R.C.E. Electric Equipment

R.C.E. Electric Equipment

“Soddisfazione del cliente con qualità, puntualità e prezzo.”

RCE progetta, sviluppa e produce cablaggi industriali, connettori co-stampati e quadri elettrici da oltre 20 anni.

La nostra forza sono l'esperienza, la flessibilità e la capacità di sviluppare soluzioni su specifiche dei clienti. Queste caratteristiche ci consentono di definire le tecnologie e i metodi di produzione più appropriati per ottenere un prodotto con un rapporto qualità-prezzo competitivo.

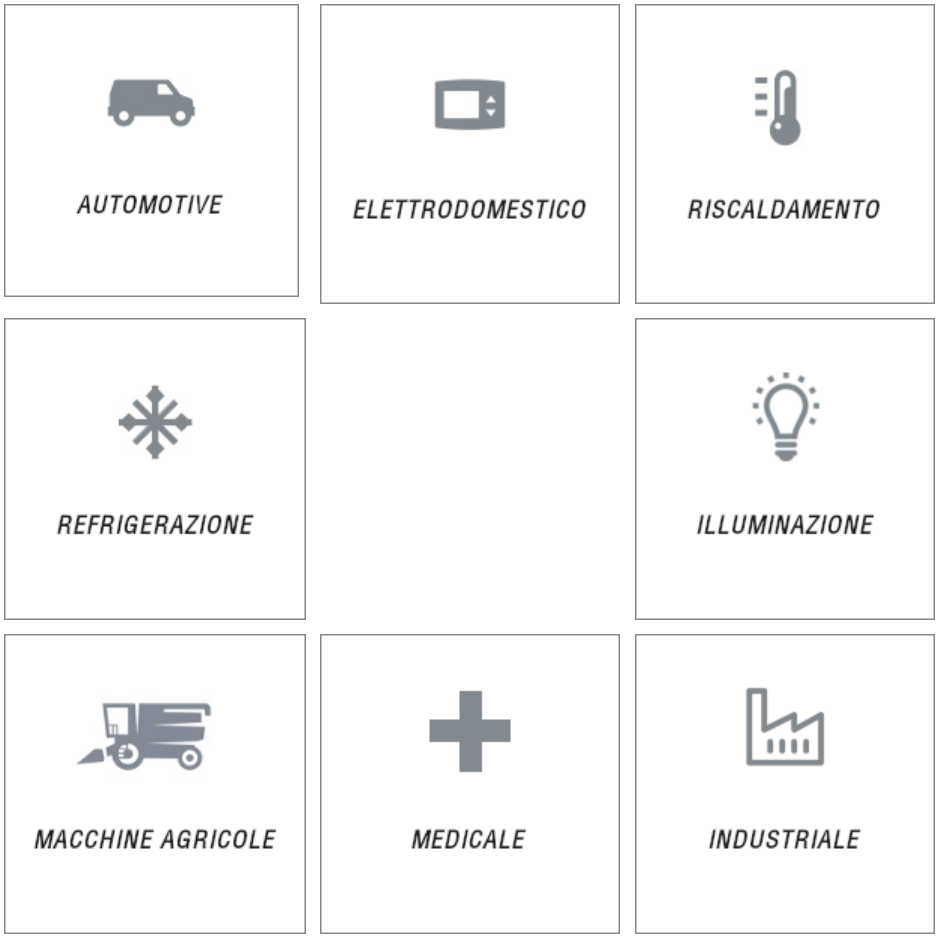
R.C.E. Electric Equipment

Settori di competenza

RCE opera in vari settori industriali tra cui automotive, elettrodomestico, riscaldamento, refrigerazione, illuminazione, agricoltura e medicale.

Tra i nostri principali clienti annoveriamo grandi gruppi internazionali. Grazie alla flessibilità che ci contraddistingue, forniamo il nostro servizio a molte piccole e medie imprese, garantendo loro il miglior supporto tecnico e standard di qualità.

L'obiettivo finale di RCE è la soddisfazione dei propri clienti.



R.C.E. Electric Equipment

Attività principali, competenze e know how

- Progettazione, sviluppo e produzione di cablaggi industriali elettrici ed elettronici per diversi utilizzi nei settori:
- **Automotive**
- **Elettrodomestico**
- **Riscaldamento**
- **Refrigerazione**
- **Illuminazione**
- **Agricoltura**
- **Medicale**

- Lavorazioni di cavi speciali e sviluppo di soluzioni personalizzate.

- Assemblaggio di apparecchiature elettriche/elettroniche.

