



Diagnosi Energetiche Gruppo A2A

A2A Sviluppo Efficienza
Energetica

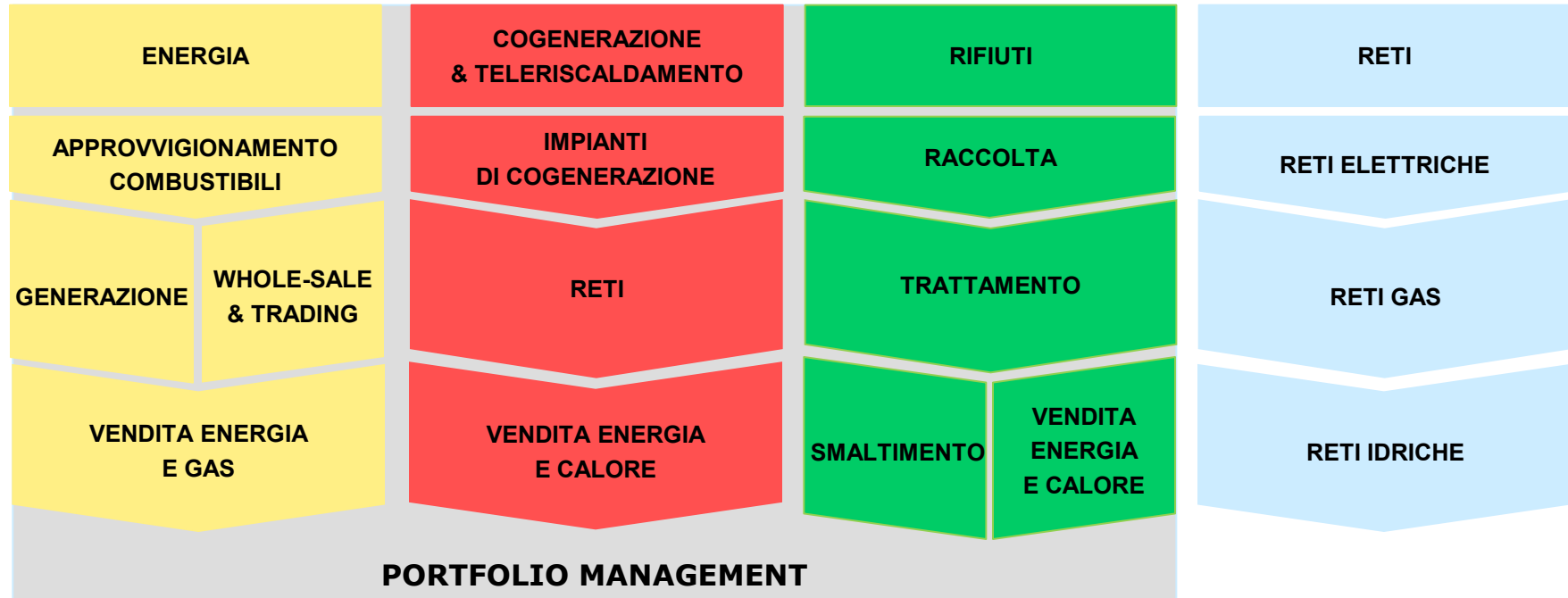
Roma, 19 febbraio 2016



Agenda

- Il Gruppo A2A
- Diagnosi Energetiche
 - Diagnosi Energetiche: Gruppo A2A
 - Diagnosi Energetiche: Clienti industriali
- SWOT analysis
- Next steps

Il Gruppo A2A



9,8 GWh
 capacità installata
14,7 TWh
 energia prodotta
53,6 TWh
 energia venduta
3,7 Mdi m³
 gas venduto

