



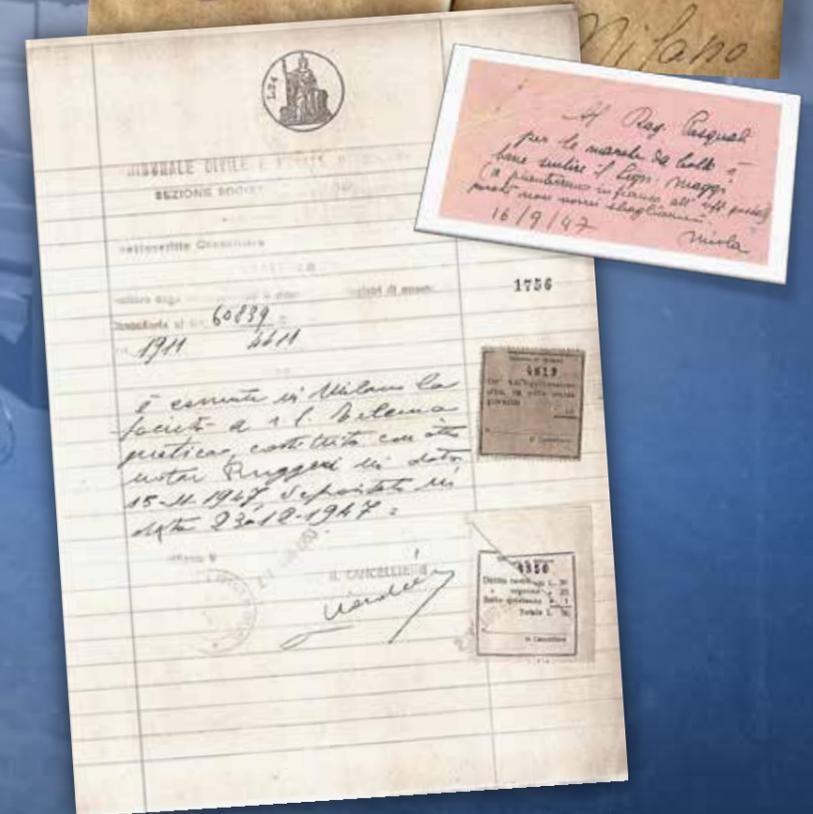
Telemagnética





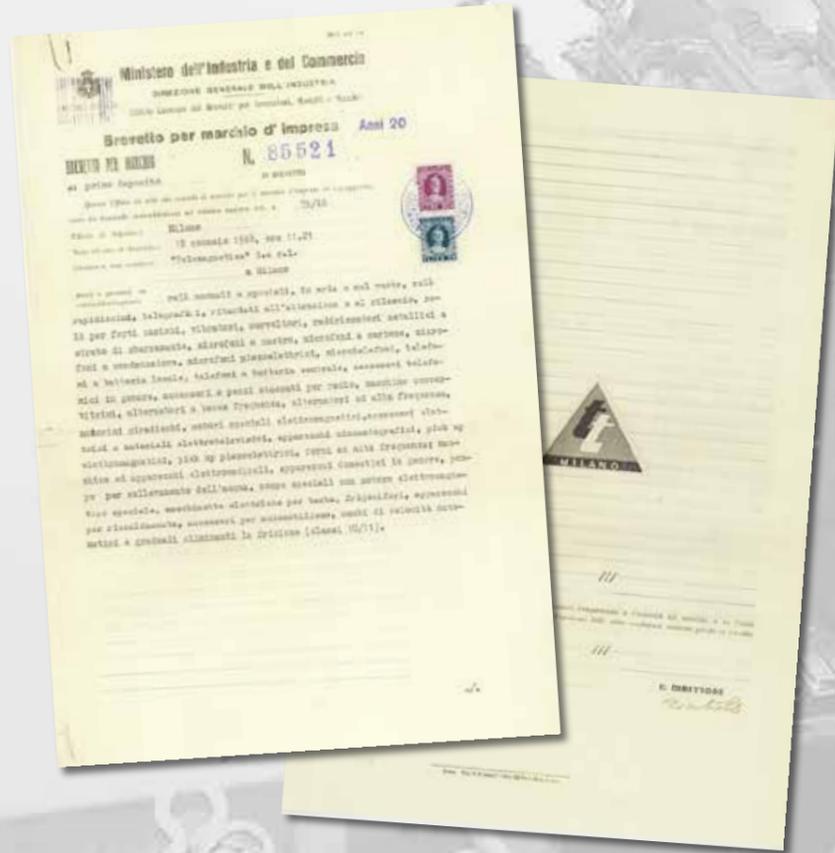
La società "Telemagnetica Srl" viene fondata il 15 Novembre 1947, presso il Notaio Ruggeri in Milano.

L'Amministratore Unico è il Rag. Giancarlo Pasquali mentre non vi è traccia di eventuali altri soci.





Già nel Gennaio 1948 vengono depositati il **brevetto per la costruzione dei "Relè nel vuoto"** ed il marchio aziendale, il noto **triangolo con le due "t"**.



Gennaio 1948:
deposito brevetto per Marchio d'Impresa.



Gennaio 1948:
deposito brevetto «Relè nel vuoto».

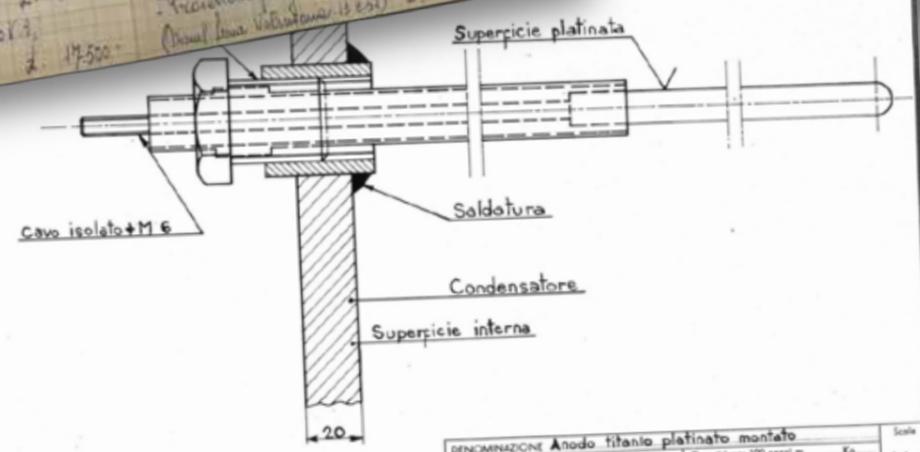
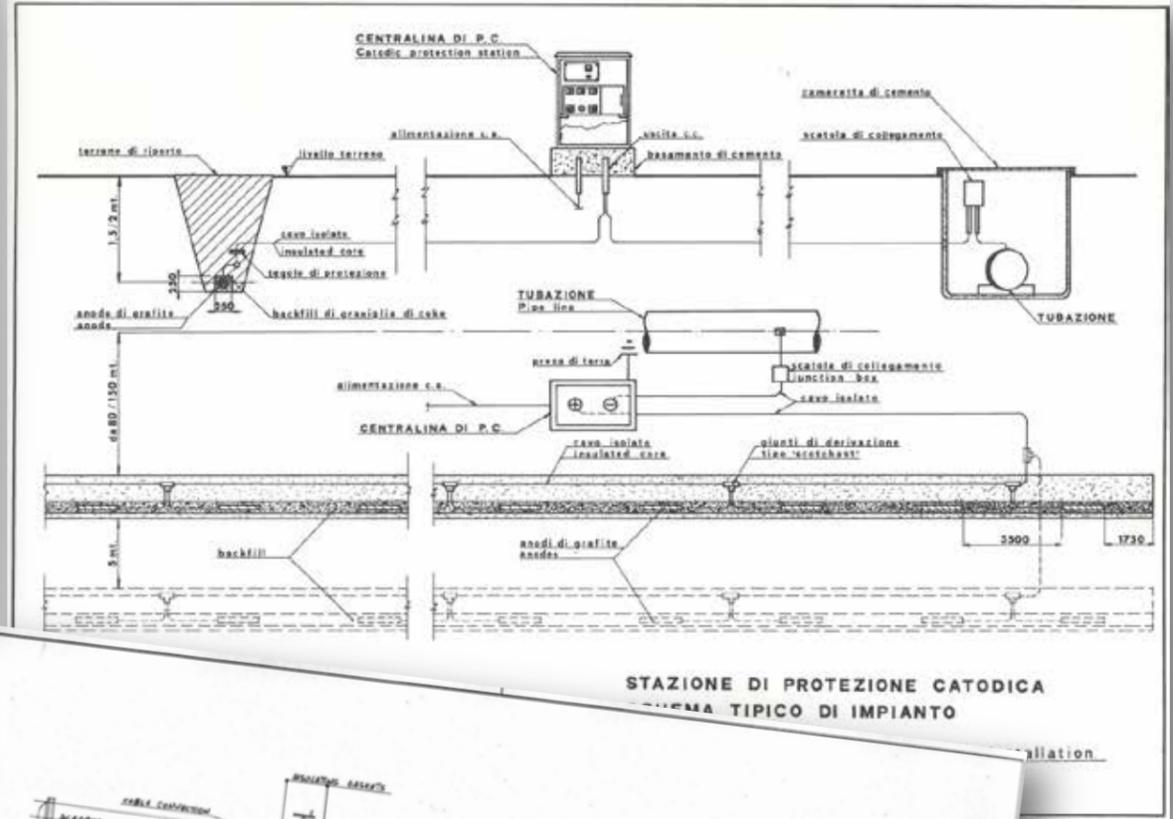
La sede sociale è inizialmente in Via Settembrini, 43; si ritiene che la sede di **Via Marcona, 3** sia subentrata alla fine del 1949.

