PIUSI

BIO diesel

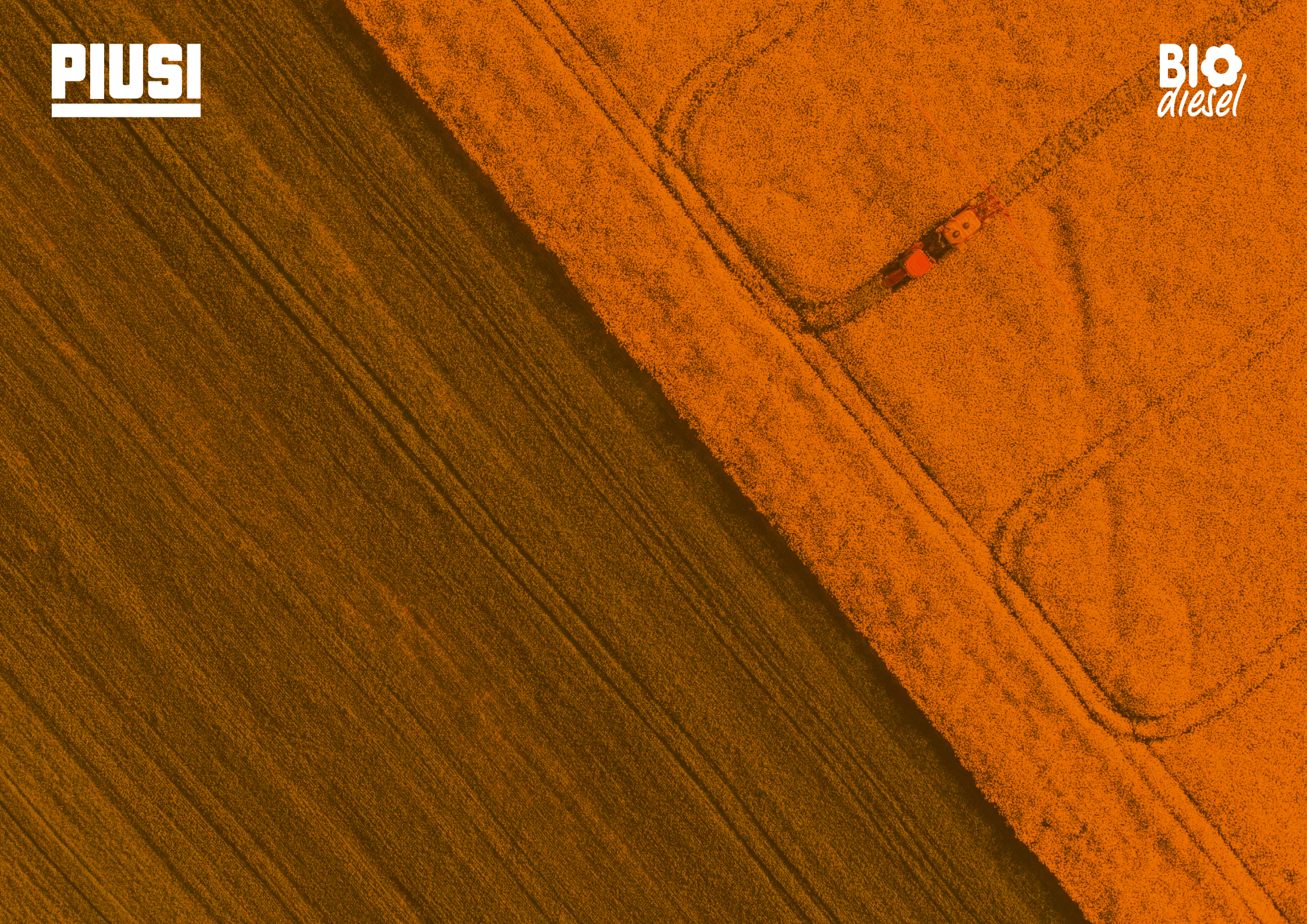
GAMMA COMPLETA DI SOLUZIONI PER TUTTI I BIODIESEL

11.23 IT

MADE IN ITALY

PIUSI

BIO diesel



PIÙ GREEN
PIÙ SOSTENIBILE
PIÙ BIODIESEL

Forte di una expertise nella movimentazione e gestione di fluidi e carburanti consolidata in oltre 70 anni di storia, PIUSI ha sviluppato una gamma specifica di attrezzature per il travaso, la misurazione e l'erogazione di TUTTI I BIODIESEL disponibili sul mercato.

