

**TALKERS TALK, DOERS DO THINGS  
THAT GET TALKED ABOUT.**



Innovation  
that excites

LUISA DI VITA  
Direttore Comunicazione  
Nissan Italia



Innovation  
that excites



# 2010 – 2015: BUON COMPLEANNO LEAF







# ANCORA PIÙ POTENZA PER UN MERCATO DALLE GRANDI POTENZIALITÀ



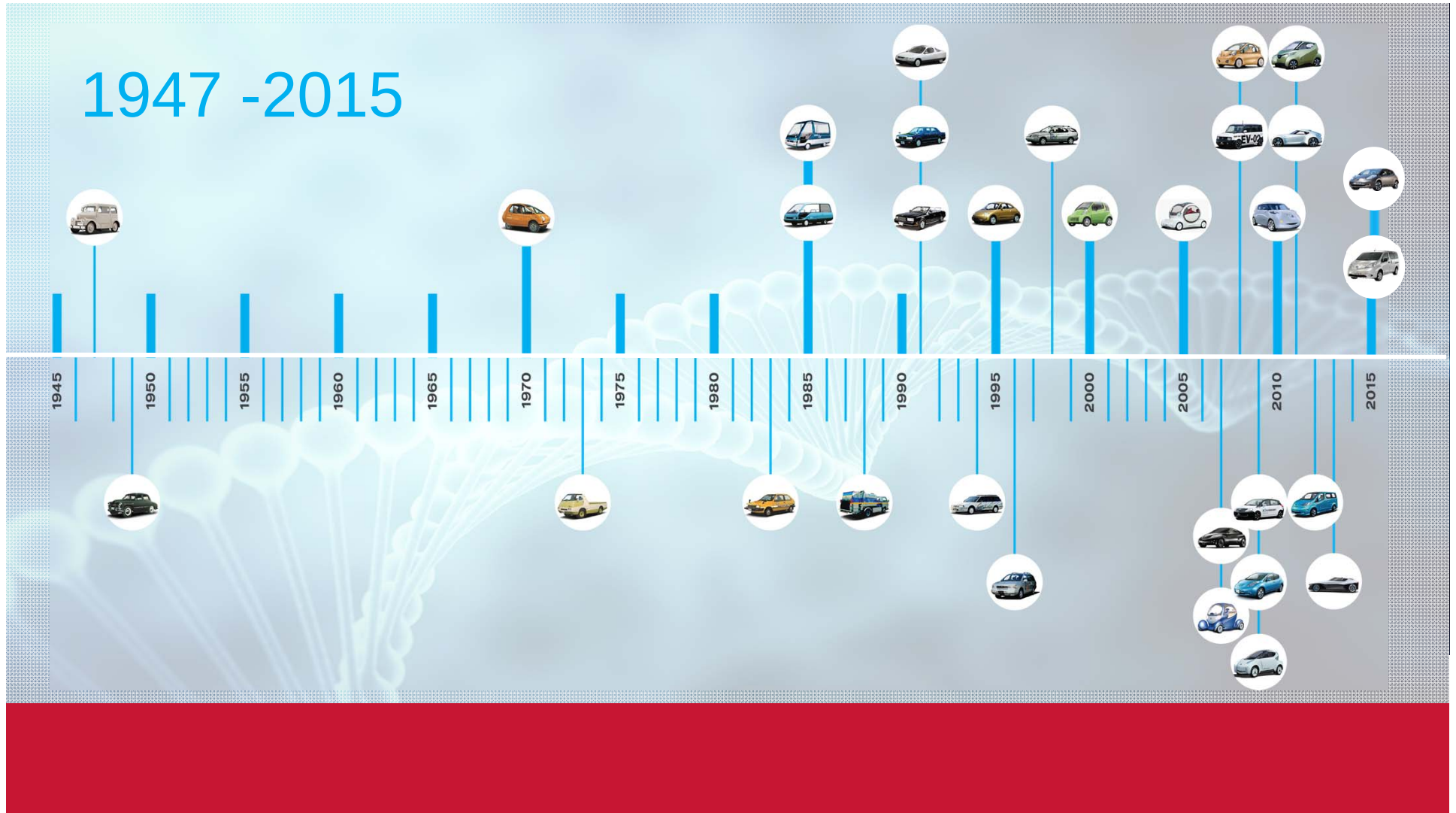


BRUNO MATTUCCI  
Amministratore Delegato  
Nissan Italia



Innovation  
that excites

# 1947 - 2015

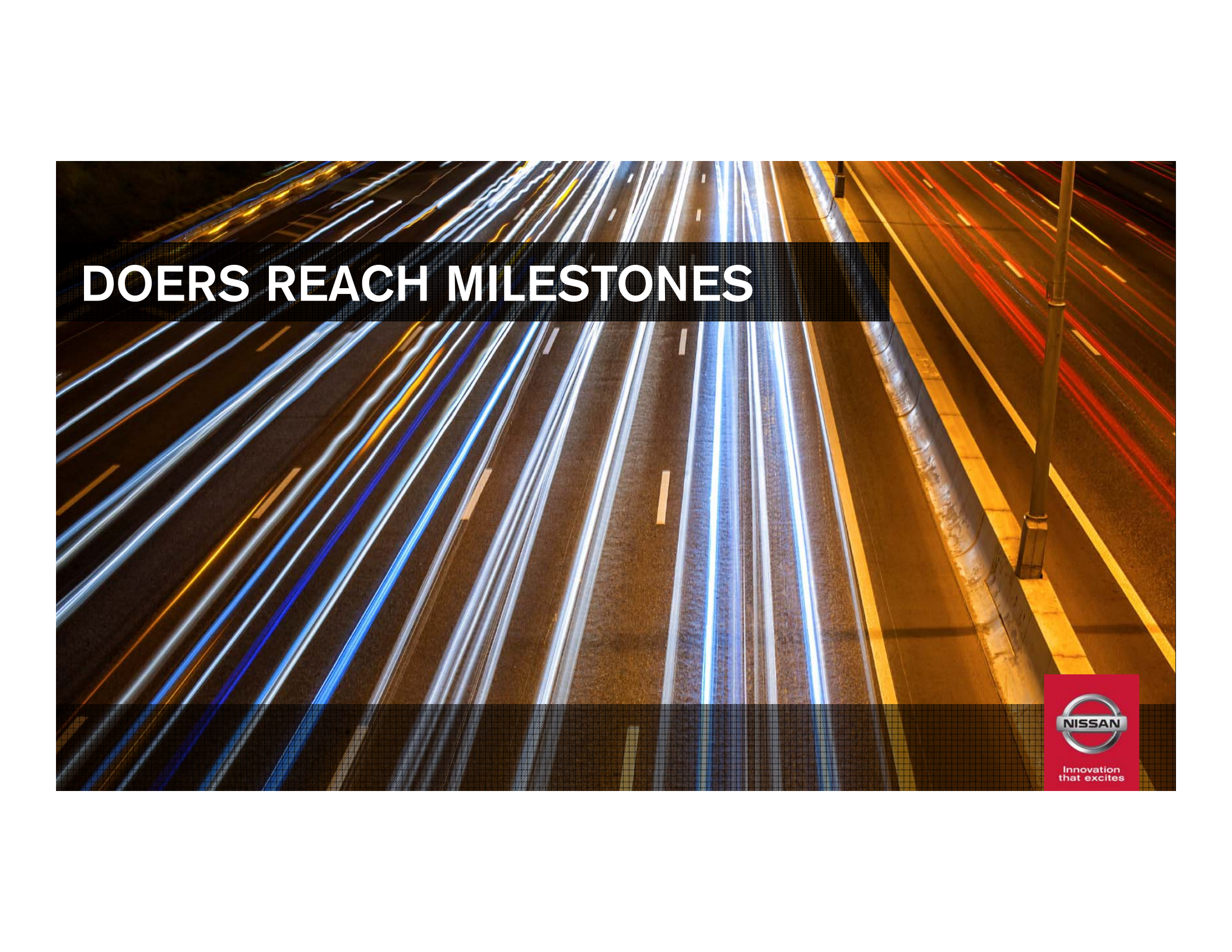












**DOERS REACH MILESTONES**



Innovation  
that excites





A world map is shown in the background with a dark, textured surface and diagonal light streaks. Two white circles are overlaid on the map. The left circle is positioned over Europe and contains the text '31 European Markets'. The right circle is positioned over Asia and contains the text '43 Markets' and '4 Continents'. The map uses a color scheme of blue, grey, and yellow.

