

Il core business di Barichello Meccanica di Precisione è la produzione di articoli destinati in larga misura al settore aerospaziale e medicale. Per questo Barichello da sempre sperimenta nuove materie prime e nuove soluzioni produttive e trasferisce il suo know-how ai settori dell'architettura e dell'ingegneria civile. L'industrializzazione di articoli costruiti su misura per il cliente, permette a Barichello di fornire articoli speciali a prezzi altamente concorrenziali. Per questo i mercati di riferimento verso i quali l'azienda è particolarmente attiva, sono soprattutto in Germania, Svezia, Svizzera e Cina. Barichello realizza componenti per la costruzione di:

- facciate ventilate;
- facciate continue a sospensione puntuale con rotulle e crociere;
- doppia pelle di edifici di notevole interesse sulle facciate esterne;
- cupole in vetro;
- passerelle e pensiline;
- strutture reticolari;
- urban design components.

La sua attività si estende a tutti i settori proprio per la versatilità dei componenti che è in grado di offrire, che ingegnerizza per incontrare le necessità specifiche del cliente e realizza con macchinari d'avanguardia su materiali altamente performanti, quali l'acciaio e il titanio, ma anche l'alluminio,

l'ottone, il rame e le materie plastiche. Il risultato è di altissima tecnologia, resistenza e ridotto impatto ambientale, qualità che hanno permesso a Barichello di collaborare con i più importanti studi di architettura e aziende per realizzazioni di pregio o con esigenze molto particolari. Dalla più semplice alla più complessa, Barichello propone soluzioni su misura per il cliente, progettando insieme gli strumenti più consoni. Grazie allo sviluppo della tecnica, è possibile realizzare opere di grande impatto, ma anche di grande leggerezza, unendo al vetro strutture metalliche di precisione. Questo permette ai grandi architetti di osare e di sfidare le convenzioni: i materiali e le strutture che andranno a progettare troveranno la sicurezza dei componenti meccanici più resistenti e performanti, ma leggeri nell'aspetto, caratterizzati esteticamente da linee gradevoli, che uniscono allo stile la funzionalità. Ma innovazione e sperimentazione sono i termini che meglio si addicono all'azienda: Carlo Barichello ha sempre la soluzione tecnica più adatta a rispondere a qualsiasi esigenza, arrivando a stravolgere l'idea di partenza per ottenere i risultati più consoni e funzionali alla domanda, con costi molto vantaggiosi. Alcuni esempi di opere per la realizzazione delle quali Barichello ha eseguito i componenti su indicazione di prestigiosi progettisti: Terminal 2B di Heathrow a Londra, Federation Towers a Mosca, Parco Oltremare di Riccione, Aeroporto di Cagliari, Biglietteria di Pompei, Piazza Regia a Padova, Giardino d'Inverno a Padova, Uffici Mediaset a Milano ecc.

TECNOLOGIA AEROSPAZIALE AL SERVIZIO DELL'ARCHITETTURA

90 a cura della redazione ■ foto/photo: Archivio Barichello

Aerospace technology at the service of architecture

The core business of Barichello Meccanica di Precisione consists of the production of items intended mainly for the aerospace and medical fields. That is why Barichello has always experimented with new raw materials and new production solutions, transferring its know-how to the fields of architecture and civil engineering. The industrialisation of articles made to measure for customers enables Barichello to supply special articles at highly competitive prices. For this reason, the reference markets on which the company is particularly active are, above all, Germany, Sweden, Switzerland and China. Barichello makes components for the construction of the following:

- Ventilated façades
- Spot-suspended continuous façades using rotules and cross-braces
- Double skins of buildings of special interest, on outside façades
- Glass domes
- Walkways and cantilever structures
- Grid-type structures
- Urban design components

Its activity covers all the fields listed precisely because of the versatility of the components the company is able to offer, which it engineers in order to comply with customers' specific needs, and which it makes using state-of-the-art machinery for

working high-performance materials such as steel and titanium, as well as aluminium, brass and plastic materials. The result is extremely high-tech, toughness and a low environmental impact. These qualities have enabled to work with the most important architectural firms and companies on prestige projects or with very special needs. From the simplest to the most complex, Barichello offers its customers tailor-made solutions, designing together the most suitable tools. Thanks to technical developments, it is possible to create works



PRODOTTO: Componenti in acciaio e titanio
PRODUTTORE: Barichello Meccanica di Precisione
www.barichello.it

with a great impact but that are also very light, combining glass with precision metal structures. This enables leading architects to be daring and to challenge conventions: the materials and structures they will design will enjoy the safety of stronger and better performing mechanical components but with a lightweight appearance, characterised aesthetically by pleasant lines that combine style with functional qualities. But innovation and experimenting are the terms that suit the company best. Carlo Barichello always has the most suitable

technical solution for meeting any need, even if it means radically changing the initial idea in order to obtain results more in line and functional to the requirement, at very convenient costs. Some examples of works for which Barichello made components following the indications of prestige designers are Heathrow Terminal 2B in London, the Federation Towers in Moscow, the Parco Oltremare in Riccione, Cagliari Airport, the Pompei Ticket Office, Piazza Regia in Padua, the Giardino d'Inverno in Padua, the Mediaset offices in Milan, and so on.

