

# Rivista "L'UNIVERSO"

EDITA DALL'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE

## "L'UNIVERSO"

Rivista bimestrale di geografia (generale e regionale, fisica, politica, economica, militare, storica, ecc.), cartografia, topografia e materie affini. Pubblica articoli dei più insigni cultori di quelle scienze su argomenti di attuale interesse. - Si presenta in ricca veste editoriale, copiosamente illustrata e documentata con carte e grafici.

### PREZZI E CONDIZIONI DI ABBONAMENTO PER L'ANNO 1952

#### ITALIA

— per militari di ogni grado in servizio nelle Forze Armate Italiane, per i dipendenti delle Ammin. dello Stato, per le librerie convenzionate, per gli Ufficiali in congedo (tramite U. N. U. C. I.) . . . . . **L. 1700**

— per le Università, gruppi o sezioni, Scuole, Uffici, Enti Statali, Studenti e Soci del C.A.I. (tramite rispettive sez.) . . . . . **L. 1900**

— per privati . . . . . **L. 2300**

**ESTERO** . . . . . **L. 3400**

Un fascicolo arretrato (se disponibile) { Italia **L. 500**  
Estero **L. 700**

L'abbonamento può essere anche cumulativo col BOLLETTINO DI GEODESIA e Scienze affini (richiedere condizioni a parte)

L'importo degli abbonamenti o fascicoli arretrati dovrà essere inviato anticipatamente all'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE (Rivista "L'Universo") a mezzo di versamento sul conto corrente Postale n. 5/5393.

Per il personale militare e civile dipendente dall'Amministrazione del Ministero Difesa, i rispettivi uffici amministrativi dovranno inviare a quello di Ammin. dello Stato, dell'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE (Firenze - Via Cesare Battisti, 10) gli importi degli abbonamenti individuali in un'unica soluzione anticipata, addebitandoli quindi agli interessati in quote mensili ai sensi dell'art. 74 lett. C. del Reg. per l'Amministrazione e la Contabilità dei Corpi (ed. 1945).

# BOLLETTINO DI GEODESIA E SCIENZE AFFINI

A CURA DELL'UFFICIO STUDI DELL'I. G. M.

RIVISTA SCIENTIFICA E TECNICA DELL'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE TRIMESTRALE

Pubblica articoli e memorie su argomenti di geodesia, cartografia, fotogrammetria, topografia, ottica, radar, preparazione geodetica e topografica del tiro.

— Intorno a queste discipline; segnala e recensisce opere ed articoli di periodici nazionali ed esteri; fornisce resoconti su congressi, conferenze e convegni; dà notizie dell'attività nel campo delle ricerche ed in quello sperimentale; risponde ai quesiti posti dagli abbonati. —

### PREZZI E CONDIZIONI DI ABBONAMENTO PER L'ANNO 1952

#### ITALIA

— per i militari di ogni grado in servizio nelle Forze Armate Italiane, per i dipendenti delle Ammin. dello Stato, per le librerie convenzionate, per gli Ufficiali in congedo (tramite U. N. U. C. I.) . . . . . **L. 900**  
Abbonamento cumulativo con la Rivista "L'Universo" . . . . . **L. 2300**

— per le Università, Scuole, Uffici, Comandi, Circoli Ufficiali, Circoli sottufficiali, Sale convegno, Biblioteche milit. e civili, Enti Statali, Studenti e Soci del C. A. I. (tramite le rispettive Sezioni) . . . . . **L. 1100**  
Abbonamento cumulativo con la Rivista "L'Universo" . . . . . **L. 2700**

— per i privati . . . . . **L. 1300**  
Abbonamento cumulativo con la Rivista "L'Universo" . . . . . **L. 3200**  
(Il prezzo di abbonamento è comprensivo dell'I. G. E. e D. F.)

**ESTERO** . . . . . **L. 1800**  
Abbonamento cumulativo con la Rivista "L'Universo" . . . . . **L. 4800**

Un fascicolo arretrato (se disponibile) { Italia **L. 400**  
Estero **L. 600**

Prezzo comprensivo di I.G.E. e D.F. che verrà aum. delle spese di spediz.

