



Energia A2A: una forza che genera vantaggi.

Una solida realtà, un Gruppo che cresce.



Diga di San Giacomo (SO)

A2A: i numeri per un ruolo da leader.

A2A, forte degli oltre 100 anni di attività di AEM Milano e ASM Brescia, è oggi tra i principali operatori del mercato energetico italiano, con un **fatturato di circa 6 miliardi** di euro e oltre **2 milioni di clienti**.

Le attività del Gruppo A2A sono organizzate in **quattro “filiera” principali**:

AREE DI ATTIVITÀ			
Filiera Energia	Filiera Calore e Servizi	Filiera Ambiente	Filiera Reti
Produzione Termoelettrica e Idroelettrica	Impianti di Cogenerazione	Raccolta	Reti Elettriche
Energy Management	Reti TLR	Trattamento	Reti Gas
Vendita energia elettrica e gas	Vendita calore e altri servizi	Smaltimento e recupero energetico	Ciclo Idrico Integrato
● Capacità elettrica installata: oltre 5.000 MWe ● Vendita energia elettrica: 28 miliardi di kWh ● Vendita gas metano: oltre 5 miliardi di metri cubi	● Calore prodotto: 1,6 miliardi di kWh ● Rete teleriscaldamento: 710 km	● Trattamento rifiuti: 3 milioni di tonnellate di cui 1,7 per produzione elettrica	● Rete elettrica bassa tensione: 15.000 km ● Rete distribuzione gas: 8.000 km ● Rete distribuzione idrica: 5.000 km

A2A è un grande Gruppo che può contare su **importanti partecipazioni a livello nazionale**, quali **Edison** ed **Edipower** (Impianti produzione energia), **ed internazionale**, quali **Cofathec Coriance** (Teleriscaldamento - Francia) ed **Epcg** (Società elettrica - Montenegro).

Un Gruppo industriale che cresce nei valori dell’innovazione e dello sviluppo sostenibile, senza perdere il contatto con le esigenze del territorio, **per garantire la sua missione di servizio ed efficienza** al fianco dei clienti.

5 miliardi di metri cubi per potenziare la tua impresa.



Centrale Termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)

Una strategia vincente per il mercato del gas naturale.

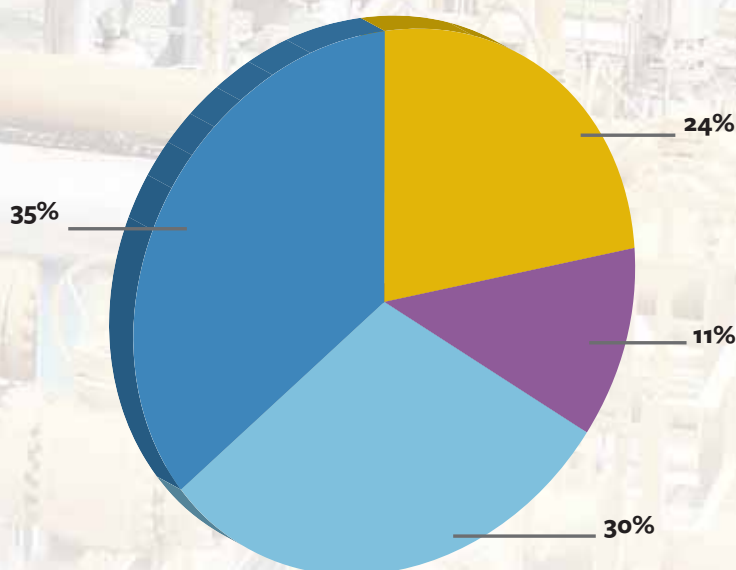
Il Gruppo A2A è attivo nell'**approvvigionamento all'ingrosso di gas naturale** attraverso la Società Plurigas SpA ed ha rafforzato la propria presenza in tale mercato grazie alla creazione di una Joint Venture con il Gruppo Gazprom.

Grazie a questa importante collaborazione con il maggior produttore mondiale di gas naturale, **A2A prosegue nella sua strategia di accesso diversificato alle forniture**, rivolte a soddisfare sia il fabbisogno delle proprie Centrali Termoelettriche sia quello dei propri clienti.

