

**La ERTEL WERK**  
**dal 1802 all'avanguardia nel campo**  
**degli strumenti topografici**  
**presenta**



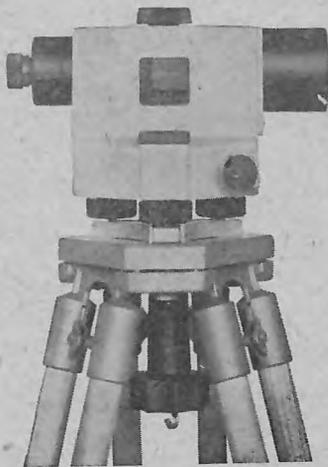
**Autolivello ERTEL BNA**

Due caratteristiche essenziali conferiscono all'autolivello BNA una ulteriore superiorità per tutti gli impieghi nei lavori di ingegneria e per livellazioni in genere:

1) messa in stazione automatica grazie ad un dispositivo che elimina la livella torica e la vite di elevazione evitando oltre tutto all'operatore la possibilità di incorrere in errori quasi sempre inevitabili con gli strumenti tradizionali ed assicurando un risparmio di tempo non inferiore al 50%, rispetto agli strumenti tradizionali, nella messa in stazione;

2) dotazione di speciale treppiede a testa snodata che consente un rapido orizzontamento dello strumento senza l'uso delle normali viti calanti.

Cannocchiale a 24 ingrandimenti, ottica trattata, apertura obiettivo 30 mm. Stima del mm. fino a 100 mt - lettura del cm fino a 300 mt - diametro di campo a 100 mt = 3 mt. Può essere fornito, senza aumento di prezzo, con ottica terrestre oppure astronomica. Distanza minima di collimazione mt. 1,30. Livella sferica sensibilità 28e/15'. Errore medio su 1 Km andata e ritorno  $\pm 3$  mm. Cerchio ripetitore  $\varnothing$  80 mm, graduato in 360° oppure 400g.



**Autolivello ERTEL INA**

E' un livello di alta precisione per ingegneria, con un vasto campo di applicazione. La potenza del cannocchiale e la massima precisione, consentita dal regolatore automatico, ne fanno lo strumento ideale per tutte le livellazioni di alta precisione. L'impiego è particolarmente agevole e rapido, grazie alla eliminazione della livella torica e della vite di elevazione: anche per questo strumento si avrà un risparmio di tempo non inferiore al 50% nella messa in stazione rispetto agli strumenti tradizionali.

Cannocchiale a 32 ingrandimenti, ottica trattata, apertura obiettivo 40 mm. Stima del mm. fino a 120 mt - lettura del cm. fino a 450 mt. Diametro di campo a 100 mt = 2 mt. Può essere fornito, senza aumento di prezzo, con ottica terrestre oppure astronomica. Distanza minima di collimazione mt. 1,70. Livella sferica sensibilità 15e/8'. Errore medio su un Km andata e ritorno  $\pm 2$  mm.; con dispositivo micrometro ottico  $\pm 0,5$  mm. Cerchio ripetitore in cristallo completamente blindato, graduato in 360° oppure 400g - lettura a microscopio - scala 10e/5', lettura di stima 1e/30".

**Tutti gli strumenti topografici e geodetici ERTEL sono totalmente garantiti per 2 anni, con Servizio Assistenza Tecnica Clienti in Milano. Particolari condizioni ai Soci della S.I.F.E.T. e agli Istituti scolastici. Richiedere liberamente documentazione tecnica dettagliata alla Concessionaria Esclusiva per l'Italia**

**IMPORTOREX**

**20124 MILANO**

**Via Sebenico 14 - Telef. 606.753 / 674.976**

# L'ECO DELLA STAMPA

UFFICIO di RITAGLI da GIORNALI e RIVISTE

Direttori: UMBERTO e IGNAZIO FRUGIUELE



oltre mezzo secolo

di collaborazione con la

stampa italiana!



MILANO - Via Compagnoni, 28

Richiedere programma d'abbonamento



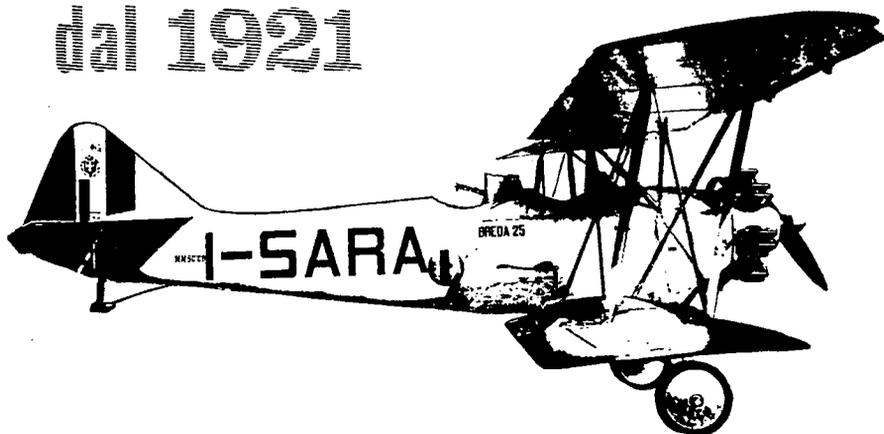
**SOCIETA' AEROFOTOGRAFIE E  
RILEVAMENTI AEROFOTOGRAMMETRICI  
S.A.R.A. S.p.A.**

**00146 ROMA - VIA ODERISI DA GUBBIO 101**

**TELEGRAMMI: SARANISTRI - TEL. 555708 - 553643**

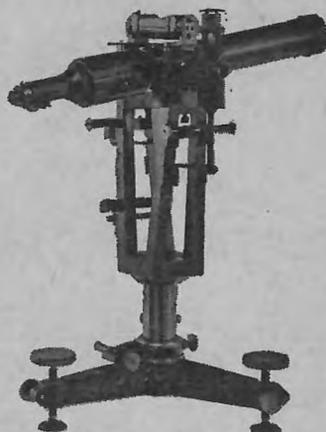
**aerofotogrammetria**

**dal 1921**





**Strumenti  
che hanno fatto storia,  
strumenti  
per la storia di domani**



Dallo storico strumento Kern, impiegato all'inizio del 1900 per tracciare la galleria del Sempione, al DKM 2-A, il più moderno teodolite al secondo, con lettura digitale fino ai 10' e collimazione verticale automatica - con trepiede centrante.



**KOH-I-NOOR HARDTMUTH S.p.A.**

Divisione Autonoma Apparecchiature Speciali

20121 MILANO - VIA SACCHI 5-7 • 00198 ROMA - VIA NIZZA 63