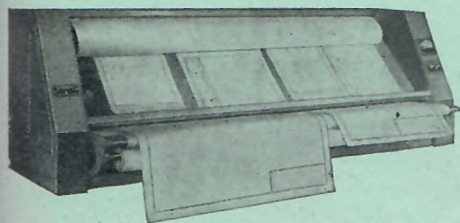
L'importo degli abbonamenti o fascicoli arretrati dovrà essere inviato anticipatamente all'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE (Bollettino di Geodesia e Scienze Affini) a mezzo di versamento sul conto corrente Postale n. 5/5393.

Per il personale militare e civile dipendente dall'Amministrazione del Ministero Difesa, i rispettivi uffici amministrativi dovranno inviare a quello di Ammin. dello Stato, dell'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE (Firenze - Via Cesare Battisti, 10) gli importi degli abbonamenti individuali in un'unica soluzione anticipata, addebitandoli quindi agli interessati in quote mensili ai sensi dell'art. 74 lett. C. del Reg. per l'Amministrazione e la Contabilità dei Corpi (ed. 1945).

**S.I.P.I.**  
MILANO

# Società Italiana Politecnica Industriale

Via G. Broggi, 8 - **MILANO** - Tel. 20-61-41/42/43



*Macchine per stampa  
e sviluppo disegni*

*Tavoli da disegno - Tecnigrafi*

*Carte sensibili*

*trasparenti  
da disegno  
millimetricate*

*Strumenti di disegno  
e matematica*

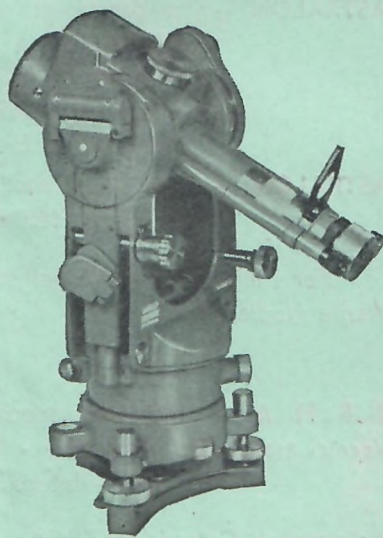
*Istrumenti*

**WILD**  
**HEERBRUGG**

TOPOGRAFIA

GEODESIA

MICROSCOPIA



Tacheometro autoriduttore RDH  
per stadia orizzontale

ANTICA FABBRICA

# VITTORIO MARTINI

ISTRUMENTI DI PRECISIONE DA DISEGNO E TECNICI

CASA FONDATA NEL 1866

Via Nazario Sauro, 24 - Tel. 23-581 - BOLOGNA

Via Larga, 11 - MILANO



***Istrumenti di calcolo e disegno:***

*regoli calcolatori - righe e squadre in legno, materiale plastico e metallo - goniometri - scalimetri con divisioni decimali e inglesi, cannimetri - parallele con spostamento su rulli - normografi - righe curve di qualunque raggio, curvilinee - metri, doppi metri e triplometri, paloni, paline e stadie - tavoli da disegno e tecnigrafi - squadri a prisma - righe e squadre curve per tagliatori sarti - antropometri, pedimetri, craniometri - strumenti in genere per Uffici Tecnici Catastali, per Aeronautica, Aerologia, Ferrovia.*



**FORNITORI DEL CATASTO ITALIANO**





**Kern**  
**AARAU**

*I più moderni  
strumenti di*

## GEODESIA E TOPOGRAFIA

di alta precisione, realizzati dal  
Dr. h. c. H. Wild, pratici, robusti e  
leggeri con dimensioni ridottissime.

### TEODOLITE DKM 1

Cannocchiale 20 x, obiettivo 30 mm. -  
doppi cerchi in vetro diametro 50 mm.,  
lettura diretta 10" e stima 1" in unico  
microscopio per entrambi i cerchi - li-  
velle 30" - Pesi: strumento kg. 1,8 -  
astuccio metallo kg. 1 - treppiede kg. 3,6.

