

Armadi componibili e carpenterie
metalliche per quadri elettrici







Affidabilità
Qualità
Competenza





STORIA

Mazzieri da oltre cinquant'anni, grazie alla sua esperienza nelle carpenterie metalliche e alla continua evoluzione tecnologica dei suoi macchinari, progetta e realizza soluzioni di prodotti in lamiera verniciata.

ATTENZIONE AL TERRITORIO

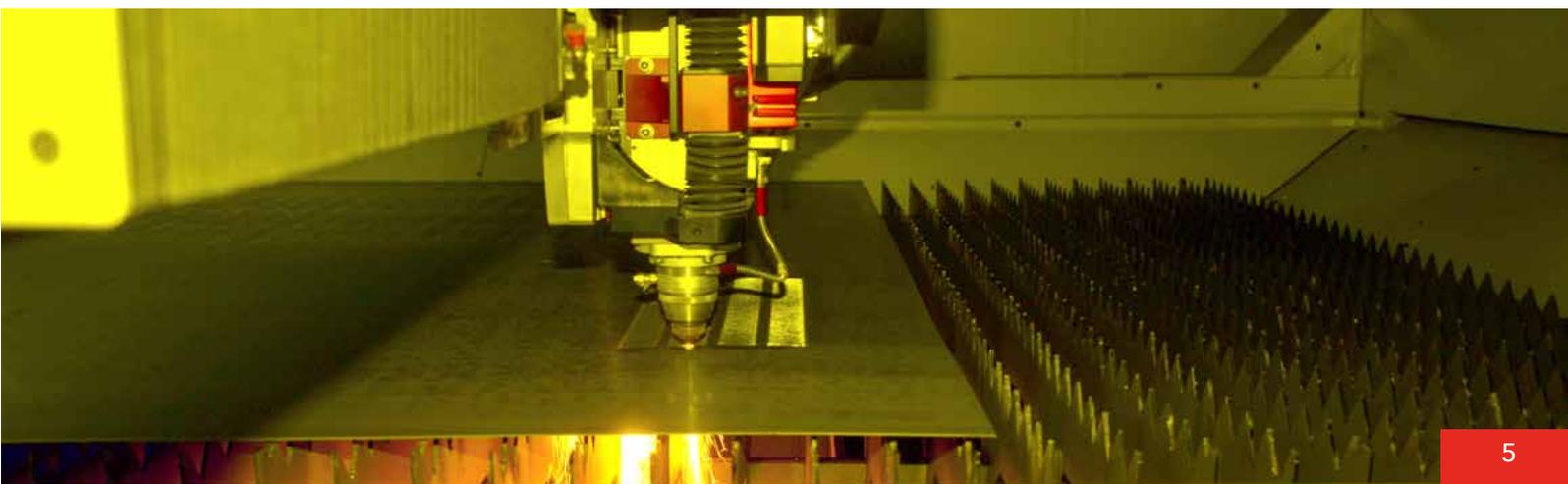
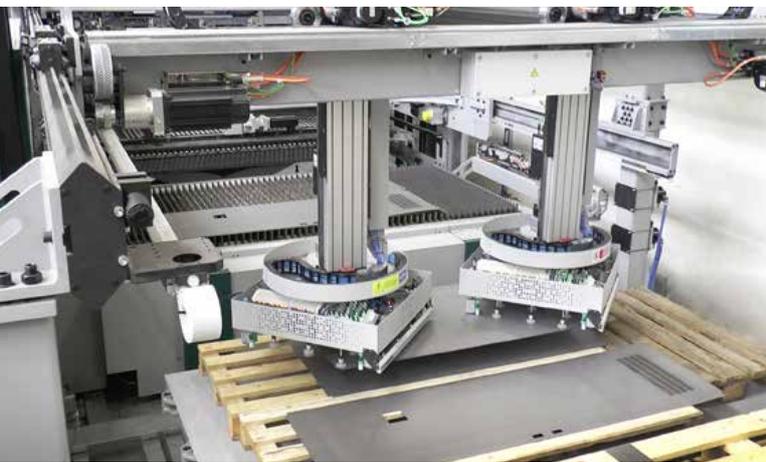
La produzione e la progettazione avvengono internamente presso la sede di Reggio Emilia, dalla materia prima al prodotto finito, grazie al qualificato ufficio tecnico e alle tecnologie produttive da sempre all'avanguardia.

