

CONNETTORI CIRCOLARI PRESA-SPINA PLUG & SOCKET CIRCULAR CONNECTORS



INDICE DI SEZIONE SECTION INDEX

	Caratteristiche generali <i>General characteristics</i>	PAGE 174
	TH380	PAGE 196
	TH382	PAGE 200
	TH384	PAGE 204

	TH385	PAGE 208
	TH386	PAGE 212
	TH387	PAGE 216
	TH388	PAGE 226
	TH404	PAGE 230
	TH405	PAGE 234
	TH406	PAGE 238
	TH408	PAGE 242
	TH409	PAGE 246
	TH420	PAGE 250
	TH370	PAGE 252
	Accessori Accessories	PAGE 252

CONNETTORI PRESA-SPINA AD ALTA PROTEZIONE HIGH PROTECTION WATERPROOF PLUG AND SOCKET CONNECTORS

I VANTAGGI THE ADVANTAGES

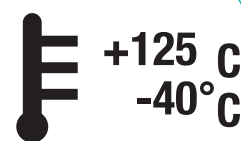
La famiglia TEEPLUG® raggruppa soluzioni di connettori presa-spina volanti, da parete e speciali, per applicazioni interne ed esterne e particolarmente adatte per connessioni con grado di protezione elevato.

The TEEPLUG® family groups a series of plug-socket connecting solutions, panel-mounting and special versions, for indoor and outdoor applications and particularly useful in installations with high protection requirements.

ELEVATO GRADO DI PROTEZIONE HIGH PROTECTION WATERPROOF CONNECTOR

Connettori omologati IP68 fino a 32A 450V garantiscono connessioni protette all'acqua e polveri per installazioni in condizioni particolarmente gravose.

Plug-socket connectors IP68 certified for up to 32A 450V provide high protection waterproof connections for high technical content applications with severe specifications.



INSTALLAZIONE VELOCE E SICURA QUICK AND SECURE INSTALLATION

Pressacavi incorporati nel corpo garantiscono un'efficace pressione sul gommino aderendo perfettamente alle differenti tipologie di cavo.

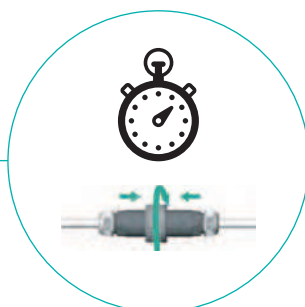
Built-in cable glands improve safety locking on the cable and allows a better adherence to different types of cable.



ELEVATE PRESTAZIONI HIGH PERFORMANCE

Connettori realizzati con materiali carta gialla UL94 V0/V2 con elevata resistenza meccanica e termica garantiscono affidabilità anche in condizioni estreme di installazione.

Connectors made with polymer UL94 V0/V2 with high mechanical and thermal resistance are ideal for high technical content applications.



SEMPlicità INSTALLATIVA EASY AND INTUITIVE INSTALLATION

La ghiera di blocco garantisce aggancio-sgancio rapido del connettore e assicura la totale protezione della connessione.

The threaded lock nut ensures a fast locking-unlocking of the connector and guarantee an excellent protection of the connection.



TOTALE AFFIDABILITÀ TOTAL RELIABILITY

Due guarnizioni di sezione tonda sul corpo spina e una guarnizione di sezione quadra sul fondo del corpo presa garantiscono una valida protezione dagli agenti esterni.

Two round section gaskets on plug body and one square section gasket on socket body bottom guarantee a valid protection from atmospheric agents making the product really reliable and safe.



CONNETTORI COMPATTI INTERCAMBIABILI COMPACT DESIGN MODULAR CONNECTORS

Connettori compatti intercambiabili con bussole e pin fino a 6 poli disponibili anche con contatti argentati.

Compact design connectors with terminals and crimps up to 6 poles also available with silver inserts.



UTILIZZABILI IN OGNI SITUAZIONE USABLE IN ALL CONDITIONS OF INSTALLATION

Una gamma ricca di connettori presa-spina volanti e da parete offrono molteplici possibilità di utilizzo. Ideali per connessioni da interno o esterno con grado di protezione fino a IP68. Le versioni mini-TEEPLUG® di dimensioni compatte consentono installazioni protette anche in spazi molto piccoli.