Complessivamente il gas naturale oggetto dei contratti di fornitura ammonta a oltre **5 miliardi di metri cubi** annui ed è destinato principalmente:

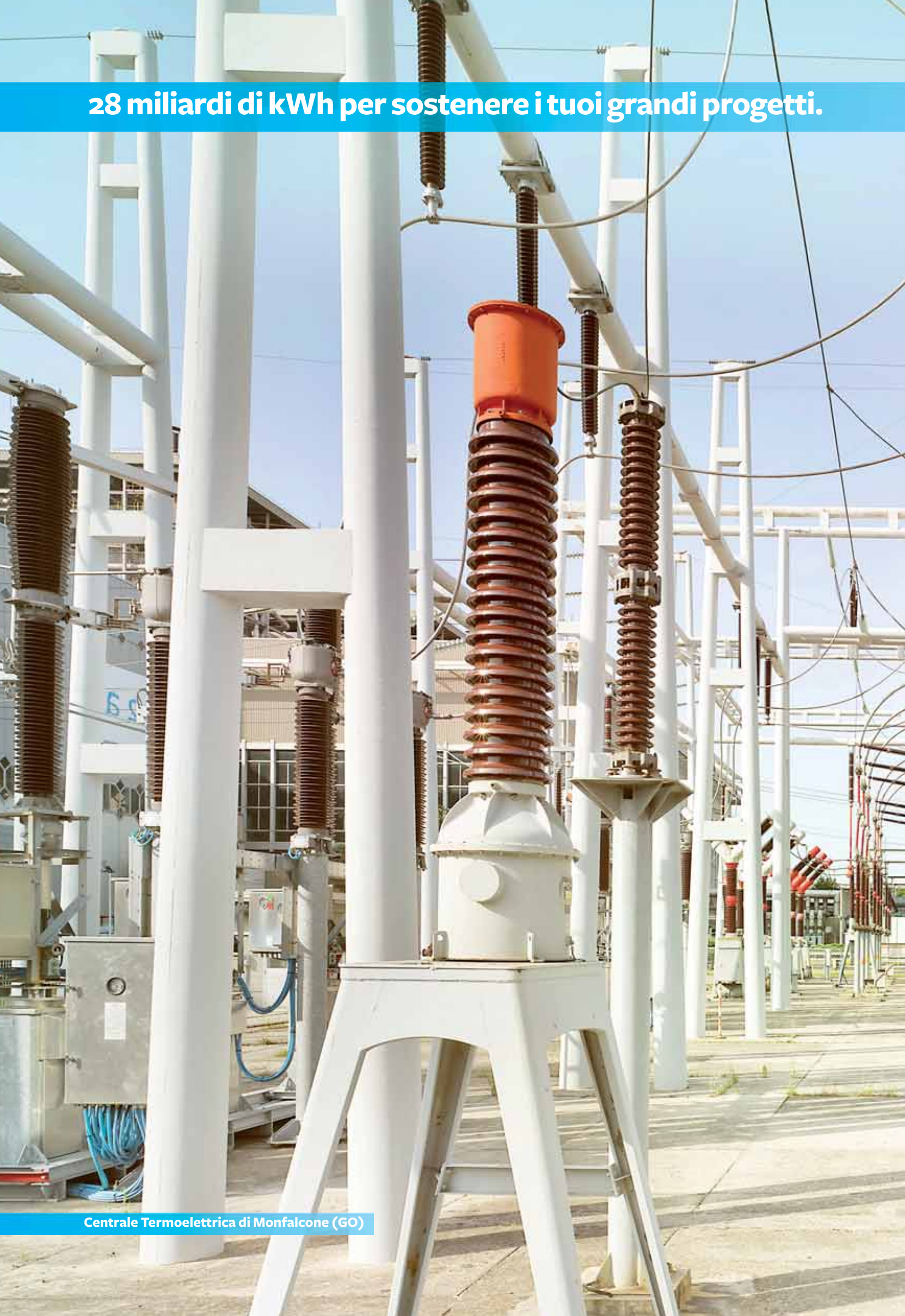
- agli **usi termoelettrici degli Impianti**;
- agli **usi civili ed industriali dei clienti finali** delle Società del Gruppo A2A che si occupano di vendita retail;
- al **mercato wholesale**.

