

**PIUSI**



 **B.SMART**

**IL SISTEMA DI GESTIONE CARBURANTE  
SEMPLICE, INTUITIVO, SMART**



# SII SMART ED ENTRA ANCHE TU NELLA NUOVA ERA DELLA GESTIONE CARBURANTE!

PIUSI B.SMART di nome e di fatto! Un **Sistema di Gestione Carburante intuitivo e semplice** - composto da hardware e software (una APP per gli autisti e una web APP in Cloud per i manager) e basato sulla tecnologia **Bluetooth** - per monitorare e gestire in modo semplice qualsiasi flotta; dalla più piccola alla più grande.

**Sei pronto  
per il futuro?**



# PIUSI B.SMART:

# MONITORA E GESTISCI I RIFORNIMENTI



**1**

**GESTIONE DELL'IMPIANTO**

Configura, attiva e monitora l'impianto.

**2**

**VERIFICA RIFORNIMENTI**

Controlla a colpo d'occhio tutte le transazioni effettuate.

**3**

**IN TEMPO REALE**

Ricevi tutte le informazioni dal tuo impianto immediatamente\*.



\*In tempo reale solo in zone con copertura rete mobile o Wi-Fi. Diversamente, i dati saranno sincronizzati non appena la rete sarà disponibile nuovamente.