R.C.E. Electric Equipment

Qualità

RCE è certificata:

UNI EN 9001

(dicembre 2015)

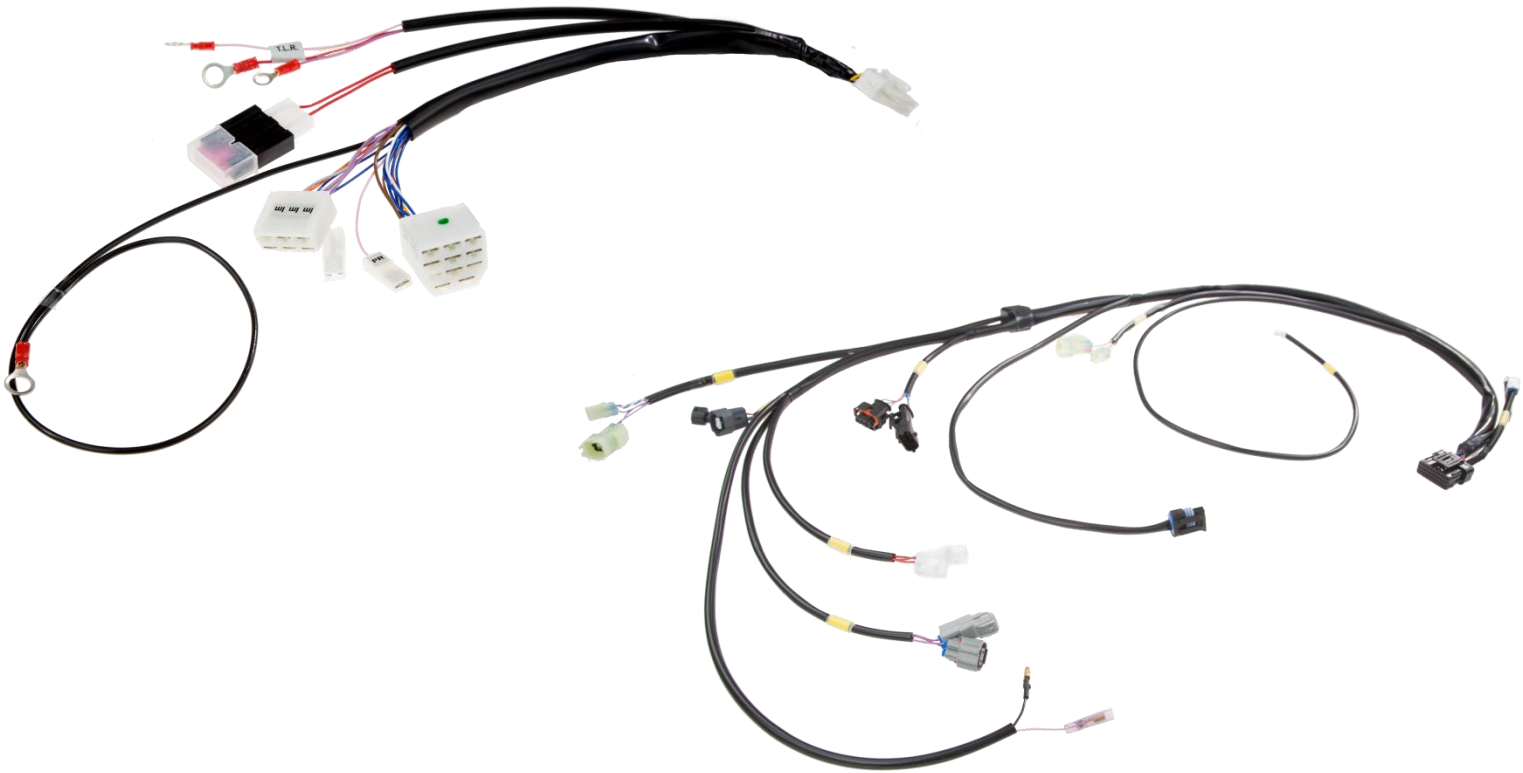
Inoltre rispetta la

NORMATIVA COMUNITARIA RoHS

(2011/65/CE)

