

# MILD HYBRID

IL FUTURO DELLA MOBILITÀ, A PORTATA DI MOTORE.

DIESEL

+ ELETTRICO +

GPL

FUTURE  
START

**HYBRID**

PATENTED SYSTEM

POWERED BY

**GREEN**  
VEHICLES



JESI  
MARCHE  
REGION  
ITALY



TOTALE COMPATIBILITA'



IVECO



IL "MILD HYBRID" RAPPRESENTA LA TECNOLOGIA PIÙ SEMPLICE CON CUI UNA VETTURA PUÒ ESSERE OMOLOGATA COME IBRIDA ED OTTENERE QUINDI LE RELATIVE AGEVOLAZIONI. IL MOTORE ELETTRICO DI PICCOLE DIMENSIONI PARTECIPA ATTIVAMENTE E COSTANTEMENTE ALLA TRAZIONE E VIENE ALIMENTATO DA UNA BATTERIA, DI DIMENSIONI ALTRETTANTO CONTENUTE.

SISTEMA SVILUPPATO E BREVETTATO IN ITALIA  
GRAZIE AI FONDI:

**next appennino** € 1.300.000  
Fondo complementare aree sisma 2009-2016

IL KIT MILD-HYBRID BREVETTATO DA  
GREEN VEHICLES HA OTTENUTO LA  
CERTIFICAZIONE PER LA COMPATIBILITÀ  
ELETTROMAGNETICA (EMC)

**EMC**  
TESTED

IL KIT GV MILD-HYBRID È GIÀ STATO INSTALLATO SU VEICOLI  
**DA 3,5 A 7 TON**



IVECO



(I) 05.02.2024  
(J) M2  
(J.1) AUTOBUS PER TRASPORTO DI  
PERSONE -USO PROPRIO  
CA (VEICOLO AD UN PIANO)  
81CPRM/23  
S\*0296\*18  
(N.2)  
(N.5)  
O.2)  
110,00 (P.3) IBRIDO

MINIBUS / NAVETTE / SCUOLABUS / VEICOLI COMMERCIALI

A livello elettronico l'elemento che gestisce tutto il kit è l'inverter che riceve ed emette i segnali di accelerazione e frenata rigenerativa. L'accelerazione del motore elettrico è collegata a quella del motore termico, così da funzionare in modo sincronizzato, come anche la frenata è coordinata con quella propria del veicolo.

# CARATTERISTICHE

## MOTORE 48 V

POTENZA NOMINALE 3 / 5 / 10 KW

POTENZA DI PICCO 6 / 7.5 / 20 KW

RAFFREDDAMENTO AD ARIA

## STORAGE 1500 / 2500 W

BATTERIE LIFEPO4

TENSIONE INGRESSO 230 VAC

CORRENTE DI RICARICA 300W

TENSIONE IN USCITA 48V

# VANTAGGI

	IBRIDO	IBRIDO/GPL
COSTI	-25%	-45%
CONSUMI	-40%	-50%
EMISSIONI	- 15%	-40%
AUTONOMIA	+20%	+40%

BREVETTO N. 102021000032204



# REFERENZE

- |                             |           |                       |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|
| ● COMUNE DI SARNANO (MC)    | 1 Autobus | Iveco Italo 70        |
| ● COMUNE DI AGUGLIANO (AN)  | 1 Minibus | Ford Transit          |
| ● TOMASSINI STYLE SRL       | 5 Minibus | Mercedes Sprinter     |
| ● RISTE' SRL                | 9 Minibus | VW / Mercedes / Iveco |
| ● PARCO NAZIONALE VALGRANDE | 4 Minibus | Ford Transit          |
| ● AUTOSERVIZI CAPUTO        | 1 Minibus | Ford Transit          |



# MILD HYBRID

IL FUTURO DELLA MOBILITÀ, A PORTATA DI MOTORE.

DIESEL

+ ELETTRICO +

GPL

TOTALE COMPATIBILITÀ'



IVECO



SISTEMA SVILUPPATO  
E BREVETTATO IN ITALIA  
GRAZIE AI FONDI:

**next appennino**  
Fondo complementare aree sisma 2009-2016



GREEN VEHICLES srl

Sede Operativa: Via P. Carotti, 9 | 60035 Jesi (An)  
P.iva 02679540423 | Cap. Soc. € 100.000 int.vers.  
T: +39 0731 288089 info@greenvehiclesitalia.com  
[www.greenvehiclesitalia.com](http://www.greenvehiclesitalia.com)