IMPIEGHI GAS NATURALE



- Vendita retail (usi civili) **24%**
- Vendita retail (usi industriali) **11%**
- Usi termoelettrici **30%**
- Mercato wholesale **35%**

28 miliardi di kWh per sostenere i tuoi grandi progetti.



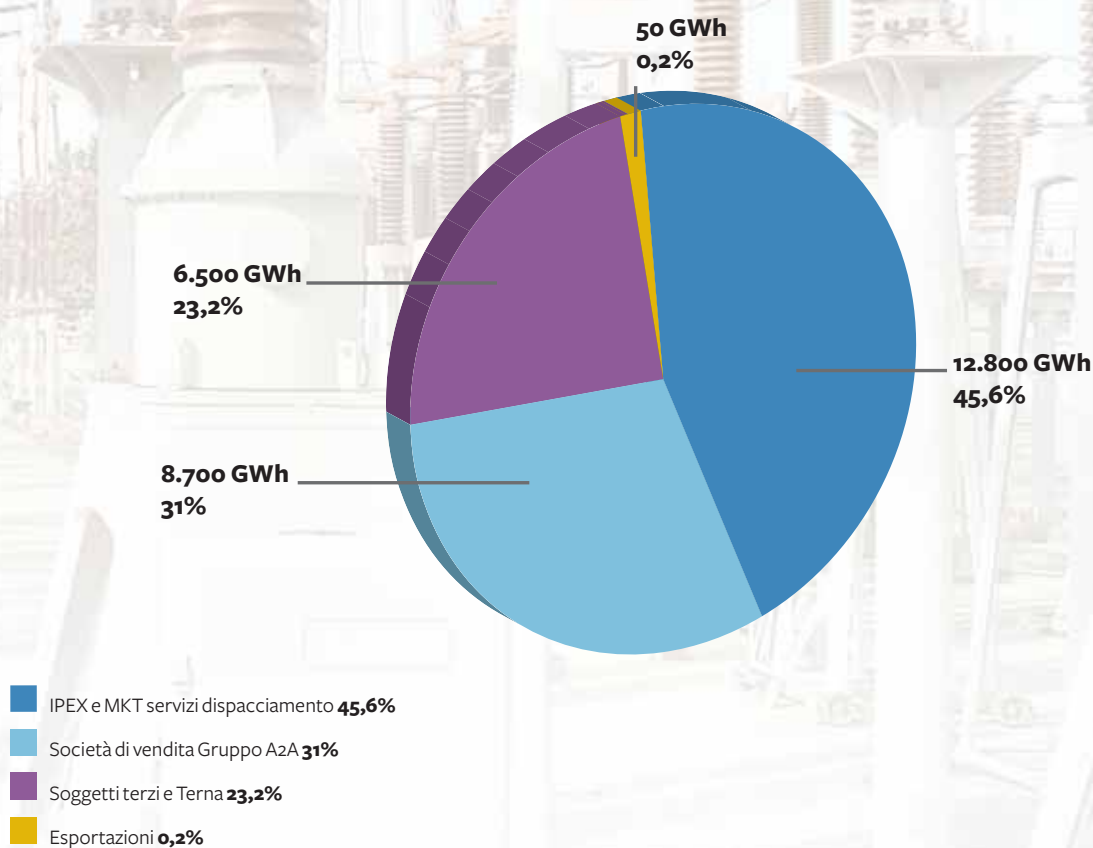
Centrale Termoelettrica di Monfalcone (GO)

Una garanzia di efficienza, dalla produzione al trading.

A2A garantisce la **copertura dei fabbisogni energetici** dei propri Clienti attraverso:

- il parco di **generazione di proprietà** che ha una potenza installata di oltre **5.000 MW** di cui gestisce ed ottimizza la capacità produttiva disponibile;
- la contrattualizzazione di Impianti di generazione di terzi;
- l'attività di **portfolio management sui mercati nazionali** - mercato spot (IPEX) con orizzonte temporale di breve periodo (Mercato del Giorno Prima) - mercati a termine regolamentati (IDEX, finanziario, gestito da Borsa Italiana e MTE, fisico, gestito dal Gestore del Mercato Elettrico) - mercati a termine "over the counter" (OTC) attraverso piattaforme telematiche di brokeraggio;
- l'attività di **portfolio management sui mercati esteri** - spot o a termine e attraverso piattaforme di brokeraggio per i mercati OTC.