# UN SOFTWARE, TANTI DISPENSER:

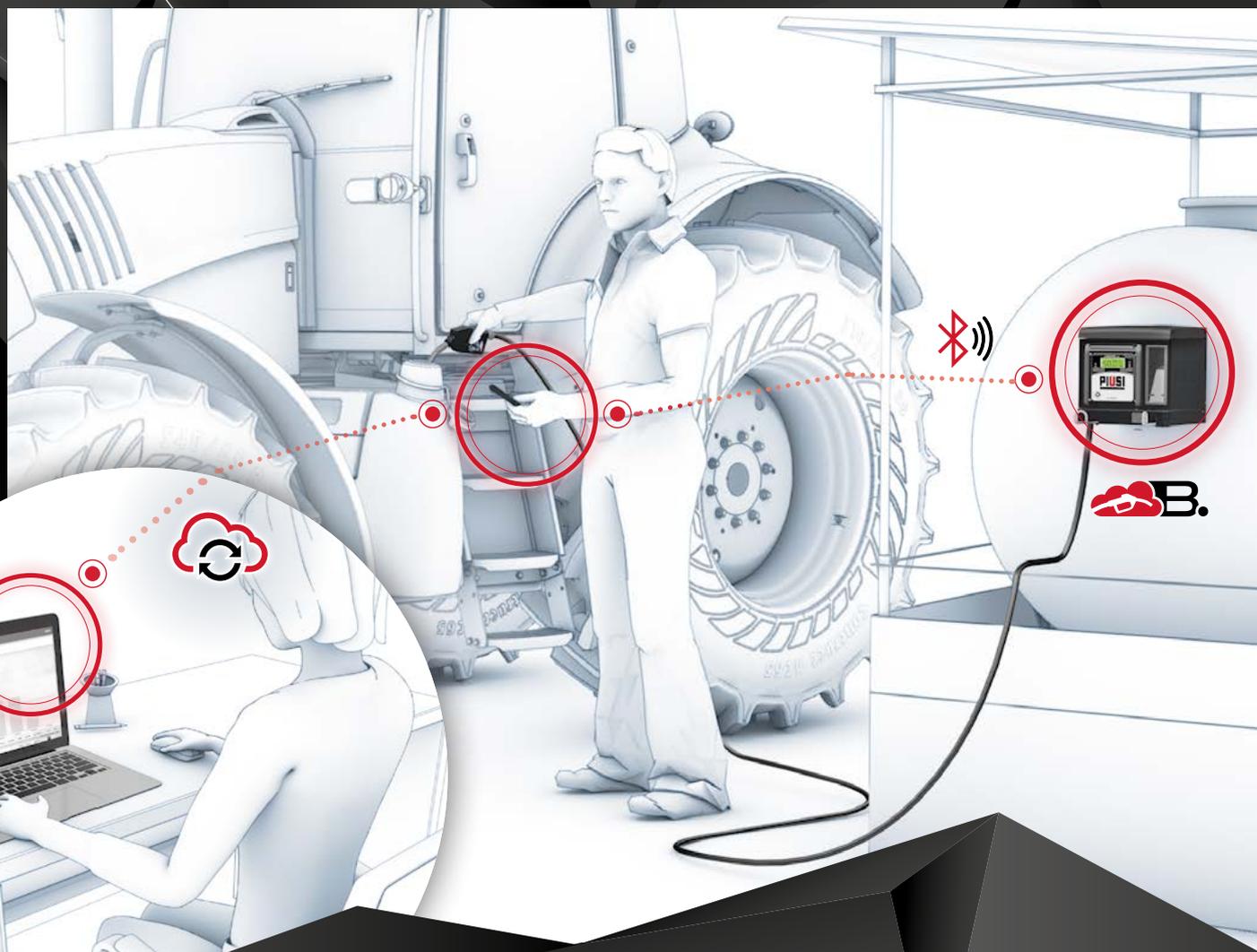
piusi.com

# ADATTO PER FLOTTE DI OGNI DIMENSIONE

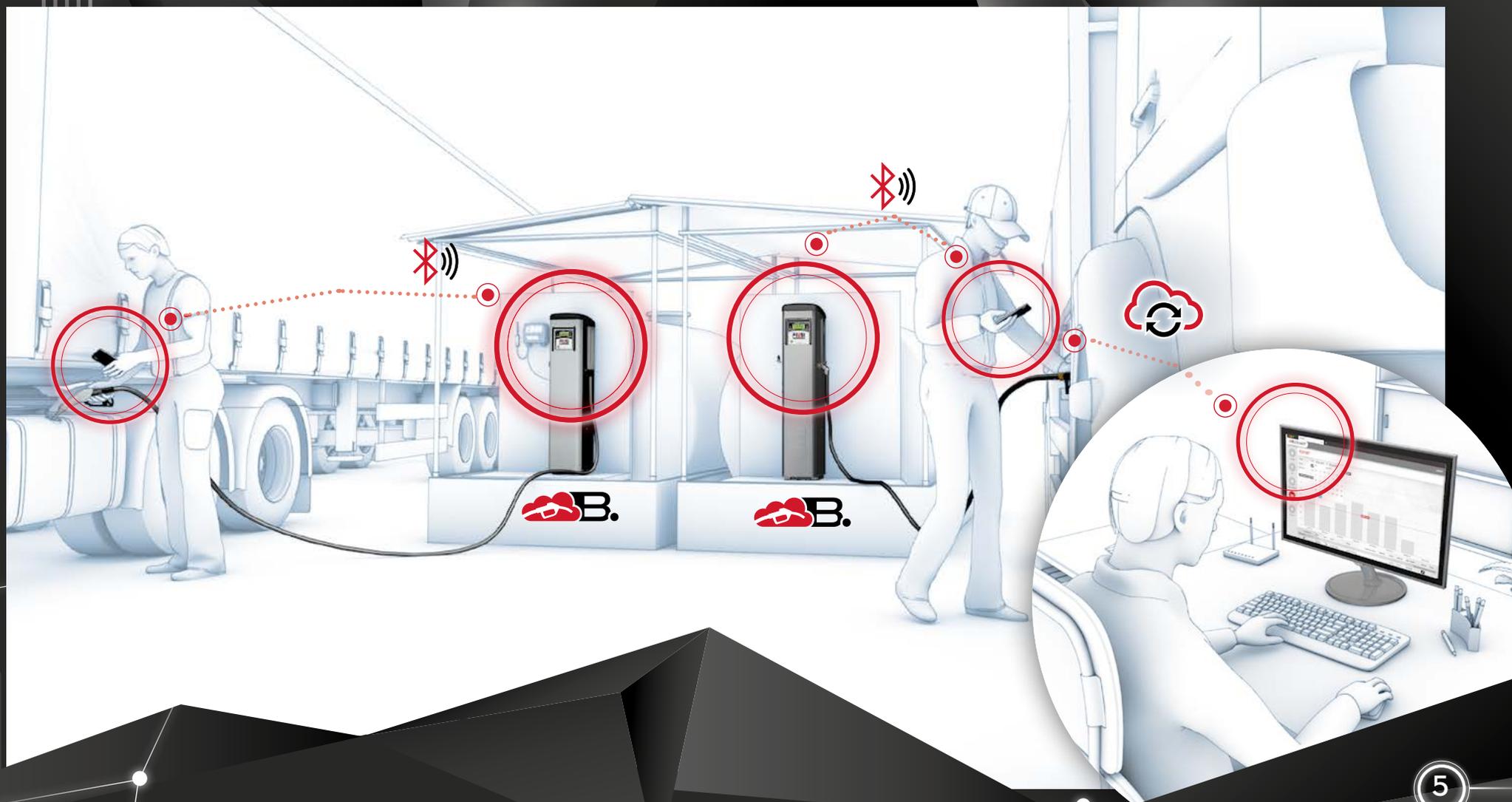
→ **ESEMPIO A** Installazione in un solo sito con un solo distributore

