

NERI



Centergross: the city of commerce

Centergross works as a true city of commerce. In the late nineteen-sixties, the urban structure of the city of Bologna was going through a time of great transformation and the heavy increase of city traffic was already beginning to create problems for the expansion of the wholesale business operations and for the city.

Centergross: la città del commercio

Il Centergross funziona come una vera e propria città del commercio. Alla fine degli anni sessanta, l'assetto urbanistico della città di Bologna stava attraversando un momento di grandi trasformazioni e il forte aumento del traffico cittadino cominciava già a creare difficoltà all'espansione delle attività commerciali all'ingrosso e alla città.

The wholesale business owners, supported and assisted by the Ascom Bologna category association and by the Bologna Chamber of Commerce, joined forces to create a common headquarters, north of Bologna. In 1977, there were 180 investing companies, a number which has now reached more than 600.

Gli imprenditori del commercio all'ingrosso, coadiuvati e assistiti dall'associazione di categoria Ascom Bologna e dalla Camera di Commercio di Bologna, si unirono in società per la creazione di una sede comune, a nord di Bologna. Nel 1977 le Aziende investitrici erano 180, per arrivare ad oggi a più di 600.



The Center Gross numbers

The district covers an area of 1 million m², including:

- 400 thousand m² dedicated to a display area;
- 100 thousand m² for offices.

I numeri del Center Gross

Il distretto copre un'area di 1 milione di mq di cui:

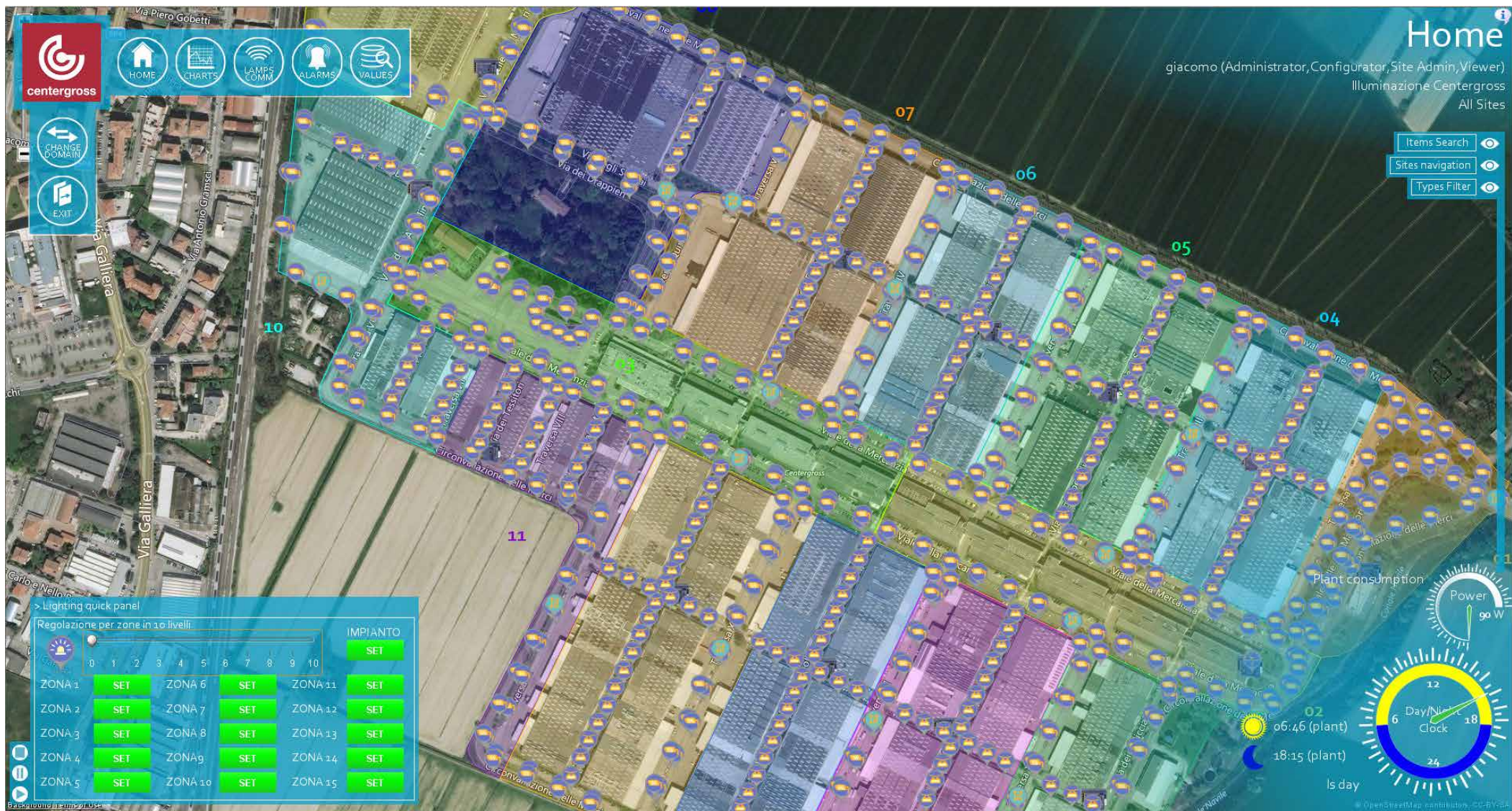
- **400mila mq destinati ad area espositiva;**
- **100mila mq ad uffici.**

