





Birò, il primo personal commuter 100% elettrico a 4 ruote con batteria estraibile. Ultracompatto, ecologico, silenzioso. Per circolare liberamente nelle aree a traffico limitato di molte città e parcheggiare facilmente nello spazio di uno scooter.

**BIRÒ**

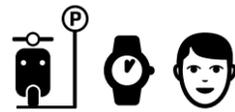


Free to Move.



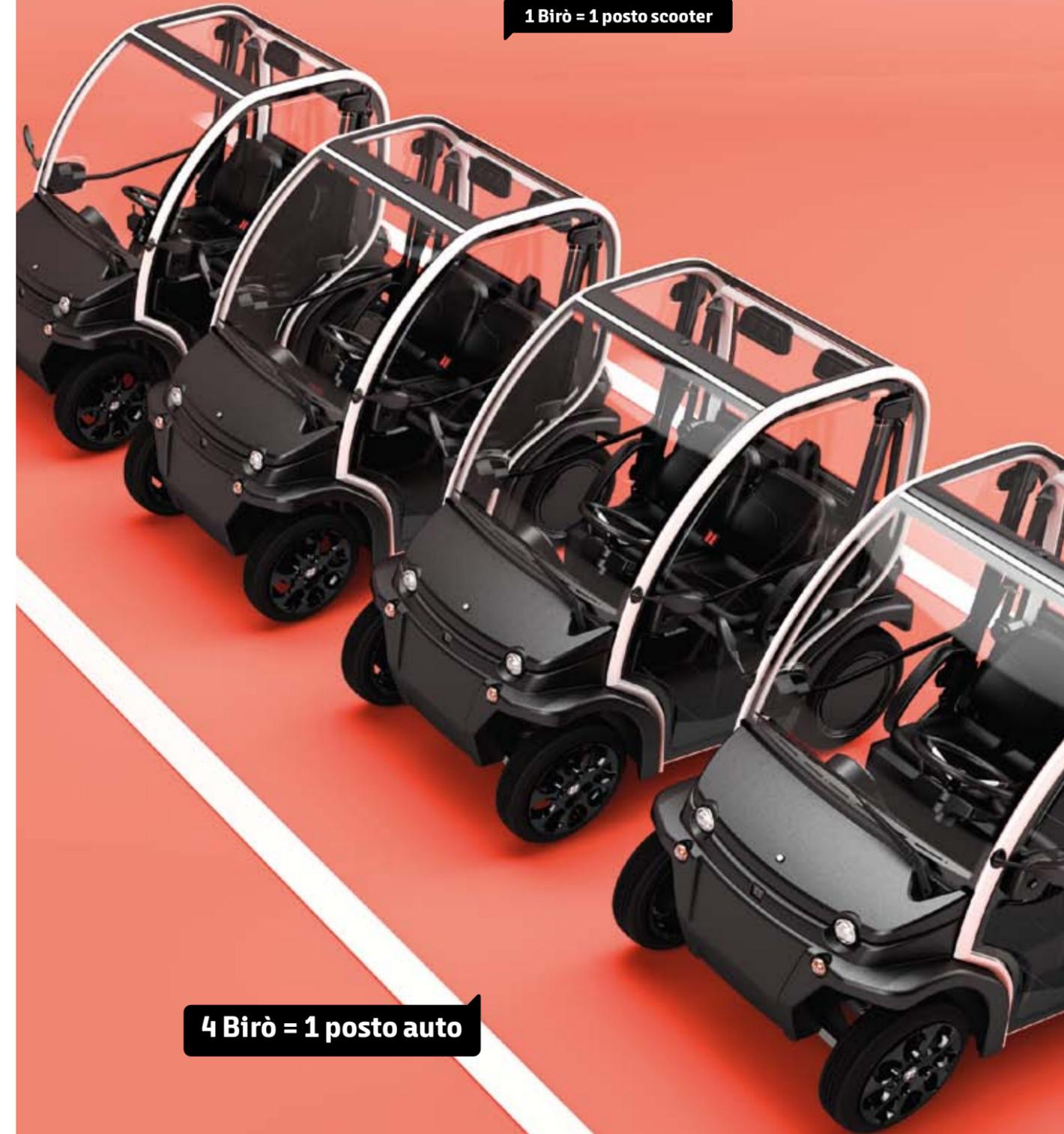
## Drive small, think big.

