



100% ELECTRIC

PEUGEOT *iOn*



PEUGEOT

iIMMAGINATE

UNA NUOVA MOBILITA' URBANA

Peugeot anticipa i tempi!

Tanto immaginata quanto attesa, Peugeot iOn, la vettura 100% elettrica di nuova generazione, è finalmente realtà. Questa alternativa alla mobilità tradizionale marchiata Peugeot ben si adatta ad una clientela moderna ed esigente convinta e determinata a compiere insieme il primo passo verso una nuova era sostenibile. A fine 2010 Peugeot si conferma il 1° costruttore mondiale di veicoli elettrici ad aver venduto il maggior numero di automobili a zero emissioni al mondo, (oltre 10.000 veicoli elettrici commercializzati, a partire dalla 106 elettrica prodotta tra il 1995 e il 2003). Forte della propria storia e del proprio know-how, Peugeot sceglie di innovare con l'ausilio di tecnologie all'avanguardia per rispondere alle nuove sfide ambientali. Peugeot iOn è il primo veicolo 100% elettrico di nuova generazione.

Perché la scelta dell'elettrico?

Immaginate di guidare senza rilasciare alcuna emissione di CO₂ in un silenzio assoluto... Immaginate una circolazione più agevole grazie ad un'auto compatta e maneggevole che unisce alla guida dinamica una rilassante sensazione di comfort e di sicurezza... Immaginate un'inaspettata semplicità di utilizzo grazie all'assenza di marce, alla possibilità di ricaricare la batteria da casa e di poter beneficiare di un'autonomia di 150 km*. Immaginate di risparmiare sui vostri spostamenti scegliendo l'elettrico, con costi di utilizzo inferiori rispetto ad un tradizionale veicolo a motore termico.

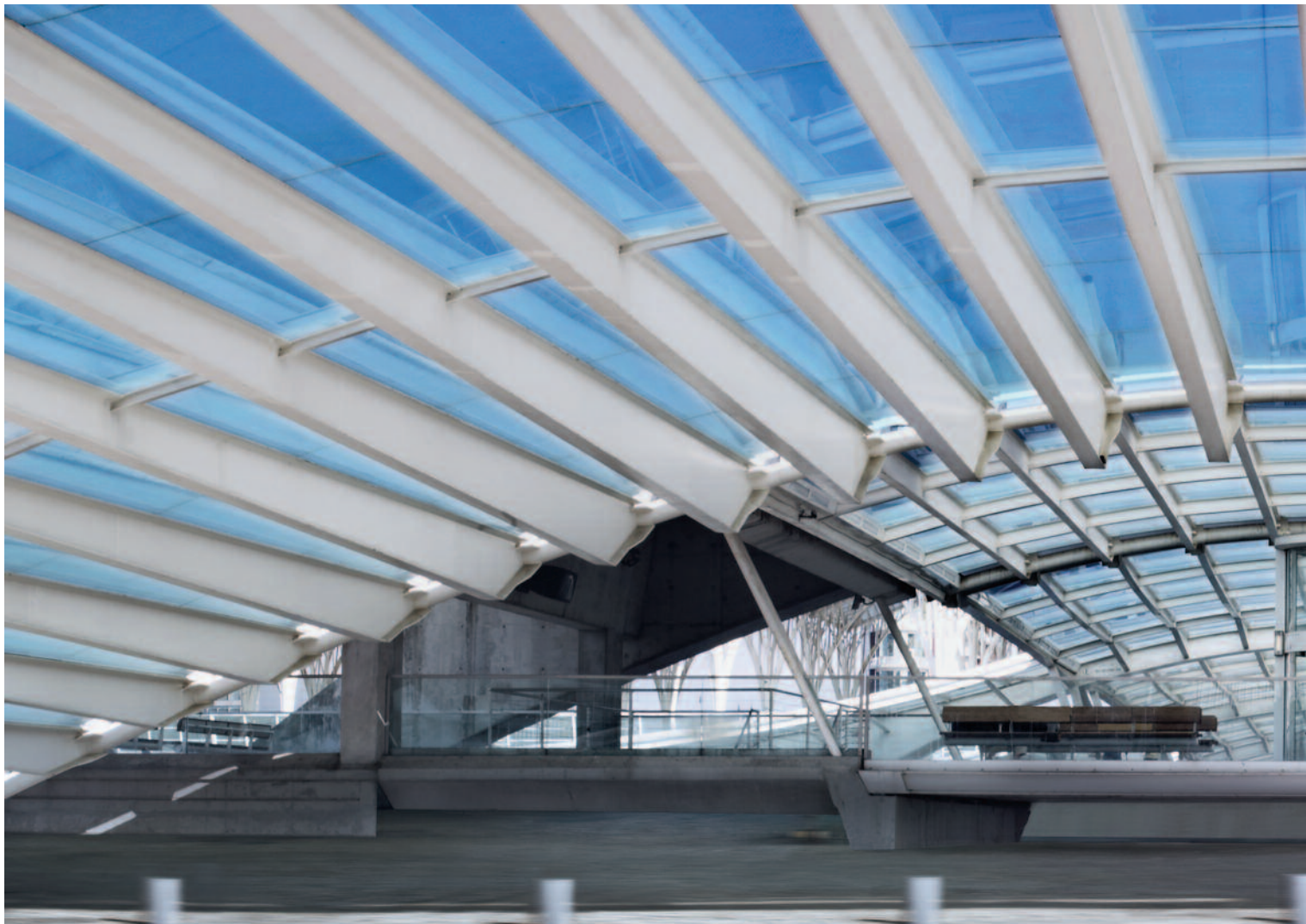
Basta con l'immaginazione... Peugeot iOn, il veicolo elettrico al 100%, è finalmente realtà.