Dal 1947 al 1954 la Telemagnetica produce **relè e apparecchiature elettromeccaniche** di vario tipo.

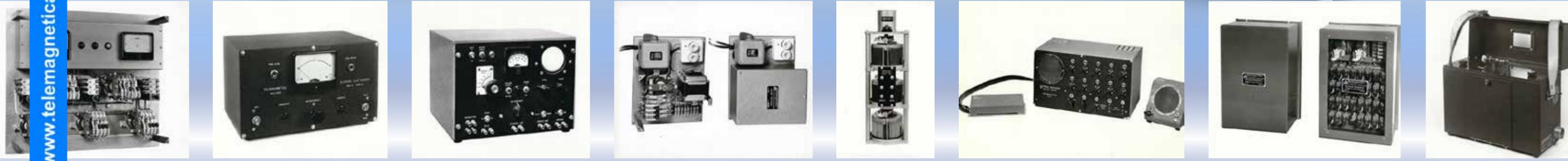
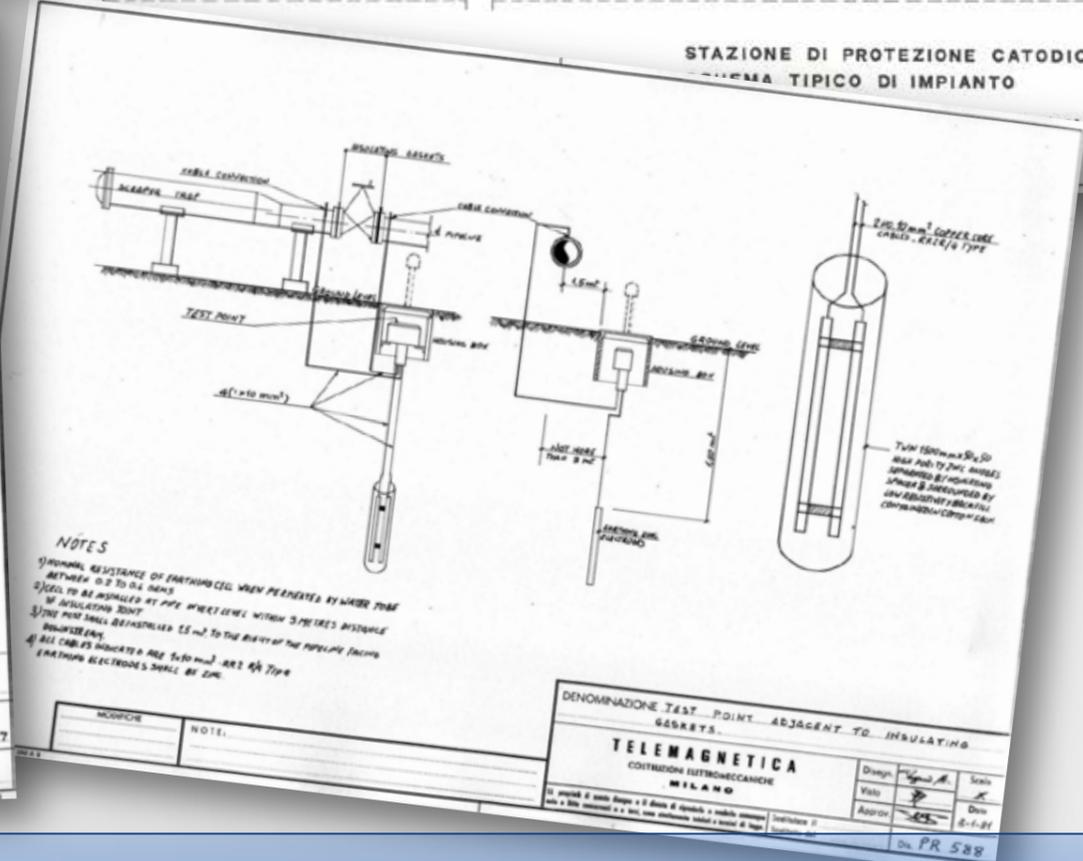


Handwritten notes in a notebook:

- Montee - (gruppi di Montee trifase con comando unico) - tipo - idem a. Montee senza comando unico (C. 10-7-60) L. 125.000
- Montee - 3000 V. A. - 1251. entrata - 0-1000 W. (C. 10-1-60) L. 75.000
- Montee - da tavolo - Mod. 237/60 L. 16.500
- Montee - da tavolo - Mod. 237/60 L. 17.000
- Montee retroquadro - Mod. 237/60 L. 28.000
- Montee trifase 6000 V. A. (3 output 2400) (C. 10-8-60) L. 180.000
- Montee monofase 220V. 6000 V. A. (C. 10-12-60) L. 44.000
- Montee monofase 220V. 5000 V. A. (C. 10-12-60) L. 17.500
- Decelerizzatore - mod. 238 (C. 10-11-58) L. 57.000
- Decelerizzatore - mod. 238 (C. 10-11-58) L. 60.000
- Distributore - Mod. 232 (C. 10-11-58) L. 56.000
- Distributore per platino - Mod. 232 (C. 10-11-58) L. 65.000
- Distributore - Mod. 232 (C. 10-11-58) L. 10.000
- Distributore - Mod. 232 (C. 10-11-58) L. 70.000
- Distributore - Mod. 232 (C. 10-11-58) L. 38.000
- Distributore per platino - Mod. 232 (C. 10-11-58) L. 65.000



DENOMINAZIONE Anodo titanio platinato montato		Scale
MATERIALE	Quantità per 100 pezzi in Kg	1:1
Treatment	TELEMAGNETICA	Date
Finish	CONFESSIONI SOTTO GUIDA TELEMECCANICA MILANO	7-3-77
Versioni	Disegn. <i>Belli</i>	Approv.
- Gruppo in Grigio liscio V liscio VV liscio VVV liscio		Dis. PR 488/2



Nel 1952 appare la prima pubblicità sulla **Protezione Catodica** che negli anni assumerà sempre maggiore peso, fino a diventare il core business aziendale.



