

Terasaki Electric (Europe) LTD.

Filiale Italia

*Innovators in Protection
Technology since 1923.*

www.terasaki.it – terasaki@terasaki.it





Chi siamo?

Da oltre 100 anni Terasaki è presente nelle più importanti opere di ingegneria in ogni parte del mondo, come ad esempio: impianti sportivi, navi da crociera, installazioni AMP nei più importanti porti e aeroporti, impianti ferroviari, di telefonia, nucleari e solari.

La nostra missione è dare sicurezza come da sempre riconosciutoci.



Nata nel 1923, Terasaki è ora un gruppo multinazionale quotato in Borsa e leader nel settore controllo e protezione degli impianti elettrici di bassa tensione.

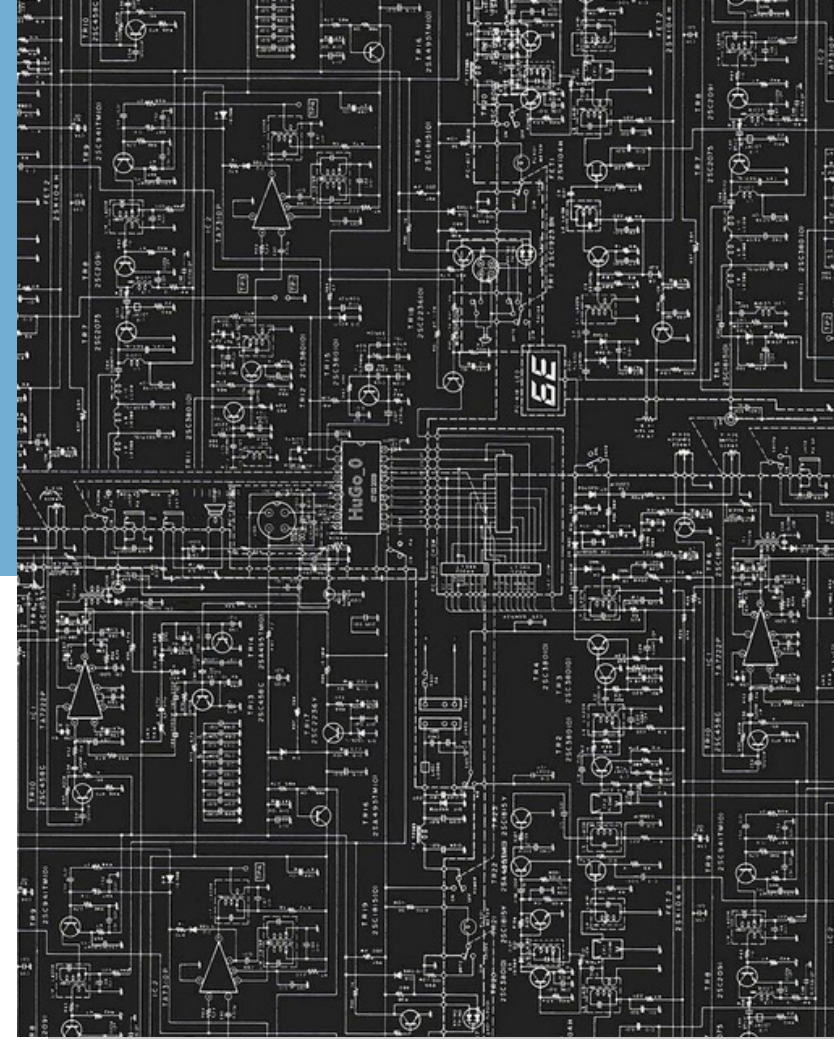
Terasaki ha saputo creare un elevato “know how” tecnologico e costruttivo che le ha consentito di mantenere negli anni una posizione di rilievo tra i costruttori di apparecchiature elettriche a livello mondiale contribuendo efficacemente alle soluzioni dei problemi di protezione, di selettività ed affidabilità d’impianto.

