



S.A.E.L.
www.saelsrl.com

**STRUMENTAZIONE
APPARECCHIATURE
ELETTRONICHE
DAL 1984**



INDICE

- Presentazione
- I nostri punti di forza
- Ricerca e sviluppo
- Anteprima dei prodotti
- Produzione
- Reparto controllo qualità
- Contatti



PRESENTAZIONE

S.A.EL. fondata nel 1984,
è oggi una tra le più dinamiche aziende
costruttrici di apparecchiature elettroniche
di misura.

Progettazione e produzione vengono eseguite
in Italia. L'unità produttiva vanta
la collaborazione di maestranze che hanno
maturato un'esperienza ultra trentennale
nel settore specifico.





I NOSTRI PUNTI DI FORZA



AMPIA GAMMA DI PRODOTTI

Vasta selezione di strumenti di misura e protezione, trasformatori di corrente e tensione



ASSISTENZA

Sempre pronti a supportare i nostri clienti, curando ogni dettaglio con attenzione.



CUSTOMIZZAZIONE DEI PRODOTTI

Offriamo soluzioni su misura per soddisfare le esigenze specifiche dei nostri clienti.



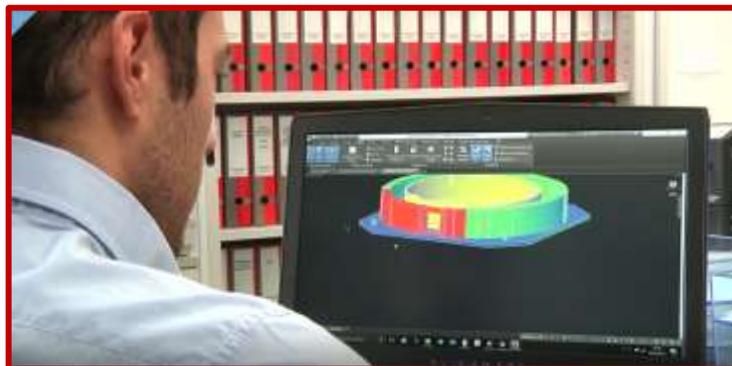
FLESSIBILITÀ

Personalizziamo il servizio per rispondere alle necessità individuali del cliente.



RICERCA E SVILUPPO

La completa e profonda conoscenza tecnica acquisita nel campo delle misure elettriche, gestione dell'energia, automazione e protezione garantiscono alla Clientela una competente collaborazione nelle fasi di progettazione e realizzazione della strumentazione.