* Se utilizzata in un contesto urbano con una velocità media di 30 km/h e senza l'utilizzo di climatizzatore o riscaldamento.





100% *ELECTRIC* 



*i*MMAGINATE

MENO RUMORE E MENO INQUINAMENTO

La magia dell'elettricità vuol dire zero emissioni di CO₂. Guidare iOn vuol dire provare nuove sensazioni rilassanti date dalla silenziosità* e dal limitato livello di vibrazioni. Il livello di rumorosità esterno si limita infatti ai soli rumori aerodinamici e al rotolamento degli pneumatici.

* Attenzione comunque a restare padroni del veicolo e a non dimenticare che l'ambiente esterno non è abituato ai veicoli silenziosi.



100% *ELECTRIC* 

iOn

IDEALE IN CITTA'

Tutta curve e con un piccolo cofano bombato sormontato da un grande parabrezza inclinato e da grandi superfici vetrate, iOn ispira subito una gran simpatia. La sua linea dinamica e unica, unita alla sua tecnologia, conferisce al conducente l'immagine valorizzante di cittadino moderno.

iOn è stata ideata per la città e la periferia urbana: con servosterzo elettrico e un eccezionale raggio di sterzata, si districa agevolmente nel traffico ed è in grado di raggiungere una velocità massima di 130 km/h in autostrada. Agile, maneggevole e compatta, (3,48 m di lunghezza e 1,47 m di larghezza), si adatta alle limitazioni di spazio tipiche dell'ambiente urbano. Grazie al suo slancio in altezza e ad un interasse di 2,55 m, la sua generosa abitabilità permette di ospitare comodamente a bordo fino a 4 adulti.





100% *ELECTRIC* 



iOn

UN NUOVO CONCETTO DI MOBILITA'

iOn propone un nuovo concetto di mobilità urbana adatto alle necessità dei nostri giorni.

