



CONVERSIONE DEI VEICOLI ALL'ELETTRICO: UNA LIBERALIZZAZIONE ECOLOGICA ED ECONOMICA

SCHEDA: FIAT CINQUECENTO CONVERTITA

DATI TECNICI

Motore elettrico Brusa a corrente continua, 13kW, 96 Volts
eccitazione separata

Batterie al litio polimeri: 96 Volts 100 Ah, per un totale di circa
9,6 kWh di energia

Controller Phoenix 600 Ampere con capacità di recupero
energetico in rilascio (fino a 3 kW)

Trasformatore DC/DC Landi (necessario per alimentare
l'impianto a 12 volts, luci, frecce, stop e tergicristalli)

Charger Zivan due da 20 Ah

fili, magnetotermici, fusibili, cavi, ecc

CARATTERISTICHE GENERALI

AUTONOMIA: 120 – 150 km

VELOCITA' MASSIMA: 100 km/ora

CONSUMO EQUIVALENTE IN BENZINA: 130 km/litro

FILMATO: http://www.youtube.com/watch?v=p1W757i_cD4