1952 – *volantino pubblicitario:*
«Proteggete le Vostre tubazioni interrate».



1954 – *Fiera Campionaria:*
stand Telemagnetica S.p.A.

Nel 1954, il 22 Luglio, la "Telemagnetica Srl" viene di fatto rifondata, trasformandosi in una S.p.a. con denominazione "**Costruzioni Elettromeccaniche Telemagnetica Spa**".

Al Rag. Pasquali si affianca un nuovo socio, il Dott. Gino Martinelli.

Nel 1956 il Dott. Martinelli rileva le quote azionarie del Rag. Pasquali e nel Maggio 1957 le cede al **Dott. Carlo Roveda**.





La Società si sviluppa e consolida la sua posizione sul mercato.

Cresce la produzione di relè ed elettrocalamite, viene progettato e costruito il primo **“Analizzatore di rivestimenti isolanti”** e l'apparecchio **“Pipe Discoverer mod. 270”**.

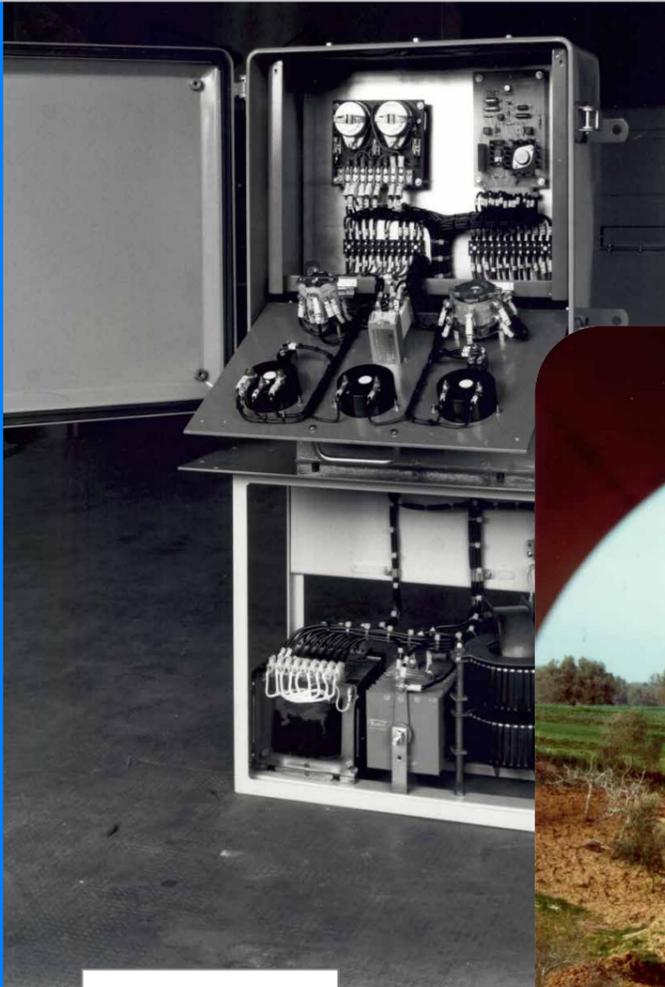


1956: «Analizzatore di rivestimenti isolanti».

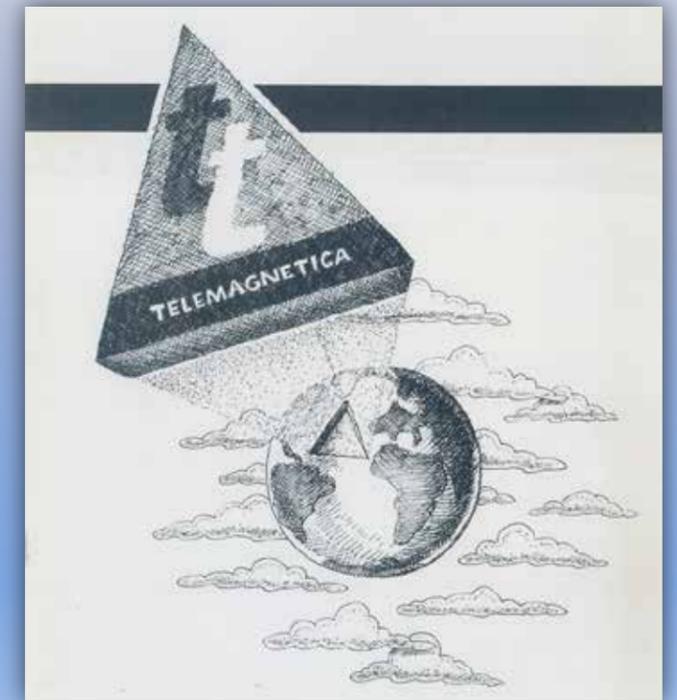
Cresce la collaborazione con la **Snam Spa**, per la quale vengono realizzati prototipi, studi e i primi alimentatori per protezione catodica.



Anni '50: «Drainage and T-R compound unit mod. 12» e «Automatic compound T/R Unit mod. 231».



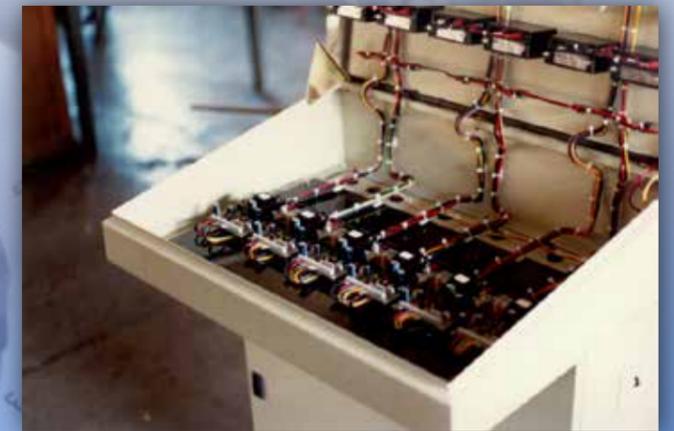
Negli anni 50 e 60 i Client sono di fatto anche Partner: la **Edison**, la **Snam**, l'**AEM**, la **Pirelli** ecc. necessitano di una Società in grado di trasformare praticamente le loro necessità operative.



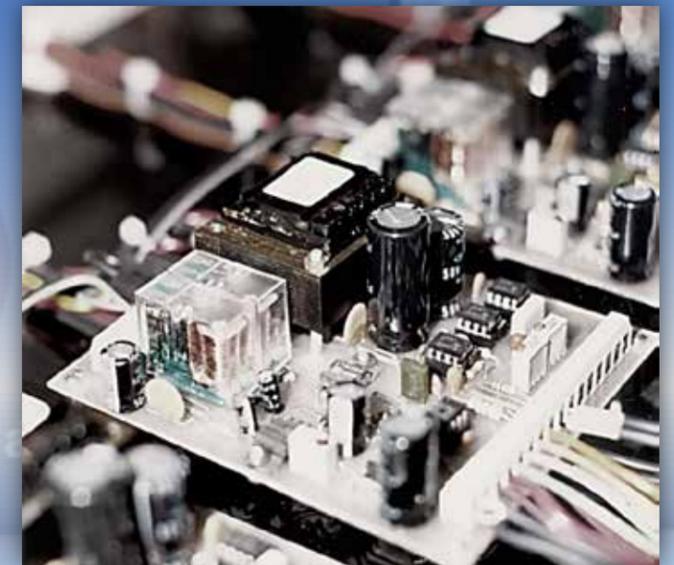
Verso la fine degli anni 60 vengono realizzati i **primi impianti di protezione catodica "completi"**: progetto, costruzione di tutte le apparecchiature, montaggio in campo delle stesse.



