



Perché scegliere una vettura elettrica? Why to choose an electric car?

- › Perché Open Street si ricarica in casa con una comune presa domestica, senza modifiche all'impianto.
- › Per la facilitazione all'accesso delle aree urbane a traffico limitato e l'uso durante i blocchi della circolazione.
- › Perché si parcheggia con facilità in spazi ristretti.
- › Perché la ricarica completa si effettua con circa 1 Euro di corrente elettrica.
- › Perché ci sono numerosi incentivi economici dello stato e degli enti locali.
- › Perché il motore elettrico non ha bisogno di manutenzione e ha una durata superiore a quella del motore termico.
- › *Because you can recharge Open Street at home by means of a common domestic socket.*
- › *Because you will have access to the traffic-limited urban areas being allowed to circulate during no-traffic days.*
- › *Because you can park it inside small spaces.*
- › *Because the complete recharge costs about 1 Euro*
- › *Because there are many different economic incentives issued by the Government and Local Authorities.*
- › *Because the electric motor doesn't require any maintenance, lasting longer than a thermic engine.*



Start Lab S.p.A.
Piazza del Santuario 15 - 20024 Garbagnate Milanese (MI) - ITALY
Tel. & Fax. +39 (0) 2 99 02 97 60
E-mail: info@startlabspa.it - www.startlabspa.it

Timbro del concessionario

Tutti i dati contenuti nel presente volantino sono indicativi e non vincolanti, in quanto Start Lab si riserva il diritto di apportarvi qualsiasi variazione senza preavviso.

Open
Start Lab

Elettrico, Economico, Ecologico.
È sicuro. È un veicolo Start Lab.



Open
Start Lab

Open
Start Lab

100% MADE IN ITALY

Open Street rientra nella normativa europea dei "Quadricicli"; dotata di un design innovativo e accattivante, è in grado di proporsi come mezzo di trasporto alternativo, silenzioso e compatibile con l'ambiente, nella movimentazione urbana di persone e di merci.

La nostra vettura, è da oggi disponibile in Europa con omologazione sia come quadriciclo leggero sia come quadriciclo pesante.
Entrambe le versioni posso avere a richiesta la guida a sinistra o a destra.

Open Street belongs to the Quadricycle category, as conceived by the European set of rules; the innovative and catching design makes it an ideal alternative transportation vehicle for goods and people inside the cities, silent and environmentally friendly.

*Open Street, is now available with both light and heavy quadricycle homologation.
Both versions are produced with left or right hand drive.*



Leggerezza Lightness

Con meno di 500 kg, Open Street è il veicolo elettrico più leggero sul mercato e, proprio per questa caratteristica, offre prestazioni e autonomia da primato. Open Street può vantare uno spunto brillante e una notevole capacità in salita per un mezzo elettrico.

With less than 500 kg, Open Street is the lightest electric vehicle on the market and, due to this peculiarity, it offers excellent performances with a very low energy consumption. Open Street can boast a strong acceleration and a remarkable ability to drive on slope.

Gamma cromatica Available colours

Open Street è disponibile nei colori bianco, grigio, rosso Ferrari, blu metallizzato e giallo. Su richiesta è possibile ottenere verniciature speciali o livree personalizzate.

Open Street is available in white, gray, Ferrari red, metallized blue and yellow colour. It is also possible to request personalized paint works and custom decals.



Consumi e batterie

Energy consumptions and batteries

La ricarica completa consente un'autonomia di circa 80 km* e costa poco più di 1 Euro: Open Street quindi costa circa due centesimi al km. Le batterie non necessitano di alcuna manutenzione e hanno una durata di diversi anni.

Il caricabatterie interno consente inoltre di mantenere equilibrati gli elementi livellando lo stato di carica delle batterie costantemente riducendo allo stesso tempo i consumi.

The complete recharge allows a range of 80 km approximately with 1 Euro: Open Street operating cost is about two cents/km.*

The installed batteries don't require any maintenance and have a long life span. The on-board charger is designed to keep the batteries at their optimal level cutting unnecessary costs.

Dimensioni contenute e riciclabilità

The small dimensions and recyclability

Tra le principali innovazioni del progetto, si deve sottolineare il rilevante utilizzo di materiali totalmente o quasi totalmente riciclabili che consentono di realizzare un veicolo ecologicamente corretto anche dal punto di vista dello smaltimento.

La Start Lab utilizza solo batterie garantite dai costruttori per avere un bassissimo impatto ambientale e si occupa dello smaltimento attraverso aziende del settore.

Among the main innovations of the project, the most relevant is the use of materials completely or almost completely recyclable.

For this reason, the vehicle is "environmentally friendly", also from the recycling point of view. Start Lab uses only batteries with a very low ecologic impact and assures the correct disposal.



