MOBILITY INNOVATION TOUR

ATM

Alberto Zorzan

Direttore Operations

Milano, 16 marzo 2018

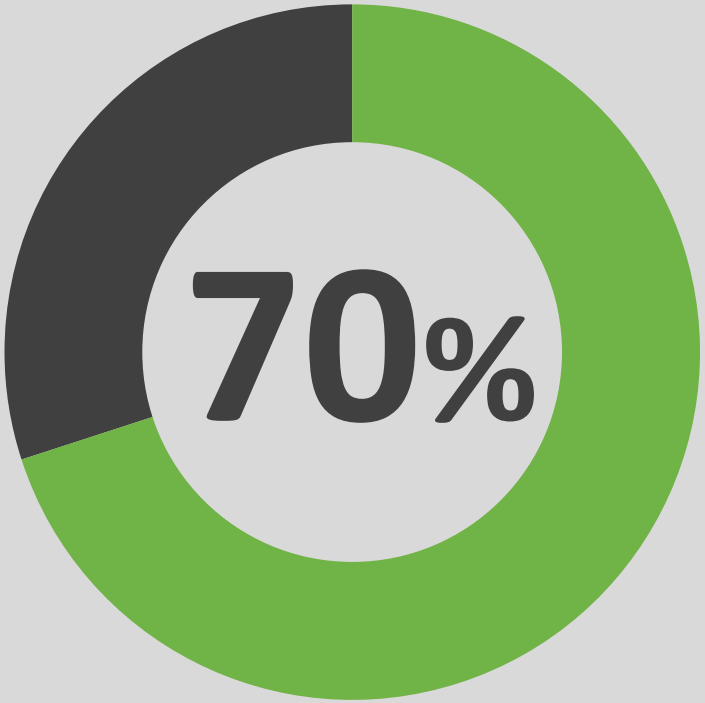
Stiamo cambiando l'Azienda, stiamo cambiando Milano

L’impegno di ATM per l’ambiente

- Rinnovo della flotta con mezzi meno inquinanti e più efficienti
- Sviluppo di modalità di trasporto a trazione elettrica
- Sperimentazione di energie alternative
- Centrali di cogenerazione ad alto rendimento
- Razionalizzazione dei consumi
- Produzione di energia da fonti rinnovabili

La nostra idea di futuro

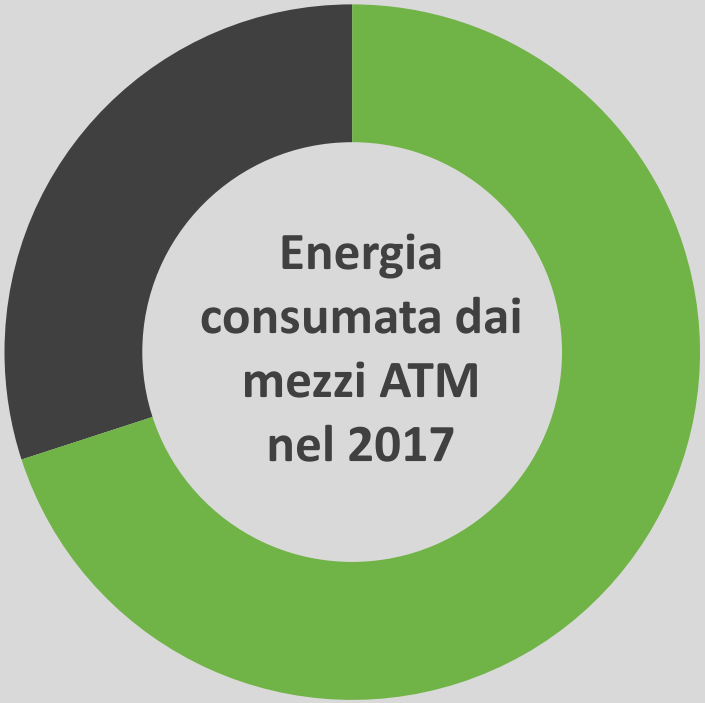
Un impegno che non nasce oggi



Il **70% del trasporto pubblico di ATM** è **effettuato con veicoli alimentati a elettricità**

Un impegno che non nasce oggi

112 GWh
di **gasolio**



360 GWh
di **energia elettrica**

Il piano #addiodiesel

2018

25
bus elettrici

27
bus ibridi

Vengono assegnati contratti per:

80
nuovi tram

80
nuovi filobus

Il piano #addiodiesel

2018

25 bus elettrici

27 bus ibridi

Vengono assegnati contratti per:

80 nuovi tram

80 nuovi filobus

Obiettivo2020

200 bus elettrici

270 bus ibridi

-6 milioni litri di gasolio all'anno

-15 mila tonnellate di CO_2 ogni anno

Il piano #addiodiesel

2018

25 bus elettrici

27 bus ibridi

Vengono assegnati contratti per:

80 nuovi tram

80 nuovi filobus

Obiettivo2020

200 bus elettrici

270 bus ibridi

-6 milioni litri di gasolio all'anno

-15 mila tonnellate di CO_2 ogni anno

Obiettivo2030

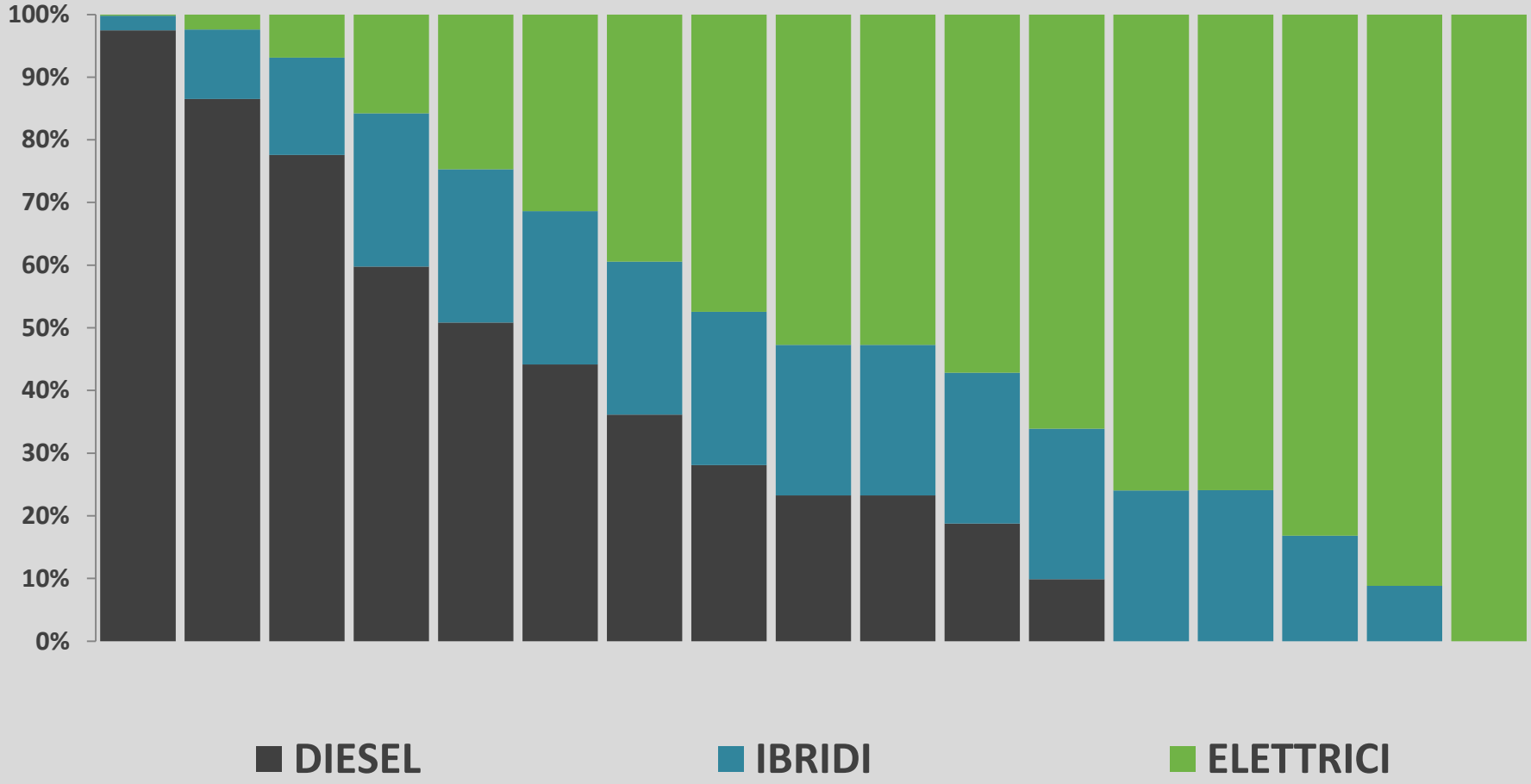
1.200 bus elettrici

3 nuovi depositi full-electric e quattro completamente rinnovati

-30 milioni litri di gasolio all'anno

-75 mila tonnellate di CO_2 ogni anno

Evoluzione flotta autobus



