Commissione congiunta Urbanistica / Mobilità

Milano, 28 marzo 2018

ATM IN LINEA CON GLI OBIETTIVI DEL COMUNE DI MILANO E DELLE ISTITUZIONI

C40
Together 4 Climate

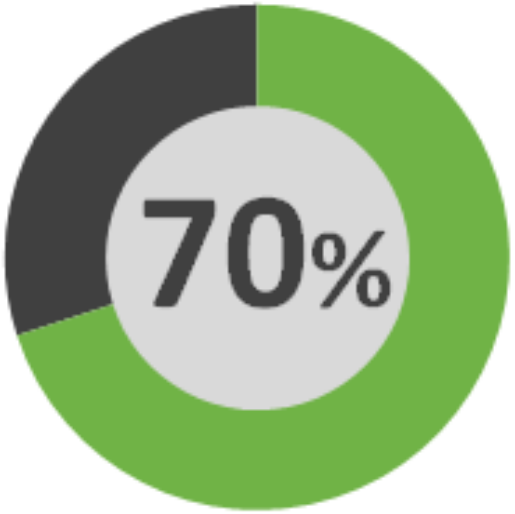
Pums
Piano urbano mobilità sostenibile

Paes
Piano d'azione energia sostenibile

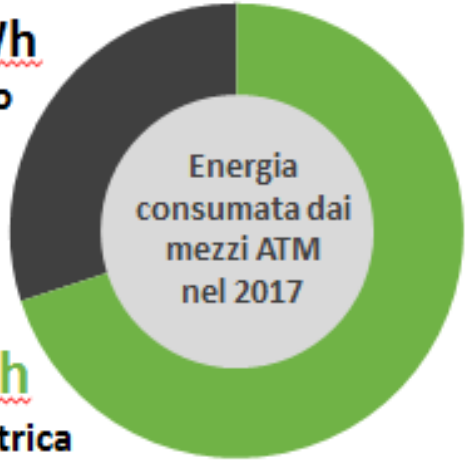
Sen
Strategia energetica nazionale

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
- Utilizzo di energia prodotta da fonti rinnovabili
- Sperimentazione di energie alternative
- Centrali di cogenerazione ad alto rendimento
- Razionalizzazione dei consumi
- Produzione energia da pannelli solari