**31**  
European  
Markets

**43**  
Markets  
**4**  
Continents





No.1  
in Europe



BEST-SELLING EV  
IN EUROPE, WITH  
**44,000**  
ON THE ROAD

**25%**









# MORE SATISFIED OWNERS

92%

CUSTOMER  
SATISFACTION



96%

OF CUSTOMERS WOULD  
RECOMMEND LEAF





**No.1**  
Globally



# 3<sup>rd</sup> GENERATION LEAF





**EXTENDED RANGE BATTERY THAT  
GIVES YOU 250KM BETWEEN CHARGES.**



# NEW NISSAN LEAF 2015



**26% increase in driving range**  
(up to 250 km\*)

Another first as Nissan introduces  
**30kWh battery** to the sector  
(3<sup>rd</sup> generation battery)

Enhanced **battery** improve  
performance

**New NissanConnect EV**



# LEAF WALK AROUND



# WHAT'S NEW



**30kWh BATTERY**



**NEW BATTERY EFFICIENCY WARRANTY  
AVAILABLE FOR 30kWh**



**NISSANCONNECT EV TELEMATICS AVAILABLE  
ON ACENTA AND TEKNA**



**NEW COLOUR**



# BEST IN CLASS RANGE

160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260



190 km  
e-Golf  
i3



199 km  
LEAF MY14



212 km  
SOUL EV



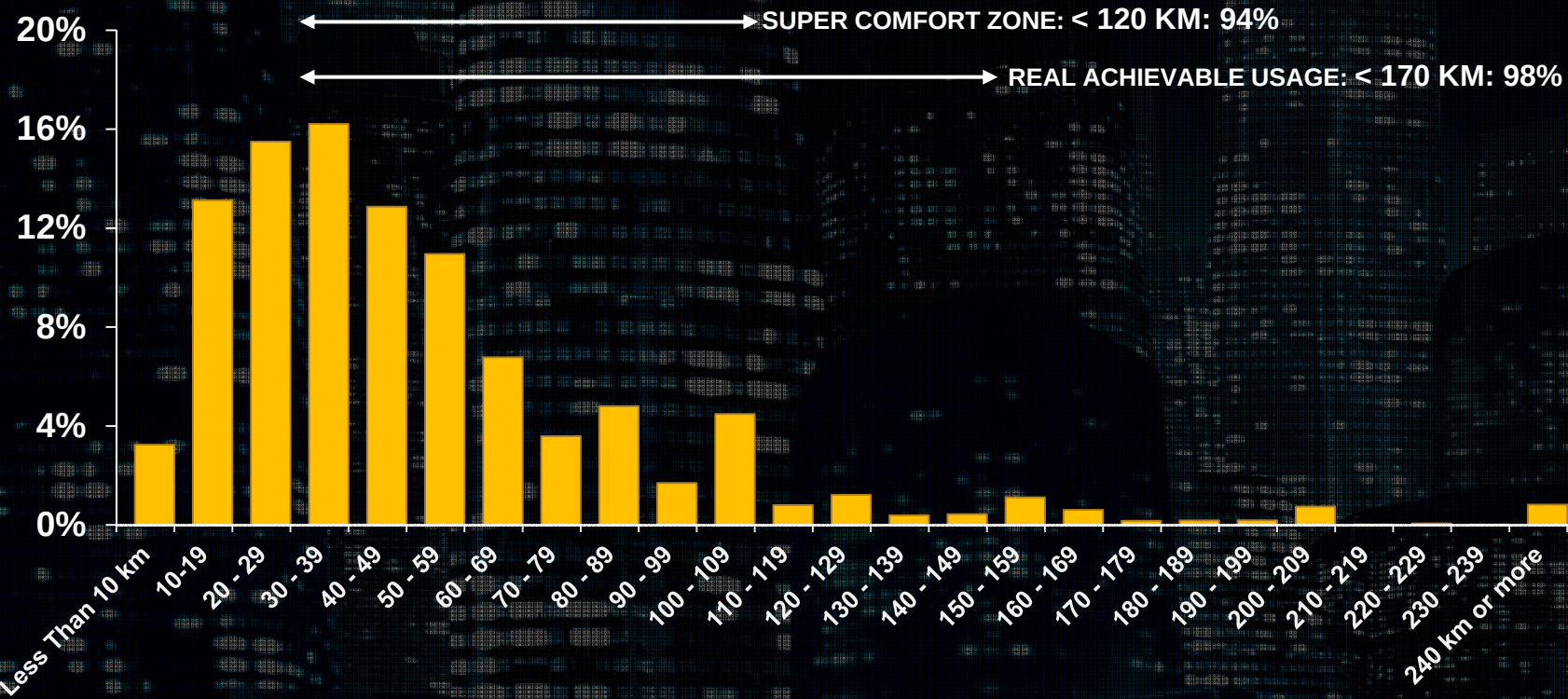
240 km  
ZOE

**#1** 250 KM  
LEAF MY16



\* NEDC



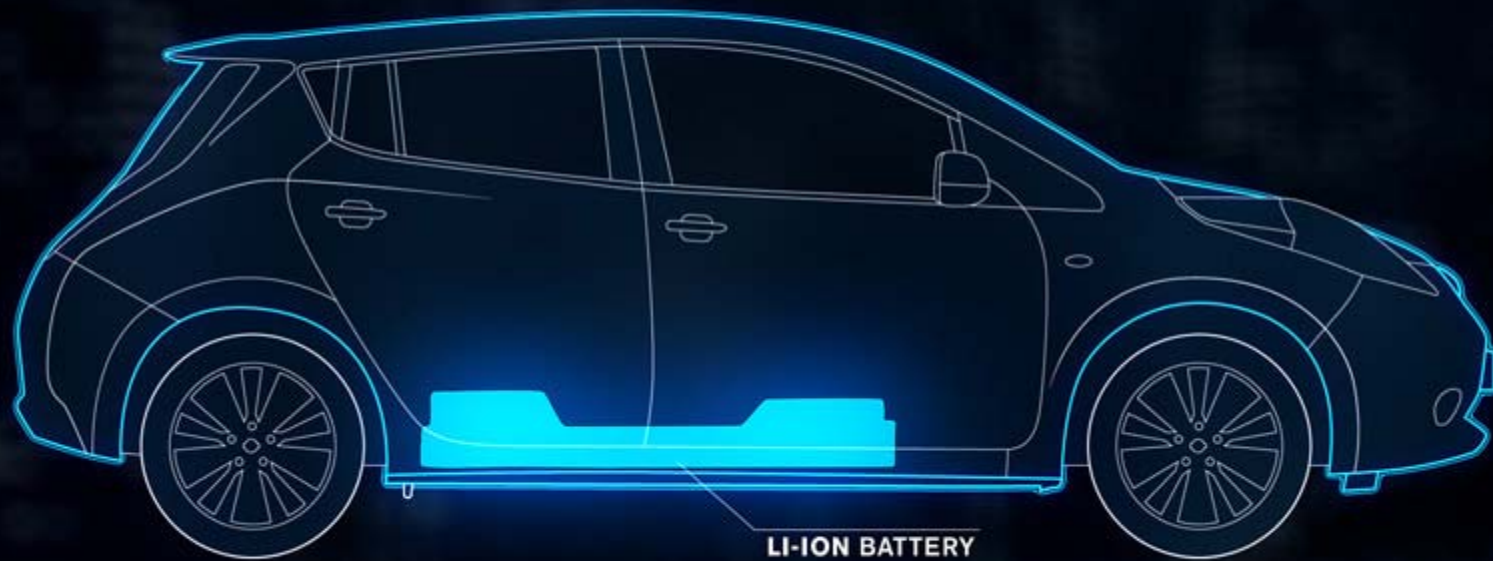




# NUOVA BATTERIA 30 KWH

+26% AUTONOMIA

+21 KG. PESO



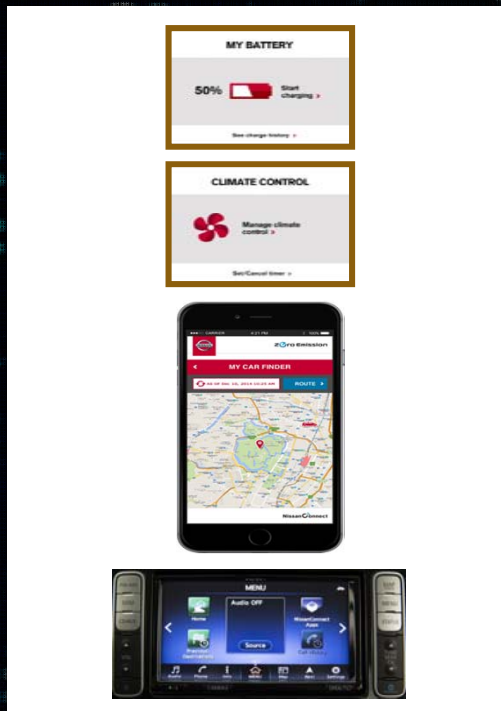
