

# L'XI CONVEGNO NAZ. DELLA S.I.F.E.T.

Firenze 4-10 ottobre 1966

ANGELO PERICOLI  
*1° Topografo presso l'I.G.M.*

Seguendo il programma preannunciato sul precedente numero di questo Bollettino, ha avuto felice svolgimento a Firenze l'XI Convegno della nostra Società e connesso Simposium Internazionale di Fotogrammetria.

La scelta di Firenze come sede del Convegno aveva avuto lo scopo di porgere in conviviale riunione gli auguri al nostro Presidente, Ing. h.c. Santoni, in occasione del suo felice 70<sup>o</sup> compleanno.

Purtroppo, com'è noto, la manifestazione si è tristemente listata a lutto per la dipartita dell'Ing. Gian Piero Le Divelec che della manifestazione stessa era stato l'intelligente promotore e l'entusiasta animatore nella prima fase organizzativa. Il Suo ricordo è stato sempre presente in noi e la Sua figura è stata più volte ricordata negli interventi dei convenuti oltre alla commossa commemorazione tenuta dal Prof. Scandone e riportata in questo Bollettino.

Hanno aderito al Convegno, costituendo il Comitato d'onore, i signori:

- On. Avv. Dr. GIOVANNI PIERACCINI - Ministro del Bilancio - Roma
- On. Prof. LUIGI PRETI - Ministro delle Finanze - Roma
- On. Dr. ROBERTO TREMELLONI - Ministro della Difesa - Roma
- On. Prof. Dr. LUIGI GUI - Ministro della Pubblica Istruzione - Roma
- On. Dr. LUIGI ANDREOTTI - Ministro per l'Industria e Commercio - Roma
- On. Dr. ACHILLE CORONA - Ministro per il Turismo e Spettacolo - Roma
- Dr. Ing. h.c. HANS HÄRRY - Presidente della Società Internazionale di Fotogrammetria - Berna
- Dr. MANFREDI DE BERNART - Prefetto di Firenze
- Sig. ELIO GABUGGIANI - Presidente della Provincia di Firenze
- Prof. PIERO BARGELLINI - Sindaco di Firenze
- Dr. MICHELE SAVASTANO - Questore di Firenze
- Sen. EUGENIO ARTOM - Parlamentare toscano
- On. GIUSEPPE VEDOVATO - Parlamentare toscano
- On. ENNIO DE BIAGI - Presidente della Federazione Italiana Geometri - Roma
- Prof. GIANGUALBERTO ARCHI - Rettore Magnifico dell'Università degli Studi - Firenze
- Ing. Dr. OTTONE FODERA' - Direttore Generale del Catasto e dei Servizi Tecnici Erariali - Roma
- Prof. ROBERTO BRACCO - Presidente della Camera di Commercio Industria e Agricoltura - Firenze
- Contrammiraglio LUIGI DI PAOLA - Direttore dell'Istituto Idrografico della Marina - Genova

Cav. Uff. FRANCO TANCREDI - Presidente dell'Ente Provinciale Turismo - Firenze  
Avv. RAFFAELLO TORRICELLI - Presidente dell'Azienda Autonoma del Turismo - Firenze  
Conte Dr. DANILO DE MICHELI - Presidente dell'Associazione Industriali della Provincia di Firenze  
Avv. DANILO VERZILLI - Presidente della Banca Toscana - Firenze  
Ing. RAFFAELLO NISTRI - Presidente della Ottico Meccanica Italiana - Roma  
Prof. FRANCESCO SCANDONE - Direttore Generale delle Officine Galileo - Firenze

Il Comitato Organizzatore era composto, oltre che dal predetto Prof. Scandone, dai Signori:

Prof. MARINO CUNIETTI - Ordinario del Politecnico di Milano, Consigliere della SIFET di Milano  
Prof. CARLO TROMBETTI - Ingegnere Geografo Capo dell'Istituto Geografico Militare - Firenze - Segretario Generale della SIFET  
Gen. ARNALDO MARCHESI - Tesoriere generale della SIFET

Ha svolto con encomiabile impegno le mansioni di Segretario del Convegno il Dr. ALBERTO BENAÏM, coadiuvato per i non semplici servizi di segreteria dalle Signorine: Maria Grazia Corti, Elsa Franco, Maria Serena Scandone e Donatella Trombetti.

