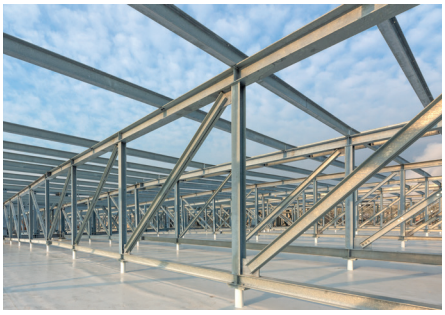
NEWSLETTER

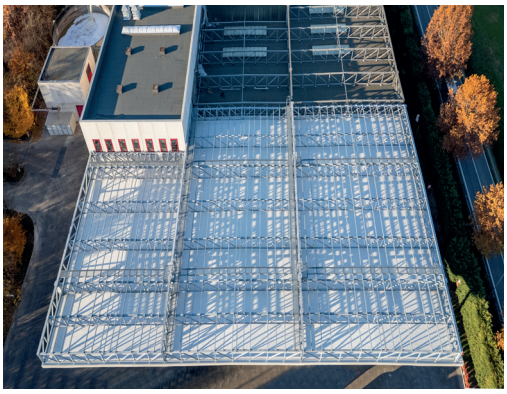
Dicembre 2024

MENON STEEL

PROGETTAZIONE AVANZATA PER EFFICIENZA LOGISTICA

Menon ha completato la realizzazione di una copertura a servizio di un'area di stoccaggio di carta riciclata (proveniente anche dalla raccolta differenziata) presso una importante cartiera del Nord-Est. Il progetto, caratterizzato da un sistema strutturale in travi reticolari, si distingue per l'ampiezza delle campate e la ridotta presenza di colonne, garantendo un'interfaccia operativa ottimale tra il piazzale esterno e l'impianto interno. Grazie alla configurazione modulare la copertura è predisposta per l'installazione futura di un impianto fotovoltaico, consentendo la generazione di energia e promuovendo la sostenibilità ambientale del sito produttivo. Un intervento che coniuga soluzioni progettuali avanzate e flessibilità per rispondere alle esigenze operative del cliente.





- Ampliamento tettoia per un'azienda leader in Italia nella produzione di carta e copertine bianche per cartone ondulato.
- La tettoia delle dimensioni di 2.000 mq è realizzata con maglia strutturale di 23m x 26m, questo ha permesso di creare uno spazio con poche colonne e sfruttabile al meglio per la movimentazione ed il deposito del materiale.
- La tipologia costruttiva è caratterizzata da travi portanti reticolari poste al di sopra del pacchetto di copertura, che è appeso nella parte sottostante, mentre nel piano superiore degli architravi è stata realizzata una struttura per sostenere un importante impianto fotovoltaico, servito da idonee passerelle per la manutenzione.
- Il pacchetto di copertura è realizzato da lamiere grecate autoportanti, isolamento e impermeabilizzazione con poliolefine, che ha consentito di realizzare l'intervento senza fiamme libere (particolare importante per la notevole quantità di materiale infiammabile depositato nei piazzali sottostanti).