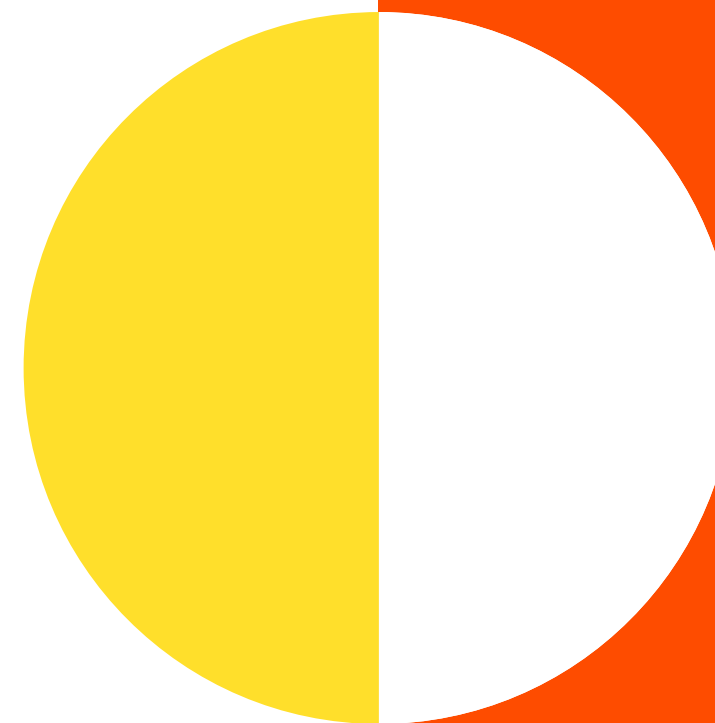
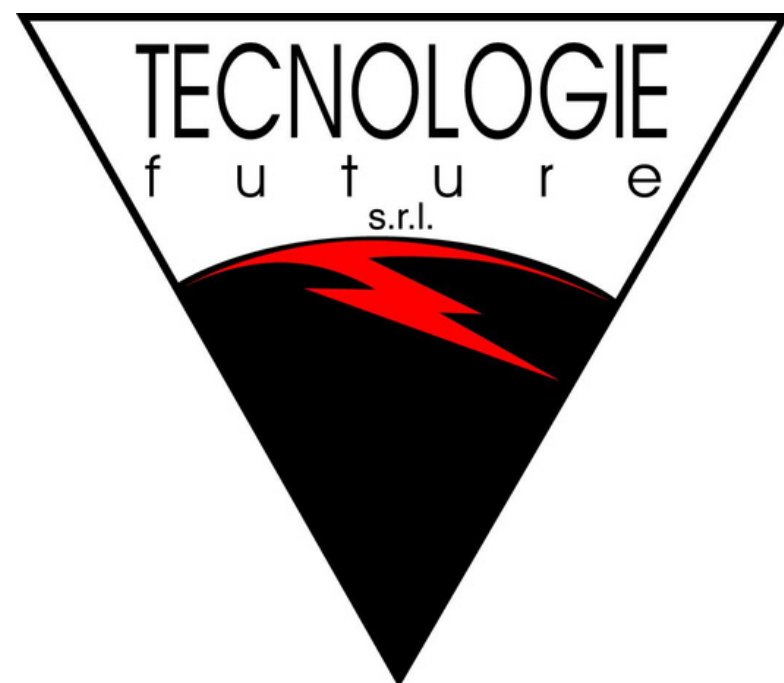


TECNOLOGIE FUTURE

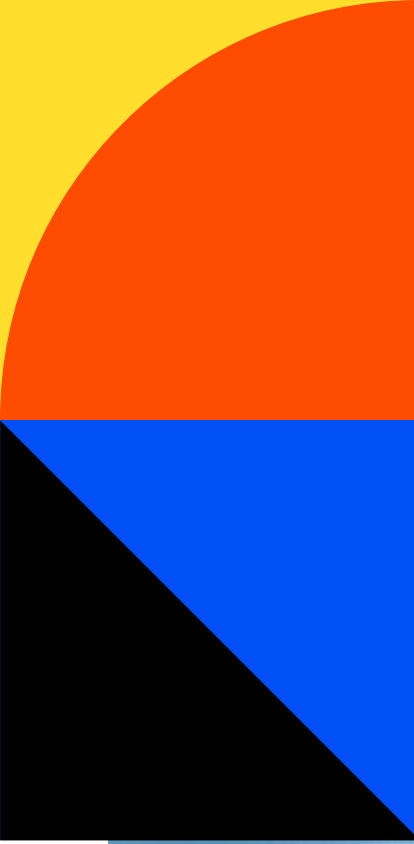




Chi siamo

TECNOLOGIE FUTURE

- Società con sede legale ed operativa a Rieti
- Specializzata in riparazioni, progettazioni, produzioni, prototipazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche comprese schede in tecnologia SMT e THT con programmazione, assemblaggio e collaudo del prodotto finito.
- Disponiamo di un team in grado di risolvere problematiche riguardanti: conversione e controllo di energia, trasmissioni, telecomunicazioni, digitale, controlli industriali.
- Partner nella realizzazione di cablaggi semplici e complessi, collabora con aziende che realizzano e sviluppano dispositivi di potenza di nuova generazione.



