

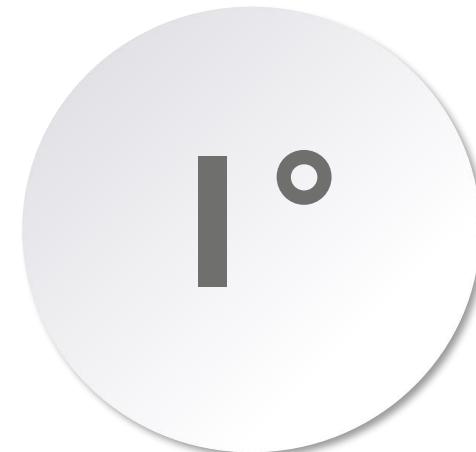
# L'ELETTRICO E LA DIGITALIZZAZIONE PER LA TRANSIZIONE A2A LIFE COMPANY

24 MARZO 2021 | 10:00 - 12:00

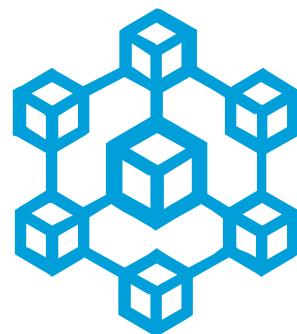
Webinar organizzato da Elettricità Futura e Coordinamento FREE

Ester Benigni  
Affari Regolatori e Concorrenza Gruppo A2A

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



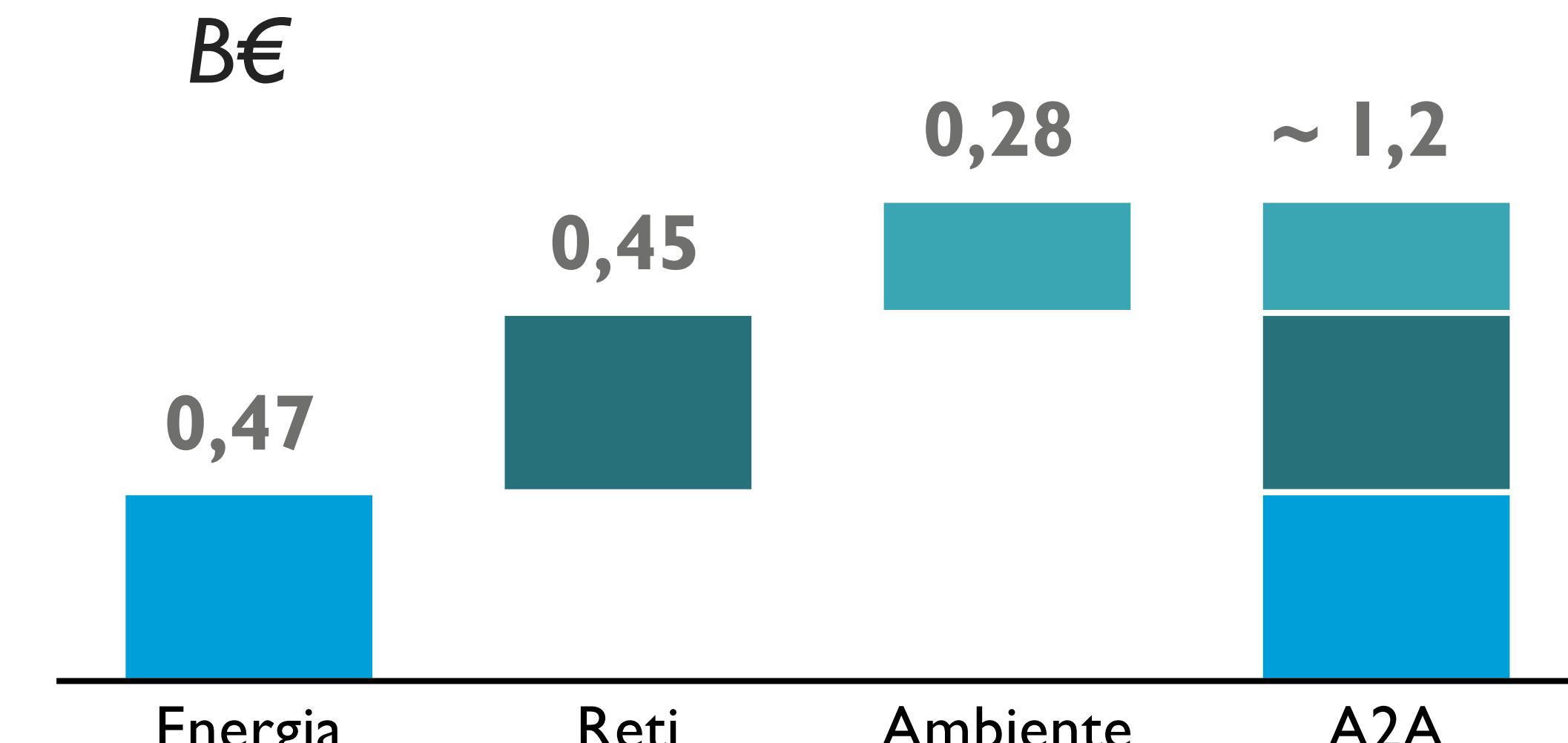
**1°**  
Operatore in Italia per  
tonnellate di rifiuti trattati



**2°**  
Produttore di energia in  
Italia per capacità installata



**2°**  
Operatore in Italia per # di  
PoD gestiti



# A2A si occupa di energia, acqua e ambiente, grazie all'uso circolare delle risorse



## 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 €





# 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'acciaieria Ori Martin (2 mila) e il prossimo da Alfa Acciai (3 mila))
- Abbattimento NOx, SOx 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
- Involgimento 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