

**HONDA**

**e:HEV**

Full Hybrid, la scelta Honda



# Benvenuto nella rivoluzione ibrida di Honda

Nel 1999 Honda è stata la prima Casa automobilistica a offrire veicoli ibridi in Europa, e da allora non si è più fermata.

Oggi milioni di nostri motori ibridi sono utilizzati in tutto il mondo. L'avanzato propulsore e:HEV Full Hybrid è già disponibile per tutta la gamma e la tecnologia è in continuo sviluppo.

L'ibrido Honda è potente, fluido ed efficiente e con la sua natura elettrica garantisce basse emissioni e attenzione all'ambiente.

## I vantaggi dell'ibrido Honda:



Tecnologia Full Hybrid



Basse emissioni



Autonomia 100% elettrica



Risposta brillante



Propulsore autoricaricabile



Funzionamento silenzioso



Elevata efficienza nei consumi



Modalità di guida sempre fluide

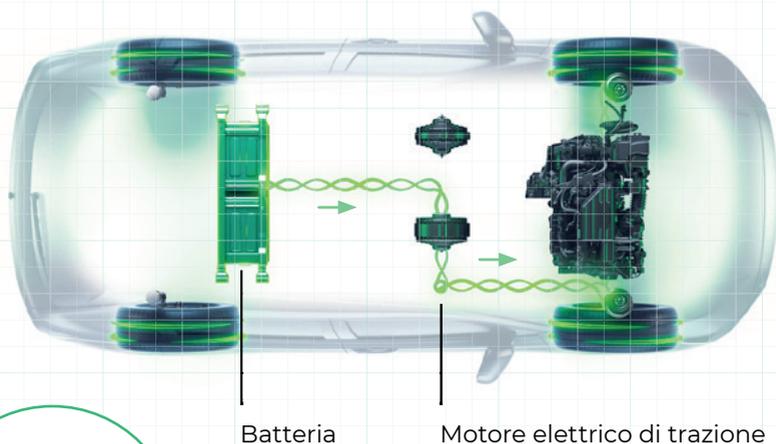
# O1

## Electric Drive

La modalità Electric Drive offre una prestazione potente e reattiva, garantita dall'energia fornita dalla batteria agli ioni di litio.

Questa modalità permette al propulsore di funzionare al 100% in elettrico, soluzione non disponibile in un motore di tipo Mild Hybrid.

La parte elettrica solitamente entra in funzione nelle ripartenze da fermo e durante la guida urbana a basse velocità.



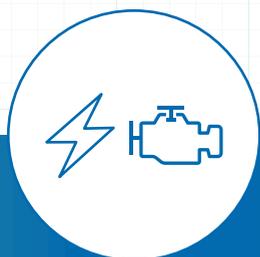
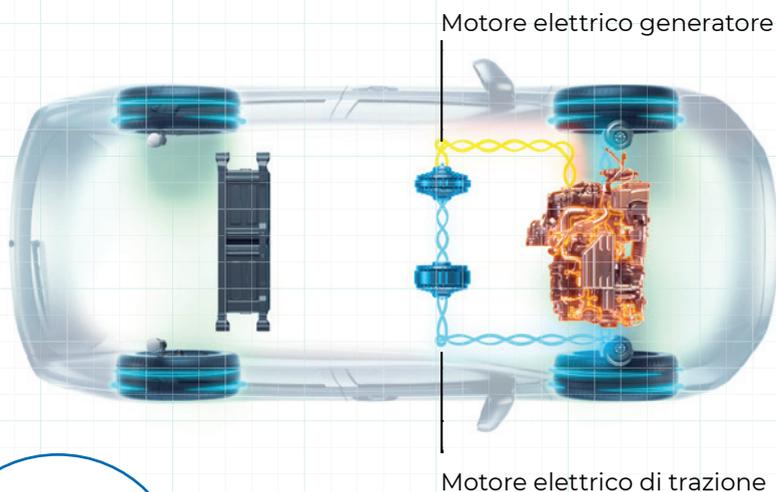
### **Electric Drive:**

Scattante, silenziosa e a zero emissioni. La modalità di guida elettrica è la migliore in condizioni urbane.