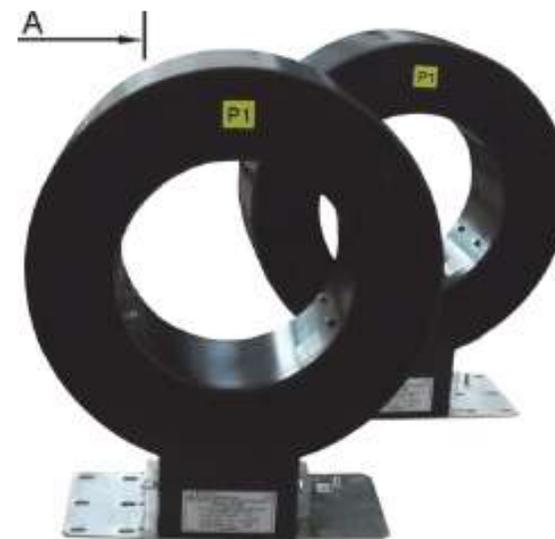
I NOSTRI PRODOTTI

GAMMA PER CENTRALI ELETTRICHE



Trasformatori di corrente toroidale isolati
MT per IPB e GCB

Trasformatori di corrente toroidale per MT





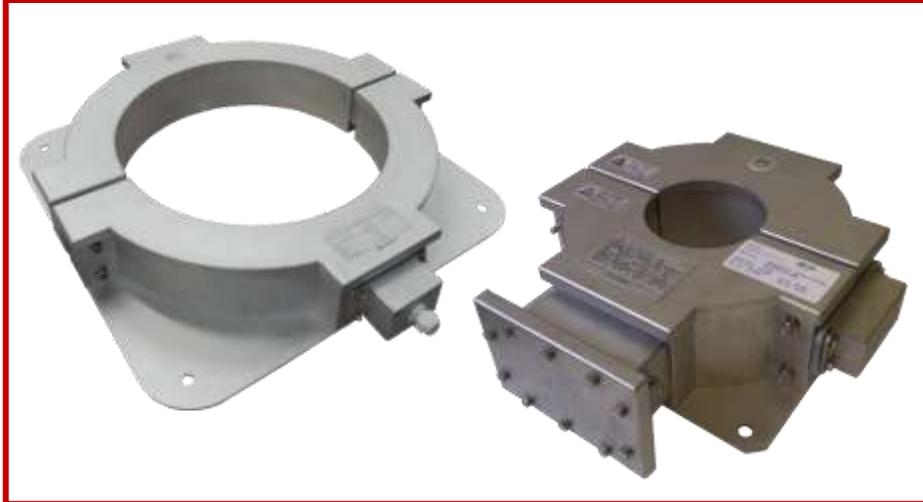
I NOSTRI PRODOTTI

GAMMA PER SOTTOSTAZIONE DA ESTERNO



Trasformatori di corrente a foro passante per esterno

Trasformatori di corrente apribili per esterno





I NOSTRI PRODOTTI

GAMMA PER SOTTOSTAZIONE DA INTERNO



Trasformatori di corrente a foro passante

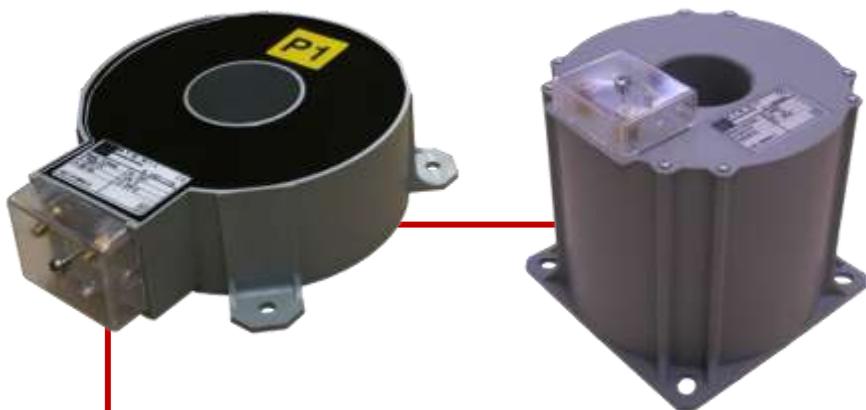
Trasformatori di corrente apribili





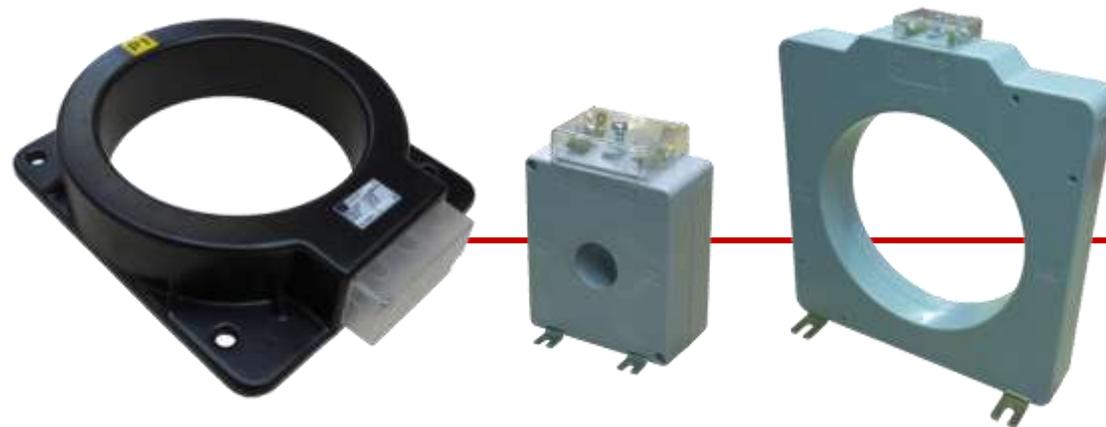
I NOSTRI PRODOTTI

GAMMA DI TRASFORMATORI DI MISURA E PROTEZIONE PER CAVI MT



Trasformatori di corrente a foro passante per cavo MT

Trasformatori di corrente a foro passante per la protezione contro i guasti di terra



