1 Monti reg. Carenuica.

Altopiano centrale
- Alvernia (Puy de Sancy)
- Carenne
  - settentrionali (M. Lozère)
  - settentrionali (M. Mosone)
- Margeride
- Velay e Forez

Monti della Costa d'oro e del Morvan
Altopiano di Langres

2 Monti fra Mosa e Reno

Vosgi
- Meridionali
- Settentrionali
- Hardt

Hunsrück
Eifel
Taunettes

3 Monti comuni alle due nazioni

Argonne
- Occidentali
- Orientali

Ardenne
- Occidentali
- Orientali

4 Giura Franco-Svizzero (Côte de la neige)

Spezzia. 3 Aprile 1901

1° Zona orientale
- Alti di Lusazia
- Monti Sudeti
  - Nord-Occidentali
  - Sud-Orientali (Gesenke)
- Alture di Moravia

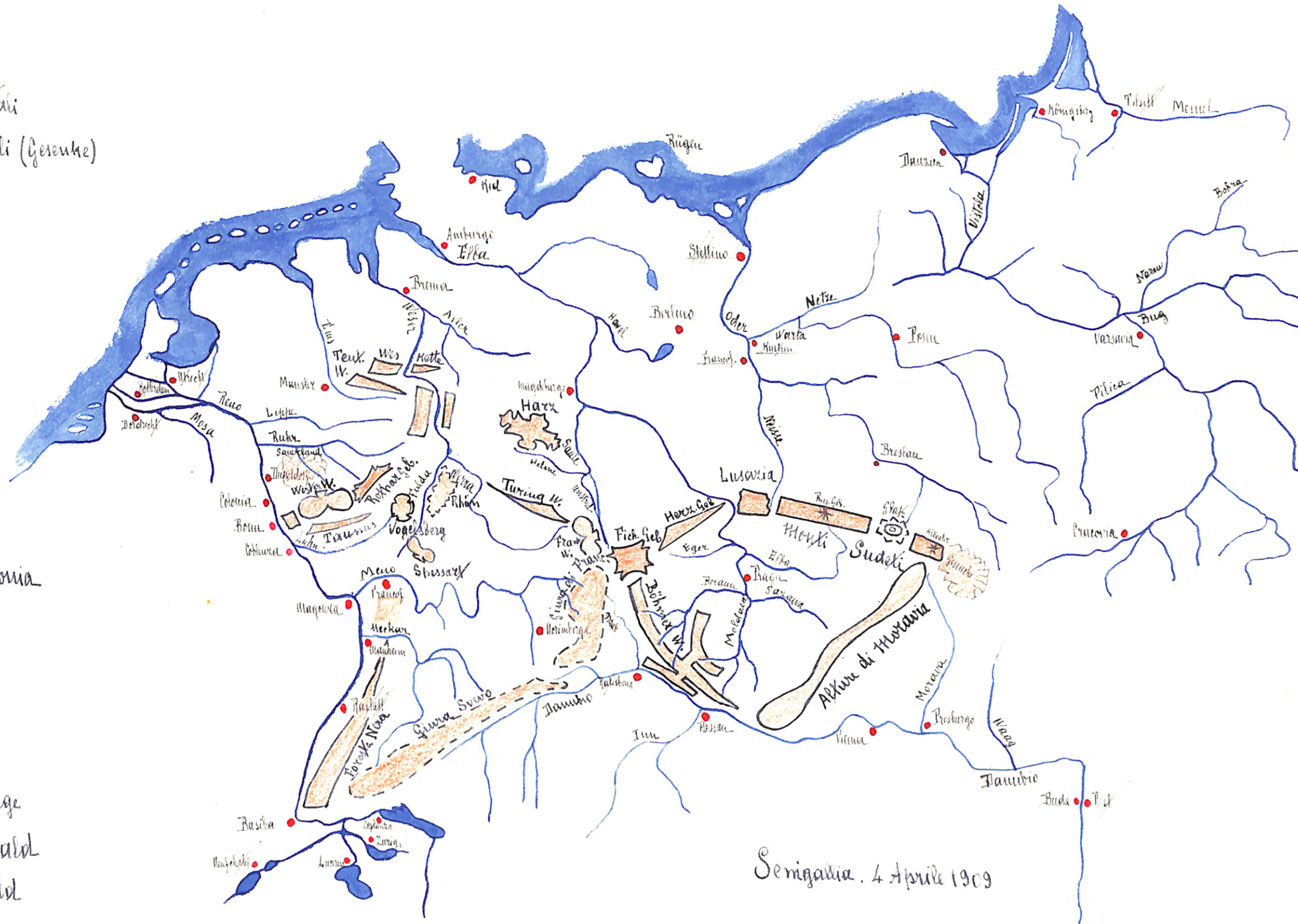
2° Zona centrale — Fichtel-Gebirge

3° Zona N.E. — Erz-Gebirge

4° Zona S.E. — Böhmer-Wald

5° Zona sud occidentale
- Giura tedesco
  - Giura di Svevia
  - " " Franconia
- Schwarz-wald
- Odenwald

6° Zona N.W.
- Territ. del Reno
  - Taunus
  - Rothaar-Gebirge
- Turingia
  - Turinger-Wald
  - Franken-Wald
  - Harz
- Territ. del Weser
  - Assia (Vogelsberg, Rhön, Spessart, Meissner)
  - Valle del Weser (Weser-Kette, Teutoburger-Wald)



Senigallia. 4 Aprile 1909

Pampini

Senigallia. 6 Aprile 1909

Campini

Isole Frisone

Mare del Nord

Frisia

Olanda

Zuider-Zee

Amsterdam

R. Vecchio

Utrecht

Rotterdam

R. Reno

R. Basso

Hannover.

Teutoburger Wald

Westphalia

Hemmerik

Dordrecht

Zelanda

Waal

Lippe

Ems

Reno

Düsseldorf

Sauerland

Rothar-Geb

Colonia

Sieg

Bonn

Wester Wald

Andernach

Fichtel-Geb.

Taunus

Lahn

Hamur

Mosa

Sambra

Ardenne

Eifel

Coblenza

Reno

Francoforte

Spessart

Bingen

Moselle

Nahe

Magonza

Baumberga

Oden Wald

Hardt

Mannheim

Skeiger Wald

Norimberga

Giura di Franconia

Franconia

Sédan

Argonne

Lorena

Verdun

Metz

Kaiserslautern

Vosgi

Karlsruhe

Rastatt

Neckar

Tauber

Main

Canal du Rhone

Saverne

Nancy

Toul

Strasburg

Alsazia

Epinal

M.ti

Faucilles

Vosgi

Mer.

Schwarz Wald

Svevia

Giura Sveva

Danubio

Langres

Belfort

Basilea

Reno

Sciaffusa

Costanza

Giura

Aare

Lemmat

Reuss

Zurigo

Zug

Toggenburg

Linth

A. di Baviera

Francese

Neuchatel

Lucerna

A. dei 4 Cantoni

Briens

Thun

Tödi

A. Retiche

A. Bernesi

Rodano

Andermat

A. Leponzie

S. Bernardo

Sempione

Mar Baltico

Jutland

Kiel

Canal Imperiale

Mare del Nord

Holstein

Lubecca

Mecklemburg

Pomerania

Amburgo

Oldemburg

Elbe

Luneburg

Prussia

Spandau

Berlino

Havel

Lippe

Brandeburgo

Potsdam

Spree

Canale Imperiale

Magdeburgo

Saale

Elbe

Harz

Havel

Torgau

Elster

Lipsia

Saale

Ilm

Unstrut

Sassonia

Dresda

Iena

Gotha

Turingen W.

Turingia

Herz G.

Königstein

Riesen G.

Adler G.

Glatz

Sudeti

Sadowa

Königgratz

Elbe

Adler

Franconia

Frankenw.

Fichtel G.

Karlsbad

Eger

Biela

Praga

Pilsen

Beraun

Boemia

Moldau

Saxava

Taus

Böhmer W.