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



112 GWh di **gasolio**

360 GWh di **energia elettrica**

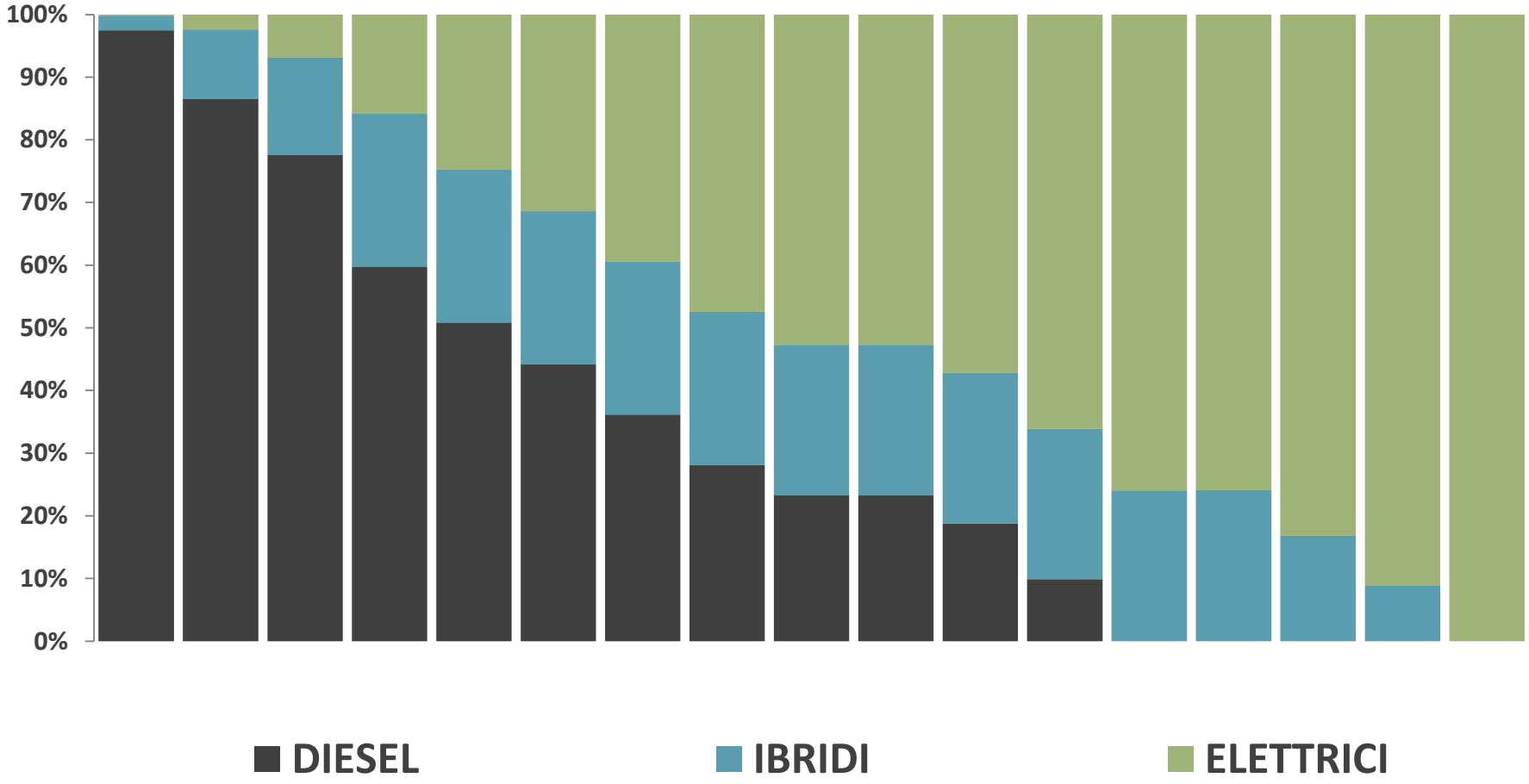
ADDIO DIESEL IN TRE MOSSE

Flotta bus elettrici

Piano depositi

85 auto di servizio elettriche

IL PIANO DI TRANSIZIONE VERSO L'ELETTRICO



ADDIO AL DIESEL: I PASSI E I NUMERI

2018

25
Bus elettrici

27
Bus ibridi

Obiettivo 2020

200
Bus elettrici

270
Bus ibridi

-6 mln
Litri di gasolio all'anno

-15 mila
Tonnellate di CO2 anno

Obiettivo 2030

1.200
Bus elettrici

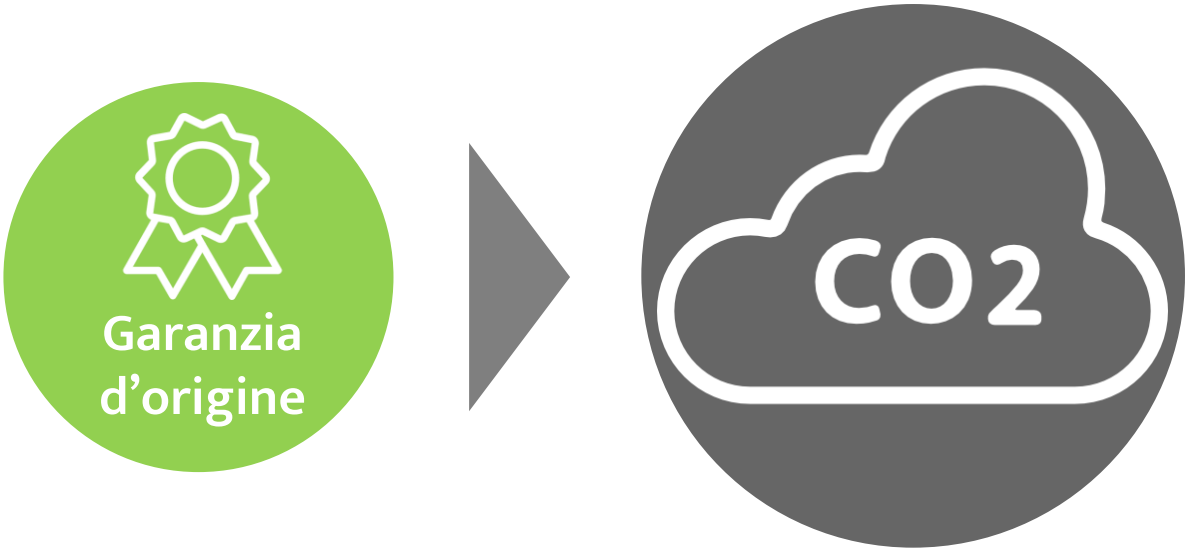
Depositi
full electric

-30 mln
Litri di gasolio all'anno

-75 mila
Tonnellate di CO2 anno

NEL 2018 SOLO ENERGIA VERDE

Contratto di fornitura di energia elettrica prodotta da sole fonti rinnovabili.