Con Birò muoversi in città è più facile. Grazie alle sue dimensioni compatte puoi girare agilmente nel traffico urbano, accedere liberamente nelle zone a traffico limitato di molte città, parcheggiare facilmente nello spazio di uno scooter. Programmare la tua giornata diventa un piacere perché con Birò ti sposti più volte, risparmiando tempo, stress, combinando lavoro e tempo libero. Tanti vantaggi in un personal commuter piccolo, pratico e intelligente.



## Personal ma social.

Birò è il personal commuter disegnato con comodi vani interni in grado di contenere ogni oggetto della tua vita professionale e quotidiana. È piccolo, personale ma anche molto socievole, perché è stato progettato con due posti affiancati per portare chi vuoi accanto a te.



1 Birò = 1 posto scooter

4 Birò = 1 posto auto

**100% Elettrico**



### **Electric eclectic.**

È il silenzio a farti sentire veramente libero. Quattro ruote di grande agilità per due motori brushless 100% elettrici, montati sulle ruote posteriori senza usare sistemi di trasmissione, eliminando così pesi aggiuntivi e costi di manutenzione. Zero emissioni, zero inquinamento acustico, zero consumi di benzina. Birò ti fa risparmiare ed è così divertente da guidare, così dinamico grazie alla sua leva Boost che ti dà, quando lo desideri, un'accelerazione nelle partenze o nelle pendenze più impegnative.



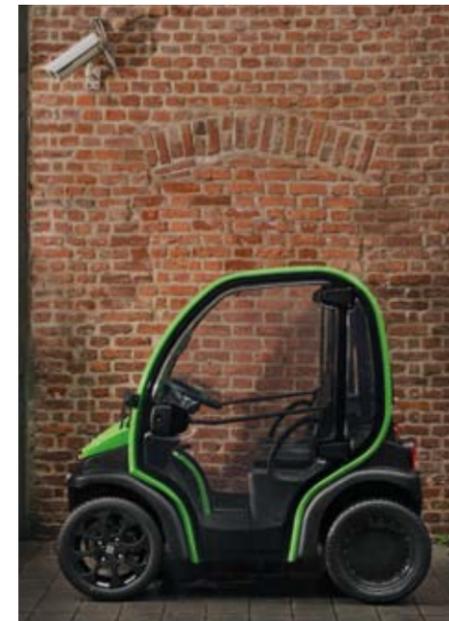
### **Liberation movement.**

È una fantastica sensazione di libertà. Scegliere di muoversi con leggerezza, rispettando l'ambiente alla guida di un veicolo completamente elettrico. Scegliere di spostarsi in modo pulito, silenzioso, abbattendo le emissioni e le convenzioni. Scegliere di ridurre i consumi, lasciandosi alle spalle sprechi, vincoli e pensieri. Un mondo di possibilità davanti a te, come, quando e dove vuoi tu. Scegli di essere libero.



A man with short brown hair and a light beard, wearing a dark suit jacket over a light blue shirt, is seen from the chest up, driving a car. He is looking forward with a neutral expression. The windshield is cracked with a spiderweb pattern. The background shows a city street with buildings and a clear sky. The text "Positive Driving." is overlaid on the left side of the image.

Positive Driving.



## Spazio alla sicurezza.

Non c'è libertà senza sicurezza. Per questo Birò è dotato di 4 freni a disco e la sua struttura è in tubolare d'acciaio da 3 mm di spessore, per la massima resistenza dell'abitacolo. Inoltre due strutture rotoformate in ABS ad alta densità e alto spessore garantiscono un elevato assorbimento agli urti. Le portiere laterali, il poggiatesta e i braccioli su entrambi i lati ti fanno sentire sempre comodo e protetto, con tutto ciò di cui hai bisogno in uno spazio ultracompatto.



## Total vision.

Amplia la tua visione di guida. Anche questa è libertà e sicurezza, perché Birò ha un abitacolo con ampie superfici trasparenti, per regalarti una visuale completa a 345°. Goditi la città, Birò è il personal commuter per chi ha le idee chiare in fatto di mobilità.