480M€ | > 2k dipendenti

● ● ● Terasaki in Italia

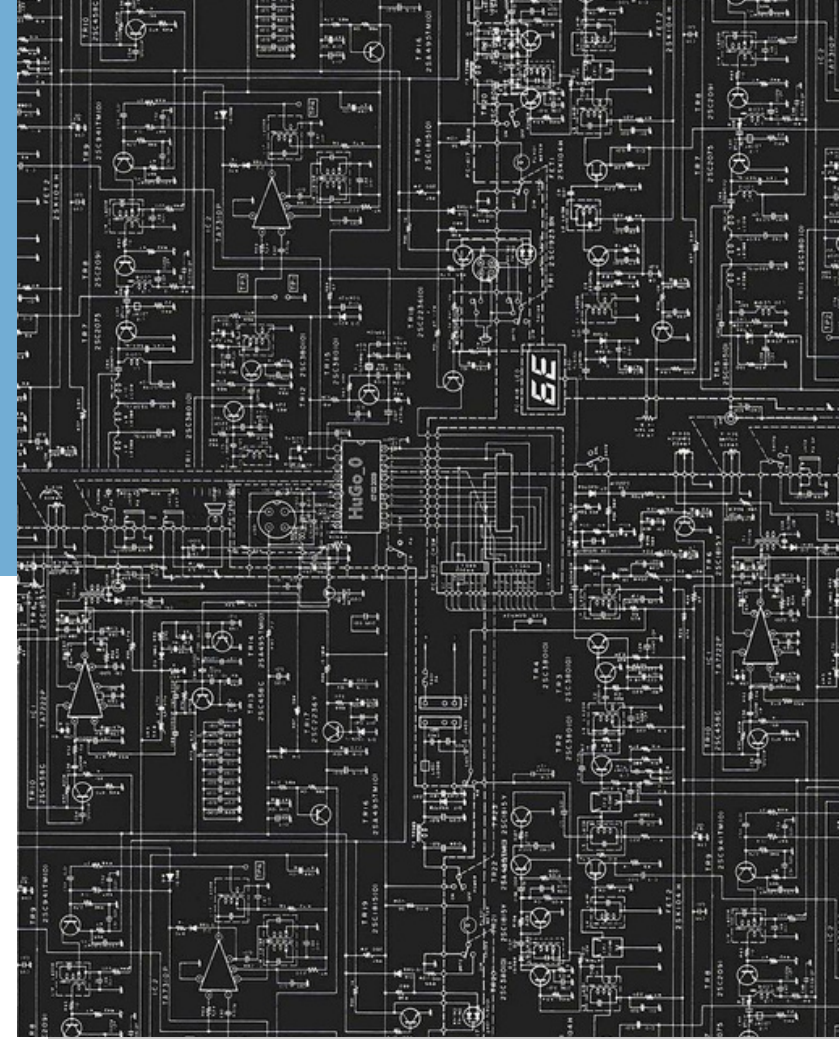
Presenti in Italia da oltre 40 anni essi trovano spazio gli uffici commerciali tecnici, di gestione della logistica nonché le unità produttive per l'assemblaggio e la personalizzazione delle apparecchiature, i laboratori di prova ed il magazzino centralizzato.

In questa stessa sede vengono assemblati i quadri elettrici per il mercato italiano, facendone una personalizzazione in funzione delle specifiche richieste dei prescrittori.