Intanto **l'elettronica** sta soppiantando l'elettromeccanica: relè, varistori di tensione, impulsografi cedono il campo a **transistor e diodi**, i cablaggi sono sostituiti dai **circuiti stampati**, diminuiscono pesi e ingombri degli apparecchi.



Mod. 288: vista interna.



Mod. 288: dettaglio.

PER NON TROVARSI IN CATTIVE ACQUE



TELEMAGNETICA

telecontrollo
protezione catodica
tecnologie ad alta flessibilità

In una società ad alta densità abitativa, come la nostra, l'acqua diventa un bene sempre più prezioso. E' dovere di chi ne gestisce la distribuzione evitare che guasti e insufficienti controlli provochino dispendiose perdite. Adattata segnalata esperienza e dedizione del suo staff, la TELEMAGNETICA, in virtù di una grande e consolidata competenza e dell'efficienza del suo engineering staff, risolve i Vostri problemi con un controllo computerizzato di telecontrollo automatico. La TELEMAGNETICA progetta, fornisce ed installa tutto quanto è necessario al telecontrollo automatico (misuratori, organi di manovra, elaboratori, mezzi di interscambio dati, protezione catodica) ottimizzando il funzionamento del sistema e permettendo un contenimento del numero di addetti.

NOTIZIE DALLA STAMPA
La rete idrica è «bucata»:
perdiamo il 25% dell'acqua

Per informazioni sui servizi di telecontrollo, protezione catodica e interscambio dati, rivolgetevi al nostro ufficio di Via Archimede, 6, 20129 Milano (Italia). Tel. 02/54.59.412 (10 linee) - Telefax 310677 - 315648 (ARCOM) - Fax 02/54.58.997



Via Archimede 6
20129 Milano (ITALIA)
Tel. 02/54.59.412 (10 l.)
Telefax 310677 315648 ARCOM
Fax 02/54.58.997

Anni '70-80 – volantino pubblicitario:
«Tecnologie ad alta flessibilità».

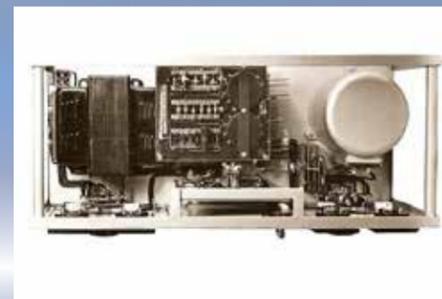
Nel 1970 la sede di Via Marcona, 3 viene ampliata, raddoppiando la superficie, con l'annessione dei locali adiacenti in **Via Archimede, 6** che diventa il nuovo ingresso principale.

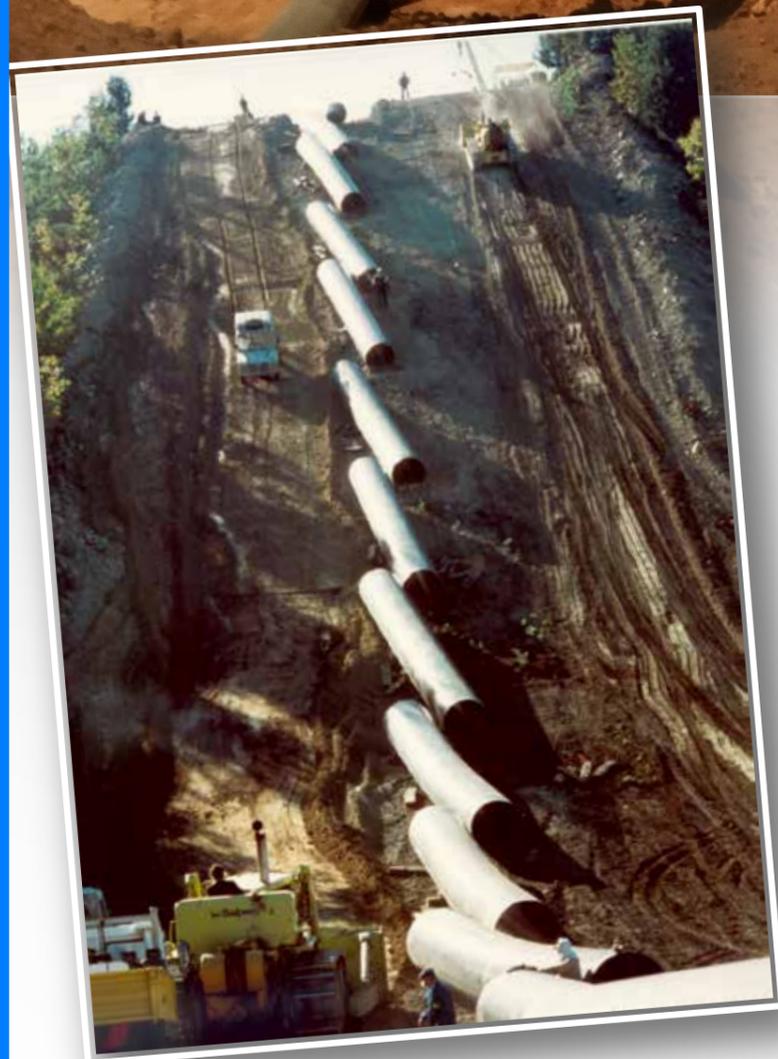
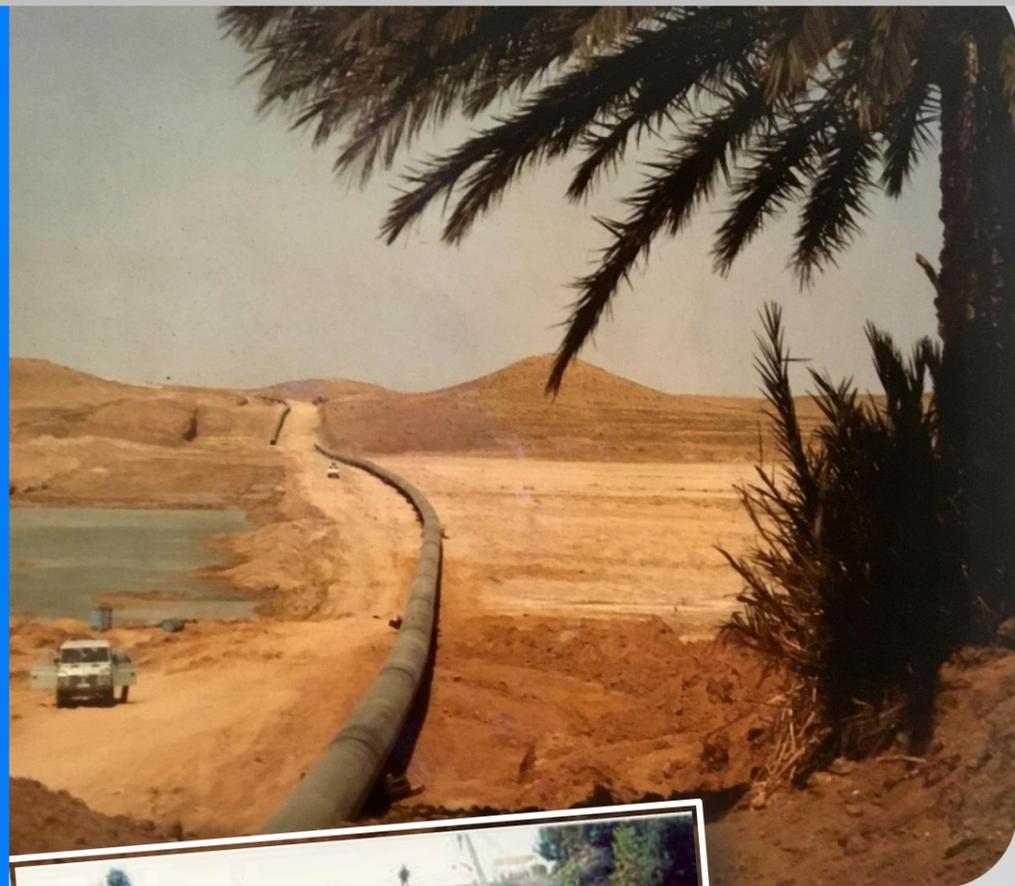
Nel 1974 il **Dott. Carlo Roveda** rileva la quota azionaria del Dott. Gino Martinelli.