Automotive

- Sistemi di connessione per il settore automotive



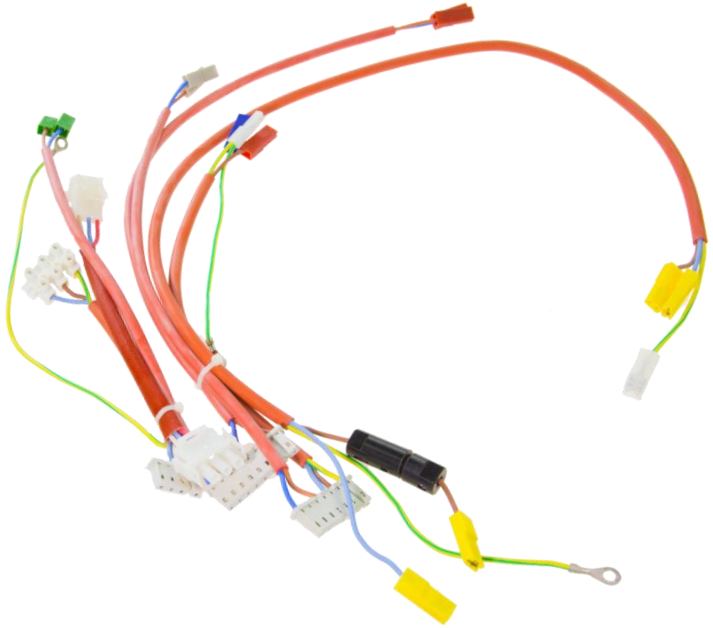
Sistemi di connessione

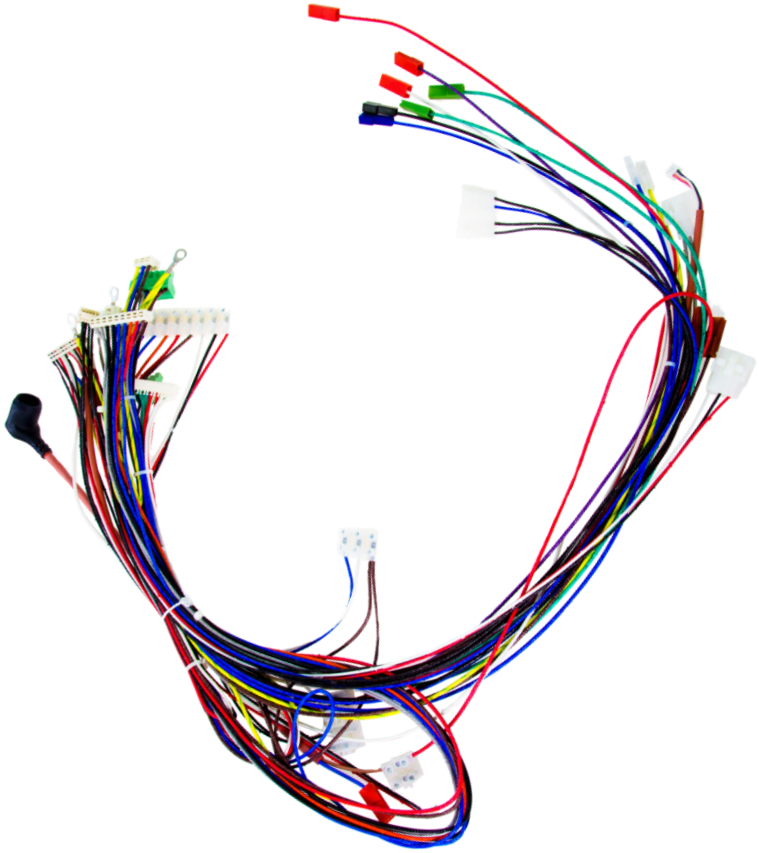
Potenza

- Sistemi di connessione potenza

Riscaldamento

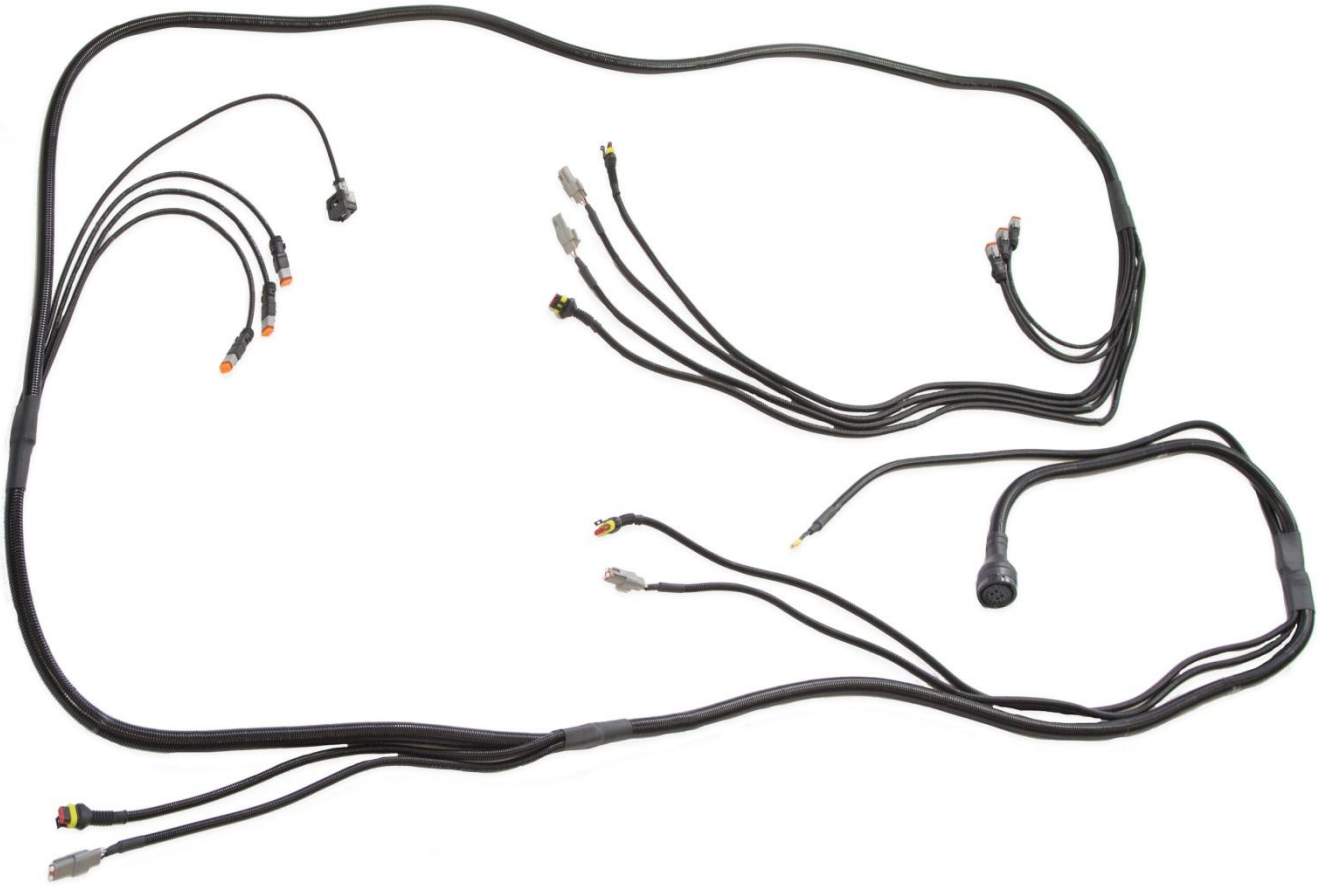
- Sistemi di connessione per il settore riscaldamento