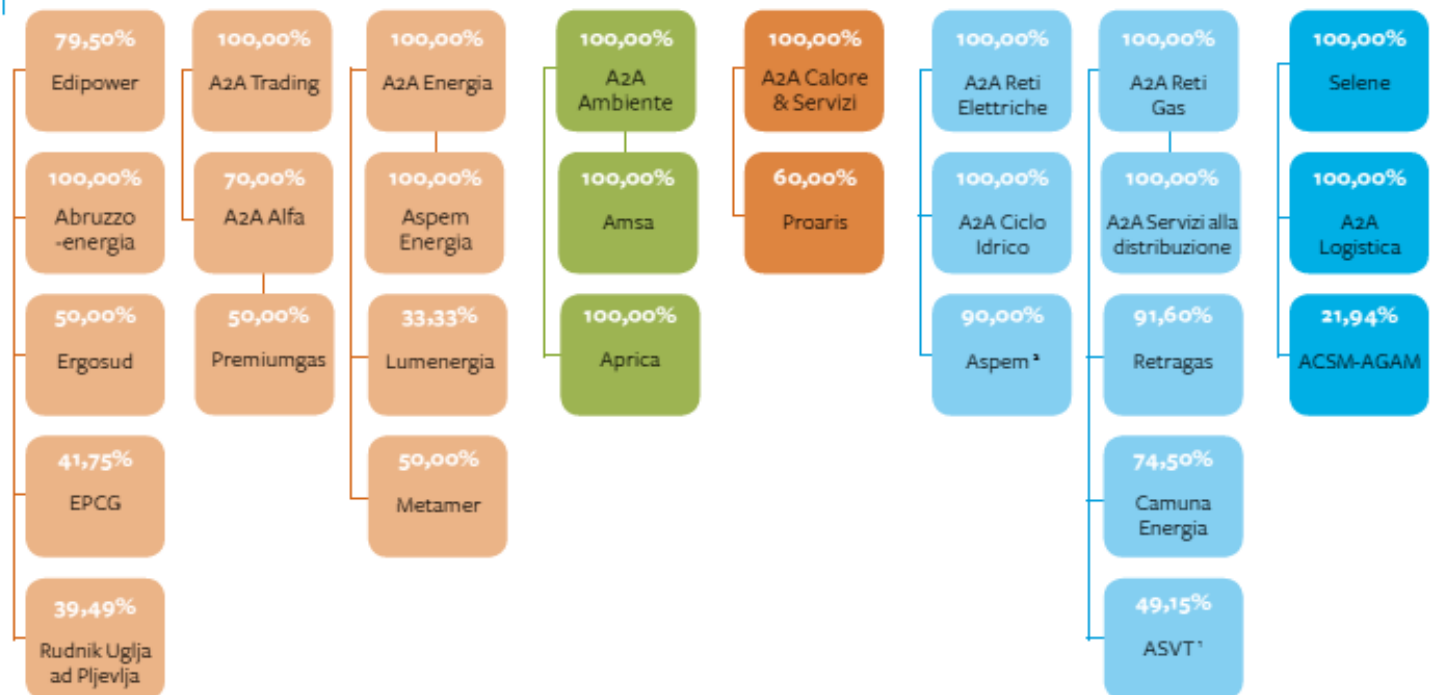
1.010 km
 Rete teleriscaldamento
93 Mm³
 Volumetria servita TLR
1.500 MW
 Potenza termica installata
386.250
 Appartamenti equivalenti

26 Mton
 Rifiuti da impianti Gruppo
1,2 Mton
 Rifiuti urbani
97,5%
 Rifiuti a recupero
51,6%
 Indice medio differenziata

13,2 TWh
 Energia distribuita
60 Mm³
 Acqua distribuita
1.739 Mm³
 Gas distribuito
57 Mm³
 Acque trattate

Il Gruppo A2A

A2A Spa

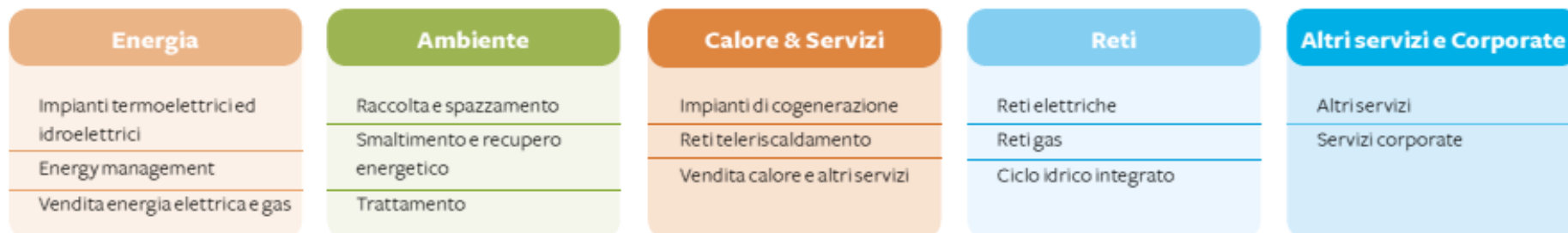


Aree di attività

- Energia
- Ambiente
- Calore & Servizi
- Reti
- Altre Società

- 1 Di cui lo 0,38% detenuto tramite A2A Reti Gas S.p.A.
- 2 Si segnala l'esistenza di opzioni put aventi ad oggetto un'ulteriore quota del capitale sociale delle società.