Secondo una recente indagine*, circa il 60% degli intervistati ha dichiarato di non essere certo della miscelazione di Biodiesel in uso nella propria attività. Per evitare qualsiasi problema o fraintendimento, tutte le pompe, le pistole, i contalitri e i dispenser PIUSI della gamma ANY BIODIESEL sono adatti all'impiego con QUALSIASI MISCELAZIONE e garantiscono la massima efficienza:

- **evitando possibili rotture dovute all'utilizzo di miscelazioni non chiare;**
- **riducendo tempi e costi legati all'acquisto di attrezzature specifiche;**
- **garantendo le stesse prestazioni professionali e di alta qualità di tutti i prodotti PIUSI;**
- **la gamma PIUSI è specifica per TUTTI I BIODIESEL; non importa la percentuale di miscelazione, materia prima o processo di trasformazione. Indicato anche per biodiesel da olio di colza, olio di palma, olio esausto di cottura, olio di soia, grassi animali o olio di girasole.**

Lo sapevi che?

Il diesel standard può contenere fino al 7% di Biodiesel: ecco perchè la sigla universale è B7. B20 o B100 significano che LA PERCENTUALE DI BIODIESEL È DEL 20% O DEL 100%.

Che cosa stai aspettando ?
Diventa anche tu più sostenibile.
Più ecologico. Più ANY BIODIESEL.

