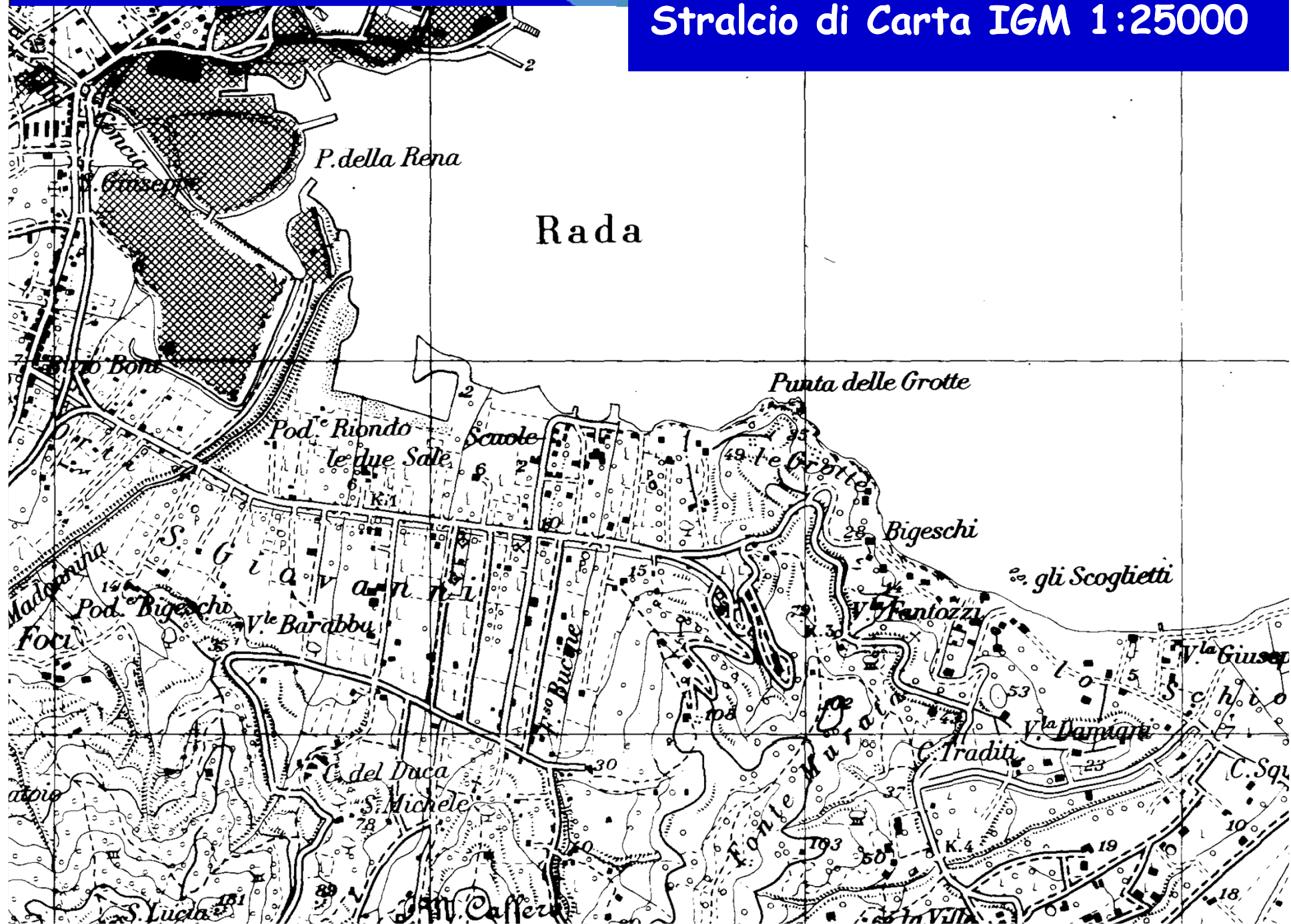


Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov

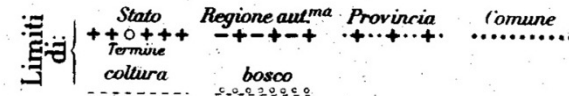
Legenda IGM 1:25000

Stralcio di Carta IGM 1:25000



Legenda IGM 1:25000

SEGNi CONVENZIONALI

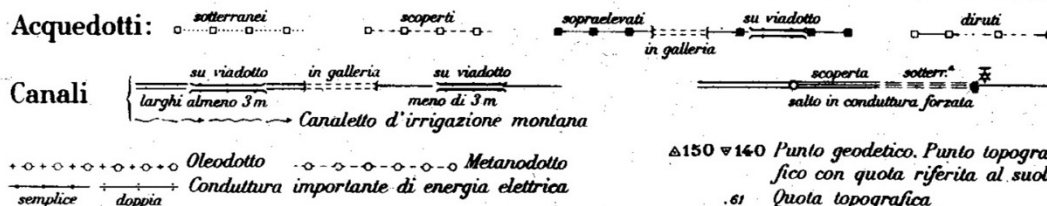


- □ □ Casa in muratura, baracca, capanna, ruderi
- ✱ ✱ ✱ Opifici: a forza idraulica, a vapore, elettrici
- ✱ ✱ Centrali: idroelettrica, termoelettrica
- ✱ ✱ Chiese, cappella od oratori
- ✱ ✱ Tabernacolo o pilone, croce isolata, cimitero
- □ Fumaiolo, torre, guglia, campanile
- ✱ ✱ Pietra o colonna indicatrice, monumento notevole
- ✱ ✱ Staz.^e e antenna radio, faro, fanale
- ✱ ✱ Miniera, aeromotore, pozzo di petrolio o di metano

- p ○ p Pozzo e sorgente perenne
- v Pozzo e sorgente non perenne
- ✱ d Pozzo con aeromotore, noria od altro mezzo di estrazione
- ✱ d Pozzo artesiano, fontana, cisterna
