



**IMMMES**  
The Spirit of Innovation

**Structures**

The IMMES history  
Certifications  
Metallic Carpentry and Beyond  
Customized Steel Solutions  
Complementary Services  
Grand Tower  
Mitsubishi electric  
The Forte gardens  
Al Hamra Tower  
Clock Tower  
Montegrotto Terme Railway Station

## The IMMES history

**Metalworking** company founded in 1989, dedicated to the design, construction and assembly of medium-heavy carpentry.

**IMMES** has always grown over time and has adapted to the increasing demands of its customers.

Through the continuous research of technological innovation, we aim to satisfy the wishes of our customers.

**Metallverarbeitendes Unternehmen**, gegründet im Jahr 1989 mit Schwerpunkt der Produktion und Montage von mittelgroßen Anlagen und Spenglerei Arbeiten.

**IMMES** ist mit der Zeit stets gewachsen und hat sich den steigenden Ansprüchen der Kunden angepasst. Durch interne neue Formierung und Technologische Erweiterungen werden die Wünsche der Auftraggeber voll und ganz erfüllt.





# Certifications

UNI EN 1090-2



PUBLIC PROCUREMENT



SOA OS6 – LEVEL III



SOA OS18A – LEVEL III




LEGALITY RATING





## Metallic Carpentry and beyond



**IMMMES production** today finds application in many **industrial sectors, public and private fields** and in particular for the **construction of metal and mechanical works** such as:

- industrial warehouse
- anti-seismic consolidations
- mezzanines and load-bearing structures
- conservative restorations
- storage for water and special liquids
- bridges and aerial walkways
- climatic cabins
- industrial soundproofing



**IMMMES Produkte** finden Anwendung in sehr vielen Bereichen, sowohl für **Kunden der Industrie und des Handwerks, General Contractors als auch private Kunden** oder die des Öffentlichen Dienstes .

Im Detail finden unsere Metallkonstruktionen und Schlosserarbeiten

Anwendung wie folgt:

- Erstellung von Industrie- und Lagerhallen
- Statische und Erdbebensichere Tragkonstruktionen
- Fachwerkkonstruktionen
- Restaurationsmaßnahmen zum Erhalt der Bausubstanz
- Gefäßebau für Lagerung und Auffangung von Flüssigkeiten
- Laufbühnen und Gerüste
- Klimazellen für Industrie
- Lärmschutzmaßnahmen für Industrie

**We design, build and assemble** metallic carpentry and mechanical components that find application in the most varied sectors, both public and private.

We are a specialized team that bases its work on the people's efficiency and skills to provide any type of steel structure or integrated mechanical component.

The production workshop is equipped with cutting-edge machinery for cutting, bending, calendering, turning and welding to face up to the many processes required.

The goods manufactured and designed by our technicians are delivered and assembled by our qualified personnel with maximum precision on construction sites worldwide.

## Customized Steel Solution

**Wir planen, bauen und montieren** diverser Anlagen und Maschinen, die Nutzung in allen Bereichen -sowohl in der Industrie als auch für Privatkunden-finden.

Wir sind ein effizient arbeitendes Team, das vorhandene Fachkenntnisse und Kompetenzen einsetzt, um alle Arten von Stahlkonstruktionen und Maschinenteilen zu erstellen.

Die Werkstatt verfügt über alle modernsten Maschinen für Schlitze, Faltungen, Dreh- und Schweißarbeiten, um allen Anfragen gerecht zu werden.

Die hergestellte und von unseren Technikern entworfene Ware wird von unserem Fachpersonal mit maximaler Präzision auf Baustellen weltweit geliefert und montiert.

## Complementary Services

Thanks to the credibility and trust we have gained over the years, we have been able to build a solid network of transversal collaborations in related sectors with high-profile companies, professionals and artisans all over the world.

In this way, we are able to offer to all the customers a series of complementary products and services ranging from engineering, architectural and interior design consultancy, supply and installation of plasterboard, glass structures, bathroom furniture and furnishings, fixtures and flooring.