Galleria

La nostra sede

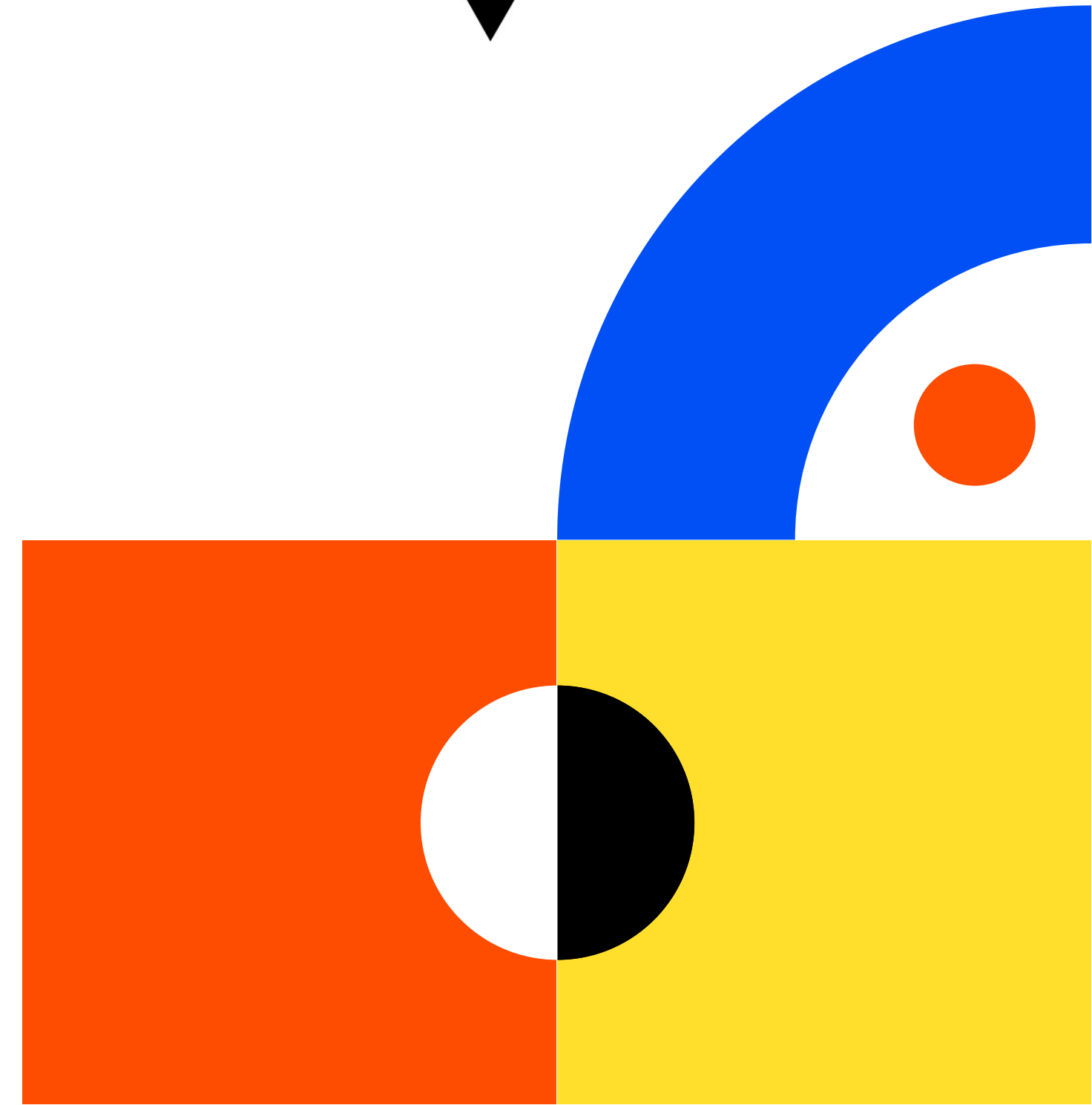


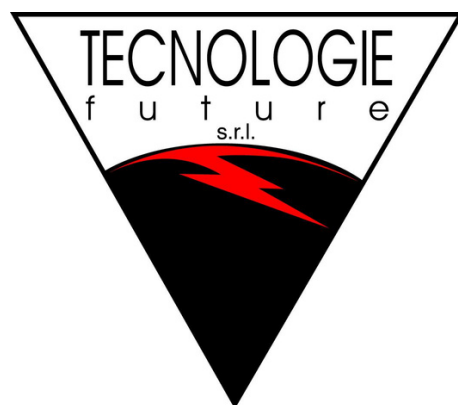
Progettazione Custom

Tecnologie Future si occupa anche di progetti custom per soddisfare tutte le richieste in ambito di progettazione e realizzazione su esigenze personalizzate.

