

WWW.CABLAGGI.IT

stay **EASY** stay **CONNECT**



“Non esistono sistemi perfetti senza cablaggi a regola d’arte”

**EASY CONNECT**  
CABLAGGI ELETTRICI



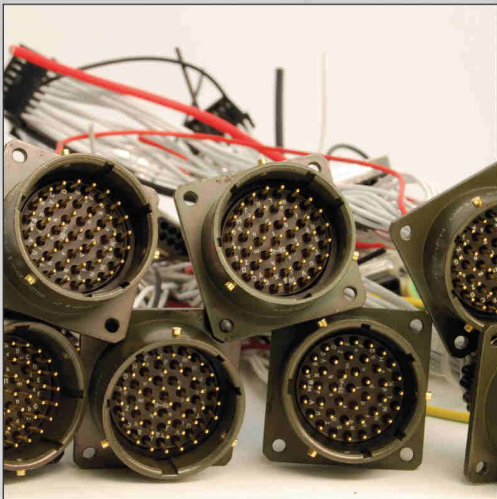
**EASY CONNECT** progetta e realizza dal 1998 cablaggi speciali ed assemblaggi per il settore industriale, elettromedicale e militare. La capacità produttiva dinamica e flessibile permette di soddisfare le esigenze e le necessità di piccole, medie e grandi industrie.

Fornisce un servizio di prototipazione rapida con stampaggio 3D in ABS e realizza la pressofusione su qualsiasi tipo di connettore utilizzando due diverse tecnologie di stampaggio. I prodotti finiti possono essere personalizzati tramite marcatura laser UV ad alta definizione.



Dispone di un fornito magazzino che garantisce una veloce evasione degli ordini, e di un personale altamente qualificato e continuamente aggiornato per poter garantire qualità ed affidabilità. Ogni prodotto finito viene singolarmente testato e garantito tramite collaudi elettrici e meccanici, ed ulteriori test report su specifica richiesta del cliente.

L'esperienza maturata negli anni permette ad EASY CONNECT di progettare e sviluppare prototipi e preserie per soddisfare le richieste personalizzate dei clienti.



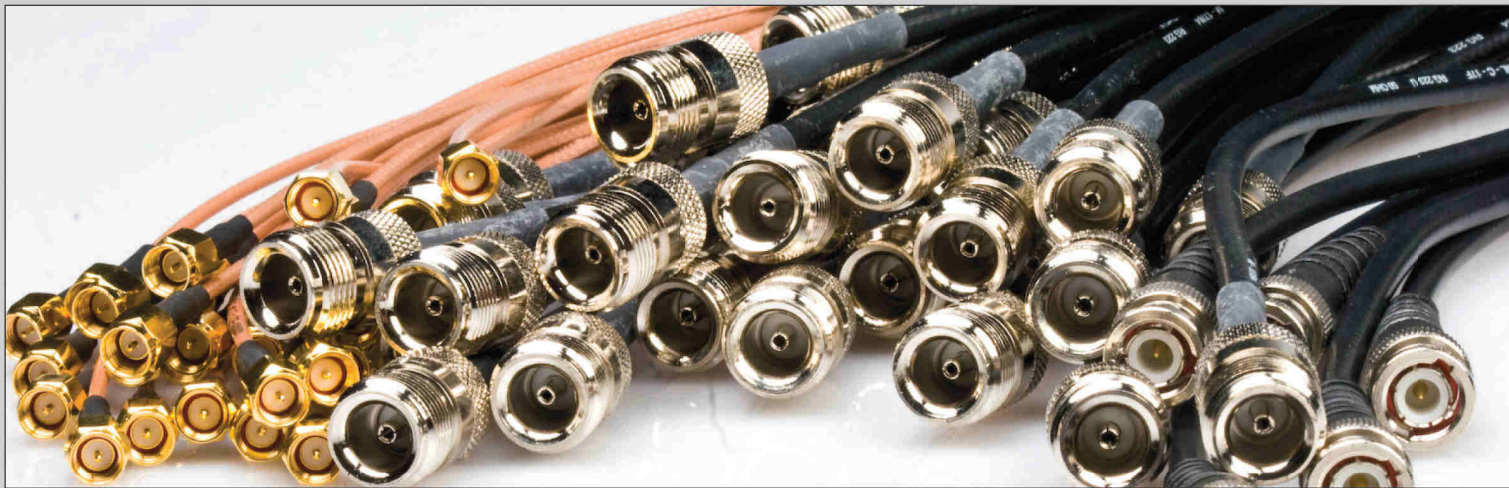
## **CABLAGGI DI SEGNALE E POTENZA**

Realizziamo cablaggi elettromedicali, industriali, militari e bordo scheda utilizzando cavi e conduttori di qualsiasi tipo, dai monopolari 32 AWG ai multiconduttore di potenza da 120mmq, dai cavi piatti passo 0.635mm ai cavi schermati per segnali e trasmissione dati, con qualsiasi tipo di isolamento e guaina.