Macchine Agricole

- Sistemi di connessione per il settore agricolo



Industriale

- Sistemi di connessione per il settore industriale

Connettori co-stampati

- Sistemi di connessione connettori co-stampati

R.C.E. Electric Equipment

Principali tecnologie & processi

- Taglio, Spellatura e Sguainatura
- Aggraffatura
- IDC
- Saldatura
  - Stagno
  - Induzione
  - Resistenza
- Stampaggio in macromelt e poliuretano
- Resinatura
- Schermatura
- Collaudo

Stampaggio/Etichettatura

- Getto a Inchiostro
- Laser

R.C.E. Electric Equipment

Taglio e spellatura

- Uno dei processi di cui si occupa RCE è il taglio e la spellatura di cavi, grazie a 2 macchine Schleuniger in grado di lavorare automaticamente cavi e fili di grandi dimensioni fino a 35 mm di diametro e garantendo elevate prestazioni, precisione e flessibilità.

R.C.E. Electric Equipment

Processi

Taglio su misura

Sguainatura totale o parziale destra/sinistra

Stripping del conduttore interno

Spellatura di un cavo a isolamenti sottili

Spellatura di un cavo multi-conduttore

Strippaggio multistrato

Multistrato con elaborazione scudo (coassiale, ibrido, ecc.)

Spellatura del cavo multi-step con stripping del conduttore interno e taglio a finestra

