

# BIBLIOGRAFIA FOTOGRAMMETRICA ITALIANA

Anno 1954

**Albani Francesco:** *Sulla determinazione dei punti di appoggio fotogrammetrici.* « Bollettino S.I.F.E.T. », n. 2-3/1954, da pag. 34 a pag. 36.

**Barducci Francesco:** *Stereofotogrammetria terrestre.* Collezione dei testi tecnici dello I.G.M., 1954, pag. 23, fig. 7.

La pubblicazione costituisce il quarto fascicolo della Collana e tratta delle caratteristiche ottico-meccaniche del fototeodolite Sañtoni a quadro inclinabile, formato 13 x 18.

**Brizzi Luigi:** *Impiego del Fotocartografo Nistri nelle sue varie applicazioni.* « Bollettino S.I.F.E.T. », n. 1/1954, da pag. 12 a pag. 17.

Viene data referenza dei molteplici lavori eseguiti dal Fotocartografo Nistri per rilievi catastali, per tracciati ferroviari, nelle opere di bonifica agraria e per la redazione di progetti di bacini, canali, ecc.

**Cosma Duilio:** *L'utilizzazione delle fotografie aeree per la cartografia forestale.* « Rivista del Catasto e dei SS.TT.EE. », N. S. anno IX n. 3/1954, da pag. 206 a pag. 209, fig. 4.

Vengono descritti alcuni nuovi metodi per ricavare dalle fotografie aeree gli elementi utili per la formazione speditiva dei particellari forestali provvisori e semplificare la costruzione definitiva delle carte forestali.

**Greco Luigi:** *Gli impianti dinomareometrici e stereofotogrammetrici del porto di Napoli.* « Bollettino S.I.F.E.T. », n. 2-3/1954, da pag. 30 a pag. 34.

L'A. descrive gli impianti di cui al titolo della Nota e si sofferma sull'impianto delle stazioni stereofotogrammetriche istituite allo scopo di studiare i movimenti ondosi ed accenna ai primi risultati ottenuti.

**Masserano Guido:** *I moderni metodi di compensazione delle aerotriangolazioni.* « Rivista del Catasto e dei SS.TT.EE. »; N. S. anno IX n. 2, 1954 da pag. 107 a pag. 115, tav. 4.

Su alcune conclusioni a cui la pratica attuazione di lavori aventi carattere di lavori produttivi di serie ha condotto per quanto riguarda i risultati raggiungibili con i diversi metodi di compensazione che la moderna tecnica mette a disposizione.

**Menestrina Mario:** *La fotogrammetria ed i rilevamenti regolari nei grandi paesi extra-europei.* « Bollettino S.I.F.E.T. », n. 1/1954 (vedere continuazione n. 2/1953), da pag. 15 a pag. 33.

L'A. si occupa dei problemi relativi al rilevamento di terreno montuoso o mosso; sulla cooperazione fotogrammetrica dei triangolatori; sul rilevamento dei terreni pianeggianti ed infine sulla organizzazione di un servizio geografico moderno in Paesi privi o quasi di cartografia regolare.

**Nistri Umberto:** *La fotogrammetria.* Rivista « Realtà Nuova », vol. XI, 1954, pag. 10, tav. 2.

**N. N.:** *Secondo corso estivo di Fotogrammetria superiore in Delft (dalla rubrica Notiziario Nazionale ed Estero).* « Bollettino di Geodesia e Scienze Affini », Serie XIII, 2, 1954, da pag. 198 a pag. 200.

**Paroli Alfredo:** *Recensione dell'articolo « Alcune prove sulla precisione del Fotomultiplo Nistri D-III » di Luigi Solaini.* « Rivista del Catasto e dei SS.TT.EE. »; N. S. anno IX, n. 3/1954, pag. 243.

