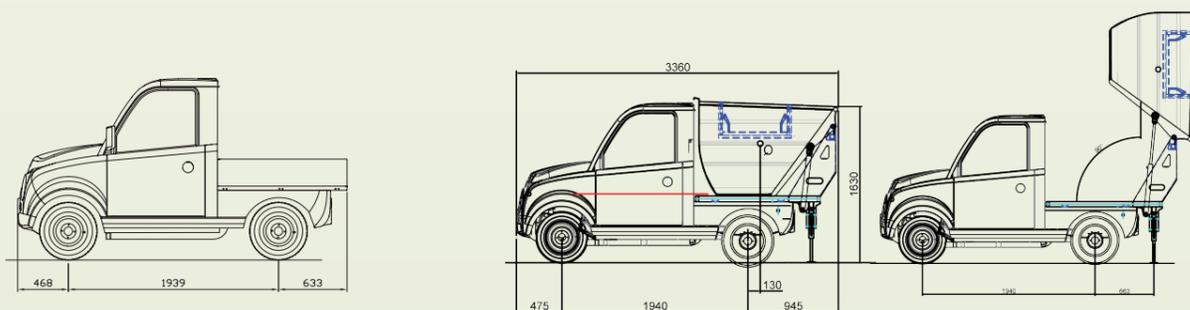


## CARATTERISTICHE TECNICHE



ITALIAN FORWARD  
ELECTRIC VEHICLES

EASY 1.0 quadriciclo leggero	ROCK 2.0 quadriciclo diverso dal leggero
Certificazione italiana ricevuta Certificazione CE in corso Passeggeri 2	
<b>DIMENSIONI VEICOLO</b>	
Lunghezza: 3,04 m, Larghezza: 1,43 m, Altezza: 1,66 m Raggio di sterzata: 3,8 m Passo 1,940 m	Lunghezza: 3,40 m, Larghezza: 1,43 m, Altezza: 1,70 m Raggio di sterzata: 3,8 m Passo 1,940 m
<b>MOTORE</b>	
Motore trifase Brushless - 48 V - 4kW Trazione Anteriore Controllo elettronico per motori Riduttore a una velocità Sospensioni anteriori McPherson Sospensioni posteriori con balestre e ponte rigido Freni anteriori a disco e posteriori a tamburo Pneumatici di serie 145/70 R13	Motore trifase Brushless - 48 V - 4kW Trazione Anteriore Controllo elettronico per motori Riduttore a due velocità Sospensioni anteriori McPherson Sospensioni posteriori con balestre e ponte rigido Freni anteriori a disco e posteriori a tamburo Pneumatici di serie 145/80 R13
<b>BATTERIE</b>	
Batterie a Piombo acido aperte 8 accumulatori da 6 v Capacità 245 Ah Tempo di ricarica batterie a piombo ore 8 (245Ah) Carica batteria a bordo; presa di ricarica 230 Vac-20 3kw	Batterie a Piombo acido aperte 8 accumulatori da 6 v Capacità 260 Ah Tempo di ricarica batterie a piombo ore 8 (260 Ah) Carica batteria a bordo; presa di ricarica 230 Vac-20 3kw Batterie a Litio (optional)
<b>PRESTAZIONI</b>	
Velocità massima a pieno carico 45km/h Pendenza massima superabile allo spunto a pieno carico 15% Autonomia a pieno carico, percorso pianeggiante fino a km 75* Carico utile (incluso passeggero) 200 kg	Velocità massima a pieno carico 20-45 km/h Pendenza massima superabile allo spunto a pieno carico 10% Autonomia a pieno carico, percorso pianeggiante fino a km 60-70* Carico utile (incluso passeggero) con batterie a piombo 480 kg Carico utile (incluso passeggero) con batterie al litio 600 kg Carico utile vasca nettezza urbana 220 kg Volume carico cassone: 1,45 m <sup>3</sup> Volume di carico cassone centinato: 2,1 m <sup>3</sup> Massa a vuoto (solo autotelaio): 415 Kg Massa a pieno carico: 1280 kg
*in base alle condizioni di utilizzo chiedere eventuali approfondimenti	

La Ifelv si riserva di apportare eventuali variazioni delle caratteristiche costruttive indicate

**IFELV s.r.l.**  
ITALIAN FORWARD ELECTRIC VEHICLES  
VIA SAN NICOLA 35 66043 CASOLI - CH - ITALIA  
0872-897835 fax 0872-897835 mobile 327 3853158  
mail office@ifelv.eu

MADE IN  
**ITALY**

100% elettrico



Bollo esentato  
per  
i primi 5 anni!