Impatto del *change over* della flotta

In azienda

Esercizio

Programmi di esercizio riconfigurati sulle **nuove condizioni logistiche**

Manutenzione

Manutenzione programmata e **tasso di guasto** estremamente **ridotti**

Riqualificazione e **abilitazione** del personale manutentivo

In città

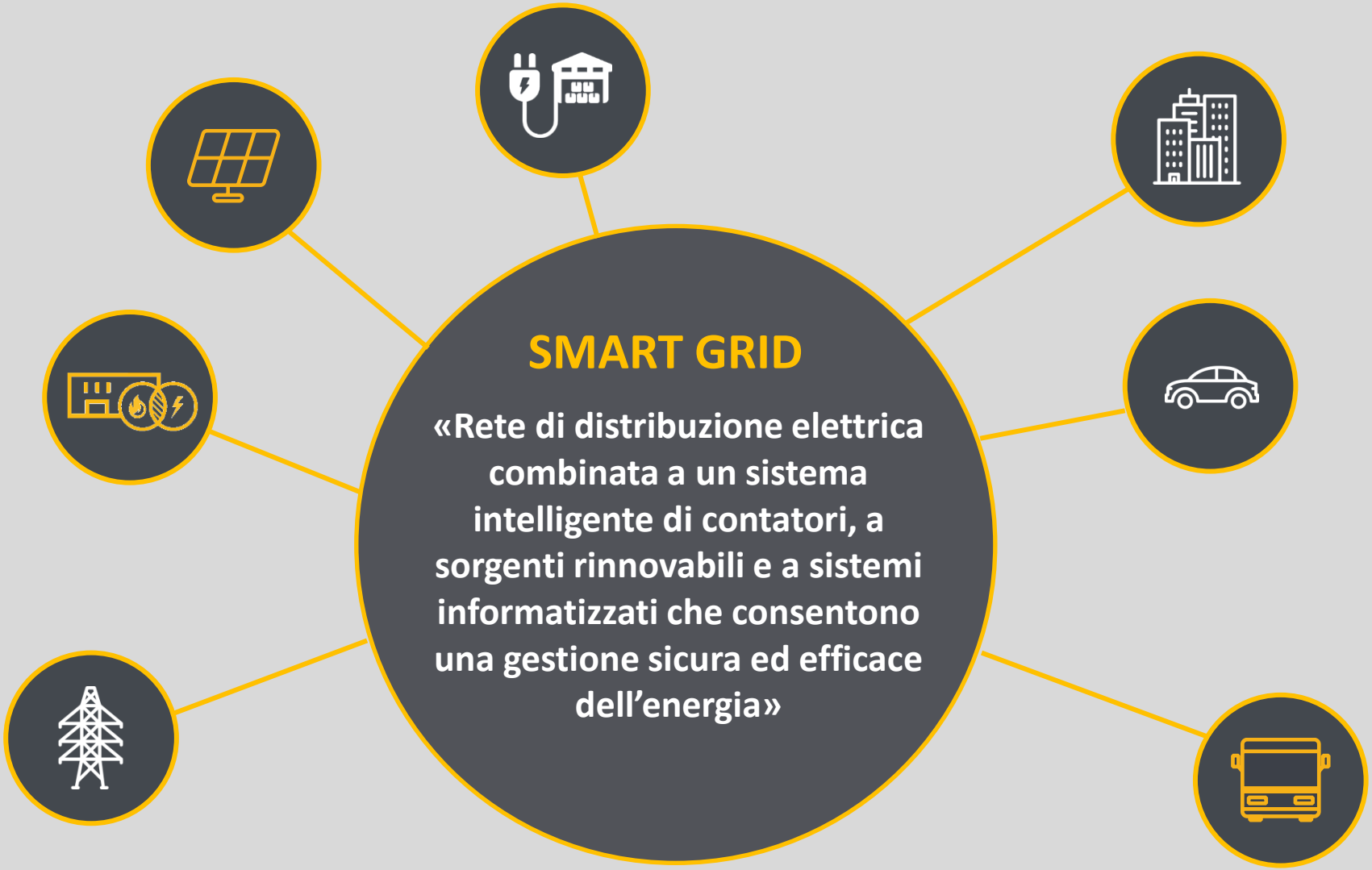
Piano depositi bus

Riconfigurazione assetto generale dei depositi:

- tre nuovi depositi «full electric»
- quattro depositi completamente rinnovati

Ricarica in linea

Sistemi di ricarica rapida ai capilinea e lungo il percorso

Attenzione alle aree dedicate alle ricariche in linea

Per il futuro