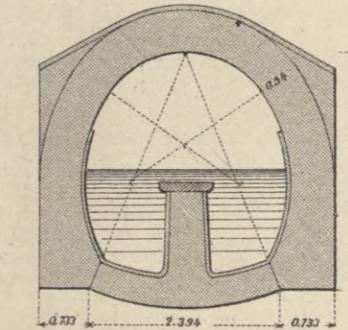
*terreno argilloso*



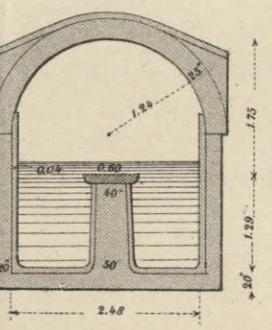
SEZIONI NORMALI PEL 2° TRONCO

IN TRINCEA

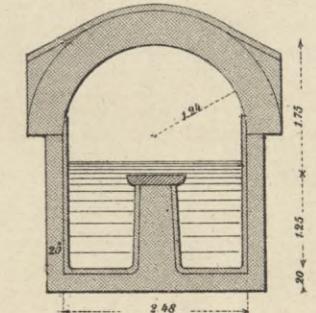
*terreno*



*terreno*

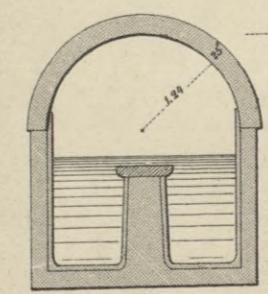


*roccia*

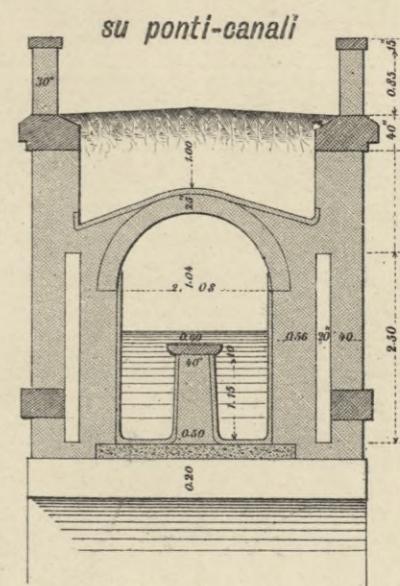


IN GALLERIA

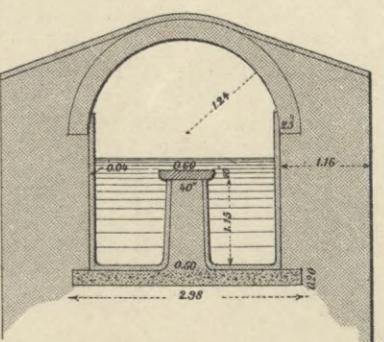
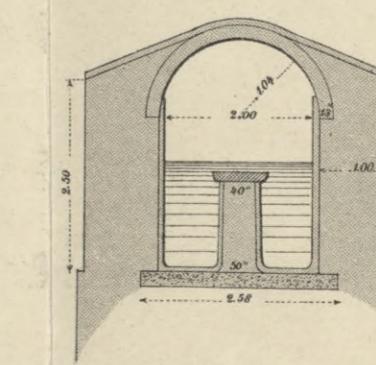
*terreno*