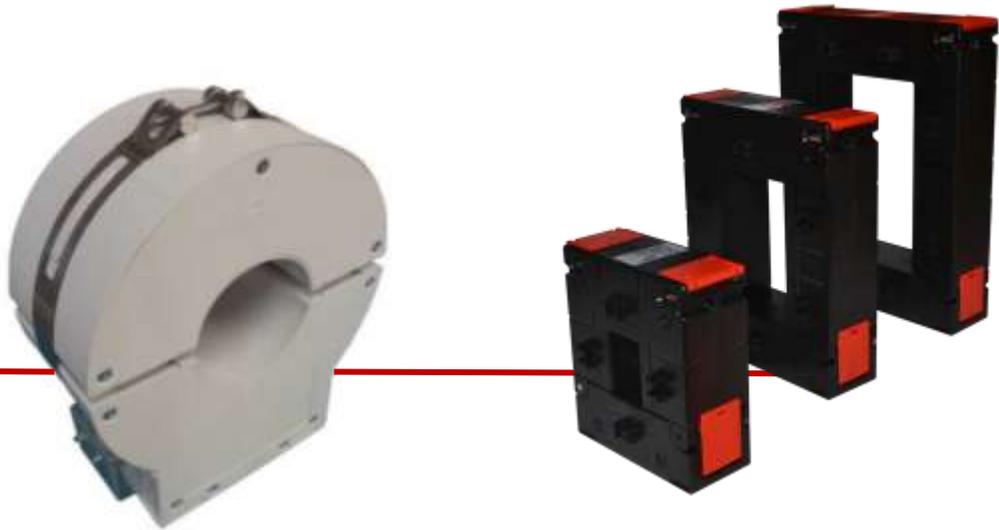
Trasformatori di corrente rettangolari per cavi MT



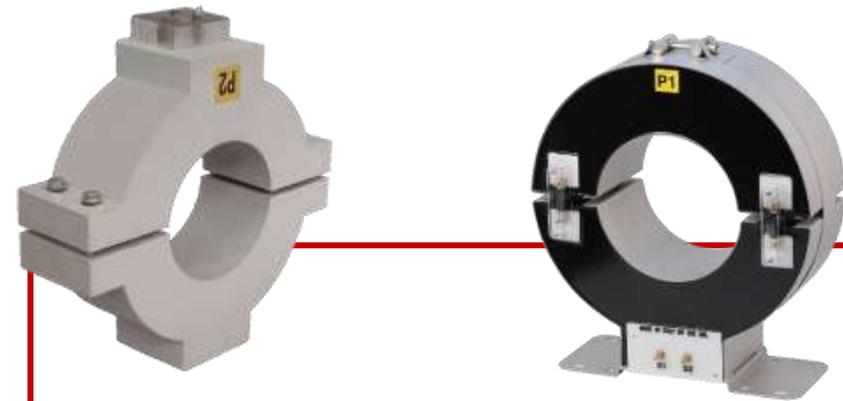
I NOSTRI PRODOTTI

GAMMA TRASFORMATORI APRIBILI

Trasformatori di corrente per BT
a nucleo apribile



Trasformatori di corrente rettangolare
a nucleo apribile



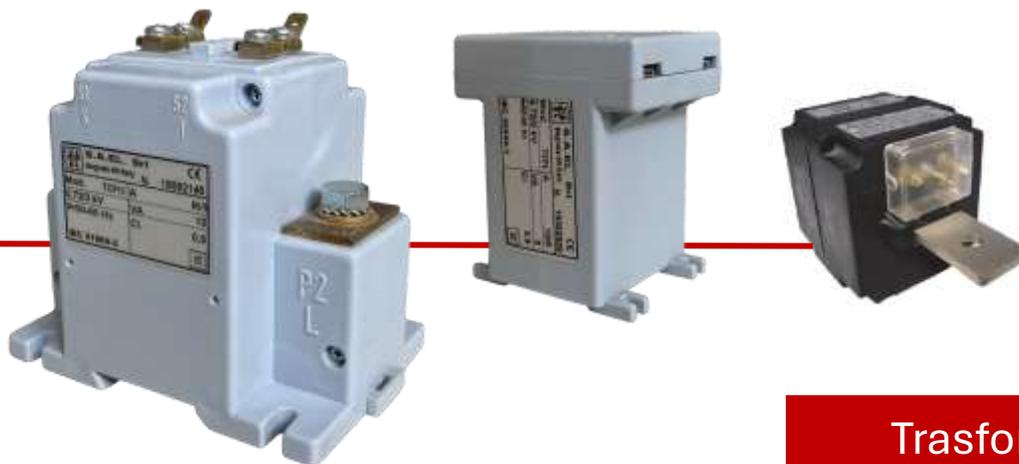
Trasformatori di corrente
per la protezione contro i guasti di terra



