



Energy Release: un'opportunità strategica per gli Energivori

Trasformare l'Energy Release 2.0 in realtà

Giancarlo Russo

Head of Sales - Industry Edison NEXT



Case Study: PPA off-site Edison NEXT per l'Energy Release 2.0

Il cliente

Grande Impresa italiana elettrivora, impegnata in una gestione ambientale sostenibile delle proprie attività produttive.

Il sito



Sito in provincia di Bologna



Terreno nella disponibilità di Edison NEXT geograficamente distante dallo stabilimento



Superficie terreno ca. 20 ettari

La soluzione di Edison NEXT per sfruttare al meglio Energy Release 2.0

➤ **Richiesta di anticipazione EE green** + ➤ **Impianto fotovoltaico in formula PPA off-site**



Energia richiesta in anticipo ⁽¹⁾



Durata Contratto di Anticipazione



Potenza di picco⁽¹⁾



Ore equivalenti all'anno 0



Producibilità all'anno

I risultati e i benefici



- Cash Flow da **Energia Anticipata dal GSE a prezzo calmierato** (Contratto di Anticipazione)
- **Nessun investimento** per la realizzazione del nuovo impianto fotovoltaico
- **Contratto di Restituzione** e relativi adempimenti verso il GSE a **carico Edison NEXT per 20 Anni**
- **Stabilizzazione della propria spesa energetica** grazie a **tariffa costante** dell'energia PPA off site
- **Riduzione per l'azienda delle emissioni di CO₂** equivalenti in SCOPE 2 pari a **3,9 kton CO₂/y**

Stima Cash Flow Energia Anticipata ⁽²⁾
5,2 M€

G.O. energia in anticipo (per 3 anni)
50.000 G.O./y

G.O. energia PPA off site (per 20 anni)
15.600 G.O./y

(1) L'effettiva quantità di energia anticipata sarà assegnata dal GSE a valle della chiusura del bando

(2) Stima basata su un prezzo di acquisto EE di 100 €/MWh e il prezzo di cessione stabilito dal GSE pari a 65 €/MWh.

Fotovoltaico con Energy Release

La proposta di Edison NEXT

Gestiamo l'intero processo di partecipazione all'**Energy Release 2.0**, consentendo alle Imprese Energivore di cogliere l'agevolazione normativa **senza alcun impegno economico-finanziario** legato alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico e **senza doversi occupare della restituzione dell'energia** prevista dal meccanismo.

Supportiamo l'Impresa con **personale esperto in grado di curare tutti gli aspetti preliminari e formali** di presentazione della domanda di accesso al meccanismo

Investiamo direttamente e ci impegniamo nella **progettazione, realizzazione e gestione dell'impianto** attraverso la formula PPA (Power Purchase Agreement)

Per i successivi 20 anni possiamo occuparci **sia della restituzione al GSE dell'energia anticipata che degli adempimenti futuri nei confronti dello stesso GSE**

La formula PPA è disponibile sia in configurazione «on-site» che «off-site»

Vantaggi della proposta PPA di Edison NEXT

ENERGIA RINNOVABILE SENZA INVESTIMENTO

Impianti fotovoltaico dedicato **senza alcun esborso iniziale** e con la **possibilità di deconsolidare il bene**

CI PENSA EDISON NEXT

Progettazione, realizzazione, O&M e **tutte le attività finalizzate alla massimizzazione del rendimento** dell'impianto a carico di Edison NEXT

SCELTA SOSTENIBILE

Ridurre fin da subito i costi energetici e le emissioni di CO2 attraverso la fornitura di energia 100% green dedicata, sicura e affidabile.

Il Fotovoltaico di Edison NEXT: modelli di offerta flessibili e adattabili alle esigenze delle grandi industrie

Autoprodurre energia a emissioni zero



Siamo in grado di offrire un servizio end-to-end e integrato, con prezzi competitivi sul mercato e formule con investimento diretto, permettendo alle imprese di decarbonizzare con energia 100% green e liberare risorse economico-finanziarie

PPA ON-SITE

Per **massimizzare il risparmio** economico ottenibile **sul singolo sito** ed assicurando una **bolletta stabile** per tutta la durata del contratto **senza alcun esborso iniziale**



Investimento realizzato da Edison NEXT



No oneri di sistema in bolletta per l'energia auto-consumata



No vincoli nella scelta del proprio Fornitore di energia elettrica

PPA OFF-SITE

Per **decarbonizzare** a livello di **Gruppo**, **stabilizzando** la **bolletta** complessiva e **valorizzando superfici** attualmente non produttive, **senza alcun esborso iniziale**