Filieri di attività del Gruppo A2A



Diagnosi Energetiche: Gruppo A2A



A2A SPA
EDIPOWER
A2A Ambiente
A2A Calore & Servizi
Abruzzo Energia
A2A Reti Elettriche
Ecolombardia 4
A2A Reti Gas
Centrale del Mincio
A2A Ciclo Idrico
AMSA
Varese Risorse
A2A Trading
ASPEM
APRICA
ASRAB
Sicura
BELLISOLINA
BIOASE
SED
Bergamo Servizi
Bergamo pulita

2,25
Mtep

35 DE
su 120 siti

Supporto strutturale
tavoli di lavoro



Impianti di generazione termoelettrica
Impianti di generazione idroelettrica

Ciclo delle acque
Ciclo ambiente
Parco mezzi

Siti virtuali distribuzione rete elettrica e rete gas



Miglioramento performance/rendimenti
Competitività sui mercati/flessibilità
Revisione processi mappati
Ottimizzazione interventi programmati

Diagnosi Energetiche: Clienti industriali

Più di **90** Clienti industriali

Oltre **15** settori merceologici

Oltre **100** report di Diagnosi Energetiche inviati

360 interventi di efficienza energetica individuati (50% con PBP < 3 anni)

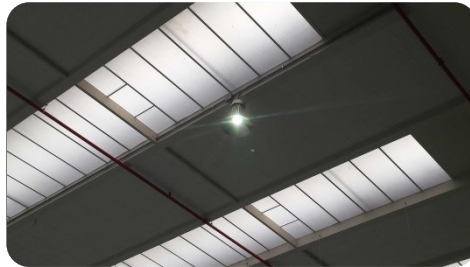
Oltre **35** ktep di energia primaria ottimizzabile

CapEx stimati per realizzazione interventi > **8M€**

Caldaie a biomassa



Relamping



Cogeneratori



Sistemi aria compressa



Sistemi di misura

Retrofit macchine elettriche

Recuperi termici

SWOT analysis: interno

	UTILE	DANNOSO
ORIGINE INTERNA	<p>PUNTI DI FORZA</p> <p><i>Coscienza dei consumi</i></p> <p><i>Possibilità investimenti</i></p> <p><i>Sinergia interna</i></p> <p><i>CondiVisione</i></p>	<p>PUNTI DI DEBOLEZZA</p> <p><i>Rischio di sottovalutazione</i></p>
ORIGINE ESTERNA	<p>OPPORTUNITÀ</p> <p><i>Analisi approfondita</i></p> <p><i>Dinamiche intercompany</i></p>	<p>MINACCE</p> <p><i>Barriere agli investimenti</i></p>

SWOT analysis: esterno

	UTILE	DANNOSO
ORIGINE INTERNA	<p>PUNTI DI FORZA</p> <p><i>Risparmio economico</i></p> <p><i>Conoscenza consumi e ottimizzazione</i></p>	<p>PUNTI DI DEBOLEZZA</p> <p><i>Rischio di sottovalutazione</i></p> <p><i>Nessun follow up</i></p>
ORIGINE ESTERNA	<p>OPPORTUNITÀ</p> <p><i>Fidelizzazione</i></p> <p><i>Best practices</i></p> <p><i>EPC</i></p> <p><i>Iterazione</i></p>	<p>MINACCE</p> <p><i>Barriere agli investimenti</i></p> <p><i>Prospettive crescita mercato</i></p>

Next steps

Diagnosi interne

Sessioni di formazione/informazione cross BU

Analisi dei principali interventi individuati e valorizzazione

Costituzione di team dedicati

CondiVisione e azioni mirate

Diagnosi su clienti industriali

Session di follow up su tematiche trasversali

Proposta di project financing

Offerte di servizi integrati

Supporto all'energy management

Preparazione ai prossimi obblighi normativi



Question time

Diego Garrone

A2A Sviluppo Efficienza Energetica

+39.338.62.80.870

diego.garrone@a2a.eu