



**WE ARE  
GREEN**



**NOVOMATIC**  
— ITALIA —



## GOING GREEN UN PROGRAMMA DA COSTRUIRE INSIEME

L'attribuzione di una rilevanza sempre più strategica ai temi della **sostenibilità ambientale** sta progressivamente caratterizzando tre macroprocessi aziendali del Gruppo:

- la **pianificazione**
- la **comunicazione**
- gli **investimenti**



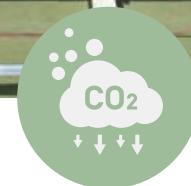
L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO  
NELLA SEDE DI RIMINI



La realizzazione di un impianto fotovoltaico come quello ideato e installato presso la sede di **NOVOMATIC** Italia a Rimini è espressione di nuove logiche e nuovi principi che ispirano tutti i processi sopra richiamati e, in particolare, quello relativo all'allocazione delle risorse finanziarie su progetti idonei ad elevare la performance del Gruppo nelle sue dimensioni, quella economica ma, sinergicamente, anche quella ambientale e sociale.

L'impianto fotovoltaico installato presso la storica sede del Gruppo è il primo importante esempio di **integrazione strategica nel modello di business e degli obiettivi dell'Agenda dell'Unione Europea sullo sviluppo sostenibile.**

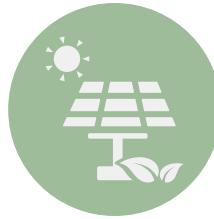
INQUADRA IL QR CODE E SCOPRI IL VIDEO INEDITO CON LA COSTRUZIONE DELL'IMPIANTO IN TIME-LAPSE E LA VIDEO INTERVISTA AL CEO MARKUS BUECHELE



**70 t DI CO2 RISPARMIATE OGNI ANNO, PARI AL 28% DELLE EMISSIONI DELLE SEDI DI NOVOMATIC ITALIA**



Progettato nella seconda metà del 2022 con il supporto di una azienda riminese, in ambito **green economy**, selezionata attraverso una gara che ha portato alla valutazione di diverse proposte, l'impianto fotovoltaico è stato assemblato nel corso del primo semestre del **2023** ed è operativo dall'autunno.



La struttura complessiva, allestita sul tetto dell'headquarter, si compone di **3 impianti**, ciascuno collegato ai 3 POD che forniscono energia all'intero immobile occupato da NOVOMATIC Italia.

Le tre installazioni, con potenze di picco di 110, 70 e 65 Kwp, per complessivi 245 Kwp forniranno **energia pulita ed autoprodotta utile ad alimentare tutta la fornitura energetica del sito**, da quella generale (illuminazione, raffreddamento, riscaldamento ed altri) a quella specifica dei reparti di produzione e logistica.



**1.200 MQ DI SUPERFICIE TOTALE**

**600 PANNELLI**



**3 IMPIANTI PER UN TOTALE DI 245 KWP**

**8 INVERTER**



Dalle stime elaborate con il supporto della ditta installatrice, il Gruppo riuscirà a soddisfare oltre il 40% del fabbisogno annuo di energia, garantendo a beneficio dell'intera comunità riminese, minori emissioni di CO2 per oltre 2.100.000 kg nei suoi 30 anni di vita (si prevede infatti che tale sia la "vita" dell'impianto) e per 70 tonnellate annue.



In altri termini l'equivalente di emissioni che produce un'auto di media cilindrata percorrendo 8,5 milioni di km annui.



Parimenti importanti sono le "**dimensioni**" complessive della factory: gli **oltre 600 pannelli posizionati sul tetto** della sede e collegati alla rete attraverso 8 inverter, sviluppano una superficie complessiva di **oltre 1.200 mq.**





Si stima che l'impianto possa produrre complessivamente 300 MWh annui di energia elettrica a fronte dei consumi pari a 480 MWh (rif. anno 2022).

In assenza di batterie di accumulo, tutta l'energia prodotta nelle giornate di chiusura della sede sarà ovviamente reimmessa in rete.

## LE CARATTERISTICHE:

- TECNOLOGIA MULTIBUSBAR
- ECCELLENTE GARANZIA DI PRESTAZIONI ANTI-PID
- DESIGN ELETTRICO OTTIMIZZATO PER RIDURRE LA PERDITA DA HOT SPOT E MIGLIORARE LA TEMPERATURA COEFFICIENTE
- RESISTENZA A CONDIZIONI AMBIENTALI ESTREME (ES. ALLA NEBBIA SALINA E AMMONIACA)
- CARICO MECCANICO POTENZIATO CERTIFICATO PER RESISTERE AI CARICHI DEL VENTO (2400 PASCAL) E DELLA NEVE (5400 PASCAL)
- ECCELLENTE GARANZIA DI PRESTAZIONI ANTI-PID





# NOVOMATIC

---

## ITALIA

**NOVOMATIC ITALIA S.p.A.**

Sede legale: Via Benedetto Croce 122 -124 • 00142 Roma (RM) • Italy • Europe • Tel. +39 06 526 239 01  
Sede amm.va e operativa: Via Galla Placidia 2 • 47922 Rimini (RN) • Italy • Europe • Tel. +39 0541 420 611  
[www.novomatic.it](http://www.novomatic.it)

Per maggiori info: [cr@novomatic.it](mailto:cr@novomatic.it)