Moravia

Freistadt

Slesia

Monti di Lusazia

Senigallia. 7 Aprile 1909

Pampini

Oceano glaciale artico

Nuova Zemlia

Mar di Kara

Waigatz

Samoiedi

M. Poi Koi

Alpi di Oronetz

Lapponia

Kola

Kanin

Ural deserto

M. Toll-poss (1850)

Pecerra

Mti Timani

Arkangel

Dwina

Mar Baltico

Bothnia

Finlandia

L. Saima

Imatra

L. Ladoga

Kronstad

Pietroburgo

Volga

Sukona

L. Kubinski

L. Semen

Perm

Uralli

P.to di Petropaulosk

Ural Meridionale

Riga

Dwina

Popova Gora Valdai

Mosca

Oka

Kasan

Wilna

Polesia

Pripet

Polonia

Volinia

Desna

Dnieper

Don

Ural Selvoso

Ural

Ulugayar

Podolia

Cosacchi

Kirghisi

Saratoff

Colli Erghenni

Carpazi

Dniester

Bug

Odessa

Dnieper

Don

Manitsch

M. Caspio

Bassopiano Turanico

Perekop

Azov

Taita

Caucaso

Mar Nero

Senigallia, 10 Maggio 1909

Pampini

Fiumi
- dell'altopiano
  - Guadiana
  - Tago
  - Duero
- dei bassipiani
  - Miño
  - Guadalquivir
  - Ebro
- costieri
  - Guadalmedina
  - Jucar
  - Segura

Atlantico

Golfo di Guascogna

Mare del Portogallo

Ferrol
Coruña
Co Finisterre
Santander
Bilbao
Baiona
S. Sebast.
Tolosa
Lannemezan
Garonna
Aude
Canal du Midi
Narbona
Perpignan
C. Creus
Barcellona
Tarragona
Baleari
M. delle Baleari
Pitiuse
M. Mediterraneo
Lisbona
C. S. Vincenzo
Pontevedras
Oporto
Coimbra
Badajoz
Algarvia
Monchiq
Cadice
Tarifa
Algesiras
Malaga
Granada
Siviglia
Cordova
Murcia
Alicante
Cartagena
Valenza
Saragoza
Andorra
Madrid
Toledo
Valladolid
Galizia
Asturie
Biscaglia
Leon
Castiglia
Aragona
Catalogna
Estremadura
Andalusia
Mancha
Murcia
Valenza
Mti Asturici
Mti di Leon
M. Baschi
S. Cuebra
S. Guadarama
Vecchia Castiglia
S. Estrella
S. di Gata
S. di Toledo
S. Guadalupa
S. Morena
S. Alcaraz
Mti di Granada
S. Nevada
Alpujarras
Mti Universali
M. di Valenza
Mti di Murcia
Sagra
Mti Penibetici
Mti Baetici
Mti di Gibraltar
S. Demanda
S. Moncayo
S. Cucolon
M. Coro
Ebro
Tago
Duero
Guadiana
Guadalquivir
Segura
Jucar
Turia
Pirineo
Cantabrici
Iberici
Penibetici
Baetici

1. Pirenei
   - orientali
   - centrali
   - occidentali
2. Cantabrici
   - M. Baschi
   - M. Asturici
   - M. di Gabriza
3. Sist. Iberico
   - S. Demanda
   - S. Moncayo
   - M. Universali
4. Mti di Murcia
   - S. di Alcaraz
   - S. Sagra
5. Mti di Valenza
   - M. Penalosa
   - M. Parra
6. Sierra Morena
7. " Monchique
8. Mti di Granada (S. Nevada, Alpujarras)
9. Altopiano centrale
   - Vecchia Castiglia (Leon)
   - Estrema Castiglia - Estremadura
   - Nuova Castiglia (Mancha)
10. Monti a W dell'altop. centrale
    - S. de la Culebra, Sti Estrella
    - S. de Gata, S. Guadalupa

Senigallia, 10 Maggio 1909

Is. Magerö (Capo Nord)

Varanger F.

Lofoti

Tana

Lapponia

Hinde

Torneå

Alture di Olonetz

Trondjem

Sveria

Golfo di Botnia

Mar Baltico

Norvegia

Geffle

Glommen

Klar Elf

Cristiania

Aland

Stocolma

Cristiansstadt

Skager Rak

Gotland

Kalmar

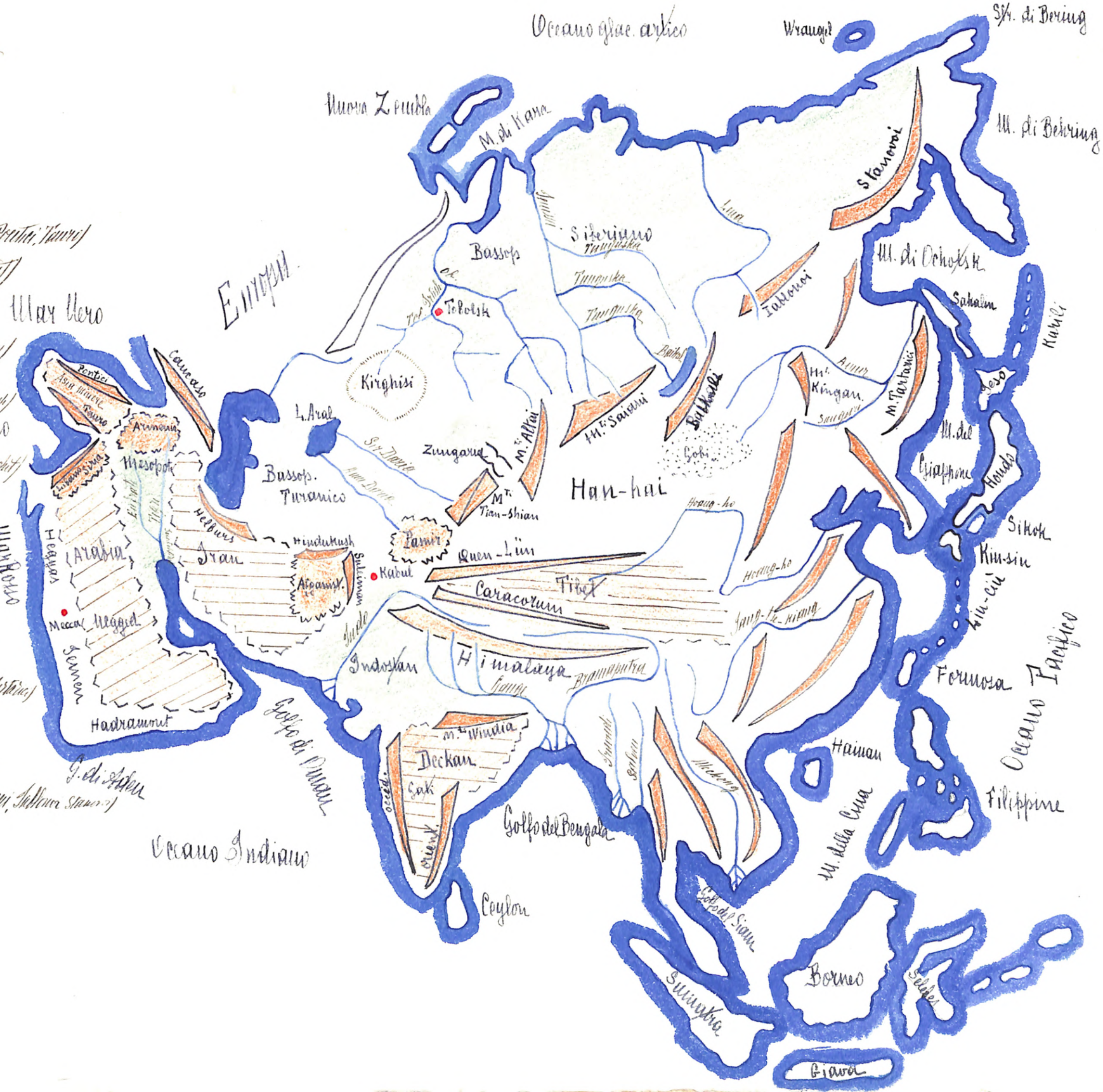
Aland

Karlskrona

Malmö

Senigallia, 11 Maggio 1909

- Bassa Asia
  - Bassopiano Turanico — Bacino del M. Caspio
  - " Siberiano — " del M. Glaciale
- Altopiani del Dekan
  - Windia
  - Ghiati — orientali e occidentali
- Bassops. dell'Indo
  - Orientale
  - Occidentale
- Asia di S.W.
  - all. della Mesopotam.
    - Altop. dell'Asia Minore (M. Pontici, Tauro)
    - Altopiano d'Armenia (Ararat)
    - Sist. del Kurdistan (Zagros)
    - Altop. dell'Iran (Elburz)
    - Altopiano Afganistan (Sulaiman, Hindukush)
  - Bassop. di Mesopot. — Mar Mediterraneo
  - a Sud della Mesopot.
    - Altopiano di Siria (Libano ecc.)
    - Altop. d'Arabia
- Asia centrale (Bacino del Han-hai)
  - cintura merid.
    - Altop. del Tibet
    - Montagne del Kuenlun
  - cintura orient.
    - M.ti Cina Occidentale
    - M.ti Cina Orientale
    - M.ti di Mongolia (Altaj, Tien-Schan)
  - cintura Nord.occ.
    - Deserto del Gobi
    - Sistema del Tian-Shian
    - M.ti di Siberia (Altai, Sajani, Stanovoi)