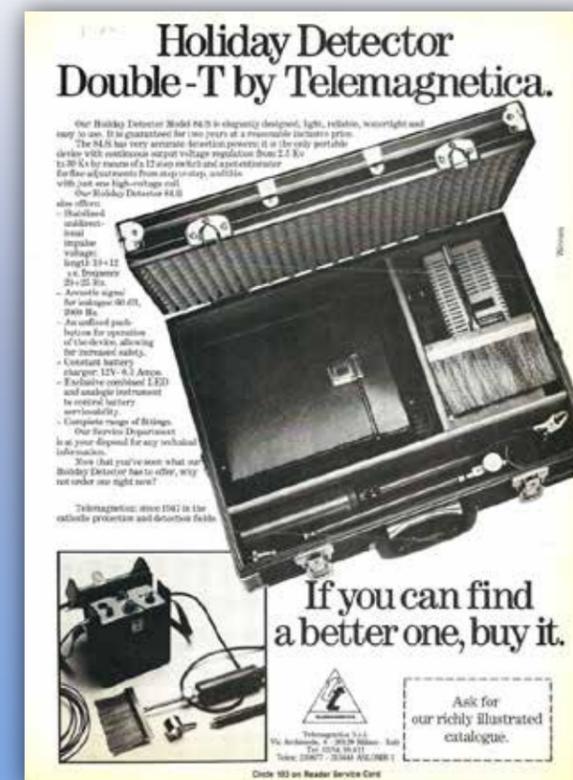
1972 – Fiera Campionaria:
stand Telemagnetica S.p.A.

La Società passa ad un regime di **Società a Responsabilità Limitata** e le quote azionarie vengono suddivise tra il Dott. Carlo Roveda e i figli **Marco e Stefano**.





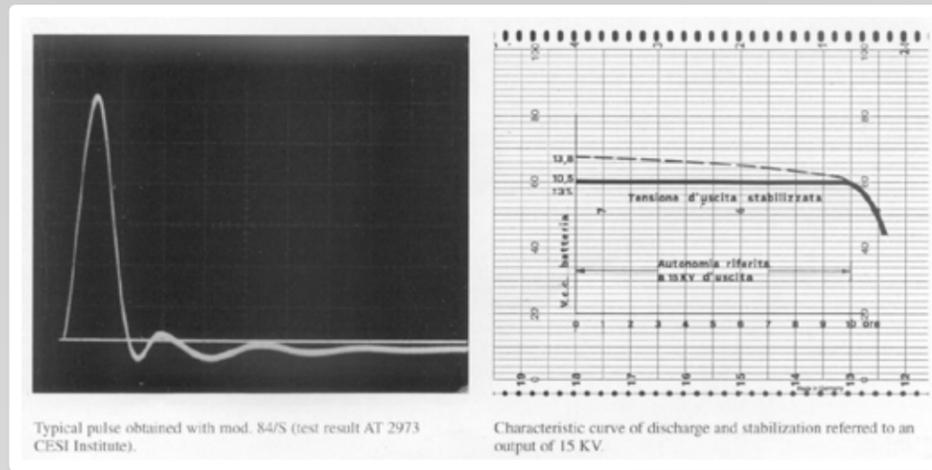
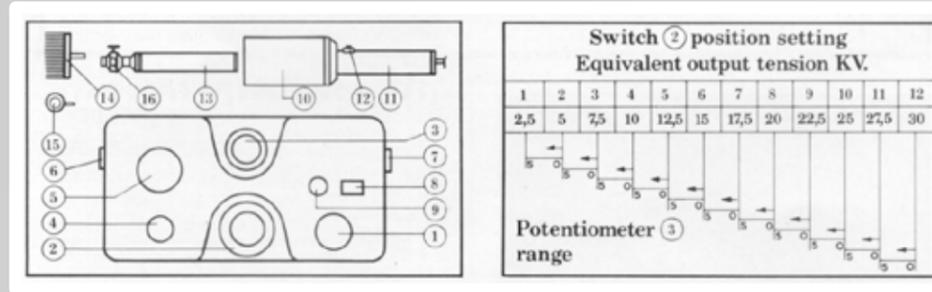
Negli anni '70 ci si affaccia sui mercati esteri e vengono realizzati impianti di protezione catodica in **Libia, Egitto, Siria, Tunisia, Algeria, Iran, Iraq e Brasile.**



Mod. 84/S – volantino pubblicitario per il mercato estero: «If you can find a better one, buy it».

In Italia e in Europa la Telemagnetica è di fatto fornitrice unica della **NATO** e dell'**Aeronautica Militare Italiana**, per conto dei quali tutti gli Aeroporti e Basi Militari vengono dotati di impianti di protezione catodica.