STESSE DIMENSIONI DELL'ATTUALE BATTERIA 24 KWH



**NEW BATTERY EFFICIENCY WARRANTY  
AVAILABLE FOR 30kWh**

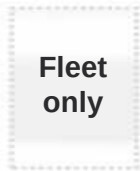
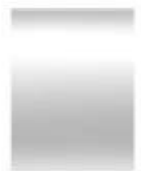


# NISSAN CONNECT EV



- SIMPLIFIED ACTIVATION PROCESS through YOU+ Nissan
- NEW FEATURES
- APP
- NEW LOOK & FEEL
- New TCU2 technology
- New navigation system
- FREE FOR 3 YEARS

# MY16 COLOUR LINE UP

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>326</b>                                                                        | <b>QAB</b>                                                                        | <b>KY0</b>                                                                        | <b>KAD</b>                                                                        | <b>Z11</b>                                                                         | <b>NAJ</b>                                                                          | <b>Z10</b>                                                                          | <b>RBE</b>                                                                          | <b>CAP</b>                                                                          |
| ARTIC<br>SOLID<br>WHITE                                                           | PEARL<br>WHITE                                                                    | UNIVERSIAL<br>SILVER<br>METALLIC                                                  | GUN<br>METAL<br>METALLIC                                                          | PEARL<br>BLACK                                                                     | MAGNETIC<br>RED<br>METALLIC                                                         | SOLID<br>RED                                                                        | SONIC<br>BLUE                                                                       | 1 new colour:<br>Bronze (CAP)                                                       |





IN ITALIA



Innovation  
that excites



# Il lancio in Italia



**Ordini: Novembre 2015**  
**Consegne: Gennaio 2016**



# I prezzi di LEAF 250KM (Chiavi in mano) a partire da

ACENTA

Prezzo  
(batteria noleggiata)

€ 28.990

Prezzo  
(batteria acquistata)

€ 34.890

**PROPOSTA NISSAN (36 MESI)**

**RATA MENSILE DI 299€ CON ANTICIPO DI 7.920€**

*Ulteriori benefici: Zero Bollo, Accesso centri storici, Parcheggio gratuito in fascia blu\**

*Noleggio Batteria: a partire da 79€ euro al mese (per 36 mesi fino a 30.000 km annuali)*