La nostra offerta di cablaggi elettrici, schede elettroniche personalizzate, progettazione elettrica e meccanica di quadri di distribuzione... soddisfa i settori più esigenti aerospaziale, ferroviario, e industriale con un servizio completo e rapido di tutta la filiera logistica, dall'assistenza e ingegnerizzazione alla fase di collaudo direttamente in linea di montaggio.

Tutto questo grazie alla flessibilità di tutti i processi produttivi.





Servizi

Tra le diverse tipologie di lavorazioni siamo in grado di eseguire:

- Taglio, spelatura e aggraffatura dei cavi, con l'ausilio di macchinari: Cofiliwire, MGR, Electro, TE, Cembre Komax, Harting ecc...
- Siglatura e trasferimento termico Cembre Rolly 3000 e MG3
- Crimpatura di capocorda isolati e non isolati;
- Lavorazione collaudo di cavi piatti, flat;
- Taglio, sguainatura e spelatura di cavi multipolari e realizzazione di cavi coassiali;
- Taglio in automatico di guaine rigide e flessibili;
- Saldatura automatica;
- Saldatura e crimpatura di connettori circolari su cavi unipolari e multipolari es: Connettori Amphenol, Harting etc. Cavi: Alpha Wire, Belden ecc...
- Collaudo cavi isolamento e continuità a 50V.

Realizziamo cablaggi di cavi unipolari, multipolari ed assemblaggio dei vari kit di cablaggi diverse tipologie; i settori di applicazione sono molteplici in quanto realizzati su specifica del cliente o su nostra progettazione ove fosse necessario.

Flessibilità e disponibilità nel rispondere alle esigenze dei clienti, nonché la qualità del prodotto, sono caratteristiche che ci contraddistinguono da sempre.



SETTORE DI APPLICAZIONE DEI NOSTRI LAVORI:

- Schede e apparati per telecomunicazioni
- Servizi ausiliari di centrale
- Alimentazione dei servizi di emergenza corrente continua e alternata.
- Alimentazione dei sistemi di controllo e supervisione di centrali
- Alimentazione di sistemi di controllo e supervisione sistemi di sicurezza
- Alimentazione di sistemi e segnalazione in campo ferroviario
- Alimentazione di ponti radio
- Sistemi di controllo bordo per veicoli trasporto pubblico
- Sistemi di produzione e immagazzinamento energia solare stand alone
- Progettazione di sistemi e apparati di alimentazione
- Assemblaggio schede elettroniche in tecnologia SMT e THT- Linea Montaggio automatico e manuale.

Competenze



Vista l'esperienza maturata in 30 anni di attività siamo in grado di Riparare e Progettare:

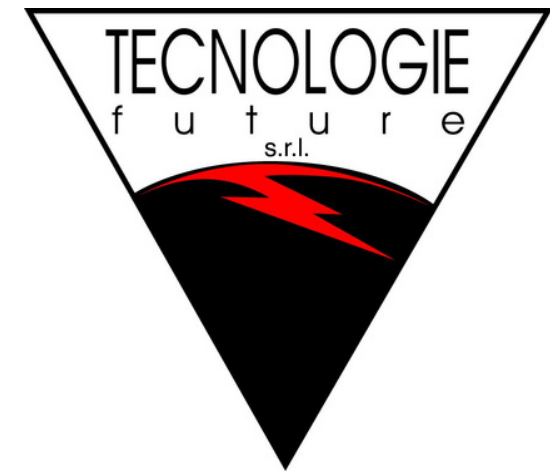
- Apparatì di potenza
- Quadri Elettrici Industriali
- Realizzazione quadri di distribuzione
- Modifica di schemi elettrici in collaborazione con il cliente
- Collaudi secondo le norme richieste dal cliente se necessario anche certificazioni - realizzata in collaborazione con partner esterni.
- Documentazione in pdf, cad, ecc...
- Realizzazione di quadri e armadi elettrici per qualsiasi applicazione e per molteplici settori merceologici aerospaziale, industriale, ecc...

Il nostro team è specializzato anche in assemblaggio di schede elettroniche (SMD e THT), tramite l'utilizzo di leghe con o senza piombo, se necessario offriamo anche il servizio Reserve Engineering sia sugli apparati che sulle schede.