Stripping multi-step

Taglio, separazione e spellatura dei singoli conduttori con zipcord

Marcatura del cavo

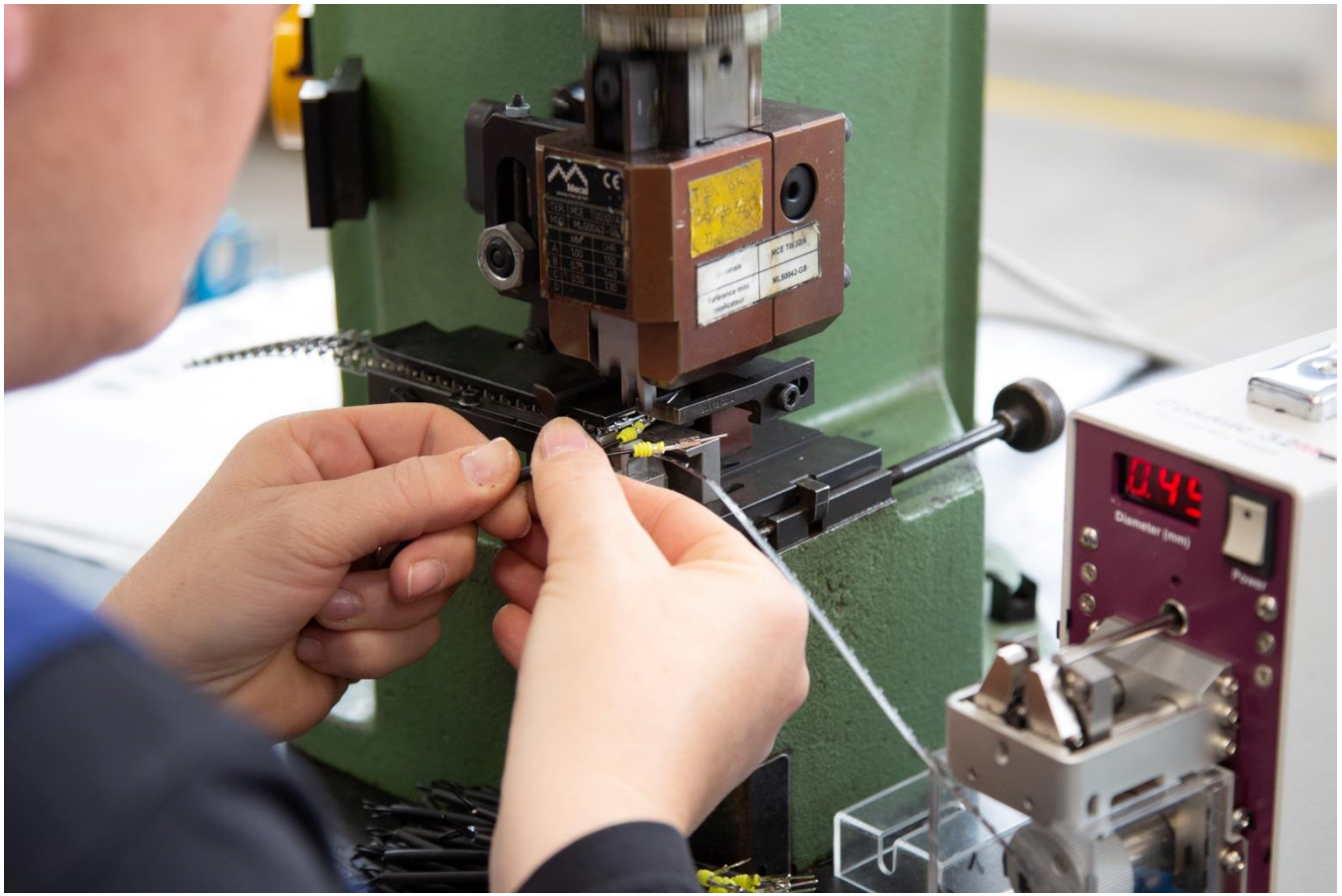
CAVI POSA FISSA

CAVI A NORMA UL

CAVI POSA MOBILE

