

# L'ELETTRICO E LA DIGITALIZZAZIONE PER LA TRANSIZIONE A2A LIFE COMPANY

24 MARZO 2021 | 10:00 - 12:00

Webinar organizzato da Elettricità Futura e Coordinamento FREE

Ester Benigni

Affari Regolatori e Concorrenza Gruppo A2A

A2A è la maggiore utility quotata italiana con un **EBITDA di circa 1,2 MLD €**



1°

Operatore in Italia per tonnellate di rifiuti trattati



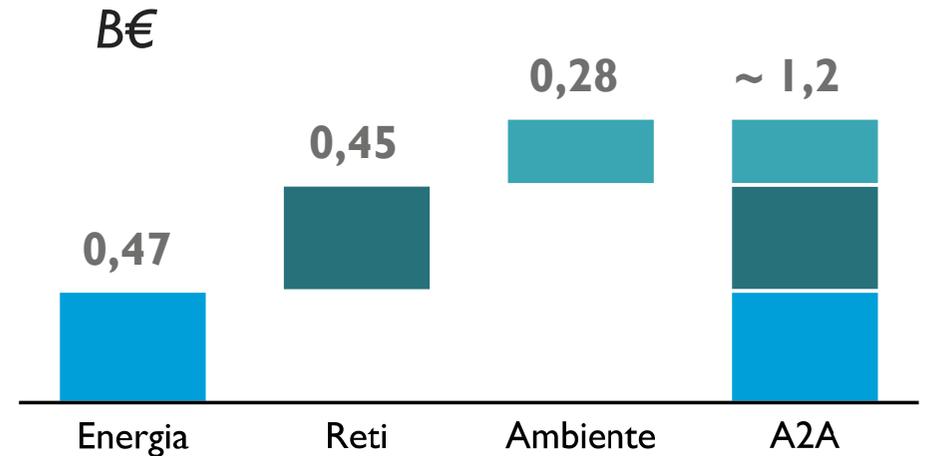
2°

Produttore di energia in Italia per capacità installata



2°

Operatore in Italia per # di PoD gestiti





## Generazione

9 GW potenza installata e circa 17 TWh di energia elettrica prodotta



## Vendita energia

1,3 milioni clienti energia elettrica e 1,6 milioni gas



## Ambiente

3,3 milioni di tonnellate di rifiuti trattati<sup>1</sup> e solo 1% rifiuti in discarica



## Reti distribuzione

10.673 GWh di en. elettrica e 2.996 mln. m<sup>3</sup> di gas distribuiti



## Teleriscaldamento

3.417 GWh di energia termica distribuita



## Ciclo idrico

77 milioni m<sup>3</sup> di acqua distribuita



## Mobilità elettrica & Smart City

+500 punti di ricarica elettrica



## Illuminazione LED

305 mila punti luce gestiti<sup>2</sup>

# Il nuovo Piano Industriale 2021-2030 di A2A ha **ambiziosi target**

target di sostenibilità...