RISPETTO DELL'AMBIENTE

L'energia necessaria alla realizzazione dei prodotti Mazzieri è generata dall'impianto fotovoltaico di 200 kW di recente installazione, in un'ottica di eco-sostenibilità e di tutela dell'ambiente circostante.



“ La dimensione di un’azienda non si misura solo dai prodotti, ma anche dall’organizzazione e dalla filosofia su cui è fondata. ”





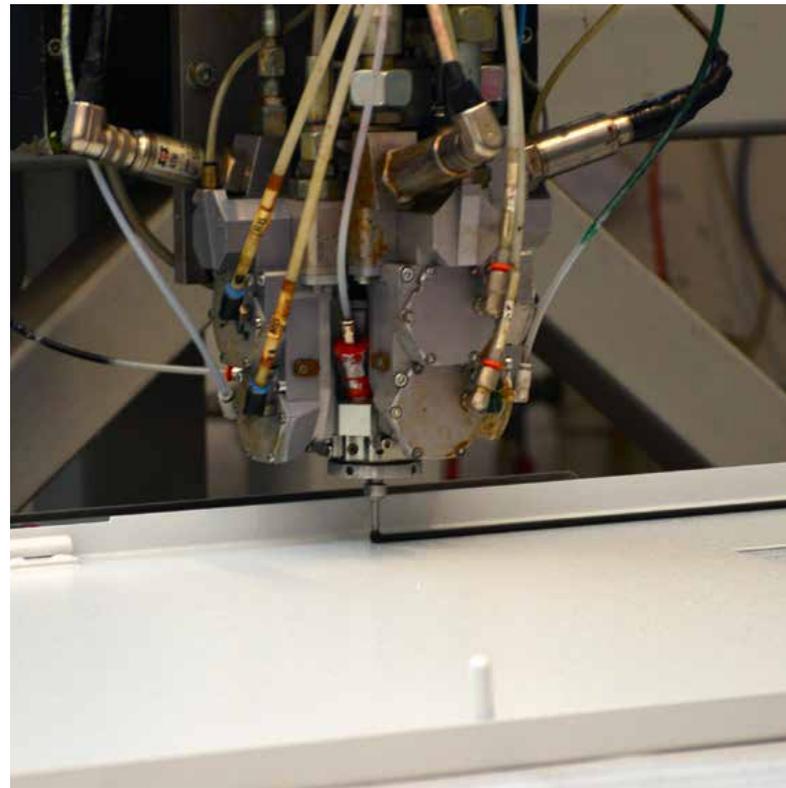
QUALITÀ E AFFIDABILITÀ

I materiali e gli accessori utilizzati sono frutto di un'accurata selezione dei fornitori. Insieme alle finiture quali verniciatura e guarnizione di tenuta per grado di protezione IP, conferiscono agli armadi uno standard qualitativo elevato, che assicura il quadro nel suo utilizzo a bordo macchina o nell'impianto di processo.

SUPPORTO TECNICO E COMMERCIALE

Il supporto tecnico commerciale rivolto alla clientela consente di risolvere i diversi problemi che la quadristica pone, nella costante ricerca della completa soddisfazione delle esigenze dell'utilizzatore finale.