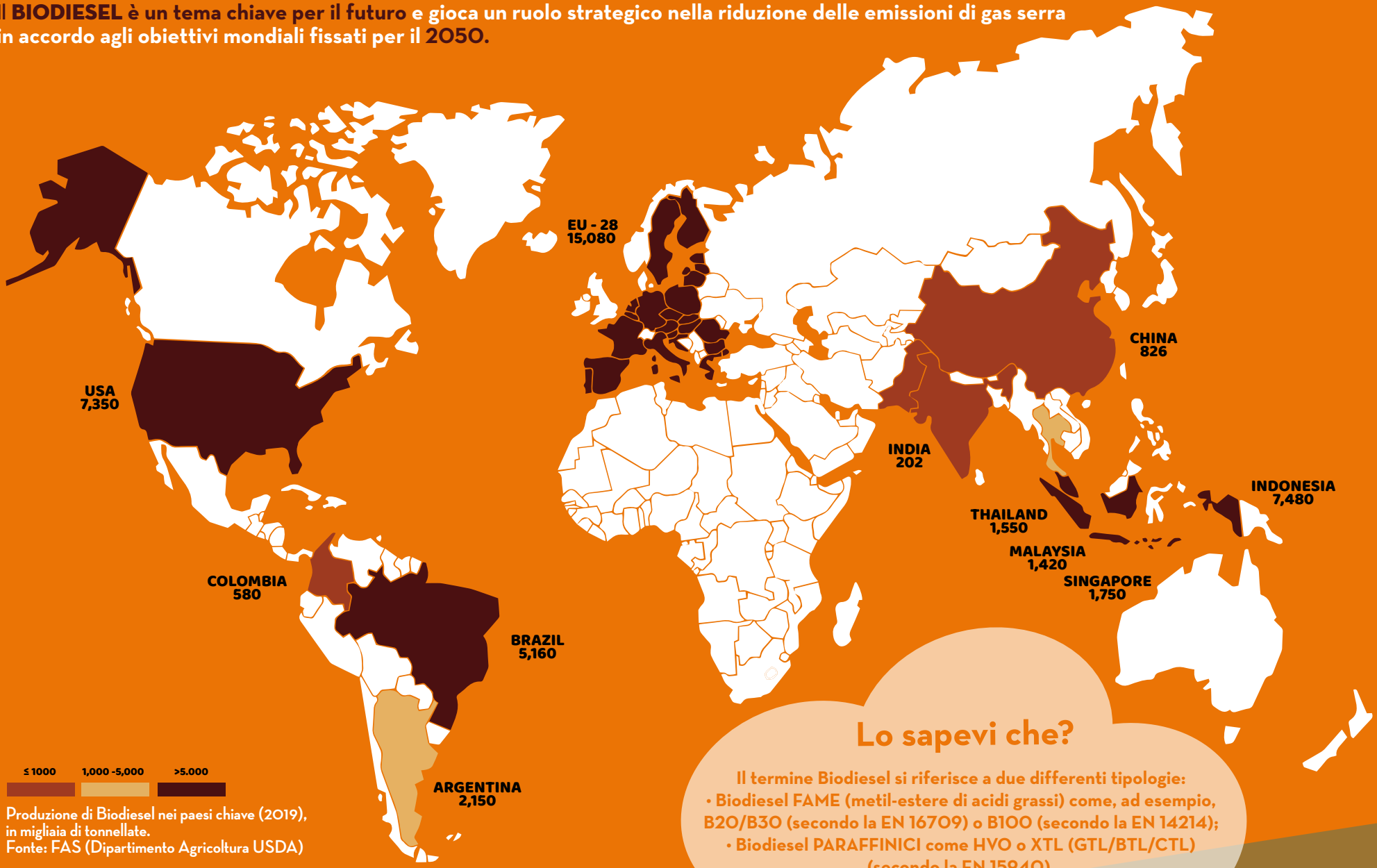
*indagine PIUSI sul mercato

PIUSI

BIODIESEL: UNA PANORAMICA

BIO diesel

Il **BIODIESEL** è un tema chiave per il futuro e gioca un ruolo strategico nella riduzione delle emissioni di gas serra in accordo agli obiettivi mondiali fissati per il 2050.



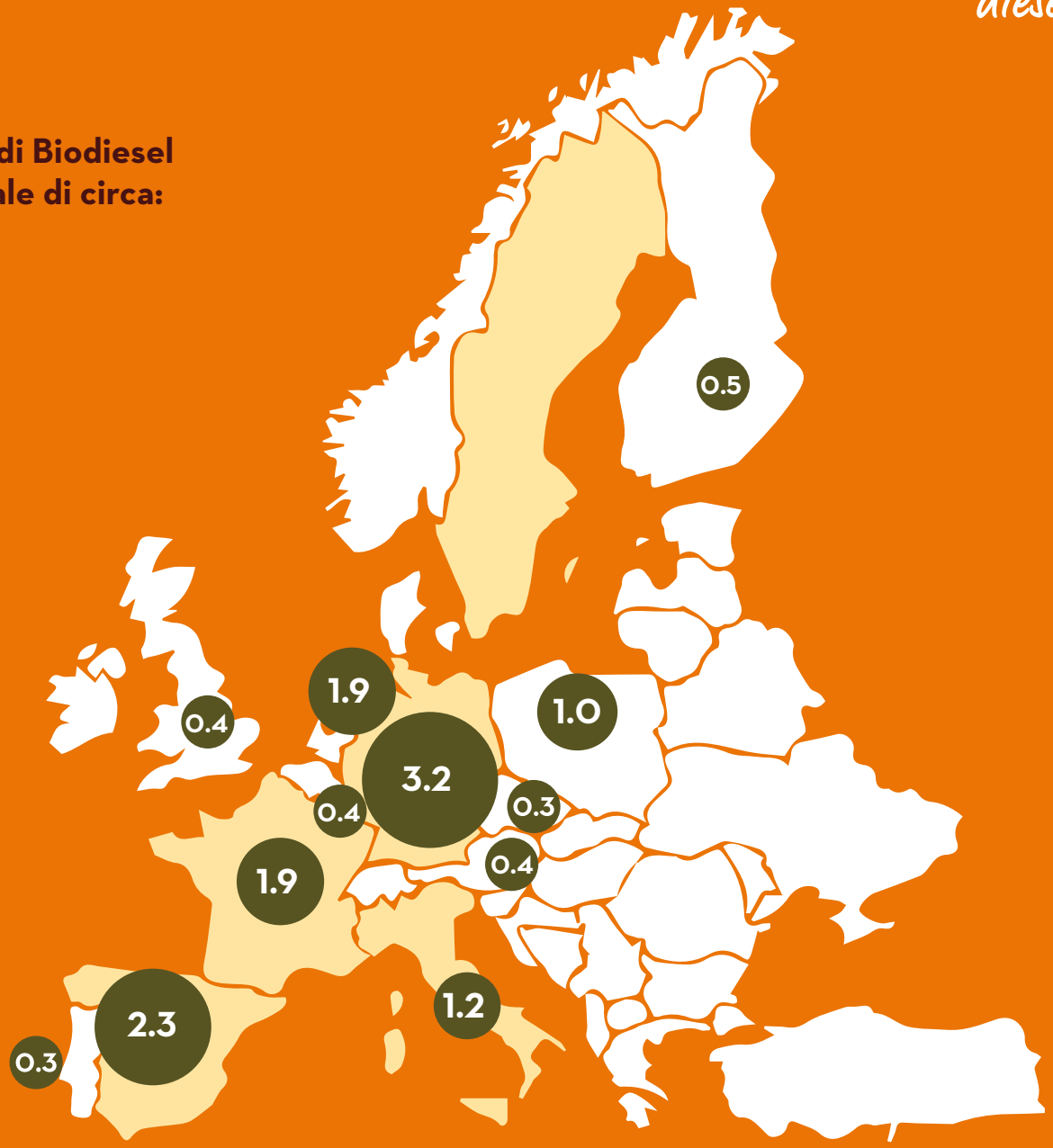
Produzione di Biodiesel nei paesi chiave (2019), in migliaia di tonnellate.
Fonte: FAS (Dipartimento Agricoltura USDA)