IMPIEGHI ENERGIA ELETTRICA



Dati al 31/12/2009, al netto delle perdite di trasformazione

Una capacità produttiva che dà più forza alla tua energia.

Centrali di Cogenerazione Carnovali e Goltara (BG)
Potenza installata elettrica 11,5 MWe - termica 114,5 MWt

Nucleo Idroelettrico della Valtellina (SO)
Sette **Centrali Idroelettriche**
Potenza installata complessiva di 780 MW

Nucleo Idroelettrico di Mese (SO)
Edipower
Otto **Centrali Idroelettriche**
Potenza installata complessiva di 372 MW

Centrale di Cogenerazione Lamarmora - Brescia
Potenza installata elettrica 134 MWe
termica 301 MWt (+ 58 MWt in produzione semplice)

Nucleo Idroelettrico della provincia di Brescia
Cinque **Centrali Idroelettriche**
Potenza installata complessiva di 8,6 MW

Nucleo Idroelettrico di Udine
Edipower
Otto **Centrali Idroelettriche**
Potenza installata complessiva di 284 MW

Centrale Termoelettrica di Monfalcone (GO)
Potenza lorda complessiva di 976 MW

Centrale Termoelettrica di Sermide (MN)
Edipower
Potenza lorda complessiva di 1.154 MW

Centrale Termoelettrica di Ponti sul Mincio (MN)
Potenza lorda complessiva di 390 MW

Centrale Termoelettrica di Chivasso (TO)
Edipower
Potenza lorda complessiva di 1.179 MW

Centrale Termoelettrica di Piacenza
Edipower
Potenza lorda complessiva di 855 MW

Centrale Termoelettrica di Gissi (CH)
Potenza lorda complessiva di 800 MW

Nucleo Idroelettrico di Tusciano (SA)
Edipower
Otto **Centrali Idroelettriche**
Potenza installata complessiva di 96 MW

Centrale Termoelettrica di Turbigo (MI)
Edipower
Potenza lorda complessiva di 1.770 MW

Centrale di Cogenerazione Milano - Tecnocity
Potenza installata elettrica 20 MWe - termica 50 MWt
frigorifera 17 MWf

Centrale di Cogenerazione Milano - Famagosta
Potenza installata elettrica 19,2 MWe
termica 78 MWt (93 MWt con Pompa di Calore)

Centrale Termoelettrica di Cassano d'Adda (MI)
Potenza lorda complessiva di 995 MW

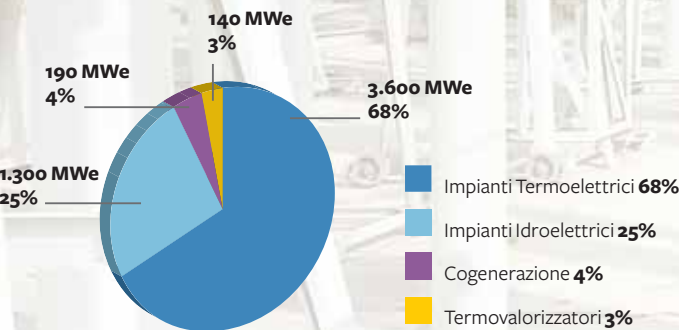
Centrale Termoelettrica di Brindisi
Edipower
Potenza lorda complessiva di 640 MW

Centrale Termoelettrica di Scandale (KR)
Potenza lorda complessiva di 800 MW, di cui 400 di A2A

Nucleo Idroelettrico della Calabria
Otto **Centrali Idroelettriche**
Potenza installata complessiva di 484 MW