Alla compattezza e ai vantaggi intrinseci della tecnologia elettrica, tra cui comfort acustico e assenza di emissioni inquinanti, si aggiunge l'autonomia della batteria che è stata progettata per adattarsi perfettamente agli usi e alle reali necessità di mobilità. Grazie alla tecnologia agli ioni di litio e all'ottimizzazione del recupero di energia in fase di frenata, è possibile raggiungere fino a 150 km di autonomia*.

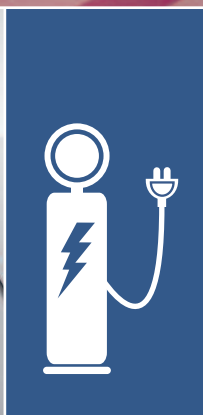
* Se utilizzata in un contesto urbano con una velocità media di 30 km/h e senza l'utilizzo di climatizzatore o riscaldamento.



100% ELECTRIC 

A VOI LA SCELTA

30 MINUTI
carica rapida



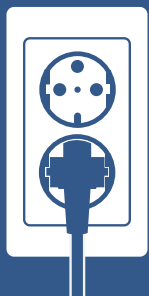
Carica rapida in 30 minuti*

La ricarica di iOn è stata progettata per essere semplice, veloce e flessibile per potersi adattare ai vostri vincoli di tempo e di luogo. Il sistema di carica rapida permette di ricaricare la batteria all'80% in 30 minuti, al 50% in 15 minuti e al 25% in soli 5 minuti. Si può effettuare tramite apposite colonnine di ricarica che forniscono corrente continua a forte intensità. Questo tipo di ricarica è stato concepito principalmente per le aziende e per le pubbliche amministrazioni.

* Variabile a seconda delle condizioni di temperatura e dell'infrastruttura di ricarica.



6 ORE
carica standard



Carica standard in 6/8 ore*

Immaginate di non avere più bisogno di una stazione di servizio. Non solo potete ricaricare la vostra auto semplicemente da casa o presso la vostra azienda, ma anche nei parcheggi e negli spazi pubblici equipaggiati.

iOn è dotata di due diversi cavi per la ricarica standard, utilizzabili a seconda che ci si colleghi alla rete domestica (cavo Schuko) o a quella pubblica (cavo Mennekes). La ricarica si arresta automaticamente quando la batteria è carica.

* Variabile a seconda delle condizioni di temperatura e dell'infrastruttura di ricarica.



iOn

TECNOLOGIA E CONNETTIVITA'

Benché iOn sia un veicolo ideato per essere tecnologicamente diverso, i progettisti hanno voluto mantenere un abitacolo in linea con le abitudini degli automobilisti. Pertanto essi ritroveranno un posto di guida classico con comandi e servizi paragonabili a quelli di un veicolo a motore termico.

Multimedialità

Immersi in un piacevole silenzio, sarà ancora più bello ascoltare la musica guidando. iOn integra un'autoradio CD compatibile MP3 e una presa USB compatibile iPod. La funzione Bluetooth® permette di telefonare in condizioni di sicurezza e di ascoltare la musica in memoria nel vostro telefono. E' anche dotata di 2 tweeter sul cruscotto e di 2 altoparlanti nelle porte anteriori per una migliore distribuzione acustica all'interno dell'intero abitacolo.

Navigazione Garmin

Disponibile come accessorio, questo sistema di navigazione mobile permette di segnalare le stazioni di ricarica e di usufruire della navigazione, delle informazioni sul traffico e della ricerca di informazioni in base ai centri di interesse.



Posto di guida

Oltre agli indicatori di base, il quadro strumenti di iOn presenta un indicatore di livello di carica della batteria ed un power-meter.

L'indicatore del livello di carica è suddiviso in 16 tacche ed un segnale luminoso indica la necessità di una ricarica quando ne sono rimaste soltanto due, pari a circa il 15% di energia totale.

Il power-meter, invece, permette di visualizzare in tempo reale il livello di consumo o di recupero dell'energia realizzato. E' composto da un display suddiviso in 3 aree colorate: una verde, una bianca ed una blu.

