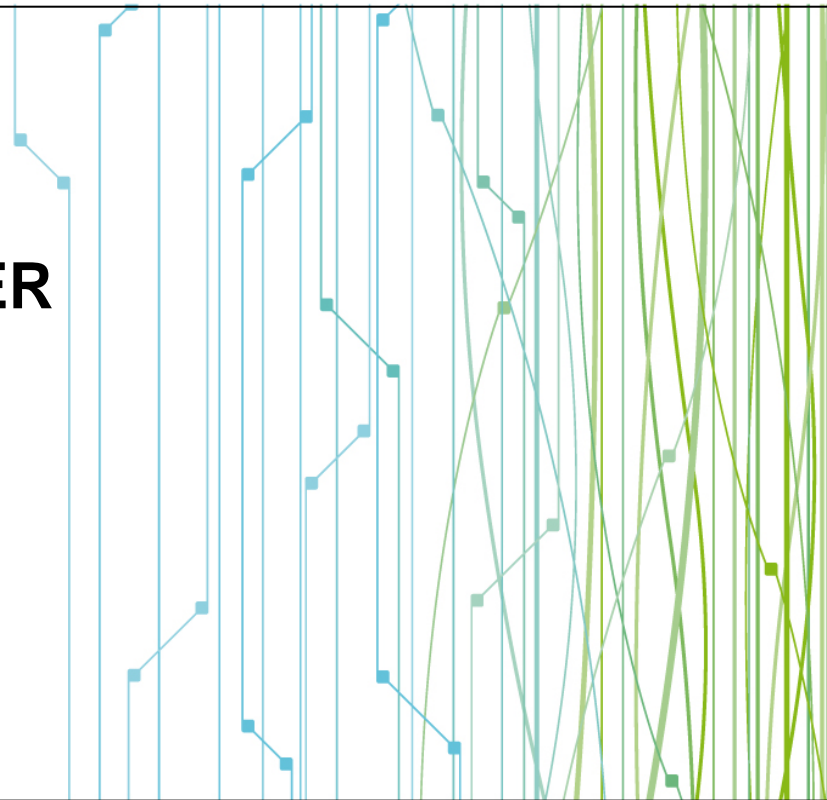


IL PROGRAMMA DI RENAULT PER LE ZERO EMISSIONI

Z.E.



RENAULT E LA MOBILITÀ SOSTENIBILE PER TUTTI

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

LA GAMMA RENAULT Z.E.

Una gamma completa adatta ad ogni esigenza

TWIZY

ZOE
DISPONIBILE
PRIMI MESI 2013

FLUENCE Z.E.

KANGOO Z.E.



RENAULT, LEADER DEL MERCATO DEI VEICOLI 100% ELETTRICI

DRIVE THE CHANGE







UN VEICOLO "FUN" DA GUIDARE E VIVERE

UN NUOVO CONCETTO DI MOBILITÀ URBANA

UN VEICOLO CONFORTEVOLE E SICURO



RENAULT TWIZY

Il primo **URBAN CROSSER** ...apri pista di un **nuovo mercato**

- **DIVERTENTE**
- Massima **LIBERTÀ** di circolazione in città
- **UNICA** nel suo genere
- Ancora più unica perché **personalizzabile**
- **ACCESSIBILE**
- **0 emissioni** di CO₂, **Silenziosa**

CARATTERISTICHE

- Lunghezza: 2.338 mm
- Larghezza: 1.191 mm
- Altezza: 1.454 mm
- Potenza Motore Max:
 - Twizy - 13 kW / 17 cv
 - Twizy 45 - 7 kW / 9 cv
- Coppia: 57 Nm (Twizy) – 33 (Twizy 45)
- Velocità massima:
 - Twizy - 80 km/h
 - Twizy 45 - 45 km/h
- Autonomia: 100 km (certificato UTAC)
- Ricarica standard: da 3 a 3:30 ore
- Peso a vuoto: 450 kg





RENAULT FLUENCE Z.E.

