

AUTOGRILL VILLORESI OVEST

Andrea Langhi Design

Dopo una ricostruzione conservativa, portata a termine nonostante le difficoltà del lockdown, rinasce un'icona dell'architettura italiana

SCHEDA TECNICA

Luogo:
Autostrada dei Laghi A8 (MI)

Cliente:
Autogrill S.p.a.

Progettista architettonico:
Andrea Langhi

Realizzazione:
2020

Riapre lungo l'Autostrada dei Laghi A8, a pochi chilometri da Milano, l'Autogrill di Villorresi Ovest, vera e propria icona dell'architettura italiana, costruito nel 1958 su progetto di Angelo Bianchetti e simbolo del rilancio economico e industriale del Paese.

La realizzazione del nuovo Villorresi Ovest, con i lavori di cantiere avviati a febbraio 2020 e terminati entro l'anno nonostante le difficoltà del lockdown, è stata condotta nel pieno rispetto del design originale dell'edificio, con una leggera rivisitazione estetica e l'utilizzo di materiali in linea con i più moderni standard edilizi.

Il preciso obiettivo di Autogrill è stato quello di rendere Villorresi Ovest un'icona contemporanea, per comunicare con forza il legame del Gruppo con la tradizione e al contempo mostrare il meglio delle capacità in termini di servizio, innovazione e sostenibilità.

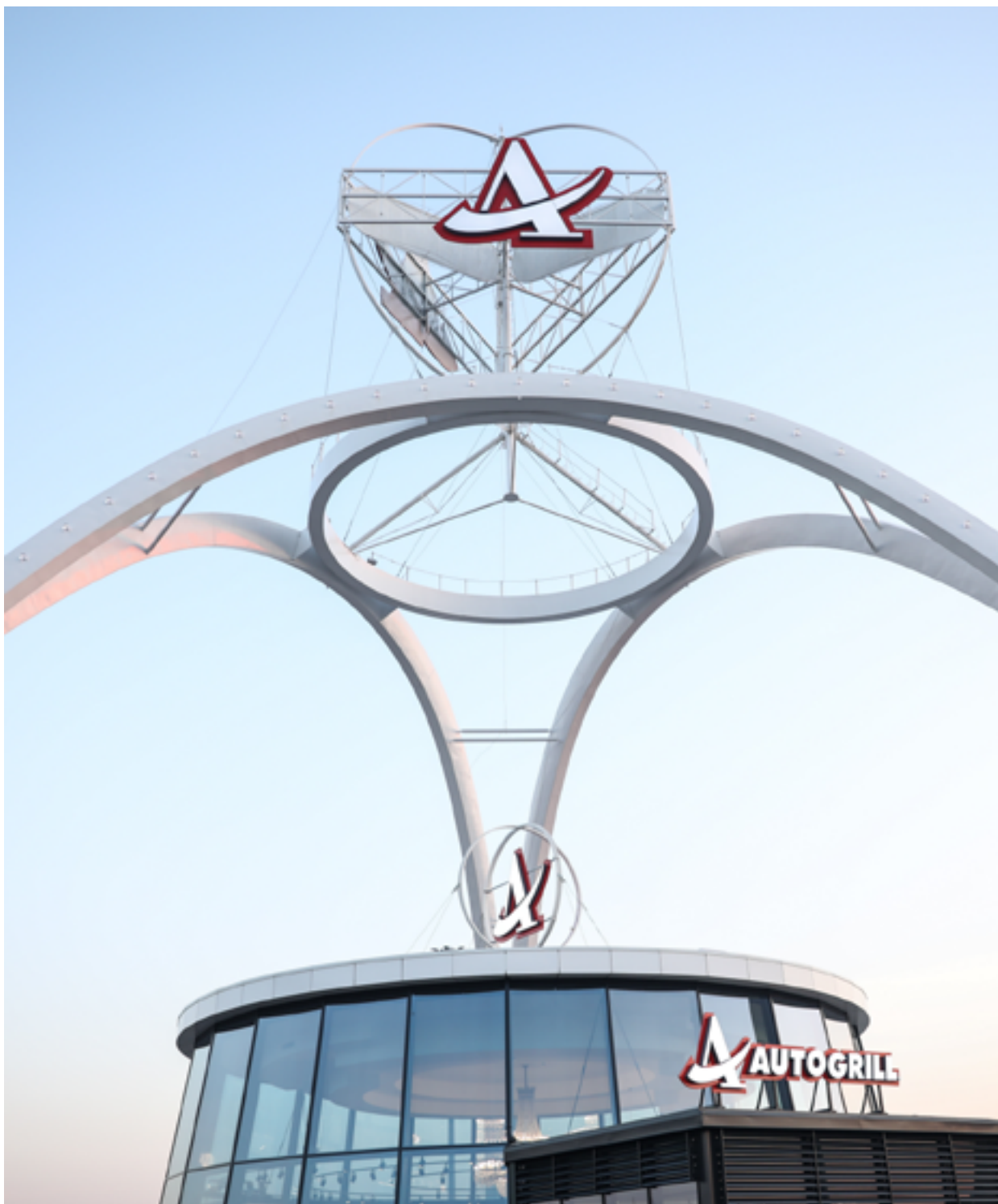
Il progetto, curato dallo studio di architettura Andrea Langhi Design, ha rispettato le proporzioni e dimensioni originali, omaggiando il design classico, dalle linee curve armoniose e dai colori caldi. All'esterno è stato mantenuto l'enorme tripode ad arco originale, icona storica dell'edificio e progettato per essere visibile da lontano.