*Proposta Nissan: TAN 1,99 –TAEG 3,01*

*\* Secondo regolamenti dei singoli comuni*



# IL MERCATO IN ITALIA INIZIA A RISPONDERE





# NISSAN PER LA REGIONE SARDEGNA

UNA FLOTTA DI 9 VEICOLI 100% ELETTRICI

6 LEAF



3 E-NV200



**KNOW-HOW SULLA MOBILITA' ELETTRICA**



# I VANTAGGI DELLA MOBILITA' ELETTRICA

## RIDUZIONE INQUINAMENTO ACUSTICO

Soli 21 decibel (pari ad un fruscio di foglie)  
vs 60 decibel di un'auto tradizionale **-56%**

**99% RICICLABILITÀ DELLE PARTI  
DELLA VETTURA E DEGLI INTERNI**

**MAGGIORE STABILITÀ DI GUIDA  
GRAZIE AL BARICENTRO BASSO**

**ACCELERAZIONE  
ISTANTANEA**

**-71% EMISSIONI CO<sub>2</sub>  
well-to-wheel  
(dal "pozzo alla ruota")**

## EFFICIENZA ENERGETICA

**Diretta:** Il motore elettrico ha un rendimento  
del **90%** vs. 30% del motore termico

**Indotta:** Riduzione del trasporto su gomma  
di combustibili per auto.

**-100%  
OLIO MOTORE DA SMALTIRE**

**RIDUZIONE COSTI DI  
GESTIONE**

**ACCESSO ZONE ZTL  
E CENTRI STORICI**

**PARCHEGGIO GRATUITO  
NELLE STRISCE BLU**





# MINORI COSTI DI ESERCIZIO

## LEAF 5 ANNI / 100.000 Km

|                              | LEAF 100%<br>ELETTRICA | QASHQAI<br>1.5 DIESEL |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>COSTO OPERATIVO ANNUO</b> | <b>1.569 €</b>         | <b>3.087 €</b>        |
| TASSA DI PROPRIETA'          | 0 €                    | 209 €                 |
| ASSICURAZIONE                | 512 €                  | 682 €                 |
| MANUTENZIONE E SERVIZI       | 353 €                  | 647 €                 |
| RIFORNIMENTO PER 20.000 KM   | 704 €                  | 1.550 €               |

**49%** di  
risparmio  
sui costi di  
esercizio

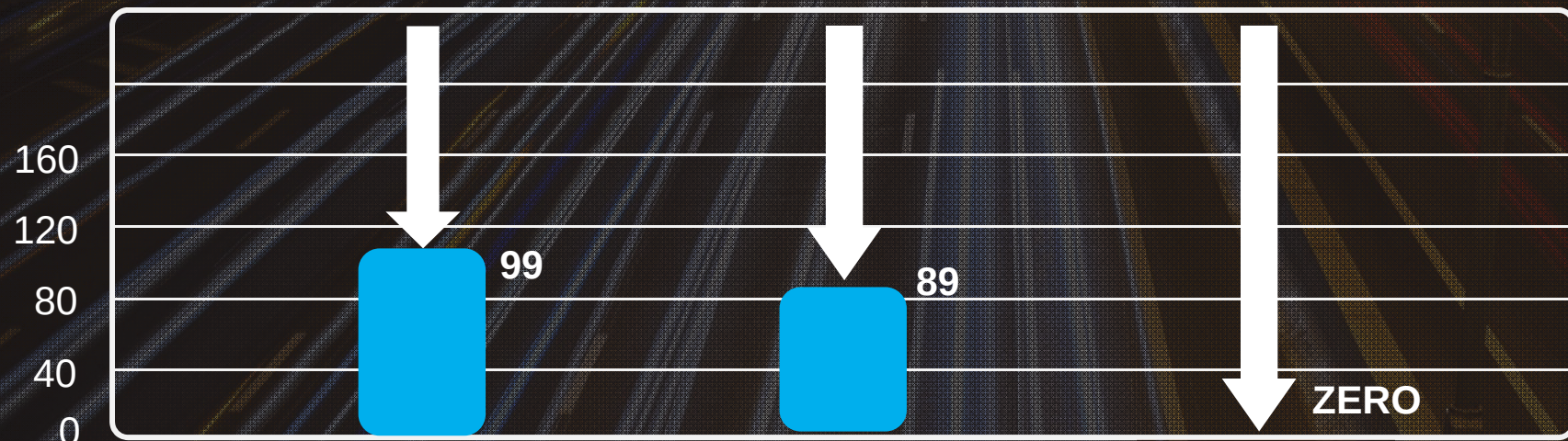
**ESCLUSI I VANTAGGI OPERATIVI**  
**Es. ACCESSO ZTL E PARCHEGGI BLU GRATIS,...**

