

A man wearing a yellow hard hat and a high-visibility green and black jacket is looking at a laptop. He is standing in an industrial setting at night, with various structures and lights visible in the background. The scene is dimly lit, with the primary light source being the laptop screen and some ambient industrial lights.

alperia

**Le tariffe green di Alperia come
chiave per un idrogeno sostenibile**

Markus Federspieler – Alperia Smart Services

*l'energia
ripensata*

Chi siamo

Alperia è il più grande provider di servizi energetici dell'Alto Adige e una delle maggiori aziende italiane nel settore della Green Energy.

Siamo un'azienda orientata al futuro che offre servizi energetici sostenibili. Siamo sostenibili per natura: da oltre 120 anni produciamo energia rinnovabile con la forza dell'acqua.

alperia



- Provincia Autonoma di Bolzano (46,38%)
- Comune di Bolzano (21%)
- Comune di Merano (21%)
- Selfin (11,62%)

Ricavi totali
2,4 Mrd. Euro

EBITDA
502,8 Mio. Euro

Investimenti
1,14 Mrd. Euro

(Dati riferiti al 2024)

La natura è la fonte della nostra energia

alperia

Gestiamo

35

centrali idroelettriche

Gestiamo

7

sistemi di
teleriscaldamento

Siamo un team di

1.250

persone

Gestiamo circa

9.350 km

di rete elettrica

Forniamo energia a
più di

400.000

clienti

Gestiamo più di

1.250

punti di ricarica per
auto elettriche

Business Unit

alperia

Il Gruppo Alperia è composto da 6 Business Unit, in cui sono organizzate le diverse società affiliate.

Alperia
Holding



Generazione



Reti



Vendita



Trading



Calore &
Servizi



Smart
Region

La sostenibilità è nel nostro DNA

alperia

Il 2023 in numeri

È il fondamento della nostra strategia aziendale, guida le nostre scelte ed è al centro delle nostre attività di business. Il nostro impegno è di agire secondo principi di responsabilità ecologica e sociale e di efficienza economica, creando valore aggiunto per i territori in cui operiamo.

Dal 2020 compensiamo le nostre emissioni operative (Scope 1 e Scope 2) e ci siamo prefissati di ridurre le emissioni del 46% entro il 2027 e del 70% entro il 2031 (rispetto al 2021) per raggiungere infine il Net Zero entro il 2040.

1.699.763 tCO₂e

emissioni evitate corrispondenti alla quantità di aria purificata da ca. 72.520 alberi in un anno

28%

quota rosa dipendenti (Benchmark 23%)

4,3 TWh

produzione netta di energia da fonti rinnovabili

389 Mio. €

valore aggiunto per il territorio

77%

percentuale linee di distribuzione di energia elettrica interrate

L'importanza di avere l'idrogeno verde



L'idrogeno verde è la soluzione chiave per decarbonizzare settori difficili da elettrificare.

Il piano REPowerEU dell'Unione Europea include l'idrogeno verde come componente chiave per raggiungere l'obiettivo di neutralità climatica e ridurre la dipendenza dai combustibili fossili.

Alperia è partner per la fornitura di energia rinnovabile.

Alperia partner nella transizione energetica



Alperia è il secondo produttore italiano di energia idroelettrica e il quarto di energia rinnovabile*.

Alperia è proprietaria paritaria con Alerion di impianti eolici con una capacità complessiva di circa 120 MW.

Alperia offre una copertura tailor-made delle garanzie di origine in base alle esigenze del cliente oltre a diverse fonti e paesi di produzione.

*Dati ARERA relativi all'anno 2023

Il nostro punto di forza, la flessibilità

alperia

Le offerte Alperia sono **tailor-made**, cioè formulate considerando esigenze, strategie e profilo dei clienti. Questa flessibilità di offerta si esprime in contratti annuali o pluriennali.

Prezzo
index
alla borsa IPEX



Energia verde
certificata

Prezzo mixed

Portfolio
management

Prezzo fix

- Prezzo costante per l'intera durata contrattuale
- Programmazione di spesa x budgeting
- Tutela di prezzo fisso in scenario energetico in salita
- Concentra la definizione del prezzo in un unico momento
- Conguagli in caso di scostamenti – take or trade system
- Non segue l'andamento di mercato in modo diretto e non permette quindi di beneficiare di un'eventuale diminuzione di costi all'ingrosso
- Energia certificata verde

Forniture green a prezzo index



- Garanzia di un prezzo in linea con le evoluzioni del mercato (segue l'andamento della borsa elettrica)
- Trasparenza nella formazione del prezzo con borsa elettrica IPEX
- Il prezzo di borsa è esposto ad alta volatilità in funzione di fattori anche esogeni sullo short e mid term.
- Difficile programmazione della spesa energetica
- Energia certificata verde

Forniture green a prezzo mixed

alperia

- Questo approccio combina in modo statico le due tipologie di fornitura, ossia il classico prezzo fisso con una parte a prezzo index variabile di borsa
- Conseguente mitigazione dei rischi collegati alle due tipologie di fornitura
- Energia certificata verde

- La fornitura beneficia della flessibilità del prezzo variabile
- Il rischio è mitigato grazie al fixing del prezzo in momenti specifici. Il fixing può essere frazionato in operazioni e tempi differenti
- Richiede il monitoraggio dei mercati durante il periodo contrattuale
- È necessario avere una conoscenza di base del mercato energetico
- Energia certificata verde

Forniture PPA – Power Purchase Agreement



- PPA impianto specifico: l'energia verde PPA messa a disposizione arriva da un impianto specifico e un periodo definito
- Copertura minima dell'unità di produzione relativa al consumo (→ Alperia ambisce al UP Hedge min 85%)
- Mitigazione rischio di copertura con UC Hedge (→ Alperia ambisce a max 50 %)
- Parte TOP UP contract esposta a variabile index

alperia

Siamo a disposizione
per accompagnare la Sua
azienda nella transizione
energetica.

Il Suo riferimento:

Markus Federspieler
markus.federspieler@alperia.eu

***l'energia
ripensata***