



**Union S.r.l - Le nostre tecniche di costruzioni fanno la differenza
Al vostro fianco dalla progettazione all'installazione**

Chi siamo

La nostra storia

La carpenteria nasce come una lavorazione dove la manodopera ha sempre avuto una significativa rilevanza. In passato veniva definita un'arte poiché solo una mano esperta poteva essere determinante per il buon esito del prodotto. Negli anni lo sviluppo di impianti automatici ha portato un'enorme evoluzione nei reparti produttivi, automatizzando e facilitando diversi cicli di lavorazione, ma senza mai poter fare a meno della manodopera di veri professionisti.

Union S.r.l. i cui fondatori sono i fratelli Kola, grazie alla loro competenza, in poco tempo è riuscita ad espandere il suo business, fino a diventare leader sul mercato della carpenteria, dell'edilizia e del montaggio facendosi riconoscere per la loro professionalità ed esperienza.

Union S.r.l. è una struttura produttiva in grado di affrontare e vincere ogni giorno nuove sfide e di porsi come soggetto di riferimento per un mercato che necessita di prodotti di alta qualità e sicurezza nei tempi di lavorazione. Gli elementi che permettono di primeggiare nel settore della carpenteria sono la grande esperienza e competenza ereditate nel tempo e un parco macchine in continuo rinnovamento.

Union S.r.l. si rivolge sia al mercato locale, con interventi di lavorazione anche conto terzi, ma anche e sempre più al mercato internazionale, con la realizzazione e la messa in opera di strutture edili ed industriali. Oggi la tecnologia è a disposizione di tutti, ma pochi, come la Union S.r.l., la possono coniugare all'esperienza e alla passione per il proprio lavoro.

Carpenteria in ferro

La carpenteria metallica rappresenta l'insieme di prodotti in acciaio, realizzati attraverso tecniche di lavorazione specifiche in ambito lamiera e profilati: dal taglio, alla piegatura, alla saldatura fino alla finitura come zincatura e verniciatura. Spesso le carpenterie per ottenere un prodotto finito si trovano a districarsi tra più fornitori e conseguentemente tempi e costi lievitano sempre di più.

È per questo motivo che Union Srl ha deciso di integrare sempre più al suo interno le fasi della lavorazione, dalla progettazione alla realizzazione del prodotto finito.

L'innovazione e la lavorazione interna portano verso un notevole vantaggio i clienti che possono delegare ad un unico partner la propria catena di approvvigionamento con tempi e costi certi.



Carpenteria in ferro



Cantiere K-BEACH Endine

www.union-srl.it

Cantiere K-BEACH (BG)



Cantiere Saronno (VA)



Cantiere Pavia (PV)



**COPERTURE
RIVESTIMENTI CIVILI E INDUSTRIALI
FACCIAE CONTINUE
FACCIAE IN POLIBICARBONATO**



**STRUTTURE METALLICHE
LUCERNARI
LATTONERIE
MONTAGGI**

Cantiere Novate Milanese (MI)





Ad oggi l'investimento in impianti di ultima generazione, insieme ad un controllo informatizzato del flusso di ogni prodotto, è un fattore determinante per mantenere la competitività nel mercato e aumentare il proprio livello di servizio che richiede un'attenta analisi ad ogni step del processo, dallo sviluppo dell'offerta alla cura dell'imballo finale per la spedizione.

**Specializzati
per ogni tipo di
saldatura**



Cantiere Milano (MI)



Cantiere Milano (MI)



I NOSTRI CERTIFICATI

CERTIFICATO - CERTIFICATION



In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011, questo certificato si applica al prodotto da costruzione:
In compliance with the Rules of Procedure of the European Parliament and the Council, 9 march 2011, this certificate applies to construction product:

COMPONENTI STRUTTURALI - STRUCTURAL COMPONENTS
 Fabbricato da: - *Manufactured by:*

UNION S.R.L.