Cataloghi e listini a richiesta

COMPASSI DI ALTA PRECISIONE

Rappresentante esclusiva per l'Italia:

**ERCA S.p.A. - Cine - Foto - Ottica**

Sede: MILANO (212) - Via Cerva, 31 ✦ Filiale: ROMA (623) - L. T. Mellini, 7

*Presso la Libreria dello Stato, trovasi in vendita la nuova*

# Istruzione sulla Poligonazione

*pubblicata a cura della Direzione Generale del Catasto e dei  
Serzizi Tecnici Erariali, coi tipi dell'Istituto Poligrafico dello  
Stato, 1952.*

*Il volume comprende 57 pagine (testo e modelli di calcolo)  
ed una tavola fuori testo.*

*In esso sono indicati i procedimenti per la determinazione e  
per il calcolo delle poligonazioni catastali e, in genere, delle po-  
ligonazioni di appoggio ai rilevamenti di grande estensione.*

*Per l'acquisto rivolgersi all'Istituto Poligrafico dello  
Stato, Roma.*



Grazie agli inventori e costruttori sono oggi a disposizione apparecchi ed strumenti di misura e di riporto di alta precisione; per esempio gli stereorestitutori, i coordinatografi ed i pantografi.

La precisione raggiunta con questi apparecchi diventa illusoria, se i rilievi ed i riporti non sono tracciati su fogli di carta di disegno indeformabile.

I supporti e le carte di disegno ideali sono i prodotti « P A G R A » offerti dalla Ditta Svizzera

# RODOLFO ELSAESSER

## CARTE TECNICHE

### BELP (Berna)

I prodotti Elsaesser sono:

#### **Fogli di disegno "Pagra,"**

Fogli leggeri di puro alluminio, spessore 0,3 mm, flessibili, ricoperti d'ambo le parti con carta di disegno eccellente.

Adatti per rilievi fotogrammetrici e catastali precisi.

Formati 100x70 e 65x70 cm.

#### **Fogli tipo A/1,3**

Lastre di alluminio, spessore 1,3 mm, ricoperte d'ambo le parti con carta di disegno pesante. Adatte per rilievi catastali di alta precisione.

Formato 100x70 cm.

#### **Fogli fotografici P/0,6**

Anima di alluminio, spessore 0,6 mm, ricoperta con carta fotografica al bromuro. Adatti per riproduzioni fotografiche di precisione e per riproduzioni geologiche. Formato 100x70 cm.

#### **Fogli tipo "Pagra-Photo,"**

Fogli di alluminio, flessibili, ricoperti con carta al bromuro.

Adatti per riproduzioni fotomeccaniche e riproduzioni di rilievi fotogrammetrici aerei e terrestri.

Formato 65x100 cm.

#### **Fogli tipo A/0,6**

Come il tipo A/1,3, spessore 0,6 mm. Con particolare riguardo alla loro conservazione e stabilità, questi fogli sono adatti per rilievi geodetici di ogni genere. Formato 100x70 e 50x40.

### FORMATI SPECIALI SU RICHIESTA

*Chiedete informazioni, campioni, prezzi e condizioni allo*

**ISTITUTO FOTOGRAMMETRICO ING. A. & R. PASTORELLI**  
**LUGANO (SVIZZERA)**

RAPPRESENTANTE ESCLUSIVO PER L'ITALIA



# OTTICO MECCANICA ITALIANA E RILEVAMENTI AEROFOTOGRAMMETRICI

SOCIETÀ PER AZIONI

**Direzione Generale:**  
ROMA - Via della Vasca Navale, 81



Telegr.: SAROMI-Roma  
Telef. 593149 - 593169

## APPARECCHI AEROFOTOGRAMMETRICI DI PRESA E DI RESTITUZIONE "NISTRI,,

Fotocartografo - Fotostereografo - Stereografometri -  
Fotomultiplo - Elettrocoordinatografi - Riduttore di  
formato - Stereocomparatore - Fototeodoliti - ecc.