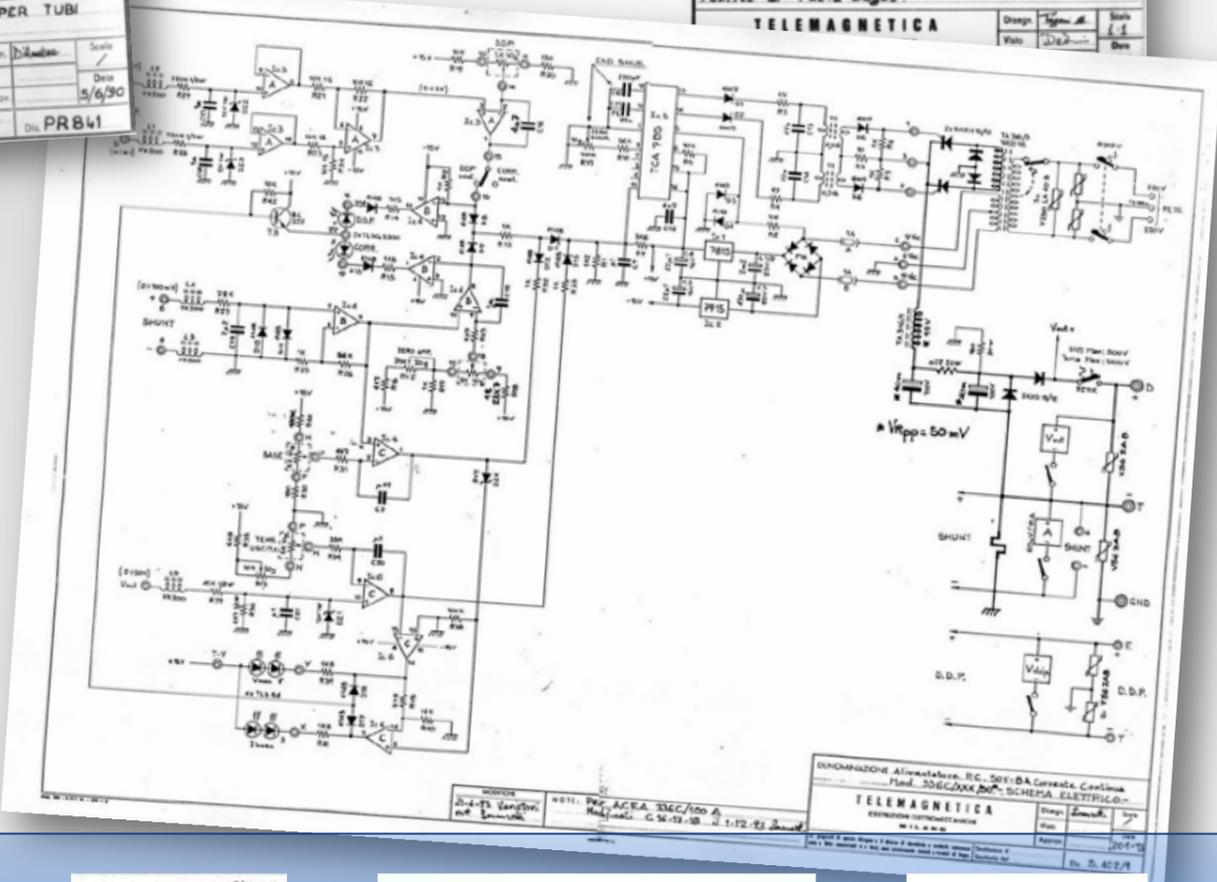
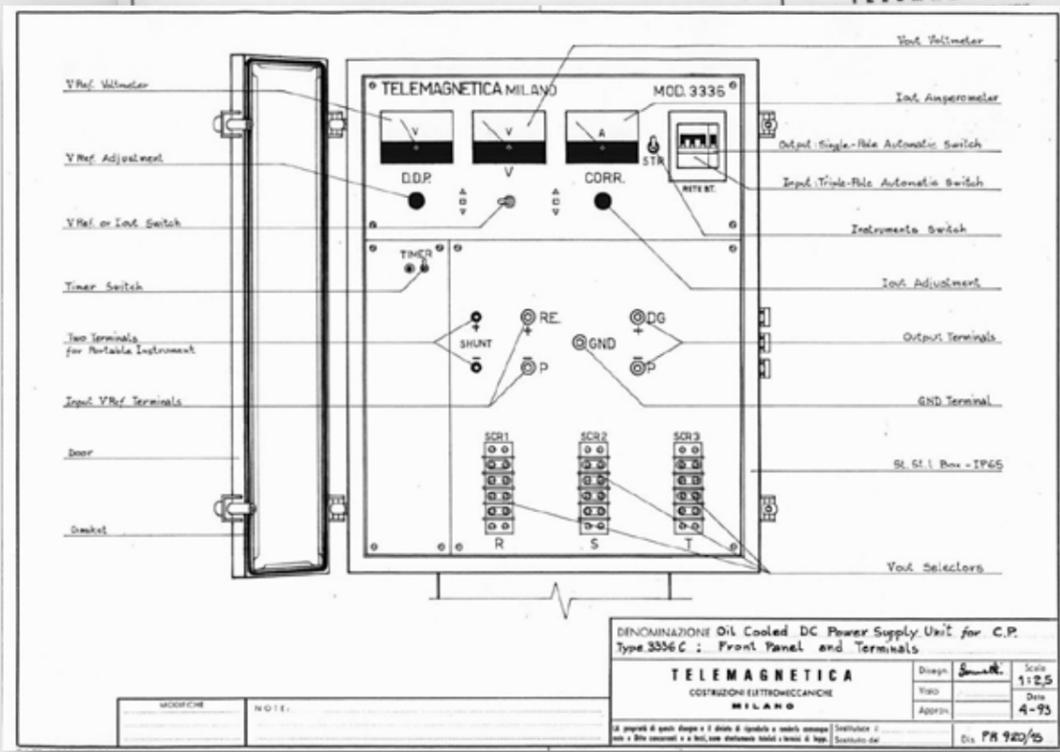
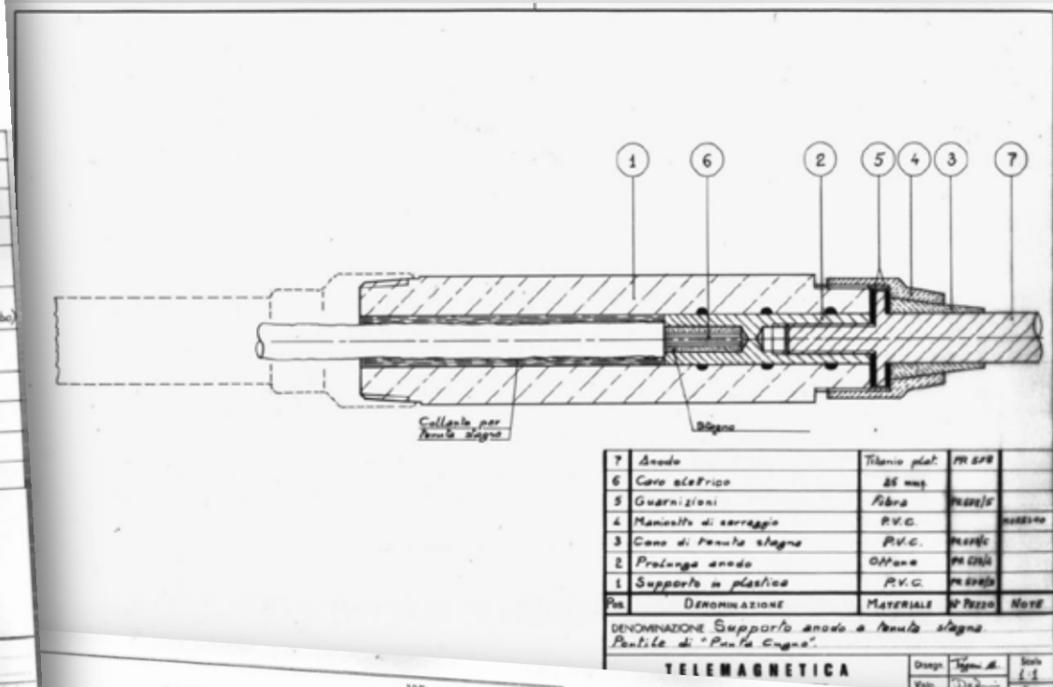
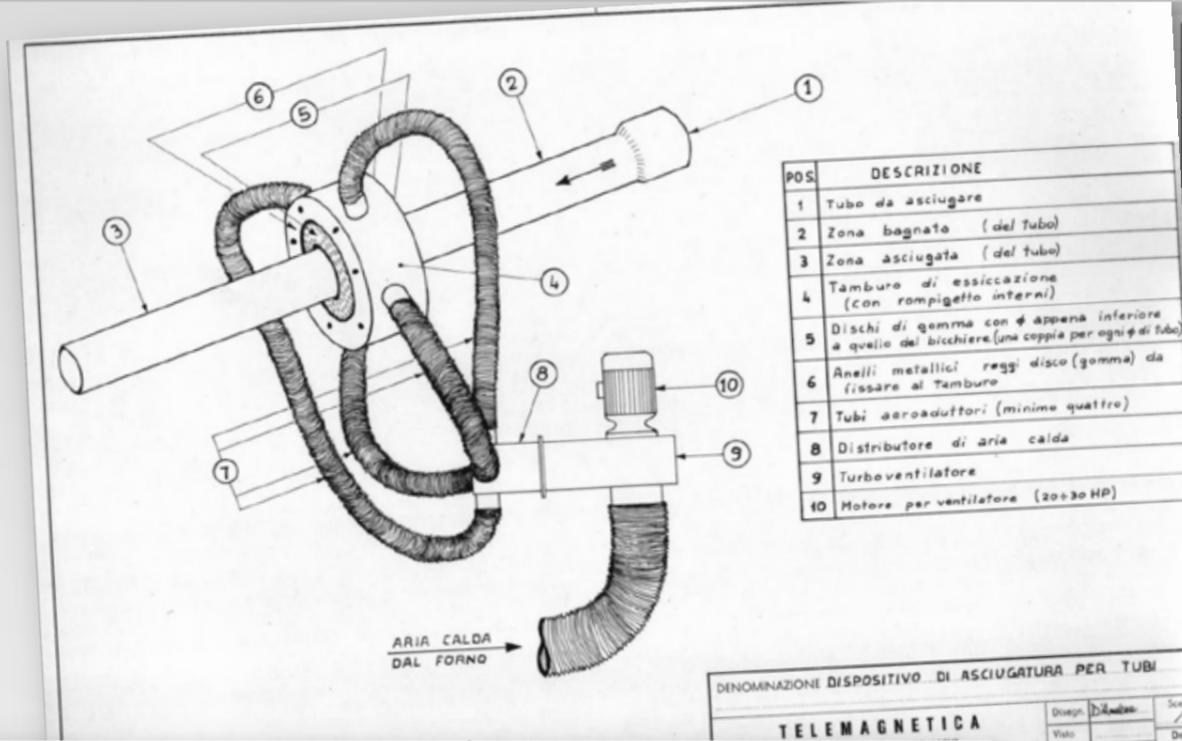