- ✱ ✱ Abbeveratoio, cascata
- Muri a calce a secco e maceria di sostegno
- Palizzata o staccionata siepe filo spinato

Vegetazione:

- Q Querce, olmi
- Q Castagni
- ✱ Faggi
- ✱ Pioppi
- ✱ Abeti
- ✱ Larici
- ✱ Pini
- ✱ Cipressi
- ✱ Cedui
- ✱ Alberi da frutto
- ✱ Carrubi
- ✱ Mandorli
- ✱ Olivi
- ✱ Agrumi
- ✱ Viti



- △ 150 v 140 Punto geodetico. Punto topografico con quota riferita al suolo
- 61 Quota topografica



Legenda IGM 1:25000 - Sistemi di comunicazione



Ferrovia ad un binario

Ferrovia a due binari

*Ferrovia a scartamento ridotto,
tranvia in sede propria, funicolare*

*Ferrovia a trazione elettrica e
rotabile fiancheggiante*

Ferrovia in costruzione o in disarmo

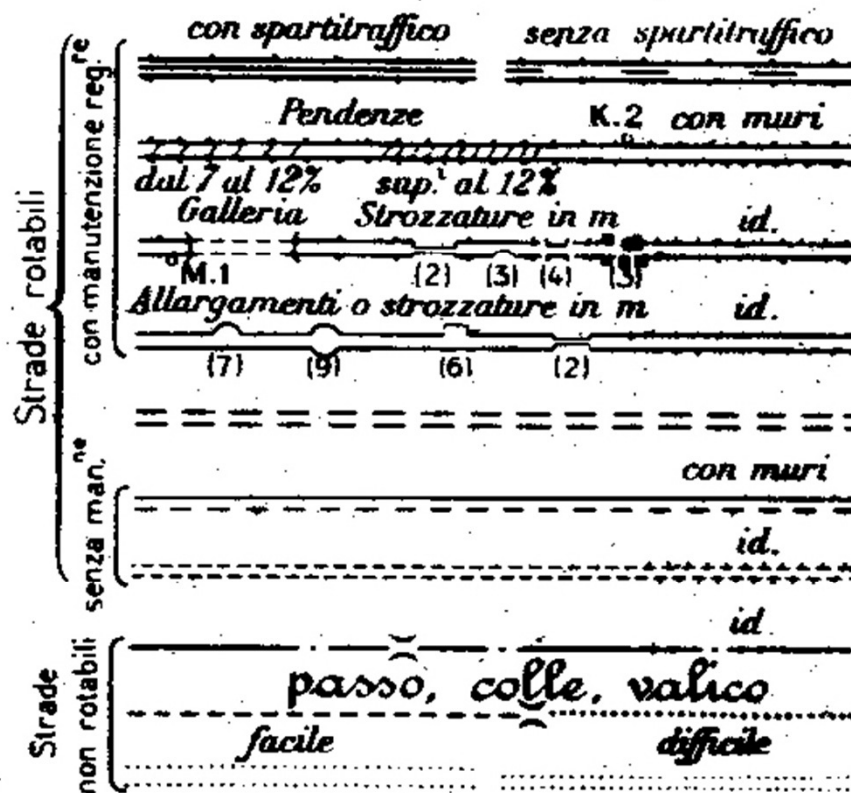
Teleferica stabile

Funivia

Slittovia e rotovia

Seggiovia e sciovia

Legenda IGM 1:25000 - Sistemi di comunicazione



Autostrada

Strada larga 8 m ed oltre (1^a cl.^{se})