Inoltre è doveroso citare gli Enti che hanno contribuito alla riuscita della manifestazione, mediante sovvenzioni:

ALISUD - Sezione Aerofotogrammetrica - Napoli  
Associazione Industriali - Firenze  
Azienda Autonoma del Turismo - Firenze  
Banco di Roma - Firenze  
Banco di Sicilia - Firenze  
Banca Toscana - Firenze  
Camera di Commercio, Industria e Agricoltura - Firenze  
Consiglio Nazionale delle Ricerche - Roma  
E.I.R.A. - Ente Italiano Rilievi Aerofotogrammetrici - Firenze  
Ente Provinciale per il Turismo - Firenze  
Filotecnica Salmoiraghi S.p.A. - Milano  
Impresa Rilevamenti Rossi - Brescia  
I.R.T.A. - Impresa Rilevamenti Terrestri e Aerei - Milano  
Officine Galileo - Firenze  
O.M.I. - Ottico Meccanica Italiana - Roma  
Politecnico di Milano - Istituto di Geodesia, Topografia e Fotogrammetria  
S.A.R.A. - Società Aerofotogr. Rilevamenti Aerofotogrammetrici - Roma  
S.C.A.M.E. - Società Cartografica Aerofotogrammetrica Meridionale - Reggio Calabria.

S.I.F.E.T. - Sezione di Ferrara

S.I.F.E.T. - Sezione di Varese

Studio tecnico Geom. O. BERTINI - Firenze

Università di Bari - Facoltà di Ingegneria - Prof. B. BONIFACINO

Le adesioni al Convegno ed al Symposium sono state quasi 200; tra queste figurano quelle di eminenti personalità nel campo della Fotogrammetria, provenienti da diversi paesi europei ed extraeuropei. I nomi figurano nella cronaca degli interventi.

Il Convegno è stato ospitato, per la sua inaugurazione, dal Comune di Firenze a Palazzo Vecchio; la cerimonia ha avuto luogo nel pomeriggio del 3 ottobre nella magnifica Sala dei Gigli. Ciò ha permesso ai convegnisti la visita, quanto mai gradita e... pertinente, alla sala detta «delle carte geografiche» ove sono raccolte 52 interessantissime tavole opera dei cartografi della metà del '500.

Il saluto del Sindaco di Firenze, Prof. Bargellini, è stato particolarmente cordiale: egli ha ricordato che l'ambiente della topografia e della fotogrammetria non era a lui, già «perito agrimensore» e figlio di un funzionario dell'Istituto Geografico Militare, del tutto estraneo; e dopo aver ricordato le personalità dell'epoca ha rivolto all'Ing. Santoni e a tutto il Convegno cordialissimi voti augurali.

Hanno inoltre preso la parola il Prof. Scandone, che ha ricordato la triste circostanza che lo vedeva alla presidenza del Convegno al posto dello scomparso Ing. Le Divelec, il Prof. Solaini che, come membro della Società Internazionale di Fotogrammetria, ha rivolto un particolare saluto ai colleghi stranieri intervenuti, ed il Prof. Trombetti che tra l'altro ha dato lettura di alcune comunicazioni di adesione pervenute: tra queste quelle dei Ministri Gui e Andreotti, dei Direttori dell'Istituto Idrografico della Marina e dell'Istituto Geografico Militare, dell'On. Vedovato.

L'elenco completo delle adesioni verrà in seguito letto dallo stesso Prof. Trombetti a chiusura del Symposium.

Ha preso infine la parola l'Ing. Santoni per svolgere la sua prolusione che è riportata a parte.

La cerimonia si è conclusa con un signorile rinfresco offerto dal Comune nelle magnifiche sale del Palazzo.

\* \* \*

L'inaugurazione del Symposium è avvenuta nella mattina del giorno dopo, 4 ottobre, nel salone delle Adunanze della Camera di Commercio Industria e Agricoltura di Firenze (Piazza de' Giudici) ottimamente attrezzato con un perfetto servizio di traduzione simultanea in italiano, francese e inglese.

