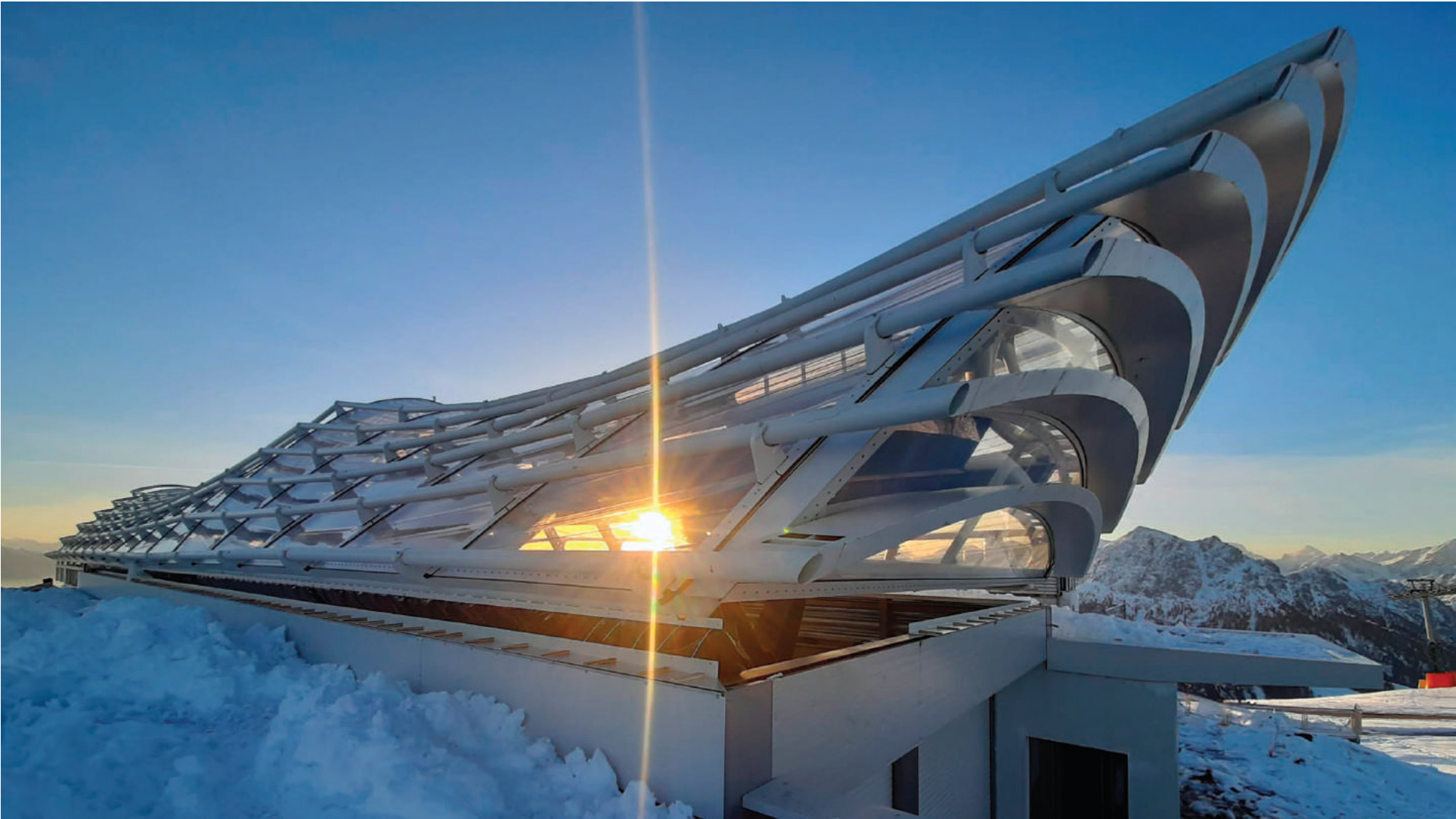




BEYOND ARCHITECTURE





La nostra sede si trova a Breganze (Vicenza) nel nord-est d'Italia, in una regione conosciuta come importante distretto industriale delle piccole e medie imprese manifatturiere oltre che per la bellezza dei suoi paesaggi e del suo patrimonio artistico. Ispirandosi al territorio da oltre 35 anni **Lanaro** produce costruzioni metalliche completamente made in Italy dove all'alto contenuto tecnologico si coniuga la costante attenzione per l'aspetto estetico e artistico.

La nostra attività e le relative costruzioni vengono realizzate in 3 diverse officine, tutte ubicate nello stesso distretto industriale di Breganze per un totale di 15.000 mq di superficie coperta.

Dal 2019 **Lanaro** crea il primo dipartimento al di fuori del territorio italiano, **Lanaro Middle East**, con sede a Dubai (UAE) con il chiaro obiettivo di incrementare i servizi su tutta l'area del medio oriente, con una gestione dei progetti più vicina alle attività del cliente, a supporto dell'installazione ed alle squadre di manutenzione in loco.

## company profile

Our headquarter is located in Breganze (Vicenza) in the north-est of Italy, in a region known as a industrial district of small and medium manufacturing companies as well as for the beauty of its landscapes and of its artistic heritage. Inspired by the territory for over 35 years **Lanaro** has been manufacturing fully made-in-Italy steel products where the high technological content matches the constant attention we pay for aesthetic and artistic side.

Our activities and constructions are made in 3 different workshops,

All based in the same industrial district in Breganze for a total 15.000 msq of covered surface.

From 2019 **Lanaro** create the first department outside the Italian territory, **Lanaro Middle East**, based in Dubai (UAE) with the clear scope to increase the services on the whole middle east area, with a project management closer to the customer activities and supporting the installation and the maintenance teams on site.

**indice**index

06

STRUTTURE  
**E RIVESTIMENTI**

STRUCTURE  
AND CLADDING

34

STATUE  
**E MONUMENTI**

STATUES AND MONUMENTS

44

DESIGN  
**INTERNI ED ESTERNI**

DESIGN INTERIOR  
AND EXTERIOR

54

REALIZZAZIONE  
**SCALE**

STAIRS PRODUCTION



**Lanaro** nasce come carpenteria specializzata in strutture in acciaio, ma negli ultimi anni ha ampliato la propria attività ed ha oggi la capacità di gestire progetti complessi in tutte le sue fasi.

Forte di una vasta esperienza maturata negli anni e in numerosi siti internazionali, **Lanaro** si pone come un affidabile appaltatore e unico riferimento per il Cliente durante lo sviluppo del progetto.

L'azienda è qualificata per la realizzazione di diverse tipologie di strutture e materiali con particolare esperienza in facciate in vetro, coperture, scale e tensostrutture sia per coperture che per facciate, con forme complesse per la massima flessibilità nelle architetture.

La lavorazione dell'acciaio resta comunque il core business dell'Azienda che può produrre qualsiasi struttura con la garanzia della migliore gestione della qualità certificata.

Acciaio e alluminio trovano largo impiego anche per rivestimenti e finiture estetiche insieme a pannelli isolanti e materiali innovativi.

Fanno parte della produzione anche accessori e strutture leggere in acciaio inox.

**Lanaro** was born as a manufacturing company specialized in steel structures, but during the last years has expanded its business and has now the ability to manage complex projects throughout all its phases.

