



# CIERRE

Cierre opera nel settore della Subfornitura Elettronica dal 1970 offrendo soluzioni complete e diversificate per ciascun Cliente.

Cierre si differenzia per la sinergia della offerta, efficacia delle operations, orientamento al Cliente, miglioramento e innovazione.

La mission di Cierre è ECCELLERE per diventare un punto di riferimento e garantire la continuità e lo sviluppo del lavoro. Offrire un completo mix di prodotti e servizi, promuovere il miglioramento e l'efficienza dei processi, operare nel rispetto dell'ambiente e della sicurezza.



## CIERRE

VIA A. MORO, 7  
SERRAVALLE (FE) - ITALY  
TEL. 0532-876811  
FAX 0532-834471  
WWW.CIERRE.NET  
INFO@CIERRE.NET  
AZIENDA CERTIFICATA  
UNI-EN-ISO9001

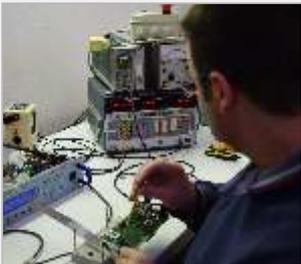


### ELECTRONIC MANUFACTURING SERVICE

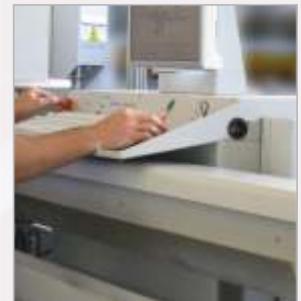
# 45°

ANNIVERSARY  
1970 - 2015

- Produzione Schede Elettroniche SMT e PTH
- Prototipi, preserie, serie
- Pick & Place da 0201 a BGA
- Processo LEAD-FREE e SnPb
- Collaudi funzionali, Burnin
- Resinatura, verniciatura, passivazione
- Programmazione PAL, GAL, uP
- Progettazione, industrializzazione
- Gestione materiali C/Pieno, C/Lavoro, C/Deposito
- Kanban, Freepass



- Produzione Cablaggi, Cavi, Corde
- Linea automatica taglia, spela, aggraffa, e marca a getto
- Lavorazione cavi multipolari e corde da 0,22 a 240 mmq
- Cavi PVC, PTFE, Silicone, Afumex
- Marcatura a getto o caldo in linea
- Lavorazione cavi piatti
- Applicazione "Splice" su reofori rigidi
- Costampaggio cavi e connettori
- Cavi antiolio - immersione - posa mobile
- Collaudi elettrici, controllo diametro
- Kanban, Freepass



## Electronica di potenza

- Assemblaggio Inverter solari e vettoriali
- Gruppi di continuità UPS
- Caricabatterie, Alimentatori
- Moduli di potenza, Radiatori, IGBT, SCR, Transistor
- Montaggio con Carroponte fino a 20 q.li
- Montaggio carpenterie, Strutture
- Collaudi elettrici, Rigidità, Burnin
- Gestione materiali C/Pieno, C/Lavoro, C/Deposito.
- Serraggi in coppia controllata
- Kanban, Freepass



## Quadri elettrici

- Quadri elettrici per automazione e distribuzione di energia
- Cavi di potenza fino a 240 mmq
- Barre di rame, barre lamellari e preisolate, trecce
- PLC Siemens, Omron, Schneider
- Realizzazioni ATEX
- Collaudi funzionali, Burnin
- Progettazione, industrializzazione
- Progettazione software PLC
- Gestione materiali C/Pieno, C/Lavoro, C/Deposito
- Kanban, Freepass



## Progettazione



Cierre ha una offerta basata sulla produzione di Cavi, Schede, Assemblaggio di quadri e moduli di potenza, e si completa con vari servizi a valore aggiunto tra cui la Gestione dei materiali C/L o C/D, progettazione o Codesign,

Gestione Logistica in ingresso, Kanban, Freepass. Cierre si impegna a divenire un vero Partner per il Cliente, condividendo strategie e potenziale tecnologico.



Cierre propone un servizio di tecnico che parte dalla raccolta specifiche tecniche, segue la analisi fattibilità ricerca e sviluppo, e si estende fino alla realizzazione dei prototipi, alla industrializzazione, prove e test, realizzazione preserie

e fino alla stesura di documentazione, realizzazione collaudi, prove di tipo. La conoscenza delle specificità e capacità dei processi facilita il coordinamento nel passaggio alla produzione.

Design to Produce

Design to Cost

Cierre offre tecniche di progettazione e/o di industrializzazione orientate al raggiungimento del migliore equilibrio costi-benefici del prodotto finale, così come della

sua fabbricazione considerando o riconsiderando tutti i componenti del prodotto, del processo, e della organizzazione interessata. Questo permette di avere sotto controllo tutti i costi direttamente coinvolti nel business model adottato.

## Certificazioni



Cierre ha adottato una sistematica ottimizzazione delle risorse, attenzione agli sprechi, e un consapevole sfruttamento delle risorse disponibili. Opera con determinazione affinché la gestione dell'intero processo

avvenga riducendo al minimo l'impatto ambientale e prevenendo l'inquinamento.



Cierre ritiene fondamentale la Qualità dei prodotti e processi. La politica della prodotti pienamente conformi e possibilmente superiori alle aspettative del Cliente, un miglioramento continuo del

servizio. Cierre incoraggia il coinvolgimento del personale, le proposte e i suggerimenti, al fine di prevenire i problemi e garantire la soddisfazione del Cliente. Il Sistema Gestione Cierre è certificato ISO9001 dal TUV Italia.



Cierre può produrre Cablaggi, Flat Cable, Costampati hotmelt, certificati UL - CSA, per i mercati USA e CANADA. Il file di certificazione Cierre è il n° E343695.

Lo schema di riferimento WIRING HARNESSSES è ZPFW2 e ZPFW8. La certificazione viene avviata da Cierre al fine di identificare la coerenza di ciascun componente di Materia Prima, e di garantire la relativa rintracciabilità di ciascun lotto produttivo. Successivamente il cablaggio viene marcato UR (recognized) con etichette di riconoscimento originali UL.