

- **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

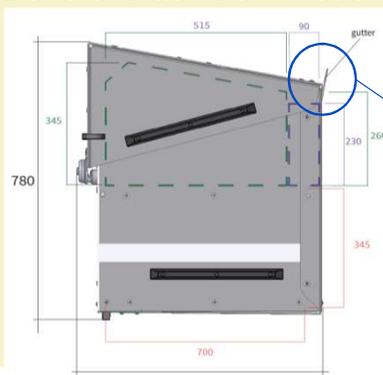
Principali caratteristiche tecniche



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
	TOTALE	315	109
CENTRO NORD	TOSCANA	120	149
	UMBRIA	10	10
	EMILIA ROMAGNA	100	105
	MARCHE	25	15
	TOTALE	255	279
NORD EST	FRIULI VENEZIA GIULIA	55	2
	TRENTINO ALTO ADIGE	0	15
	VENETO	260	52
	TOTALE	315	69
NORD OVEST	LOMBARDIA	500	105
	LIGURIA	60	31
	PIEMONTE	60	85
	TOTALE	620	221
SICILIA	SICILIA	170	59
SUD	CALABRIA	25	5
	CAMPANIA	175	63
	BASILICATA	0	2
	PUGLIA	125	43
	TOTALE	325	113
TOTALE COMPLESSIVO		2.000	850*

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

