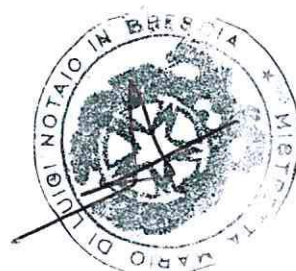




BILANCIO INTEGRATO 2016

GIOVANNI VALOTTI - PRESIDENTE A2A

Brescia, 15/5/2017



VERSO IL BILANCIO INTEGRATO 2016

2009 - 2017



IN ACCORDANCE - CORE



2009

1ª edizione del **Bilancio di Sostenibilità di A2A** relativa alle performance 2008, redatto secondo le linee guida **Global Reporting Initiative**

2010

1ª certificazione del Bilancio di Sostenibilità 2009 da società esterna

2013

Raggiungimento del **livello di conformità** alle linee guida GRI pari a **A+** (162 indicatori)

2015

Applicazione, con 1 anno di anticipo, delle **nuove linee guida GRI-G4**

2016

Documento impostato secondo la logica dei **CAPITALI**

2017

1º Bilancio Integrato di A2A secondo l'International Integrated Reporting Framework

BILANCIO INTEGRATO 2016 CAPITALE FINANZIARIO

1.634
milioni di
euro

Valore Aggiunto Globale
Lordo generato e distribuito
dal Gruppo A2A

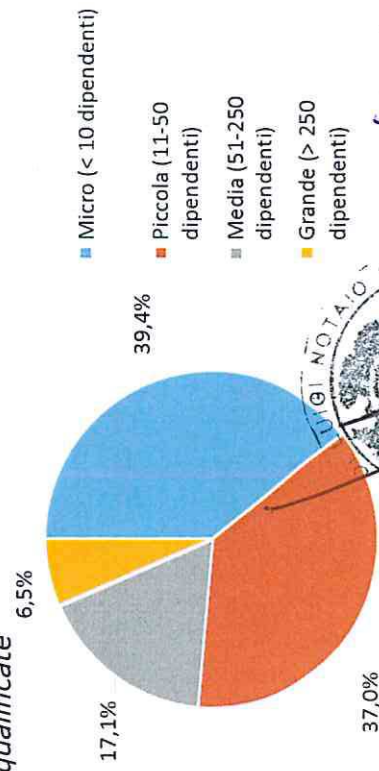
+29%*

Valore dei 6.579 ordini
emessi nell'anno e affidati a **2.110**
imprese

835
milioni di
euro

+20,3%*

**FORNITORI QUALIFICATI SUDDIVISI PER
TIPOLOGIA DI IMPRESA - 4.908 le imprese
qualificate**



*rispetto
al 2015



BILANCIO INTEGRATO 2016

CAPITALE MANIFATTURIERO



ILLUMINAZIONE LED

a Milano, Brescia, Bergamo e Cassano d'Adda. **27.950 t di CO₂ evitate/anno.**



PROGETTO ESTATE FREDDA

Sviluppo **tele-raffrescamento**; primi interventi a Brescia.



ENERGIA DALLA SABBIA

In Sicilia il primo impianto solare termodinamico **STEM®** al mondo.