Senigallia, 13 Maggio 1909

Campini

- **Atlante**
  - Piccolo Atlante
  - Grande Atlante
- **Sahara**
  - Sahara S.W.
    - Deserti Libici
    - Oasi di Barka e Fezzan
    - Tripolitania
  - Sahara di S.W. (Ahaggar e Air)
- **Sudan**
  - Bacino del Nilo Bianco (Kordofan Darfur Uaam Uaam)
  - Bacino del L. Tsad (M.ti di Adamaua e di Bauchi)
  - Bacino del Niger (Guinea Sett. bacc. del Fiume Benue)
- **Congo**
  - (Guinea meridionale e altop. del Bihé)
- **Africa austr. (Kalahari)**
  - Altipiano del Damara
  - Sollevamento della Colonia del Capo
  - M.ti Kalahari (dei Draghi) e altipiano del Matoppo
- **Africa orient.**
  - M.ti del Mozambico, Zanzibar e Somalia
  - Altipiano del lago Vittoria
  - Altopiano dell'Abissinia
  - Altop. della Nubia e deserto arabico

Senigallia, 14 Maggio 1909

Catene Costiere
- M.ti dell'Alaska / M.ti Elias M.ti Logan /
- Sistema delle Cascate
- Sierra Nevada e Catena della Costa / Inferiore settentrionale /
- Bassa California

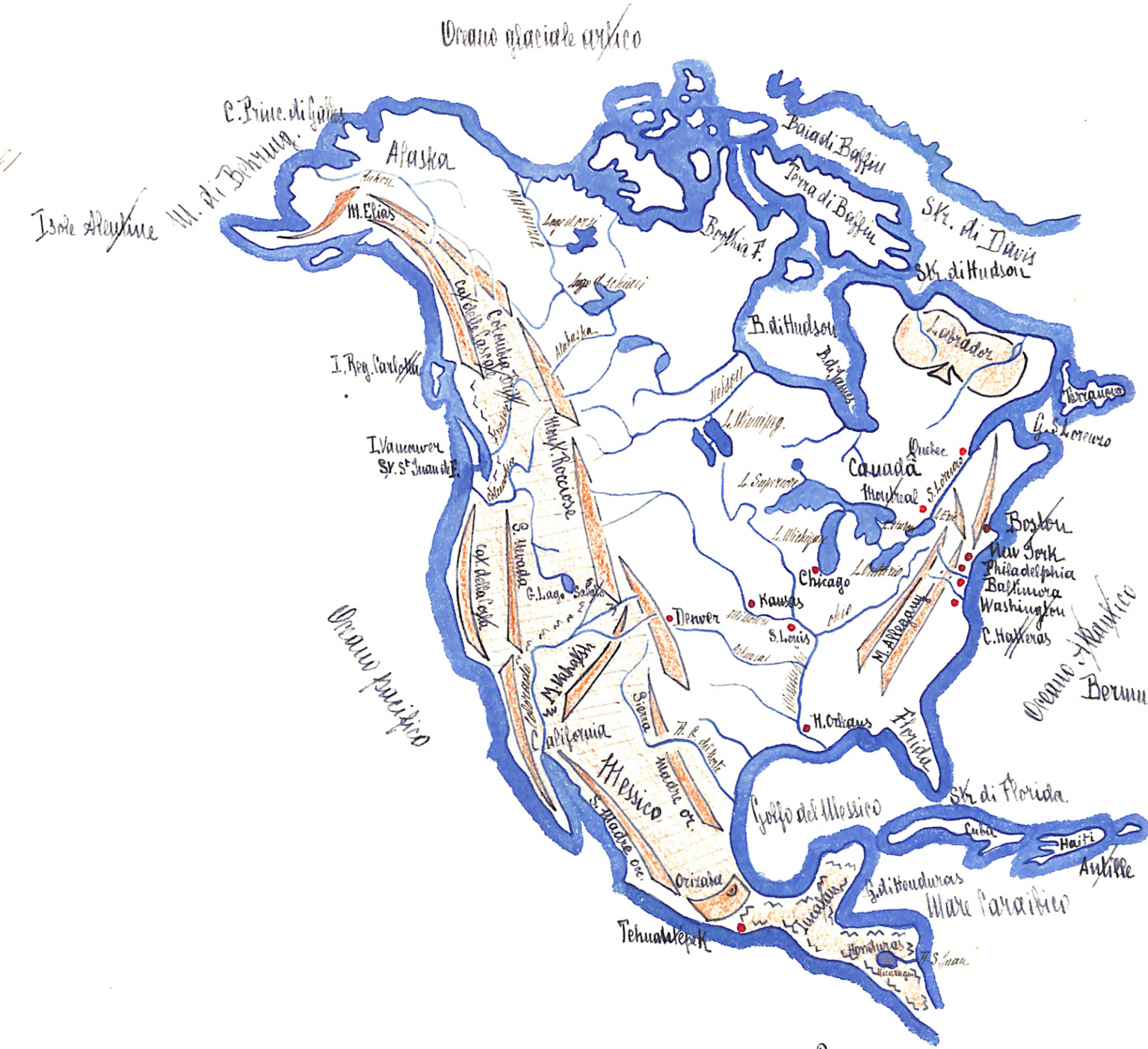
Montagne Rocciose

Altipiani interni
- Territorio d'Alaska
- Colombia Britannica
- Stati Uniti Occidentali
  - Colorado
  - Paese dei Bacini
- Messico / Sierra Madre /

Zona bassa centrale
- Bacino del Mississippi
- Regione dei Grandi Laghi

Zona orientale
- Allegany
- Regione del Labrador

America centrale

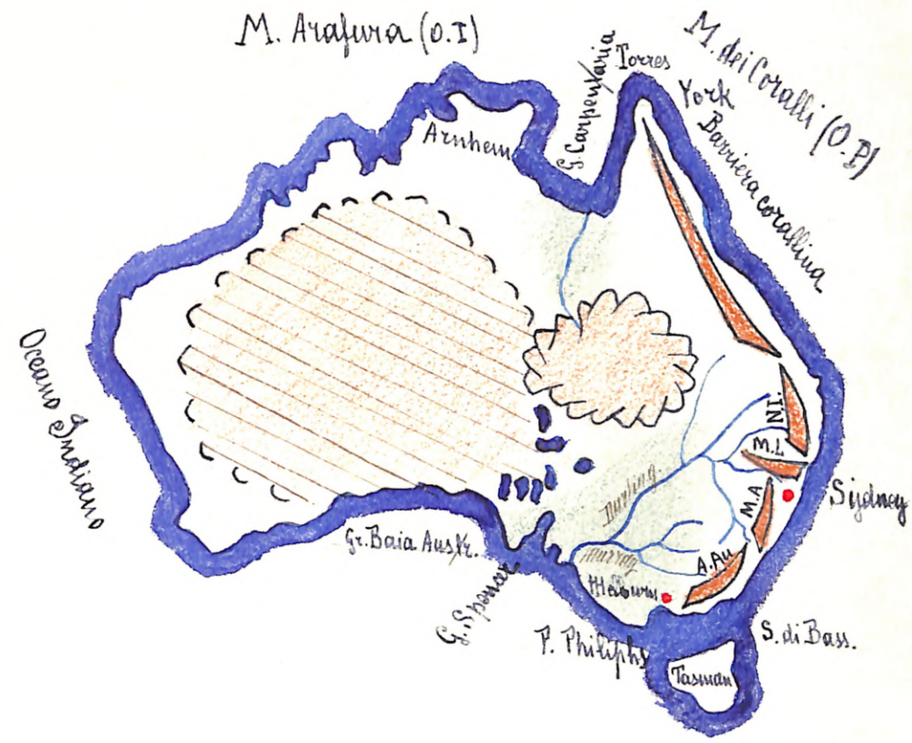


Senigallia, 22 Maggio 1909.