With a large experience made during the years and in many international sites, **Lanaro** stands as a reliable contractor and single reference for the Client during the development of the project.

The company is qualified to handle different kind of structures and materials and has particular experience in glass facades, roofs, stairs and tensile structures both for roofing and facades that allow complex shapes for the best flexibility in architectures.

Steel manufacturing is anyway still the core business of the Company which can produce any structure with the guarantee of the best quality management certified.

Steel and aluminium are widely used also for cladding and aesthetical finishing along with insulation panels and innovative materials.

Accessories and light structures in stainless steel are also part of the production.















# STRUTTURE E RIVESTIMENTI

07

**STRUCTURE AND CLADDING**



# OLANG I+II PROJECT





**PROJECT**  
OLANG I + II

**LOCATION**  
Plan de Corones (Kronplatz)

**YEAR**  
2020



Lanaro, in collaborazione con il suo cliente ha sviluppato e prodotto la struttura metallica delle coperture di n°3 stazioni dell'impianto di risalita monofune Olang II, particolari costruzioni architettoniche ad onde, rivestite poi in ETFE rinforzato con un sistema di cavi di sostegno in acciaio inossidabile. L'alta complessità della struttura, realizzata con archi a raggio variabile, ha richiesto il completo pre-montaggio di tutte e 3 le strutture in officina, garantendo così le distanze e le strette tolleranze geometriche richieste per la posa della copertura in ETFE.

Lanaro has developed and produced in cooperation with its customer, the steel structure of number 3 station roofs for the Olang II single-wire ski lift, a particular architectural curved constructions, then covered in ETFE fabric reinforced by a supporting cables system in stainless steel. The high complexity of the structure, made with variable radius arches, required the complete pre-assembly of all the 3 structures in workshop, ensuring the distances and the tight geometric tolerances required for the installation of the ETFE panels.





# PLACIE CHARLES ROGIER PROJECT





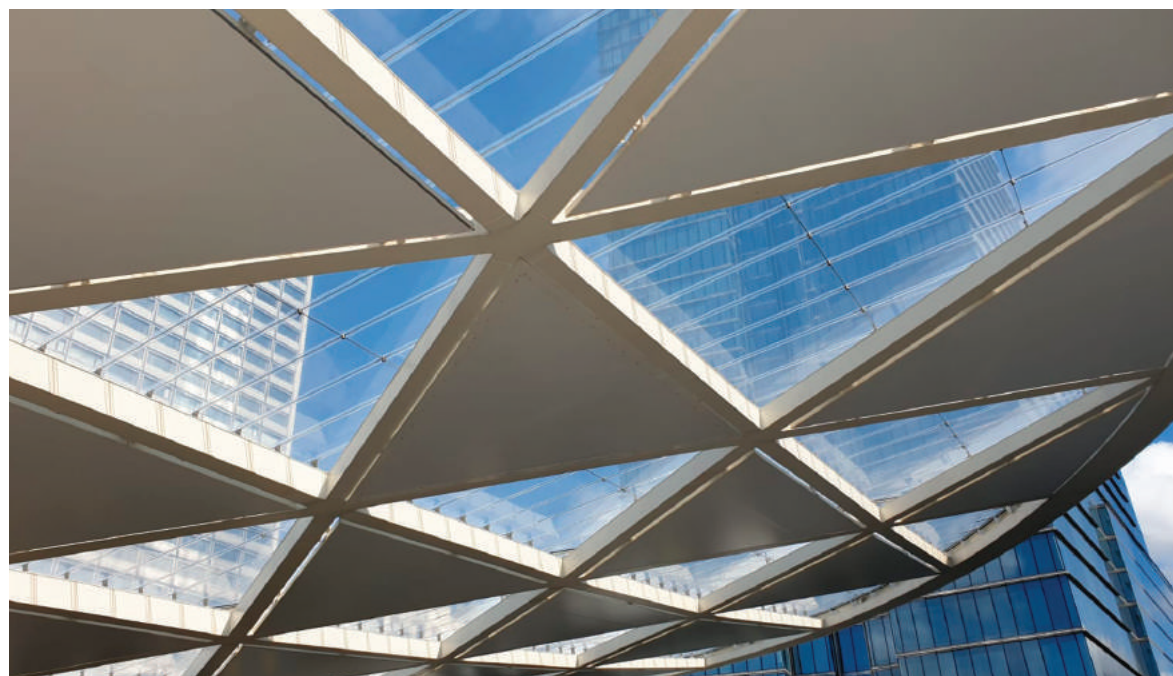
**PROJECT**  
Placie Charles Rogier

**LOCATION**  
Bruxelles (Belgium)

**YEAR**  
2019

Nel contesto della centrale piazza Rogier a Bruxelles e della copertura della stazione della metro, **Lanaro** ha prodotto l'acciaio secondario necessario per l'installazione delle membrane.

Located at Place Charles Rogier in Bruxelles, the new canopy is covering the metro station. The scope of works includes the supply and fabrication of the secondary steel for the installation of the membrane.







STELIOSIOANNOU PROJECT

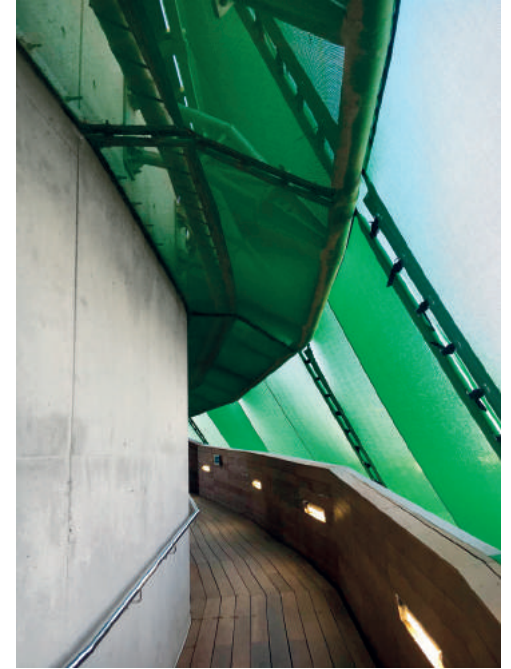




**PROJECT**  
Stelios Ioannou Learning Resource Center

**LOCATION**  
Nicosia (Cyprus)

**YEAR**  
2018



Traendo ispirazione dal territorio circostante, la libreria presenta un rivestimento in membrana PVC perforata. Lo scopo del lavoro includeva la fabbricazione della struttura secondaria in acciaio necessaria per l'installazione del rivestimento.

Inspired by the surrounding landmark the new library shows a fabric coverage made out of PVC mesh.

The scope of works consist of fabricating the whole secondary steel structure for the PVC mesh installation, the project was done in cooperation with Taiyo Europe.







# VOLGOGRADARENA PROJECT





**PROJECT**  
Volgograd Arena

**LOCATION**  
Volgograd (Russia)

**YEAR**  
2017



**Lanaro** ha realizzato e collaborato all'installazione della pannellatura frontale in ETFE dello stadio di Volgograd, stadio destinato ai mondiali di Russia del 2018.