## APPARECCHI AEROFOTOGRAFICI

Planimetrici e panoramici a funzionamento  
automatico e a mano

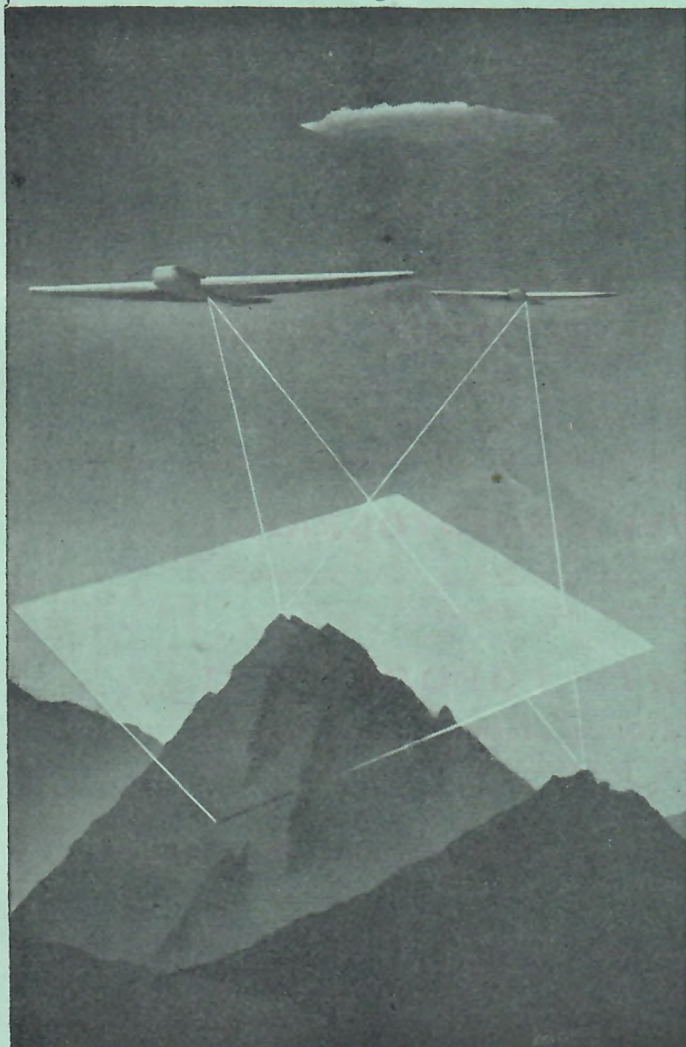
## STRUMENTI TOPOGRAFICI

Tacheometri - Livelli da cantiere - Squadri graduati  
Tavoletta topografica goniometrica.

*Costruzione di apparecchi ottici meccanici di precisione*



# ISTITUTO FOTOGRAMMETRICO RILEVATORI METODO "NISTRI."



ORGANIZZAZIONI

ITALIANE:

STUDIO  
**CARRA - OLIVIERI**

Via Felice Cavallotti, 28

**PARMA**

**E. T. A.**  
**ENTE TOPOGRAFICO  
AEROFOTOGRAMMETRICO**

Via Ruggero Bonghi, 11 B

**ROMA**

**I. S. A.**  
**IMPRESA SPECIALIZZATA  
AEROFOTOGRAMMETRIA**

Valco S. Paolo - Stabilimenti NISTRI

**ROMA**

**URAT - TREGLIA**  
**Ufficio Rilievi Aerei - Terrestri**

Via Spoleto, 20

**ROMA**

**R O M A**

**VIA RUGGERO BONGHI 11 B**

TELEFONO 758208



# ENTE TOPOGRAFICO AEROFOTOGRAMMETRICO

ROMA - VIA RUGGERO BONGHI 11B - TELEF. 758.208



## RILIEVI AEROFOTOGRAMMETRICI CON IL METODO "NISTRI,,

A GRANDE, MEDIA E PICCOLA SCALA

per mappe catastali, piani regolatori,  
progetti per bonifiche, costruzioni  
stradali, ferroviarie, idroelettriche

RILIEVI TOPOGRAFICI - TRIANGOLAZIONI - LIVELLAZIONI  
DI PRECISIONE - RIPRESE AEROFOTOGRAFICHE,  
PLANIMETRICHE E PANORAMICHE - MOSAICI FOTOGRAFICI  
- AEROSTEREOSCOPIE - PLASTICI TOPOGRAFICI  
FOTORIPRODUZIONI



# IMPRESA SPECIALIZZATA AEROFOTOGRAMMETRIA

**METODO NISTRI**



## **RILIEVI TOPOGRAFICI A GRANDE MEDIA E PICCOLA SCALA**

*Altimetrie*

*Planimetrie*

*Triangolazioni*

*Tacheometrie*

*Piani quotati*

*Livellazioni*

*Mosaici Fotografici*

*Fotografie aeree*

## **CARTE TOPOGRAFICHE - MAPPE CATASTALI**

*Rilievi per lo studio di Piani Regolatori*

*Rilievi per studi di Strade - Tronchi*

*Ferroviani - Bonifiche agrarie - Bacini*

*idroelettrici - Ricerche minerarie*

---

**ROMA - VALCO SAN PAOLO - STABILIMENTI "NISTRI,"**

Telefoni 593169 - 593149 - Casella postale 5065 Ostiense

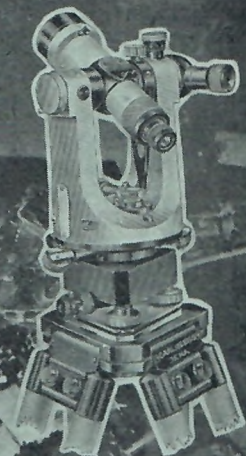


UFFICIO TECNICO

CARRA-OLIVIERI PARMA

AEROFOTOGRAMMETRIA " NIS/TRI "