● ● ● Terasaki in Italia

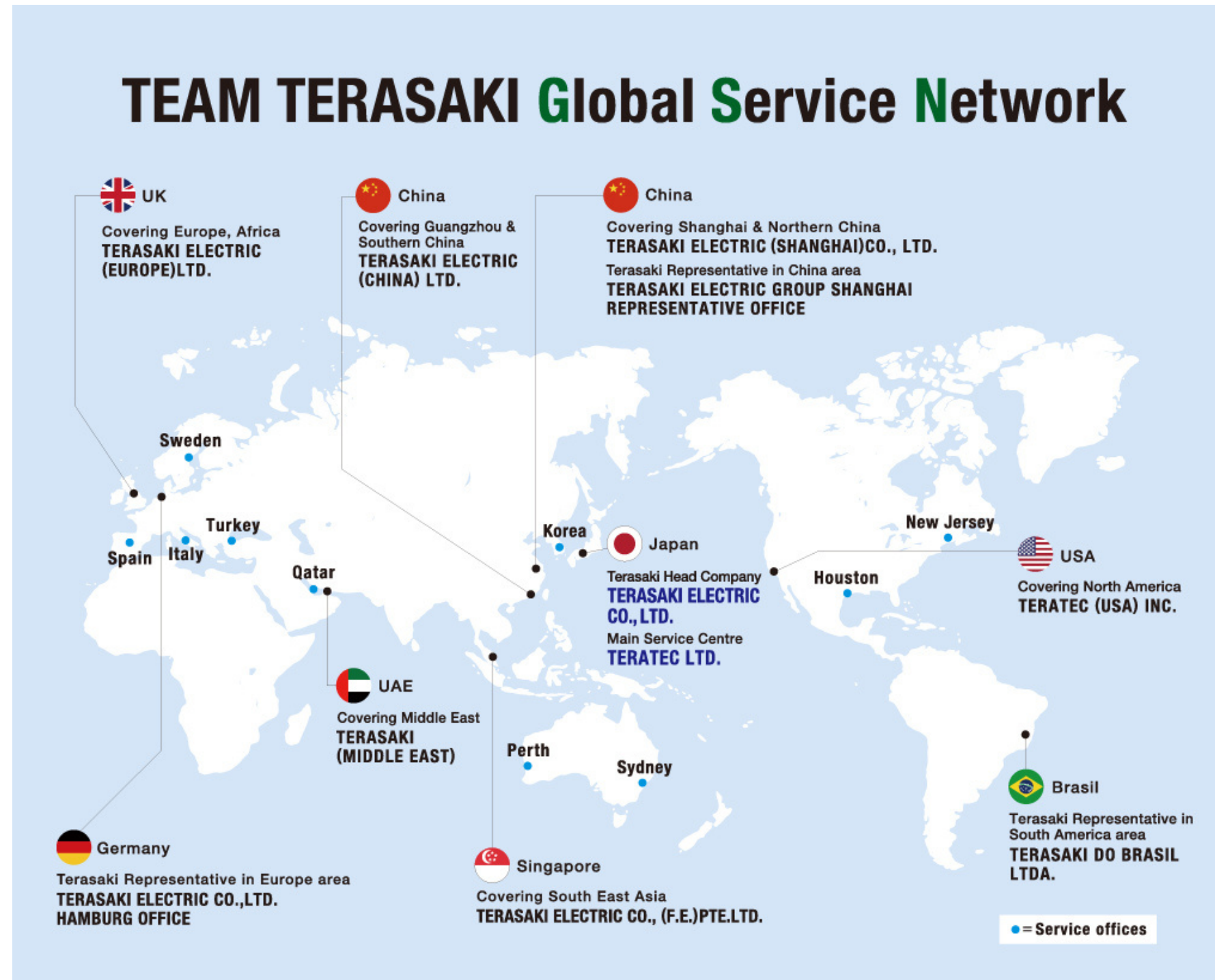
La vendita dei prodotti Terasaki per il mercato italiano è supportata da una rete di Agenzie, molte delle quali dispongono di un magazzino atto a fornire materiale nel giro di poche ore. Terasaki Italia è, inoltre, membro dell'ANIE (Federazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed elettroniche) dal 1999 ed è membro dei comitati tecnici del CEI (Comitato Elettronico Italiano).



Terasaki vanta una presenza in più di **80 mercati nel mondo** grazie ad una capillare organizzazione commerciale costituita sia da proprie filiali di vendita, sia da mandati di rappresentanza.