Investimento realizzato da Edison NEXT



Flessibilità nella copertura del fabbisogno energetico



No limiti territoriali in Italia

EPC TURNKEY

Per chi intende **investire proprie risorse** in impianti fotovoltaici con **elevati standard di performance e sicurezza**, minimizzando i rischi operativi sottesi



Intero beneficio a fronte del relativo investimento di proprie risorse



Alti standard di qualità progettuale e realizzativa



Accesso a pacchetti dedicati di servizio O&M

Focus sul PPA off-site di Edison NEXT

Il **PPA off-site** Edison NEXT permette di disporre di **energia rinnovabile** utilizzabile su più siti e prodotta da un **impianto fotovoltaico dedicato**, mettendo **a rendita** terreni/coperture tramite diritto di superficie e **stabilizzando** la **spesa energetica** nel tempo

Impianto FV di **proprietà Edison NEXT** e **dedicato** al Cliente, su **siti con caratteristiche idonee** rispetto alle taglie ottimali per il fabbisogno energetico

L'**EE 100% green** prodotta dal **FV** viene immessa in rete e **interamente dedicata al Cliente** tramite un meccanismo di **autoconsumo virtuale**

Il cliente corrisponde una **tariffa PPA stabilizzata nel tempo rispetto al mercato**, oltre agli **oneri di sistema** verso il proprio Fornitore

Il PPA off site permette di massimizzare i vantaggi previsti da Energy Release 2.0

Le imprese energivore potranno cogliere i **benefici finanziari** previsti sull'energia anticipata a prezzo calmierato **senza alcun esborso** per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico e con la possibilità di **non doversi occupare degli adempimenti** verso il GSE per la restituzione dell'energia anticipata



Benefici del PPA off-site di Edison NEXT

ALTA FLESSIBILITÀ SENZA INVESTIMENTO

Nessun investimento e **nessun vincolo** per il cliente nella scelta del proprio Fornitore di EE, e **nessun limite territoriale** in Italia

PROPOSTA INTEGRATA

Ci occupiamo di gestire tutte le attività finalizzate al PPA off site, in qualità di **operatore integrato** lungo **tutta la filiera elettrica**, con la possibilità di utilizzare siti con **progetti Edison NEXT già autorizzati** o in **autorizzazione**

SCELTA SOSTENIBILE

Energia 100% green che fornisce **Garanzie d'Origine dedicate**, rendendo possibile comunicare il proprio impegno concreto verso la sostenibilità e decarbonizzazione

Integrazione lungo tutta la filiera dell'energia rinnovabile

Vantaggi competitivi

Integrazione EPC

Edison Next controlla tutte le attività **EPC** e **O&M** attraverso la partecipazione in **NYOX, joint venture** focalizzata nella realizzazione chiavi in mano di **impianti fotovoltaici**

Accesso diretto alle autorizzazioni

La **partnership strategica** con il **GRUPPO POLYTEC** consente a Edison Next di offrire direttamente ai propri clienti **progetti in autorizzazione** e/o da sviluppare a costi competitivi

Accordi quadro di fornitura

Edison Next detiene **accordi quadro** con i **principali player leader di settore** per la fornitura dei **componenti chiave** degli impianti (pannelli, inverter, tracker)

Capacità di investimento

Edison Next **investe direttamente negli impianti**, consentendo ai clienti di evitare impatti negativi sul **cash flow** e con la possibilità di **deconsolidare il bene**

Energy Supply & Management

Edison gestisce direttamente le attività di **Energy Management** fondamentali per l'**offerta di PPA**, oltre alla possibilità di integrare la fornitura di **energia green** con GO*

Presidio filiera rinnovabile



ANALISI FATTIBILITÀ

PROGETTAZIONE

AUTORIZZAZIONE

PROCUREMENT

INSTALLAZIONE

O&M

FORNITURA ENERGIA GREEN

Edison NEXT

Accompagniamo Imprese, PA e territori nel percorso di transizione ecologica e decarbonizzazione

Una **piattaforma** di soluzioni **innovative** ed **efficienti** per l'ottimizzazione dei consumi e la **decarbonizzazione**



Ascoltiamo le **esigenze dei nostri clienti** e costruiamo relazioni di **partnership di lungo periodo**

Mettiamo in campo **proattività** e **tempestività** di intervento. Utilizziamo le tecnologie **digitali** per creare valore.

La nostra piattaforma

Un portafoglio integrato, multi-prodotto, flessibile e diversificato, in cui il digitale gioca un ruolo chiave





Diventiamo l'**energia** che cambia tutto