RILEVAMENTI TERRESTRI



ALTIPIANO DELLA VILA  
CAMIGLIATELLO  
ALLA Scala 1:500  
DALLA SUFFRAGIA DELLA CARTE 1:25.000





**F.lli TREGLIA**

ROMA VIA SPOLETO 20 LI. 73638

*triangolazioni - rilievi piano-altimetrici - livellazioni  
ricami quotati*

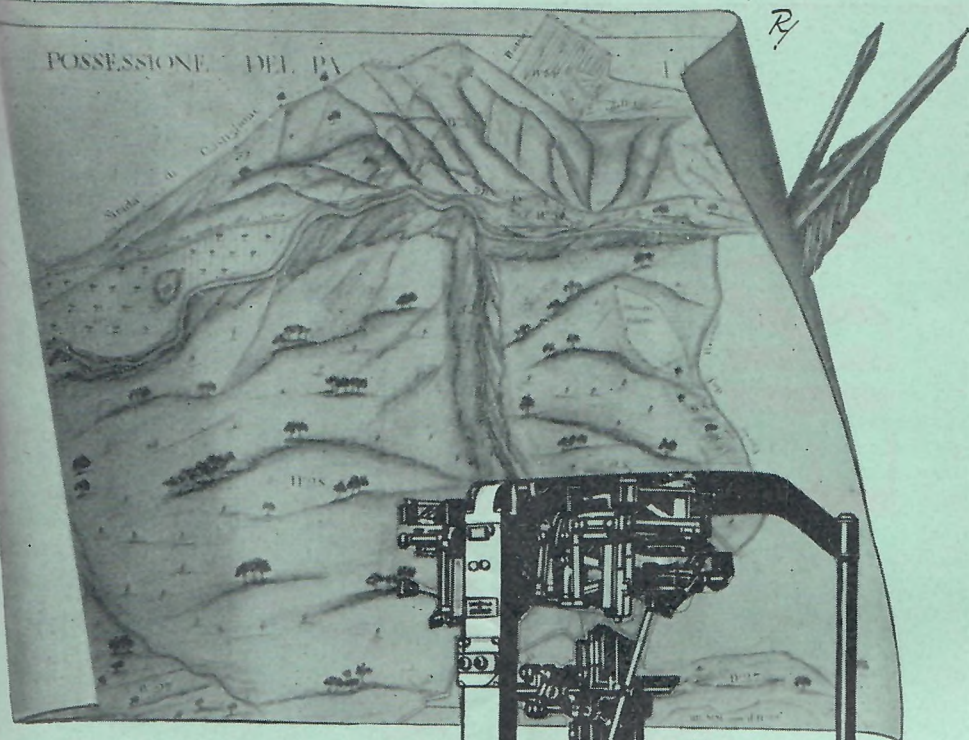
**URAT**

**UFFICIO RILIEVI  
AEREI E TERRE/TRI**

Metodo Nistri

Zavignani





**Nel 1700:**

I Catasti Italiani furono un capolavoro della tecnica dell'epoca.

**Nel 1951:**

Anche oggi il Nuovo Catasto italiano, di cui 600.000 ettari, restituiti con gli Stereocartografi Santoni, serve di modello al mondo intero.

**STEREOCARTOGRAFO SANTONI MOD. IV.**

# OFFICINE GALILEO

OFFICINE GALILEO - S. p. A. - SEDE IN FIRENZE - VIA CARLO BINI, 44 - TELEFONO 41-345  
E.I.R.A. - RILIEVI FOTOGRAMMETRICI, AEREI E TERRESTRI - VIA CARLO BINI, 44 - FIRENZE



# ERA

FIRENZE - VIA CARLO BINI 44 - TEL. 41-345

*le migliori carte*

*i prezzi migliori*