*su ponti-canali*



IN RILEVATO

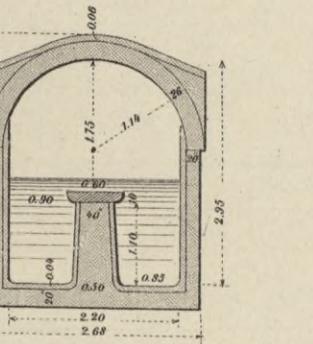




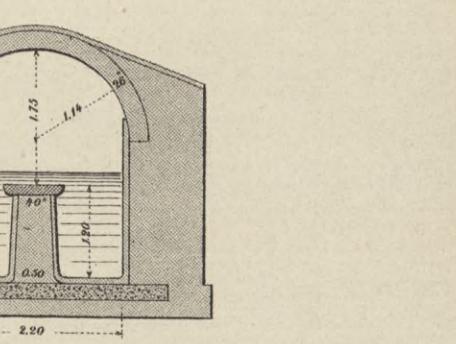
SEZIONI NORMALI PEL 3° TRONCO

1<sup>a</sup> TRATTA

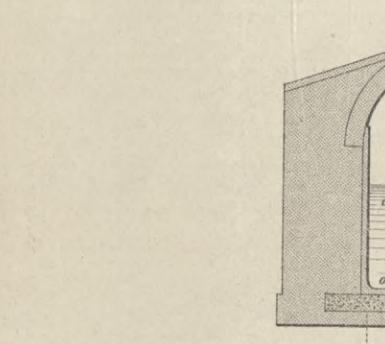
*in trincea*



*in rilevato*

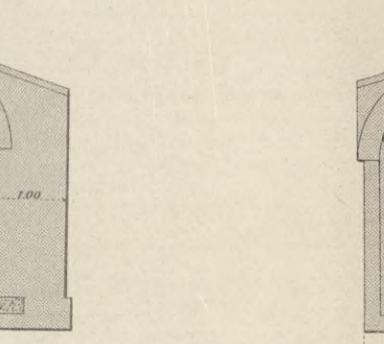


*in trincea*



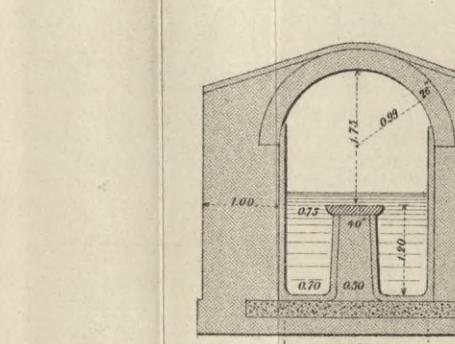
2<sup>a</sup> TRATTA

*in rilevato*



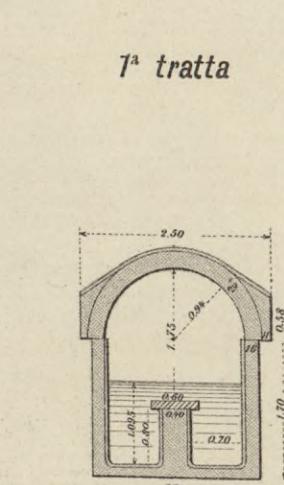
3<sup>a</sup> TRATTA  
IN TRINCEA

*in rilevato*

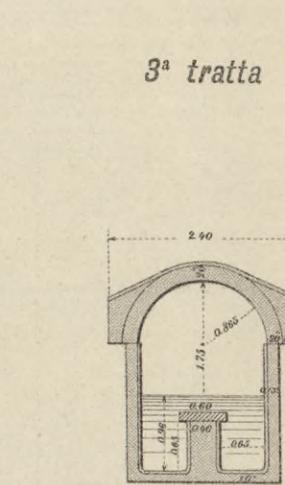


SEZIONI NORMALI PEL 4° TRONCO

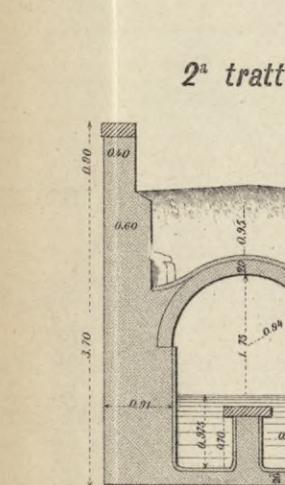
1<sup>a</sup> tratta



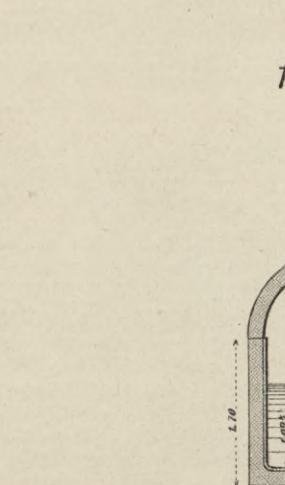
3<sup>a</sup> tratta



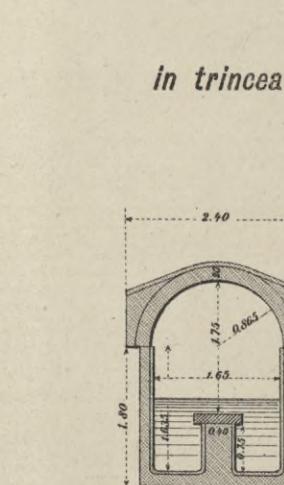
SU PONTI



IN GALLERIA

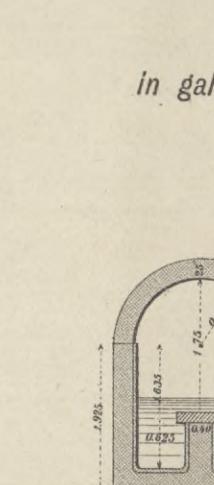
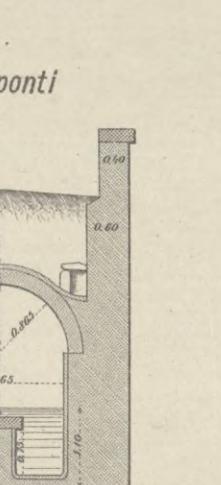