“ Da oltre 50 anni offriamo soluzioni di qualità nella carpenteria metallica per l'automazione industriale. ”

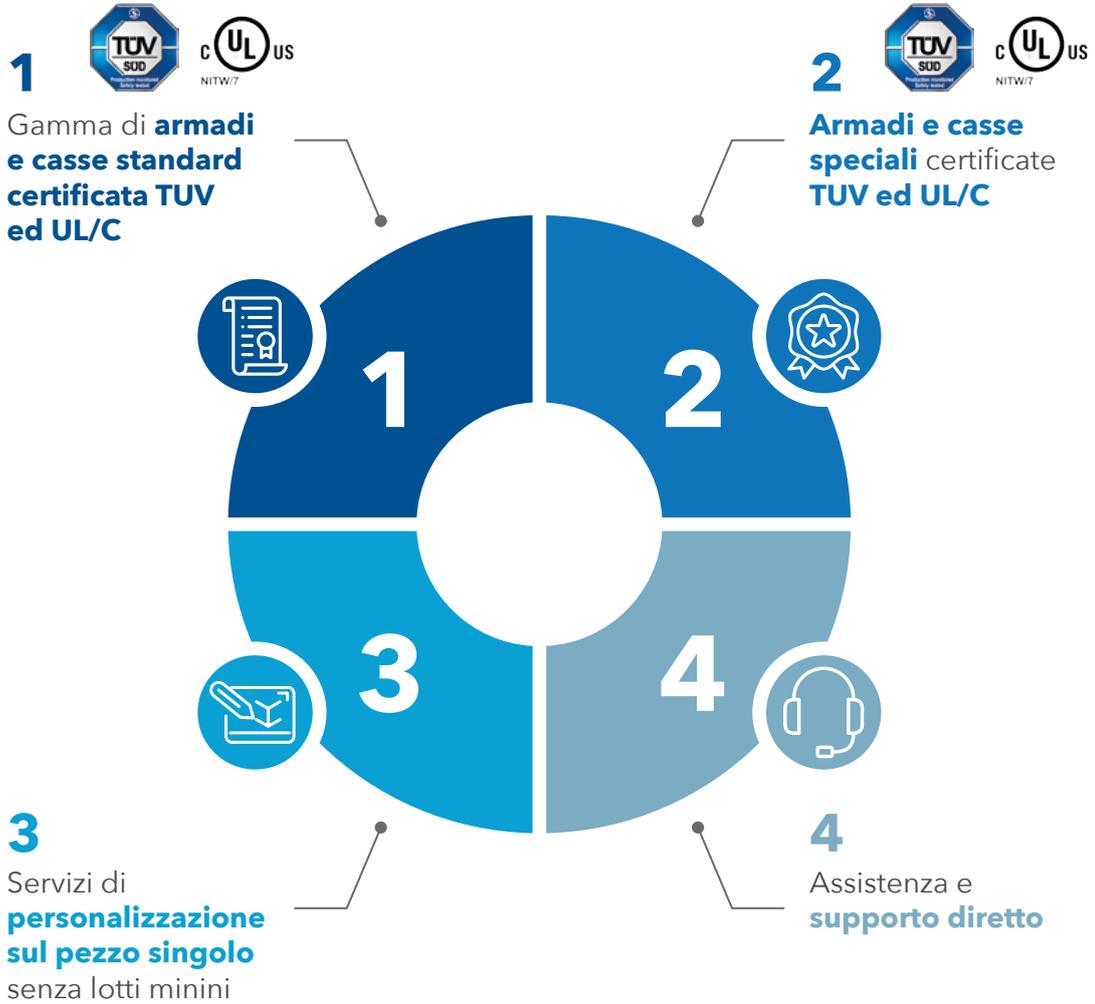


LA NOSTRA MISSION

Progettiamo e realizziamo armadi e carpenterie metalliche per quadri elettrici. La qualità e le funzionalità offerte dalla gamma dei nostri prodotti permettono di sviluppare soluzioni adatte a molteplici settori industriali.