L'On. Pieraccini, Ministro del Bilancio, non solo aveva aderito a far parte del Comitato d'Onore, ma aveva acconsentito a presenziare e ad inaugurare la manifestazione; inderogabili impegni di governo non hanno permesso al Ministro di essere presente, ma, tramite il Dott. Tumetti, ha fatto pervenire

il testo del discorso, letto dal Prof. Scandone in apertura di seduta e riportato in altra parte del Bollettino. Ha ringraziato il Ministro per il suo intervento l'Ing. Santoni come presidente della SIFET, auspicando un maggior impulso nei lavori di rilevamento, per una cartografia di maggiore impegno.

L'Ing. Härry, come presidente della Società Internazionale di Fotogrammetria, ha porto il suo saluto augurale al Symposium; il testo è riportato a parte.

Quindi, per la presidenza dell'Ing. Santoni, si è svolta la prima seduta (oggetto: «Il Lavoro») durante la quale hanno svolto le relazioni in programma l'ing. Härry, il Prof. Solaini e il Dr. Te Lou Tchang, Segretario Generale della Commissione Economica dell'O.N.U. per l'Africa.

Al termine delle relazioni (che sono riportate in questo o nel precedente numero del Bollettino), si è svolta la discussione di cui si dà notizia in altra sede ed alla quale hanno partecipato oltre agli oratori, l'Ing. Santoni ed il Prof. Schermerhorn.

La seduta del pomeriggio (oggetto: «Gli Enti operatori») è stata presieduta, secondo il programma, dall'Ing Foderà, Direttore Generale del Catasto e dei SS.TT.EE., che, dopo una breve introduzione in cui ha sottolineato l'interesse del Catasto per la fotogrammetria, ha dato la parola successivamente all'Ing. Janicot, Direttore dell'Istituto Geografico Nazionale Francese e al Sig. Parkes, Direttore del B.K.S. Air Survey Limited, Inghilterra.

Entrambe le relazioni sono state pubblicate sul Bollettino n. 1-2 del 1966.

Ha aperto la discussione lo stesso Ing. Foderà con una serie di interessanti quesiti posti agli oratori che hanno, nelle risposte, ampliato notevolmente i loro interventi.

Dopo un breve intervento dell'Ing. Vitelli la riunione ha avuto termine.

La seduta antimeridiana del 5 ottobre, dedicata alle «operazioni ausiliarie e collaterali», è stata presieduta dal Dr. Corrias - Direttore della Filotecnica Salmoiraghi e si è protratta, per notevoli interventi in fase di discussione, anche nel pomeriggio. Sono intervenuti nella discussione lo stesso Dr. Corrias, l'Ing. Härry, il Prof. Trombetti ed il Prof. Schermerhorn dopo la presentazione delle tre relazioni in programma da parte del Prof. Förstner dell'Istituto di Geodesia di Francoforte S.M., dell'Ing. Bonneval dell'I.G.N. francese e dell'Ing. Bencini dell'I.G.M. italiano. La prima delle tre relazioni è riportata nel presente Bollettino, la seconda, dal titolo «Organizzazione dei lavori nel terreno di un'impresa fotogrammetrica» è stata riportata sul Bollettino numero 1-2, 1966, e la terza è riportata nel n. 3, 1966.

Nello stesso pomeriggio ha avuto quindi inizio il 4<sup>o</sup> ciclo di conferenze «Gli Enti operatori» sotto la presidenza del Prof. Solaini in sostituzione del Prof. Scandone assente per esigenze del suo ufficio.

Dopo la relazione dell'Ing. Verlaine, segretario generale dell'O.E.E.P.E., riportata in questo numero, ha preso la parola il Prof. Van der Weele, direttore del Centro Internazionale di Addestramento per i rilevamenti aerei di

Delft. La conferenza è stata riportata dal numero 1-2, 1966 del Bollettino.

La discussione sulle due relazioni presentate si è svolta nella mattinata del giorno dopo, 6 ottobre; hanno preso parte, oltre agli oratori, l'Ing. Cruset dell'I.G.N. francese, l'Ing. Härry, il Prof. Nowicki dell'Army Map Service, l'Ing. Bonneval e il Sig. Parkes.

Nella stessa mattinata, sotto la presidenza del Prof. Dore, si è svolto il 5<sup>o</sup> ciclo di conferenze con oggetto «Gli strumenti restitutori».

