



*La guida puramente elettrica è finalmente diventata realtà. La tecnologia ampiamente sviluppata e collaudata, garantisce un elevato piacere di guida a zero emissioni di CO2.*

*Inoltre, il sistema di gestione centralizzato BOMT, oltre ad ottimizzare i costi, assicura una fruizione dei veicoli elettrici costantemente monitorata e, quindi, altamente affidabile.*

## CONTATTI

### Ing. Brunella Bottone

Via Cola di Rienzo, 19  
00192 Roma (RM)

Tel. 06 692 021 87 Fax 06 679 124 6  
Cell. +39 340 86 22 819  
b.bottone@mercedesbenzroma.it

Sito Web:  
www.mercedesbenzroma.it

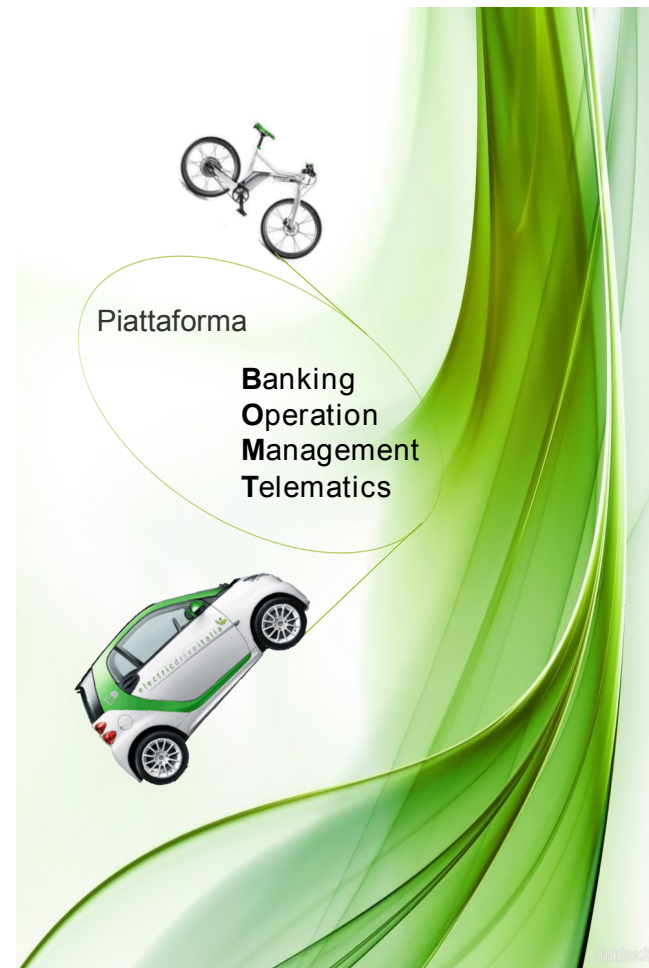
electricdriveitalia   
in collaborazione con  
Mercedes-Benz Roma

### Ing. Daniele Del Pesce

Via Mario Bianchini, 51  
00142 Roma (RM)

Tel. 06 420 111 50 Fax 06 420 106 47  
Cell. +39 342 10 73 515  
d.delpesce@electricdriveitalia.it

Sito Web:  
www.electricdriveitalia.it



Piattaforma

**Banking  
Operation  
Management  
Telematics**



## LE NUOVE FRONTIERE DELLA MOBILITÀ ELETTRICA

**Veicoli elettrici e piattaforme gestionali  
Prodotti e servizi**

electricdriveitalia   
in collaborazione con  
Mercedes-Benz Roma

## Smart E-Drive

Rappresenta la soluzione più affidabile e tecnologicamente più avanzata (ricarica in 1 ora) relativa a veicoli elettrici attualmente disponibili sul mercato



**Motore:** elettrico (a magnete permanente)

**Velocità max in km/h:** 125

**Autonomia in km:** 145

**Capacità della batteria in kWh:** 17,6

**Tipo di batteria:** agli ioni di litio

**Numero di celle della batteria:** 93

**Caricabatterie di bordo in kW:** 3,3 (230 V)

**Tempo di ricarica (230 V) senza wallbox in h:** 7

**Tempo di ricarica (230 V) con wallbox in h:** 6

**Tempo di ricarica rapida (400 V/22 kW) con wallbox in h:** 1

**Emissioni di CO<sub>2</sub> (ciclo combinato) in g/km:** 0

**Lunghezza/larghezza/altezza in mm:** 2.695/1.559/1.565

**Peso a vuoto (escl. guidatore)/Carico utile in kg:** 900/250

## Piattaforma gestionale intelligente (BOMT)

Le nuove tecnologie legate ai motori elettrici rappresentano una valida soluzione per gli utilizzatori grazie alla piattaforma BOMT (Banking, Operation, Maintenance and Telematics) che garantisce un supporto completo e affidabile durante tutte le fasi di gestione delle flotte elettriche.

La piattaforma personalizzabile ICT denominata BOMT assicura il funzionamento dell'infrastruttura di ricarica h24, garantendo il rispetto di un business plan.



Piattaforma

**Banking  
Operation  
Management  
Telematics**

- Stazioni di ricarica rapida (22 Kw)
- Ampia disponibilità di informazioni per utente e gestore:
  - Controllo costi
  - Accounting
  - Monitoraggio h24
  - Prenotazione veicoli
  - Gestione veicoli
  - Manutenzione sistema
- Supporto/gestione di flotte
- Fornitura di energia elettrica
- Connessione ad Istituti di Credito per pagamento servizi



electricdriveitalia

in collaborazione con  
Mercedes-Benz Roma

## Ebike

Rappresenta un'avanzata soluzione tecnologica che consente, per mezzo di pedalata assistita, l'ottimizzazione dei tempi di spostamento anche nel medio raggio.

**Motore:** motore elettrico brushless BionX integrato nel mozzo della ruota posteriore

**Potenza:** 250 W nominale

**Velocità max con assistenza del motore:** 25 km/h



**Batteria (estraibile):**

**Tipo:** ioni di litio

**Capacità:** 423 Wh

**Tensione:** 48 V

**Peso:** 3,3 kg

**Tempo di ricarica:** (0-100 %) ca. 5 ore  
(20-80 %) ca. 3 ore

**Cicli di carica:** 500 (con capacità restante all'80 %)

**Autonomia:** fino a 100 km

**Peso:** 26,1 kg

**Carico max:** 114 kg (incl. bagagli)

**Dimensioni (larg. x lung. x alt.):** 75,5 cm x 173,5 cm x 99 cm