Lo sapevi che?

Il termine Biodiesel si riferisce a due differenti tipologie:
- Biodiesel FAME (metil-estere di acidi grassi) come, ad esempio, B20/B30 (secondo la EN 16709) o B100 (secondo la EN 14214);
- Biodiesel PARAFFINICI come HVO o XTL (GTL/BTL/CTL) (secondo la EN 15940).

L'Unione Europea è il più importante produttore di Biodiesel con il 33% della produzione mondiale per un totale di circa: 46 milioni di tonnellate (2019).

In Europa, il Biodiesel è l'energia rinnovabile più utilizzata nel settore trasporti.
I 5 principali consumatori (2020) sono stati: Germania, Francia, Spagna, Italia e Svezia.
Insieme hanno realizzato il 64% DEL CONSUMO TOTALE DI BIODIESEL nel settore trasporti in Europa.



Produzione di Biodiesel nei paesi chiave Europei (2019), In migliaia di tonnellate.
Fonte: FAS ((Dipartimento Agricoltura USDA)



Gamma Any BIODIESEL:
POMPE

Tutte le soluzioni PIUSI si adattano, facilmente, ad un'ampia gamma di applicazioni: pompe, contalitri, pistole e dispenser pronti all'uso, versatili e facili da maneggiare per erogazioni sicure.

PANTHER AC BIO

Elettropompa rotativa a palette autoadescante particolarmente adatta per dispenser, sistemi fissi di travaso carburante e altre applicazioni industriali.
È dotata di una valvola di by-pass e di un filtro incorporato per bloccare le impurità.



PORTATA:
FINO A 72 L/MIN

- **AC 230 V**
- **Ciclo continuo**
- **Filtro integrato**
- **Valvola di By-pass**
- **Autoadescante**

E120 BIO

Elettropompa rotativa a palette autoadescante, compatta e facile da installare, adatte a soddisfare tutte quelle esigenze di utilizzo che richiedono un prodotto ad alte prestazioni e di lunga durata.
La struttura robusta, e i componenti di alta qualità ne consentono l'utilizzo a basse temperature di esercizio.



PORTATA:
FINO A 100 L/MIN

- AC 230 V
- Ciclo continuo
- Protezione termica del motore
- Rotore a palette
- Valvola di By-pass integrata
- Motore a lunga durata a bassi giri (1450 giri/min)
- Autoadescante

BP3000 BIO

Pompa autoadescante a palette di lunga durata. Potente, versatile e compatta, è dotata di una valvola di by-pass integrata. Rappresenta il fulcro della gamma di pompe PIUSI per applicazioni on-board.



PORTATA:
FINO A 50 L/MIN

- DC12 V
- Ciclo di lavoro: 30min ON/ 30min OFF
- Rotore a palette
- Autoadescante
- Valvola di By-pass integrata

PIUSI

TESTED ON OVER 4 MILLION LITRES

Gamma Any BIODIESEL: CONTALITRI

Quando la precisione conta, PIUSI è tra i protagonisti con una gamma di contalitri meccanici ed elettronici di alta qualità per misurare con precisione, accuratezza e ripetibilità la quantità di Biodiesel erogata.