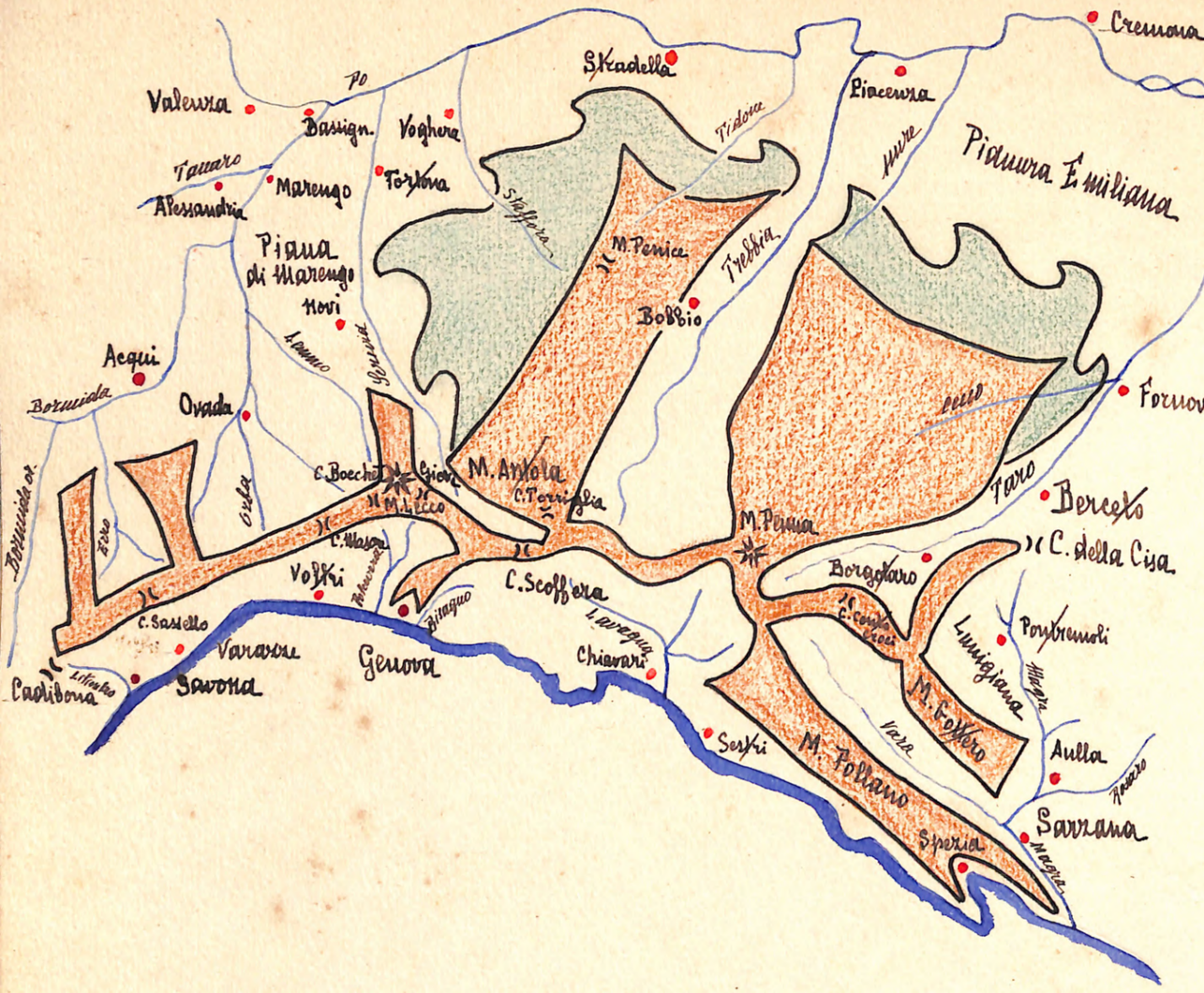
Campini

- **Zona interna**
  - Australasia
    - Tasmania
    - Nuova Zelanda
      - Isola del Nord
      - Isola del Sud
  - Melanesia
    - Nuova Guinea (Papuasia)
    - Arcipelago di Bismarck (Nuova Pomerania, N. Mecklemburgo)
    - Isole Salomone
    - Isole di S. Cruz e della Regina Carlotta
    - Nuove Ebridi
    - Isole Viti o Figi
    - Nuova Caledonia e gruppo delle Lealtà

- **Zona esterna**
  - Polinesia
    - I. Tonga (degli Amici)
    - I. Samoa (dei navigatori)
    - I. della Società (Tahiti)
    - I. di Pasqua
    - I. Hawaii o Sandwich
  - Micronesia
    - Carroline e Palau
    - Marshall e Gilbert
    - Marianne (dei Ladroni) e Bonin



Torino, 1 Giugno 1909



Colli principali

Giovo di Sassello — Alla testata dell'Erro, percorso dalla rotabile che da Varazze ed Albisola Marina va a Sassello ed Acqui

Colle del Masone o del Turchino — Tra la Riviera di Ponente e Voltri percorso dalla rotabile Voltri e Acqui e dalla ferrovia Acqui - Genova.

Colle della Bocchetta — Tra la Polcevera ed il Lemmo, percorso dalla strada Genova - Novi.

Colle dei Giovi — Tra la Polcevera e la Scrivia per la rotabile e la ferrovia Genova - Novi - Alessandria (Galleria Battesimo Bussa)

Colle della Scoffera — Tra Bisagno, Scrivia e Trebbia. Una rotabile lo attraversa: Genova - Scoffera - alta Scrivia - passo di Torriglia - valle Trebbia - Bobbio. Da Bobbio un ramo va a Piacenza, l'altro per il passo di M. Penice passa nella valle della Staffora e va a Voghera.

Colle di Centocroci — Tra Vara e Taro. Una rotabile lo attraversa: Sestri Levante - M. Pollano - alta Vara - C.le Centocroci - Borgotaro - Da Borgotaro si innesta alla rotabile (a Berceto) del colle della Cisa.

Colle della Cisa — Tra Magra e Taro - Percorso dalla rotabile Sarzana - Pontremoli - Cisa - Berceto - Fornovo - Parma e da analoga ferrovia che attraversa la cresta con la galleria del Borgallo (ferrovia Parma - Spezia)

Torino, 12 Giugno 1909

Allegrini

Colli principali.

