

L'impronta ambientale per JMG Cranes

SCELTE CROMATICHE

Per costruire le gru la CO₂ non serve, quindi JMG Cranes la abbatte

Un logo verde. Un gancio che vive del verde dell'erba. Una gamma elettrica completamente verde, a zero emissioni. Le scelte cromatiche di JMG Cranes vanno in una sola direzione, quella della massima sostenibilità ambientale.

Un'onda verde che non poteva che coinvolgere anche l'area produttiva, strutturata per mitigare al massimo l'impatto ambientale.

Come accade per tutte le scelte Made in JMG Cranes, anche questo aspetto non è lasciato al caso: le emissioni, specialmente quelle inerenti ai vari veicoli per l'autotrasporto, gli assorbimenti delle aree verdi e le performance dell'impianto fotovoltaico sono minuziosamente controllati e verificati al fine di raggiungere un saldo energetico quantificabile e, soprattutto, positivo. Numeri che a loro volta si traducono in salute e in sicurezza per tutte le persone che lavorano e vivono nei pressi delle sedi JMGCranes.

Andiamo con ordine. JMG Cranes ha a disposizione tre autoarticolati per il trasporto dei materiali voluminosi tra le sedi e i fornitori e per eventuali consegne presso clienti. A questi mezzi si aggiungono ulteriori furgoni utilizzati per il trasporto di materiali poco ingombranti tra le sedi e i fornitori. I calcoli che tengono conto dei dati espressi sui libretti di circolazione e dei chilometri effettivamente percorsi hanno evidenziato come l'insieme di tutti questi mezzi di trasporto in un anno produca un totale di 29.308,7 kg di CO₂

Il bilancio energetico sarebbe quindi in profondo rosso se precise scelte JMG Cranes non fossero andate a mitigare (e a ribaltare) questo impatto. Di fondamentale importanza risulta la struttura stessa della sede di Cremona. Quest'ultima infatti un autentico gioiello incastonato nel verde, grazie alla presenza di 2.900 mq di prato, 25 essenze arboree e un filare di carpini. Allo stesso tempo anche la sede JMG Cranes di Sarmat si segnala per 320 mq di prato, tre essenze arboree e una siepe. Il preciso calcolo dell'assorbimento di anidride carbonica da parte del prato e di ogni singolo albero evidenzia come l'impatto ambientale causato dai trasporti sia mitigato di 10.887 kg/an no attraverso le ampie aree verdi presenti nelle due aree produttive. E non è finita.

A Cremona, JMG Cranes ha infatti installato un impianto fotovoltaico da 100 kW che contribuisce ad aumentare ulteriormente l'abbattimento di emissioni e la salubrità dell'ambiente circostante. In soli cinque mesi cioè dal 06 agosto 2020, data dell'attivazione dell'impianto, al 30 dicembre 2020 l'emissione complessiva di CO₂ dello stabilimento stata ridotta di ben 11.240 kg. Un rapido calcolo matematico, che sarà poi da verificare puntualmente, porta quindi a ipotizzare una riduzione annua pari a 26.976 kg.

Questo dato, sommato all'assorbimento dei prati e delle essenze arboree, fa quindi pendere la bilancia verso il verde. E non potrebbe essere altrimenti.



JMG[®]
movetosolution