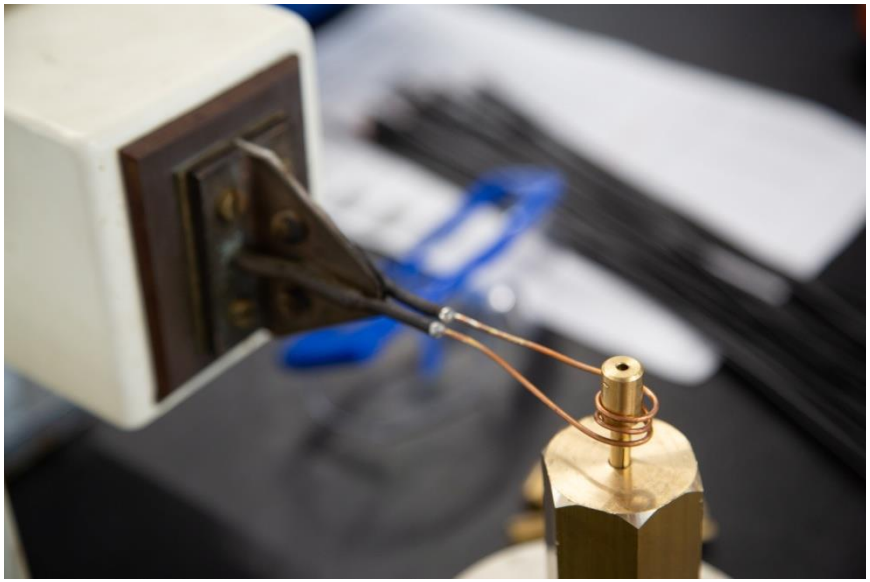
CAVI PER CONTROLLO

Aggraffatura



IDC-IPC

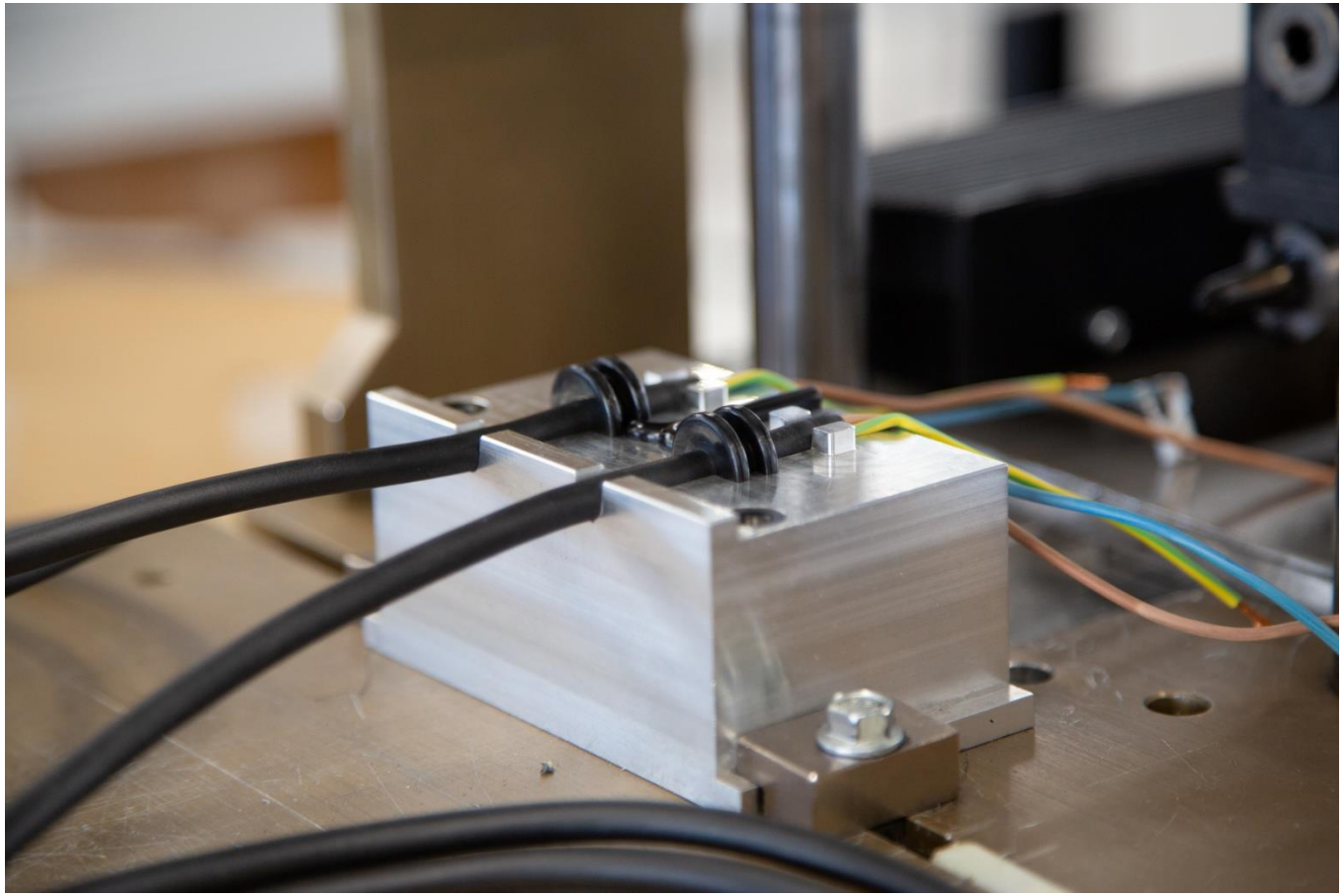
Saldatura



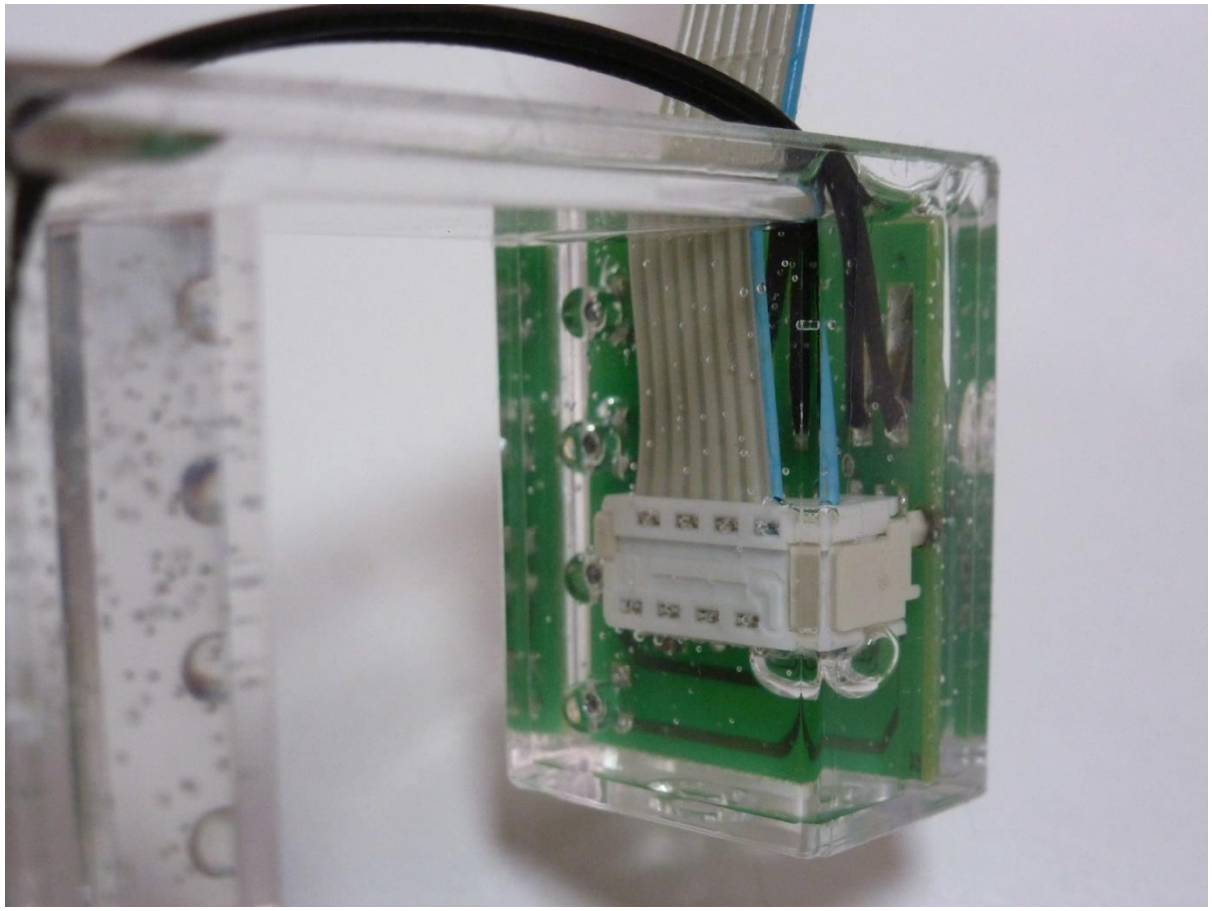
Saldatura a induzione

Saldatura a stagno