PIUSI B.SMART è un sistema **espandibile** unico: il manager dell'impianto dovrà concentrarsi solo sui dispenser necessari; il software è **sempre incluso "nel pacchetto"** ed è **adatto a flotte di tutte le dimensioni**; dalla più piccola alla più grande, per uno o più siti.

Il software PIUSI B.SMART è **in Cloud**, questo significa che non è richiesta alcuna installazione su PC. In questo modo il manager potrà **tener controllato il proprio impianto** e monitorare le transazioni di carburante **ovunque si trovi**.



→ **ESEMPIO B** Installazioni multi-sito con più distributori



# IL TUO SISTEMA DI GESTIONE CARBURANTE

piusi.com

📄 pagina 16

**CUBE AC/DC  
B.SMART**



📄 pagina 17

**SELF SERVICE  
AdBlue® B.SMART**



🔴 Passa da un sistema MC a B.SMART con il KIT UPGRADE (pag. 25)

🔴 Passa da un sistema MC a B.SMART con il KIT UPGRADE (pag. 25)

**WEB APP  
B.SMART**

📄 pagina 11-13



6



**La gamma completa B.SMART:** un sistema di hardware con software integrato, completamente gestito in Cloud.



● Passa da un sistema MC a B.SMART con il KIT UPGRADE (pag. 25)

**SELF SERVICE  
B.SMART**

➔ pagina 17

● Versione doppia pompa



**MCBOX AC/DC  
B.SMART**

➔ pagina 17



**APP  
B.SMART**

➔ pagina 8-10

# PIUSI B.SMART

## SEMPLICE COME UN CLICK

piusi.com

### COMPLETA LE INFORMAZIONI

La APP per autisti funziona semplicemente con uno smart device dotato di Bluetooth: **una volta aperta la APP, lo smartphone o tablet si connette immediatamente con il distributore per iniziare il rifornimento.**