C. Cerreto (Rosaro - Secchia) rot. Reggio - Sarzana

C. S. Pellegrino o delle radici (Serchio - Panaro)

C. Abetone (Lima - Panaro)

C. Porretta (Ombrone - Reno) rot. e ferr. Bologna - Pistoia

C. delle Piastre (Ombrone - Reno)

C. Crocicchio S. Marcello (Lima - Reno)

C. della Futa (Sieve - Savena) rot. Bologna - Firenze.

C. di Fiorenzuola o Pass. del giogo (Sieve - Santerno) rot. Imola

C. di Marradi o Casaglia (Sieve - Lamone) rot. e ferr. Faenza - Firenze

C. S. Godenzo (Sieve - Montone) rot. Portico - Forlì

C. Mandrioli (Arno - Savio) rot. Casentino - Cesena

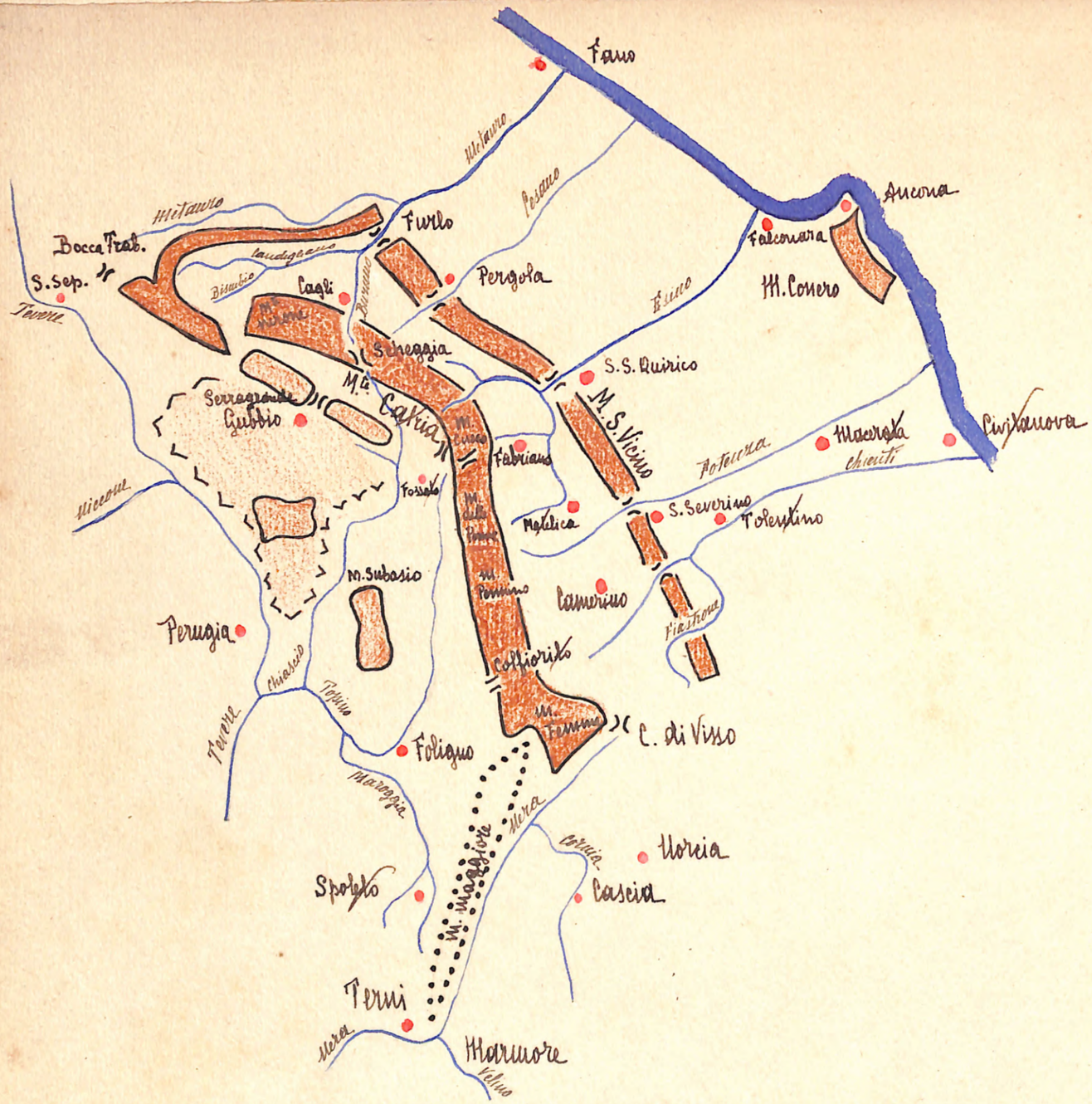
Colli fra le diramazioni

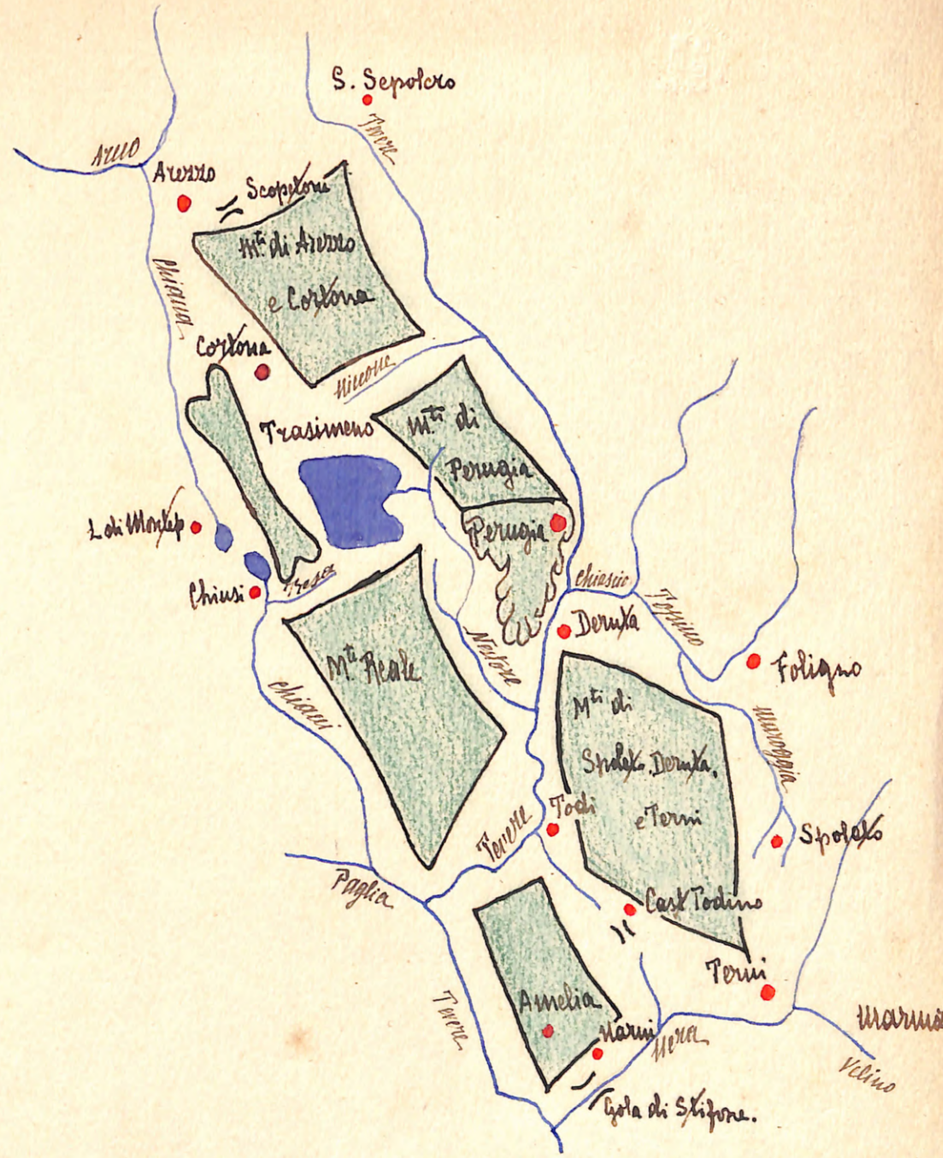
Foce dei Carpinelli (Rosaro - Serchio) rot. Fivizzano (Lunigiana) - Garfagnana - Lucca

Osteria della Consuma (Casentino - Valdarno) rot. Bibbiena - Firenze.

Torino, 13 Giugno 1909

Campini





Colli principali

Bocca Trabaria (Tevere Metauro) rot. Talamello-S. Sepolcro
Stretta del Furlo (Candigliano) rot. Fano - Cagli
C. di Fossato o Fabriano (Topino-Esino) rot. ferr. Falconara Foligno e Fossato
S.R. di Serra S. Quirico (Esino) " " " "
S.R. di S. Severino (Potenza) rot. Fabriano - Tolentino
C. di Colfiorito (Topino-Chienti) rot. e ferr. Macerata - Foligno
S.R. di Tolentino (Chienti) rot. Cinstanova - Foligno ferr. Macerata Camerino
C. di Visso (Nera - Chienti) rot. Camerino - Spoleto

Colli sull'altop. di Gubbio.

Schieggia (Chiascio e Barano) rot. Cagli-Fossato
Serragrande " " rot. Gubbio - Schieggia

Torino, 13 Giugno 1909

Campini

Versante Adr. { M. Sibillini; M. della Laga; Gran Sasso d'Italia (3000); Montagne del Morrone; La Majella

Versante Tirr. { M. Coscerno e Terminillo; Pericolosa fra Salto e Turano; Catena Salto Alto Liri Turano; La Meta (Arpino, Venafro, Montec)

Interno dell'acroc. { Gruppo Girio-Piano 5 miglia; " Piano 5 Miglia-Sagittario; " Sagittario – Sangro; M. Velino; M. Sirente

Appp. di Caravilli { M. Capraro; M. di Rionero; M. d'Isernia e del Mg

Pianure

Piano d'Aquila
" d'Amatrice
" di Solmona
" di 5 Miglia
Campi Palentini
Conca d'Avezzano

Colli della cintura orientale.

Gola di Arquata (Tronto) rot. Norcia – Ascoli
" di Cardito (Vomano) rot. Giulianova – Aquila
" di Popoli (Pescara) rot. e ferrovia Pescara – Chieti – Sulmona – Roma.

Colli della cintura occidentale.

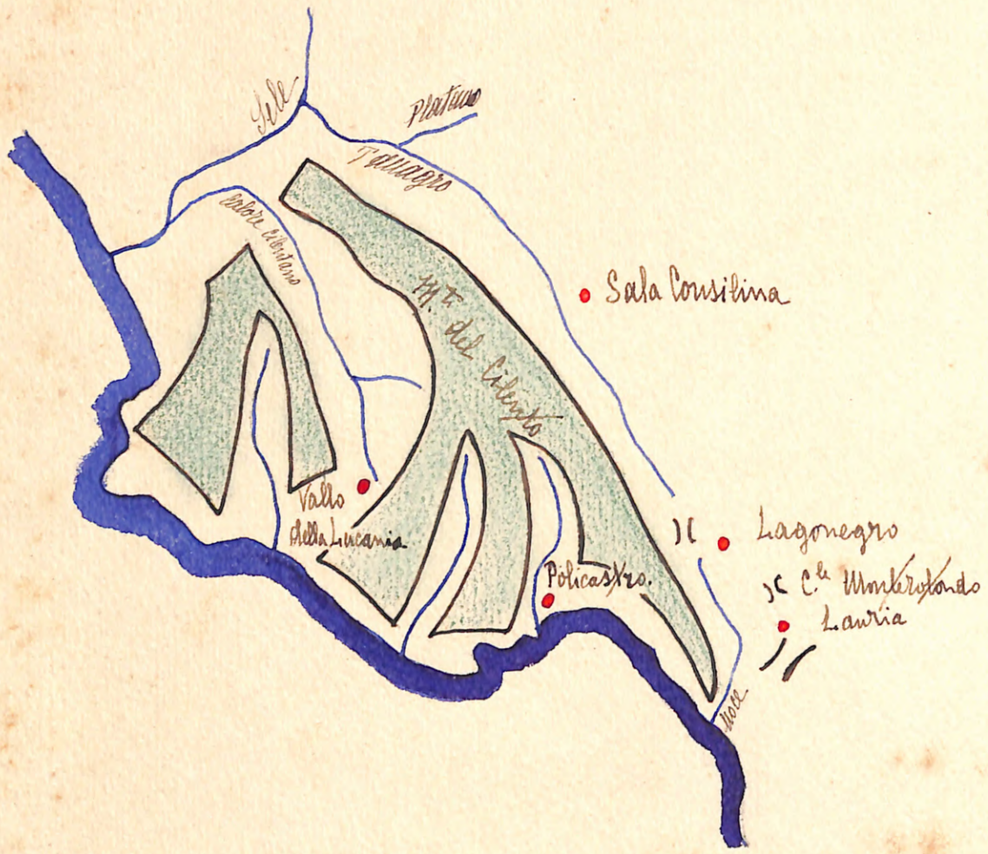
Depr. di Sora (Liri) rot. ferr. Avezzano – Roccasecca
Gola di Tagliacozzo (Salto – Turano) rot. e ferr. Chieti – Sulmona – Roma
" di Antrodoco (Velino) rot. ferrovia Terni – Rieti – Solmona.