# 02

## Hybrid Drive

Nella modalità Hybrid Drive il motore a benzina fornisce energia al motore elettrico attraverso un generatore. Tale energia ha il compito di attivare il motore elettrico che a sua volta genera la potenza necessaria per attivare il movimento delle ruote. Inoltre, quando richiesto, l'energia viene utilizzata per ricaricare la batteria agli ioni di litio. Uno schema assolutamente intelligente.



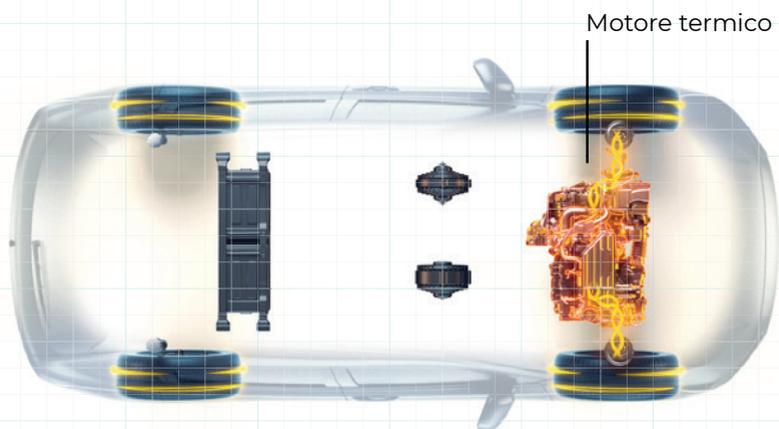
### Hybrid Drive:

Il meglio dei due mondi:  
grande potenza ed elevata autonomia.

# 03

## Engine Drive

Quando la velocità e la distanza percorsa aumentano, i motori elettrici si scollegano, la frizione si innesta e il motore a benzina attiva le ruote anteriori. Questa è una caratteristica unica del propulsore ibrido Honda. L'avanzata tecnologia e:HEV Full Hybrid effettua automaticamente e in modo costante il passaggio tra le tre modalità di guida e alle alte velocità il funzionamento con il solo motore termico risulta essere il più efficiente.



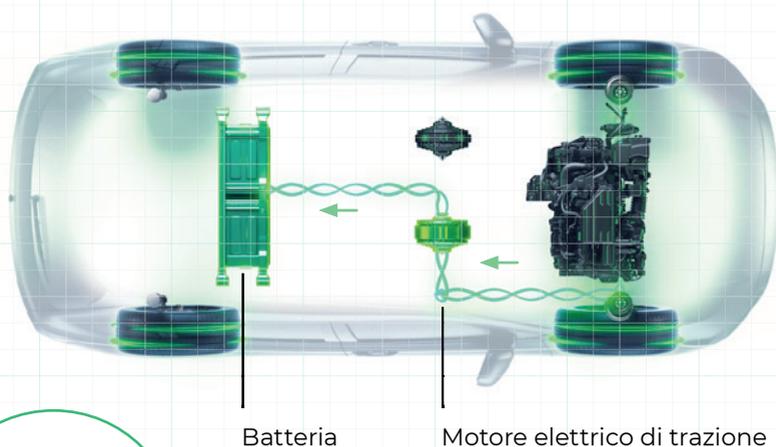
### **Engine Drive:**

Potente, affidabile e fluido.  
Ideale per godersi lunghi viaggi.

# 04

## Frenata Rigenerativa

La frenata rigenerativa consente di recuperare l'energia altrimenti dispersa durante la fase di decelerazione, sfruttandola per ricaricare la batteria agli ioni di litio tramite l'apporto del motore elettrico di trazione.



### **Frenata rigenerativa:**

Il sistema è in grado di ricaricare la batteria durante la fase di frenata, evitando dispersioni di energia.



# Una nuova direzione

Per Honda, l'originalità è stata la chiave di molti successi. Ci ha permesso di essere pionieri dell'ibrido, mantenendo sempre l'attenzione sul futuro, con la voglia di mettersi sempre in discussione. Questo ci ha portato a raggiungere obiettivi sempre più grandi, come l'elettrificazione della nostra gamma, per garantire un futuro migliore alle prossime generazioni.