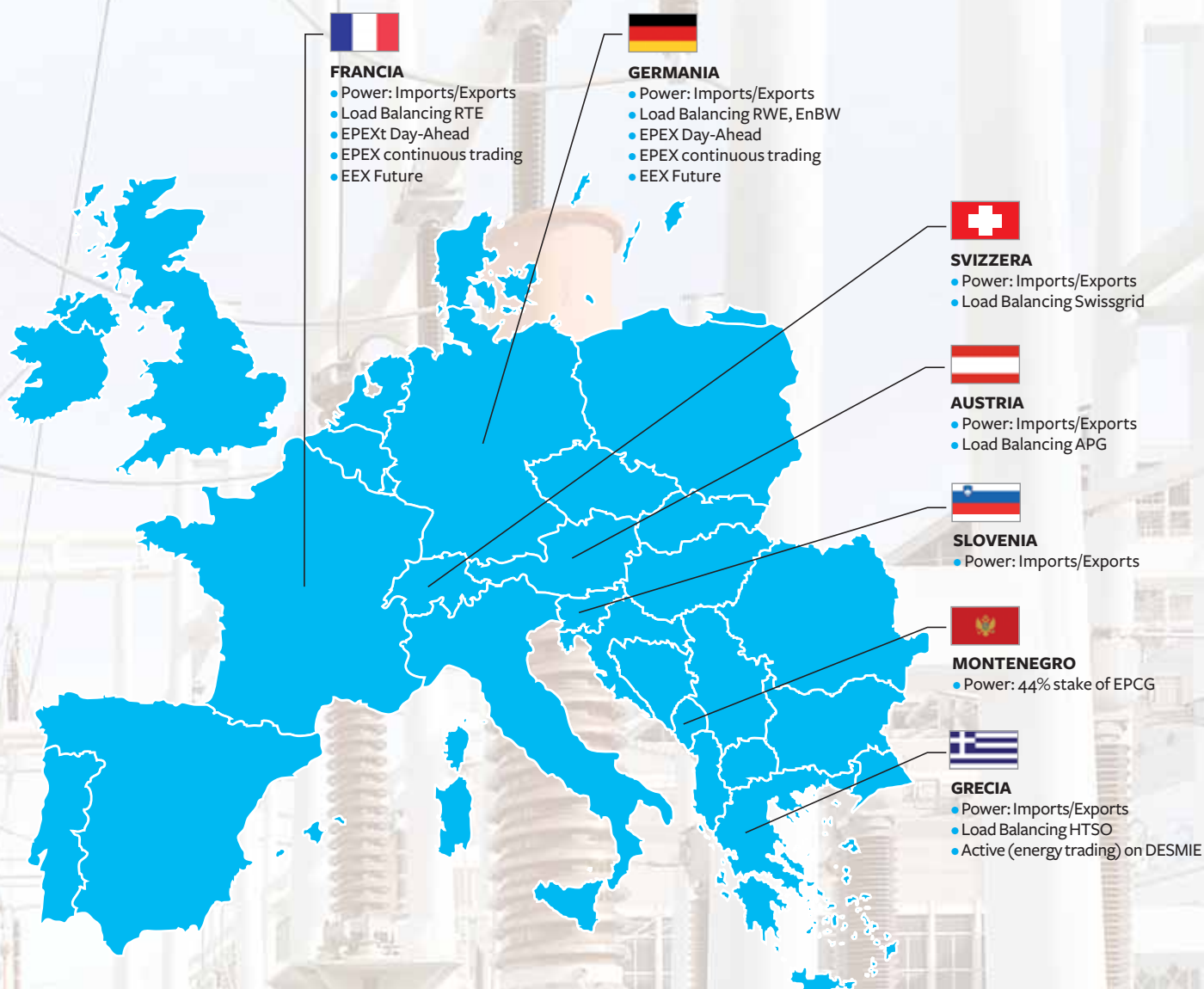
Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela (ME)
Edipower
Potenza lorda complessiva di 1.280 MW

CAPACITÀ PRODUTTIVA A2A (MWe)



-  **Impianti Idroelettrici**
-  **Impianti Termoelettrici**
-  **Impianti di Cogenerazione**

Un'offerta più flessibile, con oltre 6 miliardi di kWh acquistati e venduti sui mercati europei.



Un'esperienza che guarda al futuro, grazie alla gestione dei titoli ambientali.