1<sup>a</sup> TRATTA



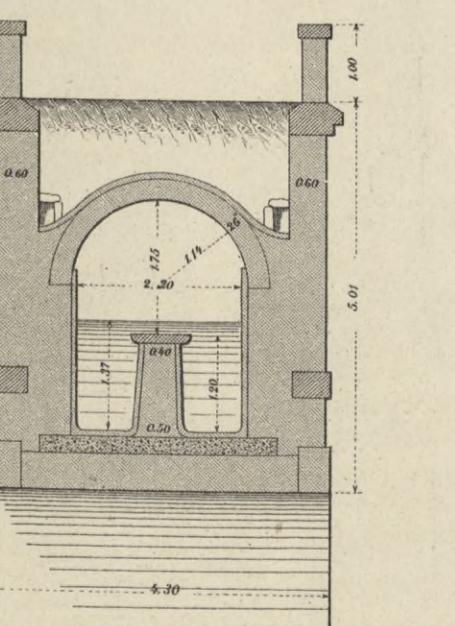
SEZIONI NORMALI PEL 5° TRONCO

1<sup>a</sup> TRATTA

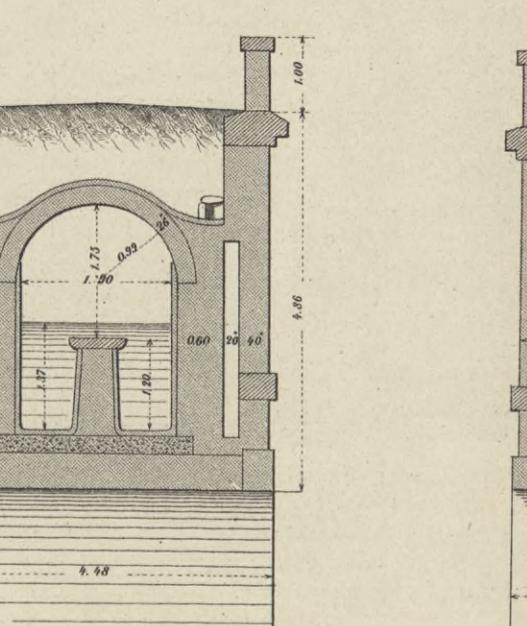


*in galleria*

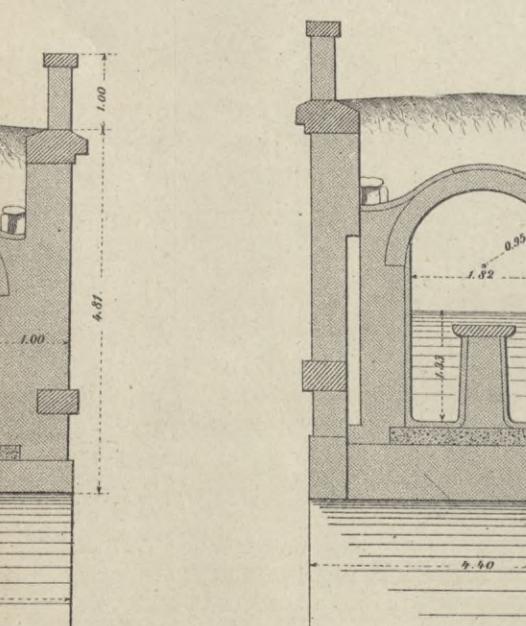
*su ponticelli*



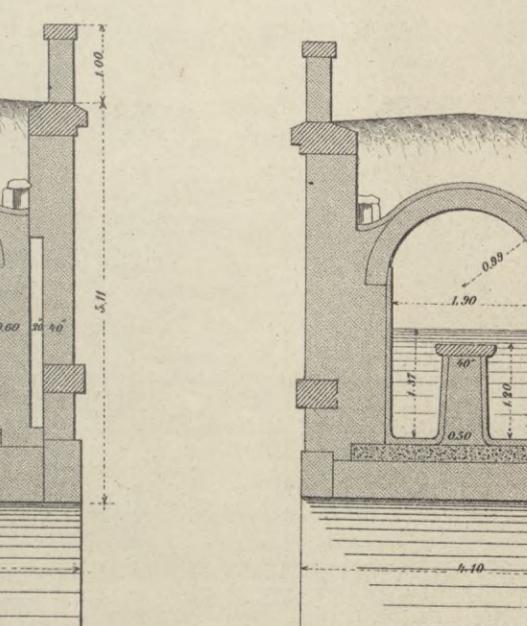