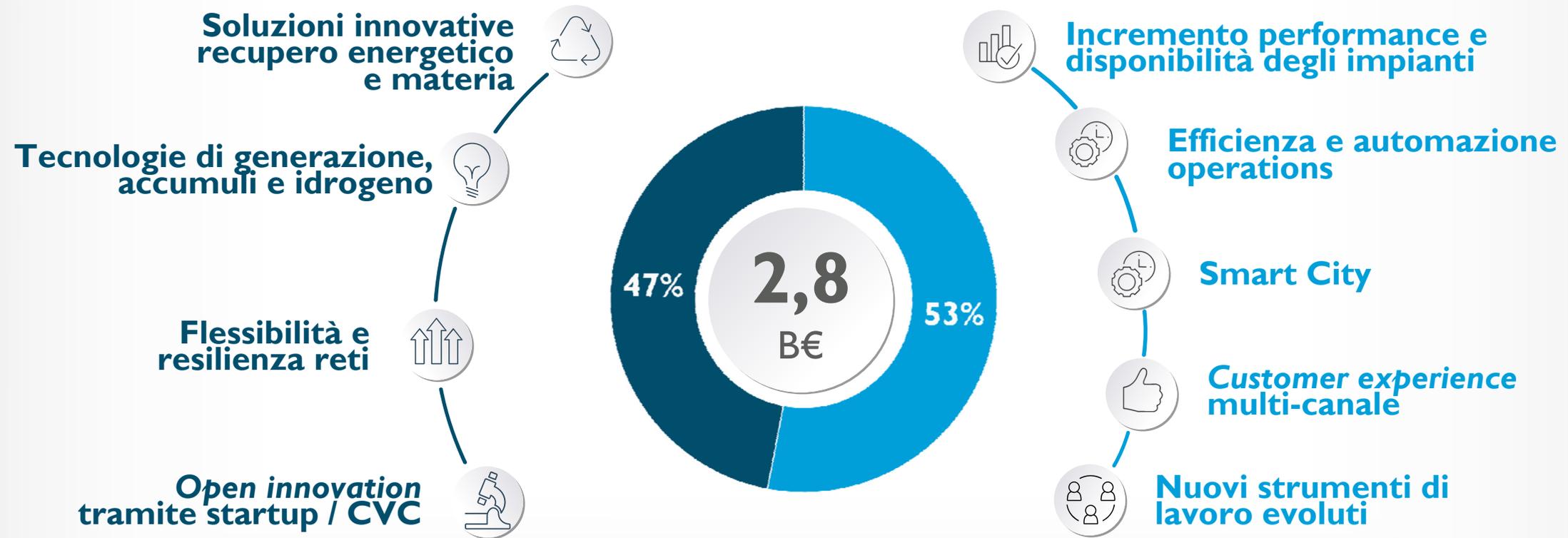


...ed economici-sociali



# A2A, data-driven company, accelera tramite digitale e innovazione

CAPEX cumulato | 2021-30: 2,8 MLD €



■ Innovazione tecnologica ■ Digitale



# A2A realizza **progetti innovativi e digitali** per supportare la **Transizione Energetica**



## Industria e trasporti – Valle dell'idrogeno



- **Trasporto locale sostenibile** in vista dei **giochi olimpici del 2026**
- Possibilità di **estensione a 'centri di consumo locali'** (es. industria)

## Reti – Efficacia ed efficienza



- **Digitale** per massimizzazione efficacia ed efficienza della rete
- **Investimenti per ~600 M€** per lo sviluppo di servizi avanzati
- **Riduzione costi (-3,5%) e tempi (-5%)** con manutenzione predittiva e realtà virtuale

## Recupero energetico



- Sistema innovativo di recupero di calore dai fumi del TMV da immettere nella rete TLR cittadina
- **Investimenti ~ 100 M€**
- **12'500 famiglie riscaldate** (oltre ai recuperi di calore dall'acciaiera Ori Martin (2 mila) e il prossimo da Alfa Acciai (3 mila))
- Abbattimento NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> e polveri

# A2A: l'innovazione come fattore abilitante, interno ed esterno

Il programma di innovazione di A2A: più anime che operano in modo sinergico per contribuire alle sfide strategiche del Gruppo

## Innova A2A

Programma di innovazione per favorire l'emersione di idee e soluzioni dal Gruppo

## Open innovation portal

A2A OPEN INNOVATION

La strada per il futuro è quella che apriamo insieme.

Apriamo le vostre idee per un futuro sostenibile. Scoprite come trasformare un progetto in realtà in un click, anzi in uno **startup kit**.



## Corporate Venture

Programma finalizzato ad investire in startup di interesse industriale per il Gruppo e su traiettorie di sviluppo prospettico

A marzo **A2A** ha lanciato l'**Open Innovation Portal**, finestra attraverso cui il Gruppo coopera **digitalmente** per:

- generare idee e soluzioni in tema di decarbonizzazione, economia circolare, mobilità sostenibile e città del Futuro
- raccogliere contributi esterni
- favorire la partecipazione dei dipendenti per l'emersione di nuove idee

Il **modello** è **aperto** e **collaborativo**, funzionale a sperimentare **nuove soluzioni** anche in ottica di **trasformazione digitale**.

### Chi stiamo cercando



A2A OPEN INNOVATION

**Crediamo nella forza delle tue idee.**

Valorizziamo le tue idee migliori e ti offriamo diversi tipi di collaborazione, dallo sviluppo congiunto allo scale-up della tua soluzione.



- Engagement dipendenti
- Coinvolgimento di risorse esterne
- Collaborazione e condivisione di idee ed esperienze
- **Ideas collection only digital**
- Intercettare nuove soluzioni ad alto impatto
- Timing ridotto per raggiungimento audience e nuove idee