

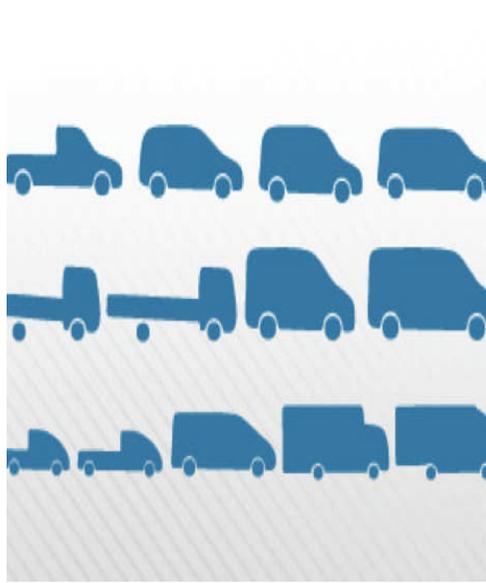
# SMART MOBILITY IN SMART CITIES: IL PROGRAMMA DI RENAULT PER LE ZERO EMISSIONI

# Z.E.

# IL CONTESTO: TRASPORTI E INQUINAMENTO



- Aumento popolazione mondiale (6,7 MD 2010 – 9,5 MD 2050)
- Aumento popolazione urbana (50% 2007 – 70% 2050)



- Trasporti tra le principali fonti di inquinamento urbano:
  - CO<sub>2</sub> : 36%
  - Polveri sottili: 83%
  - Ossido di azoto: 86%
  - Monossido di carbonio: 86%

**95g CO<sub>2</sub>  
BY 2020**

- Regole UE** emissioni CO<sub>2</sub> per Auto:
- Max 130g/km 2012
  - Max 95g/km 2020
  - Media 2011 136 g/km

## IL TRASPORTO DI BENI E PERSONE CAMBIERÀ SIGNIFICATIVAMENTE NEI PROSSIMI ANNI

DRIVE THE CHANGE



# PERCHÈ IL VEICOLO ELETTRICO?

## Una risposta chiara alle emissioni di CO2...

Anche nel ciclo dal pozzo alla ruota (in media 71 g/km al CO2 vs il doppio dei motori termici – 100 g/km degli ibridi)

