

## Nasce la più piccola auto elettrica

*Estrima ha presentato Birò, a emissioni zero*

**E**strima è la società porde- nonese che da un anno ha dato il via alla produzione di serie di Birò, il veicolo elettrico più piccolo del mercato. "Ero a Lignano Sabbiadoro, non trovavo parcheggio - afferma Matteo Maestri, il 33enne presidente Estrima - e ho pensato che un veicolo piccolo sarebbe stato perfetto per portare me e mia moglie al locale dover avremmo dovuto vedere degli amici. Sfruttare uno di quei tanti buchi tra le macchine in sosta, quelli troppo piccoli per un'auto tradizionale, sarebbe stato l'ideale". Dall'idea al progetto e da questo alla produzione. Birò nasce per essere il più piccolo quattro ruote elettrico, 103 cm di larghezza per 174 di lunghezza, e porta 2 persone. Estrima ha pensato di dotarlo di portiere che sono state progettate per essere applicate solo all'occorrenza con un semplice clic clac. "Veicolo meno voluminoso significa meno traffico - continua Maestri, che è il disagio che la popola-

zione prova in maniera consapevole, in quanto le polveri sottili dei motori inquinanti, seppur dannose per la salute, non risultano percepibili immediatamente". La vocazione all'ambiente è stato l'altro parametro che ha condizionato la



progettazione di Birò che nasce come veicolo a emissioni zero.

Dopo un anno di produzione, Estrima ha prodotto circa 300 pezzi che vende nel territorio nazionale ed esporta in Slovenia, Croazia, Francia, Germania, Finlandia, Austria, Paesi Bassi, Grecia, Portogal-

lo, Spagna, Svizzera e Svezia. Birò consente di percorrere fino a 70 km con una ricarica completa: è sufficiente collegarlo a una normale presa di corrente da 220V e un pieno di energia costa, mediamente, meno di 1 euro.

Birò è guidabile già a partire da 14 anni con il patentino per i ciclomotori e raggiunge i 45 km/h (limitati per legge). L'alimentazione elettrica gli permette di accedere alle zone a traffico limitato di molte città. Birò garantisce estrema sicurezza ai passeggeri perché è dotato di una struttura di protezione realizzata con un tubolare monoblocco d'acciaio dello spessore di 3 mm, che deriva dal settore dei macchinari movimento terra. Birò è un mezzo nuovo, né auto, né scooter, pensato per avere i vantaggi di entrambi. Anche il prezzo è un punto di forza: a partire da € 7.500,00 si può

scegliere di muoversi alla velocità di uno scooter in zone dove a questi non è permesso accedere, in più con 2 bagagliai da circa 40 litri ciascuno, raggiungendo la meta al riparo da freddo e pioggia, come in un'auto, e con possibilità di parcheggio decisamente superiori ad entrambi.