Quando la lancetta è nell'area verde indica una guida che riduce al minimo i consumi di energia, mentre quando si sposta nell'area bianca indica una guida ad alto consumo di energia.

L'area blu mostra invece il livello di recupero dell'energia realizzato in rilascio o in fase di frenata.

Oltre a queste informazioni, il computer di bordo, situato in alto a destra nel cruscotto, segnala l'autonomia calcolata in base alle condizioni di guida rilevate durante gli ultimi chilometri.

La guida con iOn viene tenuta sotto controllo e resa più semplice.

iOn

COMFORT E ABITABILITA'

L'ampia abitabilità di iOn è sorprendente rispetto alla sua mole di ingombro esterna. E' stata ideata per dare una sensazione di benessere e di spazio a bordo.

Sedili e panchetta

iOn unisce la compattezza degli ingombri esterni a 4 veri posti a sedere. Il sedile del conducente è regolabile in altezza e la panchetta posteriore è costituita da due sedili singoli con inclinazione dello schienale regolabile indipendente.

Modularità

I sedili posteriori possono essere ribaltati singolarmente per offrire maggior spazio a seconda delle vostre necessità.

Climatizzatore semi-automatico

iOn è dotata di un climatizzatore elettrico semi-automatico con profumatore d'ambiente. Il Pack Freddo, disponibile in opzione, comprende il sedile conducente riscaldabile, retrovisori esterni sbrinanti e il paraneve per il radiatore.

Equipaggiamenti e stile

iOn offre numerose dotazioni di serie proprie del suo spirito di auto «cittadina» pratica e moderna: servosterzo elettrico, accensione automatica delle

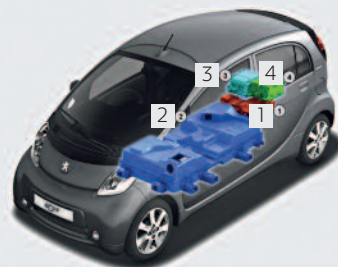
luci, chiusura centralizzata con telecomando, alzacristalli elettrici anteriori e posteriori, 2 portabicchieri retraibili e una presa da 12V.





iOn

SICUREZZA



1. Motore elettrico e trasmissione
2. Pacco batterie
3. Inverter
4. Caricatore

Sistema di frenata e ESP

iOn è dotata di serie del sistema ESP che raggruppa le funzioni di antibloccaggio delle ruote (ABS), di ripartitore elettronico della frenata (REF) e del sistema di aiuto alla frenata di emergenza (AFU).

Freni anteriori e posteriori

La frenata è sicura ed è garantita dalla forza congiunta del freno motore elettrico, che consente un importante recupero di energia, e del freno idraulico classico. Il tutto conferisce sensazioni simili al freno motore di un veicolo a benzina o Diesel.

Airbag

iOn è dotata di 6 airbag: 2 airbag frontali, 2 airbag laterali e 2 airbag a tendina che contribuiscono ad una migliore protezione degli occupanti in caso di impatto. L'airbag frontale lato passeggero è disattivabile per consentire di posizionare un sedile per bambini con la schiena rivolta alla strada.

Cinture di sicurezza

Tutti i sedili sono dotati di sensori di mancato allacciamento o di slacciamento della cintura*. Grazie a due attacchi Isofix sulla panchetta posteriore, è inoltre possibile posizionare in condizioni di sicurezza uno o due sedili per bambini.

* Sensori di mancato allacciamento delle cinture conducente e passeggero anteriori e sensori di slacciamento delle cinture dei passeggeri posteriori.

Protezione della batteria

Grazie all'architettura in altezza di iOn, tutti gli elementi che formano la batteria trovano spazio sotto il pianale tra i due assi, garantendo una solida protezione della batteria in caso di collisione. Questo tipo di disposizione contribuisce inoltre all'abbassamento del baricentro, che garantisce una migliore stabilità dinamica.