A wide range of standard and panel mounted plug and socket connectors provide multiple installation possibilities. Ideal for indoor and outdoor applications with up to IP68 grade of protection requirements. The mini-TEEPLUG® versions with a compact design offer a protected installation in very small spaces.

IP68



IP66 IP68



IP68



new

IP66 IP68



IP65



IP68



IP20



IP40



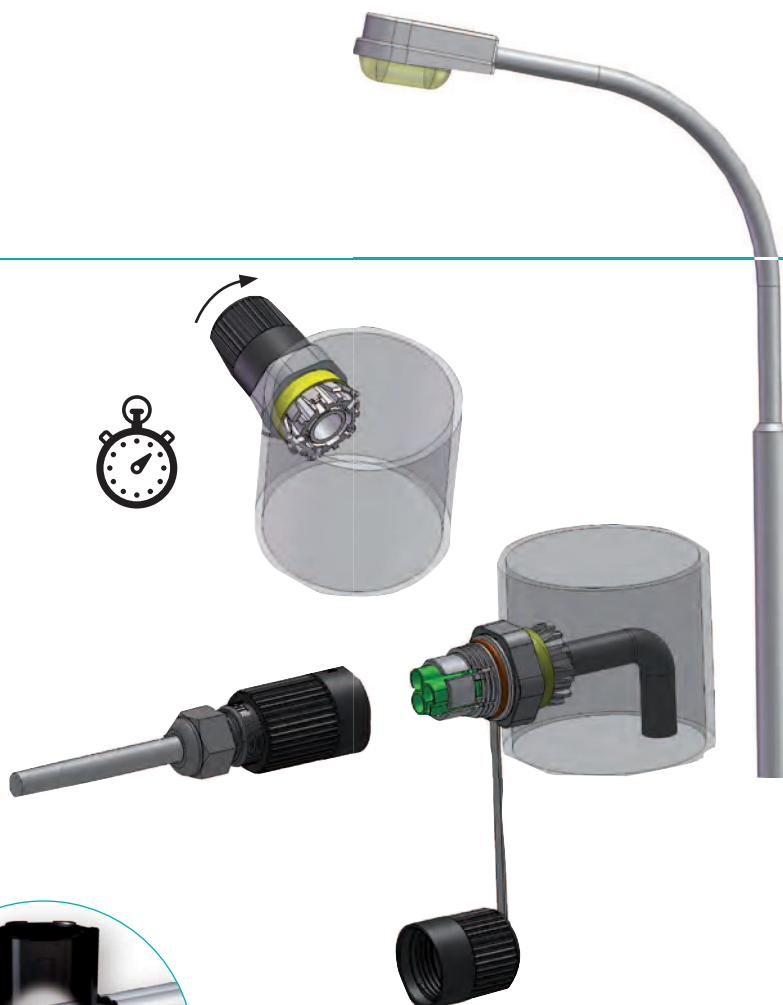
IP20



TEEPLUG® NON TEME NESSUNA SUPERFICIE TEEPLUG® DOES NOT FEAR ANY SURFACE

Connettore presa-spina protetto auto-bloccante con innovativo sistema di fissaggio tramite un solo punto di azione. Permette un ancoraggio rapido su qualsiasi superficie. Le operazioni di manutenzione diventano veloci e sicure. Per maggiori dettagli vai a pagine 212.

Self-locking protected plu and socket connector with innovative fixing connection system of only one action point permits quick anchorage on any surface. Maintenance operations become fast, safe, easy to repair. To learn more see page 212.



CATTURARE L'ENERGIA RAPIDAMENTE E IN SICUREZZA CAPTURING THE ENERGY QUICKLY AND SAFELY

Connettore presa-spina a perforazione di isolante permette di prelevare corrente in assoluta sicurezza e senza scollegare l'alimentazione. Tempi di installazione ridotti e sicurezza dell'impianto garantita. Per maggiori dettagli vai a pagina 222.

Piercing clip plug and socket connector allows to take power quickly and safely without disconnecting the power supply network. The installation time is reduced to a minimum and the security is guaranteed. To learn more see page 222.



CABLAGGIO RAPIDO E INTUITIVO QUICK AND INTUITIVE WIRING

La perforazione di isolante permette un cablaggio intuitivo e veloce riducendo i tempi di installazione. È sufficiente inserire il cavo e avvitare la vite senza la necessità di spelare la guaina. La vite di colore oro identifica le versioni a perforazione di isolante.