I NOSTRI PUNTI DI FORZA

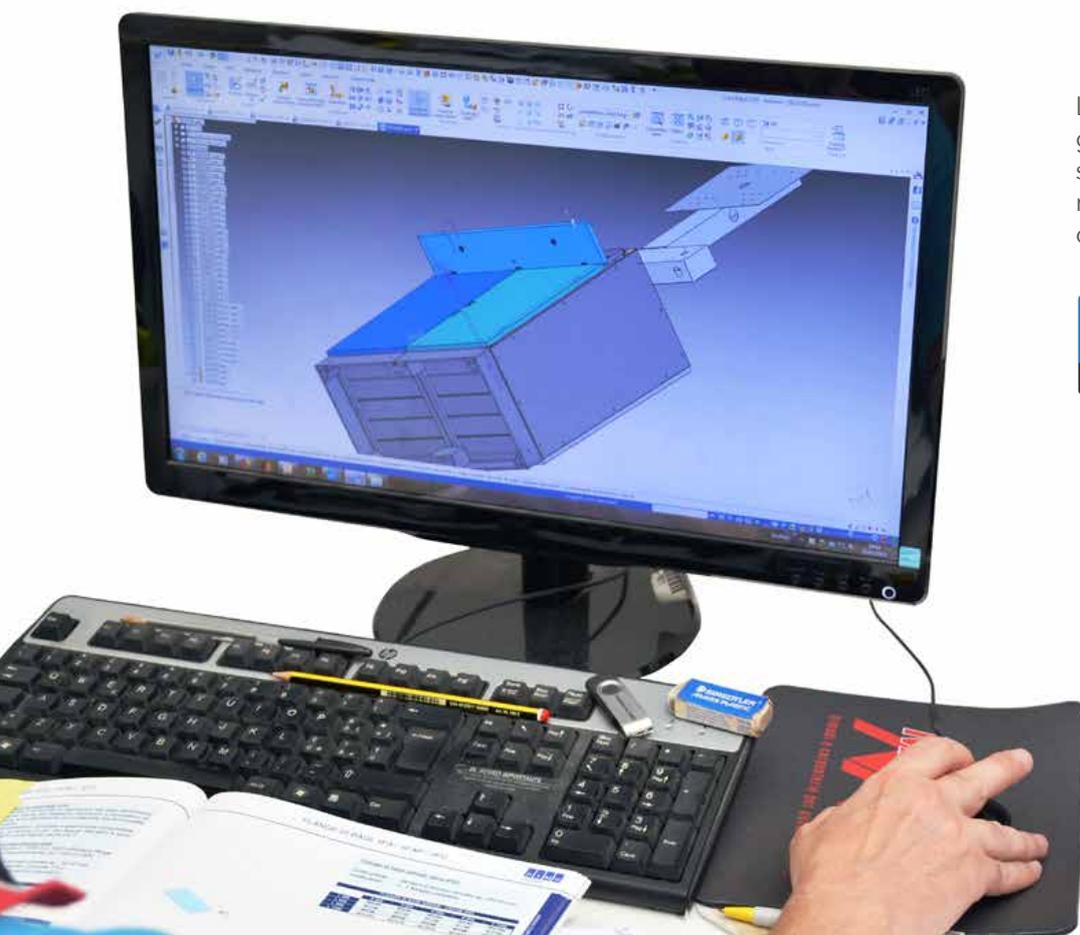


REALIZZAZIONI SPECIALI A DISEGNO

Progettiamo soluzioni su misura, in base alle specifiche esigenze dei nostri clienti.



L'ufficio tecnico Mazzieri è in grado di realizzare carpenterie speciali e qualsiasi tipo di foratura richiesta, tramite il semplice invio del disegno.