In the area of a modernisation and energy savings project, on appointment by Centergross, Cefla replaced all the outdoor luminaires for the entire complex. For the internal streets, Antares was chosen, the new luminaire with an innovative look and outstanding lighting performance, whereas at the entrance, Milos was selected.

Nell'ambito di un progetto di ammodernamento e risparmio energetico, Cefla su incarico di Centergross, ha sostituito tutti i corpi illuminanti esterni dell'intero complesso. La scelta si è orientata per vie interne su Antares, il nuovo corpo illuminante dall'estetica innovativa e dalla grandi prestazioni illuminotecniche, mentre all'ingresso su Milos.

Rebernig Supervisioni Srl was awarded the planning and development of the supervisory system of the entire structure, shown in the screenshot of the QSP homepage relating to the Centergross structure.

A Rebernig Supervisioni Srl è stata affidata la progettazione e lo sviluppo del sistema di supervisione dell'intero impianto visibile nello screenshot della home del QSP relativa all'impianto Centergross.



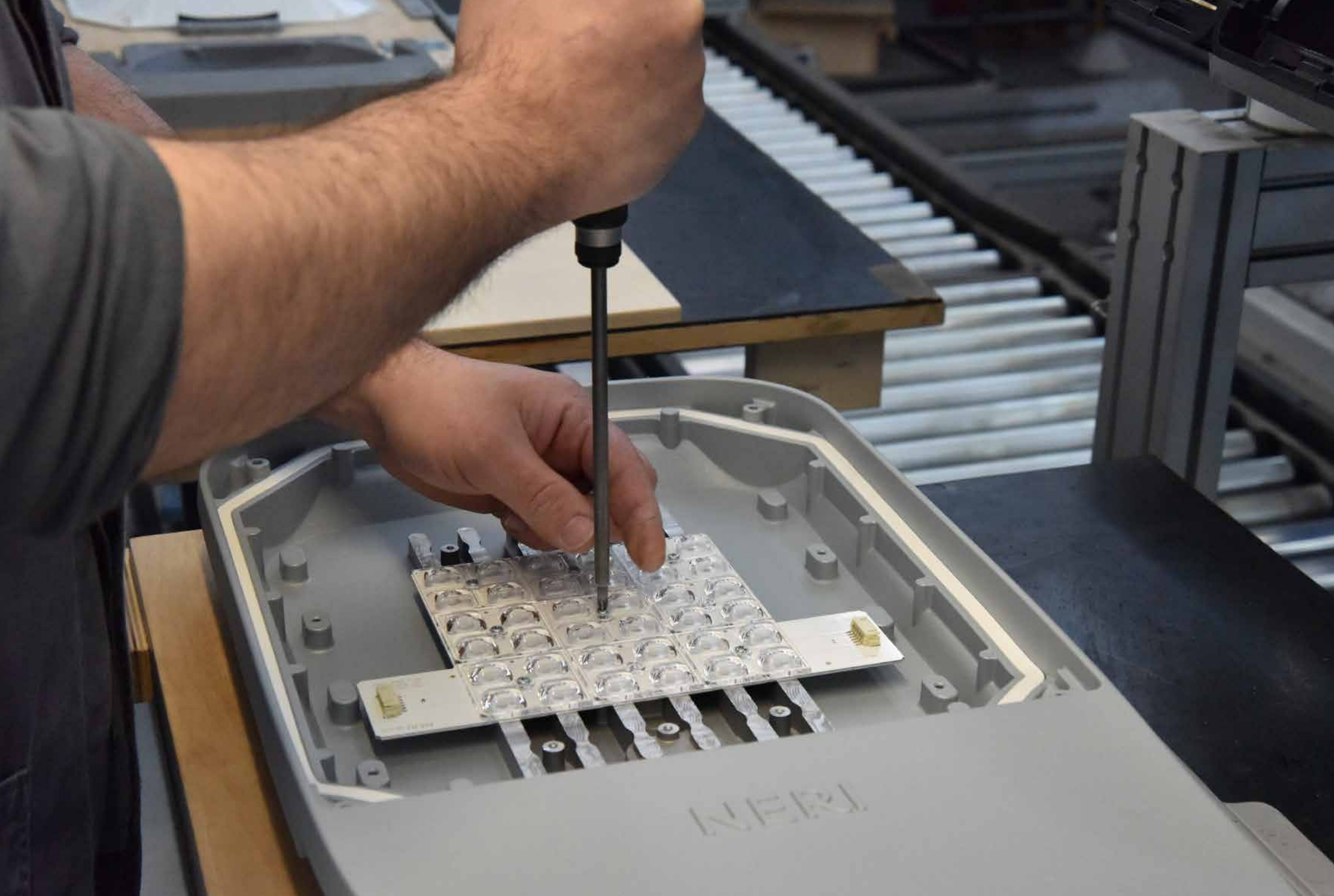
Using Antares and Milos has allowed for surprising energy savings to be achieved. Before intervention, the power of the street lighting structure was around 180 kW. Now through the QSP supervision platform, it is possible to configure the light of the entire structure, choosing between 10 LINEAR POWER LEVELS which go from around 53 kW (LEVEL 10 - full power) to around 12 kW (LEVEL 1 - minimum power).

