

- **FORNITURA NUOVI MOTOCICLI E TRICICLI ELETTRICI**
  - **SPERIMENTAZIONE NUOVI VEICOLI**
- 

NOVEMBRE 2019

# EVOLUZIONE FLOTTA POSTEITALIANE



Graduale sostituzione Motorini  
Introduzione Bauli maggiorati  
Incremento flotta Green

...garantendo al contempo la continuità operativa

## CARATTERISTICHE TECNICHE NUOVI MEZZI - MOTOCICLO



### *Principali caratteristiche tecniche*



- Aggiudicatario gara: Società Piaggio & C. SpA
- Fornitura: **2.000 motocicli**
- Alimentazione: Benzina
- Cilindrata: 125 CC
- **Motore Euro 4**
- **Baule maggiorato 90 litri (attuale 75 litri)**
- Sacca retroscudo
- Cavalletto laterale con impronta a terra maggiorata
- Non prevista la dotazione Black Box

Tipologia di fornitura: **ACQUISTO**

# CARATTERISTICHE TECNICHE NUOVI MEZZI – TRICICLI ELETTRICI

**LIGIER**  
GROUP

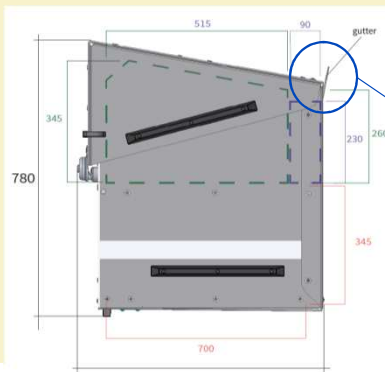
## Principali caratteristiche tecniche



Tipologia di fornitura: **FULL RENT**



Flap anteriore



Grondaia su baule posteriore

- Aggiudicatario Lotto **850 tricicli elettrici** «GARA Full Rent Flotta Recapito»: Società SIFA'
- Costruttore: Ligier
- **Alimentazione triciclo: Elettrica**
- Velocità max: 45 km/h
- Tempo di ricarica: 6 h
- Autonomia: 60 km
- **Volume baule: circa 270 litri**
- Dotazione di Black Box: Modello GV300TP (Fornitore TARGA Telematics)

**Posteitaliane**

## TRICICLI ELETTRICI - BLACK BOX

- Il modello **GV300TP**, già presente sui tricicli in flotta, è la naturale evoluzione tecnologica dell'apparato **GV300** precedentemente installato sugli autoveicoli forniti da Arval a Poste Italiane
- L'apparato di rilevazione si trova sul lato sx del veicolo nel senso di marcia. Il riconoscimento del driver avviene attraverso lo scambio bidirezionale via NFC tra *reader* e *palmare del portalettere*.



*Palmare PTL*



# PIANO DISTRIBUZIONE NUOVI VEICOLI PER REGIONE



MAL	Regione	Motorini	Tricicli elettrici*
		[M]	[T]
CENTRO	ABRUZZO	10	8
	LAZIO	275	79
	SARDEGNA	30	22
	<b>TOTALE</b>	<b>315</b>	<b>109</b>
CENTRO NORD	TOSCANA	120	149
	UMBRIA	10	10
	EMILIA ROMAGNA	100	105
	MARCHE	25	15
	<b>TOTALE</b>	<b>255</b>	<b>279</b>
NORD EST	FRIULI VENEZIA GIULIA	55	2
	TRENTINO ALTO ADIGE	0	15
	VENETO	260	52
	<b>TOTALE</b>	<b>315</b>	<b>69</b>
NORD OVEST	LOMBARDIA	500	105
	LIGURIA	60	31
	PIEMONTE	60	85
	<b>TOTALE</b>	<b>620</b>	<b>221</b>
SICILIA	SICILIA	<b>170</b>	<b>59</b>
SUD	CALABRIA	25	5
	CAMPANIA	175	63
	BASILICATA	0	2
	PUGLIA	125	43
	<b>TOTALE</b>	<b>325</b>	<b>113</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>2.000</b>	<b>850*</b>

## SPERIMENTAZIONE QUADRICICLO – LIGIER PULSE 4

Questa fase di test presso il **CD di ROMA EUR** è finalizzata ad analizzare fattori come:

- confronto con le attuali soluzioni (auto - triciclo)
- prestazioni in esercizio del mezzo in termini di:
  - ✓ Sicurezza
  - ✓ Ergonomia
  - ✓ Effettiva Capacità di Carico
- maneggevolezza (es.: facilità di manovra e di parcheggio)
- agilità
- consumi/autonomia
- tempi di ricarica



**LIGIER**  
GROUP

## LIGIER PULSE 4 – PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

- Omologato come quadriciclo leggero L6e
- Motore elettrico con batterie al Litio
- Autonomia: 70 Km circa
- Velocità max: 45 Km/h
- Patente di guida: AM
- Si guida indossando la cintura di sicurezza
- Carico utile: 200 kg nel vano posteriore
- Accessibilità al vano di carico mediante serrandina posteriore
- Possibilità di allestimento dell'abitacolo con spazio per contenitori al posto del sedile passeggero
- Presenza di telecamera posteriore
- Indicazioni anti tamponamento su parte posteriore



**LIGIER**  
GROUP



## SPERIMENTAZIONE: SPRINTER MERCEDES TERMICO

Questa fase di test presso il **CD di ROMA CASILINO** è finalizzata ad analizzare fattori come:

- confronto con le attuali soluzioni (Ducato)
- prestazioni in esercizio del mezzo in termini di:
  - ✓ Sicurezza
  - ✓ Ergonomia
  - ✓ Effettiva Capacità di Carico
- maneggevolezza (es.: facilità di manovra e di parcheggio)
- allestimento (Porta interna e scaffalature, oltre che il modulo apertura porta laterale a soffietto automatico)



## SPERIMENTAZIONE: FREE DUCK CARGO – CD DI ROMA BRAVETTA

Questa fase di test presso il **CD di ROMA BRAVETTA** è finalizzata ad analizzare le principali caratteristiche del veicolo:

- Alimentazione: elettrico
- Monoposto senza porte per agevolare ingresso/uscita
- Veicolo stretto e agile (larghezza 1 metro)
- Contenitori per la posta a portata di mano del portalelettere
- Autonomia 50 km nel recapito
- Velocità massima 45 km/h
- Carico utile 80 kg

