

CERTIFICATO DI BATTERIA

INDIPENDENTE



BATTERY DIAGNOSTICS

NUMERO DI CERTIFICATO: 6C2 35-FE9 31-A -70E5 _40A9

VEICOLO

MARCHIO: Nissan
MODELLO: e-NV200 - 40 kWh

CHILOMETRAGGIO: 33.633 km
VIN: VSK11AAME '0616"
DATA E ORA:
05.09.2025, 12:05:54

ESEGUITO DA:

RISULTATI

STATO DI SALUTE (SOH)

89,2 %

ENERGIA

35kWh | 39kWh



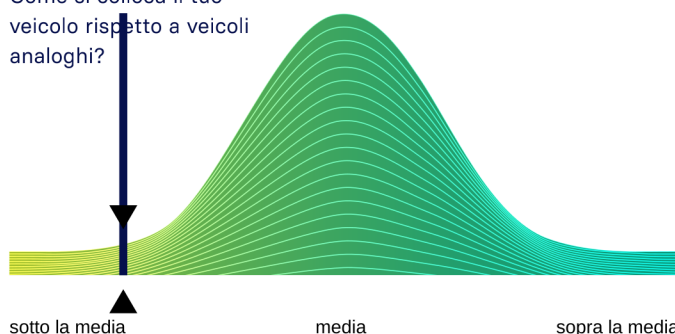
INTERVALLO WLTP

178km | 200km

VALUTAZIONE

BENCHMARKING

Come si colloca il tuo
veicolo rispetto a veicoli
analoghi?



CONTROLLI

Sistema di gestione della batteria (BMS)



Sensore della batteria



Misure della batteria



Tensioni delle celle della batteria



Comunicazione con il veicolo



SCAN FOR

DETAILS

VALUTAZIONE

SALUTE DISCRETA: NESSUNA ANOMALIA RILEVATA

In base alla diagnostica dettagliata della batteria eseguita con l'AVILOO FLASH Test, certifichiamo che la batteria di trazione di questo veicolo è in condizioni discrete.

La batteria di trazione è quindi ufficialmente certificata AVILOO.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



ENERGIA

	Lorda	Netta (nominale)	Utilizzabile
Attuale:	35,7kWh	34,8kWh	30,8kWh
Nuova:	40,0kWh	39,0kWh	34,5kWh

INTERVALLO

	WLTP	Tipico
Attuale:	178-178km	142km
Nuovo:	200-200km	159km

PROTOCOLLO DI ESECUZIONE

Il FLASH test è stato avviato. 12:05:54

Veicolo rilevato.	✓
Avvio dell'acquisizione dei dati.	✓
Acquisizione dei dati terminata.	✓

SENSORI

Sensore di tensione	✓
Sensore di corrente	✓
Sensori di temperatura	✓
Sensori di tensione delle celle	✓

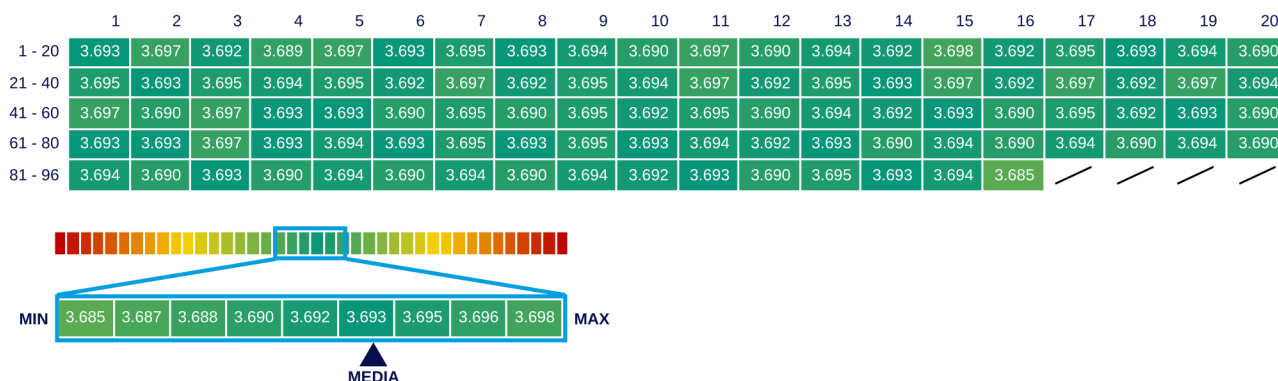
BMS

	Valore	Stato
Stato di carica del BMS (SoC)*:	43%	
Accuratezza del calcolo del SoC:		✓
Stato di salute (SoH) di BMS*:	87%	
Accuratezza del calcolo del SoH:		✓

MISURE

	Min	Max	Delta	Stato
Temperatura della batteria	24.0°C	25.0°C	1.0°C	✓
Tensione della cella	3,685V	3,698V	13mV	✓
Tensione della confezione	354,4V			
Corrente media	-0,5A			

TENSIONI DELLE CELLE



*I valori qui riportati non sono stati calcolati da AVILOO ma corrispondono ai valori letti dal sistema di gestione della batteria (BMS) e sono stati calcolati dal produttore. AVILOO non si assume pertanto alcuna responsabilità per la loro accuratezza.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ: Il risultato del test include lo stato di salute (SoH) attualmente calcolato della batteria di trazione. La determinazione si basa sui dati forniti dal veicolo. Questi vengono valutati dagli algoritmi di AVILOO utilizzando modelli statistici e analitici. La manipolazione dei dati nell'unità di controllo porta a un risultato errato. Lo stato di salute indicato presenta un intervallo di fluttuazione (deviazione) indotto tecnicamente non superiore al 3% in almeno il 95% delle misurazioni di riferimento. È opportuno notare che questa tolleranza si applica alla determinazione dello stato di salute a livello di cella e non allo stato di salute dell'intera batteria. Questo perché lo stato di carica delle singole celle può variare, il che può influire negativamente sullo stato di salute attuale della batteria. Tuttavia, questo può essere compensato dal sistema di gestione della batteria (BMS) o durante una calibrazione. Il risultato riflette le condizioni della batteria al momento del test. Da ciò non è possibile trarre conclusioni sul futuro stato di salute della batteria. Dichiarazioni relative a danni meccanici o influenze esterne non fanno parte di questa diagnosi.

CERTIFICATO DELLA BATTERIA ANTEPRIMA

NUMERO DI CERTIFICATO: 6C2ECEB5-FE94-4D31-****-*****



VEICOLO

MARCHIO: Nissan

MODELLO: e-NV200 - 40 kWh

CHILOMETRAGGIO: 33.633 km

DATA E ORA:

05.09.2025, 12:05:54

ESEGUITO DA: AVILOO S.r.l.



SCAN FOR
DETAILS

RISULTATI

STATO DI SALUTE (SOH)

89,2 %

ENERGIA

35kWh | 39kWh



INTERVALLO WLTP

178km | 200km

CONTROLLI

Sistema di gestione della batteria (BMS)



Sensore della batteria



Misure della batteria



Tensioni delle celle della batteria



Comunicazione con il veicolo



VALUTAZIONE

SALUTE DISCRETA: NESSUNA ANOMALIA RILEVATA

In base alla diagnostica dettagliata della batteria eseguita con l'AVILOO FLASH Test, certifichiamo che la batteria di trazione di questo veicolo è in condizioni discrete. La batteria di trazione è quindi ufficialmente certificata AVILOO.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



Per maggiori informazioni su questo test, visita aviloo.com/ft-preview
Scansiona il **codice QR** per ottenere il report originale