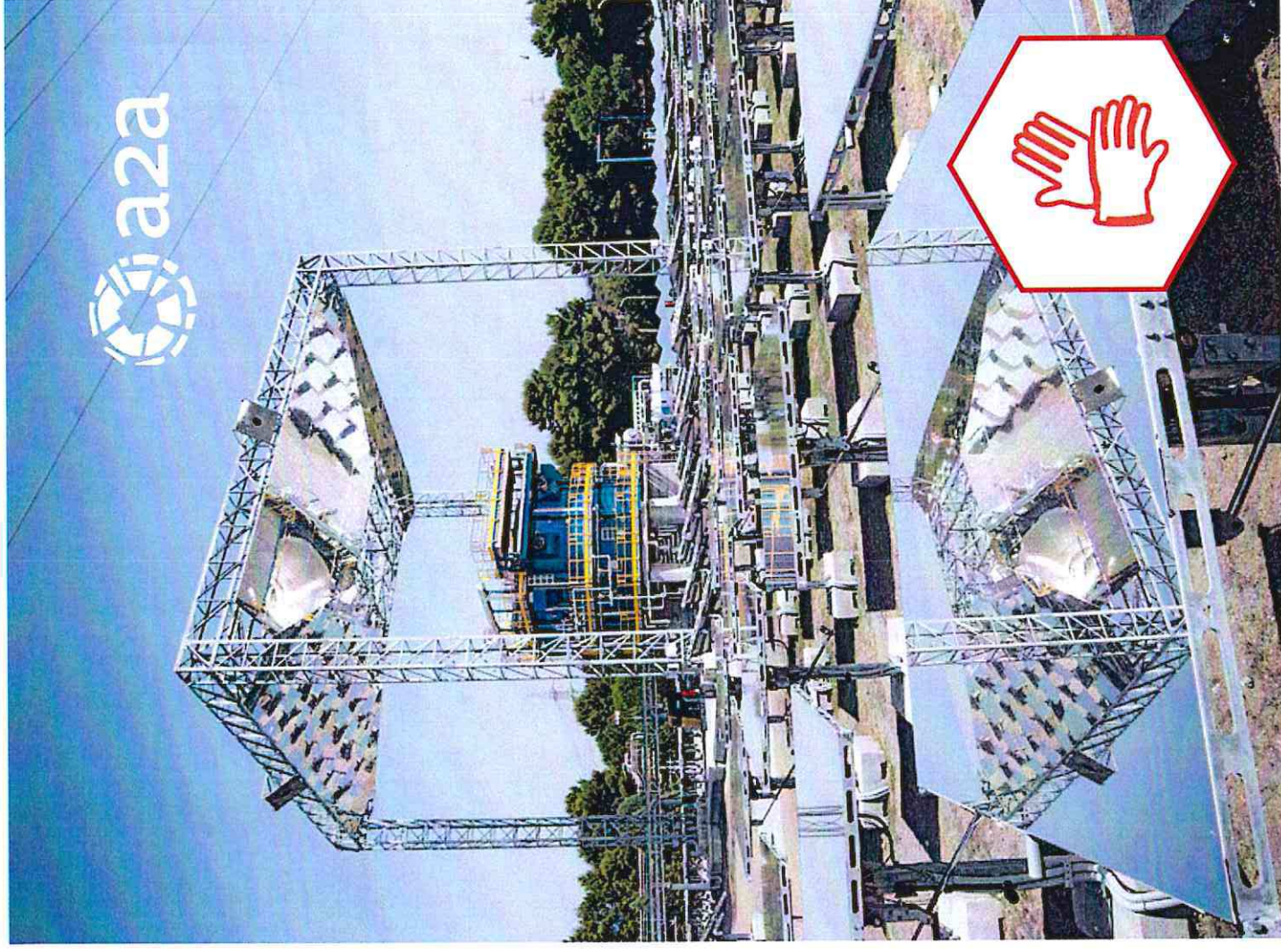
DEPURAZIONE ACQUE

Realizzati interventi di **efficienza energetica** negli impianti di depurazione esistenti e pianificata la costruzione del nuovo depuratore in **Valtrompia** (entro 2019).



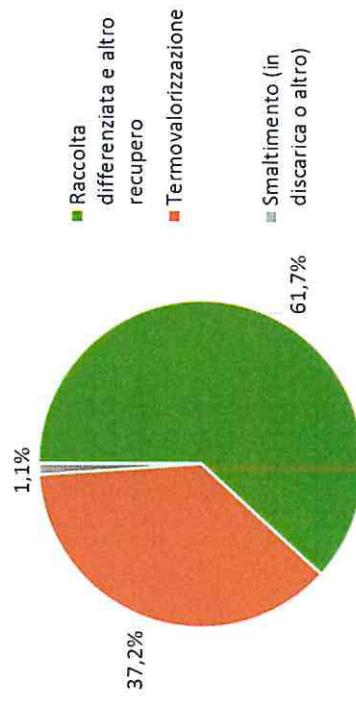
FLESSIBILIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI

Co-Development Program Framework Agreement, tra A2A e GE, per **migliorare le prestazioni** energetiche e ambientali dei cicli combinati a gas. 1° intervento a Chivasso.