Sede Legale / Registered Office: Via Del Tonale e Della Mendola, 95 - 24060 ENDINE GAIANO (BG)
 Sede Operativa / Operational Headquarters: Via Del Tonale e Della Mendola, 95 - 24060 ENDINE GAIANO (BG)

è conforme ai requisiti della normativa - *is compliant against the requirements of the standard:*

UNI EN 1090-1:2012

Si certifica che il Sistema di Controllo della Produzione in Fabbrica dell'Azienda è stato stabilito ed applicato dal Produttore, il prodotto è sottoposto dal Produttore al controllo di produzione in Fabbrica, le prove e campioni presi in Fabbrica sono in accordo con il piano delle prove. L'Organismo notificato Q-AID Assessment & Certification Srl ha realizzato la verifica iniziale in Fabbrica e del Sistema di Controllo della Produzione ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo di produzione in Fabbrica. Questo certificato attesta che tutti i requisiti prestazionali minimi descritti. Questo documento permette al Produttore di affiggere la marcatura CE. Questo certificato rimane valido fino a quando non siano significativamente modificate le condizioni stabilite nelle specificazioni tecniche richiamate e le condizioni di produzione nella fabbrica o il controllo della produzione di fabbrica stessa.

Questo Certificato rimane valido (salvo annullamento, sospensione o ritiro da parte di Q-AID Assessment & Certification S.r.l.) alle condizioni indicate nello schema particolare per la certificazione di conformità secondo il Reg. (UE) n. 305/2011 (QPRED-SICHEMA-CE). La validità del presente certificato è subordinata allo svolgimento delle verifiche periodiche annuali. Il certificato emesso nella revisione corrente annulla e sostituisce il precedente, se presente. Il numero del certificato non subisce variazioni.

This certificate certifies that the Manufacturer's Production Control System has been established and applied by the Manufacturer, the product is submitted by the Manufacturer to production control in the factory, the tests or samples taken in the factory are in accordance with the test plan. The notified Body Q-AID Assessment & Certification Srl has carried out the initial verification in the factory and performs the continuous surveillance, evaluation and approval of the production control in the factory. This certificate certifies that all the requirements described in Annex ZA of the harmonized standards mentioned in the Certificate are applied and that the product meets all the minimum performance requirements described. This document allows the Manufacturer to affix the CE marking. This certificate shall remain valid until the conditions set out in the technical specifications referred to in the conditions of production in the factory or the control of factory production itself are significantly modified.

This Certificate remains valid (unless cancelled, suspended or withdrawn by Q-AID Assessment & Certification S.r.l.) under the conditions set out in the particular scheme for the certification of conformity according to Reg. (EU) no. 305/2011 (QPRED-SICHEMA-CE). The validity of this certificate is subject to the carrying out of periodic annual checks. The certificate issued in the current revision cancels and replaces the previous one, if any. The number of the certificate does not change.

N° 2716/CPR/0324

Prima Emissione First Issue Date	30/11/2022	Spazio Sigillo Seal Place	Spazio Sigillo Seal Place
rev 00 - 30/11/2022	Anno - Year 2023	Prima Sorveglianza First Surveillance	Seconda Sorveglianza Second Surveillance
	Anno - Year 2024		




Mario Bergamini
 Consigliere Delegato / COO
 Q-Aid Assessment & Certification

Il certificato è composto da due pagine. Non è consentita la riproduzione parziale dello stesso
The certificate consists of two pages. Partial reproduction of the same is not allowed

Per informazioni sulla validità del presente certificato contattare / For information concerning the validity of the certificate please contact: info@q-aid.it
 Q-Aid Assessment & Certification srl - sede legale: Via Vittor Pisani, 8 - 20124 Milano (MI) - e-mail: info@q-aid.it - PEC: q-aid@pec.it

pg 1/2



Si certifica che il Sistema di Gestione di:
This is to certify that the Management System of:

UNION S.R.L.
 Sede Legale / Registered Office: Via Del Tonale e Della Mendola, 95 - 24060 ENDINE GAIANO (BG)
 Sede Operativa / Operational Headquarters: Via Del Tonale e Della Mendola, 95 - 24060 ENDINE GAIANO (BG)

è conforme ai requisiti della normativa - *is compliant against the requirements of the standard:*

UNI EN ISO 3834-2:2021

per il/i seguente campo di applicazione - *for the following scope of application:*

Realizzazione di strutture in ferro
Construction of iron structures

Saldatura e processi affini/Welding and allied processes:	
Processi di saldatura/Welding processes (in accordo alla ISO 4063/according to ISO 4063)	Gruppi di materiale base/Parent material groups (in accordo alla CEN ISO/TR 15608/according to CEN ISO/TR 15608)
135 111	1.1/1.2 1.1/1.2

Responsabile Coordinamento Personale/Responsible Coordination Personnel:

Nome/Name	Qualifica/Qualification	Titoli professionali e conoscenze tecniche/Job titles & technical knowledge*
Kola Vladimir	Verifica Q-AID Verified by Q-AID	Livello Specifico Specific Level

* Le conoscenze tecniche devono essere dichiarate per essere conformi alla norma EN ISO 14731: Completa o Specifica o di base/
 The technical knowledge must be stated in order to comply with EN ISO 14731: Comprehensive or Specific or Basic

La validità del presente certificato è subordinata alla presenza dei sigilli comprovanti l'esito positivo delle verifiche entro la data prevista.
 The validity of this certificate is subject to the presence of the seals assessing the positive outcome of the checks by the scheduled date.