Un particolare sistema di tensionamento e sostegno con cavi in acciaio inossidabile dell'ETFE, montato su degli ampi telai in acciaio, ha permesso di ridurre il più possibile l'impatto visivo della struttura metallica, oltre che ad una drastica riduzione del peso nell'anello interno della copertura.

**Lanaro** created and supported the installation of the ETFE frontal panels of the Volgograd stadium, a stadium destined for the 2018 World Cup in Russia.

A particular tensioning and supporting system with stainless steel cables of the ETFE fabric, mounted on wide frames in steel, let us to reduce the visual impact of the steel structure as much as possible, as well as an important reduction in weight in the inner ring of the roof.





# LAKHTACENTER

PROJECT





**PROJECT**  
Lakhta Center

**LOCATION**  
St. Petersburg (Russia)

**YEAR**  
2018



La copertura del centro servizi Lakhta Center a San Pietroburgo, una copertura in cuscini ETFE, è sostenuta alle estremità da 2 tralici di circa 25 metri, realizzati in profili tubolari tondi e necessari anche al supporto dell'importante facciata verticale in vetro.

**Lanaro** ha costruito questi tralici dalla forma particolare e dalle tolleranze molto strette, realizzati con tubolari curvi di grande dimensione, completi dei vari supporti, tutti saldati a piena penetrazione.

The Lakhta Center in St. Petersburg has a roof in ETFE cushions, supported at the end by 2 trusses of about 25 metres each made by round tube profiles, also necessary to support the heavy vertical glass facade.

**Lanaro** produced those trusses, designed with a very particular shape and with very tight tolerances, made with big curved tubes elements and complete with various supports, all connected by full penetration weldings.







# HEATHROW AIRPORT

PROJECT





**PROJECT**  
Heathrow Airport Terminal 2

**LOCATION**  
London (Great Britain)

**YEAR**  
2012-2013



Fornitura di tutta la struttura secondaria in acciaio e staffe in alluminio per i soffitti interni ed esterni nel nuovo terminal dell'aeroporto di Heathrow.

Il supporto fornito da **Lanaro** durante la fase di progettazione ha portato allo sviluppo di soluzioni tecniche innovative che hanno permesso di adempiere ai severi requisiti architettonici garantendo una facile ed efficiente posa in opera.

Supply of all secondary steel support structure and aluminium clamping for fabric of internal and external ceilings in the new terminal of Heathrow Airport.

Support given by **Lanaro** during design phase and the innovative technical solutions, allowed to fulfil the tight architectural requirements and to guarantee an easy and efficient installation of the fabric.





# STADE VELODROME

PROJECT





**PROJECT**  
Stade Velodrome

**LOCATION**  
Marseille (France)

**YEAR**  
2013-2014

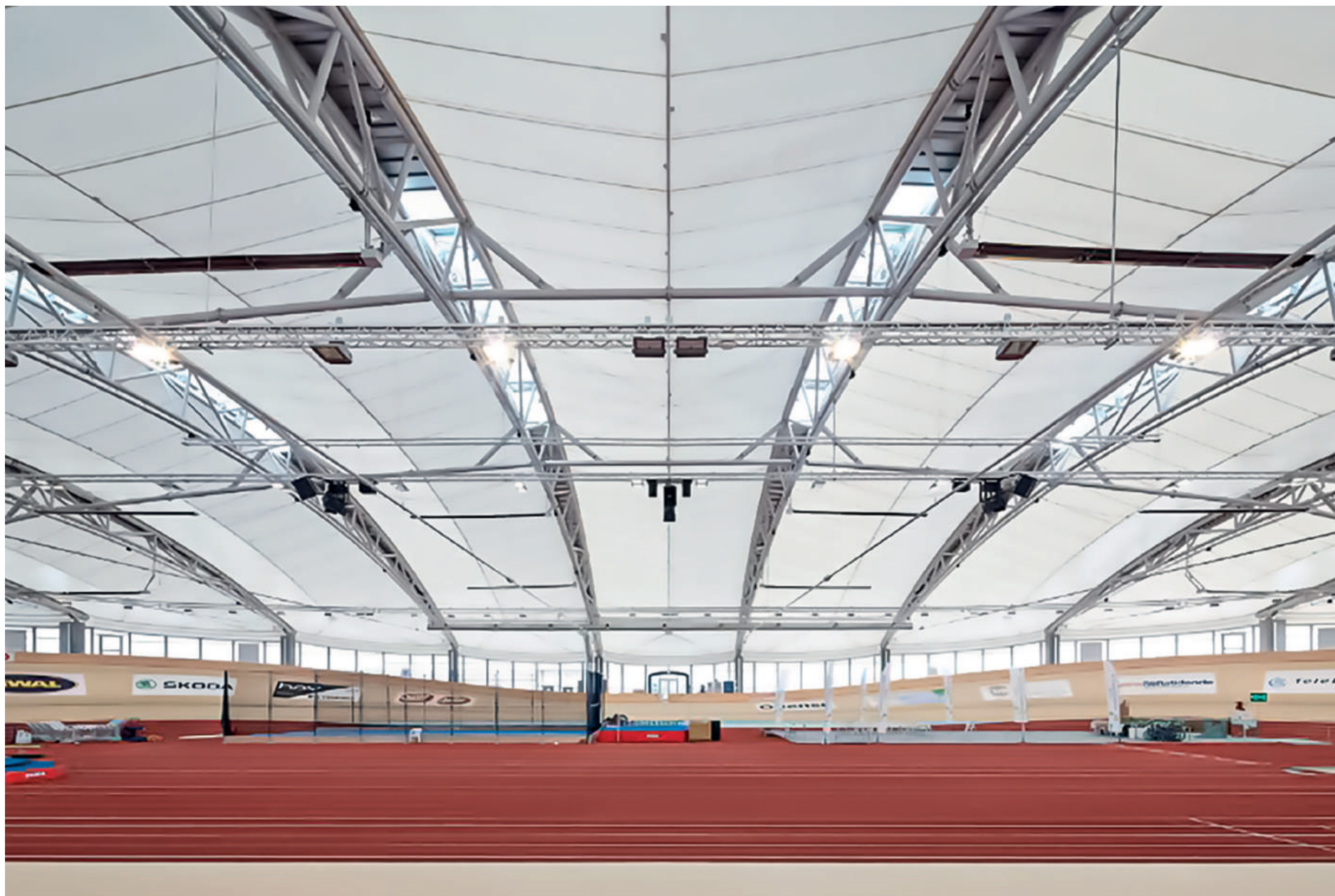


Fornitura di tutta la struttura secondaria in acciaio e staffe in alluminio per il tessuto delle facciate dello Stadio di Marsiglia. Sono stati sviluppati profili in acciaio su misura per il fissaggio della membrana, testati con successo prima della produzione. Fanno parte della fornitura accessori come il rivestimento in lamiera metallica sulla facciata e la passerella da installare tutt'intorno alla sommità dell'anello interno.

Supply of all secondary steel support structure and aluminium fabric clamping of the facades of Marseille Stadium. Dedicated steel profiles were developed for fabric clamping, successfully tested with mock-ups before production. A metal sheet cladding on the facade and catwalks, installed all around the top of the inner ring, were part of the supply.







