

# IMPIANTI FOTOVOLTAICI INDUSTRIALI

**NXOX**

 edison next

 polytec

# CHI SIAMO

---

Nyox, joint venture tra Edison Next e Polytec, realizza **impianti fotovoltaici industriali**.

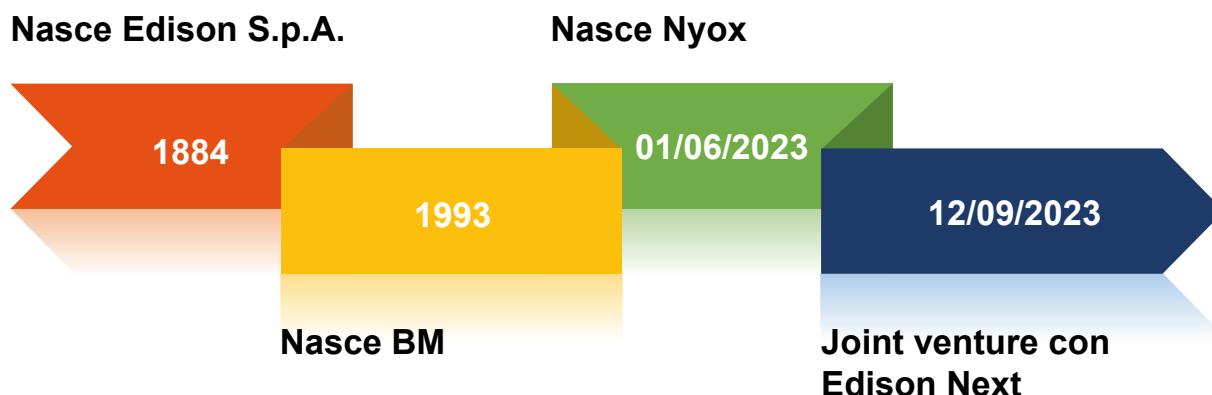
Questa partnership unisce la solidità di un operatore leader nella transizione energetica e la competenza di una società all'avanguardia nella trasformazione tecnologica dell'industria italiana: Edison Next e Polytec.

- **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.

La mission è quella di offrire ai propri clienti industriali soluzioni competitive per decarbonizzare i processi produttivi e ridurre i costi energetici.

Grazie a una solida base di esperienza e competenza nel settore, Nyox è in grado di affrontare le esigenze del mercato con una proposta tecnologica concreta, in linea con i nuovi scenari dell'industria italiana.

## Il risultato di un percorso



## PARTNER

---

Per garantire la disponibilità continua di forniture, tecnologie affidabili e all'avanguardia per i clienti finali, Nyox investe costantemente in partnership strategiche con i **leader del settore**.

I partner principali sono:

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

# UN PARTNER AFFIDABILE

La solidità e la capacità finanziaria di **Edison Next**, unite alla competenza tecnologica e all'esperienza di **Polytec** come EPC Contractor nel settore delle rinnovabili e come system integrator in contesti industriali complessi, hanno creato una sinergia perfetta.

La combinazione dei reciproci punti di forza ha permesso alla nuova realtà **Nyox** la definizione di una strategia condivisa e lo sviluppo di azioni congiunte, con l'obiettivo di offrire al cliente una risposta concreta e affidabile.



## CONTATTI

### Nyox S.r.l.

Via Roma, 151 – 38083 Borgo Chiese (TN) Italy

T. +39 0465 621794

[info@nyox.it](mailto:info@nyox.it)

[sales@nyox.it](mailto:sales@nyox.it)



# SERVIZI E FORMULE

A seconda delle necessità del cliente, Nyox realizza impianti fotovoltaici industriali chiavi in mano (Engineering, Procurement, Construction) e, grazie alla partnership con Edison Next, propone formule PPA (Power Purchase Agreement) on-site e off-site.

**215.120 kWp**

Potenza  
contrattualizzata

**507.137**

Pannelli  
installati



## IMPIANTI CHIAVI IN MANO

Agendo come **EPC**, Nyox coordina e realizza tutte le fasi del progetto, dallo sviluppo alla messa in servizio, fino alla manutenzione.

### STUDIO DI FATTIBILITÀ

- Sopralluogo
- Redazione dell'offerta preliminare sulla base delle necessità energetiche
- Business plan

### OPERATIONS

- Preparazione e gestione della fase autorizzativa (civile, elettrica, ambientale)
- Sviluppo esecutivo del progetto
- Project Management Executive
- Installazione dell'impianto
- Connessione alla rete

### O&M

- Monitoraggio continuo dell'impianto tramite piattaforma JADA
- Manutenzione ordinaria
- Manutenzione predittiva

### FORMULA 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**

# POWER PURCHASE AGREEMENT

Il Power Purchase Agreement (PPA) è una formula che consente al cliente di disoprire dell'energia di cui ha bisogno. Grazie alla partnership con Edison Next, Nyox propone formule innovative adattabili alle specifiche necessità dei clienti, che garantiscono un **costo energetico certo** e la disponibilità di **energia green**, senza nessun investimento da parte del cliente.

## POWER PURCHASE AGREEMENT ON-SITE

Il Power Purchase Agreement on-site è la soluzione ideale per le aziende che **dispongono** di un'area idonea a ospitare un impianto (a tetto o a terra), vogliono ridurre i costi energetici e intraprendere il percorso di decarbonizzazione, affidando l'investimento e la gestione ad un unico soggetto qualificato, Edison Next.

## POWER PURCHASE AGREEMENT OFF-SITE

Il Power Purchase Agreement off-site è la soluzione ideale per le aziende che **non dispongono** di un'area idonea a ospitare un impianto (a tetto o a terra), ma vogliono comunque ridurre i costi energetici e intraprendere il percorso di decarbonizzazione, affidando l'investimento e la gestione ad un unico soggetto qualificato, Edison Next.

## FORMULA PPA ON-OFF SITE

### Edison Next:

- Sviluppa l'intervento
- Sostiene il 100% dell'investimento

**Nyox** progetta le opere e realizza per Edison Next EPC e O&M

**L'azienda** riceve tutti i benefici sull'energia green ad un costo sensibilmente ridotto

**Zero pensieri**

**Nessun investimento**

**Partner finanziario solido**

**Partner tecnologico riconosciuto**

**Condizioni economiche garantite**

**Energia green certificata**





## GESTIONE OPERATIVA



Grazie alla piattaforma **JADA**, Nyox garantisce la gestione e il monitoraggio degli impianti fotovoltaici. Questo software, sviluppato internamente e modulabile su richiesta del cliente, consente il monitoraggio in tempo reale dello stato e delle performance degli impianti, garantendo una gestione ottimale e una visione chiara degli investimenti.

**Semplifica** la gestione dell'asset fotovoltaico, accompagnando il gestore in ogni attività dell'impianto per la sua vita utile.

**Acquisisce** dati operativi dell'impianto in tempo reale e li analizza attraverso modelli, algoritmi e intelligenza artificiale.

**Ottimizza** le procedure di manutenzione, riducendo al minimo i rischi e i costi sul breve e lungo periodo.



**Migliora** l'efficienza nella gestione e nella manutenzione.



**Offre** una configurazione flessibile.



**Integra** dispositivi diversi tra loro abilitando la business intelligence per sfruttare la potenzialità massima dell'impianto.



**Consente** una manutenzione predittiva con un importante risparmio di tempo e costi.



nyox.it  
**in**