Negli anni siamo riusciti a formare un team interno in grado di fornire progettazione elettronica e meccanica, industrializzazione del prodotto, documentazione necessaria per le varie certificazioni nei vari formati richieste dal cliente.

Offriamo la possibilità di lavorare a "conto pieno" o in "conto lavoro" secondo le necessità del cliente.





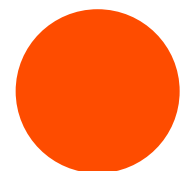
Organizzazione

Un proprio nucleo progettuale e produttivo permette di avere la massima autonomia in tutte le fasi di realizzazione del prodotto e fornire assistenza post-vendita.

Tecnologie Future si avvale di un ampio parco strumenti e macchinari di collaudo idonei ad operare nei campi specifici dell'azienda tra cui spiccano apparecchi in radiofrequenza fino a 26GHz.

La produzione interna è finalizzata nella realizzazione di apparecchiature costruite in piccole serie, anche su specifica del cliente, il processo produttivo e le relative operazioni avvengono nella quasi totalità all'interno dell'azienda, con particolare cura per quello che riguarda l'assemblaggio finale, il collaudo e le certificazioni di qualità.

Tecnologie Future dimostra una costante attenzione verso le soluzioni tecnologicamente più avanzate, si avvale dell'utilizzo di macchinari all'avanguardia e personale qualificato che permettono di offrire prodotti di alta qualità.



Qualità

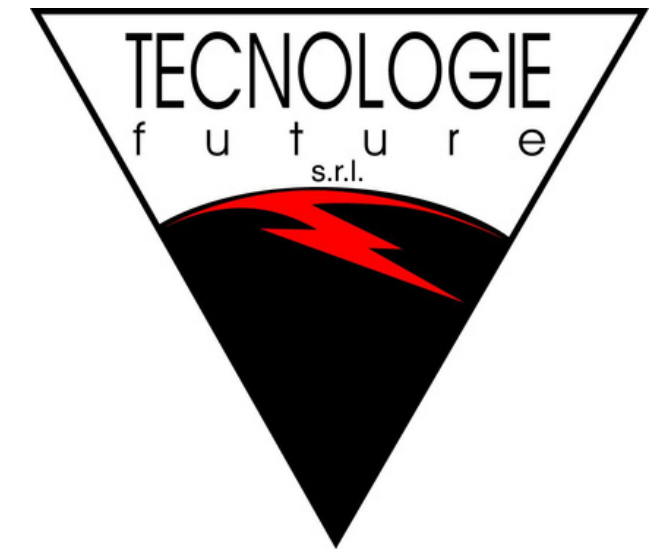



Tecnologie Future opera in regime di qualità secondo le normative UNI EN ISO 9001: 2015, certificazione ottenuta dal 1997 (ISO9001).

Questa ha lo scopo di fare del proprio meglio per garantire al cliente il massimo livello qualitativo sui prodotti acquistati e ha come obiettivo costante il raggiungimento del più alto grado di affidabilità delle apparecchiature prodotte o riparate.



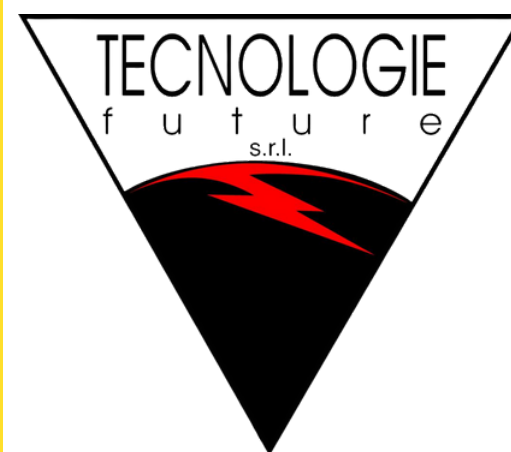
Assistenza Pre e Post - vendita



- Tradizionalmente Tecnologie Future attribuisce la massima importanza ai rapporti di collaborazione tecnica con il cliente, al fine di ottenere migliori risultati.
 - Tale collaborazione si manifesta da parte dell'azienda con la disponibilità a contribuire attivamente sia all'impostazione della specifica tecnica che alla definizione delle caratteristiche del prodotto.
 - Grazie all'esperienza acquisita negli anni e alla continua ricerca di innovazione e miglioramento, la nostra azienda garantisce ai propri clienti massima collaborazione, precisione e serietà sin dalla fase progettuale; così da soddisfare totalmete le esigenze del cliente.
 - Si garantisce inoltre assistenza tecnica presso nostra la sede.
- 

ALCUNI LAVORI ESEGUITI:

- Riparazione di schede, apparati, assiemi e sottoassiemi di trasmissione, alimentazione e controllo.
- Progettazione e realizzazione parti di sistemi e di alimentazione per progetto VEGA.
- Progettazione e realizzazione varie schede di acquisizione, compressione e memorizzazione audio/video con risoluzione 2048x2048 a 24bpp.
- Produzione e riparazione di sistemi di bordo di infomobilità per mezzi pubblici e privati
- Progettazione e produzione PID-QUADRI IINFORMATIVI intelligenti di segnalazione e unità di controllo di bordo per sistema infomobilità mezzi pubblici, stazioni ferroviarie e metropolitane.
- Progettazione e produzione di:
 1. stazioni di energia
 2. sistemi aeroportuali
 3. sistema di alimentazione fotovoltaico stand- alone sia per applicazioni civili che militari.
 4. vari sistemi e apparati di collaudo sia di parti che di apparecchiature elettroniche ed elettromeccaniche finite.
- Assemblaggi elettrico e meccanico
- Assemblaggio SMT e THT_ Linea Montaggio Automatico e Manuale con l'ausilio di strumentazione tecnologicamente all'avanguardia.
- Cablaggi elettrici ed industriali per qualsiasi tipo di applicazione.
- Collaboriamo da anni con aziende primarie che sviluppano e producono vari dispositivi di potenza di nuova generazione; realizzando schede e prototipi impiegati per i test funzionali degli stessi.

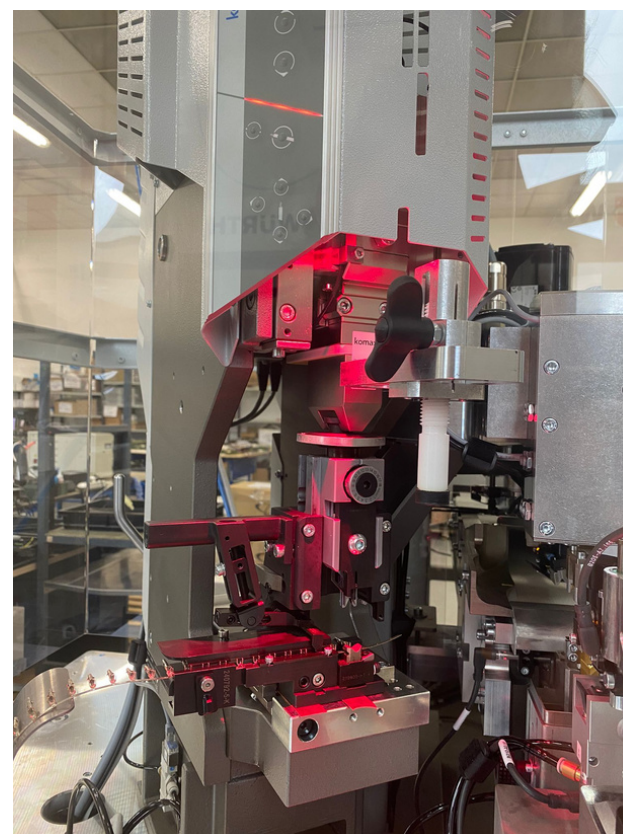


Galleria

Alcune attrezzature presenti in azienda

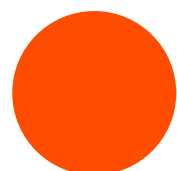
KOMAX ALPHA 530

Macchina solida, flessibile ed altamente tecnologica taglia, spela e aggrappa tutto in automatico.