# Silenziosità





# Emissioni di CO2 in g/km **allo SCARICO**



**Motore a  
combustione interna**



**Veicolo ibrido**



**Veicolo elettrico**

*\* Fonte: Nissan*



# Emissioni di CO2 in g/km **dal pozzo alla ruota**

*Dati riferiti al mix energetico in Europa*



  
**Motore a  
combustione interna**

  
**Veicolo elettrico**

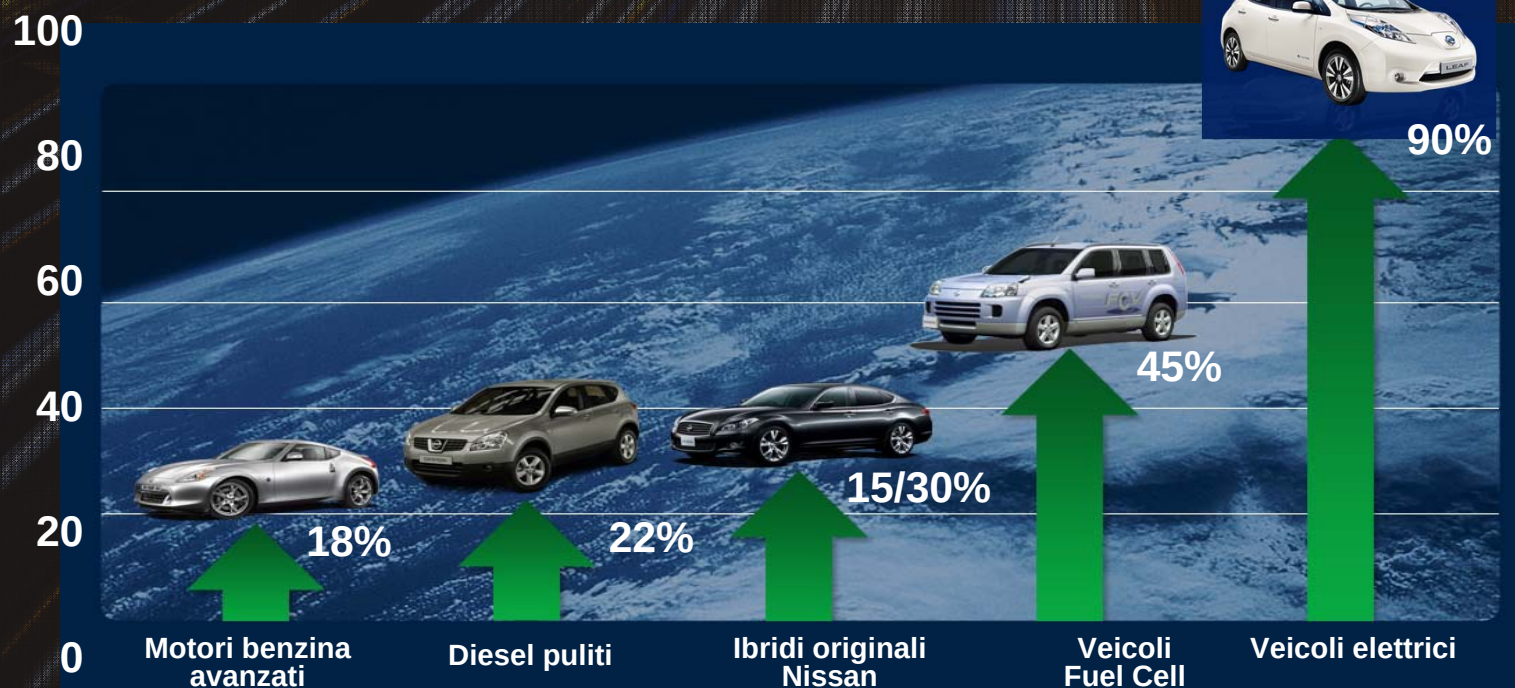
**71%  
vantaggio**

*\* Fonte: Nissan. Dato riferito alle emissioni well-to-wheel medie del parco macchine UE*