#### DISTRIBUTORE

Selezionare il distributore

#### VEICOLO

Scegliere il mezzo o inserire il numero di targa

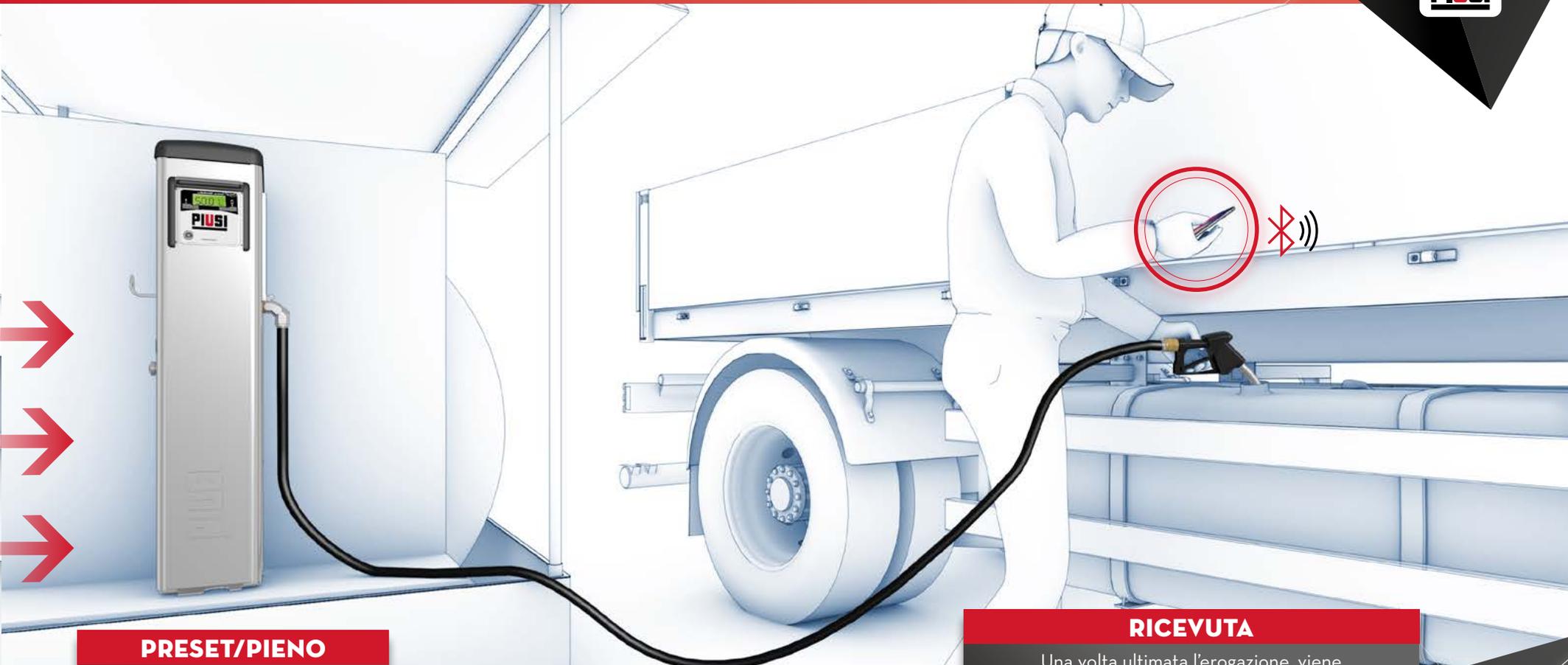
#### ODOMETRO

Inserire il chilometraggio

1

2

3



## PRESET/PIENO

Scegliere tra l'opzione preset o pieno in base alle necessità

## TOTALE

Controllare la quantità totale erogata sullo smartphone o sul distributore

## RICEVUTA

Una volta ultimata l'erogazione, viene automaticamente visualizzata una ricevuta sul device (e inviata in tempo reale\* alla Web APP Manager)

4

5

6

\* In tempo reale solo in zone con copertura rete mobile o Wi-Fi. Diversamente, i dati saranno sincronizzati non appena la rete sarà disponibile nuovamente.