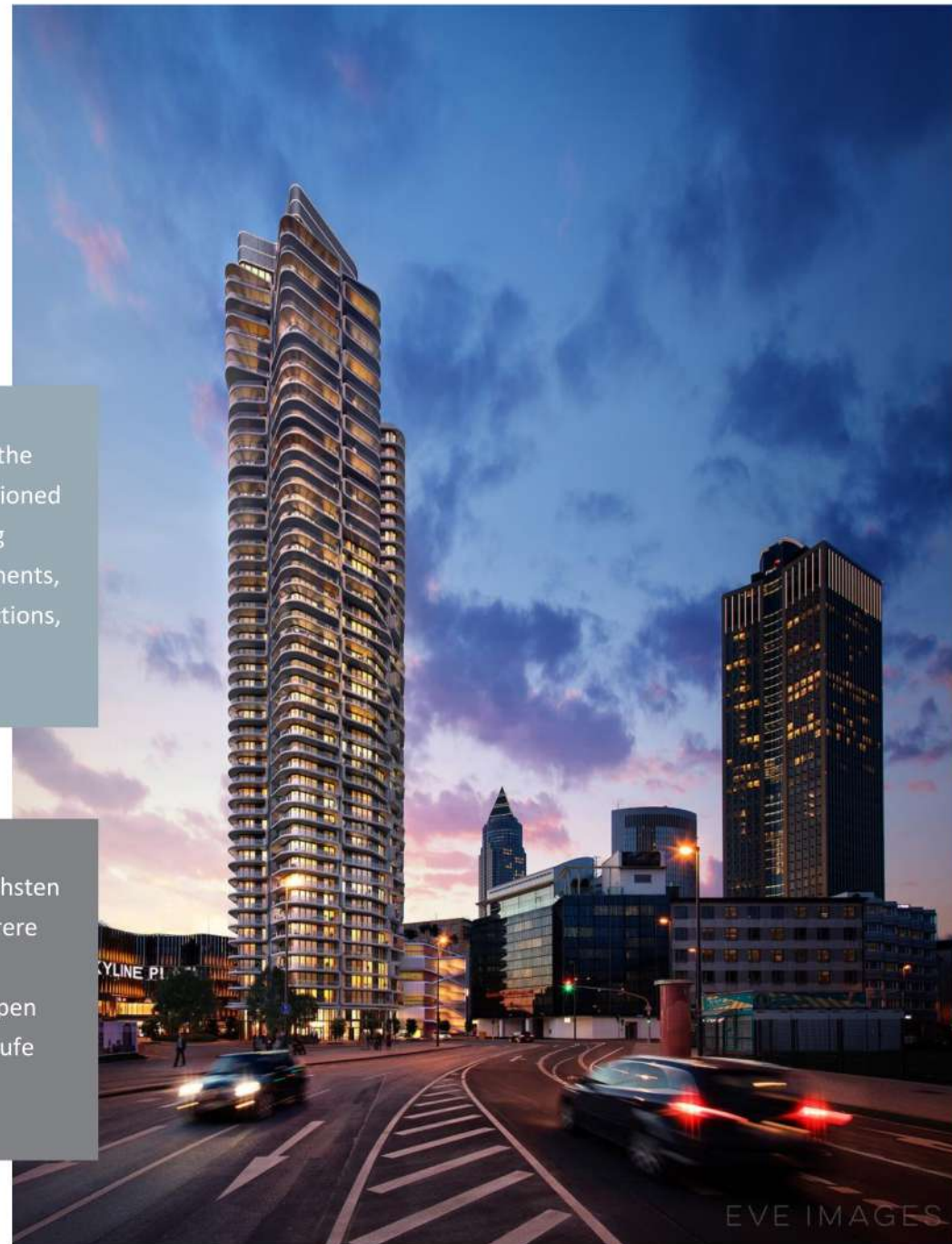
Dank unserer Zuverlässigkeit und des in den Jahren aufgebauten Vertrauens können wir ermöglicht eine ganze Vielfalt an zusätzlichen Leistungen bieten, die quer durch alle Bereiche reicht und zur Unterstützung von Handwerk und Industriekunden dient.

So sind wir in der Lage, Support bei Ingenieurleistungen, Planung und Entwürfen, Interior-Design Lösungen sowie Ausführung von Trockenbauarbeiten, Glasarbeiten, Ausstattungen von Bädern, Türen, Fenster und Böden zu bieten.

GRAND  
TOWER

Luxury building in the heart of Frankfurt's financial district, one of the highest in Europe for residential buildings. We have been commissioned to carry out multiple metallic carpentry works such as load-bearing structures, walkways and safety protections of technical compartments, parapets, storage and partitions of common areas, elevator protections, handrails and structures supporting decorative mosaics.

Luxusgebäude im Herzen des Frankfurter Finanzbezirk, ein der höchsten in Europa für private Wohngebäude. Wir wurden beauftragt, mehrere Metallschreinereien wie tragende Strukturen, Geländer und Sicherheitsmaßnahmen für technische Abteile, Brüstungen, Schuppen und Trennwände in öffentlichen Bereichen, Aufzugsschutz, Handläufe und Strukturen für dekorative Mosaik durchzuführen.