# CAARENA

PROJECT





**PROJECT**  
Ca Arena

**LOCATION**  
Odense (Denmark)

**YEAR**  
2014



Fornitura della struttura principale in acciaio per il nuovo Velodromo di Odense: otto capriate ad arco lunghe fino a 80 m completamente realizzate e premontate nel nostro stabilimento e consegnate suddivise in moduli trasportabili, completi di tiranti e fissaggi per la membrana di copertura. L'installazione di tutto l'acciaio strutturale ha richiesto un mese e mezzo e torri di supporto temporanee, strutture monouso appositamente progettate per l'installazione.

Supply of main steel structure for the new Velodrome of Odense: eight arch-shaped trusses up to 80 m long completely manufactured and pre-assembled in our factory, delivered divided into transportable modules, including tension rods and steel clamping elements for fabric. Installation of all structural steel took one month and a half and required temporary support towers, structures specifically designed for installation.







# SCALOMILANO

PROJECT





**PROJECT**  
Scalo Milano - Umbrellas

**LOCATION**  
Milan (Italy)

**YEAR**  
2016

Per il nuovo centro commerciale situato nella città della moda italiana, **Lanaro** ha fornito 7 ombrelloni che coprono la piazza all'aperto, progettando e installando personalmente la struttura di supporto in acciaio e la tecnologia di fissaggio del tessuto per i 7 ombrelloni. Grazie alle sue capacità progettuali **Lanaro** ha anche previsto un sistema di convogliamento interno dell'acqua piovana al fine di prevenire lo sversamento accidentale dell'acqua all'interno della piazza.

For the new shopping mall located in the Italian's fashion city **Lanaro** supplied 7 umbrellas that cover the open air plaza. The steel support structure and clamping technology for fabric for the 7 umbrellas was designed, manufactured and installed by **Lanaro**. Thanks to its design capabilities it has also provided an internal rainwater down piping system in order to prevent the accidentally water falling inside the plaza.







# LORD'S CRICKET GROUND

PROJECT





**PROJECT**  
Lord's Cricket Ground

**LOCATION**  
London (Great Britain)

**YEAR**  
2016



Fornitura della struttura portante in acciaio e staffe in alluminio per tessuto per la nuova area di 1000 mq. del tetto a sbalzo del Lord's Cricket Ground.

Per il progetto sono stati realizzati degli archi in acciaio, ciascuno con uno specifico raggio, lunghezza e sezione.

Supply of the steel support structure and aluminium clamping for fabric for the new 1000 sq. mt. cantilever roof area of Lord's Cricket Ground. For the project has being produced all the steel arches, each one with a specific radius, length and section.

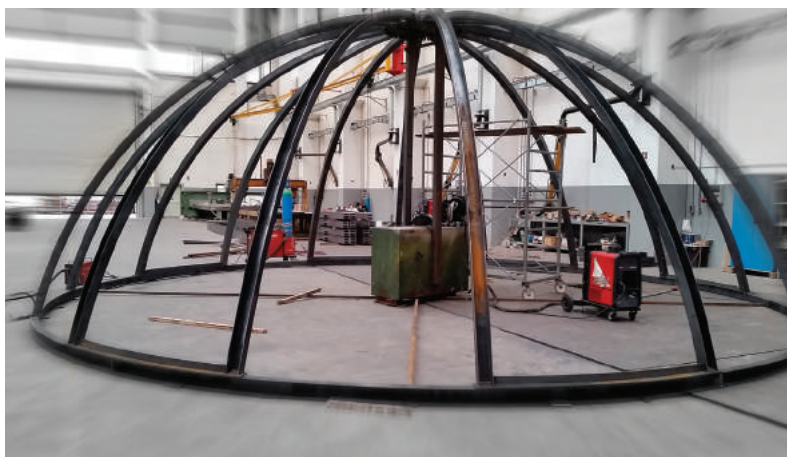




# KUWAIT PAVILION

PROJECT





**PROJECT**  
Kuwait Pavilion - Expo 2015

**LOCATION**  
Milan (Italy)

**YEAR**  
2015



Lanaro si è aggiudicata la costruzione e l'installazione della maggior parte delle parti strutturali del Padiglione del Kuwait comprese la struttura principale in acciaio, strutture secondarie in acciaio, solai in legno, rampe e scale e pacchetto tetto.

Lanaro ha fornito supporto anche durante la progettazione e installazione di pannelli in tessuto.

Lanaro was granted with construction and installation of most of the structural parts of Kuwait Pavilion including main steel structure, wooden floors, ramps and stairs and roof insulation package.

Lanaro provided support also during designing stage and installation of fabric panels.







# USAPAVILION

PROJECT





**PROJECT**  
Usa Pavilion - Expo 2015

**LOCATION**  
Milan (Italy)

**YEAR**  
2015

Per il Padiglione USA **Lanaro** ha progettato, realizzato ed installato componenti strutturali, meccanici ed elettrici della "Vertical Farm" costituita da 83 telai oscillanti in acciaio che ricoprono la facciata sud del Padiglione e destinati ad ospitare diverse tipologie di piante e ortaggi.

**Lanaro** si è aggiudicata anche la fornitura e l'installazione di lamiere a bandiera USA che ricoprono la facciata nord e il retro del padiglione, il tetto composto da telai in acciaio, i pannelli in vetro fotocromatico e la struttura in acciaio per lo "stand food truck".

For the USA Pavilion **Lanaro** designed, manufactured and installed structural, mechanical and electrical components of the "Vertical Farm" consisting of n° 83 swinging steel frames covering south facade of the Pavilion, hosting many different kind of vegetables.

**Lanaro** also provided and installed the USA flag metal sheets covering the north facade and the backside facade of the pavilion, the roof package consisting of steel frames, photochromatic glass panels and "food truck stand" steel structure.