Strada larga da 6 ad 8 m (2^a cl.^{se})

Strada larga meno di 6 m (3^a cl.^{se})

Strada in costruzione

Correggiabile (4^a cl.^{se})

Carrareccia (5^a cl.^{se})

Mulattiera

Sentiero

Tratturo, pista o traccia

Legenda IGM 1:25000 - Manufatti e simili

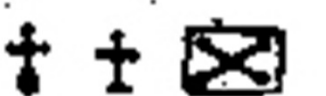
- □ ○ ■ ■ ■ Casa in muratura, baracca, capanna, ruderi
- ✱ ⚡ ⚡ Opifici: a forza idraulica, a vapore, elettrici
- ✱ ⚡ Centrali: idroelettrica, termoelettrica
- ✱ ⚡ Chiese, cappella od oratori
- ✱ ✱ ✱ Tabernacolo o pilone, croce isolata, cimitero
- □ Fumaiolo, torre, guglia, campanile
- ⚡ ⚡ Pietra o colonna indicatrice, monumento notevole
- ✱ ✱ ✱ Staz. e antenna radio, faro, fanale
- ✱ ⚡ ⚡ Miniera, aeromotore, pozzo di petrolio o di metano

- p ○ p Pozzo e sorgente perenne
- ○ Pozzo e sorgente non perenne
- ✱ ⚡ Pozzo con aeromotore, noria
od altro mezzo di estrazione
- ⚡ □ □ Pozzo artesiano, fontana, cisterna
- ✱ Abbeveratoio, cascata

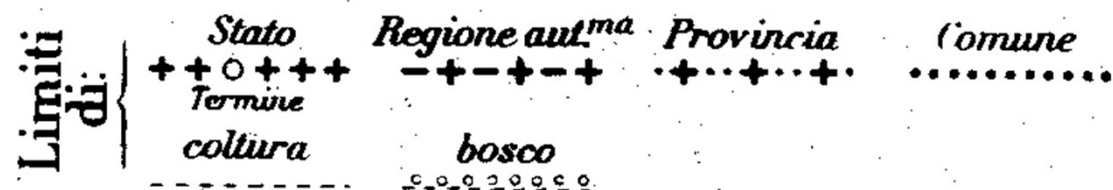
Muri a calce a secco e maceria di sostegno

Palizzata o staccionata siepe filo spinato

Legenda IGM 1:25000 - Manufatti e simili

	Casa in muratura, baracca
	Opifici: a forza idraulica
	Centrali: idroelettrica,
	Chiese, cappella od oratorio
	Tabernacolo o pilone,
	Fumaiole, torre, guglia,
	Pietra o colonna indicata
	Staz. ^e e antenna radio,
	Miniera, aeromotore, po

Legenda IGM 1:25000 - Ponti e limiti



Legenda IGM 1:25000 - Acquedotti, Canali e altro



$\Delta 150 \nabla 140$ Punto geodetico. Punto topografico con quota riferita al suolo
 .61 Quota topografica



Acquedotti: sotterranei scoperti

Canali { su viadotto larghi almeno 3 m in galleria su viadotto meno di 3 m
 Canaletto d'irrigazione montana

+ + + + + Oleodotto - - - - - Metanodotto
 semplice doppia Conduttura importante di energia elettrica



aeroporto



campo di fortuna



idroscalo

1107

Legenda IGM 1:25000 - Punto trigonometrico



Legenda IGM 1:25000 - Vegetazione

 *Querce, olmi*
 *Castagni*
 *Faggi*
 *Pioppi*
 *Abeti*
 *Larici*
 *Pini*

 *Cipressi*
 *Cedui*
 *Alberi da frutto*
 *Carrubi*
 *Mandorli*
 *Olivì*
 *Agrumi*
 *Viti*

Legenda della Carta Tecnica Regionale 1:2000 liv.2 della Regione Toscana



Legenda della Carta Tecnica Regionale 1:2000 liv.2 della Regione Toscana

Livelli informativi

- 1.. Sistema delle comunicazioni
- 2.. Edifici ed altre strutture
- 3.. Acque
- 4.. Impianti di estrazione, trasformazione, trasporto, energia
- 5.. Elementi divisorii e di sostegno del terreno
- 6.. Forme terrestri
- 7.. Vegetazione
- 8.. Orografia
- 9.. Limiti amministrativi e varie