Assente il Prof. Hallert, la cui conferenza era già nota agli intervenuti perché pubblicata nel numero 1-2, 1966 del Bollettino, ha presentato la sua conferenza il Dr. Parenti della O.M.I. (anche questa è stata pubblicata nel numero 1-2, 1966).

Infine il Prof. Inghilleri del Politecnico di Torino ha svolto la relazione pubblicata nel numero 3, 1966.

Anche queste tre relazioni hanno dato motivo per interessanti interventi, di cui si dà notizia in altra sede, da parte dell'Ing. Santoni quanto mai attivo nelle discussioni che vertono sugli strumenti, del Prof. Van der Weele, dell'Ing. Härry e del Prof. Solaini in qualità di... moderatore in una interessante discussione Santoni-Inghilleri.

\* \* \*

Nel pomeriggio del 6 ottobre una pausa nei lavori: i convegnisti hanno partecipato ad un signorile cocktail all'Hotel Villa Medici in onore dell'Ing. Santoni. Ai convegnisti si sono uniti molti geometri partecipanti al Convegno annuale tenuto a Firenze, in concomitanza del convegno S.I.F.E.T., proprio per poter partecipare alla manifestazione d'omaggio per l'illustre... «collega».

Hanno rivolto il loro saluto augurale molte personalità convenute; tra queste il Prof. Scandone, il Prof. Solaini che ha offerto a Santoni in nome della S.I.F.E.T. una medaglia d'oro, il Prof. Dore che ha ricordato il conferimento della laurea honoris causa nel 1949 nell'Università di Bologna.

Un simpatico dono è stato offerto a nome della Società Internazionale di Fotogrammetria dall'Ing. Härry che ha rivolto al Santoni l'indirizzo d'omaggio che riteniamo doveroso riportare per intero. Voglia l'Ing. Santoni ritenerlo sottoscritto da tutti quanti hanno l'onore della Sua conoscenza che per lui è sempre sinonimo di amicizia.

«Comme Président de la Société Internationale de Photogrammetrie, j'ai l'honneur et le plaisir d'exprimer à Monsieur le Dr. Santoni, à l'occasion de son 70ème anniversaire, les félicitations et voeux les plus chaleureux de notre Société s'étendant au monde entier, ainsi qu'au nom du Comité de la Société. Déjà en 1952, à l'occasion du VIIe Congrès International de Photogrammétrie à Washington, Monsieur le Dr. Santoni fut nommé membre d'honneur de la Société Internationale de Photogrammétrie simultanément avec l'Ing. Umberto Nistri. Cela montre que Monsieur le Dr. Santoni, depuis des dizaines d'années déjà, jouit parmi les spécialistes de tous les pays d'une grande renommée comme pionnier de la photogrammétrie. Il y a 28 ans depuis le Ve

Congrès International de Photogrammétrie à Rome en 1938, et je me rappelle qu'à cette occasion, à l'Exposition organisée en liaison avec le Congrès, et lors de l'excursion technique à Florence en visite chez l'Officine Galileo, Monsieur le Dr. Santoni a présenté avec une fierté justifiée son Stéréocartographe dont la première exécution fut commencée déjà en 1919. Depuis cette époque, Monsieur le Dr. Santoni a voué sans cesse sa force créatrice à l'invention et à la construction des chambres aériennes, des dispositifs auxiliaires pour l'orientation de prises de vues ainsi que des appareils de restitution. Je ne me considère pas autorisé à dresser un certificat à l'intention de Monsieur le Dr. Santoni, mais je me permets de rappeler que, lors d'un des derniers congrès, un critique bien connu en matière de développement technique a désigné le Dr. Santoni comme étant l'inventeur et le constructeur d'équipements photogrammétriques ayant eu le plus d'idées et le plus de succès.

Si les exploits techniques du Dr. Santoni ont suscité la haute estime et l'admiration des spécialistes, ce sont d'autre part la qualité et la vertu de son âme qui lui ont assuré l'amitié et l'affection de ses collègues dans tous les pays. C'est pour chacun de nous toujours une heure de fête quand le Dr. Santoni avec son enthousiasme d'homme créateur et spirituel, avec la modestie innée aux grandes personnalités, nous développe ses idées et nous explique une de ses constructions. Les félicitations du Comité de la Société Internationale de Photogrammétrie ne sont pas seulement dictées par la raison, elles viennent aussi du cœur.