Peugeot Connect

Il modulo di comunicazione localizzata con SIM integrata Peugeot Connect, vi permette di usufruire dei servizi Peugeot Connect SOS* e Peugeot Connect Assistance*. In caso di emergenza, (es: attivazione degli airbag o dei pretensionatori delle cinture), il servizio Peugeot Connect SOS fa partire automaticamente una richiesta di soccorso, permettendo l'intervento tempestivo dei mezzi necessari. Inoltre, il sistema Peugeot Connect Assistance permette di localizzare efficacemente il veicolo per prestare l'assistenza di cui avete bisogno. Entrambi i servizi sono attivabili anche manualmente tramite due pulsanti (il tasto del Leone e il tasto SOS) situati sulla plancia.

* I servizi Peugeot Connect SOS e Peugeot Connect Assistance sono disponibili con riserva di accettazione delle condizioni generali di utilizzo del servizio al momento dell'ordine del veicolo.

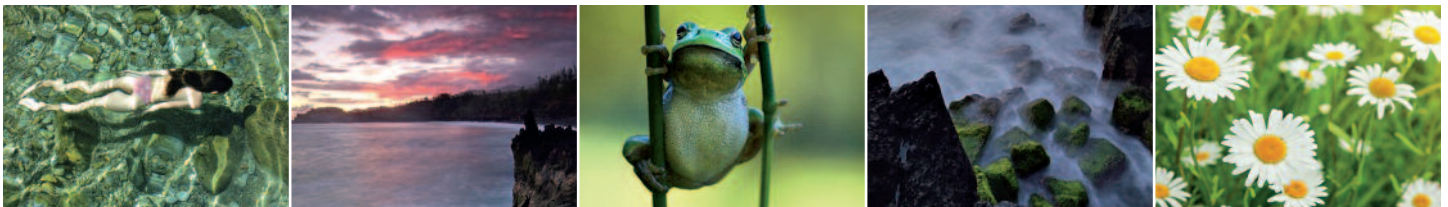


PEUGEOT E L'AMBIENTE

Per rispondere alle nuove sfide ambientali e alle varie esigenze e attese dei clienti, Peugeot investe da numerosi anni su nuove tecnologie. Oggi 2,1 milioni di veicoli sono dotati di motori Diesel HDi FAP®, il che permette di ridurre le emissioni di particolato al limite del misurabile.

Peugeot vi propone nella sua gamma:

- la tecnologia « Micro-Hybride » – I primi motori e-HDi dotati del sistema Stop & Start di nuova generazione, (sistema di arresto del motore a veicolo fermo, ad esempio ad un semaforo), saranno montati sui modelli del Marchio sin dal 2011. Questa tecnologia permette di ridurre inoltre sino al 15% il consumo di carburante e le emissioni di CO₂.
- la tecnologia « Full-Hybride » – Nel secondo semestre del 2011, il primo ibrido diesel al mondo, Peugeot 3008 HYbrid4. Questa innovativa vettura sarà in grado di offrire ai suoi utenti consumi pari a 3,8 l/100 km ed emissioni di CO₂ pari a 99g/km, valori impensabili per un motore a combustione termica.
- la tecnologia 100% elettrica – Forte del proprio impegno nei confronti dell'ambiente e della propria tecnologia, Peugeot proseguirà la progettazione di nuovi concept adatti alla scelta del 100% elettrico.



iOn

UN'OFFERTA DI MOBILITA' COMPLETA

FINANZIAMENTO

Per semplificarvi la vita, potete usufruire di un'offerta globale comprendente il finanziamento, la manutenzione della vostra iOn e l'accesso ai servizi di emergenza e di assistenza.