Oggi, riprendendo l'idea originaria di illuminazione esterna della struttura, nel tripode sono state installate luci a LED, che ne aumentano la visibilità nelle ore notturne e che potranno variare di colore a seconda delle occasioni. L'edificio centrale a forma di tronco di cono alla base del tripode è stato ricostruito con materiali moderni e ad alta efficienza energetica, come i vetri a dop-

pia camera con pellicole filtranti per i raggi UV. La centrale termica è stata spostata esternamente per migliorare l'estetica e la funzionalità dell'edificio. I materiali utilizzati per l'interno sono ispirati alla tradizione del design italiano, come il legno di noce, il marmo e l'ottone. Un design classico abbinato a materiali e impianti innovativi, rispettosi dell'ambiente, e a strumenti di comunicazione moderni e tecnologici. Anche l'originale e imponente lampadario a goccia d'ispirazione barocca, al centro dell'area conviviale, è stato portato a nuova vita, restaurato e dotato di lampadine a LED per diminuire l'impatto energetico, garantendo un'illuminazione uniforme di tutto il locale e una più facile manutenzione.

Il progetto, realizzato per Autogrill, propone inusuali combinazioni di materiali di pregio, antichi o di recupero quali il legno delle botti di vino e gli scarti di lavorazioni del vetro di murano, che uniscono sapienza artigiana, riuso della materia e perfetto equilibrio estetico.

Autogrill ha voluto creare una forte connessione fra tradizione e innovazione, pensando a un edificio caratterizzato dalle più moderne tecnologie edilizie e impiantistiche. L'edificio è dotato di vetri con elevate performance in termini di isolamento termico, l'impianto di climatizzazione è costituito da pompe di calore ad alta efficienza energetica per il recupero di calore di condensazione, l'acqua calda viene fornita agli impianti di lavaggio per abbattere del 50% l'utilizzo delle resistenze elettriche. E' presente un pozzo che consente di attingere l'acqua piovana da dedicare allo scarico dei bagni clienti e dipendenti,



con un sensibile contenimento di consumo di acqua industriale. Le unità di trattamento dell'aria sfruttano il raffreddamento naturale per la ventilazione degli ambienti quando si verificano le condizioni esterne ottimali, escludendo di fatto l'apporto dell'impianto di climatizzazione. Sempre a protezione

dei consumi energetici, il fabbricato è dotato di una sistema di regolazione degli impianti a distanza (BMS-Building Management System), che consente di regolare in maniera automatica e con algoritmi evoluti gli impianti di climatizzazione e di illuminazione, per garantire il massimo comfort interno

e non disperdere energia elettrica. È stato inoltre realizzato un impianto fotovoltaico da 20kW per auto-produrre parte dell'energia necessaria ai servizi erogati nel fabbricato. L'illuminazione sia interna che esterna è realizzata con tecnologia 100% LED, a basso consumo e alta resa luminosa.