I NOSTRI PRODOTTI

GAMMA PER BASSA TENSIONE

Trasformatori di corrente
a primario avvolto



Trasformatori di tensione



Trasformatori di corrente
a foro e barra passante

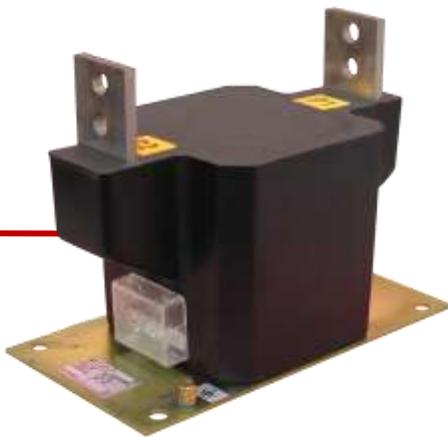




I NOSTRI PRODOTTI

GAMMA DI TRASFORMATORI PER MT

Trasformatori di corrente per MT



Trasformatori di tensione
polo singolo o doppio





I NOSTRI PRODOTTI

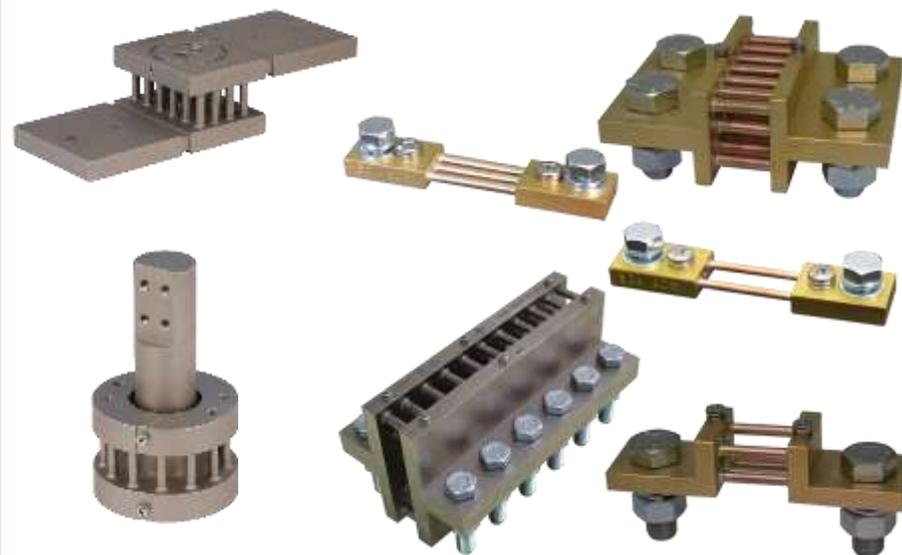
GAMMA DI DERIVATORI E DIVISORI DI TENSIONE PER C.C.

Divisori di tensione



Derivatori per C.C. (DIN 43703)

Derivatori personalizzati





I NOSTRI PRODOTTI

GAMMA PER USO FERROVIARIO
A BORDO TRENO 25kV 50Hz o 15kV 16,7Hz

Trasformatori di corrente



Trasduttori di corrente e tensione



Trasformatori di tensione



I NOSTRI PRODOTTI

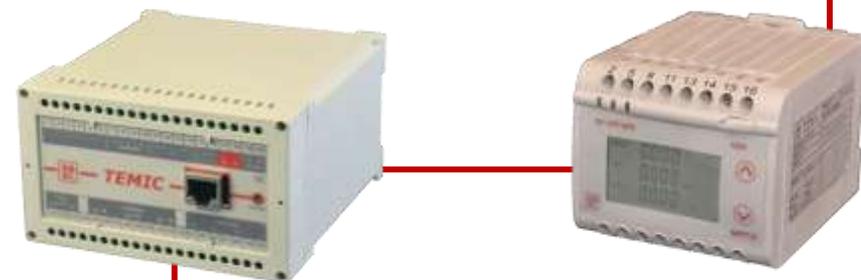
GAMMA DI TRASDUTTORI
PER MISURE ELETTRICHE