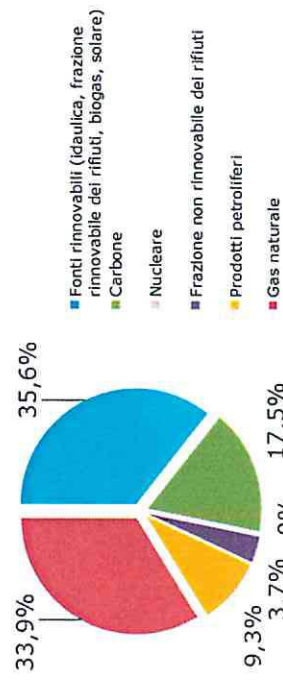


BILANCIO INTEGRATO 2016 CAPITALE NATURALE

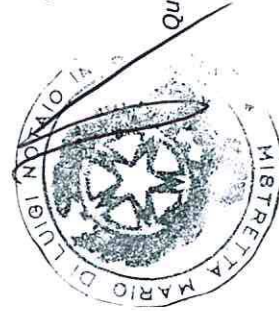
DESTINO FINALE DEI RIFIUTI URBANI RACCOLTI



PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA PER FONTI



Quota rinnovabili in linea con 2015 (35,6% vs 36%)



BILANCIO INTEGRATO 2016

CAPITALE UMANO



* rispetto al 2015



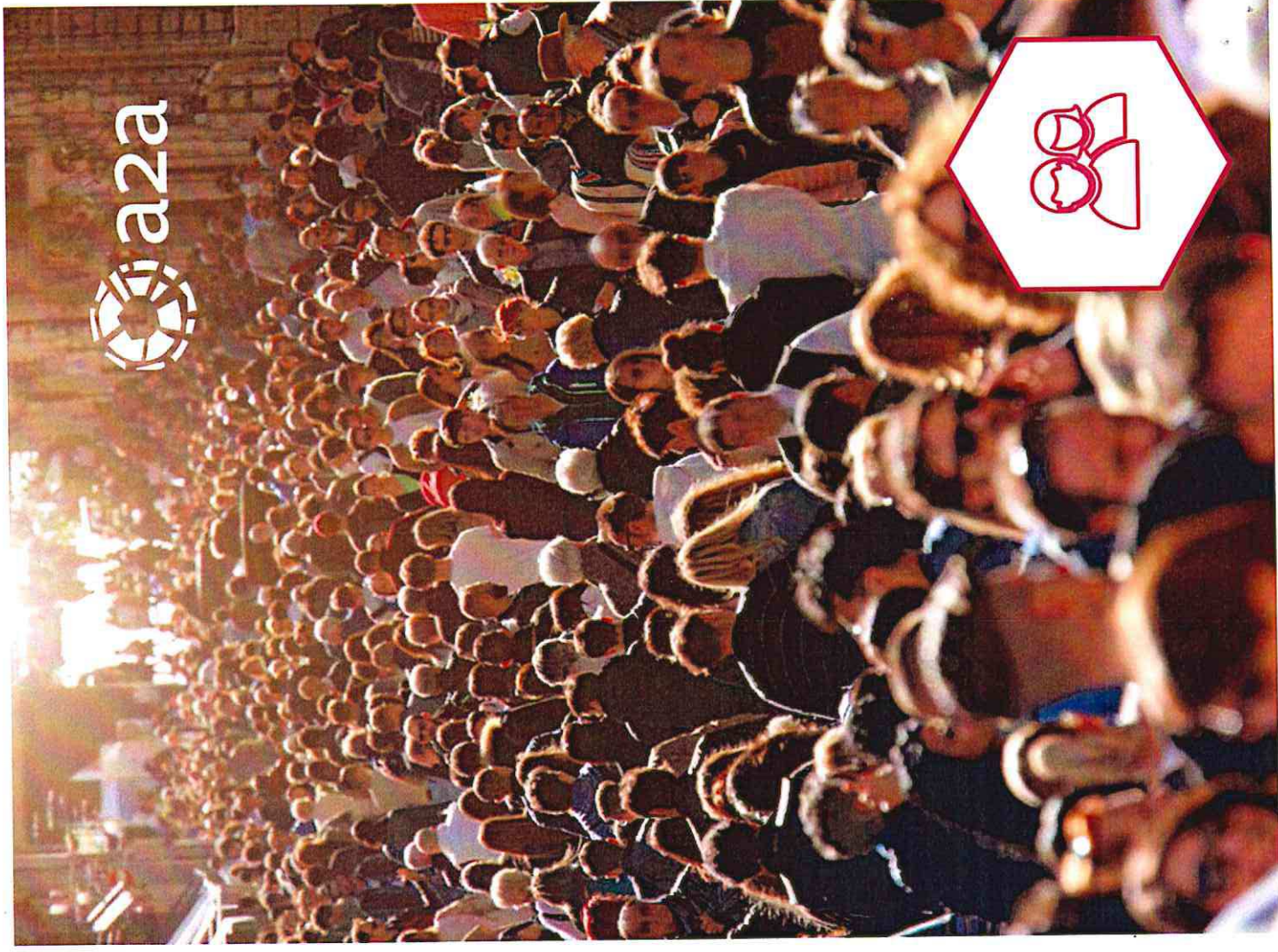
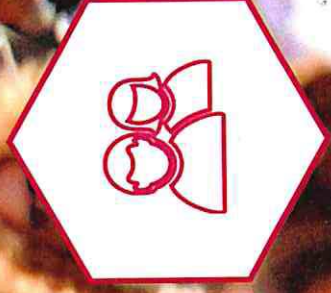
Avvio del progetto **ABC** per lo sviluppo manageriale.