*su ponti-canali*



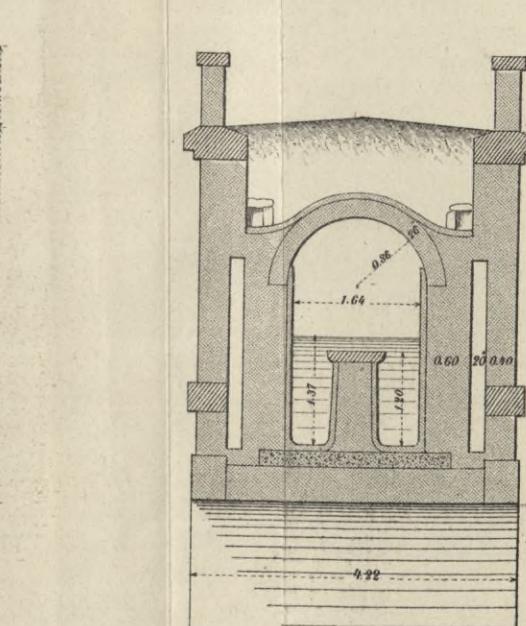
*su ponticelli*



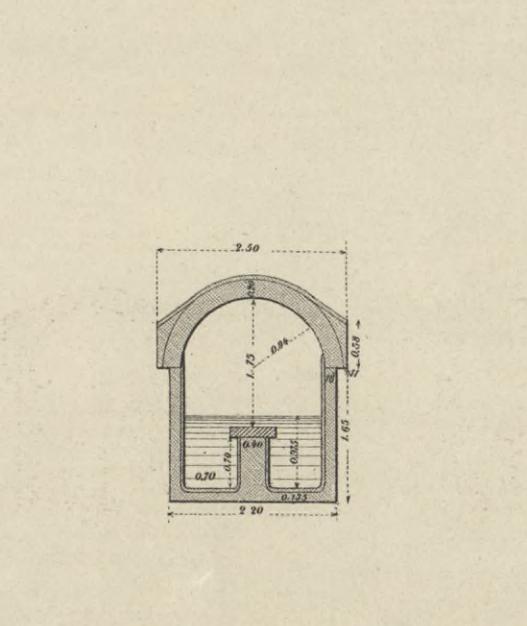
*su ponticelli*



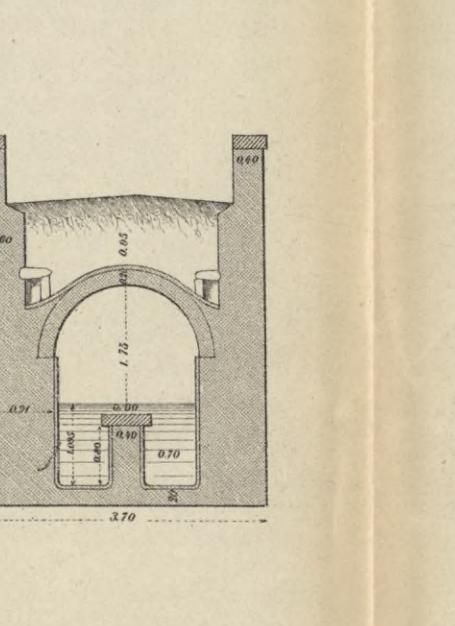
*su ponticelli*



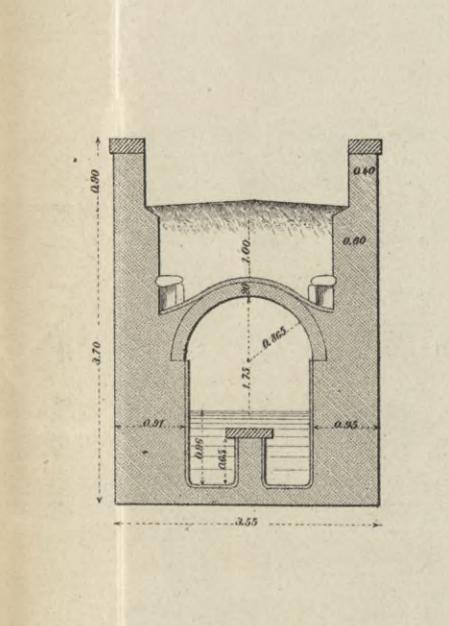