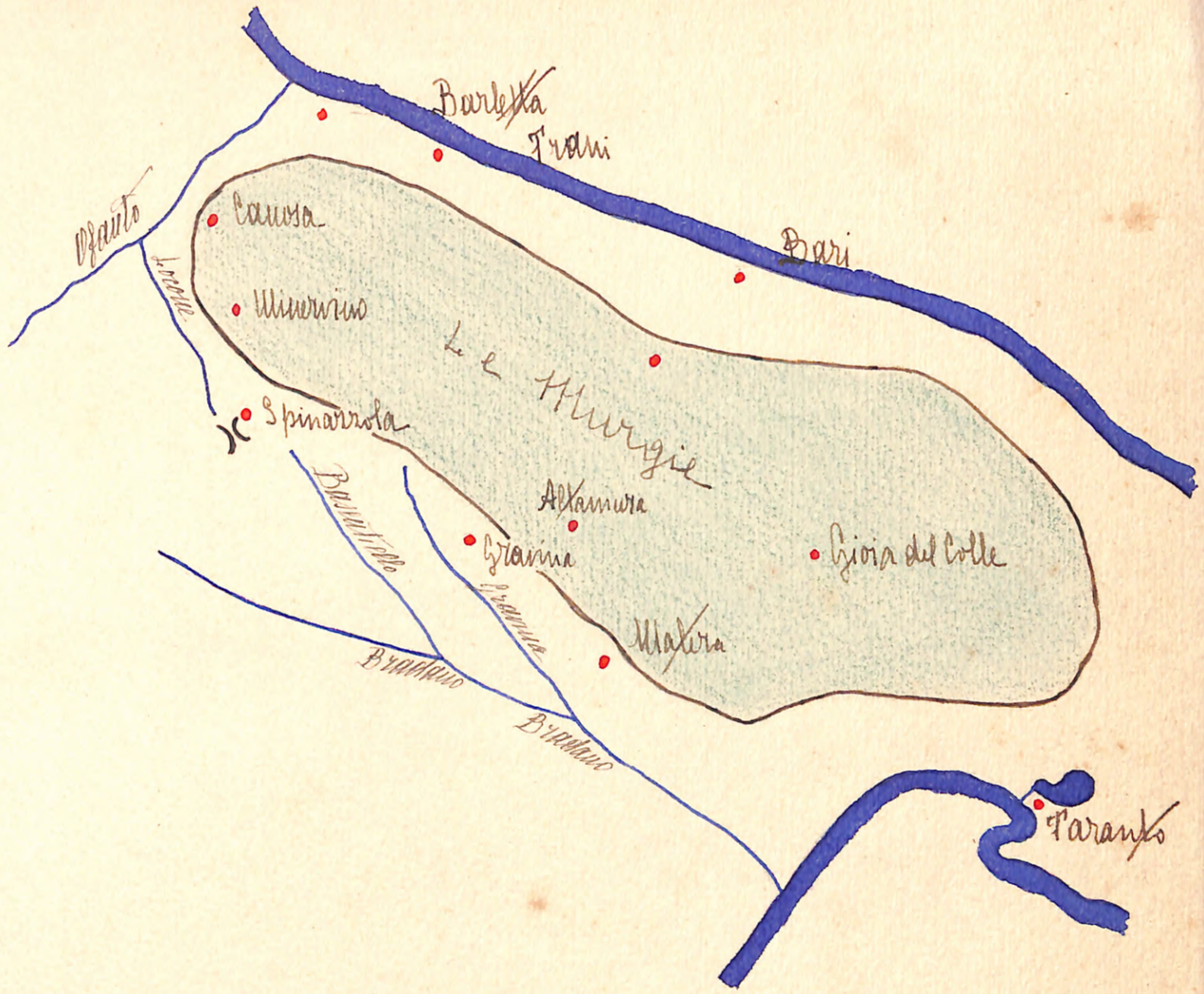
Colli dell'interno dell'acrocoro

Sella di Corno (Aterno-Velino) rot. ferr. Terni – Rieti – Solmona
C.a di Ornoli (Aterno – Conca di Avezzano) rot. e ferr. Avezzano – Aquila
Gola di Forca Caruso – (Conca di Avezzano – Piano di Solmona) rot. ferrovia Roma / Pescara
Co.a dell'Arings (Tronto – Aterno)

Torino. 15 Giugno 1909

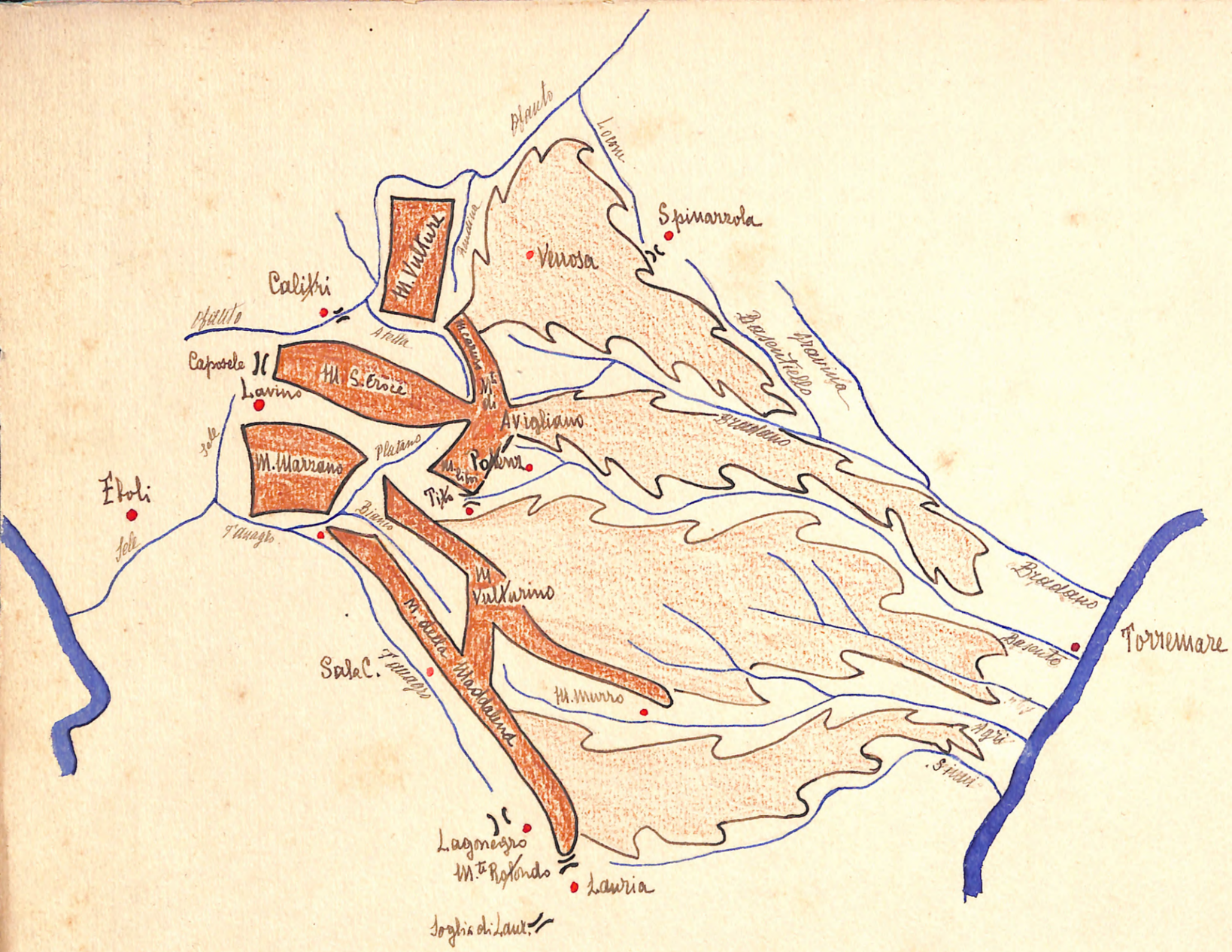
Lamberti





Torino. 17 Giugno 1909

Lamplini



Monti di Avigliano { M. S. Croce . M. Caruso M. li Poi

Monte Vúlture
Monte Marrano
Monti della Maddalena e Vulturino.