Il vostro canone mensile comprenderà:

- il leasing del veicolo
- la manutenzione
- l'accesso ai servizi Peugeot Connect

PEUGEOT CONNECT ELECTRIC

Grazie a questo innovativo servizio, sarete in grado di consultare lo stato di carica della batteria e l'autonomia residua della vostra iOn tramite PC o smartphone*.

* Disponibile prossimamente. Servizio a pagamento.

PEUGEOT SECURITY iOn

Grazie al pacchetto SECURITY, potrete beneficiare dell'estensione della garanzia e dell'assistenza stradale di iOn che copre i casi di immobilizzazione a seguito dello smarrimento o del blocco delle chiavi, oltre che ai casi di foratura degli pneumatici.





GARANZIA

Peugeot garantisce la vostra iOn per una durata di 2 anni (chilometraggio illimitato) aggiungendo 3 anni (chilometraggio limitato a 50 000 Km) per le batterie e la catena di trazione.

PEUGEOT DYNAMIC iOn

Scegliete la tranquillità totale con il pacchetto DYNAMIC, che vi offre l'estensione di garanzia, l'assistenza e la sostituzione delle parti soggette ad usura. Inoltre, il servizio copre i casi di scarica totale della batteria, offrendovi il rimorchio dell'auto a casa o a lavoro, (entro un raggio di 30 km), e il rimborso delle spese del taxi fino a 60 €.



MU BY PEUGEOT

Grazie a Mu, l'innovativo servizio dedicato alla mobilità urbana firmato Peugeot, avrete la possibilità di provare la nuova iOn, il primo veicolo 100% elettrico del Leone. Affittatela con il vostro conto mobilità Mu ed entrate nel futuro. Consultate le condizioni di offerta e le città coperte dal servizio sul sito: www.mu.peugeot.it.

PEUGEOT ASSISTANCE

Peugeot vi offre supporto e assistenza 7 giorni su 7, 24 ore su 24, ovunque voi siate in Italia o in Europa. Chiamate il numero verde:
N° Italia: 800 96 66 96
N° Europa: +39 02 87 11 61 61
Questo servizio è sottoposto alle stesse condizioni della garanzia.

iMMAGINATE

DIVERSE PERSONALIZZAZIONI

TINTE CARROZZERIA

Per affermare il proprio carattere moderno e originale, iOn viene proposta in una gamma di 7 tinte, tra cui colori madreperlati, metallizzati e lacche.

TINTE LACCHE



Bianco Antartico



Giallo Soleil



Rosso Lips

TINTE METALLIZZATE



Grigio Coolsilver



Blu Kili



Nero Perla

TINTA MADREPERLA



Bianco Madreperla

CERCHI



In lega da 15"