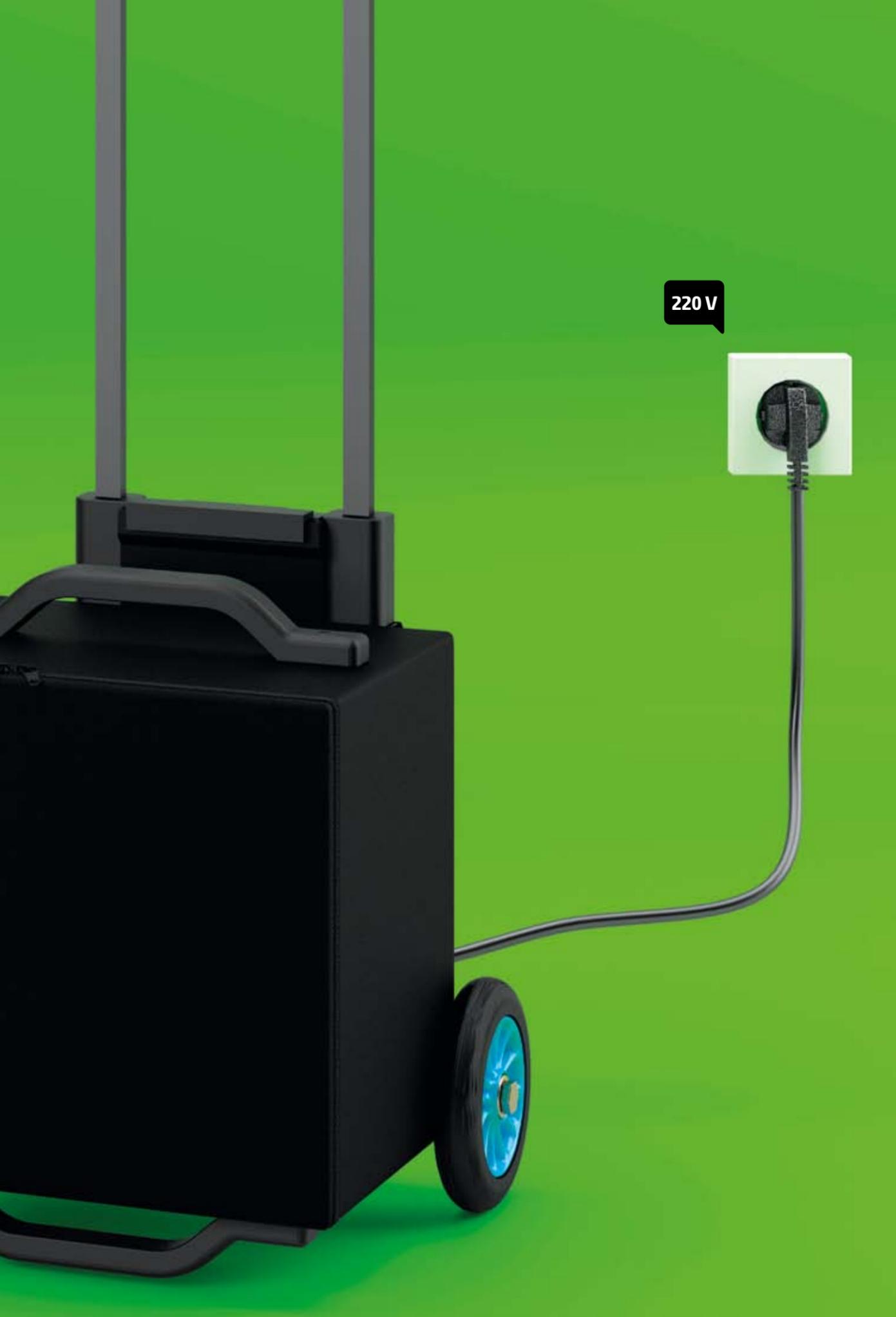
## Full protection.

Estate o inverno, giorno o notte, con Birò puoi muoverti sempre come vuoi. Sei ben protetto da pioggia, freddo e vento nelle stagioni più fredde. Il tetto e il vetro posteriore temperato sono apribili e le portiere in policarbonato sono removibili, per far entrare luce e aria nelle stagioni più calde.



Ricarica la tua  
Energia.





## Easy move and Re-Move.

L'energia di Birò è sempre con te perché è l'unico personal commuter a 4 ruote ad essere dotato di un sistema estraibile della batteria brevettato **Re-Move**. Una volta parcheggiato Birò, sarà facile rimuovere il dispositivo e portarlo a casa, in ufficio o dove ti è più comodo, per ricaricare la tua batteria in tutta comodità, dandoti la possibilità di fare più strada nel corso della giornata. Un sistema davvero utile se non hai un parcheggio personale, ma anche per organizzare i tuoi spostamenti in modo efficiente.