L'unica automobile elettrica di **immagine e status**

- **Design** elegante e **d'immagine**
- **Abitabile e confortevole**
- **Tecnologica**
- **5 posti**
- **Equipaggiamento completo**
- **Zero emissioni** di CO₂ - **Silenziosa**

CARATTERISTICHE

- Lunghezza: 4748 mm
- Larghezza: 1813 mm
- Altezza: 1458 mm
- Potenza Motore: 70 kW (95cv)
- Coppia: 226 Nm
- Velocità massima: 135 km/h
- Autonomia (ciclo NEDC): 185 km
- Numero posti: 5
- Peso a vuoto: 1543 kg
- Ricarica standard: da 6 a 9 ore
- Tecnologia Quickdrop:
Sostituzione batteria in 3 min.
- Sistema di Navigazione
intelligente





KANGOO Z.E.

ZE

RENAULT KANGOO Z.E.

L'unico veicolo commerciale **100% elettrico** **prodotto interamente** da un Costruttore

- Il più **competitivo** rispetto ai competitors elettrici
- Disponibile in **3 carrozzerie** (L1, Maxi e Maxi Combi)
- Volume e carico **IDENTICI** alla versione termica
- Equipaggiamenti disponibili come sul termico
- Costo di utilizzo competitivo rispetto ad un termico
- **Gamma completa** (versione L1, Maxi 2 posti e Combi 5 posti)
- **Zero emissioni** di CO₂ - **Silenzioso**

CARATTERISTICHE

- Lunghezza : 4213 mm
- Larghezza: 1829 mm
- Altezza: 1818 mm
- Potenza Motore: 44 kW
- Coppia: 226 Nm
- Numero posti: 2
- Velocità massima: 130 km/h
- Autonomia (cilco NEDC): 170 km
- Ricarica standard: da 6 a 9 ore
- Volume di carico da 3 a 3,5m³
- Peso a vuoto: 1410 kg
- Carico utile: 650 kg



DRIVE THE CHANGE





RENAULT ZOE

Berlina compatta seg. B adatta a tutte le esigenze

CARATTERISTICHE

- Lunghezza: 4084 mm
- Larghezza: 1730 mm
- Altezza: 1568 mm
- Velocità massima: 135km/h
- Potenza motore: 65 kW (88 cv)
- Coppia: 220 Nm
- Autonomia (ciclo NEDC): 210 km
- Ricarica standard in 6-9 ore e ricarica rapida in 30 minuti



DRIVE THE CHANGE

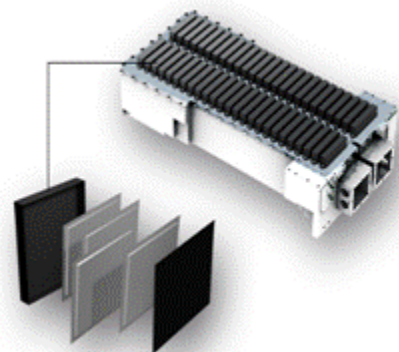


UN BUSINESS MODEL INNOVATIVO

**PREZZI DEI
VEICOLI
ACCESSIBILI**



**NOLEGGIO
BATTERIA**



Una batteria sempre efficiente

Assistenza 24h/24h 7G/7G

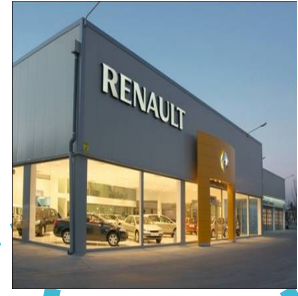
**Nessun onere di smaltimento a
fine vita**

DRIVE THE CHANGE



UN'INTERA RETE RENAULT PER LA VENDITA E L'ASSISTENZA GIÀ OPERATIVA

ONE STOP SHOPPING



- 115 Concessionarie
- 150 punti vendita



AUTO

Acquisto
Noleggio
Finanziamento



BATTERIA

Noleggio batteria
Assistenza



RICARICA

Acquisto/noleggio
WallBox
Contratto di energia



SERVIZI

Garanzia
Assistenza
Assicurazione
Mobilità
Connettività



CHANGE 

UN APPROCCIO DI COLLABORAZIONE CON UTILITIES E AMMINISTRAZIONI



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.