L'Impiego di Antares e Milos ha permesso di ottenere risparmi sorprendenti. Prima dell'intervento la potenza dell'impianto di illuminazione stradale era di ca.180 kW. Ora tramite la piattaforma di supervisione QSP è possibile impostare l'illuminamento dell'intero impianto scegliendo tra 10 LIVELLI di potenza lineari che vanno da ca.53 kW. (LIVELLO 10 - piena potenza) a ca. 12 kW. (LIVELLO 1 - minima potenza).

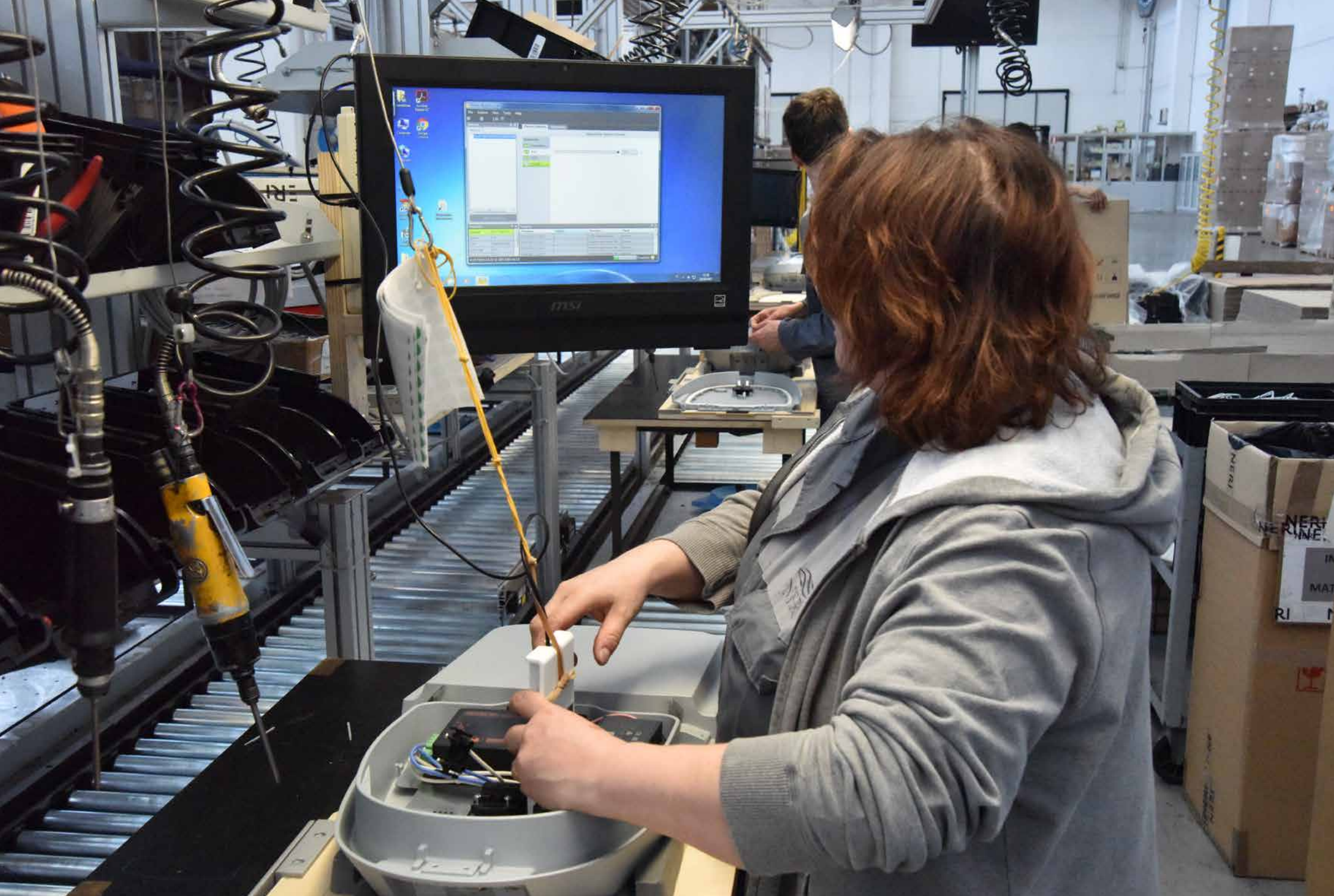
Antares



































































Milos



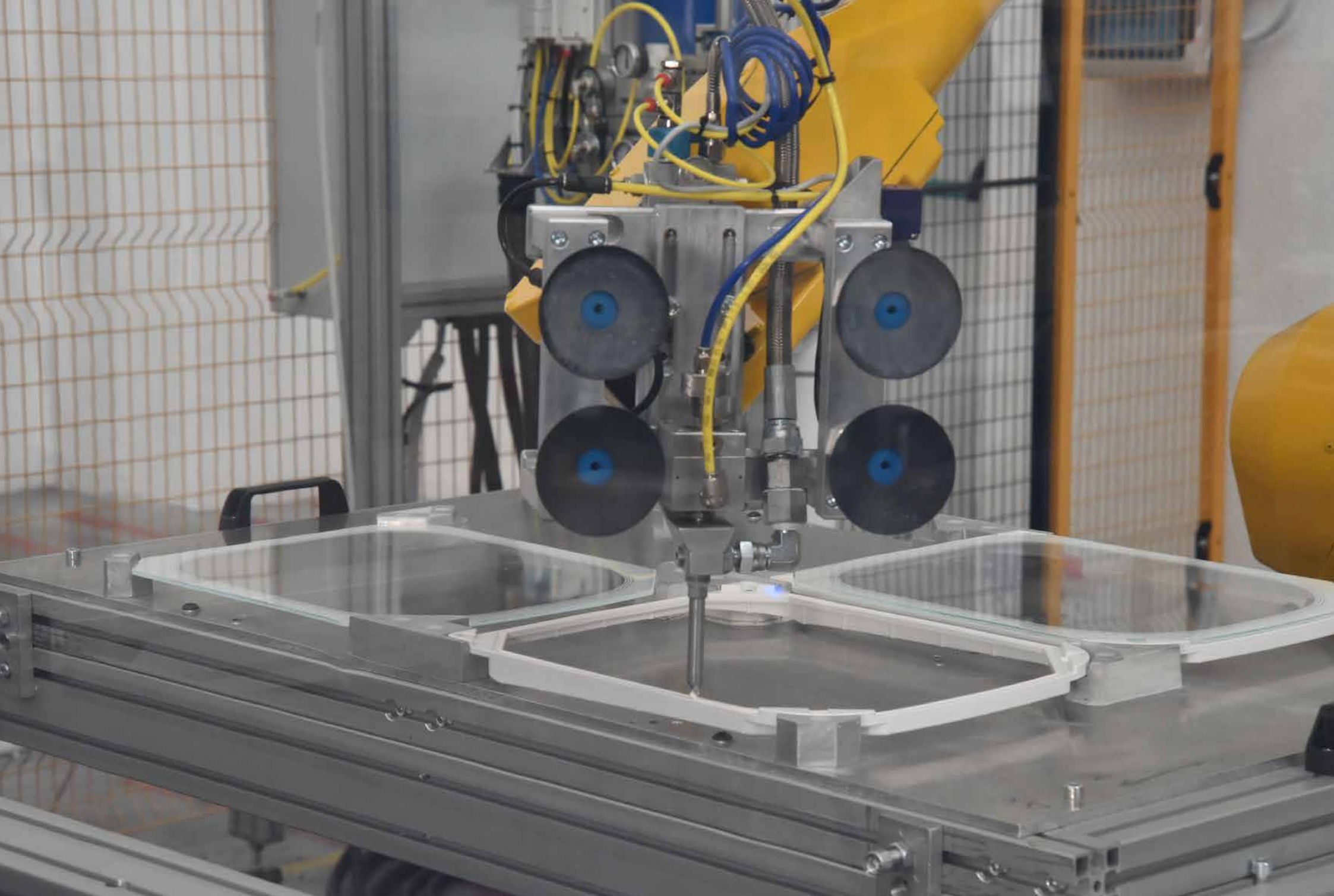
























Thank you
Grazie