Je me souviens, il y a 60 ans, lors de ma fête, un oncle m'a fait cadeau d'une tablette de chocolat ce qui me faisait beaucoup plus de plaisir que les compliments d'une tante qui en guise de félicitations m'a joué au piano une pièce qu'elle venait d'étudier. Monsieur Santoni, je crois que vous avez, comme tous les grands hommes, gardé et caché dans un petit coin du cœur l'âme des enfants. Je vous remets donc la tablette de chocolat de la part du Comité de la SIP.

La Société Internationale de Photogrammétrie vous remercie, Monsieur le Dr. Santoni, de votre œuvre pleine de mérite. Vous avez rendu des services énormes à la photogrammétrie internationale. Avec ses sentiments de profonde gratitude, le Comité de la Société vous exprime ses vœux très sincères pour que vous ayez les années de vie les plus heureuses encore devant vous et que votre cœur soit encore longtemps en joie et égayé par la vue sur un paysage ensoleillé, plein de beaux fruits mûrs».

Il Prof. Förstner ha accompagnato i suoi auguri con il dono di una splendida pubblicazione d'arte; l'On. De Biagi, a nome della Federazione Italiana Geometri, ha fatto omaggio di una meravigliosa targa d'oro riprodotte in rilievo e in miniatura il primo apparecchio di restituzione fotogrammetrica ideato dal Santoni.

Altri indirizzi d'omaggio sono stati rivolti dal Prof. Schermerhorn, dall'Ing. Foderà e dal Dr. Nistri che, con commosse parole ha accomunato al

saluto d'augurio il ricordo dell'illustre Padre che ha diviso col Santoni l'affermazione dell'inventiva italiana nel campo della fotogrammetria.

Con simpatico gesto anche il Sindaco di Firenze, Prof. Bargellini, è riuscito a strappare un po' di tempo ai pressanti impegni d'ufficio (erano in atto le dimissioni della Giunta!) per rinnovare al Santoni col ricordo dei Suoi meriti, simpaticissimi voti augurali.

Ha concluso l'Ing. Santoni con un commosso ringraziamento.

\* \* \*

I lavori del Symposium sono stati ripresi la mattina del 7. Argomento programmato: «I tecnici negli Enti fotogrammetrici». Ha presieduto la seduta, in sostituzione dell'Ing. Nistri assente per altri impegni, il Dr. Parenti, il quale, dopo aver comunicato la rinuncia del Prof. Dore a svolgere la relazione programmata con riserva di intervenire nella discussione, ha subito data la parola al Prof. Schermerhorn che ha dato lettura della sua comunicazione (riportata nel numero 3, 1966 del Bollettino), alla quale hanno fatto seguito gli interessanti interventi del Prof. Dore, dell'Ing. Cruset e dell'Ing. Bonneval; la replica del Prof. Schermerhorn è stata seguita da una interessante discussione con la quale si sono praticamente chiusi i lavori del Symposium.

La chiusura ufficiale è avvenuta dopo la lettura da parte del Prof. Solaini del discorso di chiusura e di saluto, riportato in altra sede, affidatogli dal Prof. Härry che aveva dovuto anticipare la sua partenza.

In precedenza il Prof. Trombetti aveva comunicato l'elenco delle persone che hanno inviato l'adesione al convegno soprattutto per associarsi alla manifestazione d'omaggio all'Ing. Santoni:

Prof. SCHWIDEFSKY della Technische Hochschule di Karlsruhe (Germania)

Gen. LENZI - Direttore dell'Istituto Geografico Militare, Firenze

Prof. MÖLLER - della Università di Stoccolma

Ing. DUBUISSON - capo dei lavori topografici del Ministero delle Costruzioni francese

On. ANDREOTTI - Ministro dell'Industria e Commercio

On. Prof. GIUSEPPE VEDOVATO

Ing. BRUCKLACHER - della Casa Zeiss

Ing. STICKLER - presidente della Società Austriaca di Fotogrammetria

Ing. KNORR - Direttore dell'Istituto di Geodesia Applicata di Francoforte

Ing. SCHOELER - Presidente della Società di Fotogrammetria della Germania Orientale