KOMAX KAPPA 310

Taglia e Spela



Galleria

Alcune attrezzature presenti in azienda



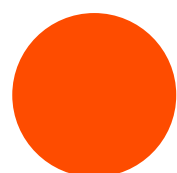
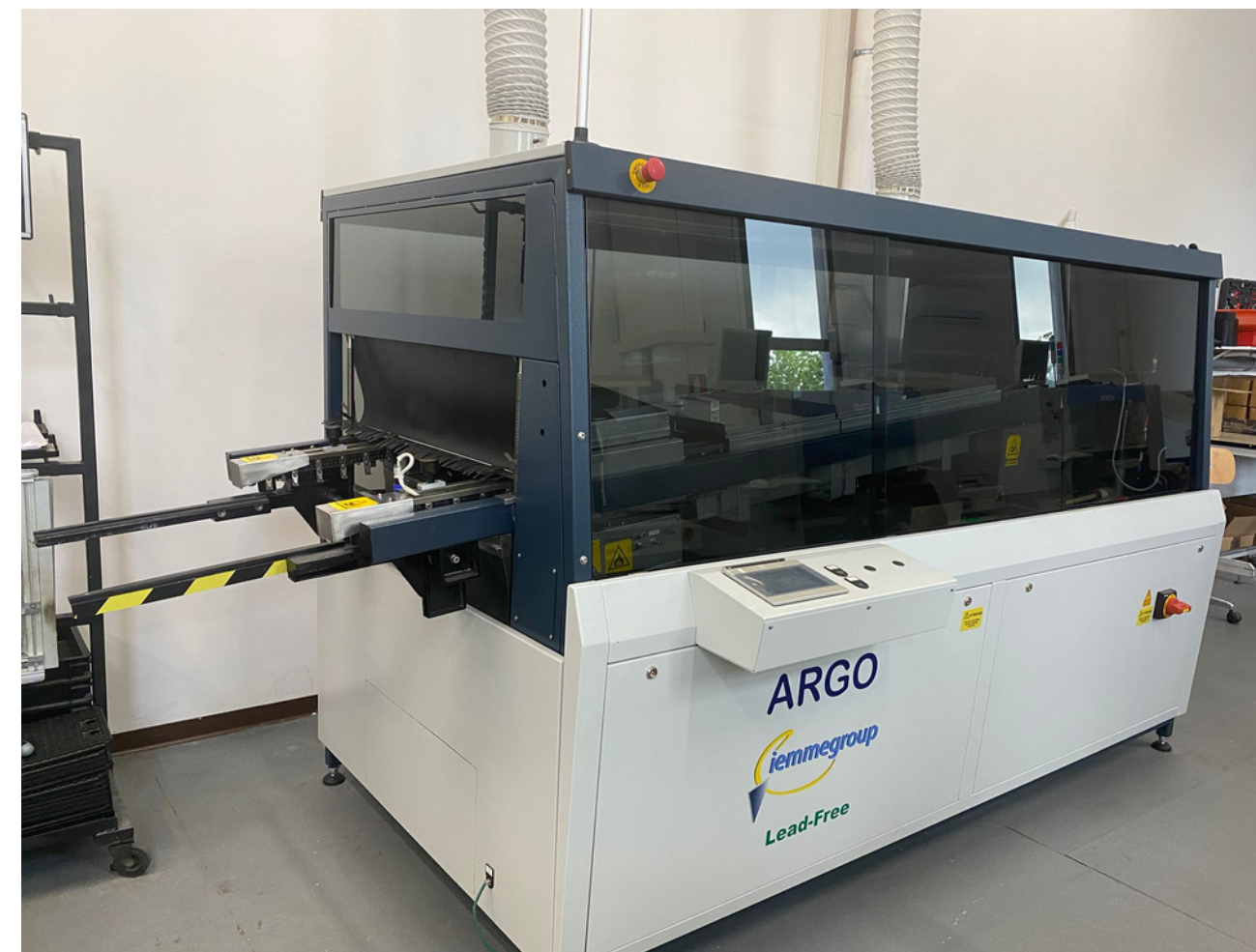
IEMMEGROUP IOS 14 FORNO

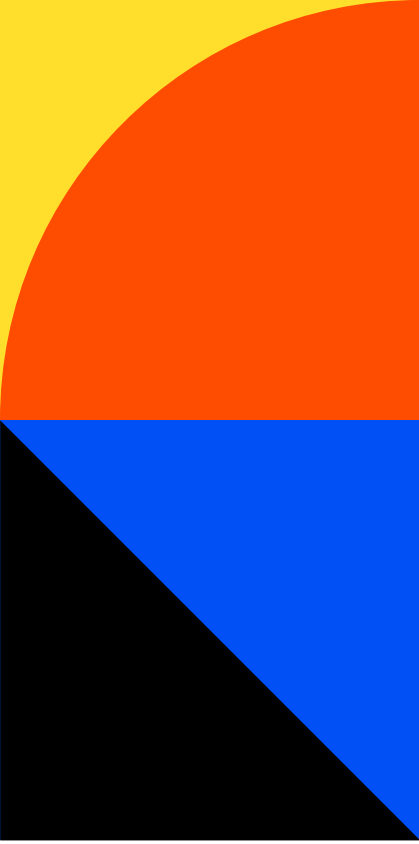
Forno a rifusione a 14 zone



IEMMEGROUP SALDATRICE ARGO

Saldatrice Argo

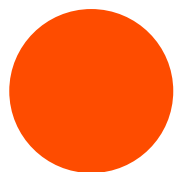




Galleria

Alcune attrezzature presenti in azienda

LINEA AUTOMATICA SMT



Galleria

Alcune attrezzature presenti in azienda



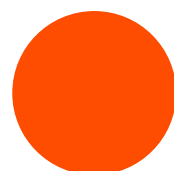
COFILI WIRE SP 101

Spezzonatrice universale estremamente versatile per tubetti, guaine vipla o termorestringenti e altri materiali o fili senza dover sostituire attrezzi e lame.



COFILIWIRE PRESSA CRIMPATRICE TT

Pressa compatta con struttura monolitica di fusione in ghisa sferoidale in grado di accettare tutti i miniapplicatori con alimentazione dei terminali in bobina.