Colli principali

Depress. di Tito (Platano - Basento) rot e ferr. (Salerno - Metaponto)
C.le di Lagonegro (Tanagro - Noce) rot e ferr. (Napoli Lagonegro)
M. Rotondo (Sinni - Noce) rot

Torino, 17 Giugno 1909

Campiglio

Colli principali

C^le Monterolondo (Simi-Noce)
" Campotenese (Lao - Coscile)
" S. Fili (Cosenza - Paola)
" Marcellinara (Amato - Corace) Catanzaro - Nicastro
" Mercante (Gerace - Gioia)

Lagonegro
Monterolondo
Lauria
Simi
Noce
M. Pollino
Lao
Campotenese
Coscile
Belvedere Mar.
P.so scalone
Esaro
Crati
Cosenza
Paola
Catena Costiera
S. Fili
La Sila
Capo dell'Alice
Amantea
Savuto
Nocera
Nicastro
Pianori di
S. Eufemia
Marcellinara
Catanzaro
Amato
Corace
Crotone
Capo Rizzuto
S. S. Eufemia
Pizzo
Tropea
M.te Leone
Mesima
Le Serre
G. Squillace
Gioia
Palmi
Marmola
Colle del Mercante
Gerace mar.
Reggio
C. dell'Armi
C. Spartivento

Torino, 19 Giugno 1909

Torino, 22 Giugno 1909

Campini

Colli principali
Reschen - rot.
Brennero rot. e perr.

Ötz
S. Kubay
Ziller

Colli principali
Toblak (Rienz - Drava) rot. e perr.
Radstadt (Mur - Enns) rot.
Birnlücke (Tauferer - Salzach) serpentiers
Schober (Mur - Enns) rot. e perr.

Torino, 25 Giugno 1909

1° ~~tratto~~ | Mesolcina (Pizzo Tambò)

2° ~~tratto~~
- A. del Bernina
  - gruppo della Disgrazia
  - i due gruppi del Puschiavo
  - diramaz. dell'Örtler (M. Cristallo, Cevedale ecc.)
- A. dei Grigioni | gruppo del Rätikon

Colli principali

I° ~~tratto~~

S. pluga (Liro - Reno ~~prol.~~) ~~rot.~~

II° ~~tratto~~

A. dei Grigioni

Julier (Inn - Albula) ~~rot.~~

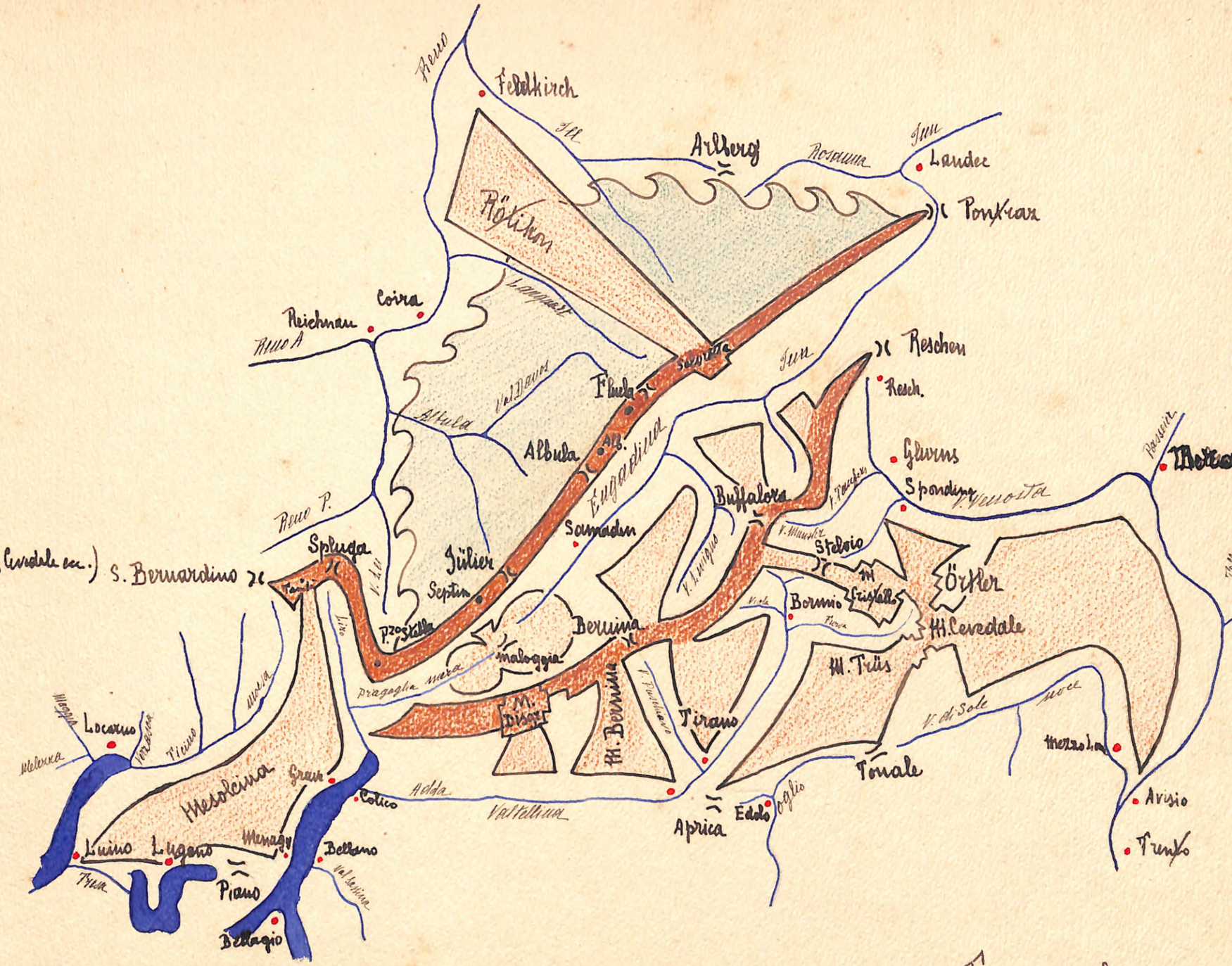
Albula (" ") ~~rot.~~

Fluela (V. Fluela - V. Davos) ~~rot.~~

A. del Bernina

Bernina (Puschiavino - Inn) ~~rot.~~

Buffalora (V. Müstair - V. Livigno) ~~rot.~~



Arlberg (Ill - Rosanna) ~~rot~~ e ferr.