Ing. PAGANI - Presidente della Filotecnica Salmoiraghi, Milano

Contrammiraglio DI PAOLA - Direttore dell'Istituto Idrografico della Marina

On. GUI - Ministro della Pubblica Istruzione

Comm. JOVACCHINI della ESACTA di Roma

Prof. FICHERA - Direttore dell'Istituto di Geodesia e Idrografia dell'Università di Napoli

Prof. PROCACCI - Soprintendente alle Gallerie - Firenze

Generale BENEDETTI - Ex Direttore dell'Istituto Geografico Militare  
Geom. CAGGIANO - Presidente della Sezione S.I.F.E.T. di Varese  
Geom. PORTONE, della sezione S.I.F.E.T. di Taranto  
Geom. ANGELO - socio S.I.F.E.T.

Al termine l'Ing. Santoni ha concluso ringraziando a nome della S.I.F.E.T. i partecipanti che con la loro presenza hanno contribuito all'ottima riuscita del Symposium, e a titolo personale ha rinnovato i ringraziamenti per la manifestazione d'affetto e di stima tributatagli.

\* \* \*

Il pomeriggio dello stesso giorno (7 ottobre) è stato dedicato alle comunicazioni libere presentate nell'ambito del XI Convegno S.I.F.E.T.

Ha presieduto il Prof. Solaini.

Le comunicazioni presentate sono state quattro a cura dei soci:

Prof. MARIO FONDELLI

Geom. FRANCESCO ALBANI

Dr. ODOARDO FANTINI

Ing. ROBERTO BUONASERA

Delle quattro comunicazioni solo quella dell'Albani non viene riportata perché già pubblicata a cura del Collegio dei Geometri di Firenze .

La comunicazione del Prof. Fondelli, che ha riferito sui risultati di una ricerca ideata e voluta dal compianto Ing. Le Divelec, è stata ascoltata con particolare commossa attenzione da parte di tutti i presenti nel ricordo dell'illustre Scomparso.

L'importanza della ricerca è stata sottolineata in un commento dell'Ing. Santoni.

La relazione del Dr. Fantini è stata seguita dagli interventi del Prof. Solaini, del Prof. Cunietti, dell'Ing. Santoni e dell'Ing. Selvini sull'interessante problema della valorizzazione del lavoro topografico.

La riunione si è conclusa con la relazione dell'Ing. Buonasera; l'accento polemico del suo intervento, il cui testo è riportato a parte, ha suscitato molto interesse soprattutto per i conseguenti interventi del Prof. Solaini dell'Ing. Vitelli, del Prof. Trombetti e dell'Ing. Santoni.

Al termine delle discussioni l'Ing. Santoni ha dichiarato chiuso il convegno.

\* \* \*

Nella giornata successiva, sabato 8 ottobre, ha avuto luogo la gita ed il pranzo sociale. (Altre gite turistiche in Firenze erano state organizzate nei giorni passati per le Signore).

La gita ha avuto come meta alcune bellissime Ville dell'epoca medicea situate in pittoreschi dintorni di Firenze. Anche il pranzo si è svolto in luogo altrettanto pittoresco: nel ristorante «Castello Mediceo» di Grassina.

Durante il pranzo sono stati rinnovati i saluti e gli auguri all'Ing. Santoni, che, com'era noto ufficiosamente a tutti, lasciava la carica di Presidente della S.I.F.E.T. A sostituirlo sarebbe stato chiamato il Prof. Cunietti, che ha ricevuto



da parte di tutti le più cordiali felicitazioni.

\* \* \*

Nella mattinata della domenica 9 ottobre, in apertura della Assemblea Generale dei Soci della S.I.F.E.T., presenti i familiari dell'illustre Scomparso, il Prof. Scandone ha commemorato l'Ing. Le Divelec nella commossa associazione di tutti i presenti.

Dopo una breve pausa i lavori sono proseguiti sotto la presidenza dell'Ing. Santoni prima e quindi, dopo la nomina del nuovo Consiglio Direttivo, sotto la presidenza del Prof. Cunietti.

La cronaca a questo punto viene sostituita dal verbale dell'Assemblea riportato in altra parte.

