

ATTI DELLA S. I. F. E. T.

PARTECIPAZIONE DELL'ITALIA AL IX° CONGRESSO E ESPOSIZIONE INTERNAZIONALE DI FOTOGRAMMETRIA IN LONDRA

Al IX Congresso internazionale di fotogrammetria, che - come è stato già comunicato - avrà luogo in Londra nel prossimo mese di settembre, il nostro Paese sarà rappresentato dalla Presidenza della S.I.F.E.T., e dai delegati degli Organi cartografici dello Stato e di altri Enti pubblici che svolgono attività connesse alla cartografia. Sarà inoltre rappresentato dai delegati delle Società italiane costruttrici di apparecchiature aerogrammetriche (Ottico-Meccanica italiana di Roma e Officine Galileo di Firenze), nonché da quelli delle Ditte che esplicano attività di rilevamento e cartografica con metodi fotogrammetrici.

Facciamo riserva di maggiori precisazioni in proposito, non appena saranno pervenute alla Presidenza della S.I.F.E.T. le varie adesioni e le designazioni dai citati Enti pubblici e privati.

Nelle due riunioni, opportunamente indette dalla S.I.F.E.T. in Firenze e svoltesi il 23 ottobre e il 1° dicembre 1959, sono stati presi accordi fra gli Organi statali e le Società e Ditte private, specialmente riguardo all'Esposizione ed alle manifestazioni che essa sono collegate.

È stato preventivato di partecipare alle esibizioni seguenti:

- 1) Mostra degli strumenti fotogrammetrici (Ottico-Meccanica italiana e Officine Galileo);
- 2) Mostra cartografica;
- 3) Mostra delle Società Nazionali di fotogrammetria;
- 4) Mostra Storica;
- 5) Mostra didattica;
- 6) Proiezione di films documentari.

Diamo qui appresso un breve cenno su ciascuna di tali manifestazioni e sui criteri ai cui sarà attuata la partecipazione italiana.

- *Mostra degli strumenti fotogrammetrici.*
- *Mostra cartografica.*

La Mostra degli strumenti fotogrammetrici costituirà indubbiamente uno degli aspetti più importanti dell'Esposizione internazionale ed è prevedibile che costituirà una nuova affermazione della genialità costruttiva dei nostri Inventori nel campo fotogrammetrico, Ingegneri NISTRI e SANTONI, e dei loro apprezzati Collaboratori.

In una grande sala, prenotata d'intesa dai due gruppi industriali Ottico-Meccanica italiana e Officine Galileo, nei padiglioni dell'Esposizione, situati nel recinto dell'Università di Londra, saranno esposte le apparecchiature per la presa, la restituzione, l'aerotriangolazione ed altri vari strumenti.

Nello stesso salone i due citati Gruppi industriali, oltre ad esporre i propri elaborati, hanno cortesemente messo a disposizione degli Enti pubblici e delle Ditte private di rilevamento e cartografia a.f.g. affinché tali Enti e Ditte possano esporvi i propri elaborati (carte topografiche, mappe, corografie, piani urbanistici ed altri lavori del genere), cioè gli elaborati costituenti la *Mostra cartografica*, di cui alla voce 2).

Ne risulterà un complesso veramente interessante e coordinato e che consentirà al visitatore di formarsi rapidamente un esatto concetto delle apparecchiature fotogrammetriche (dalle camere per la presa e dagli obbiettivi ai restitutori ed aerotriangolatori e apparecchi sussidiari, dalla carte in piccola e media scala alle mappe 1 : 2000 e 1 : 1000, alle normali strisciate di fotogrammi per il rilevamento a.f.g. a quelle speciali eseguite con le triangolazioni aeree o per altri scopi particolari).

Da notare la simpatica fusione, in un unico grande stand, della produzione fotogrammetrica italiana, fusione che è indice dell'unità degli intenti cui – nell'interesse del Paese – è informata l'attività degli Enti pubblici e privati, ciascuno nel proprio campo e nell'ambito delle rispettive responsabilità.

3. – *Mostra delle Società Nazionali di fotogrammetria.*

Avrà luogo in apposito Reparto, ubicato in sede diversa da quella della Mostra generale indicata nelle precedenti voci 1) e 2).

Ivi è stato assegnato *gratuitamente* alla S.I.F.E.T., dalla Direzione del Congresso, un apposito pannello, nel quale saranno esposti grafici e prospetti delle produzioni cartografiche e delle realizzazioni nel campo costruttivo degli strumenti, attuate in Italia nel periodo 1956-1960, decorrente fra il precedente Congresso (di Stoccolma) e quello di Londra.

Le Ditte di rilevamento a.f.g. hanno altresì prenotato due pannelli a pagamento, per esporvi gli analoghi elementi riguardanti la propria attività cartografica.

4. – *Mostra Storica.*

Ad essa parteciperanno soprattutto l'Istituto Geografico Militare (il quale ne curerà il coordinamento e l'allestimento), il Politecnico di Milano e le Società Ottico-Meccanica Italiana e Officine Galileo.

Sarà una Mostra retrospettiva, di particolare interesse per chi desideri rendersi conto del graduale evolversi della tecnica strumentale fotogrammetrica.

Dai più antichi e rudimentali strumenti e apparecchiature del decorso secolo e dei primi anni del secolo corrente, che verranno raccolti ed esposti come cimeli o a titolo di priorità, si passerà alle più progredite realizzazioni ottenute in epoca successiva ma ormai superate e costituenti anch'esse il ricordo e la documentazione di un passato cronologicamente recente, ma ormai scientificamente e tecnicamente lontano, dato il notevole impulso e la rapidissima evoluzione conseguiti nel campo fotogrammetrico durante gli ultimi quarant'anni, fino a giungere alle attuali perfette apparecchiature, cioè a quelle esposte nella Mostra 1).

5. – *Mostra didattica.*

Costituirà una rassegna di quanto è stato fatto nel campo accademico e scolastico per l'insegnamento teorico-pratico della fotogrammetria e per le relative esercitazioni applicative; attività svolta nel nostro Paese, soprattutto dal Politecnico di Milano, Istituto di geodesia, topografia e fotogrammetria.

La Mostra si riferirà altresì all'apporto che, per la conoscenza della tecnica fotogrammetrica, è stato dato da Amministrazioni pubbliche e private mediante pubblicazione di Istruzioni di servizio, modelli per il calcolo, la registrazione di elementi d'orientamento e di controllo, per le verifiche d'officina e di campagna, ecc.

6. – *Film documentario.*

Si procurerà di allestire un film documentario in materia di fotogrammetria per mettere in evidenza, anche al visitatore profano, sia l'evoluzione strumentale e cartografica, realizzata in tale campo, sia le relative applicazioni ai fini tecnici e sociali, con particolare riguardo alla valorizzazione ed al progresso delle zone depresse, specialmente nell'Italia meridionale.

Per l'accennata realizzazione la Cassa del Mezzogiorno ha dato affidamento di autorevole cortese adesione e di un parziale contributo nella spesa.

Ci riserviamo di tenere informati i nostri Soci e, in genere, gli abbonati al Bollettino riguardo agli ulteriori sviluppi delle iniziative S.I.F.E.T. per il Congresso e l'Esposizione di Londra, ai quali auguriamo il migliore esito ed un cospicuo apporto da parte dell'Italia.