The piercing clip versions allow intuitive and fast wiring of cables and save installation time. Insert the cable and tighten the screw without the need for stripping the sheath. The gold screw identifies the piercing clip versions.



new



VERSIONI CON VITI STANDARD E PIN VERSIONS WITH STANDARD SCREWS AND CRIMP



Inserti a vite in ottone nichelato
Brass nickel plated contact screw terminals



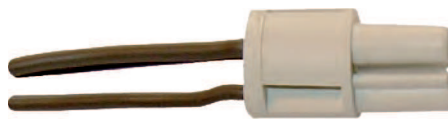
Inserti a vite in ottone argentato
Brass silver plated contact screw terminals



Inserti a crimpare universali (ø 2.0 mm)
Standard crimp terminals (ø 2.0 mm)



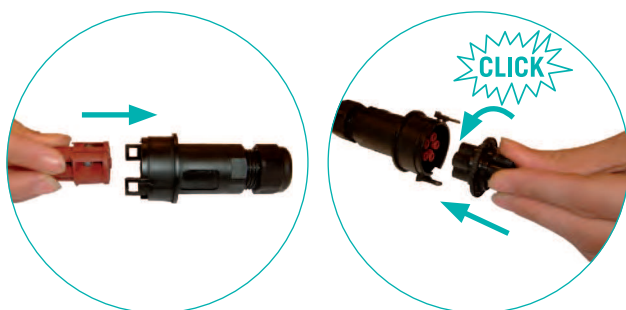
Versioni ibride con inserti a crimpare e bussole a vite in ottone nichelato
Hybrid versions with standard crimp terminals and brass nickel plated contact screw terminals



RISPARMIO DI TEMPO PER MAGGIORI OPPORTUNITÀ TIME SAVINGS FOR MORE OPPORTUNITIES

L'inserimento dei moduli presa-spina negli involucri è semplice e veloce. Sono installabili indistintamente sul corpo presa o spina, si inseriscono a pressione e si interviene con l'apposita chiave per l'aggancio finale.

Plug-socket modules can be easily installed either in plug or socket housing. The insertion of modules is intuitive and fast: insert them with low finger pressure then use the assembling tool to ensure the locking.



SEMPlicità INSTALLATIVA EASY AND INTUITIVE INSTALLATION

I connettori TEEPLUG® consentono connessioni veloci grazie a sistemi di aggancio-sgancio rapido funzionali e sicuri.

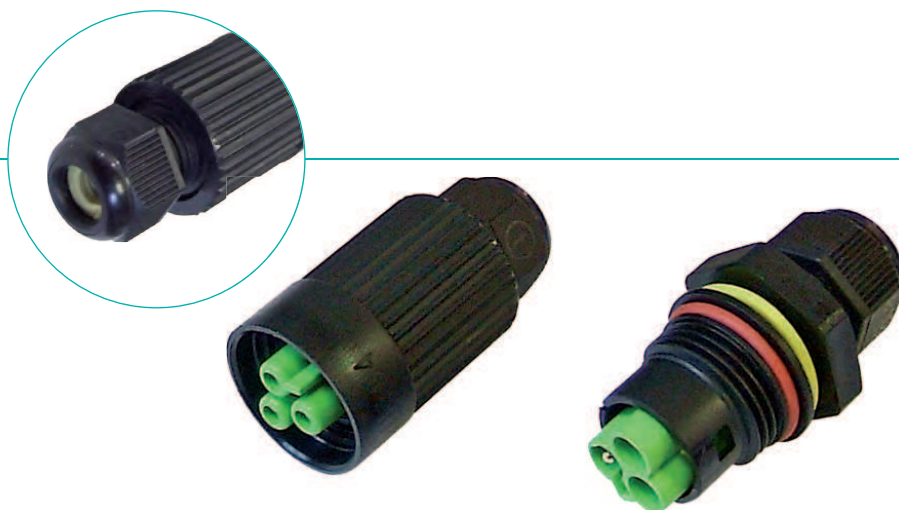
TEEPLUG® connectors guarantee fast connections with quick locking-unlocking systems which are functional and safe.