Contractor: Gsp - Städtebau  
Project/Projekt: Gran Tower  
City/Stadt: Frankfurt (Germany)  
Year/Jahr: 2019 - 2020

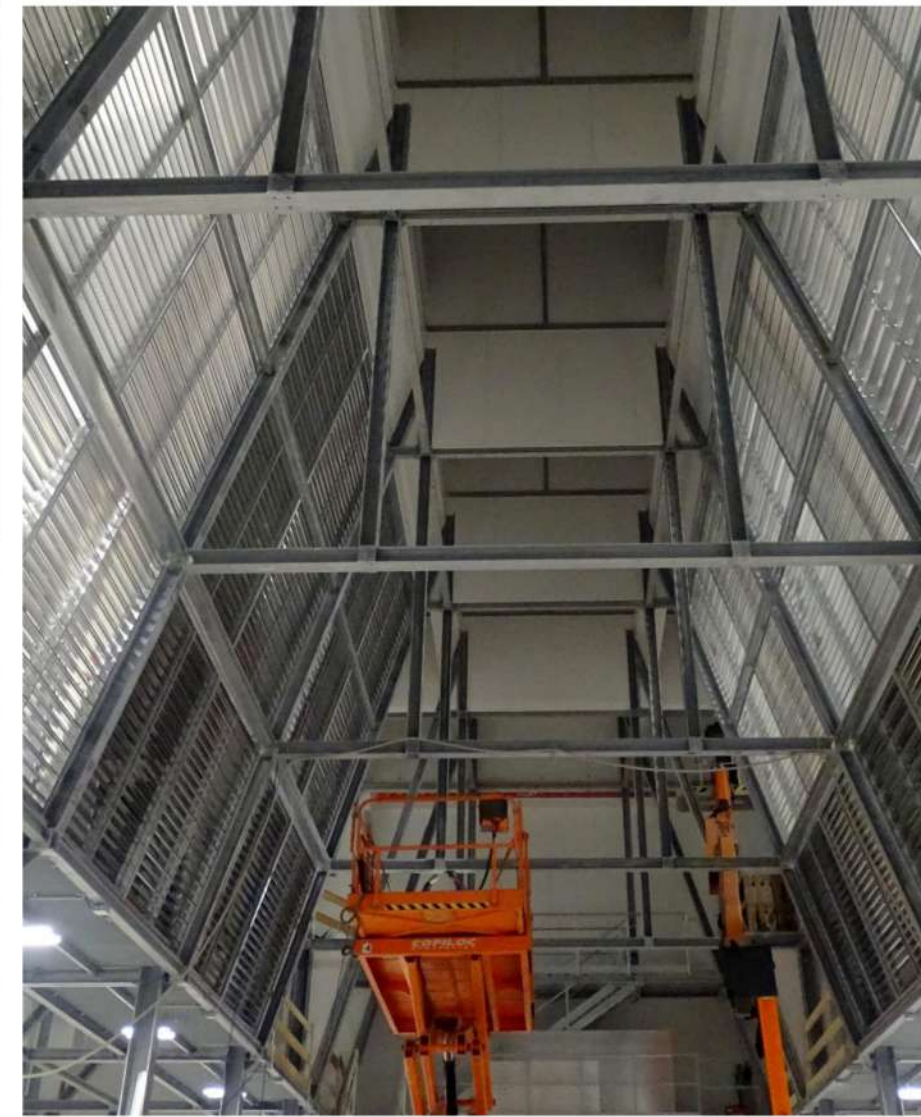
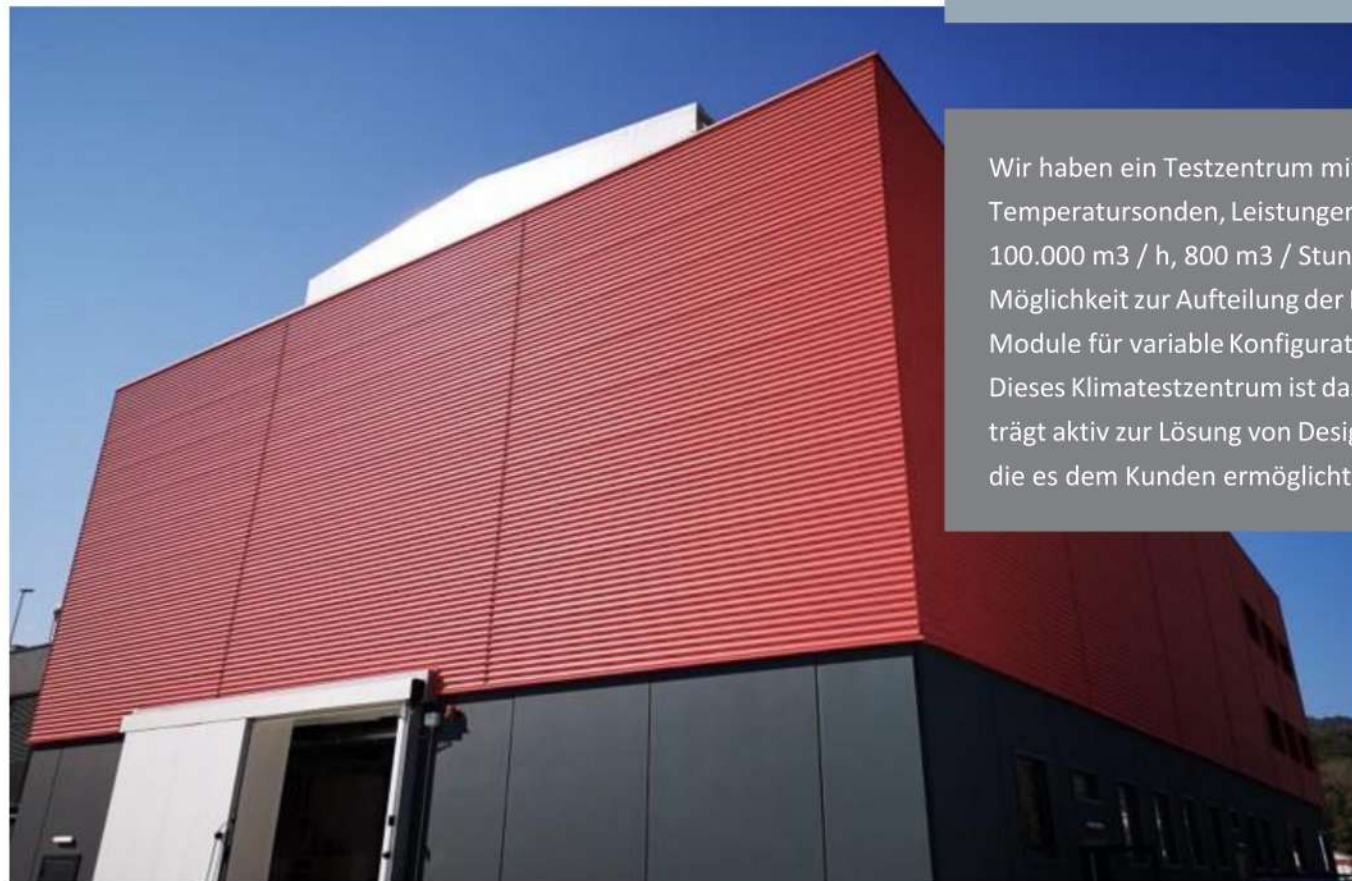