K24-A

Grazie alle sue caratteristiche strutturali e di funzionamento, PIUSI K24-A è adatto a TUTTI I BIODIESEL. Il famoso contalitri digitale a turbina di PIUSI è facile da installare in linea o all'estremità di un tubo di mandata. E' dotato di un display girevole.



PRECISIONE: ± 1%

- **Ripetibilità: 0,2%**
- **Portata: 7-120 l/min**
- **Max. pressione d'esercizio: 20bar**
- **Display rotante**
- **Bi-direzionale**
- **Contalitri digitale a turbina**

K600 BIO

K600 BIO di PIUSI è un contalitri a ingranaggi ovali adatto per monitorare l'erogazione di BIODIESEL. Questa versione speciale include un display digitale integrato da 80 mm che può essere ruotato per adattarsi ad ogni applicazione.



PRECISIONE: ± 0,5%

- **Ripetibilità: 0,2%**
- **Portata: 10-100 l/min**
- **Max. pressione d'esercizio: 30bar**
- **Display rotante**

K33 BIO

Affidabile, facile da installare e calibrare, K33 BIO è dotato di un disco nutante che ne consente l'installazione in tutte e quattro le direzioni di flusso.
Il display mostra fino a tre cifre.



PRECISIONE: ± 1%

- **Ripetibilità: 0,3%**
- **Portata: 20-120 l/min**
- **Max pressione d'esercizio: 3,5 bar**
- **Disco nutante**

K150 BIO

Sviluppato espressamente per rispondere all'esigenza di un contalitri con portata fino a 150 l/min, K150 BIO è dotato di una copertura in alluminio e una struttura robusta che lo rendono adatto ad un'ampia gamma di utilizzo.
Può essere installato ovunque grazie al kit flange 1,5" (opzionale).



PRECISIONE: ± 1%

- **Ripetibilità: 0,3%**
- **Portata: 25-150 l/min**
- **Max pressione d'esercizio: 3,5 bar**
- **Disco nutante**
- **Copertura metallica**

PIUSI



Gamma Any BIODIESEL: DISPENSERS



Crea la tua area di rifornimento Biodiesel con i dispenser ST e BATTERY KIT di PIUSI: attrezzature dalle alte performance, tutto in uno, per una grande varietà di applicazioni.

Lo sapevi che?

Tutta la gamma ANY BIODIESEL è 100% Made in PIUSI: materiali di alta qualità, performance al top; ma più sostenibili!

ST BIO

Questo dispenser è particolarmente indicato per tutte quelle applicazioni in cui è necessario filtrare il fluido. La stazione integra il filtro per Biodiesel, le pompe PANTHER AC BIO o E120 BIO e i contalitri meccanici K33 BIO/K150 BIO.



PORTATA: FINO A 70 L/MIN

- **PANTHER 72 BIO 230V versione AC**
- **Contalitri meccanico K33 Bio Precisione: ±1%**
- **Pistola automatica A70**
- **Filtro Biodiesel**
- **Tubo di mandata 3/4"-6mt**
- **Supporto pistola**

Disponibile anche con E120 BIO

ST BOX BIO

Stazione di rifornimento BIODIESEL completa di pompa, contalitri e filtro, con scatola metallica di protezione munita di serratura. L'unità è completa di tubo flessibile antistatico per Biodiesel e pistola di erogazione automatica.



PORTATA:
FINO A 70 L/MIN

- **PANTHER 72 BIO - 230V versione AC**
- **Contalitri digitale K600 BIO Precisione: ± 0,5%**
- **Pistola automatica A70**
- **Filtro biodiesel**
- **Tubo di mandata 3/4"-6mt**

Disponibile anche con K33 BIO

BATTERY KIT BIO

PIUSI BATTERY KIT BIO è un'unità portatile dotata di una elettropompa a palette autoadescante sviluppato espressamente per applicazioni mobili.



PORTATA:
FINO A 50 L/MIN

- **BP3000 BIO - 12V Versione DC**
- **Bocche verticali**
- **Contalitri digitale K24-A**
- **Precisione: ± 1%**
- **Pistola manuale SELF 2000 BIO**
- **Tubo di mandata 3/4"- 4mt**

PIUSI



Gamma Any BIODIESEL:
ACCESSORI



TUBI BIO

Tubi di mandata per BIODIESEL, tubi di aspirazione, tubi crimpati: una vasta scelta per completare la gamma con gli accessori PIUSI.