MOLTEPLICI POSSIBILITÀ MULTIPLE POSSIBILITIES

Ampia gamma di gommini in funzione della tipologia e del diametro del cavo. Adattatori speciali per cavi morbidi (in silicone o gomma) e di piccolo diametro per migliorare la compressione del gommino sul cavo.

A wide range of grommets in function of cable diameter and type. Special cable adapters available for soft cables (silicon or rubber) or small cable section to improve the gasket compression on the cable.



PROTEZIONE DALLA CONDENZA PROTECTION FROM MOISTURE CONDENSATION

Techno offre una particolare resina epossidica ad alto potere isolante che applicata sulla connessione evita la penetrazione di umidità attraverso il trefolo di rame con conseguenti malfunzionamenti. Con questa operazione si rafforzano le condizioni di isolamento elettrico, di tenuta all'acqua e anche di protezione meccanica.

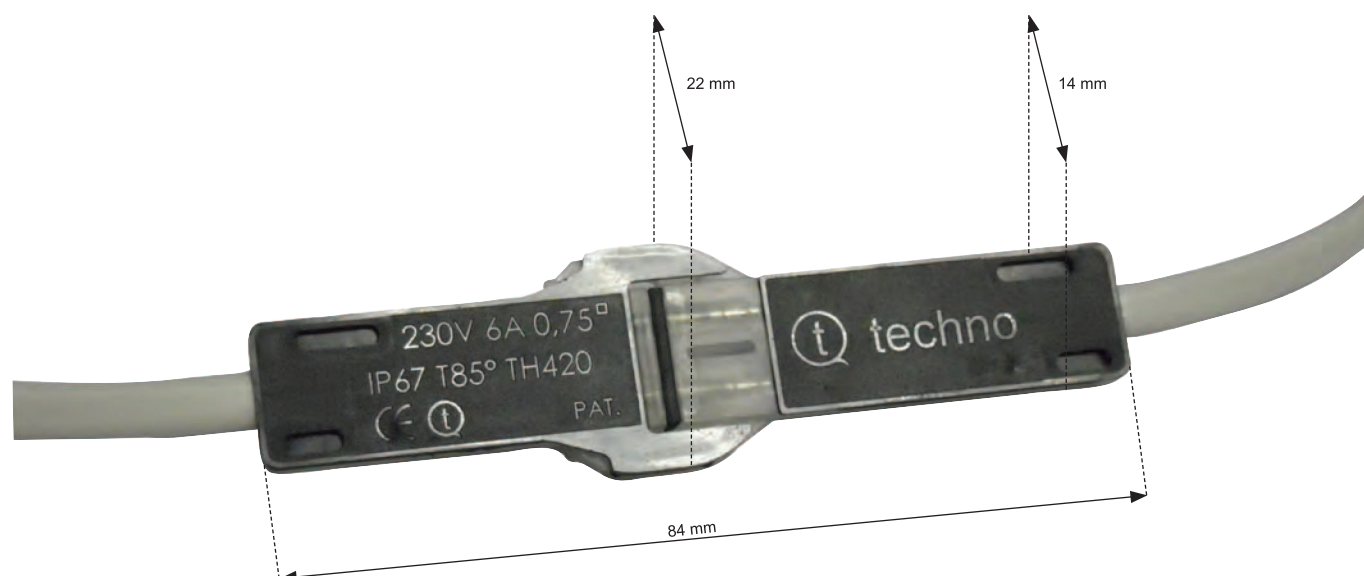
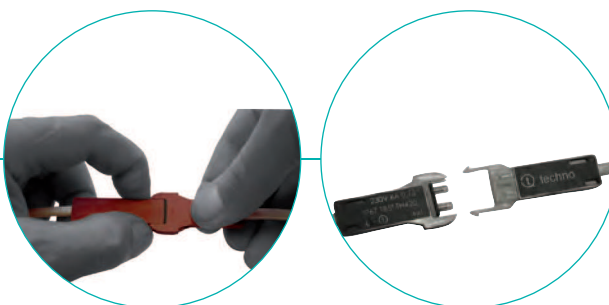
Techno provides connectors with a special high quality resin with excellent insulation capacity that avoids the humidity to come inside the connector. The use of resin in the TEEfamily® range strengthens the electrical insulation resistance, waterproof capacity and mechanical resistance of our products.