N° QA/166/22

Prima Emissione First Issue Date	Scadenza Certificato Expiry Date	Spazio Sigillo Seal Place	Spazio Sigillo Seal Place
30/11/2022	29/11/2025	Prima Sorveglianza First Surveillance	Seconda Sorveglianza Second Surveillance
		rev 00 - 30/11/2022	by 29/11/2023 by 29/11/2024




Mario Bergamini
 Consigliere Delegato / COO
 Q-Aid Assessment & Certification

Per informazioni sulla validità del presente certificato contattare / For information concerning the validity of the certificate please contact: info@q-aid.it

REALIZZIAMO OGNI TUO DESIDERIO DAL DISEGNO AL PROGETTO CHIAVI IN MANO

Grazie al personale del nostro ufficio tecnico
possiamo realizzare soluzioni personalizzate



Seguiamo il cliente con studio di fattibilità preliminare, supporto nella scelta dei materiali e dei partner più adatti per ogni tipo di esigenza



Vision

Sono tante le prospettive per cui lavoriamo costantemente per un miglioramento che ci permetta di rispondere al meglio alle esigenze dei nostri clienti, prodotti e servizi dal progetto alla finitura.

Mission

La nostra Mission consiste nello sviluppare sempre un nuovo progetto ed una nuova sfida, in base alle specifiche esigenze e alla nostra esperienza, dando forma ad un disegno e concretezza ad un'idea per costruire basi solide per il successo del nostro cliente.



Cantiere Bologna

**CARPENTERIA IN
FERRO**

FACCIAE

COPERTURE

**RISTRUTTURAZIONI
E COSTRUZIONI**



Cantiere Adro (BS)



Cantiere Brescia

I NOSTRI LAVORI



FACCIATE VENTILATE

L'esterno di un edificio è, possiamo dire, il suo "biglietto da visita". Il rivestimento di un edificio è oggi al centro dell'attenzione non solo per il design e la funzione estetica, ma anche per il risparmio energetico nella gestione del fabbricato, che deriva dall'utilizzo di tecnologie innovative. Oltre ad una funzione estetica, dunque, lo strato esposto agli agenti atmosferici svolge la fondamentale funzione di isolamento termico e acustico, come può essere il sistema a facciata ventilata.

Tra le varie tecniche impiegate spicca quella della facciata ventilata, sistema complesso realizzato tramite la sovrapposizione di diversi strati con differente funzionalità:

- Strato murario
- Strato isolante continuo (cappotto)
- Strato di ventilazione
- Struttura portante metallica
- Strato di finitura esterna

FACCIADE IN POLICARBONATO

I pannelli in policarbonato ad incastro sono l'ideale per realizzare tamponamenti continui traslucidi isolanti e resistenti agli urti. Nascono con un assorbitore di raggi UV che ne garantisce la durata nel tempo.

I pannelli in policarbonato soddisfano le più svariate esigenze di progettisti, architetti e committenti:

- trasparenza
- economicità
- isolamento termico
- poca manutenzione
- sicurezza
- assenza di riflessi abbaglianti
- resistenza al fuoco
- versatilità
- tutela ambiente



Cantiere Adro (BS)

UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA



Cinema Bologna



Cantiere Como

I montaggi vengono eseguiti con mezzi di proprietà, da personale specializzato, serio e competente.

Union S.r.l. ha una significativa anzianità di servizio, questo permette di disporre di una preparazione professionale altamente qualificata, per soddisfare le esigenze operative di notevole impegno sotto il profilo della realizzazione delle commesse acquisite.

Union S.r.l. effettua montaggio di strutture prefabbricate, di carpenterie metalliche, di coperture, posa in opera di finiture, lattronerie e sigillature, ripristini, così come di un servizio di manutenzione programmata delle coperture. La durata di una copertura dipende anche dai controlli e dalla manutenzione che viene effettuata.