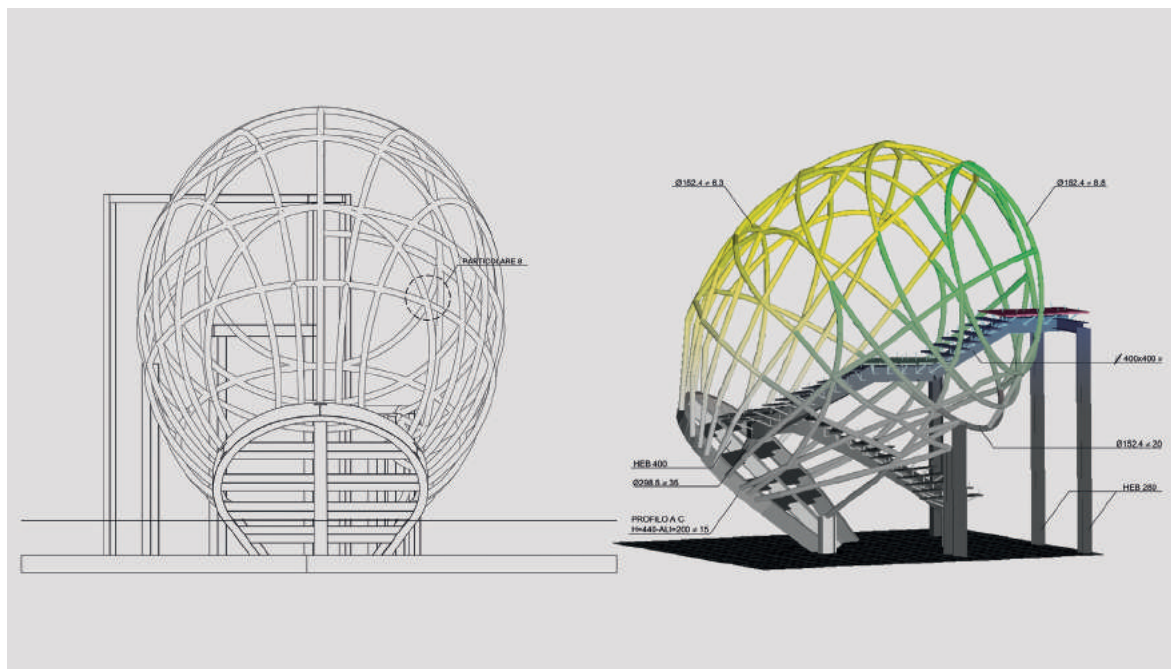




# WINEPAVILION

PROJECT





**PROJECT**  
Wine Pavilion - Expo 2015

**LOCATION**  
Milan (Italy)

**YEAR**  
2015

Fornitura della struttura in acciaio, della scala interna e del tessuto dell' "Uva" collocata all'ingresso del "Padiglione del Vino" in occasione dell'Esposizione Internazionale che si è svolta a Milano.

Supply of steel structure, internal stairway and fabric of the "Grape" located at the entrance of "Wine Pavilion" at the International Exhibition in Milan.











# STATUE E MONUMENTI

**STATUES AND MONUMENTS**

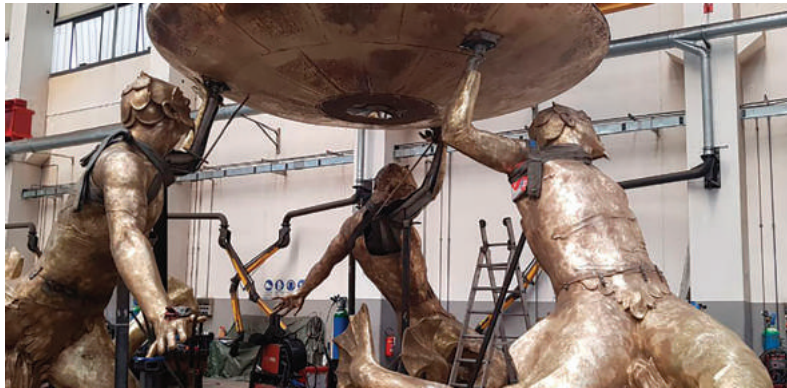




# TRITON FOUNTAINE

PROJECT





**PROJECT**  
Triton fontaine

**LOCATION**  
La Valletta (Malta)

**YEAR**  
2017



Il restauro della Fontana dei Tritoni di La Valletta nell'isola di Malta ha richiesto una grande flessibilità di progettazione ed esecuzione, unita all'adattamento in corso d'opera della struttura portante delle statue realizzata in componenti strutturali in acciaio inossidabile al cui interno trova posto l'installazione idraulica della fontana stessa.

Una sfida particolare è stata affrontata nell'ambito della logistica, a partire dalla fase di consegna delle statue in trasporti speciali dedicati fino all'installazione in cantiere.



The restoration of Tritons Fontaine located at La Valletta, on the island of Malta, has required a great design and execution flexibility together with the progressive adaptation of the structure of the statues, totally made in stainless steel and that includes also the hydraulic system of the fountain inside. Logistic was also a big challenge, starting from the delivery of the statues on special dedicated transports, till the site installation.





# ALEXANDER THE GREAT

PROJECT





**PROJECT**  
Alexander the Great statue

**LOCATION**  
Skopje (Macedonia)

**YEAR**  
2011

Fornitura della struttura interna di sostegno in acciaio inox per la statua equestre in bronzo di Alessandro Magno, la più grande del suo genere, installata nel centro di Skopje.

Per questo progetto **Lanaro** ha lavorato a stretto contatto con la fonderia del bronzo, producendo la statua nel suo stabilimento e partecipando a tutte le fasi dell'installazione.

Supply of stainless steel inner support structure for the bronze equestrian statue of Alexander the Great, the biggest of its kind, installed in Skopje city center. **Lanaro** worked in cooperation with the bronze casting company, producing the statue in its factory and participated in all phases of the site erection.







# SYDNEYARTMUSEUM

PROJECT





**PROJECT**  
Sydney Modern Art Museum Statue

**LOCATION**  
Sydney (Australia)

**YEAR**  
2022

Lanaro in collaborazione con una fonderia partner, ha realizzato le 3 statue dell'artista contemporaneo Francis Upritchard, che faranno parte dell'esposizione permanente del Sydney Modern Art Museum.

Le strutture interne di sostegno, totalmente in acciaio inox, sono state progettate, realizzate e assemblate dalla Lanaro, così come lo speciale sistema di ponteggio mobile richiesto per l'elevazione e l'installazione delle statue a Sydney.

Lanaro in collaboration with foundry partner, realized the 3 statues of the contemporary artist Francis Upritchard, that will make part of the permanent exposition of the Sydney Modern Art Museum.

The inner support structures, totally made in stainless-steel, have been designed, realized and assembled by Lanaro, as well as the special mobile scaffolding system requested for the elevation and the installation of the statues in Sydney.







# CHIESA DI CHIAMPO

PROJECT





**PROJECT**  
Porte del Santuario di Chiampo

**LOCATION**  
Chiampo - Vicenza (Italy)

**YEAR**  
2021

Progettazione, costruzione e posa delle nuove porte del santuario di Chiampo, realizzate in acciaio Cor-ten e fusioni in bronzo, sorrette da un telaio in acciaio dotato di specifici meccanismi di apertura e chiusura a molla.

Engineering, construction and installation of the new doors of the Chiampo sanctuary in Italy, made in Cor-ten steel and bronze castings, supported by a steel frame equipped with specific spring opening and closing mechanisms.