DIEFFESTUDIO



grande versatilità

# Innovazione ecologica

www.ifelv.eu



# Un solo veicolo: allestimenti tutti scarrabili



raccolta rifiuti, manutenzione strade



irrigazione



manutenzione del verde

La filosofia eco-sostenibile adottata dalla IFELV esprime il rispetto per l'ambiente attraverso l'impiego dei veicoli elettrici **EASY 1.0** e **ROCK 2.0**.

Veicoli commerciali e da lavoro ideali per i centri urbani: **100% ECOLOGICI**.

**Easy 1.0** è un veicolo ecologico e silenzioso destinato a **PRIVATI** per ogni tipo di trasporto, servizio e consegna rapida in ambito urbano, guidabile con patentino dall'età di 14 anni.

**Rock 2.0** offre soluzioni per **ENTI PUBBLICI, MUNICIPALIZZATE, AZIENDE DI SERVIZI, SITI INDUSTRIALI,**

**LOGISTICA E CONSEGNE, RESORT, UNIVERSITA,'** per tutti i lavori di manutenzione delle strade, degli stadi, cura del verde (parchi-giardini), irrigazione, raccolta rifiuti con cassone ribaltabile, trasporto e per la manutenzione interna degli stabilimenti agricoli.

In tutti i casi i veicoli a trazione interamente elettrica sono a **"emissioni zero"**.

**EASY** e **ROCK** sono dei mezzi di trasporto e lavoro **PRATICI** e **VERSATILI**. Le dimensioni ridotte e gli equipaggiamenti disponibili consentono di usare i veicoli IFELV nei centri storici - isole pedonali - piste ciclabili - aree con Accesso parziale (ZTL), centri commerciali, stabilimenti, fattorie e non per ultimo nelle zone turistiche (parchi nazionali).



La gamma IFELV è garanzia di elevata funzionalità e di grande economicità.

**FUNZIONALITA': UN SOLO VEICOLO... TANTI ALLESTIMENTI DISPONIBILI e ..TUTTI SCARRABILI**

E' l'unico veicolo che consente di poter montare tutti gli allestimenti sullo stesso telaio: ogni giorno l'operatore può montare sull'autotelaio l'allestimento idoneo all'attività programmata e soprattutto può farlo da solo ed in pochi minuti!!

**La grande flessibilità** rende disponibili diverse soluzioni: vasca RSU, pianale fisso o cassone ribaltabile trilaterale, furgone telonato, furgonato in alluminio, kit per la cura del verde e del decoro urbano, kit idrico per differenti usi, kit invernale per spargisale, cassone con rete grigliata.

A richiesta allestimenti personalizzati per le singole e specifiche esigenze.

**ECONOMICITA'**

Se anche l'investimento è maggiore rispetto ai veicoli alimentati a diesel o benzina, i costi di manutenzione sono praticamente inesistenti, e notevoli sono i risparmi dei consumi (parcheggio gratuito, esenzione bollo per 5 anni, diminuzione tasse assicurative).

Per un'intera giornata lavorativa la spesa per la carica completa di un set batterie è inferiore ai 2 Euro.

**SICUREZZA**

Come filosofia di sicurezza la IFELV ha adottato il **posto guida arretrato** munito di porte con sistema anti intrusione. Per la sicurezza attiva il sistema di frenata idraulico, a doppio circuito, è accompagnato dal freno elettrico che da una parte riduce lo spazio necessario per la frenata e dall'altra rappresenta un recupero energetico per ricaricare le batterie.

kit invernale



telonato