Cresce la conoscenza delle **tecniche di protezione catodica** e della sua efficacia, vengono stese le prime **normative di riferimento** e diventa obbligo di Legge la protezione dei tubi gas.

Società private di ogni dimensione richiedono la **protezione delle strutture interrate** nei loro stabilimenti.



Anni '70-80: «Posto di Misura a palina di fine linea» e «Trasformatore per Mod. 236».





Negli anni '80 la **metanizzazione del Paese** ha una grande accelerazione, con la posa di **migliaia di chilometri di tubazioni** nelle campagne e nelle città. È un momento di grande sviluppo aziendale che vede la **Telemagnetica** consolidarsi come una delle più importanti Società Italiane nel settore della corrosione.

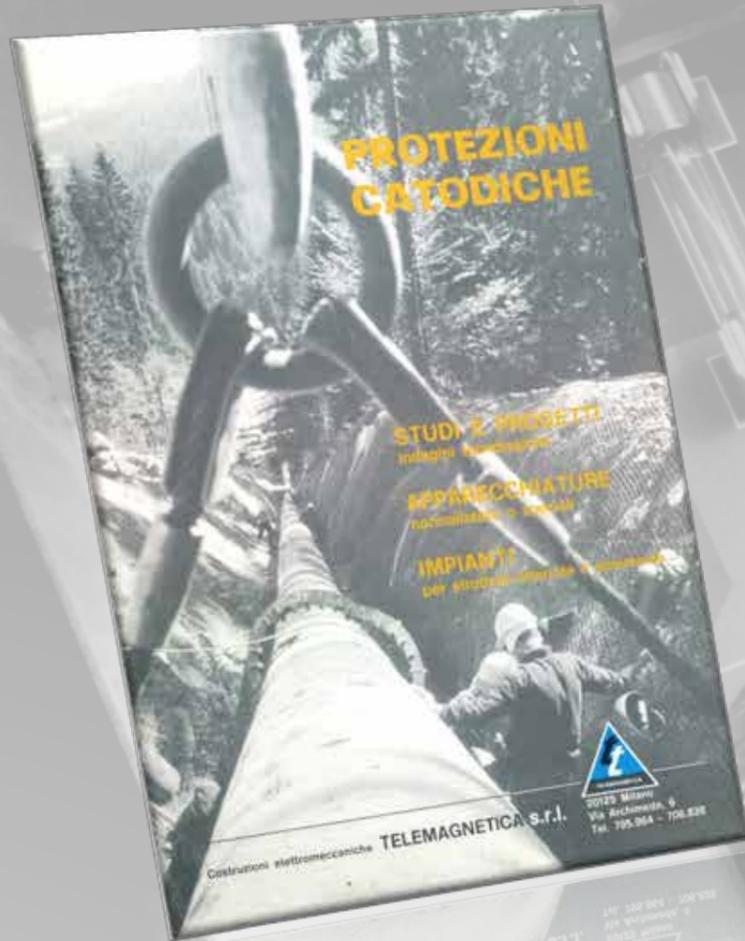


Anni '80: Equipaggiamento da campo per protezione catodica



Anni '80: «Sponge Holiday Detector»





Anni '90 – Catalogo Generale:
«Studi e Procedure; Apparecchiature; Impianti».

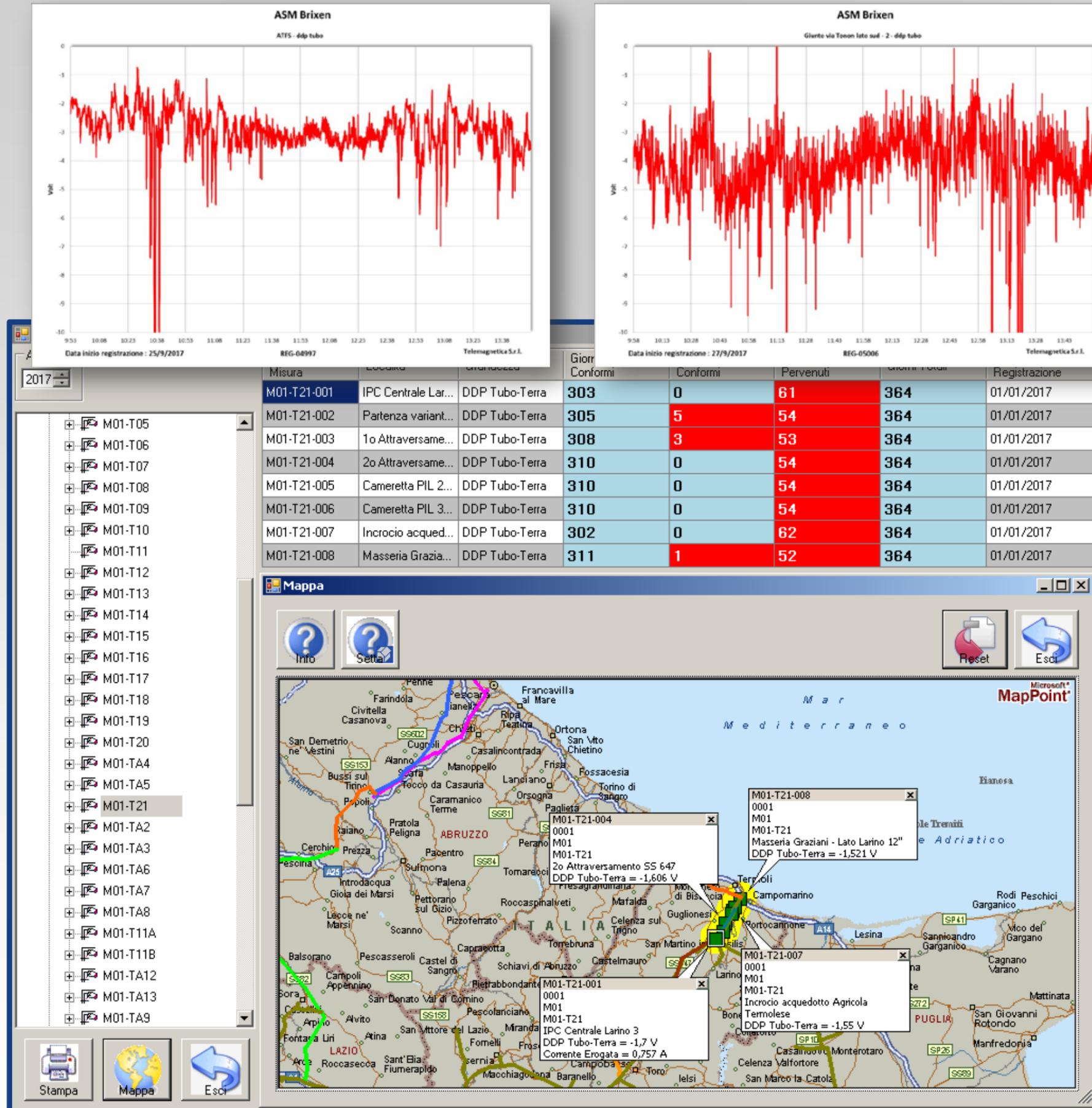


Anni '90: Elettrodi al Cu/CuSO_4 di vari formati e tipologie.

