

METALSYSTEM

MILANO



CATALOGO AZIENDA

CARPENTERIA METALLICA CERTIFICATA

METALSYSTEM,

nasce come risposta all'evoluzione del mercato dell'acciaio del nostro mondo.

La carpenteria metallica certificata è la soluzione ottimale per approcciarsi al nostro futuro con una nuova visione del creare, produrre e realizzare opere e strutture.

Abbiamo sempre sostenuto che l'innovazione tecnologica e la qualità del servizio, siano fondamentali per distinguersi e sostenere al meglio le necessità del cliente.

Questo ci ha portato a differenziare il nostro mercato: abbiamo diversificato il nostro prodotto, passando da opere in ferro semplici come cancellate, parapetti e grigliati, alla fabbricazione di una carpenteria metallica certificata più complessa che rispetti le normative vigenti sulla costruzione.

Siamo passati attraverso la UNI EN ISO 9001 (qualità) e la UNI EN ISO 3834-2 (saldatura), giungendo nel 2015 alla EN 1090 – marcatura CE sul controllo della fabbricazione

	METALSYSTEM srl Via A. Grandi 24/C - 20090 VIMODRONE (MI) Tel. 02 2502279 - Fax 02 36230987 www.metalssystem.mi.it
0948	
DICHIARAZIONE: 0948-CPR-0311 EN 1090-1:2009	
COMMITTENTE	
PRODOTTO E USO PREVISTO CARPENTERIA METALLICA IDENTIFICAZIONE/LOTTO:	
SITO DI POSA/DESTINAZIONE:	
RIFERIMENTI DI PROGETTO:	
Tutti i Dati Geometrici	EN 1090-1
Materiale	S235JR-S275JR
Rilascio di Cadmio	NPD
Radioattività	NPD
Durabilità	Preparazione della superficie secondo la EN1090-1, grado di preparazione P2 Alta (90-15 anni - EN ISO 12048-3 specifica VBR123
Resistenza	271 alla temp. di +20°
Caratteristiche Strutturali:	
Capacità di carico	Progetto secondo EN 1993-1 + annessi nazioni Italiani
Deform agli stati lim.	NPD
Resistenza a fatica	NPD
Resistenza al fuoco	R30, vedi scheda SCM1234
Reazione al fuoco	A1
Fabbricazione	Prodotto in conformità - classe di esecuzione EXC2





L'acciaio è il nostro futuro

NON RESTARE FERMO... GUARDA OLTRE

1. Alimentare una politica aziendale volta al sostegno ed al riguardo dell'ambiente. Ricerca del rapporto impatto ambientale / produzione.
2. Sviluppo e ricerca di nuove soluzioni di carpenteria metallica certificata. Alternative per nuove costruzioni e soluzioni per adeguamenti sismici delle esistenti.
3. Innovazione e investimenti mirati; aumento del processo produttivo standard, della qualità e della formazione aziendale.
4. Utilizzo della tecnologia con buon senso e dal concreto utilizzo. La tecnologia intesa dunque come aiuto e supporto e non come alternativa unica.



METALSYSTEM
MILANO

Il 70% dell'edificato italiano non è in grado di resistere ai terremoti.

Proprio in considerazione della vulnerabilità del nostro patrimonio le strutture portanti in acciaio garantiscono l'assorbimento dell'energia sismica utilizzando le elevate riserve plastiche dell'acciaio.

E ciò avviene con l'uso di dettagli costruttivi meno onerosi rispetto a quelli di una struttura realizzata con materiali tradizionali.

La caratteristica di "elasticità" dell'acciaio ben si presta ai fenomeni di "stress sismico", e in effetti, nei paesi esteri, dove l'incidenza del sisma è molto alta, l'utilizzo dell'acciaio è determinante per la sicurezza delle costruzioni e della popolazione.

IL RINFORZO SISMICO

Adeguamento sismico di strutture esistenti.



METALSYSTEM
MILANO

LA CARPENTERIA CERTIFICATA PER IMPIANTI

Carpenteria a norma e soluzioni a misura per impianti di produzione.



METALSYSTEM
MILANO

NUOVE STRUTTURE PORTANTI a MISURA

Progettazione e creazione di nuove strutture in ferro



METALSYSTEM
MILANO

STRUTTURE PER MANUTENZIONE ORDINARIA

Progettazione e realizzazione di nuove strutture in ferro ad uso manutentivo.