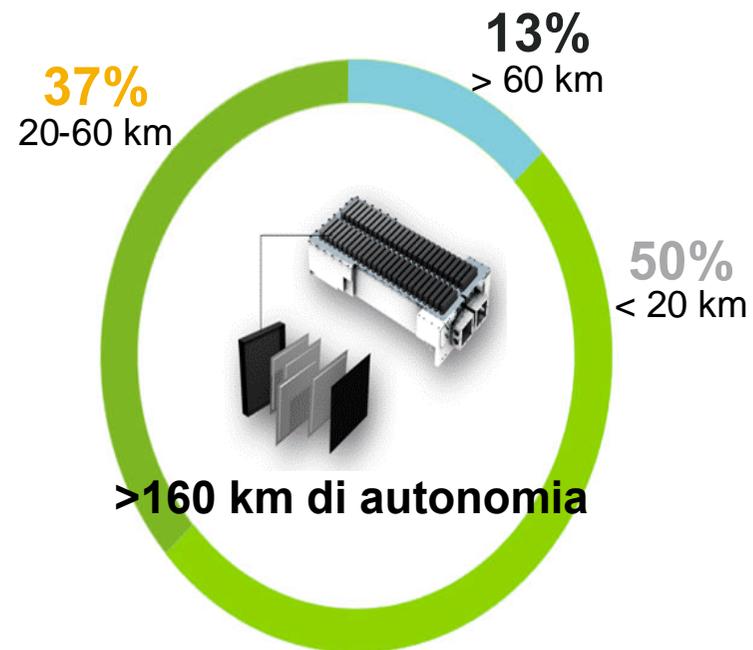


Zero emissioni inquinanti



Zero emissioni acustiche

## Un'autonomia coerente con le esigenze di spostamento



DRIVE THE CHANGE



# RENAULT E LA MOBILITÀ ELETTRICA

**Il veicolo 100% elettrico « democratico »:**  
alla portata di tutti

**Una gamma completa  
di 4 veicoli elettrici**

DRIVE THE CHANGE



# LA GAMMA RENAULT Z.E.

Una gamma completa adatta ad ogni esigenza

**TWIZY**  
Urban Crosser

**ZOE**  
Berlina Compatta  
da fine 2012

**FLUENCE Z.E.**  
Berlina grande

**KANGOO Z.E.**  
Furgonetta



DRIVE THE CHANGE







**UN VEICOLO “FUN” DA GUIDARE E VIVERE**

**UN NUOVO CONCETTO DI MOBILITÀ URBANA**

**UN VEICOLO CONFORTEVOLE E SICURO**









# KANGOO Z.E.



KANGOO **Z.E.**



KANGOO MAXI  
2 POSTI **Z.E.**



KANGOO MAXI  
5 POSTI **Z.E.**

# RENAULT E LA MOBILITÀ ELETTRICA

**Il veicolo 100% elettrico « democratico »:**  
alla portata di tutti

Una gamma  
completa di 4  
veicoli elettrici

Un business model  
innovativo

DRIVE THE CHANGE



# UN BUSINESS MODEL INNOVATIVO

Prezzi accessibili e noleggio della batteria



**TWIZY**  
**6 990 €**  
IVA inclusa



**Noleggio batteria**  
**50 € / m**  
IVA inclusa  
7.500 km / anno x 3 anni



**ZOE**  
**21 650 €**  
IVA inclusa



**Noleggio batteria**  
**79 € / m**  
IVA inclusa  
12.500 km / anno x 3 anni



**FLUENCE Z.E.**  
**28 200 €**  
IVA inclusa



**Noleggio batteria**  
**82 € / m**  
IVA inclusa  
10.000 km / anno x 3 anni



**KANGOO Z.E.**  
**20 000 €**

**KANGOO MAXI Z.E. 2 POSTI**  
**21 200 €**

**KANGOO MAXI Z.E. 5 POSTI**  
**22 000 €**  
IVA esclusa



**Noleggio batteria**  
**72 € / m**  
IVA esclusa  
10.000 km / anno x 3 anni

DRIVE THE CHANGE



# RENAULT E LA MOBILITÀ ELETTRICA

**Il veicolo 100% elettrico « democratico »:**  
alla portata di tutti

Una gamma  
completa di 4  
veicoli elettrici

Un business  
model innovativo

**L'intera Rete Renault  
per la vendita e  
l'assistenza**

DRIVE THE CHANGE



# L'INTERA RETE RENAULT PER LA VENDITA E L'ASSISTENZA

## ONE STOP SHOPPING



### AUTO

Acquisto  
Noleggio  
Finanziamento



### BATTERIA

Noleggio batteria  
Assistenza



### RICARICA

Acquisto/noleggio  
WallBox  
Contratto di energia



### SERVIZI

Garanzia  
Assistenza  
Assicurazione  
Mobilità  
Connettività



CHANGE



# RENAULT E LA MOBILITÀ ELETTRICA

**Il veicolo 100% elettrico « democratico »:**  
alla portata di tutti

Una gamma  
completa di 4  
veicoli elettrici

Un business  
model innovativo

L'intera Rete  
Renault per la  
vendita e  
l'assistenza

Un approccio di  
collaborazione con  
operatori energetici ed  
amministrazioni

DRIVE THE CHANGE



# UN APPROCCIO DI COLLABORAZIONE CON UTILITIES E AMMINISTRAZIONI



COMUNE DI BRESCIA



DRIVE THE CHANGE



# LO SVILUPPO DEI VEICOLI ELETTRICI: UN LAVORO DI SQUADRA



Case auto



Governo

ZERO  
EMISSION MOBILITY



Società elettriche



Enti locali

DRIVE THE CHANGE



# UN ESEMPIO DI COLLABORAZIONE: RENAULT-ENEL



**Tecnologie di ricarica standard (3 kW) e rapida (43 kW)**



**Accesso presso la Rete Renault alle offerte Enel di ricarica domestica ed energia**



**Servizi correlati alla ricarica**



**Progetti congiunti**

DRIVE THE CHANGE



# GLI ASSI DI SVILUPPO DELLA MOBILITÀ ELETTRICA A LIVELLO LOCALE

POLITICHE LOCALI

FLOTTE PUBBLICHE

CAR SHARING

MICROMOBILITÀ

VAN SHARING

INFORMAZIONE /  
SENSIBILIZZAZIONE



INFRASTRUTTURA DI RICARICA

COMUNICAZIONE

DRIVE THE CHANGE