A2A gestisce anche un “portafoglio di titoli ambientali” finalizzato non solo all'adempimento di quanto previsto dalla normativa in vigore in qualità di soggetto obbligato, ma anche allo sviluppo di collaborazioni commerciali con altri operatori e soggetti industriali attraverso operazioni di acquisto e vendita. A tal fine è stata predisposta una contrattualistica ad hoc per le controparti interessate, semplice ma efficace per l'attività inerente:

- **Certificati Verdi** che attestano la produzione da fonte rinnovabile;
- **Certificati Bianchi** che testimoniano il rispetto degli obblighi imposti dalla legge ai distributori di energia elettrica e gas in materia di interventi di efficienza energetica negli usi finali;
- **Unità di Emissione - Quote CO₂** (EUA, CER, ERU); A2A, in qualità di uno dei maggiori soggetti obbligati italiani, è operatore attivo sulle borse organizzate, quali BlueNext, GME ed ECX (European Climate Exchange).

Un'attenzione all'ambiente che ti dà nuove opportunità.

Il Gruppo A2A, **uno dei maggiori produttori idroelettrici italiani**, è da sempre attento allo stretto legame tra energia ed ambiente e crede nell'**energia rinnovabile come opportunità** per:

- produrre energia pulita - offerte a produttori terzi di ritiro dell'energia elettrica secondo modalità che tengono conto della specificità della fonte e del valore aggiunto ambientale;
- commercializzare energia pulita - offerta di prodotti strutturati provenienti da fonte rinnovabile;
- consumare energia pulita - adesione a sistemi di certificazione che garantiscono l'origine rinnovabile della fonte ed utilizzabili a fini di marketing e comunicazione (Marchio "Energia A2A Rinnovabile 100%", TUV, ecc.).

Una scelta che qualifica la tua azienda.

Gli investimenti di A2A nella ricerca e nell'innovazione si traducono nell'offerta di **soluzioni orientate alla sostenibilità**. Con il **Marchio "Energia A2A Rinnovabile 100%"**, A2A ti garantisce la certezza di utilizzare **energia prodotta da fonti rinnovabili** (acqua e biomasse), **nelle sue Centrali**, senza inquinare e senza emettere gas serra.

Il Marchio "Energia A2A Rinnovabile 100%" è:

- il segno dell'impegno di un grande Gruppo leader nella produzione di energia prodotta da fonti pulite rinnovabili;
- un ottimo strumento di comunicazione per Enti pubblici e privati, operatori commerciali o industriali; applicato alle tue sedi, prodotti, materiali, **rafforza l'immagine della tua azienda e diventa segno di una particolare attenzione alla sostenibilità ambientale.**



La nostra energia si misura con le tue esigenze.

Con A2A tutta **l'esperienza di un grande Gruppo industriale è a disposizione della tua impresa** attraverso:

UN PORTAFOGLIO DI OFFERTE COMPLETO

sviluppato per rispondere al meglio alle esigenze della tua impresa, **costruito** sulla base di indagini di mercato e monitoraggio continuo dei feed-back dai clienti e **garantito** dalla nostra capacità produttiva e dall'attività di trading sui mercati nazionali ed internazionali.

CONTRATTI CHIARI, PERSONALIZZATI E TRASPARENTI

risultato di tanti anni di relazione con i nostri clienti basata sul **dialogo**, la **fiducia** e l'**efficacia** delle **soluzioni** proposte.

PERSONALE COMMERCIALE DEDICATO

alla tua impresa in grado di presidiare il territorio, garantendo una **gestione semplice** e **puntuale** delle tue forniture ed un **follow-up personalizzato** anche in fase di post-vendita.

A2A agisce a tutto campo per garantire continuità di approvvigionamento, affidabilità della fornitura e qualità nei servizi offerti in termini di **flessibilità**, **tempestività** e **competitività commerciale**.

A2A: l'energia di un grande Gruppo al servizio della tua impresa.



www.a2aenergia.eu

Marchi commerciali di A2A Energia



www.asmea.it



BAS OMNISERVIZI

www.basomniservizi.it



Tidonenergia

www.tidonenergia.it



ASPEN energia

Gruppo a2a

www.aspenenergia.it



www.a2a.eu