

## X CONVEGNO DELLA S.I.F.E.T.

(Varese, 26-27-28-29 aprile 1965)

Geom. ANTONIO CAGGIANO  
Presidente del Comitato Organizzatore del Convegno

La Presidenza della S.I.F.E.T. ha onorato la Sezione di Varese nell'indire il Decimo Convegno Nazionale dal giorno 26 al 29 aprile 1965, nella nostra Città. La organizzazione fu affidata al Consiglio Direttivo della Sezione medesima.

Il Convegno si è risolto nella magnifica cornice della Città-Giardino, alla presenza di illustri Personalità, che hanno aderito a far parte del Comitato d'Onore della Manifestazione.

Presiedeva detto Comitato l'On. CESARE BENSI, Sottosegretario di Stato alle Finanze:

Partecipavano inoltre:

Sen. GUIDO CANZIANI;

Sen. Avv. NOÈ PAJETTA;

Sen. Prof. NATALE SANTERO;

On. Rag. PIO ALESSANDRINI;

On. Dott. LUIGI MICHELE GALLI;

Parlamentari della Provincia di Varese;

On. Geom. ENNIO DE BIAGI, Presidente della Federazione Internazionale Geometri;

Dott. SANTE CAPPELLANI, Prefetto di Varese;

Dott. MARIO OSSOLA, Sindaco di Varese;

Rag. FAUSTO FRANCHI, Presidente della Provincia;

Dott. MARIO VISCO, Intendente di Finanza;

Dott. GIOVANNI MANCINI, Provveditore agli Studi;

Prof. LUIGI SOLAINI, Vice Presidente della S.I.F.E.T.;

Prof. PAOLO DORE, Presidente della Commissione Geodetica Italiana;

Amm. LUIGI DI PAOLA, Direttore Istituto Idrografico della Marina;

Prof. Arch. PAOLO CANDIANI, Presidente Ordine Provinciale degli Architetti;

Geom. ELIO BARLOCCO, Presidente Collegio Provinciale dei Geometri;

Dott. Ing. LEANDRO REDAELLI, Presidente Ordine Provinciale degli Ingegneri;  
 Dott. Ing. GIUSEPPE SANTUCCI, Ingegnere Capo dell'Ufficio Tecnico Erariale di Varese;  
 Dott. Ing. SERGIO BRUSA PASQUÈ, Vice Presidente Nazionale Ordine Ingegneri;  
 Geom. PASQUALE ZABATTINI, Consigliere Delegato I.R.T.A.;  
 Prof. FRANCESCO SCANDONE, Vice Presidente E.I.R.A.;  
 Dott. Ing. RAFFAELLO NISTRI, Presidente O.M.I.;  
 Dott. PAOLO NISTRI, Consigliere Delegato O.M.I.;  
 Comm. ARNALDO BONGIASCA, Consigliere Delegato Cementeria Cassago;  
 Dott. Ing. LUIGI BASSANI, Amministratore Unico S.p.A. Bassani;  
 Prof. EMILIO GIUDICI, Presidente Ente Provinciale per il Turismo;  
 Geom. MARIO LODI, Direttore de « La Prealpina »;  
 Notajo Dott. LUIGI ZANZI, Presidente Azienda Autonoma di Soggiorno;  
 Comm. GAUDENZIO CIATTI, Direttore dell'Istituto Volta di Varese;  
 Comm. ANGELO CAMPIOTTI, Presidente Consorzio Provinciale Istruzione Tecnica.

Il Comitato Organizzatore veniva presieduto dal Geom. ANTONIO CAGGIANO, Presidente della Sezione di Varese della S.I.F.E.T.

Il Comitato era inoltre costituito: dall'Ing. SERGIO DONNINI — Tesoriere — che ha svolto le mansioni di Segretario del Convegno;  
 Geom. MARIO BASSI, Geom. ELIO BARLOCCO, Ing. ATTILIO SELVINI,  
 Geom. GIUSEPPE GIORGETTI, Comm. IGNAZIO VANELLI.