QUANDO LE DIMENSIONI CONTANO DAVVERO WHEN SIZE MATTERS

Connessione presa-spina ultra-piatta di soli 4.0 mm di spessore con grado di protezione IP67 è particolarmente adatta per spazi ridotti e connessioni rapide.
2 poli - 0.75 mm² - 6A - 230V.
Per maggiori dettagli vai a pagina 250.

*Ultra slim 4.0 mm thick plug and socket connector (IP67) is most suitable for applications in small spaces and where fast connections are required.
2 poles - 0.75 mm² - 6A - 230V.
To learn more see page 250.*



IDENTIFICAZIONE VELOCE DELLA CONNESSIONE FAST IDENTIFICATION OF THE INNER CONNECTOR

Versioni trasparenti e colorate per una facile identificazione del contenuto della connessione. Adatte per la protezione di circuiti stampati, apparecchi elettronici, fusibili e segnali luminosi.

Transparent and colour versions to allow easy identification of the connection inside. Useful to protect small electronic circuit boards, fuses and illuminated signs.



ACCESSORI PER OGNI APPLICAZIONE ACCESSORIES FOR EVERY APPLICATION

Ampia gamma di accessori per particolari esigenze.

A wide range of accessories for particular needs.



TEEFAMILY®. UNA COSTANTE EVOLUZIONE DI PRODOTTO TEEFAMILY®. THE CONSTANT PRODUCT DEVELOPMENT

Combinazioni tra famiglie di prodotti consentono la massima versatilità di utilizzo delle connessioni TEEfamily®. Nell'esempio di seguito connettori TEETUBE® con connettori presa-spina TEEPLUG®. Per maggiori informazioni sui connettori TEETUBE® vai a pagina 54.

The combination among TEEfamily® series allows maximum versatility of Techno connectors. The figure below shows TEETUBE® and TEEPLUG® connectors installed together. To learn more about TEETUBE® connectors see page 54.





DISTRIBUTORI DI CORRENTE. PROGETTATI PER UNA SODDISFAZIONE TOTALE DELLE TUE ESIGENZE PROTECTED CURRENT DISTRIBUTORS. DESIGNED TO TOTALLY MEET YOUR NEEDS

Soluzioni di distributori di corrente a 3 e 4 vie studiati per velocizzare l'operazione di connessione e disconnessione di reti elettriche o altri apparecchi. I distributori sono personalizzabili utilizzando i connettori presa-spina della famiglia TEEPLUG®. Per maggiori dettagli vedi pagina 266.

Pre-wired 3 way and 4 way current distributors have been designed to facilitate and speed up the connecting and disconnecting of electrical installation or other applications. The current distributors can be personalized with the TEEPLUG® plug-socket connectors. For more details see page 266.

TH380 IP20



TH382 IP40



TH384 IP54 IP66 IP68



ALCUNE APPLICAZIONI POSSIBILI SOME POSSIBLE APPLICATIONS

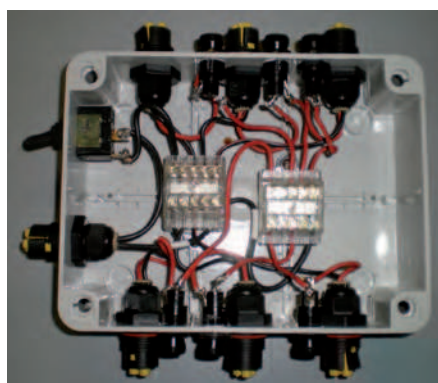
La famiglia di connessioni TEEPLUG® è la scelta ideale per valorizzare l'installazione elettrica di prodotti e sistemi in molti settori industriali (vedi pagina 26). Le sue dimensioni e caratteristiche tecniche la rendono la giusta connessione in spazi ridotti o per sistemi con requisiti di protezione elevati.

The TEEPLUG® family of connectors is the ideal choice to give added value to an electrical installation of products and systems in many industrial sectors (see page 26). Its dimensions and technical characteristics provide the right connection in reduced spaces or for systems that need high protection requirements.



Utilizzabile in alternativa a giunti a resina e gel. TEEPLUG® garantisce connessioni IP68 (fino a 50 m di profondità). La connessione può essere ispezionabile.

Used as an alternative to junction connectors with resin and gel, TEEPLUG® connectors provide IP68 (up to 50 m deep) connections. The inner connector can be inspected.