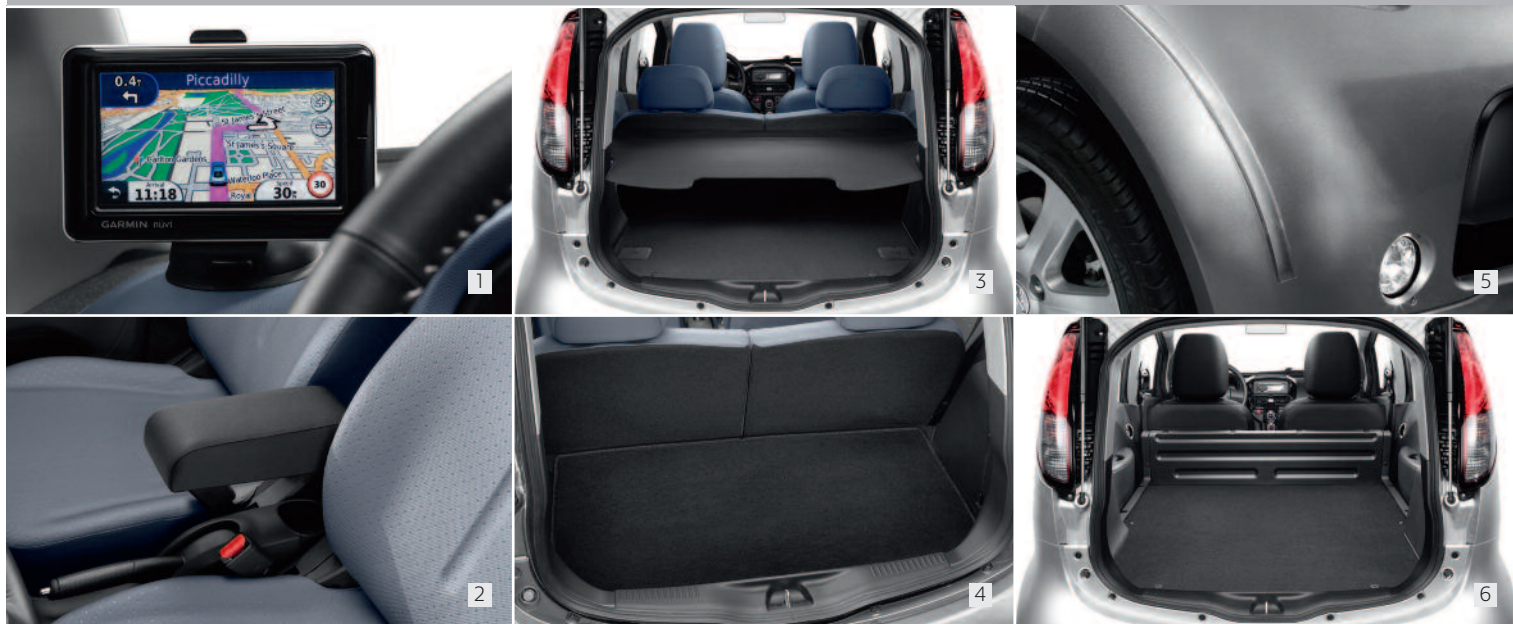
INTERNI



Tessuto Parfait Knit Blu

iOn

ACCESSORI



Una gamma di accessori per una iOn ancora più innovativa e confortevole.

1 NAVIGAZIONE GARMIN

Aggiungete ai vantaggi di un'installazione ottimizzata la libertà dell'utilizzo mobile. (Schermo 4,3", cartografia Europa, informazioni radar, Bluetooth®).

2 BRACCIOLO ANTERIORE

Ergonomico, perfettamente integrato al design interno di iOn, questo bracciolo anteriore centrale offre al conducente una piacevole posizione di guida.

3 TENDINA COPRIBAGAGLI

Per meglio proteggere i vostri bagagli quando vi muovete, iOn può essere dotata di una tendina copribagagli semirigida che nasconde il contenuto del bagagliaio.

4 PROTEZIONE PER IL VANO BAGAGLI

Fabbricata su misura, offre estetica e protezione.

5 FASCIA DI PROTEZIONE PARAURTI

In poliuretano trasparente, contribuisce a proteggere il paraurti anteriore.

6 VEICOLO COMMERCIALE*

iOn è disponibile anche in versione veicolo commerciale con omologazione N1. L'allestimento è composto da un pianale rivestito in moquette con la soglia di bloccaggio del carico in lamiera laccata. iOn offre un volume di carico di circa un metro cubo per un carico utile di 330 kg. La tendina copribagagli è disponibile in opzione.

* Disponibile prossimamente

www.peugeot.it

Per saperne di più su Peugeot iOn, allestirla come più vi piace, ottenere tutte le informazioni riguardanti tinte, batteria, manutenzione, opzioni e caratteristiche tecniche, vi diamo appuntamento sul nostro sito.



100% ELECTRIC 



Creazione: bd-ntwk - Realizzazione / Edizione: Gutenberg networks - Automobiles
Peugeot RC Paris B 552 144 503 - Stampato in U.E. - Rif: 1V1001 - Aprile 2010

Timbro del Concessionario

www.peugeot.it

