



it's electric

# i'moving

## SMILE



# veicoli elettrici | SMILE

**i-moving** SMILE è il veicolo più piccolo della gamma.

Nonostante ciò è dotato di un vano di carico molto ampio e facilmente gestibile, vista la presenza di un ampio portellone posteriore e di un ulteriore accesso a saracinesca sul lato destro.

Il grande valore aggiunto di questo veicolo si manifesta particolarmente nei contesti urbani e nei centri storici delle grandi città: le sue dimensioni decisamente contenute, l'ottima visibilità data dalle ampie superfici trasparenti ed un ampio raggio di sterzata gli permettono di spostarsi agilmente anche nei contesti più difficili.

Ad oggi **i-moving** SMILE rappresenta il veicolo più innovativo nel settore dei quadricicli pesanti da lavoro in quanto risponde in modo attento e puntuale alle necessità di chi si muove nella città e cerca grandi spazi di carico ma dimensioni ridotte.

## referenze

- Olimpiadi Invernali di Torino 2006
- Olimpiadi di Pechino 2008
- Aeroporto di Francoforte
- Basi militari e Basi ONU

50 veicoli per i servizi di nettezza urbana (foto 1)

35 mezzi con sistema di analisi delle polveri sottili  
allestimento speciale per il trasporto dei bagagli (foto 2)

28 veicoli per il trasporto di persone ed attrezzature (foto 3)



## caratteristiche tecniche

Categoria: QUADRICICLO PESANTE L7e

Passo	mm 1950
Lunghezza autotelaio	" 2817
Diametro minimo di volta	" 8020
Altezza autotelaio	" 1840
Larghezza autotelaio	" 1220
Altezza max.	" 2100

Freni anteriori	Disco
Freni posteriori	Tamburo

Motore Elettrico:  
Asincrono Trifase Corrente alternata

Potenza nominale	4 kW
Potenza massima	9 kW
Paccobatteria	72V
[con batterie al gel o litio]	
Caricabatteria	a bordo
[monofase 220V 16Ah]	

Pendenza max superabile	18%
Autonomia	70 km (gel) 110 km (litio)
Velocità max	45 km/h

Carrozabilità max (L . W . H)  
mm 1230 x 1220 x 1530

Tara cabinato	Kg 736
Peso complessivo	" 1100
Portata utile autotelaio	" 364



it's electric  
**i'moving**

---

via Ignazio Silone, 10 - 60035 Jesi | Ancona

tel. +39 0731 6168.16  
mob. +39 335 6481520

CF e PI: 02576860429

---

[www.i-moving.it](http://www.i-moving.it)

[info@i-moving.it](mailto:info@i-moving.it)