Cantiere Rimini





**OTTIMIZZAZIONE ED
EFFICIENTAMENTO:
LE NOSTRE PAROLE CHIAVI**

Cantiere Riccione (RN)



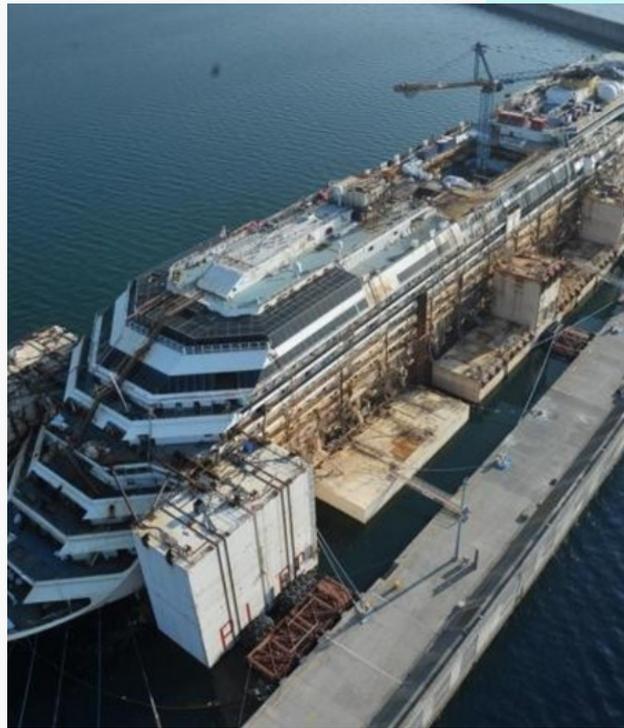
Cantiere Ranica (BG)



