



**COMUNE DI ESINE**  
*Provincia di Brescia*

---

**Oggetto: Acquisto nuovo veicolo tipo Piaggio Porter per rinnovo automezzi comunale.**

**RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E DI SPESA**

Il parco automezzi di proprietà del Comune di Esine ha necessità di rinnovamento per quanto riguarda la dotazione in uso; al riguardo il corpo di polizia locale del comune di Esine svolge anche l'attività di guardia boschiva.

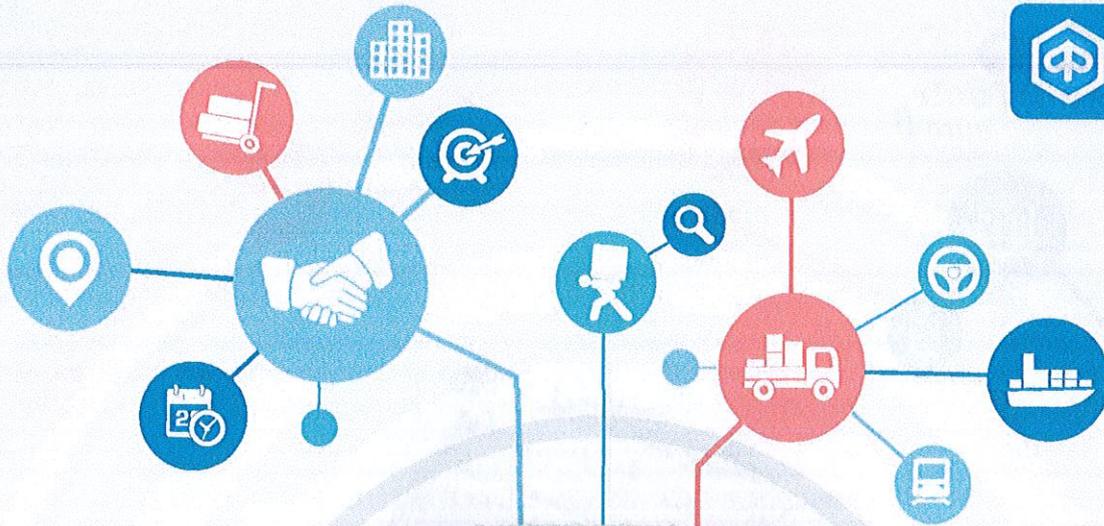
In particolare è necessario dotarsi di un veicolo maneggevole, dotato di 4x4, con una buona portata, che consenta di percorrere agevolmente le strade montane del comune di Esine e delle frazioni Plemo e Sacca, trasportando altresì il materiale necessario per un efficace svolgimento del servizio.

Inoltre il nuovo automezzo consentirebbe anche risparmi in termini di consumi rispetto a quello attualmente in uso, ormai datato e poco funzionale.

Per le ragioni sopra indicate si è orientata la scelta su un Piaggio Porter Euro 6, dotato di 4x4, con pianale ribaltabile e portata di 1.060 Kg, per il quale si prevede una spesa di € 32.000, IVA al 22% compresa.

Esine, lì 21 febbraio 2017.





Nuova Gamma Porter



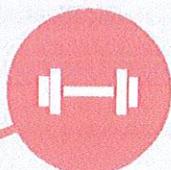


## Nuovo Motore

La gamma di veicoli a benzina per uso commerciale trova nel motore MultiTech Euro 6 la risposta efficiente, durevole, flessibile e capace di **ridurre i costi** operativi e di manutenzione. La motorizzazione Multitech, 1.300cc 4 cilindri bialbero 16 valvole con comando distribuzione a catena e iniezione indiretta multipoint gestita elettronicamente, soddisfa tutti gli standard Euro 6. Il motore **scattante** e ad **emissioni ridotte**, abbinato alla struttura compatta e resistente della gamma Porter, rende questa soluzione particolarmente indicata ai trasporti non solo in percorsi stretti e tortuosi, ma anche in impegnativi contesti cittadini.