Praticità

Easy use

Il vantaggio di poterla guidare semplicemente con il patentino del motorino (certificato di abilitazione alla guida - 50cc - solo versione Quadriciclo leggero) e la notevole capienza del baule (263 litri), fanno di Open Street un veicolo utilizzabile con la più ampia libertà da ciascun membro della famiglia.

Open Street has many advantages. Among them there is the possibility to drive it with 50cc driving license (valid only for the light quadricycle version only). Moreover the remarkable capacity of the boot (263 litres), gives to Open Street the highest level of freedom for any member of the family.

Tranquillità

Tranquillity

Open Street si propone anche come una valida alternativa all'acquisto del motorino spesso richiesto ai genitori dai propri figli, per la maggiore serenità che questa soluzione può comportare; Open è robusta e permette di viaggiare anche in due, in totale comodità e soprattutto al riparo dalle intemperie.

Open Street is a valuable and safer alternative to the usual moped for young people. The chassis is robust and the cabin offers repair from cold and rainy weather.

OPEN STREET - CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

	STREET Pb-Gel quadr. leggero / pesante	STREET Li-Ion quadr. leggero / pesante
DIMENSIONI E PESO - DIMENSIONS AND WEIGHT		
Lunghezza - Length	2.330 mm	2.330 mm
Lunghezza con bullbar - Length with bullbar	2.405 mm	2.405 mm
Larghezza - Width	1.240 mm	1.240 mm
Altezza - Height	1.525 mm	1.525 mm
Peso senza batterie - Weight without batteries	349 kg	349 kg
PRESTAZIONI - PERFORMANCES		
Velocità max consentita - Max allowed speed	45 - 65 km/h*	45 - 65 km/h*
Velocità in retromarcia - Reverse speed	15 km/h	15 km/h
Pendenza max superabile a pieno carico - Max saurmountable slope at max load	18%	18%
Autonomia media con una ricarica completa - Average autonomy with a full charge	45 - 40 km	80 - 75 km**
TEMPI DI RICARICA - RECHARGE TIME		
Con residuo energetico al 30% - Residual energy 30%	10 h (approx)	6 h (approx)
Con residuo energetico al 20% - Residual energy 20%	12 h (approx)	8 h (approx)
CARATTERISTICHE GENERALI - GENERAL FEATURES		
Scocca in alluminio - Aluminium chassis	yes	yes
Pannelli carrozzeria in ABS - Body panels in ABS	yes	yes
Posizione del motore - Motor position	Dietro - Rear	Dietro - Rear
Potenza max continuativa - Max power	4 Kv - 7 Kv out	4 Kv - 7 Kv out
Giri al minuto max - max RPM	5.500	5.500
N° 4 batterie di serie - Sealed traction batteries	Pb-Gel	Lithium
Carica batterie integrato - Integrated battery charge device	yes	yes
Sospensioni indipendenti sulle 4 ruote - 4 independent suspensions	yes	yes
Doppio impianto frenante a circuito idraulico - Twin hydraulic braking system	yes	yes
Freno a mano meccanico ruote posteriori - Mechanical handbrake on rear wheels	yes	yes
Pneumatici e cerchi - Tyres and wheels	135/70 - 13" Al alloy	135/70 - 13" Al alloy
Tettuccio in cristallo stratificato - Tempered glass roof	yes	yes
Parabrezza in cristallo stratificato - Stratified windshield	yes	yes
Lunotto in cristallo stratificato - Stratified rear window	yes	yes
Volume bagagliaio - Luggage van volume	263 l	263 l

* valori attribuiti a vetture equipaggiate con batterie al Litio. Per ulteriori specifiche sui modelli riferirsi alla tabella.
values referred to vehicles equipped with Lithium batteries. For other details please check the table.

* la versione quadriciclo leggero è limitata per legge a 45km/h ma tale limite può variare in differenti nazioni - light quadricycle max allowed speed is 45 km/h but may vary in different countries
** valori attribuiti a vetture equipaggiate con soli due elementi al litio (con possibilità di arrivare a 4 elementi) - values referred to vehicles equipped with only two Lithium elements

Parcheggio

Parking

Grazie alle sue ridotte dimensioni e alla grandissima maneggevolezza, Open Street può essere facilmente parcheggiata anche negli spazi più angusti.

Thanks to its small dimensions and easy handling, Open Street can be parked almost everywhere.

Sicurezza

Safety

La scocca è costituita da una cellula centrale in lega di alluminio ad alta resistenza, realizzata su progetto esclusivo di Start Lab. La vettura ha superato severi crash test ed ottenuto diverse omologazioni europee ed internazionali.

The structural exclusive chassis is made of high-resistance aluminium alloy designed by Start Lab. The vehicle achieved excellent results during the crash tests and is regularly homologated for Europe and other countries.