We have created a testing center of 4,000 m<sup>3</sup> of surface, over 360 temperature probes, power up to 4,800kW, air flows up to 100,000 m<sup>3</sup>/h, the 800 m<sup>3</sup> / h of available water flow and the possibility of dividing the climatic chamber into 6 independent modules for variable configurations.

This climate testing center is the first for innovation in Europe, contributing to the resolution of design and engineering problems that have allowed the customer to obtain the patent.

Wir haben ein Testzentrum mit 4.000 m<sup>3</sup> Oberfläche, über 360 Temperatursonden, Leistungen bis zu 4.800 kW, Luftströmen bis zu 100.000 m<sup>3</sup> / h, 800 m<sup>3</sup> / Stunde verfügbarem Wasserfluss und der Möglichkeit zur Aufteilung der Klimakammer geschaffen 6 unabhängige Module für variable Konfigurationen.

Dieses Klimatestzentrum ist das erste für Innovationen in Europa und trägt aktiv zur Lösung von Design- und Konstruktionsproblemen bei, die es dem Kunden ermöglicht haben, die Patentkonzession zu erhalten.

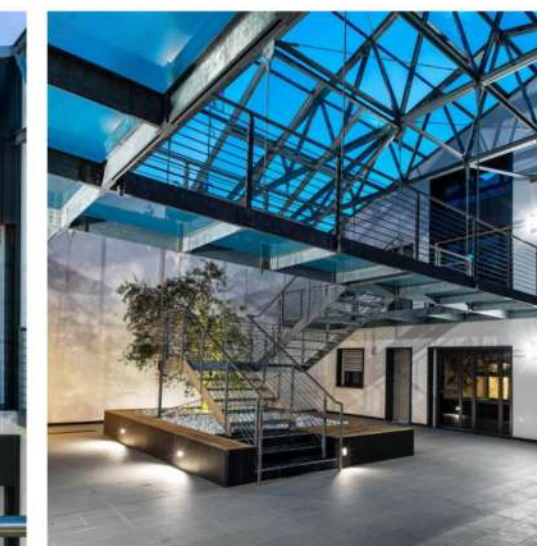
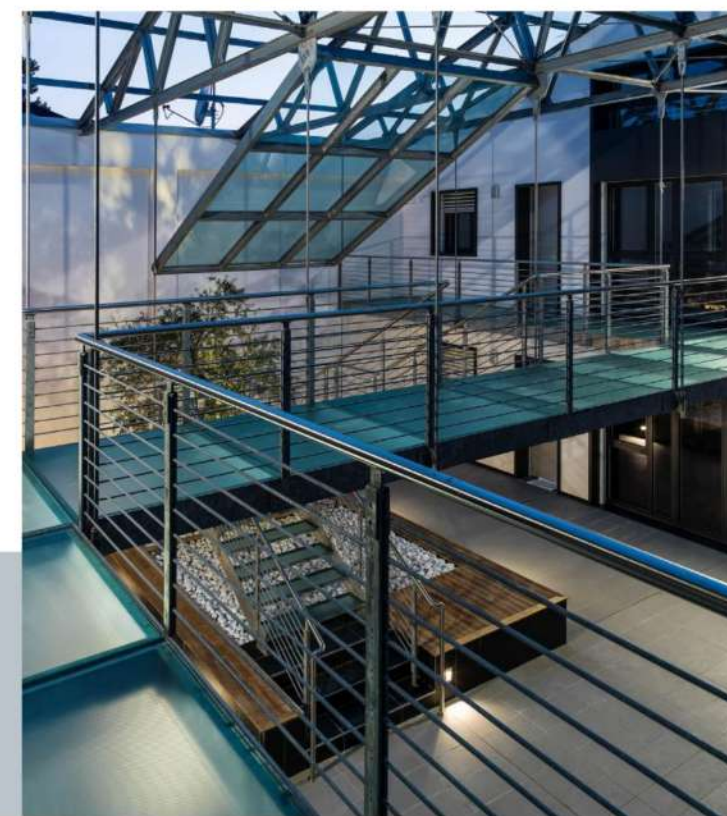


Contractor: Mitsubishi Electric  
Project/Projekt: Climate room  
City/Stadt: Belluno (Italy)  
Year/Jahr: 2017

# *the Forte gardens* I Giardini del Forte

In this residential context at the gates of the historic center of Venice, we made the steel and multilayer glass balcony parapets, the handrails of the internal stairs, perimeter fences in expanded metal and partitions in carpentry. We also designed and built the supporting mezzanine structures and the internal stairs.

In diesem Wohngebäude vor den Toren des historischen Venedigs haben wir mehrschichtige Stahl-Glasrüstungen für Balkone realisiert, sowie alle Handläufe und Einzäunungen in Stahlblech. Außerdem haben wir die Planung und Ausführung der Tragkonstruktionen für Treppen und Galerie der Lofts durchgeführt.



Contractor: Namira S.G.R.A  
Project/Projekt: I Giardini del Forte  
City/Stadt: Venice (Italy)  
Year/Jahr: 2013



# AI HAMRA TOWER



Excellence and innovation are the keywords that have guided us in the design and construction of this panoramic lift installed at the top of the highest sculpted tower in the world, designed by the historic architectural studio Skidmore, Owings and Merrill. The mechanical and electronic development uses a double synchronized thrust chain system equipped with a main engine, a safety engine and a power buffer system managed by a microprocessor.

The whole system has been designed to contain the overall dimensions ensuring maximum silence.

Exzellenz und Innovation sind die Schlüsselwörter, die uns bei der Planung und Umsetzung dieses Panoramaaufzugs an der Spitze des höchsten geschnitzten Turms der Welt geleitet haben, der vom historischen Architekturbüro Skidmore, Owings an Merrill entworfen wurde. Die mechanische und elektronische Entwicklung bedient sich eines Systems mit zwei synchronisierten Schubketten, das aus einem Hauptmotor, einem Sicherheitsmotor und einem mikroprozessorgesteuerten Puffersystem besteht.

Das gesamte System wurde so konzipiert, dass es platzsparend und leise ist.