**Piazzolla Beloch Margherita:** *Identificazione strumentale di coppie di punti omologhi sulle immagini fotografiche delle traiettorie di proiettili e missili.* « Rivista del Catasto e dei SS.TT.EE. »; N. S. anno IX, n. 3/1954, da pag. 210 a pag. 214, fig. 5.

Ripreso in esame uno studio del Ronca sulla identificazione della corrispondenza omografica nucleare in immagini fotografiche di linee spaziali, vengono eliminate alcune restrizioni applicative e vengono indicati i lineamenti fondamentali di un nuovo apparecchio « Omografo » atto alla identificazione dei punti omologhi nelle immagini fotografiche, terrestri ed aeree, di oggetti qualsiasi, anche non lineari.

**Piazzolla Beloch Margherita:** *Sull'aerotriangolazione grafica di terreni pianeggianti.* « Rivista del Catasto e dei SS.TT.EE. »; N. S. anno IX n. 4/1954, da pag. 269 a pag. 273, fig. 6.

Viene indicato un procedimento grafico di aerotriangolazione che si basa sul metodo dei piani omografici di raddrizzamento, dovuto all'A., usato qui anche per il concatenamento dei fotogrammi, senza bisogno di conoscere la posizione dei punti di presa, nè alcun altro elemento dell'orientamento esterno (o interno) dei fotogrammi essendo sufficiente conoscere soli quattro punti noti del terreno.

**Pradella Angelo:** *Recensione dell'articolo di Carlo Trombetti « Macchine e strumenti di restituzione »,* « Rivista del Catasto e dei SS.TT.EE. »; N. S. anno IX, n. 2, 1954, da pag. 145 a pag. 146.

**Pradella Angelo:** *Recensione dell'articolo di Carlo Trombetti « Osservazioni al Progetto di normalizzazione dei controlli degli apparecchi di stereorestituzione.* « Rivista del Catasto e dei SS.TT.EE. »; N. S. anno IX, n. 2, 1954, da pag. 144.

**Pradella Angelo:** *Recensione sull'articolo di Ugo Bartorelli « Il sistema coordinato di punti luce per il riferimento ed il controllo del rilevamento stereofotogrammetrico di traiettorie ».* « Rivista del Catasto e SS.TT.EE. »; N. S., anno IX, n. 2, 1954, da pag. 144.

**Ronca Luigi:** *La restituzione fotogrammetrica sistema Nistri a « Modello Reale ».* « Rivista del Catasto e dei SS.TT.EE. »; N. S. anno IX, n. 1, 1954, da pag. 16 a pag. 20.

Comunicazione fatta al I Congresso Nazionale di Fotogrammetria tenuto a Siena nell'ottobre 1952.

**Roveda:** *Sezione Fotocartografica S. M. Aeronautica.* Verbali della 51<sup>o</sup> riunione plenaria della C.G.I. pubblicati nel 1954, da pag. 25 a pag. 26.

**Santoni Ermenegildo:** *Stereofotogrammetria terrestre « Il Fototeodolite Santoni ».* « Istituto Geografico Militare », Collezione dei Testi Tecnici. Vol. I, 1954, a pag. 23, fig. 7. Caratteristiche, funzionamento ed impiego del Fototeodolite Santoni formato 13 × 18 a quadro inclinabile.

**Saponaro O.:** *Recensione dell'articolo di Duilio Cosma « Norme pratiche per l'interpretazione delle fotografie aeree ».* « Rivista del Catasto e dei SS.TT.EE. »; N. S. anno I, n. 2, 1954, da pag. 46.

**S.I.F.E.T.:** *Comunicazioni italiane al VII Congresso internazionale di Fotogrammetria.* (Washington 1952); « Bollettino S.I.F.E.T. », n. 1/1954 da pag. 5 a pag. 11.

Sono brevemente riassunte le seguenti comunicazioni:

Nuova istruzione per l'esecuzione dei rilievi aerofotogrammetrici a grande scala (G. Boaga). Il Fotostereografo Nistri Modello Beta (G. Boaga). Il collaudo dell'altime-

ria fotogrammetrica nella cartografia a grande scala (A. Paroli). La più opportuna equidistanza delle curve di livello nell'altimetria fotogrammetrica (A. Paroli). La Carta : : 10.000 della Città di Roma (G. Boaga).