## Specifiche tecniche

Motorizzazione	1.299 cc benzina, 4 cil. In linea - E6
Allimentazione	Iniezione sequenziale
Potenza max	61 kW @ 6.000 rpm, Porter e Maxxi 59 kW @ 5.400 rpm, HS
Coppia max	112 @ 4.300 Nm @ rpm
Raffreddamento	liquido
Velocità max	130 km/h Porter - 125 km/h Maxxi, HS
Trazione	Posteriore
Pneumatici	155/80 R13 Porter - 165/65 R14 Maxxi, HS



MAGGIORE POTENZA\*



MAGGIORE COPPIA\*



CONSUMI RIDOTTI\*



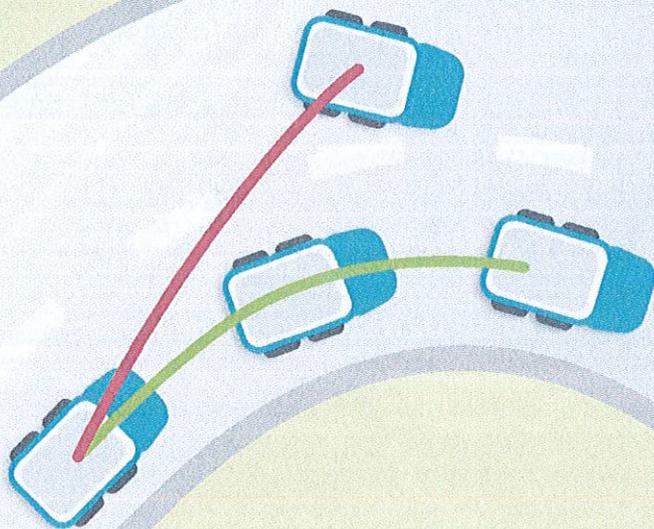
EMISSIONI RIDOTTE\*

\* Rispetto alla versione Euro 5

## ESC: la sicurezza al primo posto

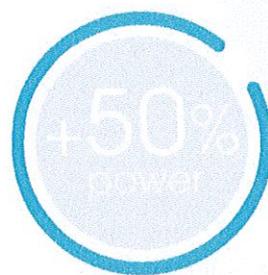
Il sistema per il controllo elettronico della stabilità del veicolo agisce in fase di sbandata, regolando la potenza motore e frenando le singole ruote con differente intensità in modo tale da ristabilizzare l'assetto del veicolo.

Tale dispositivo è **efficace** nel correggere sia eventuali situazioni di sovrasterzo o sottosterzo, che si possono verificare in caso di errata impostazione di una curva, sia in caso di improvvisa deviazione di traiettoria, evitando lo sbandamento del veicolo. L'ESC integra una già **ricca dotazione di serie** rivolta alla sicurezza (ABS e EPS).



## Immobilizer

Antifurto elettronico di serie.



## Miglior allestibilità

Il nuovo motore Euro 6 dispone di una **presa di forza maggiorata**, che eroga fino a 6 Kw (+ 50% rispetto alla versione precedente), garantendo all'allestimento migliori prestazioni. Inoltre, grazie ad una **nuova interfaccia elettronica**, si realizza una perfetta integrazione tra allestimento e veicolo ottimizzando le prestazioni in ogni situazione (es. aumento del regime di minimo del motore in folle).