Global Service Network



L'assistenza tecnica nel mondo è garantita, oltre che dalle filiali, anche da un'apposita struttura (Teratec Ltd.) specificatamente dedicata all'assistenza navale.

Le nostre skills



La nostra mission

Terasaki produce apparecchiature e quadri elettrici con lo scopo di proteggere le persone e le attrezzature dai guasti elettrici. Sicurezza e Protezione elettrica secondo i più alti standard previsti dalle norme tecniche è la “mission” che guida il nostro gruppo in più di 100 anni di storia. Tutte le apparecchiature sono progettate e testate nei nostri laboratori con sede in Osaka, Giappone. I nostri test di laboratorio soddisfano i requisiti DEKRA (precedentemente KEMA) per testare e certificare i nostri prodotti secondo gli standard internazionali.

I prodotti Terasaki sono presenti nel mondo in molteplici settori merceologici e in prevalenza nel campo dei costruttori di quadri elettrici, costruttori navali e produttori di apparecchiature. Siamo leader nel mercato globale delle apparecchiature navali, ferroviarie e nel settore delle telecomunicazioni. Supportiamo il business dei nostri clienti. Assicuriamo la nostra assistenza in Italia e in qualsiasi parte del mondo. Il nostro motto è: “Creare sempre nuovi prodotti le cui specifiche tecniche superino costantemente gli standard industriali.”

Le attività del gruppo Terasaki sono organizzate secondo due divisioni:

Sistemi Navali ed Industriali

- Quadri elettrici di media e bassa tensione
- Sistemi di supervisione per la gestione del gruppo generatore-motore e dei servizi ausiliari a bordo nave
- Sistemi di supervisione industriale
- Gruppi di cogenerazione

Apparecchi di Bassa Tensione

- Interruttori modulari da 0,5 a 125 A
- Interruttori scatolati da 12 a 3200 A
- Interruttori aperti da 80 a 6300 A
- Contattori per applicazioni industriali fino ad 800 A in classe AC3
- Carpenterie e quadri di bassa tensione fino a 6300 A, 100 kA

Prodotti

Terasaki Filiale Italia propone la seguente gamma di interruttori automatici e dispositivi di comando e protezione, rispondenti alle principali normative nazionali ed internazionale, quali **CEI, IEC, VDE, NEMA** ecc., con omologazioni **Lloyd's Register, ABS, DNV** ecc., costruiti in regime di certificazione della qualità di produzione, in accordo allo standard internazionale UNI EN ISO 9000.

Interruttori aperti

In esecuzione fissa o estraibile, 2-3-4 poli, con correnti nominali da 80 a 6300A, potere di interruzione da 65 a 135kA (380-415V), tensioni d'impiego fino a 690V c.a. e 800V c.c., dotati di relè di protezione e microprocessore.

Interruttori scatolati

In esecuzione fissa, rimovibile o estraibile, 2-3-4 poli, con correnti nominali da 12A fino a 3200A, potere d'interruzione da 16 kA a 200kA (400V), tensioni d'impiego fino a 1100V c.a. e 1000V c.c.

Interuttori modulari

In esecuzione uni/bi/tri e tetrapolare, per montaggio su profilato DIN, secondo le caratteristiche B, C e D. Correnti da 0,5A fino a 125A. Protezione magnetotermica e differenziale.

Contattori e relè termici

Tripolari e quadripolari, per corrente continua ed alternata. Miniaturizzati fino a 16A e per applicazioni industriali sino ad 800A in AC3.

Prodotti

Terasaki Filiale Italia propone la seguente gamma di interruttori automatici e dispositivi di comando e protezione, rispondenti alle principali normative nazionali ed internazionali, quali **CEI, IEC, VDE, NEMA** ecc., con omologazioni **Lloyd's Register, ABS, DNV** ecc., costruiti in regime di certificazione della qualità di produzione, in accordo allo standard internazionale UNI EN ISO 9000.