Hanno offerto contributi finanziari per le spese organizzative del Convegno gli Enti qui di seguito elencati:

Collegio Provinciale dei Geometri di Varese;  
 Ordine Provinciale degli Ingegneri di Varese;  
 L'Istituto Rilievi Terrestri ed Aerei (I.R.T.A.);  
 La Società Ottica Meccanica Italiana (O.M.I.);  
 L'Ente Italiano Rilievi Aerofotogrammetrici (E.I.R.A.);  
 L'Ente Provinciale per il Turismo di Varese;  
 L'Azienda Autonoma di Soggiorno di Varese;  
 La Presidenza dell'Istituto Volta di Varese;  
 L'Associazione Industriali di Varese;  
 Il Consorzio Provinciale per l'Istruzione Tecnica;  
 La Camera di Commercio, Industria ed Agricoltura di Varese;  
 La Cementeria di Cassago;  
 La S.p.A. Bassani,  
 Il Credito Varesino;

La Filotecnica Salmoiraghi e la Direzione del Giornale « La Prealpina ».

Inoltre hanno contribuito allo svolgimento del Convegno, mettendo a disposizione del Comitato Organizzatore locali ed arredi, ovvero offrendo ai Convegnisti ricevimenti o gite gratuite: le Amministrazioni Provinciale e Comunale; l'Ente Provinciale per il Turismo; l'Azienda Autonoma di Soggiorno.

## INAUGURAZIONE DEL CONVEGNO

Il giorno 26-4-1965, alle ore 10,30 è stato solennemente inaugurato il X Convegno Nazionale della S.I.F.E.T. presso la Sala del Consiglio Provinciale, gentilmente concessa dal Presidente della Provincia di Varese, alla presenza del Sottosegretario di Stato On. Cesare Bensi, del Prefetto Dott. Sante Cappellani, del Questore Dott. N. Naccarato, dell'Assessore Provinciale Avv. Virginio Bonomi, in rappresentanza del Rag. Fausto Franchi, Presidente della Provincia; del Provveditore agli Studi di Varese, Prof. Giovanni Mancini; dell'Intendente Capo Dott. Mario Visco; dell'Ingegnere Capo Erariale Dott. Giuseppe Santucci, dell'Assessore Comunale Avv. Lozito e di una numerosa rappresentanza di Autorità Civili, Politiche e Militari.

Erano inoltre presenti numerosi Funzionari dell'Amministrazione del Catasto e dei Servizi Tecnici Erariali: Geom. G. M. Greco, Ing. Adelio Ranchet, Geom. La Bella, Geom. S. Averna ed Altri, nonché una larga rappresentanza di professionisti.

Al tavolo della Presidenza sedevano l'Ing. Dott. h.c. Ermenegildo Santoni, Presidente della S.I.F.E.T.; l'On. Cesare Bensi, Sottosegretario di Stato; il Prof. Carlo Trombetti, Segretario Generale della S.I.F.E.T.; il Gen. Arnaldo Marchesi, Tesoriere della S.I.F.E.T.; l'Ing. Sergio Donnini, Segretario del Convegno; l'Ing. Attilio Selvini; il pubblicista Comm. Ignazio Vanelli ed il Geom. Antonio Caggiano, Presidente della S.I.F.E.T. di Varese.

Il Segretario Generale della S.I.F.E.T. passava la parola a quest'ultimo, il quale esordiva col seguente discorso:

« Eccellenze, Senatori, Onorevoli, gentili Signore, cari Colleghi:

A nome di tutti gli iscritti alla Sezione di Varese della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia

sono altamente onorato di porgere agli intervenuti il cordiale benvenuto alla inaugurazione solenne del X Convegno Nazionale del nostro Sodalizio.

Porgo vivissimi ringraziamenti alle illustri personalità, che hanno aderito e partecipato al Comitato d'Onore della manifestazione, nonché

ai miei cari colleghi del Comitato Organizzatore ed in particolare al Segretario Prof. Ing. Sergio Donnini.

Durante la fase preliminare ed organizzativa del presente Convegno molte Personalità hanno dimostrato un vivo interesse per il nostro Sodalizio, richiedendo dettagliate informazioni sugli scopi statutari della S.I.F.E.T. e pertanto mi è lieto ricordare ai presenti che la Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia è una Associazione di esclusivo carattere culturale avente lo scopo:

1) *di contribuire* in Italia allo sviluppo degli studi e delle ricerche nel campo fotogrammetrico e topografico;

2) *di perfezionare* la cultura professionale degli iscritti;

3) *di dare* il proprio apporto all'affermazione italiana all'Estero, nel quadro della collaborazione internazionale.