Nel 1995 la **Telemagnetica** si trasferisce: gli accessi carrabili all'officina e ai magazzini di Via Marcona e Via Archimede, nel centro di **Milano**, non sono più adatti alle dimensioni dei moderni camion.

I nuovi locali di Via Teocrito, 36 permettono di razionalizzare i reparti e di fruire di ampi spazi esterni.





La grande quantità di impianti ormai presenti sul territorio nazionale e l'esigenza di una **corretta e puntuale manutenzione**, spinge alla realizzazione di **sistemi di telecontrollo e telemisura**.



Mod. TDA3: unità di telemisura a palina con tecnologia GSM.

Dapprima basati su trasmissioni RT, poco affidabili, questi sistemi di acquisizione e comando a distanza raggiungono la **massima prestazione ed affidabilità** con l'avvento dei telefoni cellulari **GSM** e delle conseguenti **trasmissioni digitali**.

Tutt'oggi questo settore è ancora in fase di ampliamento e la **Telemagnetica** è presente sui mercati ormai globalizzati.

CATHODIC PROTECTION UNIT

TELEMAGNETICA
MILANO

-0.00

D.P.



50.0

V_{OUT}



BASE CURR.



00.0

CURR.

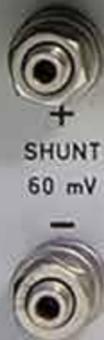


TIMER

OUTPUT

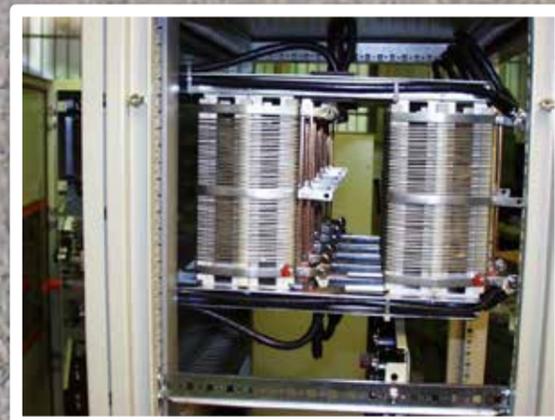


A.C. D.C.
POWER



CE





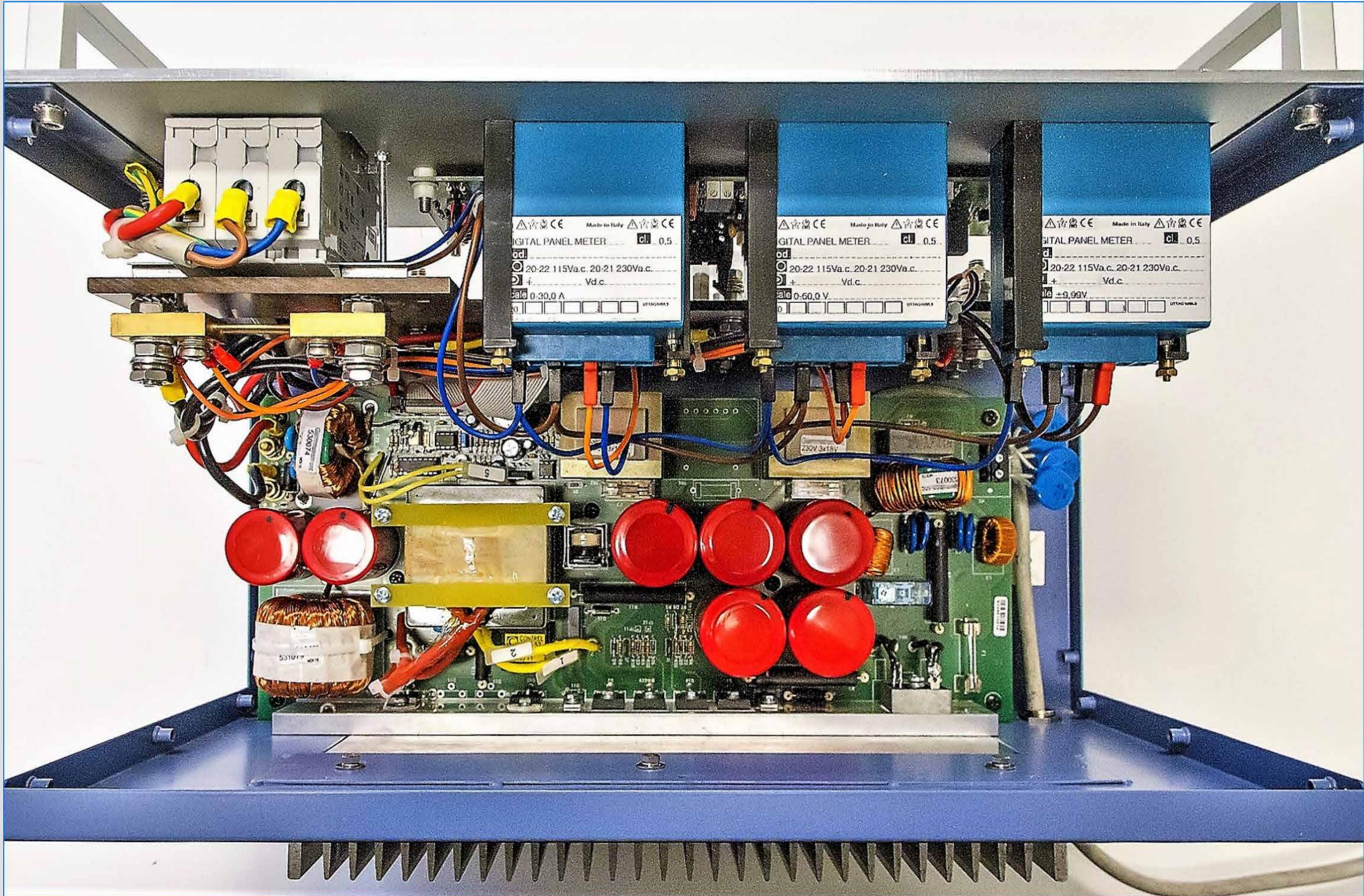
Attualmente la Società, pur mantenendo la parte produttiva, ha ampliato le attività dell'ufficio tecnico che **fornisce progetti e specifiche secondo le normative vigenti** in Paesi esteri e **customizza** i programmi di gestione del telecontrollo **secondo le esigenze dei singoli Clienti**.



2016: «Prototipo di elettrodo con Coupon»

Il settore **Impianti Esterni** è quotidianamente impegnato in nuove realizzazioni, in misure specialistiche di controllo e manutenzione, utilizzando strumentazioni digitali create appositamente per le nostre esigenze.

Il personale addetto è **certificato secondo EN-UNI 15257**.





Importanti commesse in **Brasile** e **Perù** hanno permesso di affrontare l'ultimo decennio di crisi mondiale con una buona crescita e si è fiduciosi di continuare lo sviluppo negli anni a venire.



1947



2017

Telemagnetica S.r.l.

Via Teocrito, 36 - 20128 Milano
Tel. 02.255.29.00 - Fax 02.255.30.97

info@telemagnetica.com – www.telemagnetica.com