Illuminazione architettonica
Illuminazione decorativa
Illuminazione da giardino
Illuminazione ad immersione
Illuminazione LED
Armature stradali
Arredo urbano

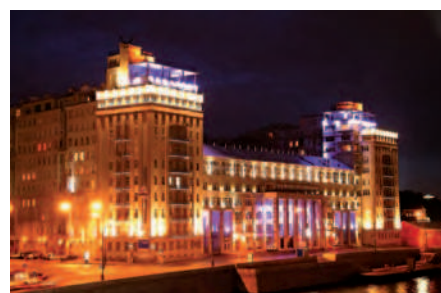
*Architectural lighting
Decorative lighting
Garden lighting
Submersion lighting
LED lighting
Street lighting
Urban lighting*



RUUD
LIGHTING



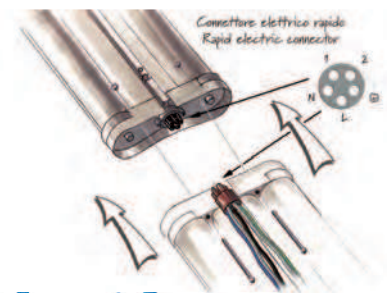
Illuminazione del Circuito di Singapore (Malesia)
F1 Singapore circuit outdoor lighting



I CONNETTORI TEEPLUG® DI DIMENSIONI COMPATTE SONO ADATTI PER CONNESSIONI IN SPAZI RIDOTTI THE TEEPLUG® CONNECTORS COMPACT IN SIZE ARE SUITABLE FOR CONNECTIONS IN TIGHT SPACES

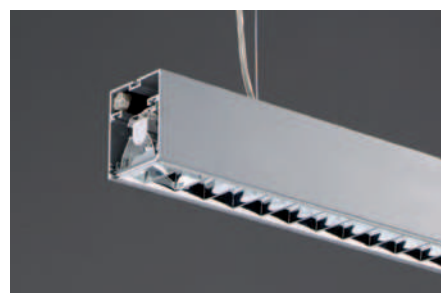
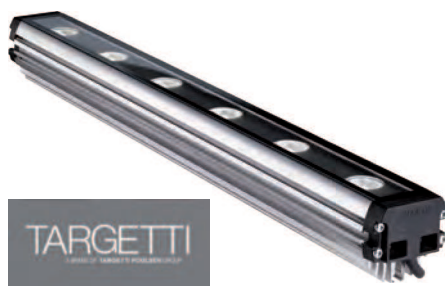
Illuminazione da interni
Illuminazione LED
Installazioni civili e industriali
Plafoniere, appliques, faretti
Proiettori
Segnalazione di emergenza
Impianti di condizionamento
Caldaie e stufe elettriche
Elettrodomestici
Vending

Indoor lighting
LED lighting
Residential and industrial installations
Ceiling and wall lighting
Projectors
Emergency lighting
Heating and air conditioning
Boilers and electrical heaters
Home appliances
Vending



novalux
light is life

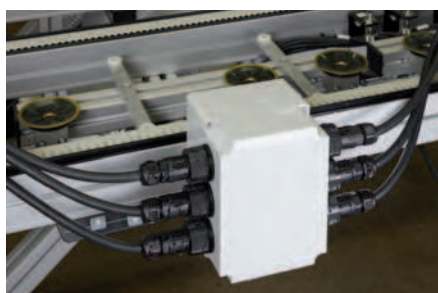
Plexiform



**RESISTENZA ALL'ACQUA E UMIDITÀ CON ACCOPPIAMENTI MECCANICI DI ALTA QUALITÀ.
CONTATTI OTTONATI E ARGENTATI**
**WATER AND MOISTURE RESISTANT WITH MECHANICAL COUPLINGS OF HIGH QUALITY.
BRASS AND SILVER CONTACTS**

Impianti civili e industriali
Automazione
Bordo macchina
Robotica
Pompe
Motori elettrici
Navale
Ferroviario e metropolitane
Caravan
Macchine agricole

*Residential and industrial applications
Automation
Industrial machines
Robots
Pumps
Electric motors
Marine
Train and subways
Caravan
Agriculture machines*



Elettrodomestici
Riscaldamento e refrigerazione

*Home appliances
Heating and cooling systems*



Energie rinnovabili
Riscaldamento elettrico

*Renewable energies
Electrical heating systems*