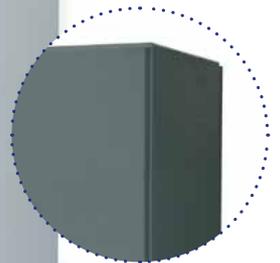
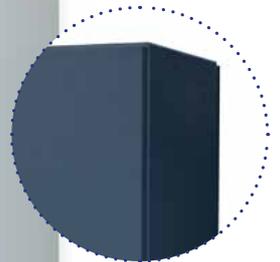
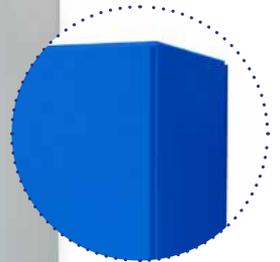
MONTAGGIO IN BATTERIA

Mazzieri offre la possibilità di fornire la batteria di armadi già montata e prevista di supporti di sollevamento per la movimentazione.



VERNICIATURA

Mazzieri effettua su richiesta colorazioni su scala RAL differenti dallo standard RAL7035, utilizzando lo stesso ciclo di verniciatura alle polveri con smalto termoindurente epossipoliestere.



CLIMATIZZAZIONE

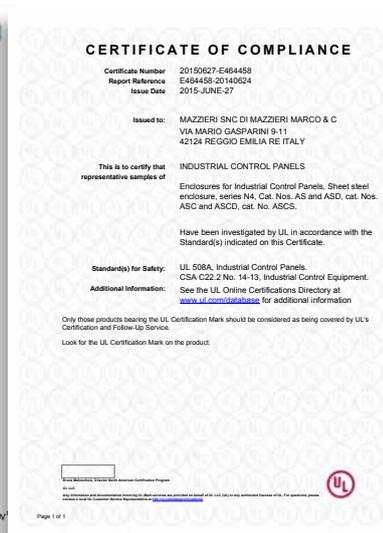
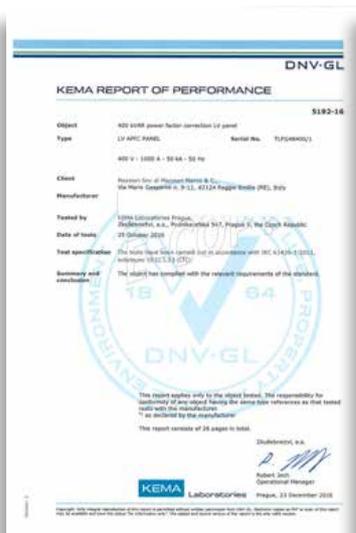
Mazzieri propone una gamma di armadi preconfigurati con:

- condizionatori da parete
- condizionatori da tetto
- torrini di ventilazione
- gruppi ventilanti



CERTIFICAZIONI

I prodotti Mazzieri dispongono delle principali certificazioni e garantiscono la conformità alle normative di riferimento ed ai requisiti richiesti in ambito internazionale.



AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

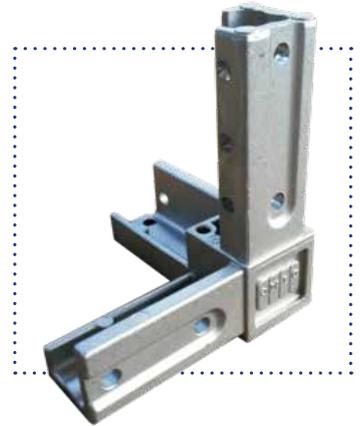


Armadi componibili

L'armadio componibile **N4 serie AS** è il risultato di anni di studi ed esperienza nel settore elettromeccanico che hanno permesso di creare un prodotto funzionale ed economico, in grado di risolvere le molteplici problematiche del mercato di riferimento.

Gli armadi componibili Mazzieri N4 sono testati e certificati per le seguenti norme:

- **EN 62208**
 INVOLUCRI VUOTI PER APPARECCHIATURE ASSIEMATE DI PROTEZIONE E DI MANOVRA PER B.T.
- **EN 60529**
 GRADO DI PROTEZIONE IP55
- **EN 62262**
 GRADO DI PROTEZIONE IK10 (PORTA CIECA), IK08 (PORTA TRASPARENTE)
- **UL 508A / CSA C22.2 No. 14-13**
 NEMA TYPE 1,12



AUTOMAZIONE INDUSTRIALE



Casse compatte

Le **casse** Mazzeri **di tipo COMPATTO** sono caratterizzate da una struttura completamente saldata realizzata in lamiera d'acciaio sp. 15/10 mm e verniciata con polveri epossipoliestere colore RAL7035 bucciato.