Stampaggio

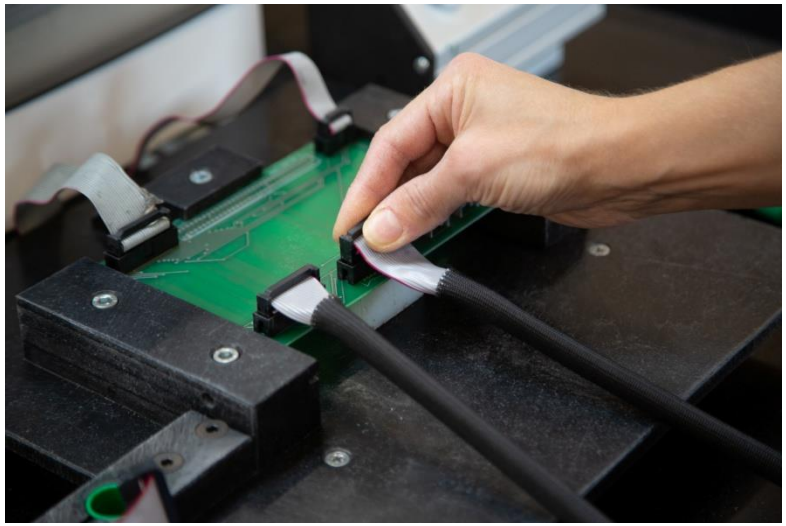


Resinatura



Schermatura

Collaudo



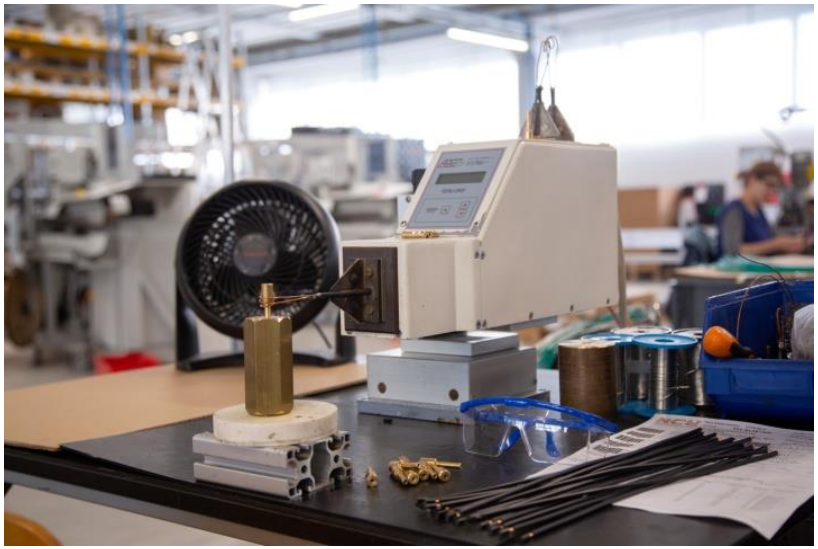
Collaudo di connessione, dei componenti e funzionale di interruttori e pulsanti

