

COMMISSIONE SOSTENIBILITÀ ASSOLOGISTICA

MILANO, 16 GIUGNO 2016

Gianluigi Quaranta
National Key Account Manager

NISSAN ITALIA



IL SUCCESSO DEI VEICOLI ELETTRICI NISSAN 2.400.000.000 km percorsi in tutto il mondo da più di 250.000 veicoli



2011

LEAF – Prima auto elettrica commercializzata in Europa e auto dell'anno.

2013

EUROLEAF: il 100% EV più venduto della storia: ad oggi **più di 250.000 unità vendute** in tutto il mondo

2016

Batteria da 30kWh (250km NEDC)



2014

e-NV200, il primo Nissan VAN e Trasporto persone (5-7 posti) 100% elettrico



LA GAMMA EV NISSAN

Una gamma che soddisfa ogni esigenza



EVALIA



LEAF



VAN

ESPERIENZA DI GUIDA DEL VEICOLO ELETTRICO

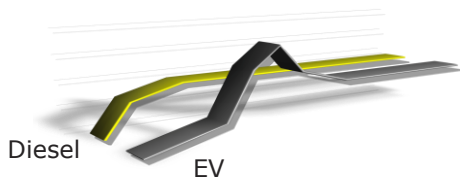
No Rumori
No Vibrazioni
=
Meno fatica e
Miglior efficienza



Tecnologia EV:

- Sistema di frenata rigenerativa
- Tecnologia EV affidabile

Accelerazione Potente
& Uniforme



Trasmissione Automatica



Ottima Tenuta
grazie al
baricentro basso



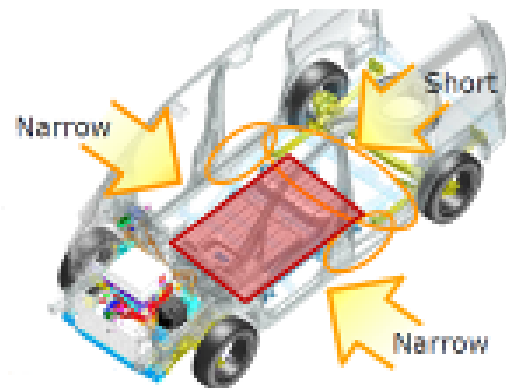
Low CG & concentrated

e-NV200 VAN: Il trasporto Merci 100% Elettrico

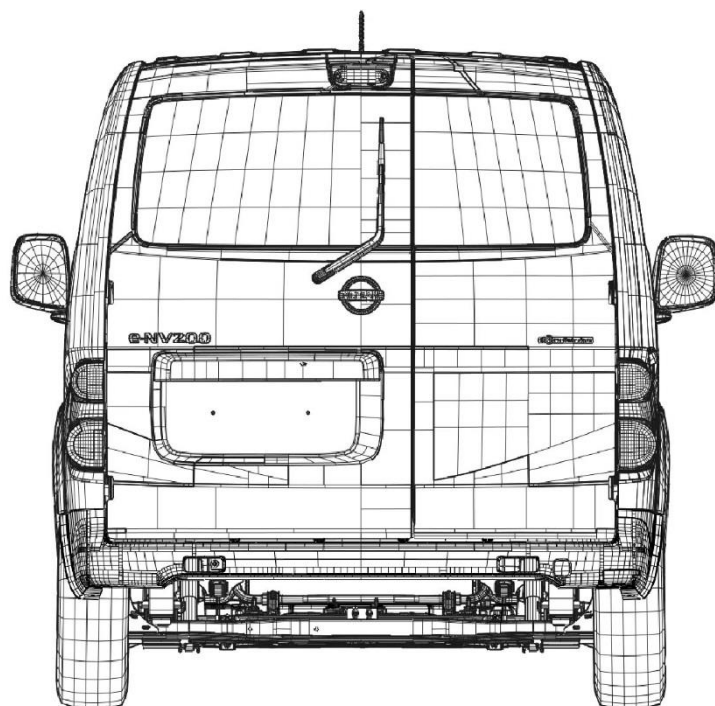


Caratteristiche Tecniche

- ✓ Motore 80 Kw;
- ✓ 2.04 m Lunghezza di carico;
- ✓ 4.2m³ Capacità di carico;
- ✓ 700 Kg Portata Max
- ✓ Batteria integrata nel pianale;
- ✓ Autonomia fino a 170 Km (Ciclo NEDC)



▶ E-NV200 CARGO LOAD



770 Kg (4 porte)

703 Kg (5 porte)



4,2 m³



+



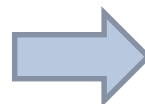
MODALITA' DI RICARICA

Esistono 3 diverse modalità di ricarica per i veicoli elettrici Nissan

1 Ricarica Domestica



Con il cavo NISSAN EVS e con spina Schuko è possibile ricaricare la batteria dovunque ci sia una presa elettrica, esattamente come fosse un semplice cellulare.



Costo Infrastruttura

= 0



- ▶ **Tempi di Ricarica per 100 Km 5h**
- ▶ **Tempi di Ricarica a 100% in 10h**

MODALITA' DI RICARICA

2 Ricarica Pubblica o da Wall Box



La ricarica tramite unità di ricarica pubblica (Colonnina) o domestica (Wall box) , grazie al caricabatteria integrato da 6.6 kW permette un recupero più veloce dell'autonomia rispetto alla semplice presa domestica. In caso di Wall Box la potenza assorbita sarà di circa 3,2 kw (220 Volts)



- ▶ **Tempi di Ricarica per 100 Km in poco più di 2 h**
- ▶ **Tempi di Ricarica a 100% 3-4h**

MODALITA' DI RICARICA

3 Ricarica Pubblica ad alta velocità



La ricarica veloce è il sistema più rapido per caricare la batteria. Le colonnine Quick Charge ricaricano in corrente continua con una potenza di 50 kW.



► Tempi di Ricarica da 0 a 80% in 30min

I VANTAGGI OPERATIVI ED ECONOMICI DEGLI EV

Percorrono 100 Km con 4 € di energia

Non pagano il Bollo Auto (regole diverse a seconda della regione)

Costi di manutenzione irrisori rispetto ai veicoli con motori Diesel, Benzina, Ibridi:

Il costo totale di possesso (TCO) è competitivo rispetto ad un equivalente diesel

Accesso libero alle zone a traffico limitato ed esenzione strisce blu (regole diverse a seconda della regione)

I VANTAGGI OPERATIVI ED ECONOMICI DEGLI EV

ASSICURAZIONE: -30%

CARBURANTE: -55%
(100 Km costano circa 4 €)

MANUTENZIONE: -60%

BOLLO: -100%

NO CARTE CARBURANTI

FERMI TECNICI RIDOTTI vs VEICOLO ENDOTERMICO

I VEICOLI ELETTRICI OGGI

Pur in assenza di condizioni favorevoli alla diffusione di un mercato di massa dei veicoli elettrici (come avviene negli altri paesi europei)

Oggi esistono applicazioni in cui la mobilità elettrica è operativamente ed economicamente conveniente

Ma serve la 'vision' e
il coraggio di cambiare l'approccio alla mobilità

CHI HA CAMBIATO APPROCCIO



Grazie e... Buon Innovation