Gli scopi statutari della S.I.F.E.T. si articolano su tre direttive ben distinte: ricerca scientifica, perfezionamento professionale, contributo italiano alla collaborazione scientifica internazionale.

Per gli scopi che postula, per i metodi adottati e per le nobili finalità che si prefigge, la Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia ha grande peso in campo internazionale, perché è fra i pochi Organismi scientifici che, nella tricotomia delle sue finalità, propone un indirizzo umanistico alla ricerca scientifica, rivolgendo molta cura ed attenzione al perfezionamento professionale e culturale degli iscritti.

È questo felice connubio tra ricerca pura da una parte, perfezionamento culturale dall'altra e collaborazione con gli studiosi di tutti i Paesi del mondo, che pone la S.I.F.E.T. su posizione di primissimo livello tra le Società scientifiche italiane e ad alto prestigio tra le Società scientifiche straniere.

I temi trattati nei precedenti Convegni confermano queste alte finalità scientifiche ed umanistiche e la programmazione dei lavori per il prossimo futuro sarà consona ai principi statutari, affinché, parallelamente al progresso della ricerca scientifica, sia correlato il progresso dei settori operativi delle nostre discipline e tra questi settori in primo piano: la scuola, affinché Questa possa fornire alla società italiana tecnici sempre più preparati e degni delle più fulgide tradizioni del passato.

Ritengo in sintesi di avere esposto gli scopi precipui della nostra Associazione e porgo un grato e commosso ringraziamento al Consiglio Direttivo del Collegio Geometri di Varese per lo squisito omaggio della medaglia-ricordo, offerto ai partecipanti al Convegno, nonché il notevole contributo finanziario; al Consiglio Direttivo dell'Ordine degli Ingegneri ed agli Enti, Società ed Istituti, che hanno tangibilmente sostenuto questa manifestazione ».

Successivamente l'Ispettore Generale Dott. Ing. Riccardo De Simone porgeva ai presenti il saluto augurale del Direttore Generale del Catasto e dei Servizi Tecnici Erariali Dott. Oddone Foderà.

Indi l'On. Cesare Bensi, invitato a prendere la parola, augurava le migliori fortune al X Convegno annuale della S.I.F.E.T., che tratta un tema di vivissima attualità e di estrema utilità.

Proseguiva affermando che il Governo, conscio dell'importanza che riveste per la comunità nazionale l'opera che svolge e che dovrà successivamente svolgere la S.I.F.E.T., pone la massima attenzione ai risultati e alle proposte, che scaturiranno dal Convegno varesino.

Il Sottosegretario di Stato concludeva il suo breve, ma incisivo intervento, rassicurando che il Governo offrirà, nei limiti del possibile, ogni aiuto affinché la S.I.F.E.T. possa raggiungere gli scopi che si prefigge.

Prendeva la parola l'Avv. Virginio Bonomi, il quale a nome del Presidente della Provincia, impossibilitato per cause di forza maggiore a partecipare alla riunione, porgeva il saluto e l'augurio piú fervido da parte dell'Amministrazione Provinciale, che segue con crescente interesse i lavori dei topografi italiani, impegnati nell'eseguire carte topografiche sempre piú aggiornate e precise, al fine di offrire agli urbanisti l'esatta rappresentazione dei luoghi, su cui studiare e risolvere gli innumerevoli problemi urbanistici, che sono di palpitante attualità per tutto il territorio nazionale ed in particolare per la provincia di Varese, impegnata a risolvere urgenti ed indifferibili problemi di traffico e di viabilità.

L'intervento dell'Avv. Bonomi, che ha trattato uno degli argomenti piú importanti del settore operativo delle Discipline Topografiche e Fotogrammetriche, cioè l'urbanistica, ha suscitato vivissimo interesse, seguito da calorosa ovazione.

Infine il Segretario Generale Prof. Carlo Trombetti passava la parola al Presidente Ing. Dott. h.c. Ermenegildo Santoni, per la relazione sulla attività fotogrammetrica e topografica in Italia durante l'anno 1964.

Al termine del dettagliato discorso, l'Ing. Santoni veniva vivamente ringraziato dagli intervenuti con un caloroso e prolungato applauso.

Il Presidente della S.I.F.E.T. veniva ossequiato dalle Autorità presenti.

