

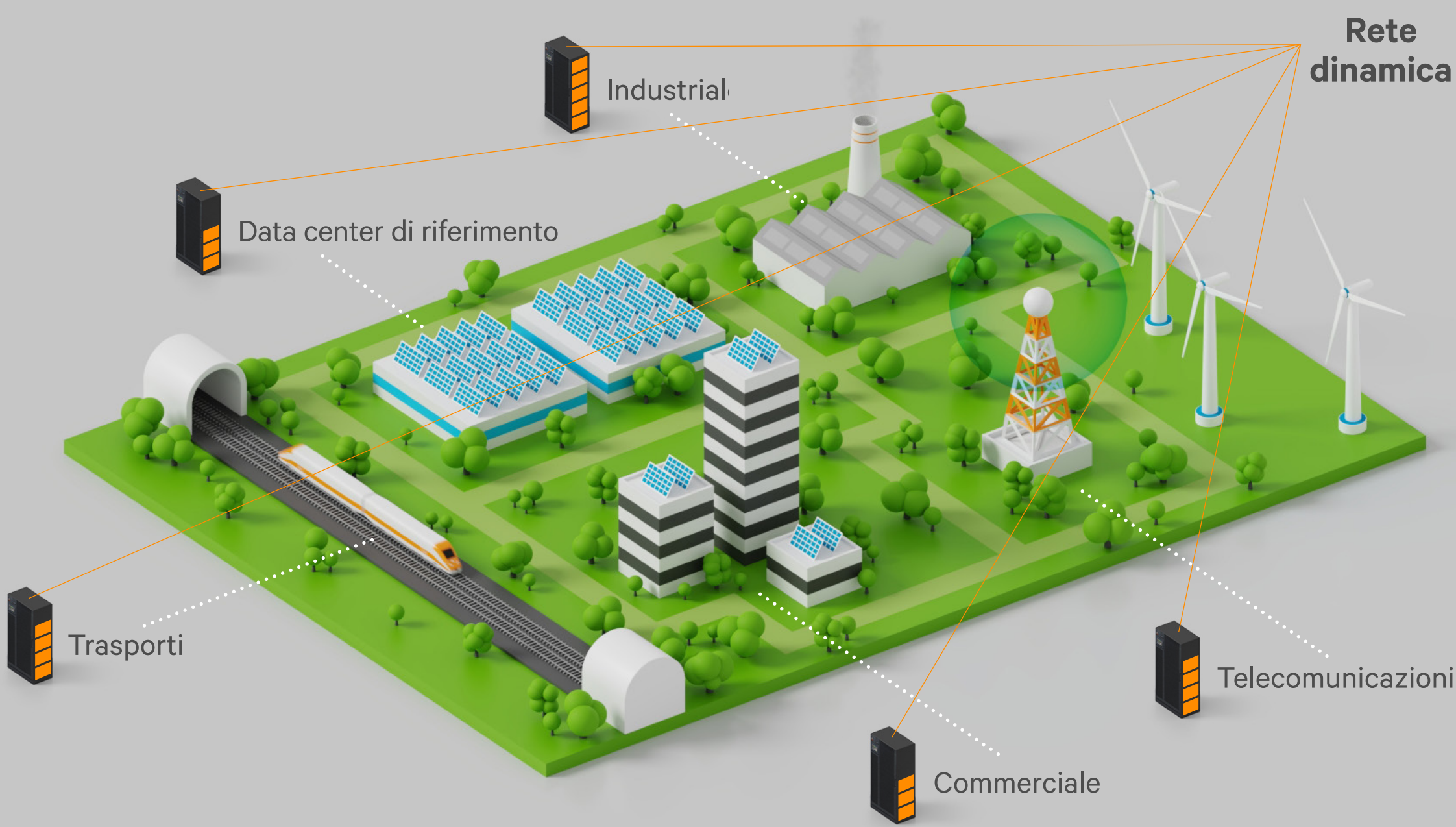
È GIUNTO IL MOMENTO: DA CONSUMATORI DI ENERGIA A PROSUMER DI ENERGIA



I proprietari di UPS stanno generando nuovi profitti e riducendo i costi grazie a funzioni combinate di immagazzinamento dell'energia

E tu?

Le reti dinamiche necessitano di ulteriore flessibilità quando non è disponibile
Gli operatori di rete, quindi, acquistano UPS al fine di immagazzinare l'energia nelle batterie



L'immagazzinamento dell'energia tramite UPS ti consente di svincolarti dalla rete nei momenti di massimo consumo

per risparmiare senza pregiudicare la disponibilità

CREA NUOVI PROFITTI PER MEZZO DELLA TUA RETE NAZIONALE

Scopri **quanto puoi guadagnare** ogni anno con un contratto di 5 anni a condizioni fisse

DATA CENTER DI RIFERIMENTO - IRLANDA	DATA HALL
UPS	20 MW con autonomia di 5 minuti nella configurazione N+2
Carico gestibile*	9.600 kW
Energia UPS disponibile**	320 kWh

Struttura con contratto di flessibilità (entrate annue su contratti di 5 anni)	Secondi/Minuti batteria	Solo UPS (000 €) <i>Carico di 9,6 MW</i>	UPS e generatori diesel*** (000 €) <i>Carico di 9,6 MW</i>
Risposta rapida in frequenza****	0,5-10 sec.	562	562
Riserva primaria operativa	5-15 sec.	495	495
Riserva secondaria operativa	15-90 sec.	299	299
Riserva terziaria operativa	90 sec.-5 min.	-	237
Riserva terziaria operativa (manuale)	5-20 min.	-	189
Alimentazione reattiva a stato stabile (reattivo)	Indefinita	39	39
Contributo del generatore diesel	20 min.- 8 ore	-	154
Totale ricavi di sito p.a.*****		1.400	1.975

Si suppone che le entrate vengano impostate a tariffe regolamentate (basate sul mese di novembre 2017), anche se alcune potrebbero essere inferiori a causa di aste competitive per servizi ad alta disponibilità come le batterie.

Note

- *Il carico gestibile è pari al 50% del carico di progetto senza capacità di esportazione.
- **L'alimentazione UPS disponibile si basa su un minuto di progetto (cioè il 20%) di autonomia per Servizi di sistema occasionali. Equivale a mezzo minuto con carico di sito gestibile basato su un sistema UPS con 5 minuti di autonomia da progetto.
- ***Fattibilità tecnica e potenziali entrate disponibili con autonomia prolungata grazie alla combinazione di generatori e UPS da confermare.
- ****Funzione scalare applicata al servizio risultanti più rapidamente di 2 secondi, requisito FFR (Firm Frequency Response) di base.
- *****È possibile che le somme non diano risultati esatti a causa degli arrotondamenti.

Scegliti come unico punto di contatto per la rimodulazione:



Un nuovo modello di ricavi per le aziende proprietarie di dispositivi UPS



Un nuovo modello per risparmiare sui costi energetici svincolandoti dalla rete nei momenti di massimo consumo



Nessun rischio per i carichi IT o non IT critici



Mantieni sempre il controllo dei processi decisionali in ambito energetico



Nessun ostacolo giuridico, amministrativo o legato alle licenze per l'adesione



Puoi avvalerti in qualsiasi momento del diritto di recesso



Soluzione diffusa in Germania, Spagna, Regno Unito, Stati Uniti e in espansione



Scegli anche tu una sostenibilità razionale