*su ponti-canali*



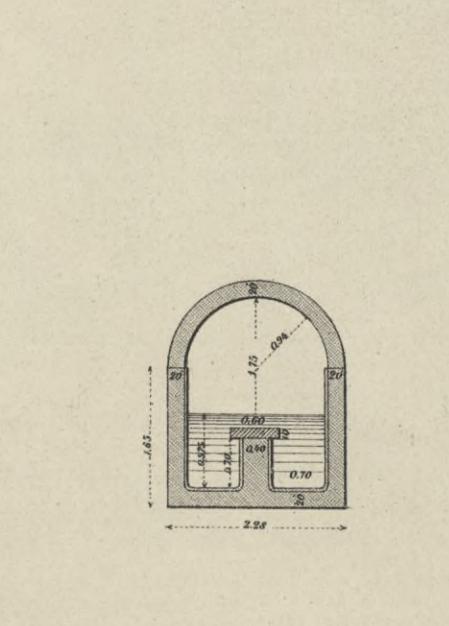
1<sup>a</sup> tratta



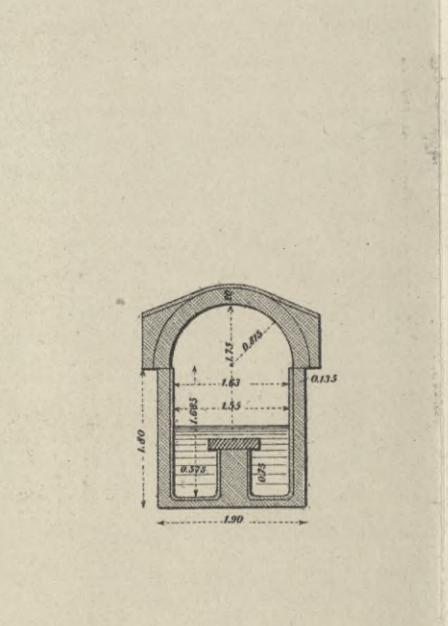
2<sup>a</sup> tratta



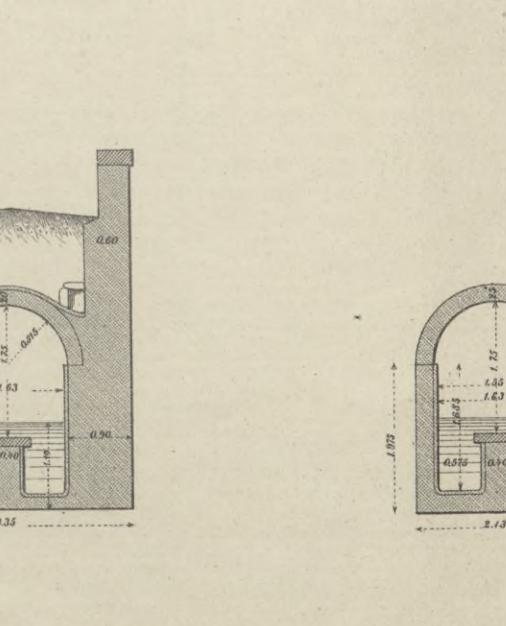
2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> tratta