Contractor: Ahmadia Contracting & Trading Co.  
Project/Projekt: AL Hamra Tower  
City/Stadt: Kuwait City (Kuwait)  
Year/Jahr: 2013

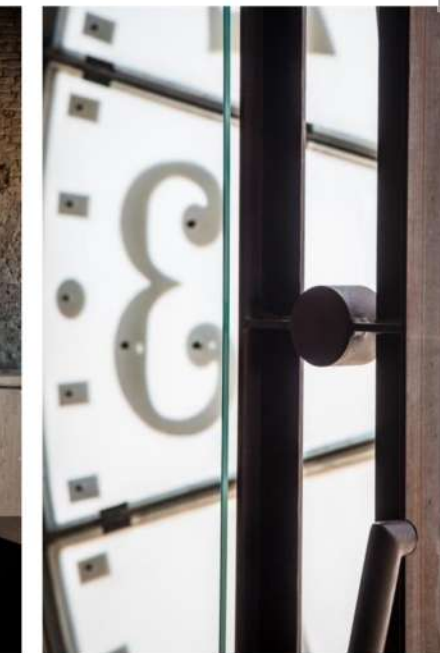
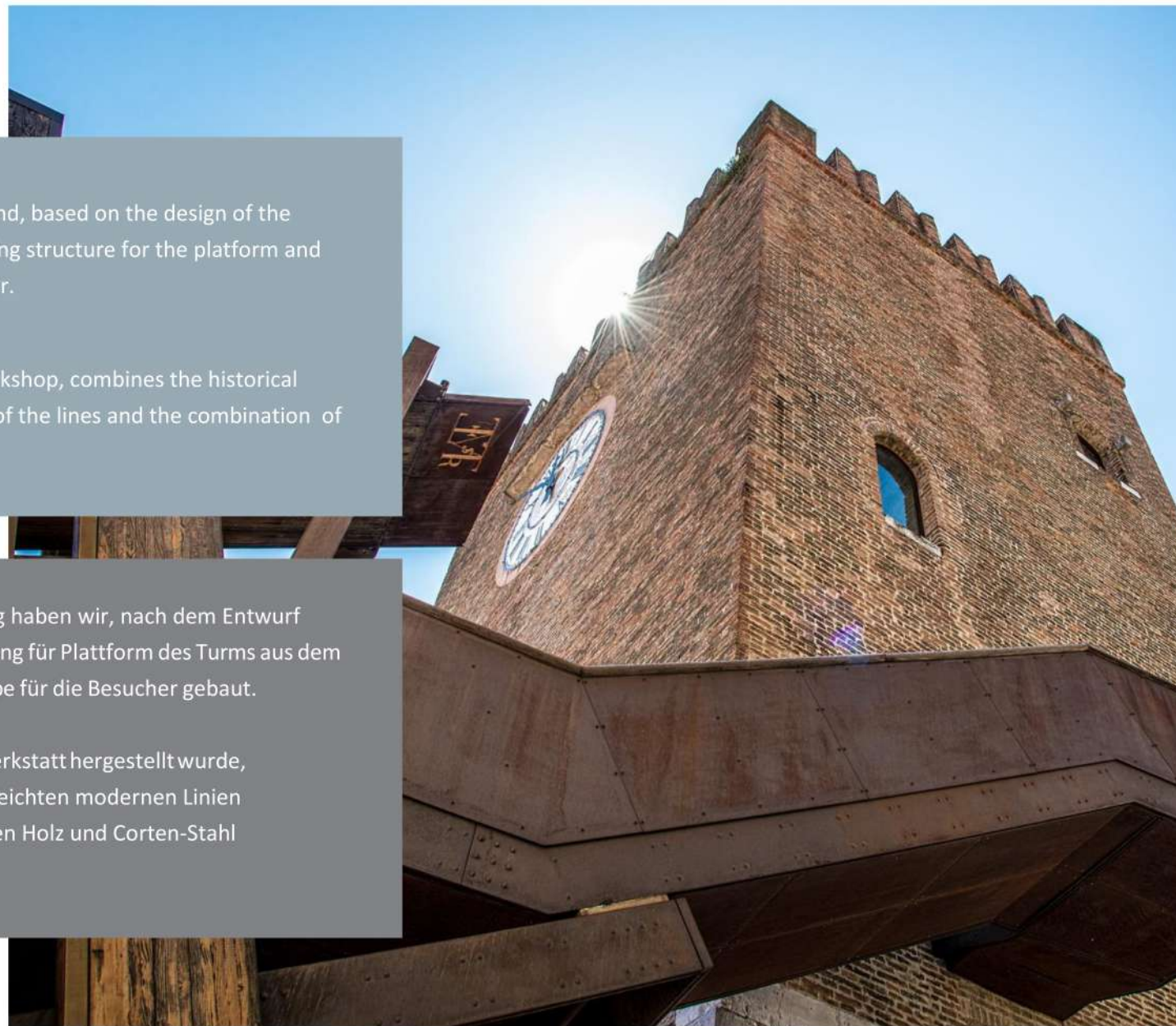
# TORRE DELL'OROLOGIO

In the main square of the Venetian hinterland, based on the design of the architect Guido Zordan, we built an anchoring structure for the platform and the visitors' stairs in this 12th century tower.