**Siamo qui per la prossima generazione, e per quella dopo ancora. Portiamo avanti i progetti, insieme.**

Honda e:TECHNOLOGY



## Come funziona la frenata rigenerativa?

Il suo funzionamento è semplice ma intelligente: l'energia che altrimenti andrebbe dispersa in frenata viene restituita alla batteria agli ioni di litio attraverso il motore elettrico di trazione. In questo modo, ogni volta che si frena, la batteria si ricarica.

## Quali sono i vantaggi di un ibrido Honda?



L'ibrido Honda è autoricaricabile e non necessita di nessuna ricarica esterna. Garantisce basse emissioni e un'efficienza nei consumi impressionante, assicurando al tempo stesso un'elevata coppia e una brillante accelerazione.

## Come faccio a sapere quale modalità di guida è attiva?

Sarà sufficiente un rapido sguardo al quadro comandi per capirlo. Il propulsore e:HEV Full Hybrid seleziona automaticamente e in modo costante la modalità di guida più efficiente attraverso l'unità di controllo elettronico intelligente, senza che tu muova un dito.

## Che tipo di garanzia ha un ibrido Honda?



La migliore garanzia è la rinomata affidabilità di Honda. Produciamo motori ibridi da quattro decenni e ogni nuovo ibrido Honda è dotato di una garanzia di 5 anni/100.000 km. Ciò significa che, nel caso improbabile che qualcosa vada storto, il nostro Cliente sarà comunque tutelato.

## Perchè dovrei scegliere un ibrido Honda?

L'avanzata tecnologia e:HEV Full Hybrid di Honda è completa e in grado di combinare abilmente due diverse fonti di energia: benzina ed elettrica. Entrambe lavorano in sinergia, garantendo prestazioni ottimali.

Inoltre, a differenza dei motori Mild Hybrid, l'ibrido Honda può funzionare interamente in elettrico nella modalità Electric Drive.

## Come posso avviare la mia auto ibrida Honda?



Premi il bottone "power", seleziona la modalità D e goditi il tuo viaggio.

## Quali sono le differenze tra un ibrido Honda e un Mild Hybrid?

il sistema e:HEV Full Hybrid di Honda seleziona sempre la modalità di guida ottimale a seconda della strada percorsa e delle condizioni del traffico. A differenza di un Mild Hybrid, i nostri ibridi hanno una vera autonomia elettrica e possono coprire brevi distanze in modo rapido e silenzioso.

## Ho bisogno di cavi esterni per la ricarica?



In una sola parola: no. Niente cavi, niente punti di ricarica, niente complicazioni. La batteria viene ricaricata in due modi: dall'energia prodotta dal motore termico in modalità Hybrid Drive (1) e dall'energia recuperata dalla frenata rigenerativa (2). Questo significa che il tuo ibrido Honda non necessita di alcun aiuto esterno, perchè è completamente autoricaricabile.



# HONDA



BLUE SKIES FOR  
OUR CHILDREN

Approfondisci la tua conoscenza sulla tecnologia  
e:HEV Honda su [www.honda.it](http://www.honda.it)

Dati, descrizioni e illustrazioni hanno valore indicativo e i prodotti possono rappresentare caratteristiche diverse anche per esigenze costruttive.  
Honda Motor Europe Ltd. - Italia si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica ai suoi prodotti. Consultate la Vostra Concessionaria Ufficiale per conoscere la dotazione di ciascuna versione e la disponibilità dei rispettivi optional.

Honda Motor Europe Ltd. - Italia Via Della Cecchignola, 13 - 00143 ROMA  
Numero Verde Honda per Voi 800-889977 - [infohai02@honda-eu.com](mailto:infohai02@honda-eu.com) - [www.honda.it](http://www.honda.it)



Honda acquista carta responsabilmente da produttori all'interno della UE.  
Non gettarmi. Riciclammi o consegnami ad un amico.

SCAN HERE



Scopri di più