# DESIGN INTERNI ED ESTERNI

45

DESIGN INTERIOR AND EXTERIOR





# HOTELBELLEVUE

PROJECT





**PROJECT**  
Hotel Bellevue

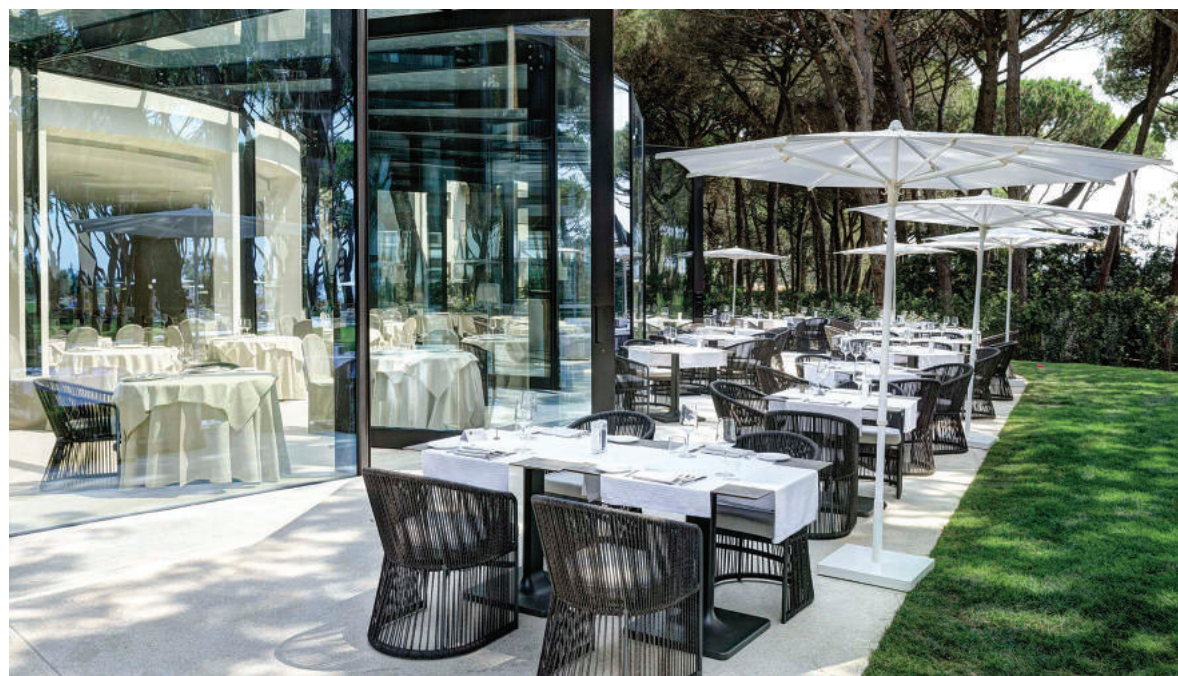
**LOCATION**  
Jesolo Lido - Venezia (Italy)

**YEAR**  
2022



Cooperando con vetrerie e falegnamerie locali, **Lanaro** ha progettato, prodotto ed installato le varie strutture in acciaio relative al dehors del ristorante, dotato di serramenti apribili, delle pensiline e delle pergole delle aree suite dell'Hotel Bellevue di Jesolo, inclusi tutti i vari separè ed accessori connessi.

Cooperating with local glass and wood companies, **Lanaro** designed, produced and installed the various steel structures relating to the restaurant's outdoor area, equipped with glazed opening window, included canopies and pergolas of the suite areas of the Hotel Bellevue in Jesolo-Italy, with all relative shades and connected steel accessories.



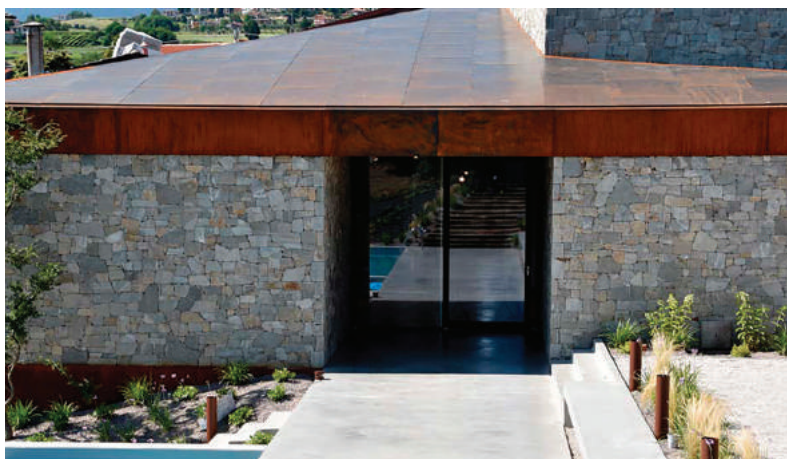




# CANTINA ALMONTEDILVIO

PROJECT





**PROJECT**  
Cantina al Monte di Livio

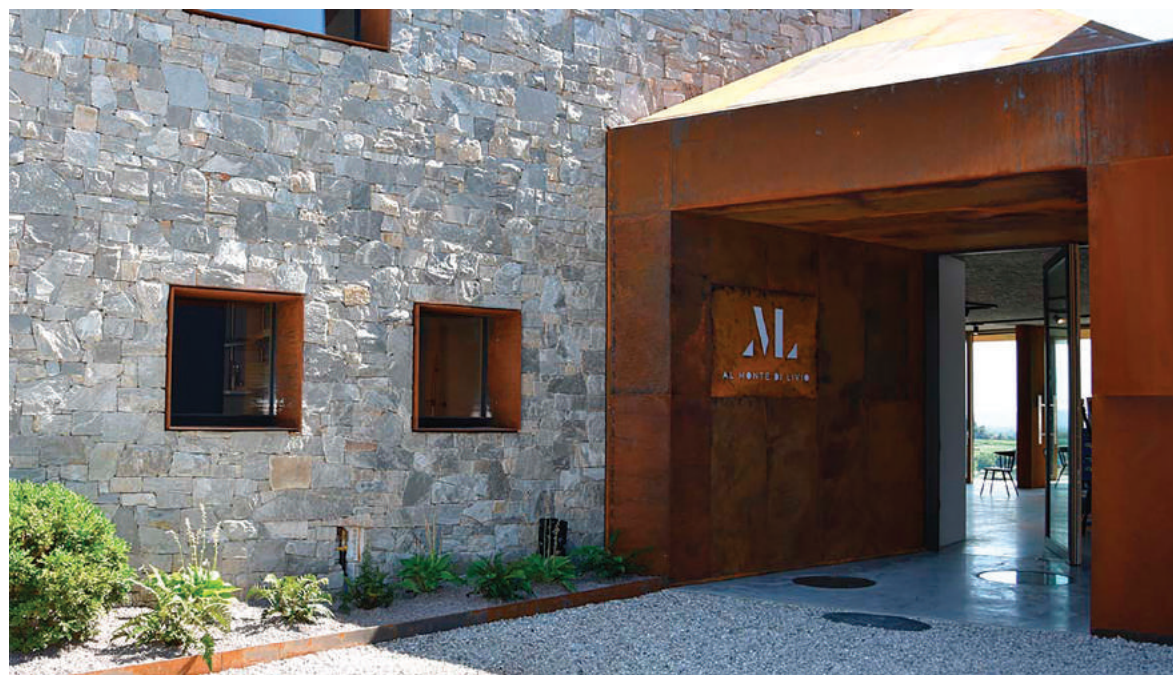
**LOCATION**  
Colceresa - Vicenza (Italy)

**YEAR**  
2020



Per questo progetto **Lanaro** ha progettato, realizzato e posato l'intero rivestimento esterno della Cantina Al Monte di Livio a Colceresa (Vicenza), tutto realizzato in acciaio Cor-ten.  
**Lanaro** ha inoltre progettato, realizzato e installato la scala interna in metallo con rivestimento in legno.

For this project **Lanaro** designed, produced and installed the whole external cladding of the Cantina Al Monte di Livio in Colceresa Italy, all made in Cor-ten steel (weathering steel).  
**Lanaro** also designed and made the internal metal staircase with wooden cladding.







# HOTEL RIVIERA RESORT

PROJECT





**PROJECT**  
Hotel Riviera Resort

**LOCATION**  
Lignano Riviera (Italy)

**YEAR**  
2023



La prima di una serie di interventi previsti su questa importante struttura ricettiva, dove il design degli interni, assieme all'alta qualità dei materiali ed delle finiture volute, rendono l'Hotel Riviera Resort di Lignano una realtà unica nel suo genere, in tutto il litorale di Lignano e non solo.