100.000 tonnellate all'anno risparmiate

PIANO DEPOSITI PER I BUS ELETTRICI

4

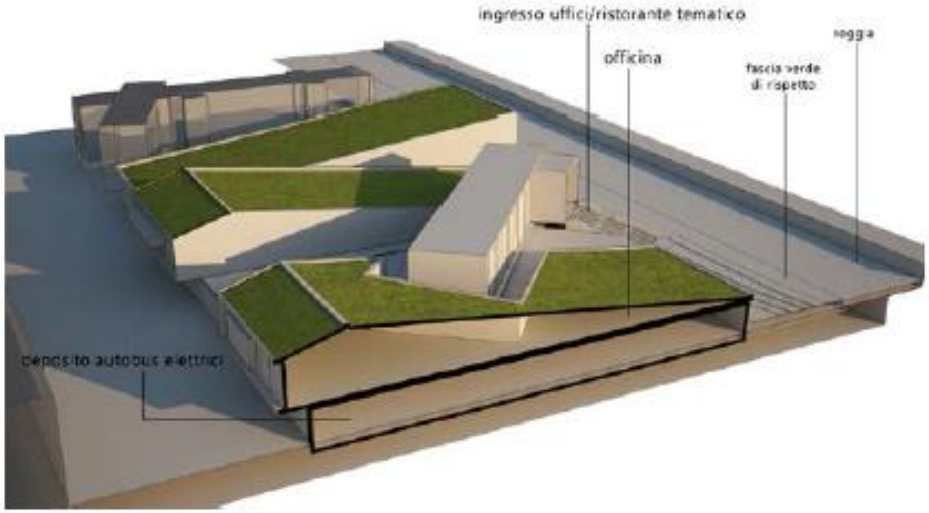
depositi rinnovati

3

nuovi depositi innovativi

ampliamento deposito San Donato

CONCEPT NUOVI DEPOSITI FULL ELECTRIC



DA MARZO 2018

In servizio il primo elettrico di nuova generazione.

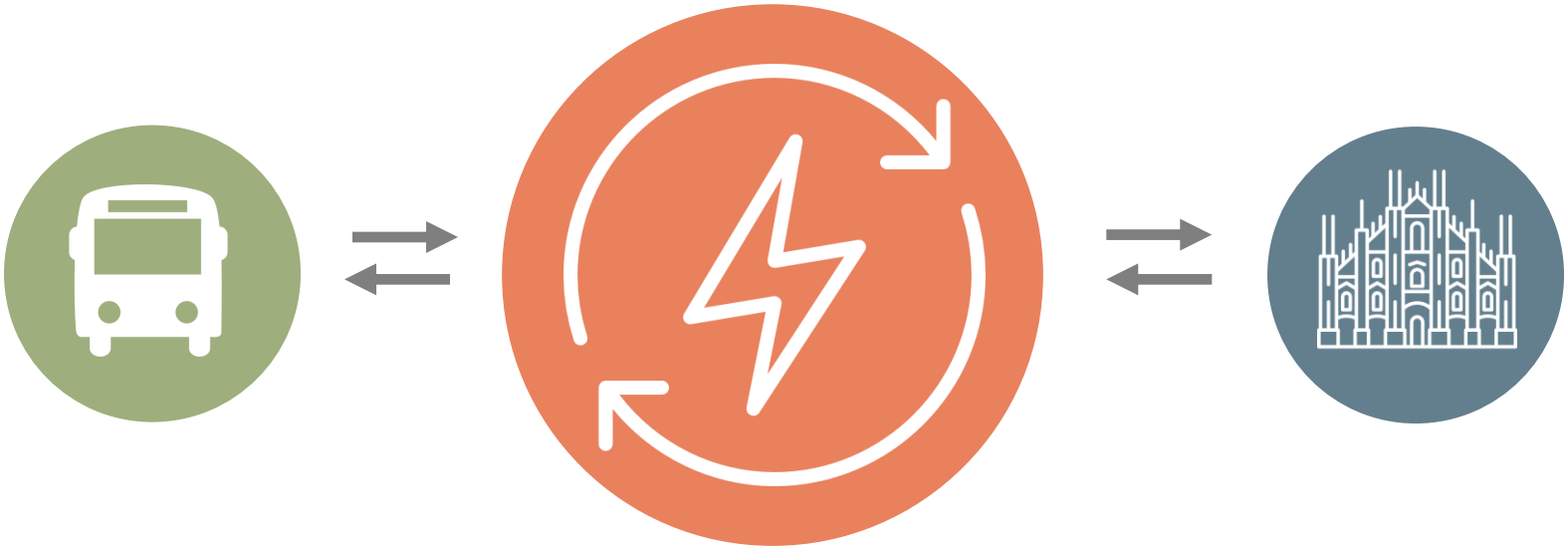
10 in servizio entro giugno

+

15 in servizio entro fine 2018

VEHICLE TO GRID

I veicoli della flotta saranno in grado di restituire energia elettrica alla rete della città.



ATM
ZERO Emissioni
ELECTRIC
#addiodiesel