A questo punto il Geom. Antonio Caggiano dava lettura delle numerose adesioni pervenute telegraficamente.

Terminata la cerimonia inaugurale nella graziosa cornice settecentesca di Villa Recalcati, i convegnisti venivano accompagnati alla residenza Municipale di Varese.

Nel Salone degli Estensi il Sindaco dott. Mario Ossola riceveva con

amabile e squisita signorilità gli ospiti, porgendo un caloroso saluto della Città di Varese e formulando fervidi auguri per un proficuo lavoro.

Al termine della cerimonia veniva offerto un rinfresco, reso ancor più gradito da una splendida giornata di sole e dal magnifico scenario dei giardini comunali.

## LAVORI DEL CONVEGNO

Alle 15, presso il Salone dell'Azienda Autonoma di Soggiorno di Varese, in viale Ippodromo, sono iniziati i lavori dei convegnisti.

L'Assemblea era presieduta dall'Ing. E. Santoni, il quale non ha mancato, di volta in volta, di puntualizzare e schematizzare gli aspetti più importanti di ogni intervento.

Le comunicazioni sul tema del Convegno sono state trattate dai Professori M. Cunietti ed A. Selvini del Politecnico di Milano: il collaudo dei rilievi fotogrammetrici; dall'Ing. G. P. Le Divelec dell'E.I.R.A.: Rilevamenti fotogrammetrici collaudati con gli stessi mezzi della fotogrammetria; e dall'Ing. Vitelli del Catasto: Collaudo di rilevamenti fotogrammetrici a grande scala.

Alla vivace discussione, scaturita dalle tre interessanti comunicazioni, i relatori Prof. M. Cunietti, Prof. A. Selvini, Ing. G. P. Le Divelec, l'Ing. E. Vitelli replicavano, fornendo ogni chiarimento.

Intervenivano alla discussione, apportando notevole contributo di critica e di dottrina, il Prof. L. Solaini, l'Ing. E. Santoni, il Prof. C. Trombetti.

I lavori congressuali proseguivano il giorno 27-4-1965, ad ore 16.

Il Presidente dell'Assemblea Ing. Dott. h.c. E. Santoni dichiarava aperta la seduta, dando voce alla relazione del Prof. B. Bonifacino dell'Università di Bari: Collaudo dei rilevamenti aerofotogrammetrici effettuati in Puglia per il progetto dell'utilizzazione irrigua delle acque del Fortore.

Nell'ordine hanno presentato le relazioni i convegnisti:

Dott. F. ALESSANDRI e G. CASTELNUOVO TEDESCO dell'E.I.R.A.: Note su un lavoro di fotointerpretazione eseguito dall'E.I.R.A. in provincia di Misiones (Argentina);

Prof. CARLO TROMBETTI dell'I.G.M.: Sulla integrazione delle linee est e nord sull'ellissoide a tre assi;

Geom. A. PERICOLI dell'I.G.M.: Sulla misura del tempo nelle determinazioni astronomiche di posizione;

Ing. R. GALETTO del Politecnico di Milano: Importanza della programmazione per i calcoli topografici.

Successivamente nell'ordine parlavano:

Ad ore 9 del 28-4-65, il Presidente dell'assemblea riapriva i lavori, riassumendo brevemente la comunicazione presentata dal Prof. B. Bonifacino.

Prof. A. DRAGONETTI, dell'Istituto per Geometri di Milano: Una proposta di tacheometro riduttore;

Ing. B. ASTORI, della O.M.I.: Studio su particolari attrezzature fotogrammetriche;

Dott. E. BARBIER, dell'E.I.R.A.: Nuove tecniche di fotointerpretazione geologica;

Prof. Ing. A. SELVINI: Intersezione su due punti noti con misure delle distanze zenitali;

Prof. I. CANDILORO, dell'Istituto per Geometri di Udine: Brevi note sul riordinamento e sui programmi degli Istituti Tecnici per Geometri;

Relazione di giovani Geometri dell'Istituto Tecnico di Legnano presentati dal Prof. Ing. SERGIO DONNINI.

L'ultima giornata del convegno si iniziava con la relazione dell'Ing. C. Lesca del Politecnico di Torino: L'impiego dei radiotelefonii transistorizzati nelle operazioni topografiche.