# I veicoli elettrici sono davvero efficienti?

Rapporto di conversione dell'energia dal serbatoio alla ruota



**I MOTORI ELETTRICI SONO PIU' EFFICIENTI: utilizzano meno energia a chilometro**



# Il mercato in Italia

**2014**

**2015** (stima)

## **Mercato elettrico totale**

**1.460 unità**

**1.850 unità**

Vetture

1.172 unità

1.350 unità

Commerciali

296 unità

500 unità

## **Vendite Nissan**

**420 unità**

**700 unità**

Vetture

336 unità

450 unità

Commerciali

84 unità

250 unità

**% Nissan Vetture**

**28,8%**

**33%**

**% Nissan Commerciali**

**28,4%**

**50%**



# COME PUO' SVILUPParsi IL MERCATO ELETTRICO IN ITALIA

- Seria politica di riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> tramite detrazioni fiscali
- Rete di infrastrutture di ricarica integrata nazionale
- Armonizzazione delle politiche locali di mobilità elettrica
- Altre forme di contributo a livello locale per categorie speciali (Taxi, Diversamente abili, Associazioni Sportive, ONLUS, ecc.)





## BUSINESS CASE

|         |                                                                                   | CO <sub>2</sub> non emesse in un anno | Spesa sostenuta dal Cliente | Detrazione annuale per 10 anni | € detratti per kg di CO <sub>2</sub> risparmiati |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Caldaia |  | 737 kg                                | 3.000 €                     | 195€                           | 0,26€                                            |
| Infissi |  | 713 kg                                | 7.000€                      | 455€                           | 0,64€                                            |
| LEAF    |  | 1.500 kg <sup>1</sup>                 | 30.000€                     | 0 €                            | 0 €                                              |

Ipotizzando un vantaggio economico medio tra il caso caldaia e il caso infissi di 0,45€/kg di CO<sub>2</sub> risparmiati

**Detrazione di 677 €  
all'anno per 10 anni**

\* Fonte: Nissan

<sup>1</sup> Dato basato su percorrenza di 15000 km/anno



## BUSINESS CASE CON ECOBONUS

|         |                                                                                    | CO <sub>2</sub> non emesse in un anno | Spesa sostenuta dal Cliente | Detrazione annuale per 10 anni | € detratti per kg di CO <sub>2</sub> risparmiati |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Caldaia |   | 737 kg                                | 3.000 €                     | 195€                           | 0,26€                                            |
| Infissi |   | 713 kg                                | 7.000€                      | 455€                           | 0,64€                                            |
| LEAF    |  | 1.500 kg <sup>1</sup>                 | 30.000€                     | 677 €                          | 0,45 €                                           |

\* Fonte: Nissan

<sup>1</sup> Dato basato su percorrenza di 15000 km/anno



## POSSIBILITA' DI SOSTEGNI INDIRETTI

- Accesso gratuito nelle ZTL
- Sosta gratuita sulle strisce blu
- Transito libero all'interno delle corsie preferenziali
- Estensione orari di carico/scarico merci nei centri storici



LUISA DI VITA  
Direttore Comunicazione  
Nissan Italia



Innovation  
that excites



# Q & A

**BRUNO MATTUCCI**, AMMINISTRATORE DELEGATO, NISSAN ITALIA

**JULIEN FOUCHER**, EV GENERAL MANAGER, NISSAN EUROPE

**LAURENT MARION**, EV PRODUCT MANAGER, NISSAN EUROPE

**JAMES CRISP**, BATTERY EXPERT, NISSAN TECHNICAL CENTRE EUROPE

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Innovation  
that excites