Montiamo connettori di tutte le tipologie e taglie (capicorda, circolari plastici e metallici, rettangolari di segnale e potenza, connettori a carica-mento, ed altri)

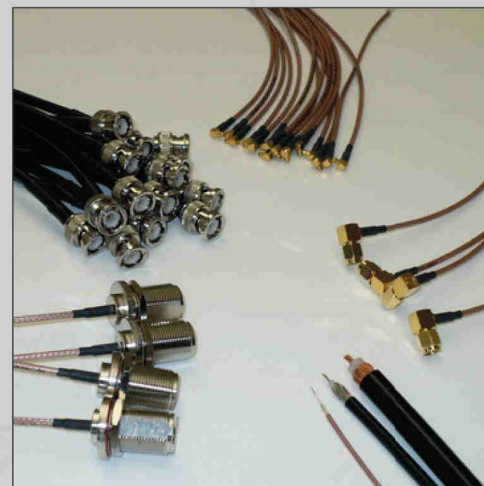
Utilizziamo guaine termoretraibili e preformati di alta qualità a parete normale o doppio isolamento, anche con certificazioni militari. Possiamo inserire e pressofondere circuiti elettronici all'interno del cablaggio.





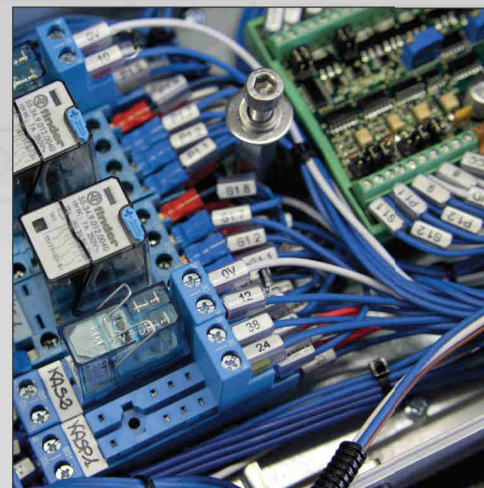
## CABLAGGI PER RADIO FREQUENZA

Realizziamo cablaggi con cavi e connettori coassiali di qualsiasi famiglia e taglia, per radiofrequenza, audio-video, broadcasting e wireless. Siamo attrezzati per tagliare e sguainare a misura in modo automatizzato varie tipologie di cavi coassiali, triassiali e semirigidi. Il perfetto assemblaggio dei connettori viene garantito dai nostri macchinari che lavorano con precisione ed affidabilità. Ogni singolo cablaggio viene accuratamente testato e, su richiesta, può essere corredato di test report in radiofrequenza.



## ASSEMBLAGGI

Siamo in grado di realizzare diversi tipi di assemblaggi elettronici ed elettromeccanici con box o carpenterie di piccole e medie dimensioni anche con densità di componentistica e cablaggi molto elevata. Siamo esperti nella semplificazione ed ottimizzazione del montaggio e possiamo offrire il prodotto chiavi in mano corredato di test elettrici e funzionali, etichettatura, serializzazione del prodotto e di tutte le sue componenti, e confezionamento.





## STAMPAGGIO

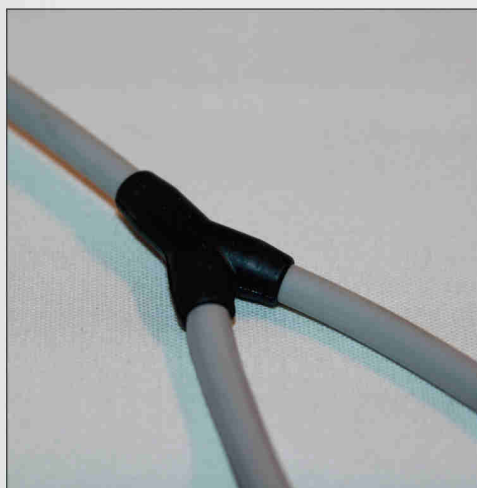
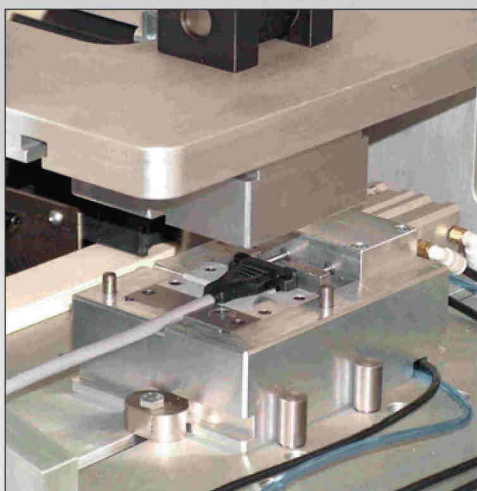
Disponiamo di due tecnologie completamente differenti fra loro per l'esecuzione dello stampaggio di materie plastiche e per l'overmolding.