TUBO CRIMPATO

- **Ø20 - Ø25**
- **Lunghezza 6M**
- **1”X1”**



TUBO

- **Ø20 - Ø25**
- **Lunghezza 60M**

A120 - A70 BIO

La gamma PIUSI ANY BIODIESEL include le due pistole automatiche A70 BIO e A120 BIO adatte per l'utilizzo con qualsiasi miscelazione di biodiesel.
Presentano un meccanismo integrato di arresto del flusso a serbatoio pieno.
Sono compatte e resistenti; adatte all'utilizzo in diversi contesti.



PORTATA:
FINO A 120 L/MIN

- **A120 BIO: spout 29mm**
- **1" BSP entrata**



PORTATA:
FINO A 70 L/MIN

- **A70 BIO: spout 24mm**
- **1" BSP entrata**

SELF 2000 BIO

Le pistole manuali PIUSI SELF 2000 BIODIESEL offrono la massima efficienza grazie alla bassa resistenza al flusso e all'ampia gamma di applicazioni, compresi i sistemi di travaso per gravità.



PORTATA:
FINO A 120 L/MIN

- **Spout 25mm**
- **1" BSP entrata**

GAMMA PRODOTTI

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO DI FLUIDO	PORTATA	PRECISIONE	VOLTAGGIO
POMPE					
F00732B00	**PANTHER 72 230V/50HZ B100**	Biodiesel	72 l/min	-	230V AC
F00326B00	**E 120/M - INT. FLANGE D.80 B100**	Biodiesel	100 l/min	-	230V AC
F00342B00	**BP3000 12V B100**	Biodiesel	50 l/min	-	12V DC
CONTALITRI					
F00554B10	**CONTALITRI K150 - 1" BSP VER.A B100**	Biodiesel	25 - 150 l/min	± 1%	-
F00550B00	**CONTALITRI K33 1" BSP VER.A B100**	Biodiesel	20 - 120 l/min	± 1%	-
F00492B00	**K600 B/3 1" BSP PULS OUT B100**	Biodiesel	10 - 100 l/min	± 0,5%	-
F00408100	**K24-A M/F 1" BSP**	Biodiesel	7 - 120 l/min	± 1%	-
DISPENSERS					
F00365B40	**ST BOX P72M K600 B/3 PULS A70 WC 6M B100**	Biodiesel	Fino a 70 l/min	K600 > ± 0,5%	230V AC
F00365B30	**ST CASSETTA P72/M K33 A70 WC 6MT B100**	Biodiesel	Fino a 70 l/min	K33 > ± 1%	230V AC
F00395B00	**ST E120 K150/F/6MT/PA120 B100**	Biodiesel	Fino a 100 l/min	K150 > ± 1%	230V AC
F00265B00	**ST PANTHER 72 K33/F/6MT/PA60 B100**	Biodiesel	Fino a 70 l/min	K33 > ± 1%	230V AC
ACCESSORI					
F23554000	**TUBO B100 D.20 60MT**	Biodiesel	-	-	-
F23555000	**TUBO B100 D.25 60MT**	Biodiesel	-	-	-
F23556000	**TUBO B100 Ø20 L=6M 1"X1"**	Biodiesel	-	-	-
F23607000	**TUBO B100 Ø25 L=6M 1"X1"**	Biodiesel	-	-	-
F00641B00	**SELF 2000 1" BSP B100**	Biodiesel	Fino a 120 l/min	-	-
F00610B00	**AUTOMATIC NOZZLE A120 W/SWIV. 1"BSP B100**	Biodiesel	FIno a 120 l/min	-	-
F00603B00	**AUTOMATIC NOZZLE A70 1" BSP B100**	Biodiesel	Fino a 70 l/min	-	-

PIUSI

BIO diesel

GAMMA ANY BIODIESEL: LA SOLUZIONE PERRFETTA PER TUTTE LE MISCELAZIONI!

La gamma ANY BIODIESEL è disponibile in tutto il mondo attraverso una rete professionale di rivenditori autorizzati.

Contatta il nostro rappresentante locale per ordinare il tuo dispenser o contatta PIUSI per ulteriori informazioni.



PIUSI

Copyright PIUSI S.p.a - BROCHURE ANY BIODIESEL CO379A IT - 11.23

piusi.com

PIUSI S.p.a 46029 Suzzara (Mantova) Italy
tel.+39 0376 534561 piusi@piusi.com