METALSYSTEM
MILANO

SOPPALCHI CERTIFICATI

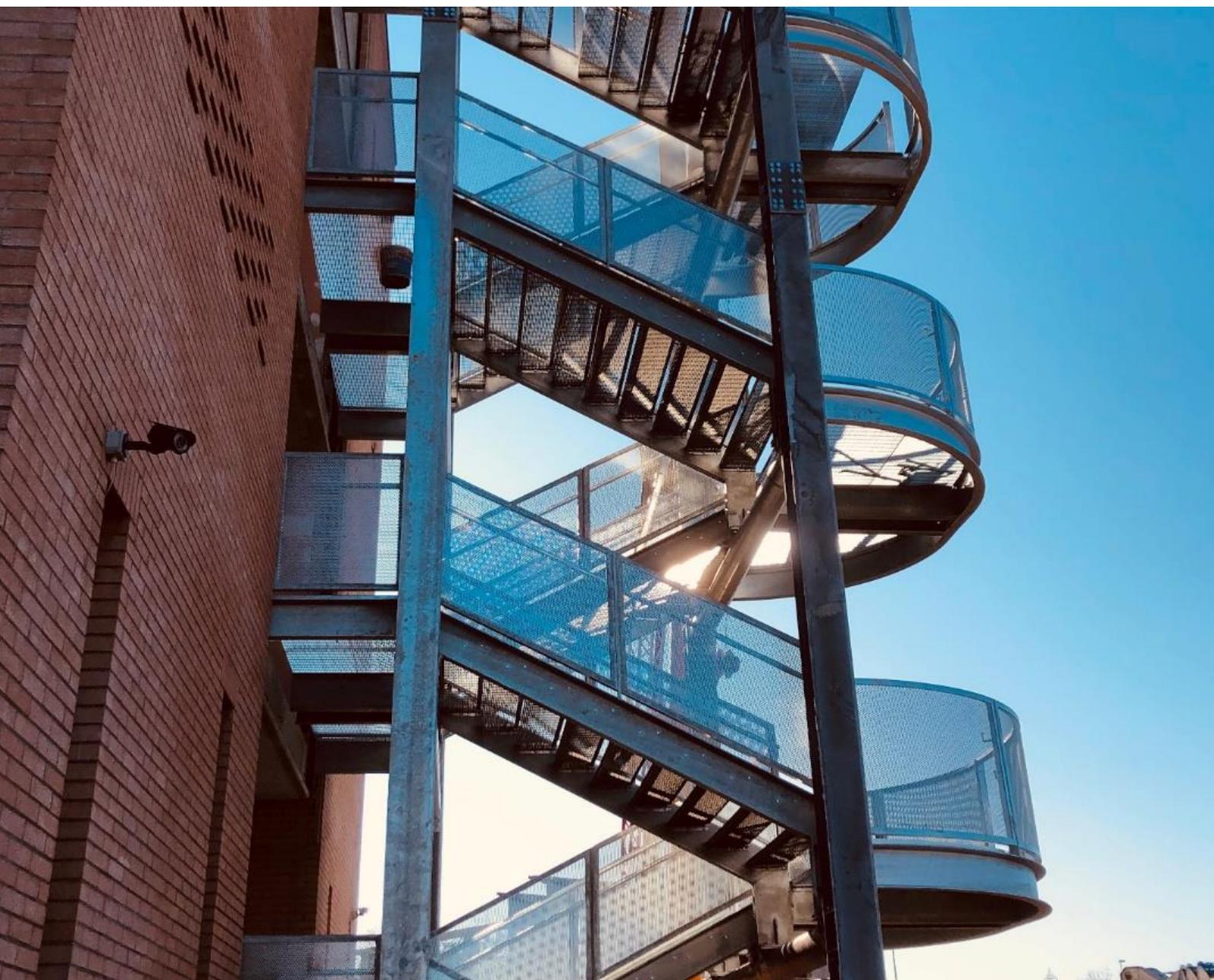
Struttura modulare di soppalchi in ferro



METALSYSTEM
MILANO

SCALE ANTINCENDIO DI SICUREZZA

Servizio chiavi in mano per la realizzazione di una nuova via di fuga.



METALSYSTEM
MILANO

SCALE DI SERVIZIO CERTIFICATE

Realizzazione di scale di servizio certificate secondo EN UNI 1090



METALSYSTEM
MILANO

TETTOIE IN FERRO

Modelli e sistemi di copertura a norma per ogni esigenza.



METALSYSTEM
MILANO

COPERTURE MOTO E BICI

Modelli di strutture per copertura motocicli e biciclette



METALSYSTEM
MILANO

SCALE CON GABBIA ALLA MARINARA

Installazione di scale con gabbia in alluminio secondo D.Lgs 81 art. 113



METALSYSTEM
MILANO

METALSYSTEM

MILANO



METALSYSTEM SRL

Via Achille Grandi 24/c – 20090 Vimodrone (MI)

Tel. 02 2502279 – email: info@metalsystem.mi.it

