# **IMPIANTI FOTOVOLTAICI** INDUSTRIALI







## **CHI SIAMO**

Nyox, joint venture tra Edison Next e Polytec, realizza impianti fotovoltaici industriali e offre servizi di O&M (Operation & Maintenance) per garantirne efficienza e continuità operativa.

La partnership unisce la solidità di un leader nella transizione energetica con la competenza tecnologica applicata all'industria italiana.

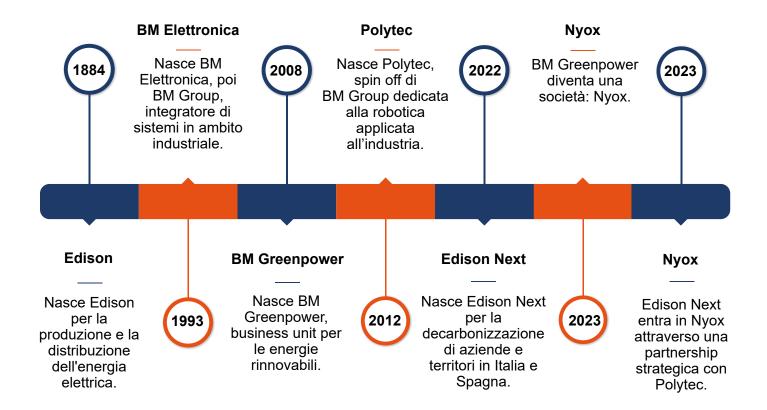
L'obiettivo è offrire ai propri clienti industriali soluzioni competitive per decarbonizzare i processi produttivi e ridurre i costi energetici.

Grazie a un'esperienza consolidata, Nyox risponde alle esigenze del mercato con proposte tecnologiche concrete e allineate ai nuovi scenari industriali.



**Polytec**: azienda italiana parte di BM Group, specializzata in sistemi di automazione, robotica industriale ed energie rinnovabili.

**Edison Next**: società del Gruppo Edison che accompagna clienti e territori nel percorso di decarbonizzazione e transizione ecologica.



## **UN PARTNER AFFIDABILE**

La capacità e solidità finanziaria di Edison Next unite alla competenza tecnologica di Polytec si uniscono in Nyox per offrire risposte concrete e affidabili.

Una sinergia a servizio del cliente, costruita su punti di forza complementari, strategia e azioni congiunte.



## **CONTATTI**

Nyox S.r.I.

Sede legale: Via Roma, 151 – 38083, Borgo Chiese (TN)

Sede operativa: Via del Cerè, 6 – 38083, Borgo Chiese (TN)

T. +39 0465 621794

info@nyox.it

Siamo membri di:





## **SERVIZI E FORMULE**

A seconda delle necessità del cliente, Nyox realizza impianti fotovoltaici industriali chiavi in mano e, grazie alla partnership con Edison Next, propone formule Power Purchase Agreement.

+376 MW

Potenza contrattualizzata

+108.000 ton

Riduzioni annue emissioni di CO2





# **ENGINEERING, PROCUREMENT AND CONSTRUCTION (EPC)**

#### Nyox:

- · Progetta e realizza l'intervento
- Offre garanzia di risparmio

#### L'azienda:

- È proprietaria dell'impianto:
- Sostiene il 100% dell'investimento
- Usufruisce dei benefici generati

Impianto di proprietà

**Autoproduzione energetica** 

Riduzione dei costi energetici

Riduzione delle emissioni CO2

Sostenibilità

Nyox opera come EPC per fornire al cliente impianti "**chiavi in mano**", gestendo tutte le fasi: dallo sviluppo alla messa in servizio, fino alla manutenzione.

#### STUDIO DI FATTIBILITÀ

- Sopralluogo
- Offerta preliminare basata sui fabbisogni energetici
- · Business plan

#### **OPERATIONS**

- Gestione autorizzazioni (civili, elettriche, ambientali)
- Progetto esecutivo
- Project management
- Installazione
- · Connessione alla rete

#### O&M

- Monitoraggio continuo via piattaforma JADA
- Manutenzione ordinaria
- Manutenzione predittiva

# POWER PURCHASE AGREEMENT (PPA)

Il PPA è una formula che consente al cliente di utilizzare energia green senza investimenti iniziali. Grazie alla partnership con Edison Next, Nyox propone **soluzioni flessibili** che garantiscono energia rinnovabile a costo certo, su misura per le esigenze dell'azienda.

- Edison Next sviluppa l'intervento e copre il 100% dell'investimento.
- Nyox si occupa della progettazione, realizzazione (EPC) e manutenzione (O&M).
- L'azienda ottiene energia verde a un costo ridotto e stabile.

## **PPA ON-SITE**

Per aziende con aree disponibili (tetti o terreni) che vogliono ridurre i costi energetici e decarbonizzare, affidando tutto a un unico partner.

## **PPA OFF-SITE**

Per aziende senza aree disponibili, ma che vogliono comunque accedere a energia green a condizioni vantaggiose.

**Nessun investimento iniziale** 

Partner finanziario solido

Partner tecnologico affidabile

Energia green certificata

Condizioni economiche garantite

**Gestione completa** 

Zero pensieri



## Qualità garantita da fornitori leader di settore

Per garantire forniture continue e tecnologie affidabili, Nyox investe in partnership strategiche con i leader di settore.

Partner principali:

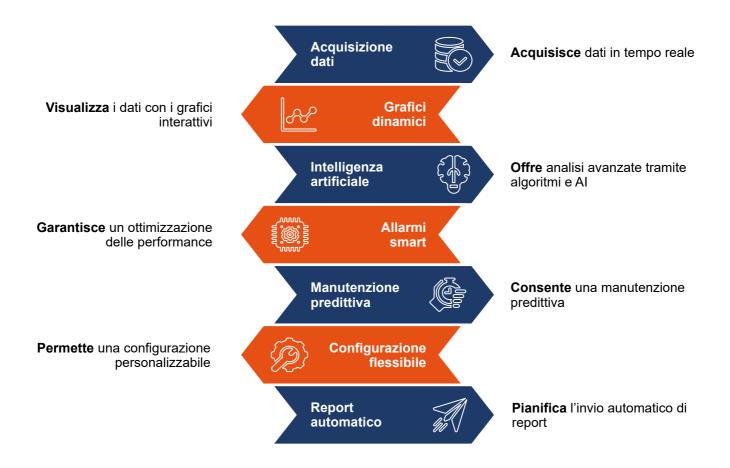
- Pannelli e sistemi di accumulo: Jinko Solar, PhonoSolar, Longi e Sonnenkraft
- Inverter e sistemi di accumulo: Huawei
- Sistemi di potenza: Siemens



# **OPERATION & MAINTENANCE (O&M)**

Nyox realizza impianti fotovoltaici industriali e ne assicura nel tempo **efficienza, continuità operativa e tutela dell'investimento** attraverso un servizio completo di Operation & Maintenance. La gestione degli impianti è supportata da **JADA**, la piattaforma proprietaria sviluppata internamente da Nyox e modulabile sulle esigenze specifiche del cliente.

JADA consente il **monitoraggio** in tempo reale dello stato e delle performance, assicurando una supervisione costante, una gestione ottimizzata e una visione chiara sull'andamento dell'investimento.



nyox.it in