La prima tecnologia ci permette di pressofondere qualsiasi tipo di materia plastica in qualsiasi colore, tramite una mini pressa verticale da 7 ton. dotata di tavola traslante per un utilizzo completamente automatico. L'intero processo di iniezione e stampa viene gestito in maniera autonoma da un sistema a microprocessore.

Velocità, precisione e bassi costi sono le caratteristiche di questo sistema di stampaggio.

Un'ulteriore tecnologia utilizza un processo produttivo più semplice che porta il materiale poliammidico allo stato semi liquido e poi lo inietta a bassa pressione (circa 18 bar) all'interno di uno stampo in alluminio. La finestra termica di utilizzo del prodotto finale va dai -30 °C ai +150 °C a pressione atmosferica. Ciò permette di moldizzare anche componenti elettronici e circuiti stampati all'interno del cablaggio.

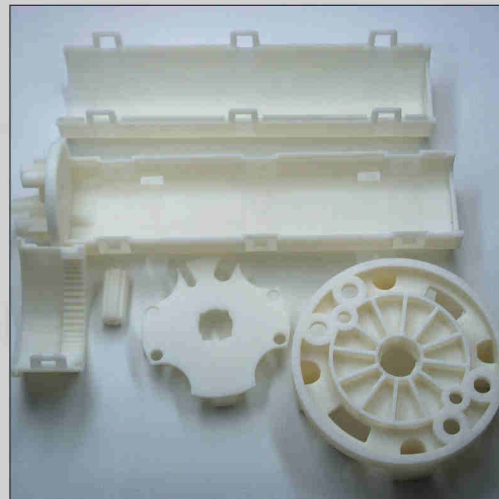
Le resine poliammidiche utilizzate con questa tecnologia sono esenti da solventi o altri prodotti dannosi per la salute, e garantiscono una efficace tenuta meccanica, durevole nel tempo.



## STAMPA IN 3D

Dal 2009 disponiamo dell'innovativa tecnologia di prototipazione rapida tramite stampante 3D ad elevata risoluzione. Grazie alla tecnologia FDM siamo in grado di stampare in 9 colori diversi utilizzando il materiale termoplastico ABS Plus indeformabile. Questa tecnologia viene largamente utilizzata per la valutazione e la scelta di stampi di vario tipo. Permette la stampa con una risoluzione massima di 0.178 mm gestendo l'intero processo via rete con il potente software Catalyst.

Possiamo assistere il cliente in tutte le sue esigenze produttive: progettazione, disegni tecnici, produzione di prototipi e piccole serie, fornitura di campioni da esposizione anche verniciati.

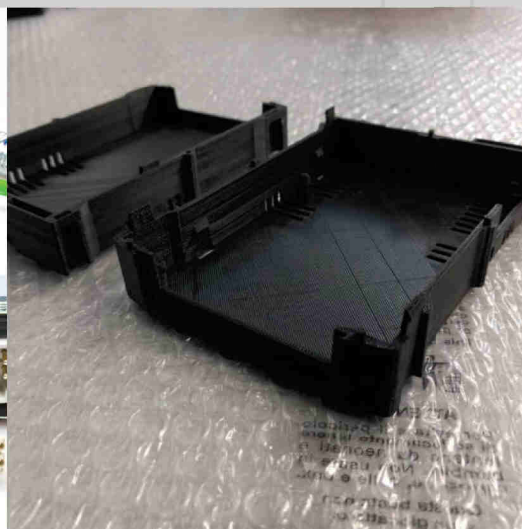


## MARCATURA LASER UV

La marcatura personalizzata dei prodotti, la tracciabilità e la protezione dal plagio rivestono sempre una grande importanza, specialmente nel settore della tecnologia medica. L'utilizzo del laser a luce ultravioletta (UV) permette di ottenere un risultato di elevata qualità, permanente, indelebile e ad alto contrasto. In questo modo si possono marcare particolarmente bene tutte le plastiche non infiammabili, i metalli e qualsiasi altra superficie non trasparente, mantenendola sterilizzabile ad alte temperature.

La tecnologia laser UV può essere utilizzata nei settori più svariati per identificare, abbellire, tracciare o rendere unico e non clonabile ogni prodotto. E' possibile imprimere caratteri, disegni, loghi, codici a barre, QR code, etc.





# EASY CONNECT

CABLAGGI ELETTRICI

[www.cablaggi.it](http://www.cablaggi.it)  
[info@cablaggi.it](mailto:info@cablaggi.it)  
Via A. Meucci, 3  
Treviso Italy

Tel. +39 041 5931216  
Fax +39 0414566909