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

BEST PRACTICE IN ITALIA



MILANO

- Politiche ZTL Comune di Milano (Area C)

REGIONE LOMBARDIA

- Bando per taxi elettrici Regione Lombardia
- Progetto pilota Renault-A2A E-Moving a Milano e Brescia

PROGETTO PILOTA E-MOVING

- **Partner:** A2A, Comune di Milano, Comune di Brescia, Renault
- **2 città pilota:** Milano e Brescia
- **Flotta di 50 veicoli** Kangoo Z.E. e Fluence Z.E. a società pubbliche e private (es. Comune di Milano, Comune di Brescia, UPS, Henkel, Nestlè, Sodexo,...)
- **Infrastruttura: 200 punti di ricarica**
- **Sperimentazione dal 2010 al 2011** (prima dell'entrata sul mercato) su:
 - Compatibilità tecnologica
 - Offerte e servizi
 - Assistenza



BEST PRACTICE IN ITALIA



TRENTINO ALTO ADIGE

- Progetto Valle del Primero

PROGETTO VALLE DEL PRIMERO

- **Partner:** Valle del Primiero, ACSM (società energetica locale), Renault
- **Flotta di 14 veicoli** Kangoo Z.E.
- **Utilizzo:** dei Comuni locali per le proprie attività istituzionali e di ACMS per i propri servizi



DRIVE THE CHANGE



BEST PRACTICE IN ITALIA



FIRENZE

- Politiche ZTL Comune di Firenze
- Piano infrastrutture di ricarica
- Protocolli d'intesa con Renault e Enel

PROTOCOLLO D'INTESA RENAULT-COMUNE DI FIRENZE

- Collaborazione nell'integrazione di politiche di mobilità pro-VE, piano infrastrutture, comunicazione e sensibilizzazione società private (Speedy Florence, McDonald's,...)



DRIVE THE CHANGE



BEST PRACTICE IN ITALIA



ROMA

- Introduzione di veicoli elettrici nelle flotte del Comune di Roma
- Strisce blu gratuite e accesso ZTL e corsie preferenziali a Roma
- Manifesto di sensibilizzazione delle società pubbliche e private
- Iniziative di van sharing

PROGETTO LOGECO (con Unindustria Lazio)

- Sperimentazione logistica sostenibile
- Transit point x consegne a zero emissioni nel Tridente di Roma

PROGETTO CAR (Centro Agroalimentare di Roma)

- Van-sharing x consegne dal CAR al mercato rionale di S. Cosimato a zero emissioni
- Interoperabilità Enel-Acea



DRIVE THE CHANGE



BEST PRACTICE IN ITALY



NAPOLI

- Libero accesso ZTL
- Coinvolgimento municipalizzate e società private nell'acquisto di VE
- Car sharing e Van sharing

Progetto Ci RO (City Roaming)

- Car e Van sharing (Twizy, Zoe e Kangoo Z.E.)
- Principali partner: Comune di Napoli, Upgrading Services, Renault, Napoli Park
- Operativo dal 2013

Progetto BEE: E-car Sharing

- Car sharing (Twizy)
- Principali partner: NHP, Siemens, ALD, Renault, Quick Parking.
- Operativo dal IIIQ 2012



DRIVE THE CHANGE



BEST PRACTICE IN ITALY



ISCHIA

- Polizia Municipale
- Car Sharing

Forio d'Ischia

- Veicoli elettrici per Polizia Municipale (Twizy)
- Van sharing (Kangoo Z.E.)
- Principali partner: Comune di Forio, Upgrading Services, Renault
- Già operativo