Trasduttori di corrente e tensione



Trasduttori di frequenza (Hz)
e potenza (W)

Multi-trasduttori programmabili





I NOSTRI PRODOTTI

GAMMA DI MULTIMETRI E ANALIZZATORI DI RETE

Multimetro multifunzione programmabile



Analizzatore della qualità della rete





I NOSTRI PRODOTTI

STRUMENTI INDICATORI E ACCESSORI DA QUADRO

Commutatori amperometrici
e voltmetrici



Morsettiere fiscali



Strumenti indicatori da quadro

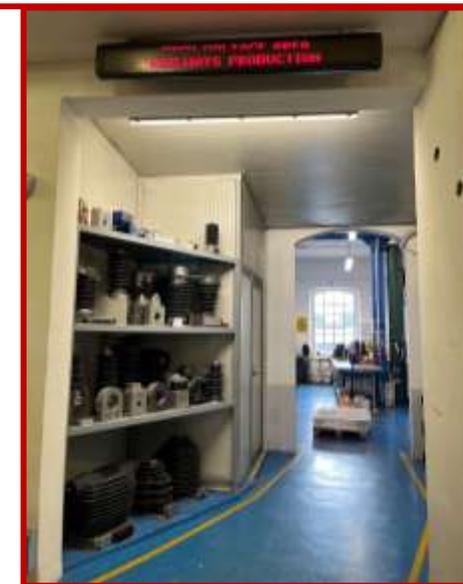




PRODUZIONE

Uno staff qualificato lavora con efficienza nel reparto di assemblaggio, garantendo il rispetto degli standard di qualità e la consegna puntuale della fornitura.

Reparto di assemblaggio



Reparto di avvolgimento





PRODUZIONE



Reparto resina



Stampi

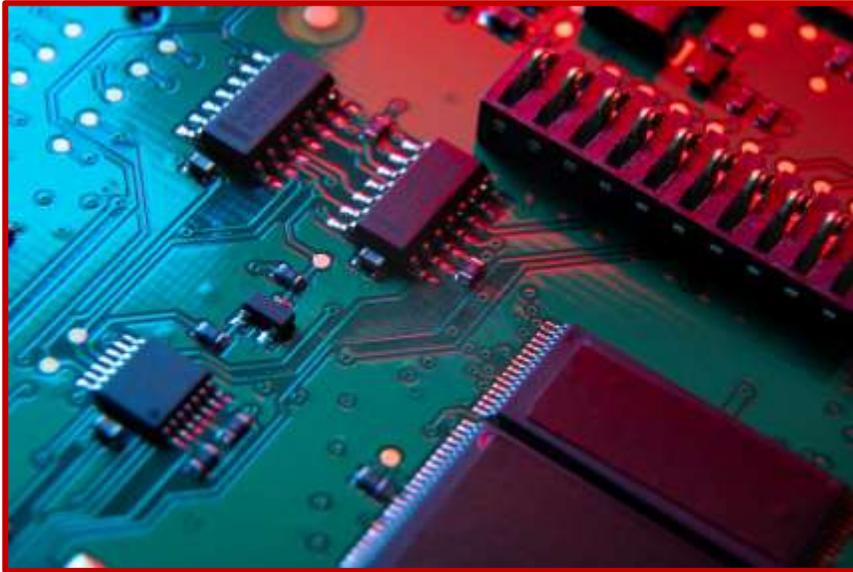


Forni





PRODUZIONE



Reparto di elettronica



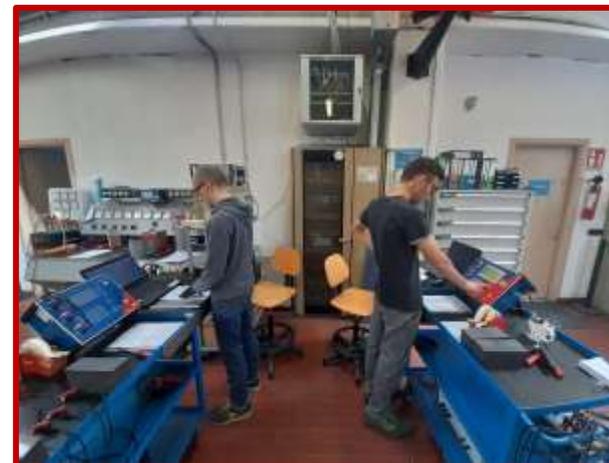


REPARTO CONTROLLO QUALITÀ

Il 100% dei nostri prodotti viene testato prima della spedizione.