Malloggia (Mera - Inn) ~~rot.~~

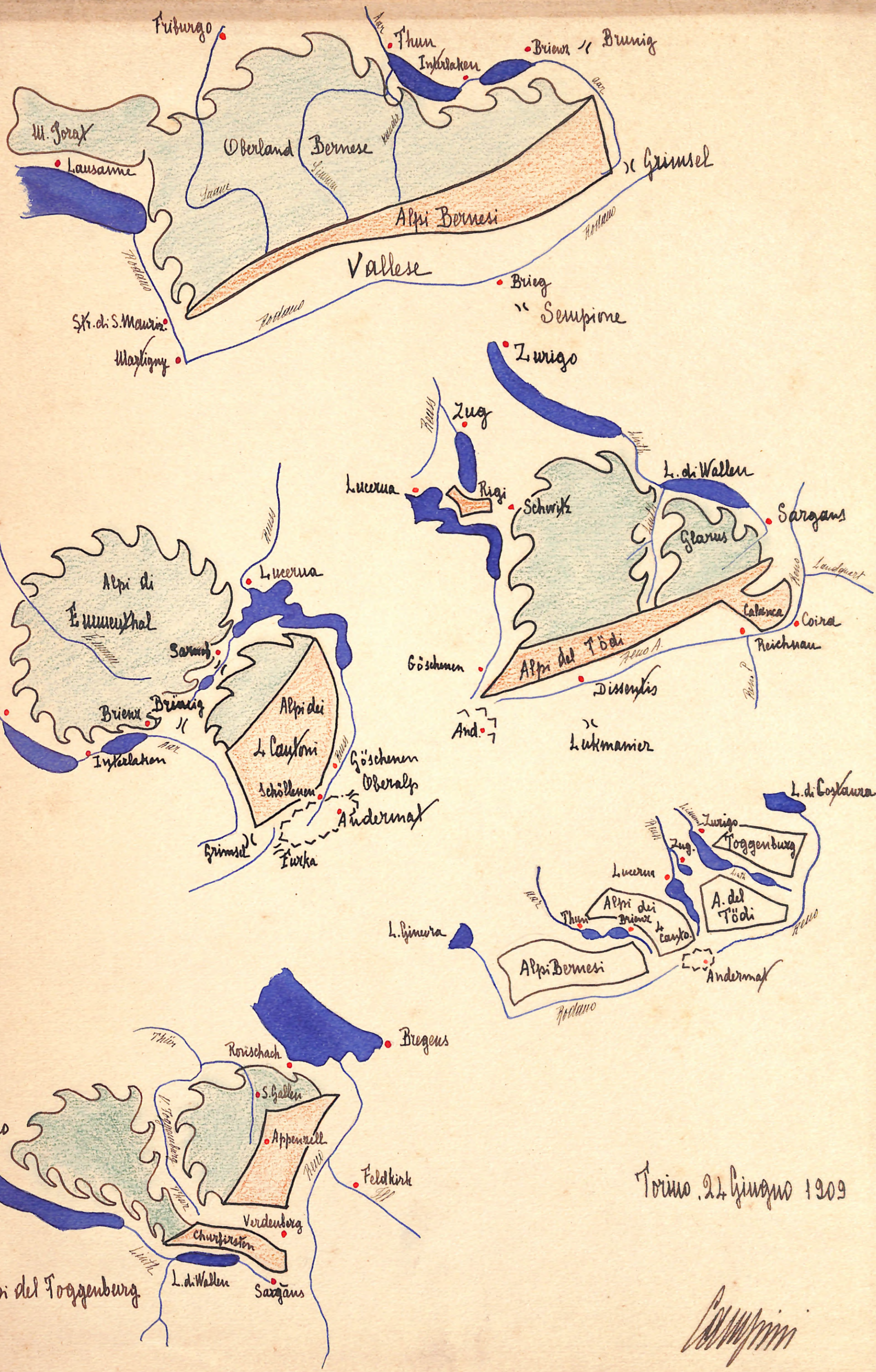
Tonale (Oglio - ~~Adda~~) ~~rot.~~

Aprica (Oglio - Adda) ~~rot.~~

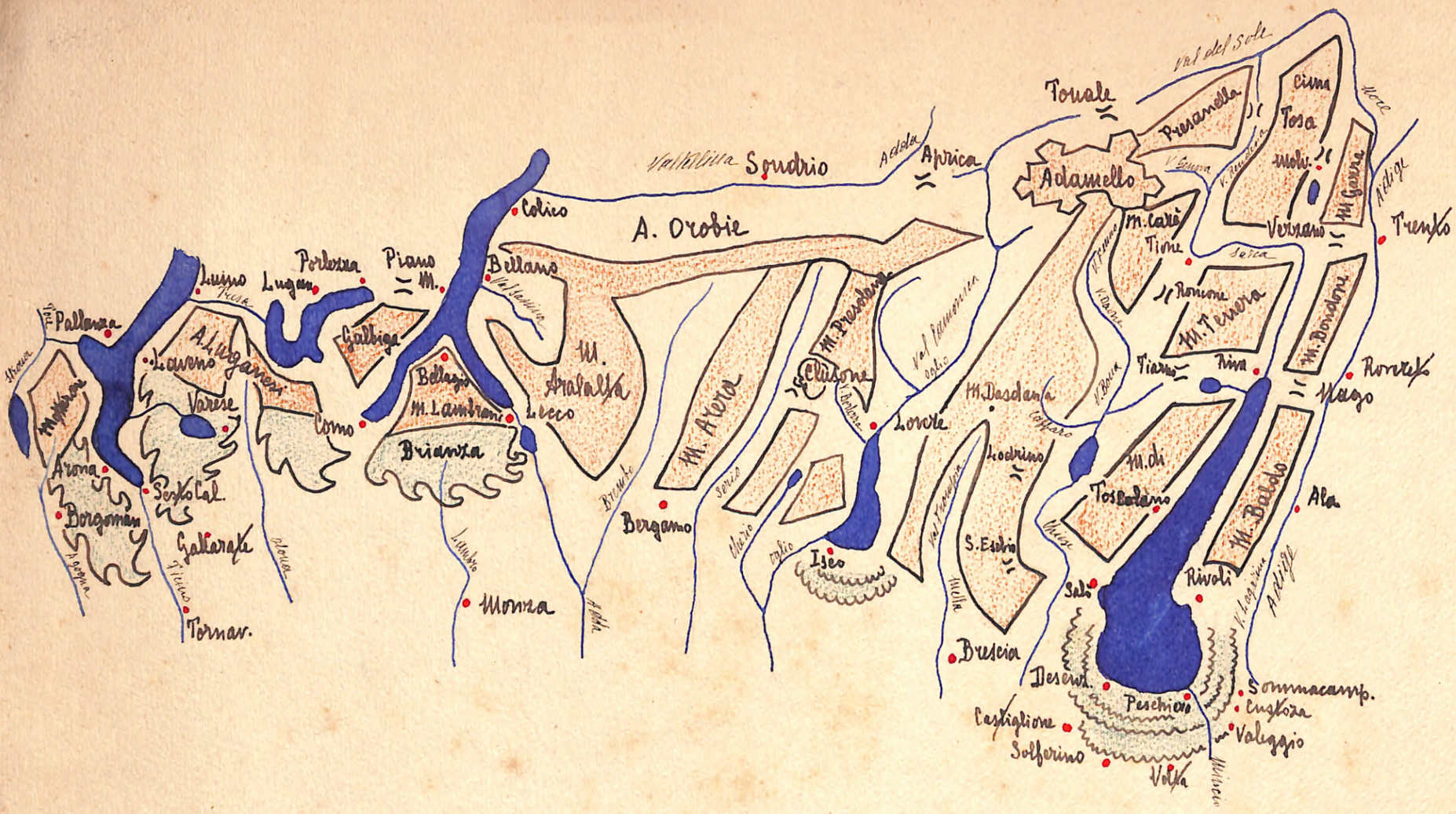
Stelvio (Adige - Adda) ~~rot.~~ più alta d'Europa

Torino, 24 Giugno 1909

Comparini



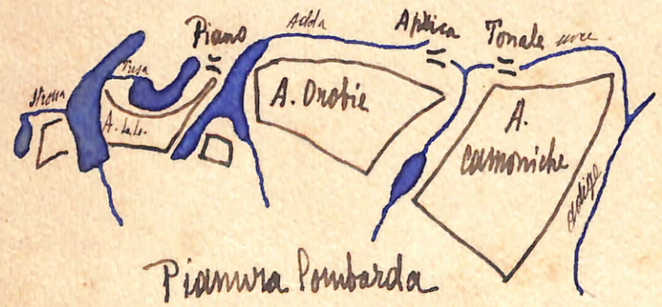
Torino, 24 Giugno 1909



Alpi dei Paghi Lombardi
- ~~Mattarone~~
- M. Luganesi
- Gallbiga e Generoso
- M. Lambrani

Alpi Orobie
- M. Arera
- M. Arialdo
- M. Presolana

Alpi Camoniche
- Adamello
  - Presanella
  - M. Carè
  - Gruppo fra Oglio e Chiese
- A. Giudicarie o del L. di Garda
  - Cima Tosa
  - M. Tenera
  - M. di Toscolano
  - M. Gavia
  - M. Bondone
  - M. Baldo



Pianura Lombarda

Torino. 25 Giugno 1909

Cagnoni

Kempten
Iller
Lech
Isar
Rosenheim
Kufstein
Oberland Bavarese
Bregenz
Alpi di Algovia
Alpi di Baviera o dell'Inn
Reno
Feldkirch
Lech
Inn
Innsbruck
Kreins
Ill
Arlberg
Landek
Sanna
Tirol
Donau
S. Polten
Enns
Steyr
Alpi Viennesi
Traisen
Ybbs
Enns
Hieflau
Salza
Rosenheim
Salisburgo
Kufstein
Saalach
Salzach
Achen
Tirol
Jenbach
Alpi del Salisburgo
Zell
Bruk
S. Johann
Gerlos
Salzach v. Pinzgau
Ried
Wels
Traun
Hausruck
Landek
Steyr
Enns
Ybbs
Traun
Salza
Tödtes Gebirge
Lienen
Hieflau
Radling
Irdning
Rottenmann
Salz Kammergut

Torino. 27 Giugno 1909

Toblach
Drava
Alpi del Gail
Gail
Kreuzberg
Alpi
M. Croce Carniche
Villach
Piave
Forcella
Pieve di Cad.
Maurie
Tarvis
M. Canin
Predil
Tolmezzo
Fella
M. Cridola
Tagliamento
Venzone
S. Osvaldo
Osoppo
Isonzo
M. Cavallo
Piave
Prealpi Carniche
Belluno
Maniago
S. Daniele
Tricesimo
Cividale
Consiglio
Sacile
Udine
Torre
Natisone
Gorizia
Conegliano
Meduna
Sile
Tagliamento
Palmanova
Gradisca

A. del Gail
A. Carniche propr. detta
A. Carniche
Prealpi Carniche
M. Cridola
M. Cavallo
Bosco del Consiglio
M. Canin
Coll^na S. Daniele e Tricesimo

Drava
Marburg
Villach
Predil
Karavanka
Gail
Predil
Weissenfels
Alpi
Terglou
Giulie
Idria
Isonzo
Idria
Cilli
Laibach
Gorizia
Isonzo
Wippach
Hauporto
Adelsberg
Prevald
Triesti
Fiume
Fiumara
Kulpa

Torino 3 Luglio 1909