Seguivano nell'ordine:

Prof. CLEMENTE BONFIGLI, dell'Università di Pavia: Sul collaudo delle mappe urbane e sull'impiego di macchine calcolatrici per i calcoli topografici;

Prof. CARLO TROMBETTI, sul Programma del Corso Pilota biennale per la specializzazione del Geometra in fotogrammetria e cartografia;

Comm. O. FANTINI, Segretario della Federazione Internazionale Geometri: Adeguamento a livello universitario della preparazione professionale del Geometra italiano.

Con la esposizione del Comm. Fantini venivano esaurite le Relazioni congressuali ed il Presidente Ing. E. Santoni convocava l'Assemblea Generale dei Soci.

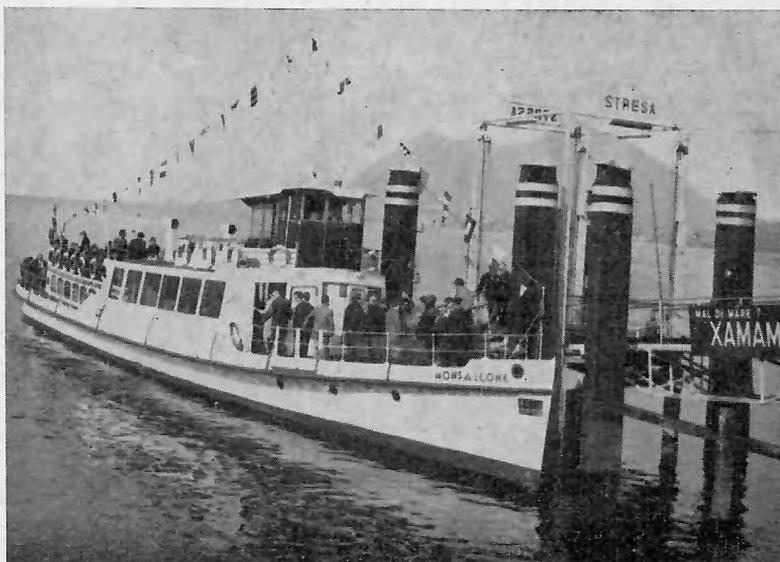
Il Segretario Generale della S.I.F.E.T. Prof. Carlo Trombetti dava lettura di tre raccomandazioni presentate, che i Congressisti, dopo ampio, vivace ed appassionato dibattito, approvavano all'unanimità, così pure veniva approvata la relazione finanziaria presentata dal tesoriere Gen. A. Marchesi.

La sequenza dei lavori scientifici ha avuto pause distensive con la visita alla Centrale idroelettrica di Porto Torre, visita al Castello Visconti di Somma Lombardo e gita sul Verbano.

La manifestazione ricreativa di chiusura del Convegno veniva or-

ganizzata nel pomeriggio e serata di giovedì 29 aprile ed ha permesso ai partecipanti di godere le bellezze naturali del Ceresio, ai confini della nostra Patria con la Confederazione Elvetica.

La visita alla città di Lugano, lo scorcio del monte Brè e S. Salvatore, la punta S. Martino, la visione dei luoghi tanto cari al Fogazzaro, Campione d'Italia ed il notturno sul lago hanno contribuito a rendere lieto e festoso il pranzo sociale, che è stato signorilmente servito a bordo del battello.



Convegnisti in gita sul lago.

Il felice esito del Convegno veniva salutato con commosse parole del Presidente della S.I.F.E.T. Ing. E. Santoni, cui faceva seguito il ringraziamento ufficiale ai convegnisti e gentili signore dal Geom. A. Caggiano, a nome della Sezione S.I.F.E.T. di Varese. Egli concludeva la manifestazione formulando l'augurio di maggiormente divulgare il nostro Bollettino a tutti gli studiosi e consulenti tecnici operanti nei settori, la cui disciplina fondamentale è la Topografia, come ad esempio: gli urbanisti, gli architetti ed i geologi.

Con l'augurio di incrementare qualitativamente e quantitativamente i soci del nostro Sodalizio, calava il sipario sul X Convegno Nazionale e tutti i partecipanti festeggiavano il loro Presidente Ing. E. Santoni ed il Consiglio Direttivo Centrale con una calorosa, spontanea ovazione, in segno di sincera gratitudine per gli sforzi compiuti al governo della Società.