

## COMUNICATO STAMPA

### **EDISON NEXT E BEKAERT HANNO FIRMATO UN PPA ON-SITE DELLA DURATA DI DODICI ANNI PER LA SOSTENIBILITÀ DELLO STABILIMENTO IN PROVINCIA DI CAGLIARI**

- *Edison Next finanzia, svilupperà e gestirà l'installazione di un impianto fotovoltaico da 6.1 MW presso il sito di Bekaert a Macchiareddu (Cagliari). Sono inoltre inclusi nel contratto i servizi di manutenzione e di energy management, che monitorano le prestazioni dell'impianto per garantire elevate performance nel tempo*
- *L'impianto, che entrerà in esercizio nel 2025, avrà una produzione elettrica annua di oltre 11,2 GWh, equivalente al consumo annuo di oltre 4.000 famiglie, e consentirà di evitare annualmente l'emissione in atmosfera di circa 3.000 tonnellate di CO<sub>2</sub><sup>1</sup>*
- *Questo Power Purchase Agreement (PPA) on-site garantirà più del 20% del fabbisogno elettrico dello stabilimento sardo di Bekaert, che si estende su un'area di circa 200.000 metri quadrati e conta circa 300 dipendenti*

Milano, 28 marzo 2023 – Edison Next, società del Gruppo Edison che accompagna clienti industriali e pubbliche amministrazioni nel percorso di decarbonizzazione e transizione ecologica, e Bekaert, leader mondiale del mercato e della tecnologia di trasformazione del filo d'acciaio e delle tecnologie di rivestimento, annunciano la firma di un *Power Purchase Agreement (PPA) on-site* della durata di 12 anni, che prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico della potenza complessiva di 6.1 MWp presso lo stabilimento Bekaert di Macchiareddu (Cagliari) in grado di soddisfare più del 20% della sua attuale richiesta energetica.

Edison Next finanzia, svilupperà e gestirà l'installazione dell'impianto fotovoltaico presso lo stabilimento Bekaert Sardegna, in località Macchiareddu-Grogastu (CA), che sarà concluso ed entrerà in esercizio nel 2025. L'impianto, che coprirà una superficie di circa 23.000 metri quadrati, avrà una produzione elettrica annua di oltre 11,2 GWh, equivalente al consumo annuo di oltre 4.000 famiglie, e consentirà di evitare annualmente l'emissione in atmosfera di circa 3.000 tonnellate di CO<sub>2</sub><sup>(1)</sup>. Bekaert Sardegna si prevede che auto-consumerà il 93% dell'energia elettrica rinnovabile generata.

*“Siamo orgogliosi di poter contribuire agli obiettivi di sostenibilità di Bekaert, uno dei leader Italiani, europei e globali nel settore siderurgico – dichiara Marco Steardo Direttore Industry di Edison Next. Lo sviluppo di questo impianto fotovoltaico di taglia significativa rappresenta, infatti, un tassello importante per il percorso di decarbonizzazione di Bekaert Sardegna e del Gruppo in generale, che ha l'ambizione di raggiungere il Net Zero nel 2050. Il fotovoltaico rappresenta una tecnologia matura che, rafforzata dalla formula del PPA, costituisce un primo elemento fondamentale per la transizione energetica delle aziende.”*

Michael Hamilton, VP Procurement Commodities Category di Bekaert, ha dichiarato: *“Questo progetto di energia solare di ultima generazione sviluppato presso il sito di Bekaert in Sardegna prevede l'utilizzo di tracciatori che seguono il percorso del sole al fine di ottimizzare la produzione di energia rinnovabile”*. Inoltre,

1 Il totale delle emissioni evitate è pari al prodotto del risparmio di energia elettrica e il coefficiente emissivo del parco termoelettrico italiano come definito nei rapporti ambientali ISPRA (anno 2021)

*“Imprimerà una nuova spinta alle nostre ambizioni in materia di sostenibilità e ci renderà meno dipendenti dalla volatilità dei prezzi dell'energia. Dopo l'inaugurazione dell'impianto solare di Burgos (Spagna), avvenuta lo scorso anno, questo progetto segna un'altra tappa verso l'obiettivo di ridurre del 46,2% le nostre emissioni di gas serra entro il 2030”.*