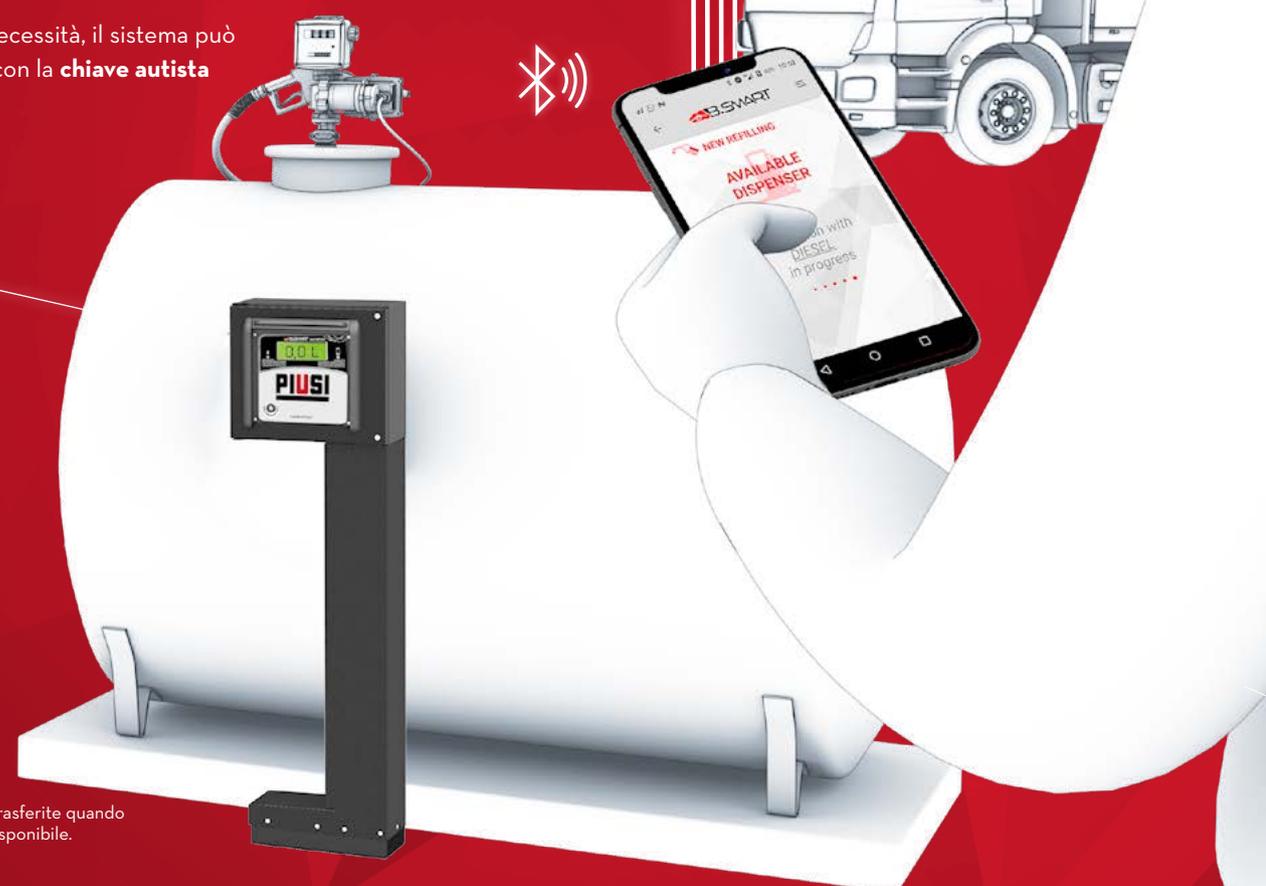
# PIUSI B.SMART: VANTAGGI PER L'AUTISTA

piusi.com

Il sistema PIUSI B.SMART è stato espressamente sviluppato per **supportare e semplificare tutte le operazioni di rifornimento** sia per autisti, sia per manager:

- Richiede solo un **dispositivo smart** per funzionare correttamente; **non servono chiavi autista**
- Funziona con tutti i dispositivi **iOS** e **Android**
- L'APP B.SMART è disponibile su **APPLESTORE** o **PLAYSTORE**; semplice da trovare e gratuita
- Il sistema funziona via **Bluetooth**; per questo lavora anche in assenza di rete\*
- In caso di necessità, il sistema può funzionare con la **chiave autista (opzionale)**

Available on:



\* Le transazioni verranno trasferite quando la rete sarà nuovamente disponibile.

# PIUSI B.SMART:

## VANTAGGI PER IL MANAGER



PIUSI B.SMART è un Sistema di Gestione Carburante che si avvale della **tecnologia in Cloud** per il software e la rete (Wi-Fi, LAN o mobile) per il controllo e la gestione della flotta:

- Non è necessario installare un software (in Cloud)
- Lo stesso software è adatto a tutte le flotte
- Semplice e pronto all'uso, permette di **contenere tempi e costi**
- **Espandibile** e adatto a flotte di tutte le dimensioni
- Riscontro in **tempo reale\*** dall'impianto

### API

Connetti il tuo sistema gestionale a B.SMART con l'interfaccia integrata API.

\*In tempo reale solo in zone con copertura rete mobile o Wi-Fi. Diversamente, i dati saranno sincronizzati non appena la rete sarà disponibile nuovamente.

# GESTIONE DELL'IMPIANTO

piusi.com

## CONFIGURA, ATTIVA E MONITORA IL TUO IMPIANTO



### CONFIGURA

Crea il tuo impianto, configura i distributori e abilita gli autisti.

### GESTISCI

Aggiungi o cancella l'impianto, i dispositivi e gli utenti.

### VERIFICA

Tutte le transazioni a colpo d'occhio.



PIUSI B.SMART permette di inserire tutti i parametri utili alla **gestione corretta dell'impianto**: siti, nome dei dispositivi, autisti, categorie e veicoli:

- **Installazione semplice**
- **Codice univoco** per identificare ciascun impianto
- **Icone dettagliate** per identificare i singoli dispenser per una panoramica completa dei dispositivi installati
- **Avatar** per identificare ciascun autista

# VERIFICA I RIFORNIMENTI TUTTE LE TRANSAZIONI A COLPO D'OCCHIO



PIUSI B.SMART permette di **tenere traccia di tutte le transazioni** e i rifornimenti effettuati. Un'interfaccia semplice e immediata permette di **raggruppare** e **filtrare** tutte le informazioni per una visione d'insieme in tempo reale:

- **Verifica** e **controlla** le transazioni
- **Ricevi** e scarica le relative ricevute
- **Esporta** i dati in .pdf o .xls

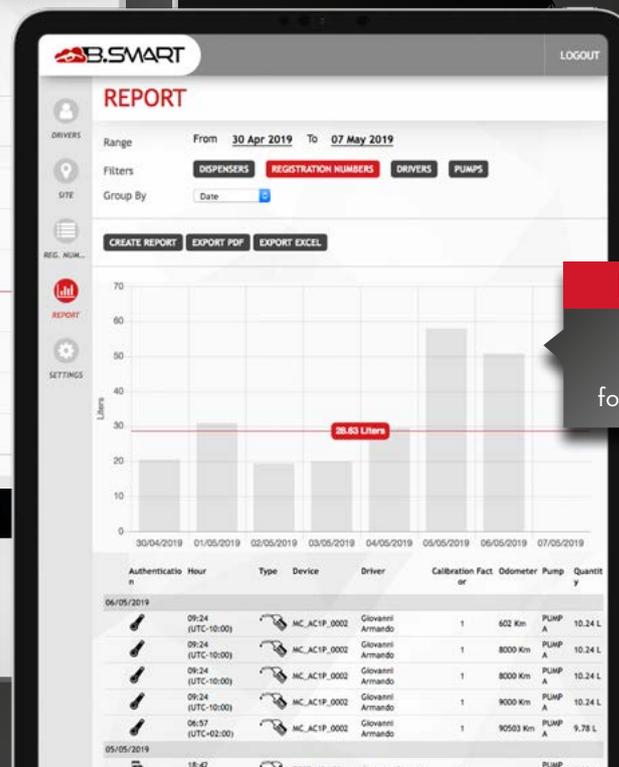


Raggruppa i dati per controllare meglio le informazioni.

**SCEGLI**

Seleziona la data o i dispositivi per raccogliere tutte le informazioni.

**FILTRA**



**ESPORTA**

Scarica i dati nel tuo formato preferito.

# IN TEMPO REALE:

## RICEVI TUTTE LE INFORMAZIONI DAL TUO IMPIANTO

Tra i punti di forza di PIUSI B.SMART, la **funzione in tempo reale** che permette di tenere traccia di tutte le transazioni immediatamente\*:

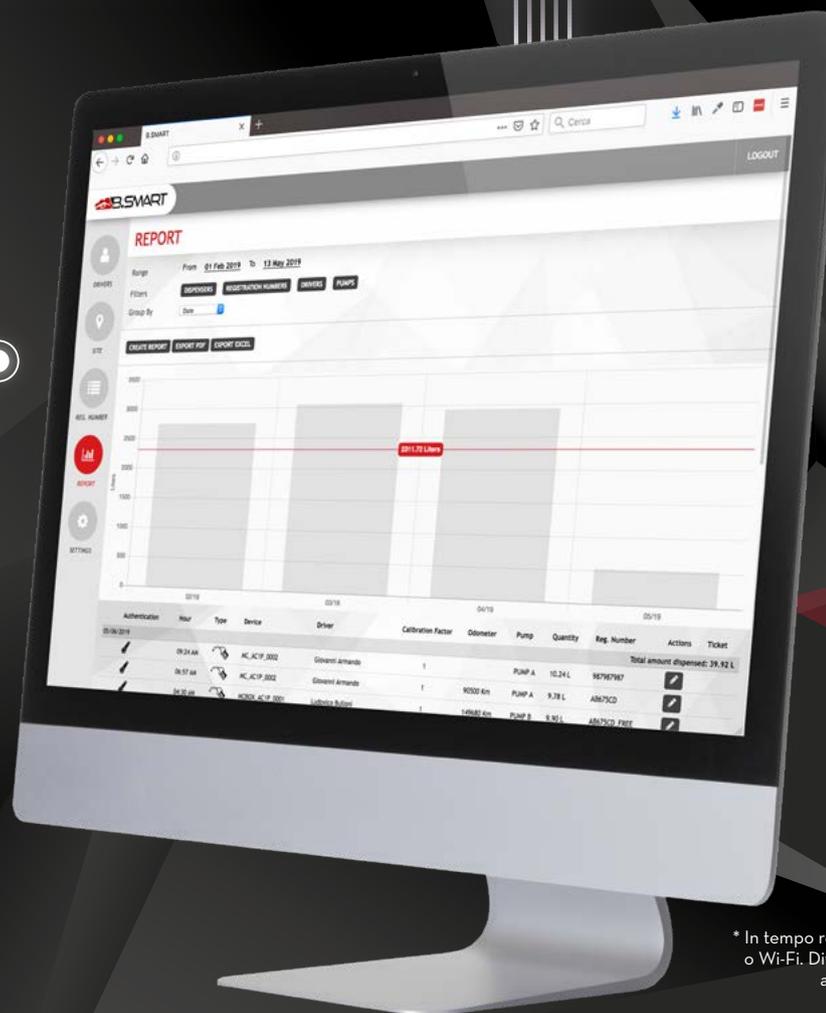
### AGGIORNA

Aggiorna le informazioni e i dati in tempo reale\*.



Ricevi una ricevuta della transazione una volta effettuata\*.

### RICEVI



### CONTROLLA

Controlla e ricevi tutte le informazioni in ogni situazione e condizione\*.

\* In tempo reale solo in zone con copertura rete mobile o Wi-Fi. Diversamente, i dati saranno sincronizzati non appena la rete sarà disponibile nuovamente.

# PIUSI B.SMART:

## SISTEMA DI GESTIONE CARBURANTE TUTTO IN UNO



Illimitati; per adattarsi  
ad ogni flotta.

**DISTRIBUTORI**



Il sistema funziona via Bluetooth,  
non è richiesta connessione  
LAN o Wi-Fi.

**BLUETOOTH**

 **B.SMART**



Una soluzione per tutto. Lo stesso  
software per flotte di tutte le dimensioni.

**UN'UNICA SOLUZIONE**



+



**HARDWARE + SOFTWARE**

*Il software è sempre incluso  
con il distributore scelto!*



Nessun canone di  
noleggio periodico.

**NO CANONI**

# HARDWARE PER PIUSI B.SMART

piusi.com

## CUBE B.SMART

Cube B.SMART è la **versione avanzata** della più conosciuta Cube di PIUSI.

PIUSI B.SMART funziona solamente con **la gamma specifica di distributori.**

- **Massime prestazioni tecniche e affidabilità**, tutto da un unico fornitore
- **Comunicazione in tempo reale** tra il distributore e il PC
- **Made in Italy**; qualità garantita PIUSI

Entra nell'era del Fuel Management System SMART semplicemente aggiornando i tuoi dispenser MC con il **NUOVO KIT UPGRADE** e cambia il modo in cui gestisci la tua flotta.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Portata fino a 90 l/min
- Precisione: +/- 0,5%
- Livello rumorosità < 75 dB

versione AC/DC

**KIT UPGRADE**  
CUBE MC  
disponibile

## SELF SERVICE B.SMART

Un dispositivo completo  
adatto a tutte le esigenze di  
erogazione gasolio.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Portata fino a 90 l/min
- Precisione: +/- 0,5%
- Livello rumorosità < 75 dB
- Filtro WATER CAPTOR PIUSI integrato
- Contatto pistola integrato

**KIT UPGRADE  
SELF SERVICE MC**  
disponibile

## SELF SERVICE AdBlue® B.SMART

Erogatore specificamente  
sviluppato per AdBlue®.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Portata fino a 32 l/min
- Precisione: +/- 1%
- Livello rumorosità < 75 dB
- Filtro AdBlue® PIUSI 3D integrato
- Pistola automatica SB325\_X