Una parte dell'attività di collaudo è dedicata al controllo dei materiali in arrivo.

Tutti gli strumenti utilizzati per i test vengono periodicamente tarati da laboratori esterni certificati.



Software automatico per l'esecuzione e l'emissione del rapporto di prova



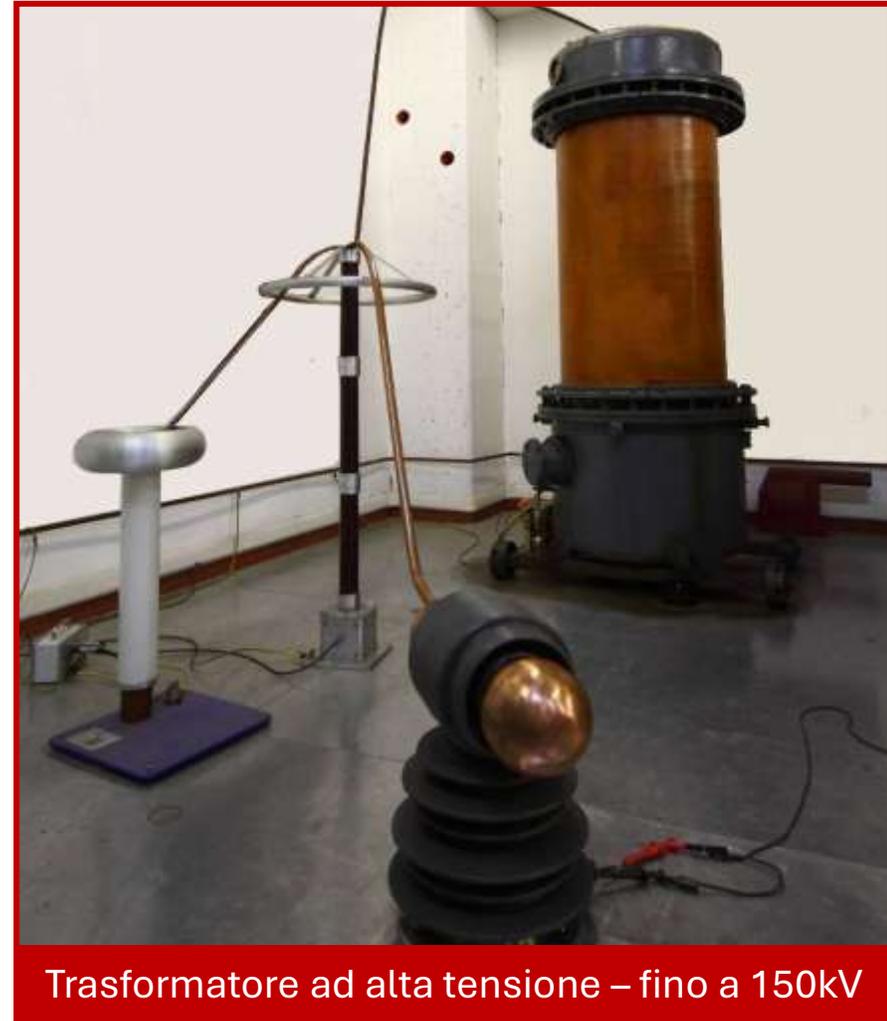


REPARTO CONTROLLO QUALITÀ

SALA ALTA TENSIONE



Generatore di impulsi – fino a 400kV



Trasformatore ad alta tensione – fino a 150kV



REPARTO CONTROLLO QUALITÀ

PROVE DI TIPO

All'interno dello stabilimento sono presenti anche le attrezzature per la maggior parte delle prove di tipo previste dalle normative.

Per qualsiasi altra prova collaboriamo con laboratori certificati di fama internazionale.



Ponti automatici
per la misura degli errori

Camera climatica per la prova di invecchiamento accelerato mediante cicli di lavoro automatizzati



Test meccanici
e di vibrazione in laboratorio esterno



S.A.EL. S.r.l.



Via Romagna 1/3 Segrate (MI) Italy



+39 022139902



saelsrl@saelsrl.com



www.saelsrl.com