IN trincea



*su ponti*



*in galleria*

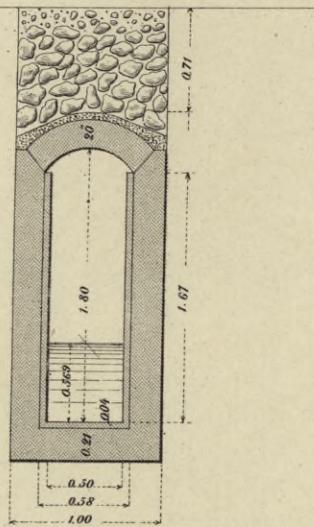


# SEZIONI NORMALI DEI CANALI DI DIRAMAZIONE

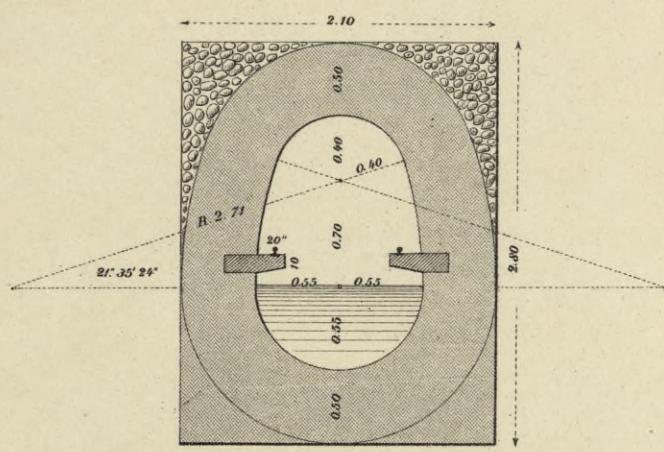
PER LA PROVINCIA DI LECCE

PER LA PROVINCIA DI FOGGIA

*Diramazione per Taranto*

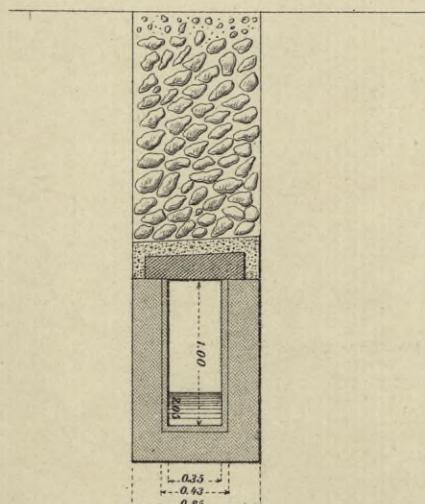


*in galleria*

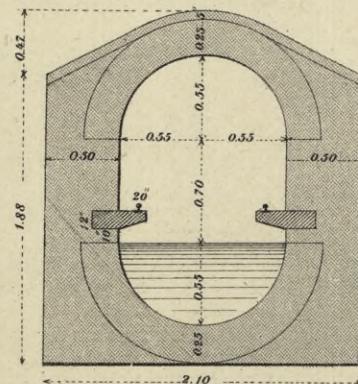


*Tratto del Serbatoio Curtavecchia*

*a Montesardo*



*in trincea*



L<sup>o</sup> Ingegnere Capo del Genio Civile

Giov. Bruno

Avellino 30 Settembre 1829

S. 61







Biblioteka Politechniki Krakowskiej



III-306730

WYDZIAŁY POLITECHNICZNE KRAKÓW

BIBLIOTEKA GŁÓWNA

III 18352  
L. inw.

Druk. U. J. Zam. 356. 10.000.

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000303196

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000300941