Sulla base del progetto architettonico che prevedeva il completo recupero della vecchia struttura esistente, **Lanaro** ha realizzato un pesante intervento che ha coinvolto tutte le aree comuni dell'hotel, progettando e realizzando una parete ventilata, totalmente autoportante e strutturalmente indipendente dall'esistente, possibile grazie alla realizzazione di setti in cemento armato, collegati tra loro con delle reticolari in acciaio. Il tutto poi è stato rivestito in legno e pietra, fissata con tecnologia kerf e dove non mancano pareti vetrate e brisolell ad essa applicati.

**Lanaro** inoltre ha realizzato l'ampliamento della sala ristorante, una struttura di acciaio dedicata con copertura coibentata e rivestita, dotata di vetrate laterali apribili a scorrimento.

The first of a series of planned interventions on this important accommodation facility, where the interior design, together with the high quality materials and finishes, make the Hotel Riviera Resort in Lignano unique of its kind, throughout the Lignano coast area and beyond.

Based on the architectural project which expected the complete recovery of the existing structure, **Lanaro** carried out a heavy intervention which involved all the common areas of the hotel, designing and producing a ventilated cladding, totally self-supported and structurally independent from the existing structure, possible thanks to the reinforced concrete pillars, connected each other by steel reticulars trusses. Everything was then covered in wood and stone, fixed with kerf technology and where we can see glazing and openable brisolell applied on it. **Lanaro** also made the restaurant elongation by a dedicated steel structure, complete of roof insulation, waterproofing and equipped with sliding lateral windows.





# DOLCIARIA LOISON

PROJECT





**PROJECT**  
Nuovo ingresso ed area uffici Dolciaria Loison

**LOCATION**  
Costabissara - Vicenza (Italy)

**YEAR**  
2021



Progetto sviluppato assieme all'architetto proprietario dell'azienda, dove una struttura di acciaio e vetro è stata inserita all'interno di uno stabilimento in legno. I piani realizzati in vetro stratificato, sono totalmente calpestabili. Lanaro ha inoltre progettato e realizzato la scala a chiocciola, rivestita in marmo e con parapetti in vetro stratificato.

Project developed together with the architect owner of the company, where a steel and glass structure has been inserted inside a wood building. The floors have been made in laminated glass and they are totally walkable. Lanaro also designed and built the spiral staircase, covered in marble and with laminated glass parapets.