**S.I.F.E.T.:** *Terzo Convegno Nazionale di Fotogrammetria e Topografia*. (Roma 25, 26, 27 settembre 1954). « Bollettino S.I.F.E.T. », n. 2-3/1954, fot. 8, da pag. 3 a pag. 26. Relazione e cronaca del Convegno. È riportato integralmente il discorso del Presidente del Comitato organizzatore e la prolusione del Presidente della S.I.F.E.T.

**S.I.F.E.T.:** *Bibliografia fotogrammetrica italiana*. « Bollettino S.I.F.E.T. », n. 1/1954, da pag. 34 a pag. 46, e n. 3-4/1954, da pag. 53 a pag. 55.

Seguito e fine della bibliografia fotogrammetrica italiana dalle origini (1858) a tutto l'anno 1953, già parzialmente pubblicata nei numeri 1 e 2/1952 del Bollettino S.I.F.E.T.

**S.I.F.E.T.:** *Notiziario*. « Bollettino S.I.F.E.T. », n. 2-3/1954, da pag. 46 a pag. 49. Corso superiore di fotogrammetria. Istituzione del Comitato Nazionale Italiano per l'O.E.E.P.E. Nuovi orientamenti nel campo degli strumenti topografici. Attività delle Sezioni.

**Solaini Luigi:** *Alcune prove sulla precisione del fotomultiplo Nistri D-III*. « Bollettino di Geodesia e Scienze Affini »; Serie XIII, 1, 1954, da pag. 35 a pag. 40, fig. 2.

Alcune determinazioni sperimentali sopra uno dei primi modelli del nuovo Fotomultiplo Nistri D-III per accertare il buon funzionamento dello strumento.

**Solaini Luigi:** *La organizzazione europea di studi fotogrammetrici sperimentali* (O.E.E.P.E.). « Bollettino S.I.F.E.T. », n. 2-3/1954, da pag. 27 a pag. 29.

L'A. illustra i compiti dell'O.E.E.P.E. ed accenna ai lavori in corso.

**Trombetti Carlo:** *Riunione del Comitato Direttivo della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia in Roma, 4 marzo 1954*. « Bollettino di Geodesia e Scienze Affini », Serie XIII, 2, 1954, da pag. 191 a pag. 192.

Relazione sui lavori svolti dal Comitato Direttivo della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia nella riunione del 4 marzo in Roma.

**X. Y.:** *Secondo Convegno Nazionale di Fotogrammetria e Topografia*. « Bollettino di Geodesia e Scienze Affini ». Serie XIII, 1, 1954, da pag. 77 a pag. 97.

Relazione e cronaca dettagliata del 2° Convegno Nazionale della Società di Fotogrammetria e Topografia in Padova nei giorni 10, 11, 12 ottobre 1953.

NOTA. - Con questa puntata, sul Bollettino S.I.F.E.T., viene completata tutta la *Bibliografia Fotogrammetrica Italiana* dal 1858 al 31 dicembre 1954. Quasi un secolo di attività fotogrammetrica! I lettori leggendo in ordine cronologico solamente i titoli delle varie Note e Memorie potranno vedere quali e quanti sono stati i problemi considerati, e quanti e quali Autori si siano dedicati ai nostri studi in tutto il così lungo periodo di tempo.

Detta Bibliografia è stata pubblicata a puntate nei seguenti numeri del « Bollettino »: anno 1952 n. 1 e n. 2; anno 1954 n. 1 e n. 2/3; essa comprende 494 lavori. A differenza della Bibliografia precedente, si sono resi noti ora, oltre alle indicazioni bibliografiche, brevi riassunti, che danno la possibilità di completare le notizie espresse dai titoli dei lavori stessi.