

## VANTAGGI

Assicurare il rispetto dei limiti obbligatori delle norme CEM e garantire la sicurezza ad ogni livello delle attrezzature o delle persone presenti nelle vicinanze di:

- Passerelle portacavi.
- Quadri elettrici.
- Trasformatori.

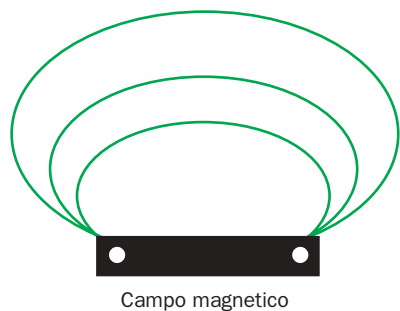
mediante:

- Catalogo di facile consultazione (passerelle, piastre, ecc.).
- Prodotti completamente standardizzati.
- Soluzioni speciali su richiesta.
- Garantire un ambiente sicuro per le apparecchiature elettroniche ed i macchinari oltre che per le persone.
- Certificare il rendimento della schermatura CEM secondo le norme CEI.
- Idoneità per qualsiasi tipo di edificio e applicazione: edifici uso ufficio, ospedali, impianti per la produzione di semiconduttori, ecc..
- Facilità di installazione.
- Idoneità all'installazione sia per cavi orizzontali che verticali.
- Passerelle metalliche schermate che garantiscono l'adeguato raffreddamento dei cavi.
- Disponibilità di vari modelli, dimensioni e rendimenti delle schermature per soddisfare esigenze e permettere applicazioni diverse.
- Massima sicurezza.
- Facilità di scelta.
- Elementi formati da passerelle schermate sovrapposte per rendere minima la perdita da CEM grazie alla tecnologia di tipo "belt".
- Certificazione documentata.
- Marchio CE.
- Punto di connessione a terra presente su ogni prodotto.
- Costruzione idonea al servizio pesante.
- Garanzia di 10 anni.
- Trattamento anticorrosione.

## TECNICHE DI SCHERMATURA

### CAMPO MAGNETICO A BASSA FREQUENZA: TECNOLOGIA IBRIDA

Schermatura passiva  
tramite derivazione del flusso



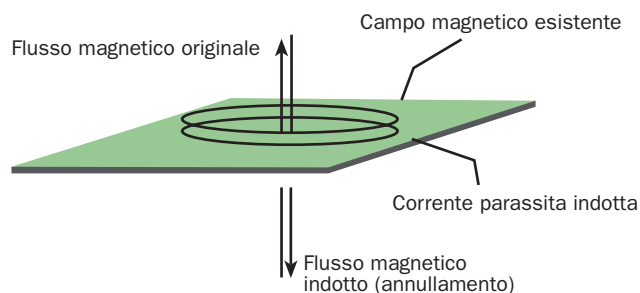
Campo magnetico



Schermatura ferromagnetica

+

Annullamento delle correnti parassite



La soluzione schermante proposta consiste in una tecnologia di schermatura ibrida in grado di offrire un ottimo rapporto qualità/prezzo grazie all'associazione fra materiali ad elevata permeabilità e conduttività, i quali producono un doppio effetto sull'assorbimento dei campi elettromagnetici, riducendo al minimo il campo magnetico residuo con l'effetto corrente parassita, che annulla e trattiene il campo.

Il design ottimizzato prevede la sovrapposizione di tutti gli elementi delle passerelle portacavi, minimizzando così le perdite da campi elettromagnetici.