## Nuovi interni

- ✓ MAGGIOR COMFORT
- ✓ PIÙ FACILE DA PULIRE
- ✓ MAGGIOR LEGGIBILITÀ DELLA STRUMENTAZIONE
- ✓ NUOVO DESIGN

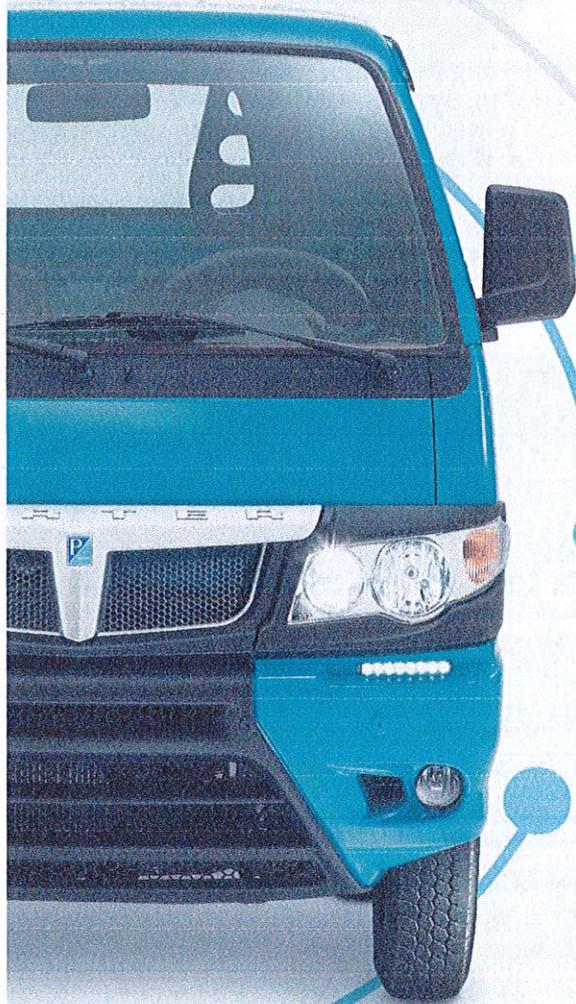


## Il miglior compagno di lavoro

Porter e Porter Maxxi con le loro dimensioni compatte e la nuova motorizzazione Euro 6 sono i veicoli commerciali leggeri **più agili e scattanti** sul mercato. L'ottimo raggio di sterzata e l'EPS (servosterzo elettronico) rendono ogni manovra rapida e semplice. La grande capacità di carico e il pianale completamente piatto e con sponde apribili sui tre lati agevolano le operazioni di carico e scarico, facendo di Porter un indispensabile ed affidabile partner di lavoro. E per chi vuole il massimo, la gamma è disponibile anche in versione **Extra** (paraurti in tinta con fendinebbia integrati, alzacristalli elettrici, antifurto elettronico, sensori di parcheggio\* chiusura centralizzata e radio CD - MP3).

\* non disponibili su telaio cabinato

# PORTER



Pianale



Furgone Vetrato



Furgone



Pianale  
Ribaltabile

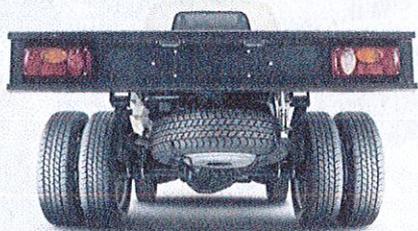
## Tante versioni, molteplici usi

Pianale fisso, pianale ribaltabile, furgone e furgone vetrato; una gamma completa di versioni pronte all'uso, studiate per adattarsi perfettamente a tutti gli utilizzi più comuni. Inoltre, nella versione cabinato, Porter garantisce il massimo della flessibilità rappresentando la base ideale per un'ampia varietà di allestimenti che soddisfano le esigenze di ogni cliente, anche quelle più peculiari.



Cabinato

# PORTER MAXXI



Porter Maxi si caratterizza per la struttura con telaio rinforzato e ruote gemellate, garantendo così una maggior portata ed una superiore stabilità a pieno carico. Porter Maxi è inoltre dotato di differenziale a slittamento limitato che consente una maggior aderenza in situazioni d'uso particolarmente difficili.



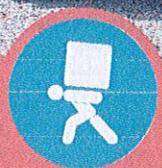
Pianale



Pianale Ribaltabile



Cabinato



## Rende più leggero il lavoro pesante

Una gamma completa di versioni rende Porter Maxxi un veicolo adatto a qualsiasi necessità di trasporto. Pianale fisso, con sponde apribili sui tre lati e portata utile fino a 1.120 kg.