Galleria

Alcune attrezzature presenti in azienda

CEMBRE B500

KIT PER LA COMPRESSIONE KITB5001

Il Kit comprende l'utensile oleodinamico a batteria B500 (63 kN) completo di 8 coppie matrici (ad impronta esagonale per capicorda e giunti B.T. da 25 a 185 mm²).



CEMBRE EBP 1

Pressa da banco tipo EPB-1N spela/aggraffia automatica per tubetti terminali isolati ad azionamento elettro-pneumatico

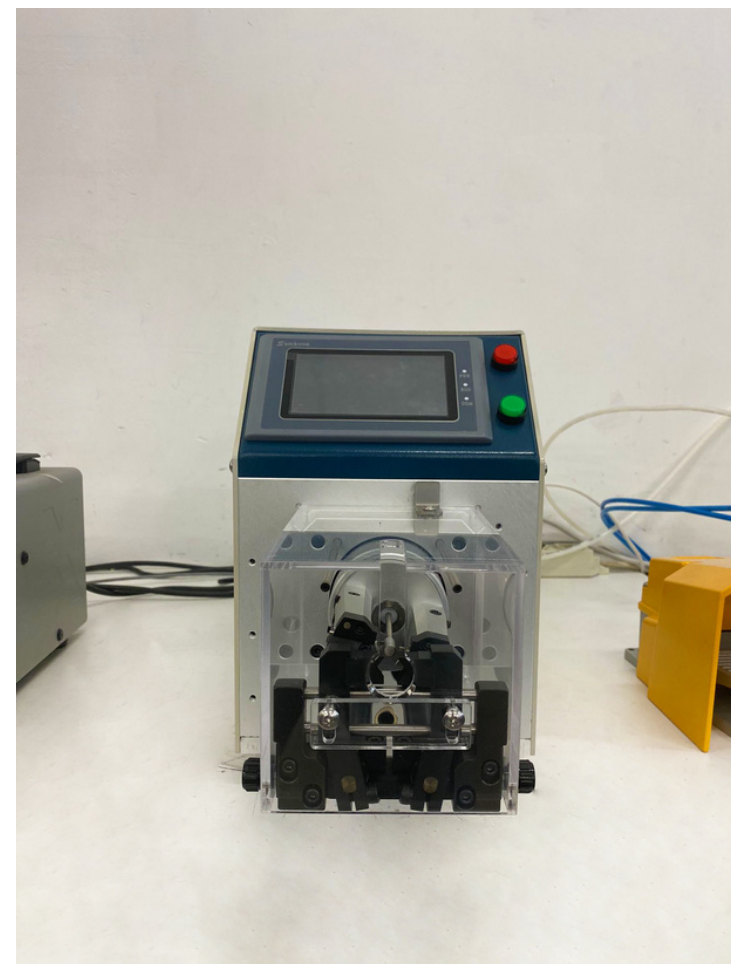


Galleria

Alcune attrezzature presenti in azienda

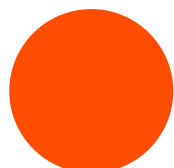
MGR ELECTRO EASY COAX

EASY COAX è una spelafili multi-step completamente programmabile con possibilità di lavorare fino a 9 strati di isolamento di cavi coassiali, triassiali, multi conduttori e unipolari.



MGR ELECTRO TSC 50

La TSC50 è una taglia spela cavi elettronica per cavi unipolari e multipolari di grosse dimensioni.



Galleria

Alcune attrezzature presenti in azienda

STAMPANTE CEMBRE MG3

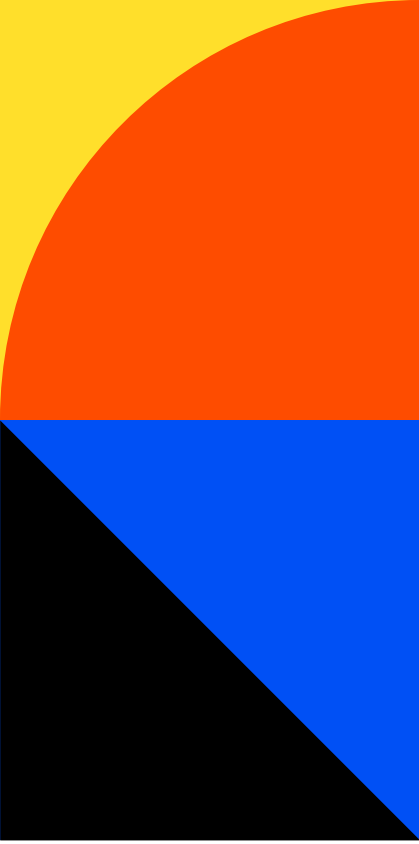
Stampante a trasferimento termico in grado di produrre etichette per cavi, morsettiere ed etichette per tutti i componenti elettrici.