Il PPA on-site rappresenta una soluzione mediante la quale Edison Next progetta, installa e gestisce un impianto fotovoltaico direttamente presso la sede del cliente, garantendo forniture pluriennali e supportando le industrie nel processo di elettrificazione dei consumi, ottenendo in cambio una remunerazione legata all'energia elettrica generata dall'impianto e consumata in loco dal cliente. Questa modalità è rivolta a clienti industriali che, disponendo di uno spazio - su tetto o a terra - nel proprio sito, desiderano metterlo a disposizione per l'installazione di un impianto fotovoltaico senza dover effettuare direttamente l'investimento. Durante l'intero periodo contrattuale di 12 anni, Edison Next garantisce al cliente l'accesso a un prezzo vantaggioso (rispetto ai prezzi di mercato) sull'energia elettrica prodotta dall'impianto. Tutti i servizi di manutenzione e di energy management, che monitorano le prestazioni dell'impianto, sono inclusi nel contratto per garantire elevate performance nel tempo. Con questa formula, Edison Next si assume la responsabilità non solo dell'investimento, ma anche degli aspetti legati alla progettazione, dimensionamento, costruzione, messa in opera e manutenzione, consentendo al cliente di non dover impegnare le proprie risorse economiche nell'impianto. Al termine del periodo contrattuale, il cliente ottiene gratuitamente un impianto efficiente, con la possibilità di valorizzare economicamente l'energia prodotta ma non auto-consumata attraverso l'immissione in rete.

\*\*\*

**Edison Next** accompagna clienti e territori nel loro percorso di decarbonizzazione e transizione ecologica, attraverso una piattaforma di soluzioni innovative ed efficienti per l'ottimizzazione dei consumi e la decarbonizzazione in cui tecnologia e digitale giocano un ruolo chiave, con l'obiettivo di massimizzare competitività e performance. Inoltre, Edison Next è attiva nel settore della circular economy e dei servizi ambientali ed è impegnata nello sviluppo del mercato del biometano e dell'idrogeno. Edison Next ha le competenze e gli asset per fornire soluzioni integrate attraverso un approccio end-to-end: dalla consulenza energetica ed ambientale e dalla definizione degli obiettivi di decarbonizzazione, fino all'identificazione di una roadmap con l'individuazione delle soluzioni, alla progettazione e realizzazione degli interventi e al monitoraggio dei risultati. Innovazione tecnologica, ricerca e sviluppo sono essenziali, tanto per cogliere le nuove opportunità in campo energetico quanto per vincere le sfide dei cambiamenti climatici ed economici in corso. Per questo Edison Next è fortemente impegnata sui fronti della tutela ambientale, dell'ottimizzazione energetica e dello sviluppo dei gas verdi. Edison Next è presente in Italia, Spagna e Polonia con più di 3.700 persone presso oltre 70 siti industriali, 2.300 strutture (pubbliche e private) e 300 città.

**Ufficio stampa Edison** <http://www.edison.it/it/contatti-2> <http://www.edison.it/it/media>

**Elena Distaso**, 338 2500609, [elena.distaso@edison.it](mailto:elena.distaso@edison.it);

**Lucia Caltagirone**, 331 6283718, [lucia.caltagirone@edison.it](mailto:lucia.caltagirone@edison.it);

**Marta Mazzacano**, 335 7749819, [marta.mazzacano1@edison.it](mailto:marta.mazzacano1@edison.it)

#### **Bekaert**

Bekaert's ambition is to be the leading partner for shaping the way we live and move, and to always do this in a way that is safe, smart, and sustainable. As a global market and technology leader in material science of steel wire transformation and coating technologies, Bekaert also applies its expertise beyond steel to create new solutions with innovative materials and services for markets including new mobility, low-carbon construction, and green energy. Founded in 1880, with its headquarters in Belgium, Bekaert (Euronext Brussels, BEKB) is a global company whose 24 000 employees worldwide together generated € 5.3 billion in combined sales in 2023.