Pianale ribaltabile (lungo e corto) con apertura max 45°. Cabinato, la base su cui installare oltre 50 allestimenti personalizzati.

Da oggi con **ABS di serie** e disponibile anche in **versione HS**, che garantisce uno spunto fino al 26% per i lavori più gravosi in salita.

## Porter

DIMENSIONI	CABINATO	PIANALE LUNGO	PIANALE RIBALTABILE	FURGONE	FURGONE VETRATO
Lunghezza (mm)	3.555	3.775	3.565	3.400	3.400
Larghezza (mm)	1.395	1.460	1.460	1.395	1.395
Altezza (mm)	1.705	1.705	1.705 (cab)	1.870	1.870
Passo (mm)	1.830	1.830	1.830	1.810	1.810
Sbalzo anteriore (mm)	880	880	880	880	880
Sbalzo posteriore (mm)	845	1.065	885	710	710
Carreggiata anteriore (mm)	1.205	1.205	1.205	1.210	1.210
Carreggiata posteriore (mm)	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220
Piano di carico max (mm)	-	1.385 x 2.320	1.405 x 1.940	1.270 x 1.910	1.270 x 920
PORTATA versione PTT 1,5 t	*	630	590	550	520
PORTATA versione PTT 1,7 t	*	830	790	750	720

## Porter Maxxi

DIMENSIONI	CABINATO	PIANALE	PIANALE RIBALTABILE CORTO	PIANALE RIBALTABILE LUNGO
Lunghezza (mm)	3.775	4.360	3.830	4.360
Larghezza (mm)	1.450	1.560	1.560	1.560
Altezza (mm)	1.730	1.730	1.730 (cab)	1.730 (cab)
Passo (mm)	2.180	2.180	2.180	2.180
Sbalzo anteriore (mm)	880	880	880	880
Sbalzo posteriore (mm)	715	1.300	770	1.300
Carreggiata anteriore (mm)	1.212	1.212	1.212	1.212
Carreggiata posteriore (mm)	1.206	1.206	1.206	1.206
Piano di carico max (mm)	-	1.505 x 2.775	1.505 x 2.345	1.505 x 2.775
PORTATA versione PTT 2,2 t Maxxi, HS	*	1.120	1.060	1.040

\* Secondo quanto permesso dall'allestimento.

I dati di Portata sono con esclusione degli OPT.

## Gamma Colori Porter • Porter Maxxi



Azure bay



Blue Action



Orange



Red Sprint



White Silk

Il Service Piaggio Veicoli Commerciali non ti lascia mai solo: ti accompagna nelle tue giornate di lavoro e ti dedica la massima attenzione, sempre.

### CUSTOMER CARE

Customer Care Piaggio Veicoli Commerciali: un servizio dedicato per conoscere i tuoi desideri e segnalare le tue impressioni

Numero Verde

**800-818298**

### SOCCORSO STRADALE

Soccorso Stradale Piaggio Veicoli Commerciali: un servizio dedicato in caso di necessità, disponibile 24 ore su 24

Numero Verde

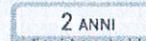
**800-700616**

L'azienda si riserva in ogni momento di intervenire con modifiche tecniche ed estetiche.  
I ricambi originali Piaggio danno certezza di qualità e mantengono inalterate le prestazioni del Vostro veicolo.

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
= ISO 9001 =

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE AMBIENTALE  
CERTIFICATO DA DNV  
= ISO 14001 =

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE SICUREZZA  
CERTIFICATO DA DNV  
= OHSAS 18001 =



alle condizioni descritte nei prospetti informativi

TIMBRO DEL CONCESSIONARIO

Il marchio  è proprietà di Piaggio & C spa



**PIAGGIO**  
COMMERCIAL  
VEHICLES

[www.piaggioveicolicommerciali.com](http://www.piaggioveicolicommerciali.com)