COPERTURE CIVILI INDUSTRIALI



LE NOSTRE SFIDE

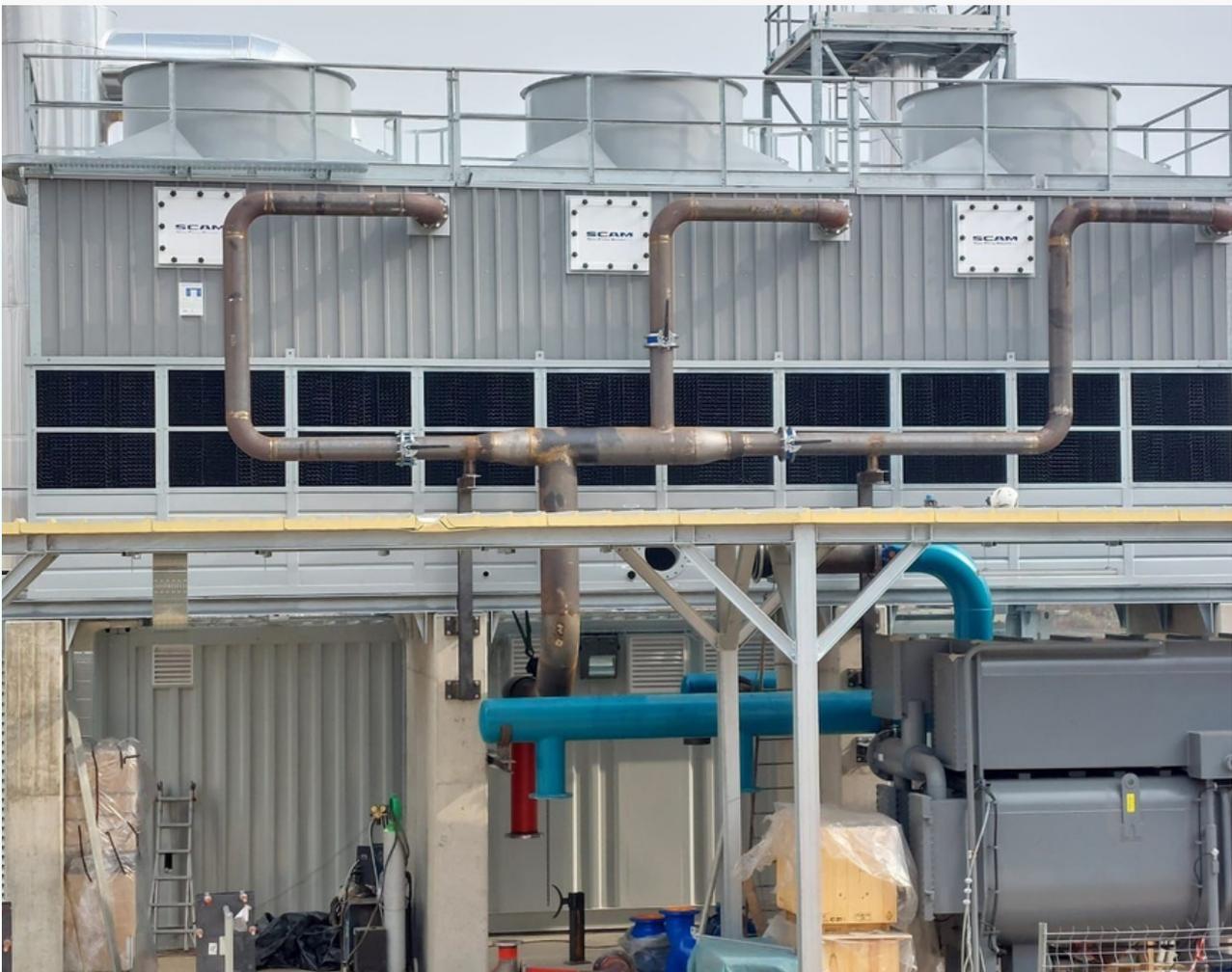


Union S.r.l. si occupa di ogni tipo di lavorazione nel campo della carpenteria metallica ed in particolare:

- della fabbricazione e lavorazione di strutture metalliche e non, di loro parti e della loro installazione;
- dell'esecuzione di lavori in ferro, in alluminio o in altri materiali metallici e non ed ogni altra lavorazione nel campo della carpenteria metallica;
- della fabbricazione di porte, finestre, telai, imposte e cancelli metallici e la loro posa in opera, ivi compresi tutti i lavori ad essi complementari o collegati come motorizzazione, citofonia e similari.

IMPIANTI TRIGENERAZIONE

Cantiere Cesano Maderno (MB)



Cantiere Cesano Maderno (MB)



La trigenerazione cos'è?

La Trigenerazione può essere definita sinteticamente come estensione della Cogenerazione.

Nella Trigenerazione, alla produzione di elettricità e calore si aggiunge la produzione di aria o acqua fredda. Più tecnicamente, l'energia termica utile viene in parte impiegata per produrre acqua refrigerata per condizionamento o processi industriali, attraverso frigoriferi ad assorbimento.

La Trigenerazione estende le possibilità della Cogenerazione, che sono intrinsecamente limitate dalla necessità, perché il sistema sia efficiente, della contemporaneità dell'utenza elettrica e termica.

Efficienza, alto rendimento, vantaggi

La trigenerazione presenta notevoli vantaggi, tra i quali:

- una riduzione del consumo di combustibile, grazie ad un miglioramento dell'efficienza complessiva dell'impianto, che con la stessa quantità di energia primaria è in grado di produrre energia elettrica, calore e refrigerante
- una riduzione delle perdite di trasmissione di energia, grazie alla vicinanza degli impianti di produzione dell'energia elettrica, termica e frigorifera ai luoghi di consumo
- una riduzione conseguente dell'impatto ambientale, dato che un minor consumo di combustibile contribuisce a diminuire le emissioni di CO₂
- un risparmio economico nel medio/lungo periodo, grazie alla minor quantità di combustibile consumata e alle agevolazioni fiscali che vengono attualmente applicate ai sistemi di energie alternative.

E' però da tenere conto che:

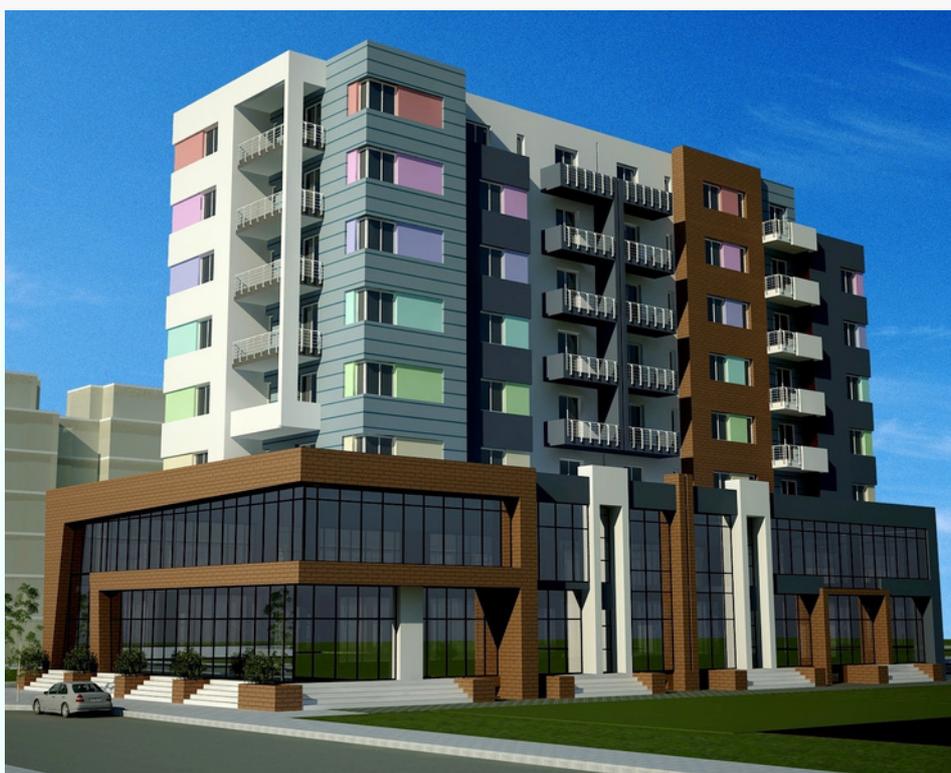
- i rendimenti ottimali si hanno quando la domanda di elettricità, calore e freddo da parte dell'utenza è pressoché contemporanea, dato che non sono facilmente accumulabili
- non sempre c'è compatibilità tra la quantità di energia elettrica e termica necessarie
- la vicinanza tra luogo di produzione e utenza dell'energia non è sempre realizzabile
- gli impianti di trigenerazione sono una soluzione economicamente vantaggiosa solo se la potenza richiesta dall'utenza supera una certa soglia minima
- è da valutare caso per caso la fattibilità e la convenienza di una determinata tipologia di impianto di trigenerazione, attraverso un'apposita analisi iniziale.

Per trigenerazione (e cogenerazione) ad Alto Rendimento si intende un impianto che soddisfa i requisiti minimi definiti dal D.L. n. 20 del 2007 e dal D.M. 4 agosto 2011, e per questo riceve dal GSE il "riconoscimento del funzionamento in CAR": il valore del risparmio di energia primaria (PES) che consegue deve essere almeno del 10% oppure, nel caso di piccola cogenerazione o microcogenerazione, deve essere almeno positivo.

Cantiere di Cesano Maderno (MB)



RICOSTRUZIONI E RISTRUTTURAZIONE



Costruzione a Tirana (AL)

Union S.r.l. realizza strutture abitative private su richiesta del cliente, oltre a soluzioni immobiliari sia residenziali che commerciali di propria iniziativa, dove il cliente viene affiancato nello sviluppo di unità abitative personalizzate, offrendo garanzie di serietà e completa disponibilità.

Oltre a costruzioni residenziali Union S.r.l. effettua ogni tipologia di intervento edile, realizzando anche soluzioni commerciali come capannoni ed interventi di demolizione e recupero ai fini abitativi.

DESIGN e ALLESTIMENTI FIERISTICI



Union Srl, specializzati anche nella progettazione, produzione e messa in opera di ALLESTIMENTI FIERISTICI, Eventi e Convegni fino a garantire al cliente la massima cura nei particolari.

Nostri Servizi:

- Progettazione
- Realizzazione
- Pratiche fieristiche
- Supporto Logistico
- Realizzazione impianto elettrico a norma
- Collaudo e certificazione
- Allestimento e Smontaggio Stand
- Stoccaggio presso nostro magazzino
- Trasporto
- Noleggio stand per Fiere ed Eventi

GRAZIE!

"LA FABBRICA DEL FUTURO", struttura interamente smontabile e fortemente ecosostenibile, Padiglione realizzato per Confindustria Brescia.



INDIRIZZO



Via del Tonale e della Mendola, 95
24060 Endine Gaiano (BG) - ITALIA



TELEFONO
035.826499



SITO WEB
www.unio-srl.it



MAIL
info@union-srl.it
amministrazione@union-srl.it



UNION S.R.L.