## Power of freedom.

Qual è l'energia che fa per te? Oggi puoi scegliere la batteria con le caratteristiche di autonomia e tempi di ricarica che soddisfa in modo personalizzato le tue esigenze di mobilità e il tuo stile di vita. Al piombo se sei regolare nei tuoi spostamenti. Al litio se ami la versatilità e vuoi ricaricare la tua batteria quando vuoi. Al litio estraibile Re-Move se vuoi ricaricare la tua batteria dove vuoi senza vincoli di autonomia. Al litio Maxi se devi fare molta strada ogni giorno ed hai bisogno di maggiore autonomia. Scegli come muoverti in modo ecologico e in totale libertà.

### Batterie:

#### PIOMBO

Autonomia: 40 km\*  
 Tempi di ricarica: max 4h  
 Possibilità di ricarica parziale  
 Assorbimento: 2.100W

#### LITIO

Autonomia: 40 km\*  
 Tempi di ricarica: max 4h  
 Possibilità di ricarica parziale  
 Assorbimento: 1.200W

#### LITIO Re-Move (estraibile)

Autonomia: 40 km\*  
 Tempi di ricarica: max 4h  
 Possibilità di ricarica parziale  
 Assorbimento: 1.200W

#### LITIO MAXI

Autonomia: 70 km\*  
 Tempi di ricarica: max 6h  
 Possibilità di ricarica parziale  
 Assorbimento: 1.200W

\* variabile principalmente in funzione di temperatura, stile di guida, tipologia di percorrenza e peso.



### Vantaggi delle batterie al litio rispetto al piombo:

1. Vita di 5 volte superiore;
2. Non è necessario ricaricare completamente gli accumulatori a fine giornata;
3. Minori consumi: 1 kWh accumulato da una batteria al litio permette a Birò di percorrere ca. 14 km rispetto agli 8 km di un Birò con batterie al piombo.

# Overview

## Dati tecnici

### Caratteristiche generali

- Struttura di sicurezza d'acciaio: spessore 3mm
- 4 freni a disco idraulici
- Parabrezza in cristallo verde con tergi
- Tetto e vetro posteriore apribili in vetro temperato
- Vani capienti e box portaoggetti
- Cicalino per retromarcia
- Presa di corrente 12V

### Caratteristiche elettriche

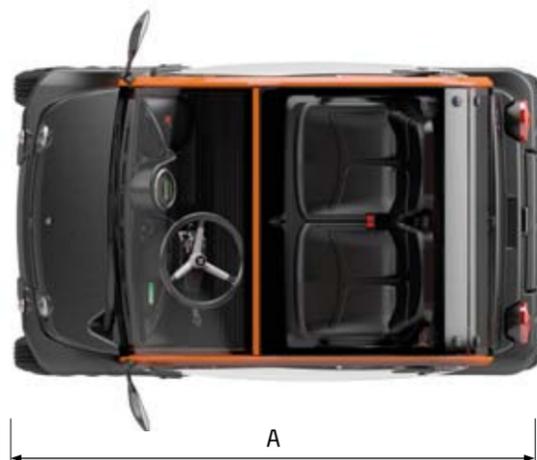
- 2 motori elettrici Brushless 48V
- Potenza max: 4 kW
- Recupero energia in frenata
- Caricabatterie: 220V

### Prestazioni

- Velocità max per legge: 45 Km/h
- Boost (offre all'occorrenza maggiore potenza)
- Pendenza superabile: fino al 20%
- Raggio di sterzata:
  - Dal centro ruota esterna: raggio di 2800 mm
  - Diametro minimo di sterzata tra muri: 6 m

### Dimensioni

- (A) Lunghezza: 1.740 mm
- (B) Larghezza: 1.030 mm
- (C) Altezza: 1.565 mm
- (D) Altezza libera dal suolo : 190 mm



## Pacchetti optional

### Pacchetto Sicurezza

- Kit cinture di sicurezza
- Kit pneumatici con battistrada modello auto largh. 145

### Altri optional

- Kit portapacchi posteriore
- Baule-trolley
- Cofano verniciato
- Kit pneumatici con battistrada modello auto largh. 175

### Pacchetto Premium

- Kit portiere in policarbonato
- Kit antiappannamento vetro frontale
- Kit Predisposizione autoradio
- Sedili neri

# Colori

### Colori Base

- 01 Arancio
- 02 Giallo
- 03 Verde

- 04 Blu
- 05 Bianco

### Colori Opzionali

- 06 Magenta
- 07 Giallo Oro
- 08 Verde Abete
- 09 Blu Acciaio
- 10 Rosso Lucente
- 11 Nero Lucente
- 12 Nero Opaco