Avvio della fase pilota del progetto **smartWorking** per lavorare a distanza una volta a settimana.



Programma **VITA**, della BU reti e Calore, per azzerare i rischi connessi alla sicurezza dei dipendenti, degli appaltatori e dei clienti.



BILANCIO INTEGRATO 2016

CAPITALE INTELLETTUALE



SMART BIN

Cestino intelligente dotato di un modulo per la trasmissione dei dati in grado di segnalare lo stato di riempimento.



E-MOVING

Inaugurata a Milano una rete di **13 colonnine pubbliche FAST** (ricarica in 30').



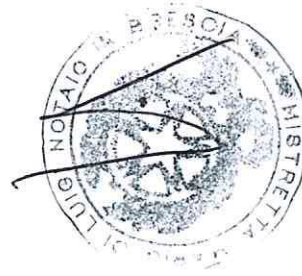
HACKATHON

due maratone di innovazione digitale aperte ad esperti del settore per trovare nuove idee in ambito smart city a Brescia e Milano



SHARING CITIES MILANO

Progetto per una **piattaforma integrata per le Smart City**, cofinanziata a livello UE; coinvolte Milano, Londra, Lisbona, Bordeaux, Burgas e Varsavia.



BILANCIO INTEGRATO 2016

CAPITALE RELAZIONALE

**ENERGIA
100%
RINNOVABILE**

venduti **769 GWh**
di energia verde

+22%

Investimenti per
sponsorizzazioni, contributi
a Fondazioni, liberalità

4,1
Mio €

-4,6%

21.000

Visitatori ai siti del Gruppo,
di cui l'87,3% studenti
con il Progetto Scuola

+19%

Borse di studio assegnate
a studenti di scuole secondarie

144

* rispetto al 2015



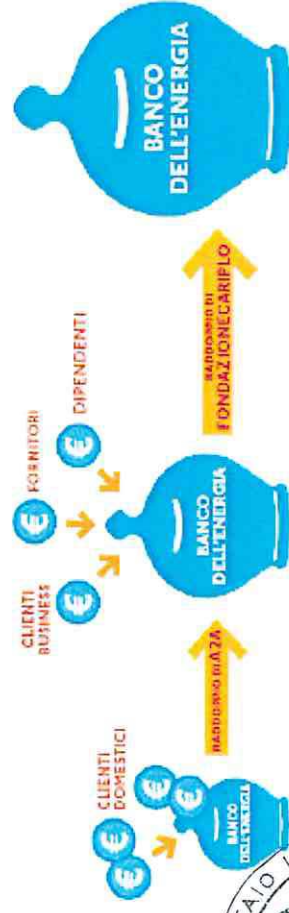
BILANCIO INTEGRATO 2016

CAPITALE RELAZIONALE



Una risposta alle nuove povertà
A2A, con le Fondazioni AEM e ASM
e in collaborazione con Fondazione Cariplo,
ha dato vita al Banco dell'energia Onlus,
per aiutare chi si trova in situazioni di vulnerabilità
economica e sociale a ripartire.

Il funzionamento del banco



PIANO DI SOSTENIBILITÀ MONITORAGGIO TARGET AL 2020