Salvamotori

Correnti nominali a partire da 0,1 A fino a 63 A con poteri di interruzione fino a 100kA a 400V c.a.

Sezionatori e commutatori

Tripolari e quadripolari, per corrente continua ed alternata. Sezionatori per impianti fotovoltaici 1000V in corrente continua.

Dispositivi di controllo e protezione

Apparecchiature di protezione e controllo multifunzionale a microprocessore per la realizzazione di un sistema di protezione intelligente e per un corretto coordinamento selettivo delle protezioni sia lato media che bassa tensione.

Quadri elettrici

Quadri modulari per la distribuzione principale secondaria e terminale dell'energia elettrica in sistemi a bassa tensione con correnti nominali sino a 3200 A e per correnti di breve durata sino a 50kA per 1 secondo.

TemDin



Interruttori modulari 6kA, 10kA, 15kA da 6A fino a 125A
 Interruttori differenziali da 25A a 100A, classi A, AC, S
 Interruttori differenziali automatici 1p+N da 6 a 40A, 6kA
 Interruttori non automatici da 32A fino a 125A
 Commutatori a 2 o 3 posizioni fino a 32A

TemBreak



Interruttori scatolati fino a 2500A, 16-25-36-40-70-120-200kA
 Interruttori 1000V cc fino a 800A
 Interruttori 1000V ca per applicazioni ferroviarie
 Interruttori per protezione generatori e motori
 Interruttori con protezione differenziale integrata
 Interruttori con funzioni di misura e comunicazione

TemPower



Interruttori Aperti da 800 fino a 6300A, 65-80-100-135kA
 Interruttori per protezione generatori con Curve dedicate
 Interruttori per corrente continua fino a 800V e 2500A
 Funzioni di comunicazione e misura, Selettività di zona
 Ridondanze con doppie bobine per applicazioni critiche

TemMotor



Interruttori salvamotori da 0,1A fino a 63A Interruttori GM
 a leva 100kA fino a 7,5kW, 50kA fino a 15kW Interruttori
 GM1H rotativi 100kA fino a 15kW Interruttori GM2H
 rotativi 100kA fino a 30kW

TemContact



Contattori 3 e 4 poli da 6A fino a 800A AC3
 Contattori per comando condensatori da 10 a 62 kVar 400V
 Minicontattori da 6A fino a 16A AC3
 Minicontattori per schede elettroniche
 Relè di protezione regolabili

TemDin



Contattori modulari da 20A fino a 63A
 Interruttori crepuscolari
 Interruttori orari analogici e digitali
 Interruttori luci-scale
 Sezionatori-Portafusibili fino a 100A

TemSwitch



Sezionatori rotativi KU da 16A fino a 125A
 Sezionatori TS da 40A fino a 6300A
 Sezionatori per impianti fotovoltaici da 80A fino a 630A
 Interruttori Non Automatici da 125A fino a 1600A

TemTrip-TemMeasure-TemTransfer



Relè multifunzione per interruptori b.t. e M.T.
 Analizzatori di grandezze elettriche
 Relè differenziali da quadro
 Relè di controllo e trasferimento dell'alimentazione
 tra rete e gruppo di emergenza

TemBox



Cassette da incasso IP40 fino a 42 moduli Din
 Cassette da parete IP55 fino a 48 moduli Din
 Cassette da parete IP65 fino a 140 moduli Din
 Cassette metalliche IP55 da parete o pavimento
 profondità 200-250mm, altezza da 480 a 1680mm

TemWay



Quadri a composizione multipla
 Struttura metallica, lamiera 15/10
 Forma 1-2a-2b-3a-3b-4a-4b
 Grado di protezione fino a IP 55
 Sistema sbarre 3000A, Icw 50kA per 1 sec.

Come trovarci



Contattaci per maggiori informazioni:



terasaki@terasaki.it



Via Ambrosoli 4 – 20053 Rodano (MI)



02/92278300



www.terasaki.it