1.. Sistema delle comunicazioni

- 101 strada asfaltata
- 102 strada non asfaltata/campestre
- 103 strada non rappresentabile a misura/mulattiera/sentiero
- 104 asse strada urbana/piazza
- 105 strada in costruzione
- 106 strada in disuso
- 107 ponte/viadotto
- 108 spartitraffico/aiuola
- 109 passerella pedonale/sottopassaggio pedonale (imbocco)
- 110 gradinata/scalinata
- 111 marciapiede
- 112 binario di ferrovia a scartamento ordinario
- 113 binario a scartamento ridotto/funicolare
- 114 binario in costruzione
- 115 binario in disuso
- 117 area del passaggio a livello
- 118 trasporti a mezzo cavo funivia/seggiovia/cabinovia/impianto di risalita
- 119 basamenti dei piloni nei trasporti a mezzo cavo
- 120 pontile/scalo/scivolo
- 121 linea di costa artificiale/banchina d'approdo
- 122 pista aeroportuale
- 123 sviluppo sotterraneo di sottopassaggio
- 124 faro/fanale
- 130 autostrada/superstrada/raccordo autostradale
- 131 autostrada/superstrada/raccordo autostradale (in costruzione)
- 132 ponte/viadotto autostrada/superstrada/raccordo autostradale
- 133 pietra chilometrica
- 134 passo/valico
- 135 imbocco di galleria stradale o ferroviaria

2.. Edifici ed altre strutture

- 201 edificio civile/sociale/amministrativo/rifugio
- 202 stabilimento industriale/capannone
- 203 chiesa/campanile
- 204 edificio in costruzione/fondamenta
- 205 rudere/semidiroccato
- 206 baracca
- 207 tettoia/pensilina
- 208 tendone pressurizzato
- 209 serra
- 210 oggetto monumentale/elemento di arredo urbano
- 211 rampa
- 212 portico/balconi/loggiati
- 213 divisione dei tetti
- 214 cortile interno di edificio/area interna di esclusione
- 215 area di cimitero
- 216 area di campeggio
- 217 area di impianto sportivo all'aperto
- 219 capannone ortovivaistico
- 220 linee proprie degli impianti sportivi
- 221 torre/ciminiera/forno/silos

3.. Acque

- 301 corso d'acqua rappresentabile/fiume/canale/canale sopraelevato
- 302 corso d'acqua non rappresentabile
- 303 canaletta di scolo/canaletta irrigua
- 304 limite definito di acque/costa lago/mare/isola
- 305 limite indefinito di acque/palude/stagno/laguna
- 306 acquedotto
- 307 sostegni di acquedotti
- 308 vasca/cisterna/abbeveratoio/piscina/macero/fontana
- 309 pozzo/sorgente
- 310 condotta forzata
- 311 cascata/pescaia/briglia
- 312 sviluppo sotterraneo di corsi d'acqua
- 313 tombino di accesso
- 320 canaletta irrigua in muratura

4.. Impianti di estrazione, trasformazione, trasporto, energia

- 401 impianto di estrazione/cava/torbiera/salina/
pozzo petrolio/pozzo metano
- 401 impianto di produzione/
centrale idroelettrica/termoelettrica/nucleare
- 403 elettrodotto
- 404 sostegni di elettrodotto/pali/tralicci
- 405 condotte di trasporto/oleodotto/metanodotto
- 406 teleferica
- 407 discarica/rottamaio
- 408 cabina di trasformazione
- 409 diga

5.. Elementi divisori e di sostegno del terreno

501 filo spinato/siepe/palizzata/staccionata/cancellata

502 muro a calce

503 muro a secco

510 muro di sostegno

6.. Forme terrestri

- 601 roccia/scoglio/scogliera/stratificazione rocciosa
- 602 zona sabbiosa/ghiaione/pietraia
- 603 ciglio di scarpata/terrapieno/argine/calanco/dolina/frana
- 604 delimitazione di scarpata
- 605 grotta/caverna
- 610 linea di impluvio/linea di crinale

7.. Vegetazione

- 701 limite di coltura agraria
- 702 limite di bosco
- 703 giardino/parco
- 704 albero isolato
- 705 filare di alberi
- 706 filare di viti
- 707 filare di olivi
- 708 filare di frutteto
- 709 orto/vivaio
- 710 area di bosco
- 711 area di vigneto
- 712 area di oliveto
- 713 area di frutteto
- 720 macchia/arbusteto
- 721 canneto
- 722 bosco a predominanza di abeti
- 723 bosco a predominanza di pini
- 724 bosco a predominanza di cipressi
- 725 bosco a predominanza di querce
- 726 bosco a predominanza di castagni
- 727 bosco a predominanza di faggi
- 728 pioppeto impianti specializzati da legno
- 729 bosco ceduo

8.. Orografia

- 801 curva direttrice
- 802 curva ordinaria
- 803 quota al suolo
- 804 quota in gronda
- 805 quota ausiliaria al suolo

9.. Limiti amministrativi e varie

901 limite amministrativo

902 zona militare

Sistemi Informativi Territoriali

Paolo Mogorovich
www.di.unipi.it/~mogorov