Le casse Mazzeri di tipo COMPATTO sono state testate e certificate per le seguenti norme:

- **EN 62208**
INVOLUCRI VUOTI PER APPARECCHIATURE ASSIEMATE DI PROTEZIONE E DI MANOVRA PER B.T.
- **EN 60529**
GRADO DI PROTEZIONE IP55 - IP65
- **EN 62262**
GRADO DI PROTEZIONE IK10 (PORTA CIECA), IK08 (PORTA TRASPARENTE)
- **UL 508A / CSA C22.2 No. 14-13**
NEMA TYPE 1,12



TRASMISSIONE DATI



Mazzieri propone una vasta gamma di armadi per impianti IT, centrali di trasmissione ed elaborazione dati. Gli armadi sono utilizzabili sia singolarmente, sia in batteria. Sono configurabili per funzioni specifiche o combinate per il cablaggio strutturato e server. Le parti costituenti dell'armadio: struttura portante, meccanica interna, telai rack 19" ed involucro esterno, garantiscono l'installazione di componenti attivi e passivi, il loro cablaggio in un ottimale livello di sicurezza e funzionalità.

L'involucro dell'armadio è predisposto per l'aerazione naturale o ventilata e nel caso di particolari condizioni ambientali può essere insonorizzato e/o climatizzato.

Gli armadi per impianti IT sono testati e certificati per le seguenti norme:

- **EN 62208**
INVOLUCRI VUOTI PER APPARECCHIATURE ASSIEMATE DI PROTEZIONE E DI MANOVRA PER B.T.
- **EN 60529**
GRADO DI PROTEZIONE IP30 (A RICHIESTA IP55)
- **EN 62262**
GRADO DI PROTEZIONE IK08



TRASMISSIONE DATI



Gli armadi della **serie DT** predisposti per le reti cablate, si possono utilizzare singolarmente o in batteria.

La concezione costruttiva permette di semplificare la gestione dei cavi e dei componenti sfruttando le funzionalità e l'economicità complessiva grazie alla possibilità di fornire l'armadio completamente smontato.

Norme di riferimento:

- **EN 60917-1/2**
- **EN 60297-1/2**
- **DIN 41494**



DISTRIBUZIONE



Mazzieri propone una vasta gamma di armadi per quadri elettrici in bassa tensione.

L'armadio componibile **N4** è stato testato presso **KEMA Laboratories** ed ha ottenuto il certificato **5192-16** che attesta la conformità alla norma **IEC 61439-1**.

Gli armadi Mazzieri sono stati testati e certificati per le seguenti norme:

- **IEC 61439-1**
APPARECCHIATURE ASSIEMATE DI PROTEZIONE E MANOVRA PER BASSA TENSIONE (QUADRI B.T.)
- **EN 60529**
GRADO DI PROTEZIONE IP55
- **EN 62262**
GRADO DI PROTEZIONE IK08



DISTRIBUZIONE



Le casse Mazzieri di tipo **N2C** sono testate e certificate per le seguenti norme:

- **EN 62208**
INVOLUCRI VUOTI PER APPARECCHIATURE ASSIEMATE DI PROTEZIONE E DI MANOVRA PER B.T.
- **EN 60529**
GRADO DI PROTEZIONE IP55
- **EN 62262**
GRADO DI PROTEZIONE IK08





Soluzioni customizzate



per le vostre esigenze



Armadi su misura



per applicazioni speciali



Armadi e carpenterie per quadri elettrici

Via Mario Gasparini n. 9/11
Villaggio Industriale Crostolo | 42124 Reggio Emilia - ITALIA
Tel. 0522.517063 | Fax 0522.514796

info@mazzieri.it | www.mazzieri.it