The product, completely realized in our workshop, combines the historical architectural elements with the modernity of the lines and the combination of wood and corten-effect steel.

Auf dem Festland der Lagunenstadt Venedig haben wir, nach dem Entwurf des Architekten Guidi Zordan, die Verankerung für Plattform des Turms aus dem XII Jahrhundert verwirklicht, sowie die Treppe für die Besucher gebaut.

Dieses Werkstück, das komplett in unsere Werkstatt hergestellt wurde, verbindet die alte venezianische Kunst mit leichten modernen Linien und präsentiert das Zusammenspiel zwischen Holz und Corten-Stahl Komponenten.



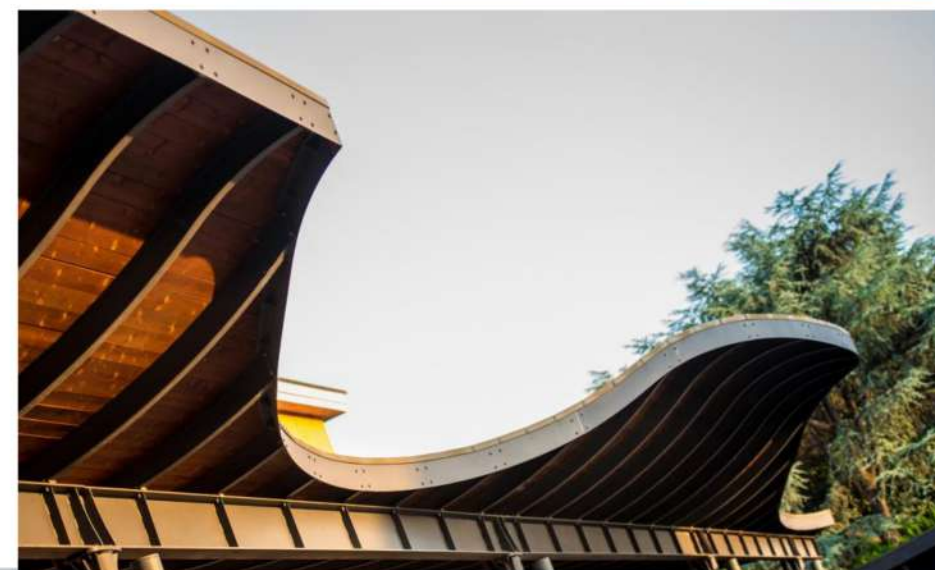
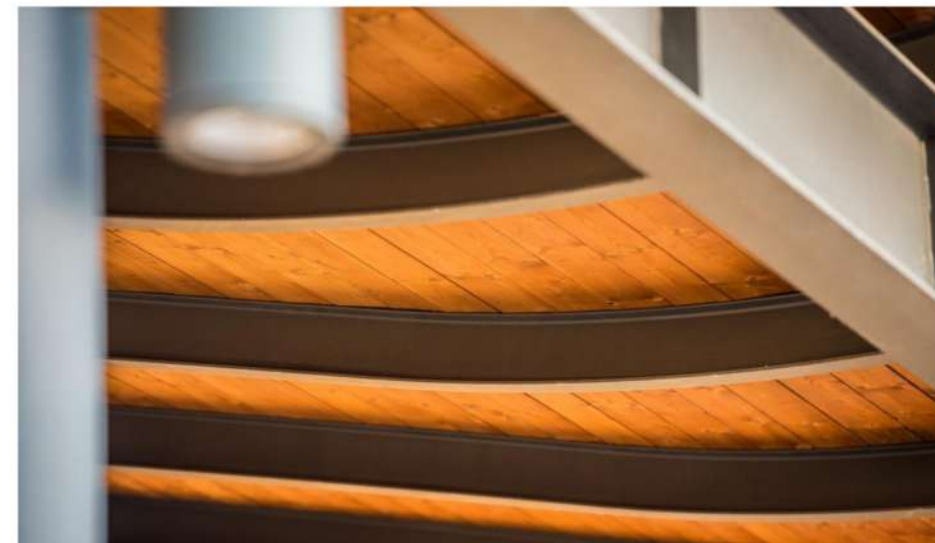
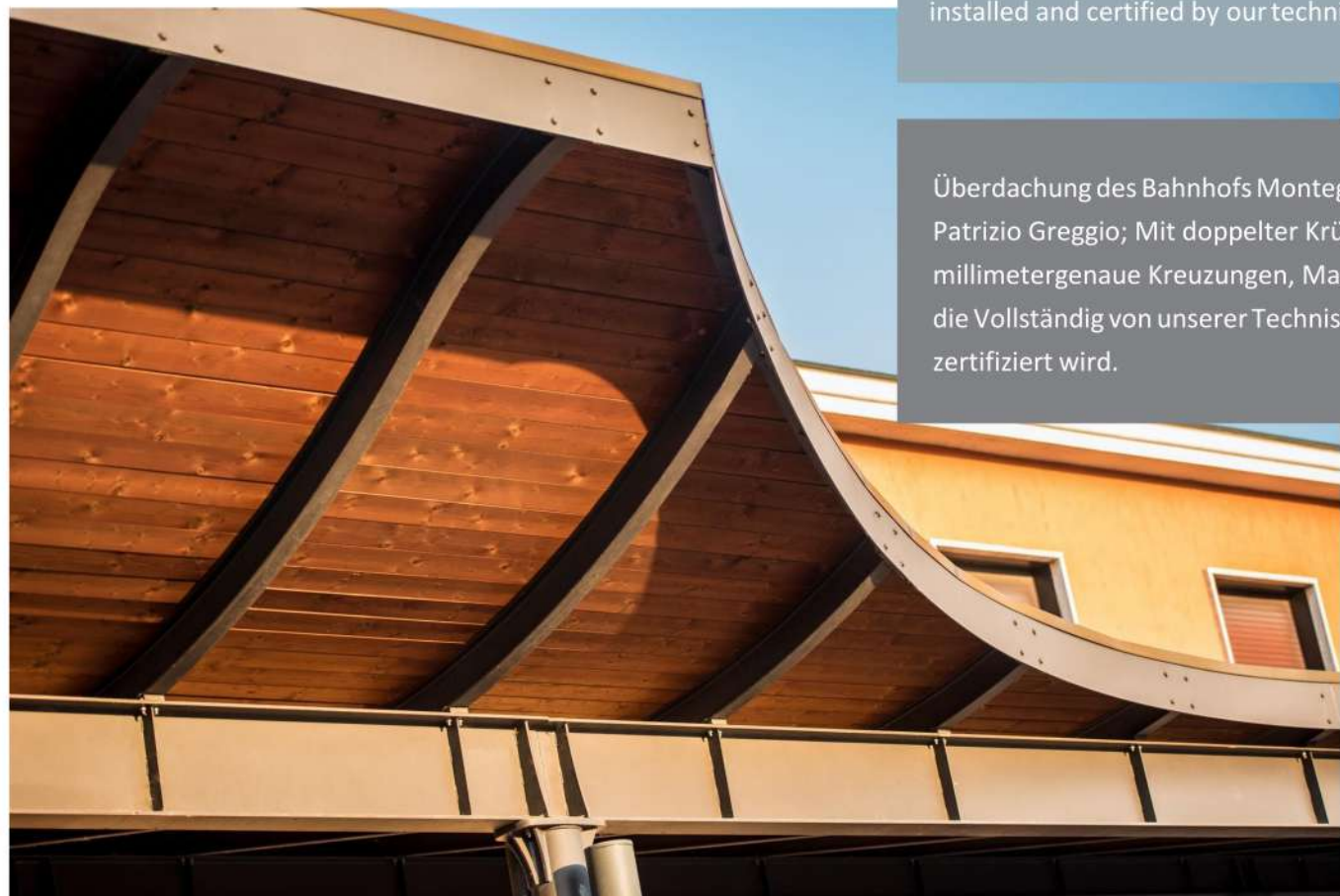
Contractor: Comune di Venezia  
Project/Projekt: Torre dell'Orologio  
City/Stadt: Venezia - Mestre (Italia)  
Anno/Año: 2001

# RAILWAY STATION

The shelter at Montegrotto Terme railway station is a project by the Architect Patrizio Greggio.

Realized with double curvature of the load-bearing elements, intersections with millimetric precision. It's a customized construction entirely produced, installed and certified by our technical department.

Überdachung des Bahnhofs Montegrotto Terme Projekt des Architekten Patrizio Greggio; Mit doppelter Krümmung der Tragenden Elemente, millimetergenaue Kreuzungen, Massgeschneiderte Konstruktion, die Vollständig von unserer Technischen Abteilung hergestellt, installiert und zertifiziert wird.



Contractor: Comune di Montegrotto Terme  
Project/Projekt: Montegrotto Terme Railway Station  
City/Stadt: Montegrotto Terme  
Anno/Año: 2006



Details Make the Difference

**IMMMES**  
The Spirit of Innovation

# IMMMES

The Spirit of Innovation

IMMMES S.r.l.

Via dell'Industria, 5

30010 Campagna Lupia (Venice) Italy

Phone +39 041 5140453

[info@immmes.com](mailto:info@immmes.com) | [www.immmes.com](http://www.immmes.com)