Collaudo di connessione, dei componenti, di isolamento, di resistenza elettrica, funzionale di interruttori e pulsanti, funzionale dei relè e dei componenti con misuratore RLC

R.C.E. Electric Equipment

Attrezzature

Saldatrice a resistenza



Saldatrice ad induzione

R.C.E. Electric Equipment

Attrezzature

Stampaggio in macromelt

Stampaggio in poliuretano

R.C.E. Electric Equipment

Attrezzature

Pressa per crimpatura
puntalini preisolati

Macchina per connettori a
perforazione dell'isolante passo 2.5-5

R.C.E. Electric Equipment

Attrezzature

Sistema di fonatura per
tubetti termorestringenti

Spezzonatrice per tubetti termorestringenti e cavi piatti

R.C.E. Electric Equipment

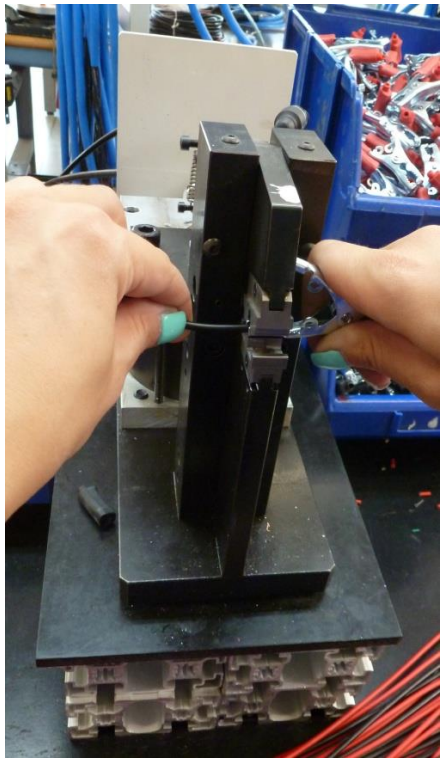
Attrezzature

Sistema di legatura per
cavi amatassati

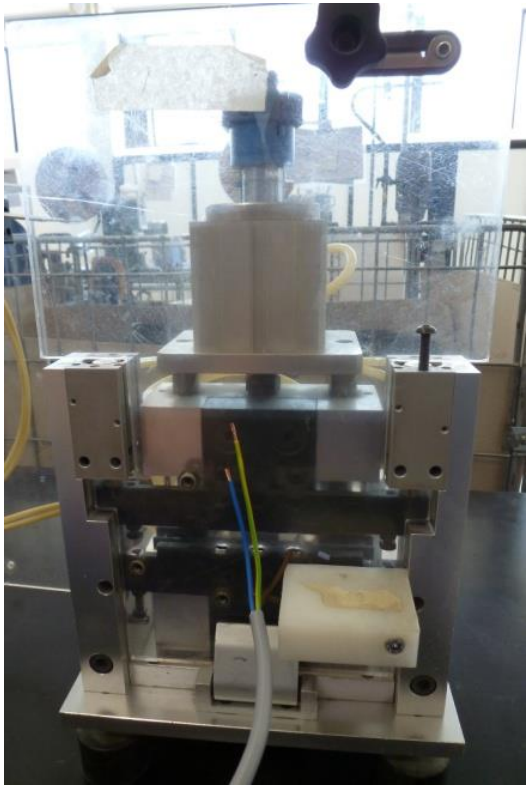
Sistema di legatura automatica
fascette su cablaggi

R.C.E. Electric Equipment

Attrezzature



Pressa per terminali preisolati



Taglio e spelatura per anime
dei cavi multipolari

R.C.E. Electric Equipment

Attrezzature

Spela fili con
regolazione elettronica

Spela fili da 2.5 a 16 mm²

R.C.E. Electric Equipment

Macchine

RCE dispone di:

- Macchine Schleuniger per la lavorazione del cavo multipolare
- Macchine Komax per la lavorazione del filo

R.C.E. Electric Equipment

Linee di montaggio

R.C.E. Electric Equipment

RCE S.r.l.
Via Dell'industria, 14
37049 Villa Bartolomea (VR)
Italy
Tel. +39 0442 91899
Fax. +39 0442 91562
info@rce-group.com
rce@pec.rce-group.com
P.IVA 02654980230