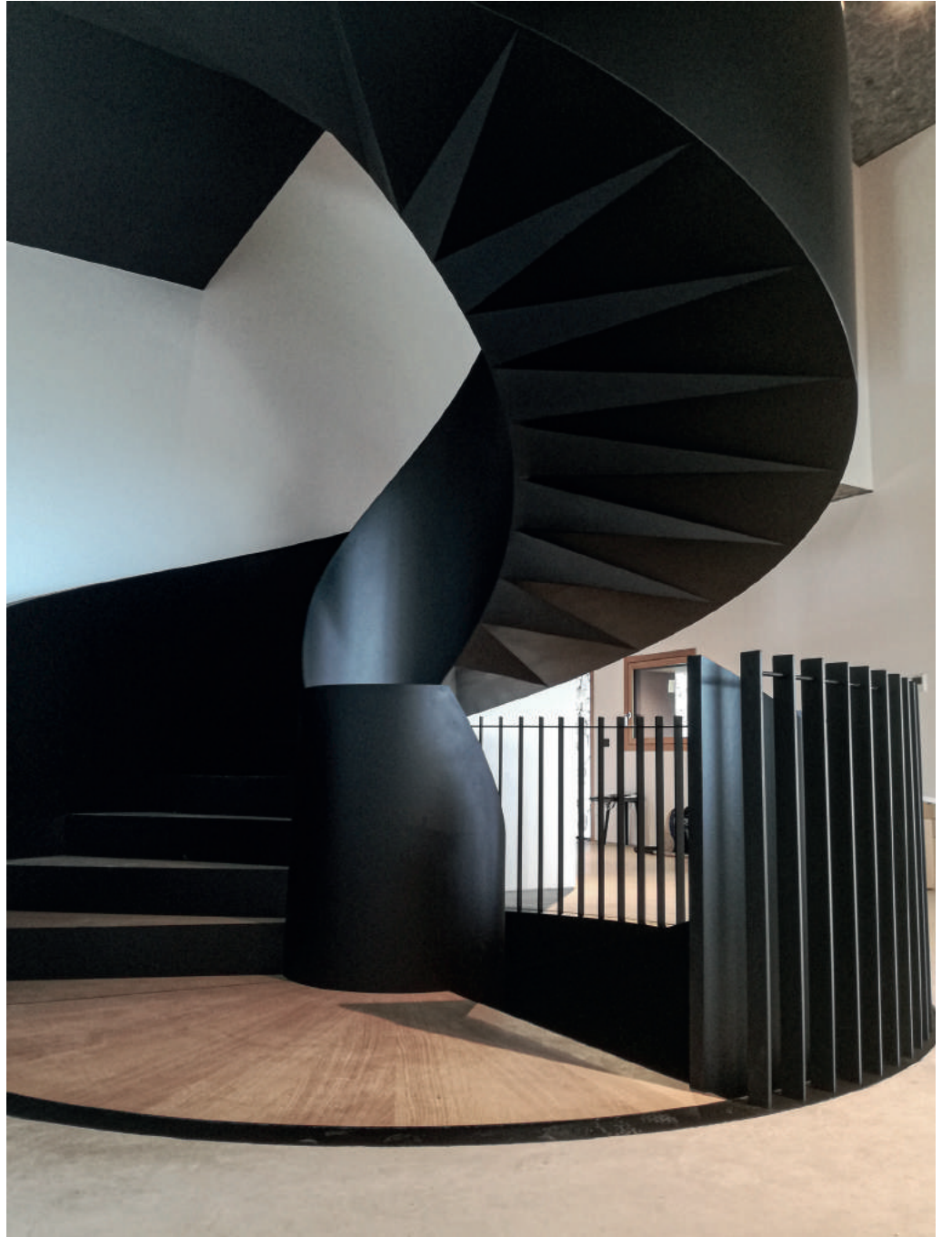


# REALIZZAZIONE **SCALE**

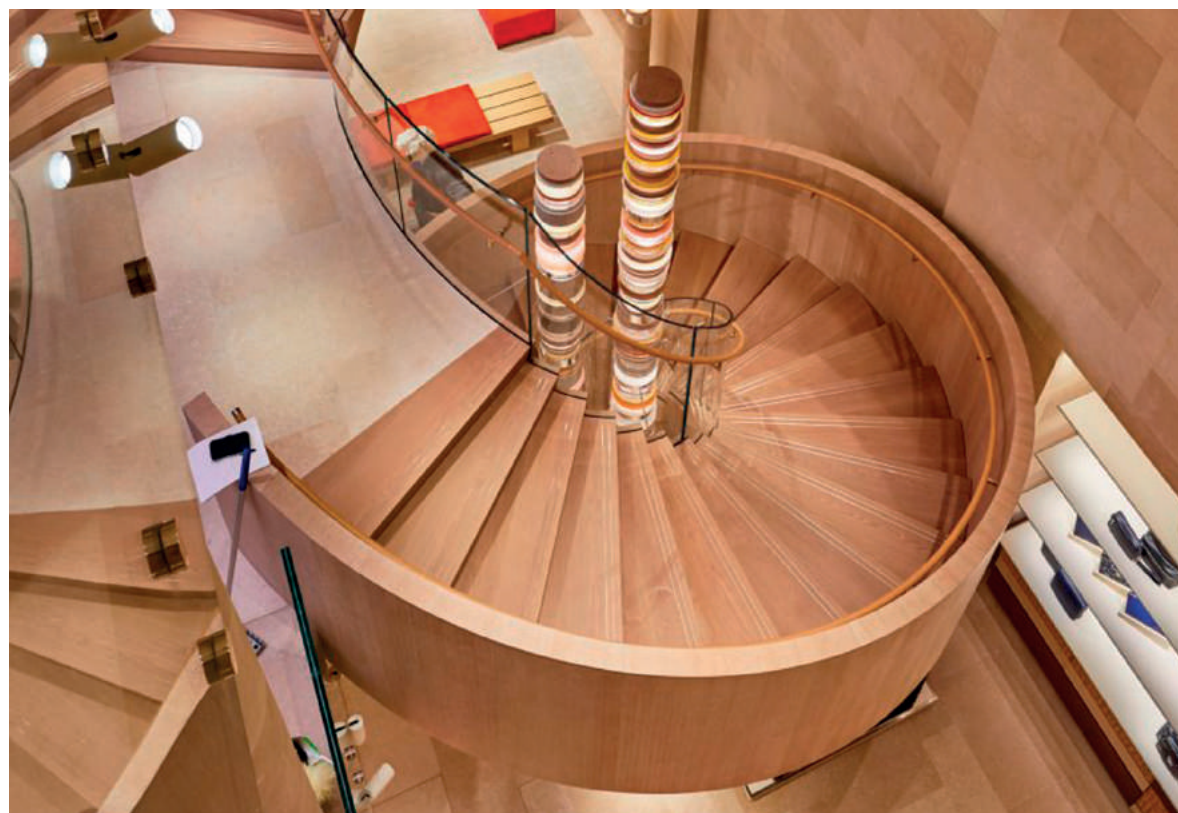
55

**STAIRS PRODUCTION**









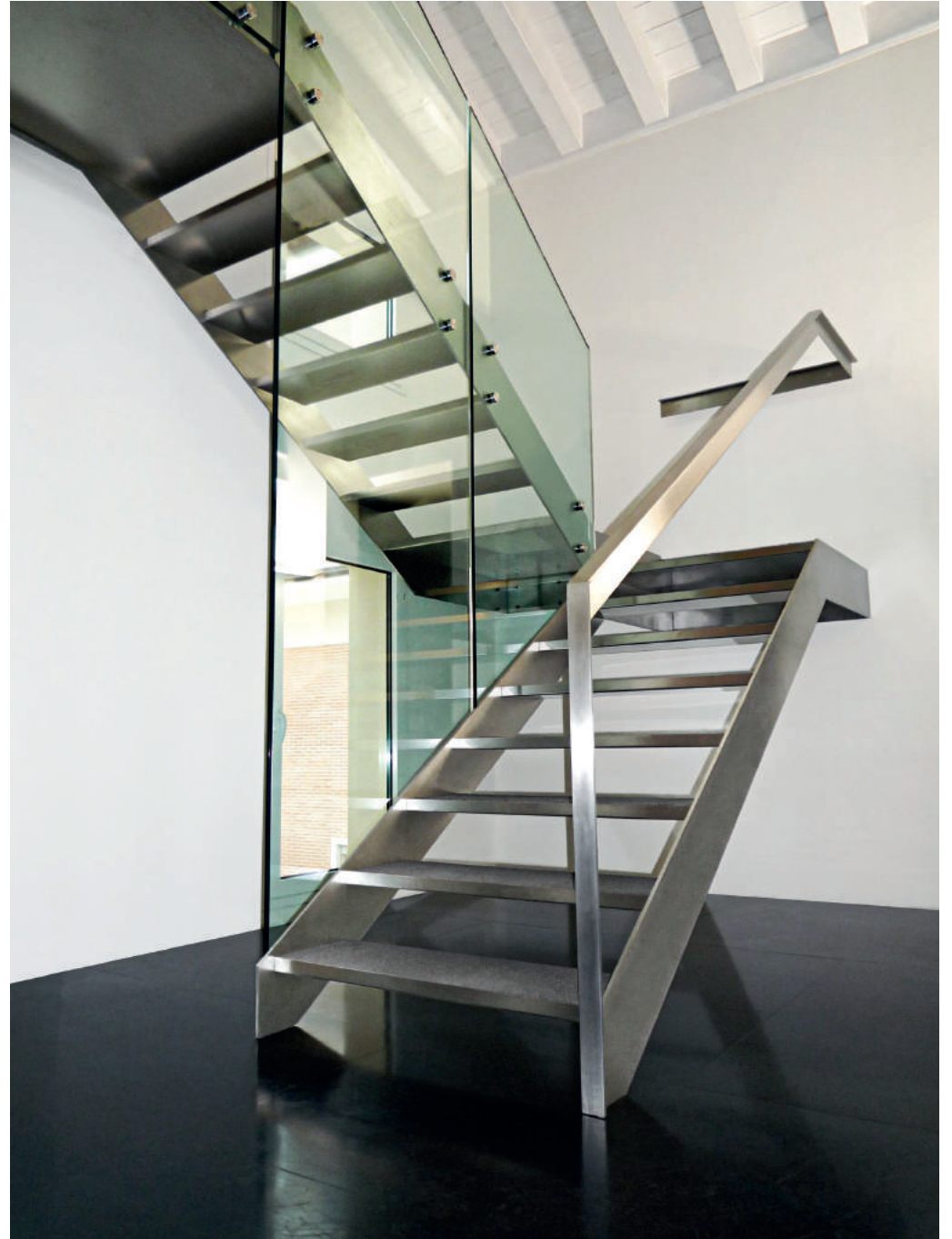
Lo sviluppo e la costruzione di scale complesse in carpenteria metallica è da sempre un'attività in cui **Lanaro** si contraddistingue. Hotel, negozi, residenze private e unità produttive, sempre più di frequente, uniscono la funzionalità pratica di una scala a quella estetica di arredare. Grazie all'esperienza acquisita in molteplici realizzazioni **Lanaro** è in grado di costruire scale di varie geometrie e dimensioni dando forma alla fantasia di architetti e progettisti.

The development and fabrication of complex steel stairs is a real excellence of **Lanaro** expertise since long time. Hotels, retails, private residences and offices more and more frequently combine the practical and aesthetical functionality of a stair. Thank to experiences on these kind of constructions, **Lanaro** can fabricate and assembly stairs of various geometries and sizes giving reality to architects concepts and visions.











Via dei Fabbri, 4  
36042 Breganze (VI) Italy  
Tel. +39 0445 873196  
Fax. +39 0445 300852  
e-mail: info@lanarosrl.it



[www.lanarosrl.it](http://www.lanarosrl.it)