STAMPANTE CEMBRE ROLLY 3000

Stampante a trasferimento termico su termorestringente





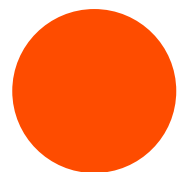
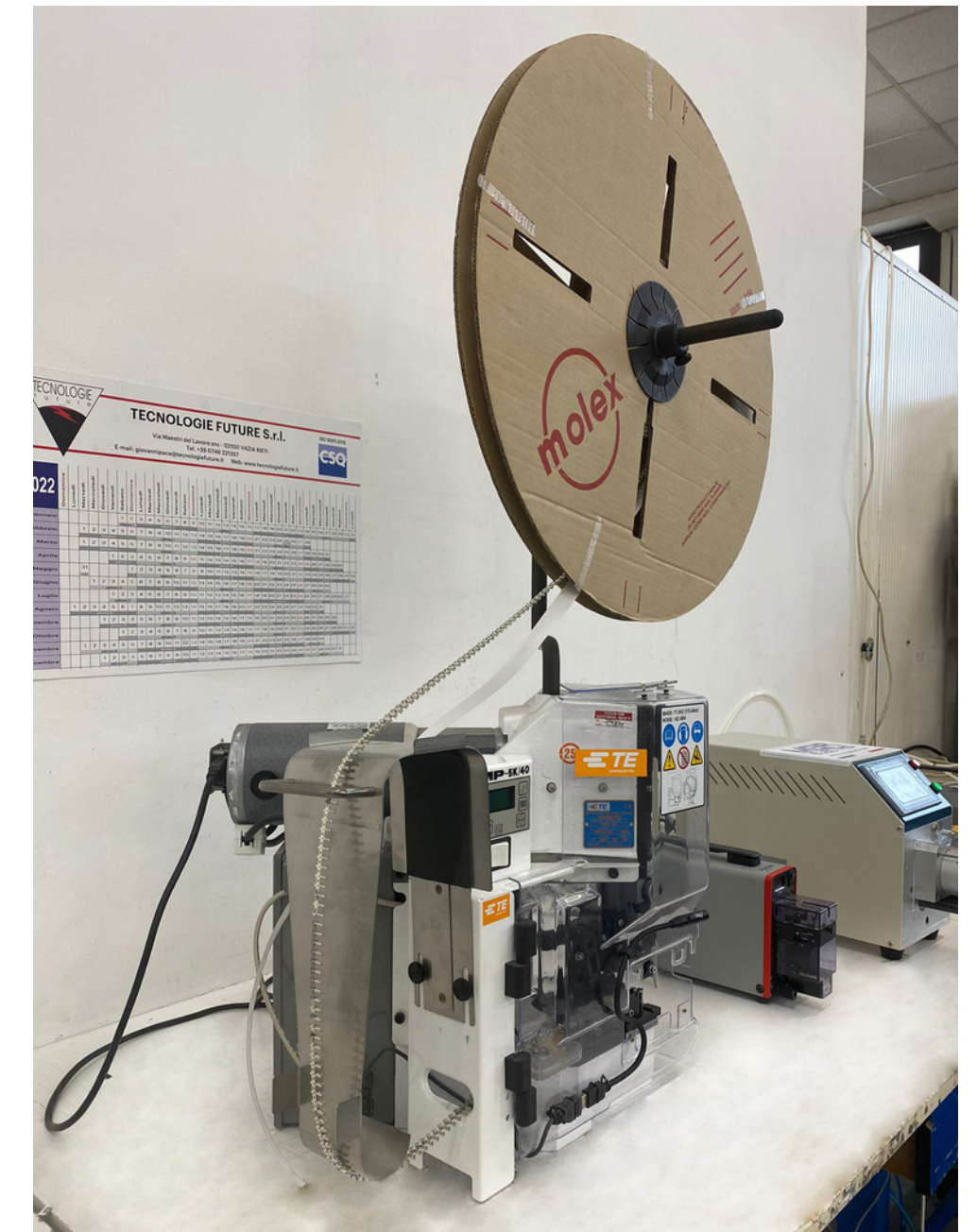
Galleria

Alcune attrezzature presenti in azienda



TE AMP 5K_40

Crimpatrice adatta a tutti i terminali non isolati





Grazie!

TECNOLOGIE FUTURE S.R.L.

Via Maestri del Lavoro snc - 02100

Vazia (RI) - Italy

Tel.: +39.0746.221357

Web: www.tecnologiefuture.it

E-mail: giovannipace@tecnologiefuture.it

commerciale@tecnologiefuture.it

contabilita@tecnologiefuture.it