**KIT UPGRADE  
SELF SERVICE MC**  
AdBlue® disponibile

## MCBOX B.SMART

**Pannello di controllo MC B.SMART.**  
Può essere utilizzato con  
i dispositivi già esistenti.



### PUÒ CONTROLLARE QUALSIASI:

- Pompa
- Contaltri a impulsi
- Contatto pistola

**Fino a 2 POMPE**

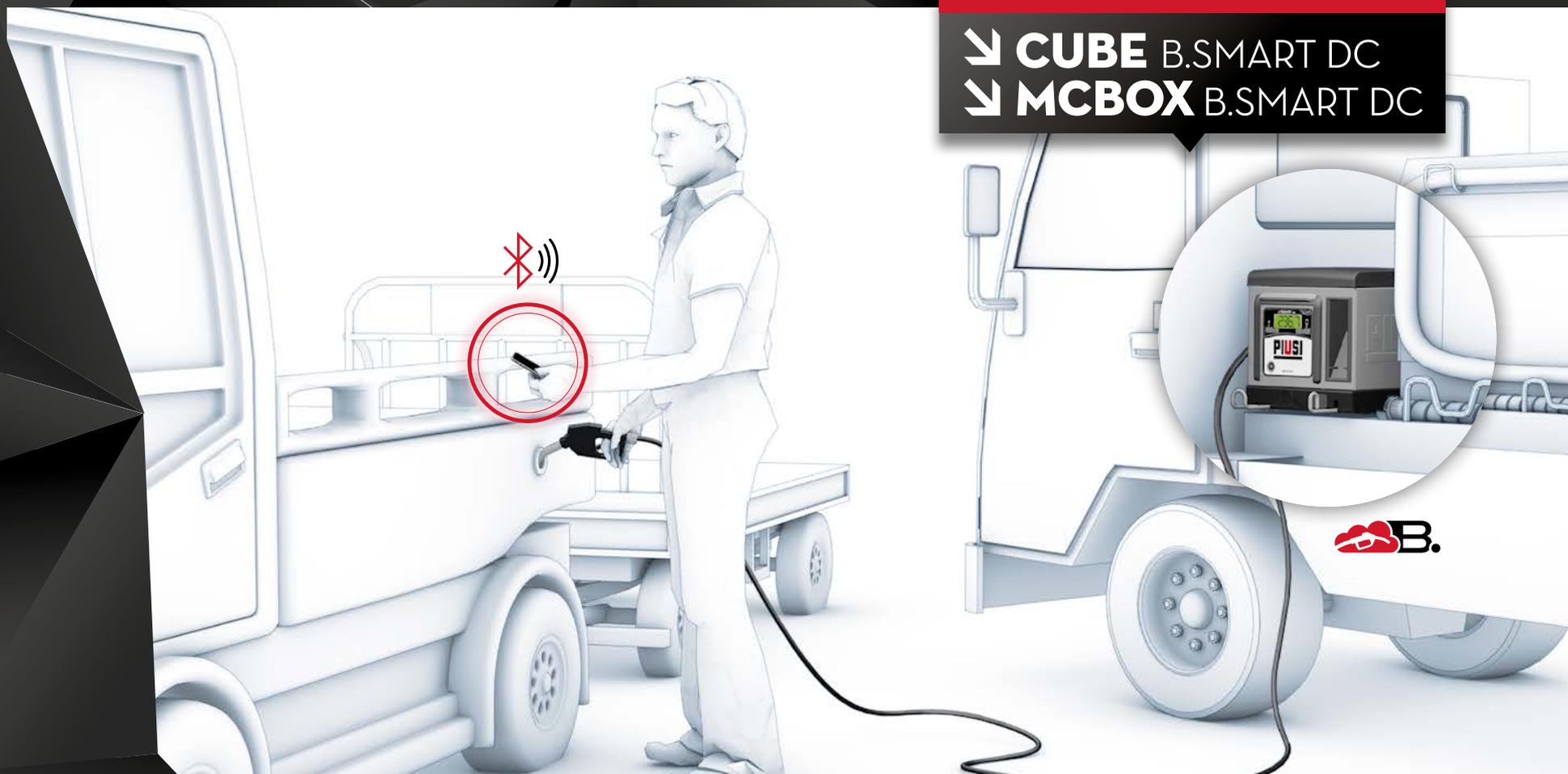
**versione AC/DC**

# APPLICAZIONI

piusi.com

## DELLA GAMMA B.SMART

↘ **CUBE** B.SMART DC  
↘ **MCBOX** B.SMART DC



➔ Con le versioni DC di CUBE B.SMART DC e MCBOX B.SMART DC puoi installare i dispenser ovunque

La gamma B.SMART è flessibile e si adatta a tutte le applicazioni: versioni AC o DC e nuovi upgrade per incontrare le richieste più stringenti del mercato. Unico nel suo genere, è un sistema che rappresenta un punto di svolta nel settore del FMS; tutto da un solo fornitore.

↘ **MCBOX**  
B.SMART  
DOPPIA POMPA



→ Oggi, MCBOX B.SMART può controllare fino a 2 pompe garantendo le stesse performance di alto livello.

## ADD-ONS TANK WATCHDOG

Il TANK WATCHDOG di B.SMART è l'ADD-ON perfetto per un controllo completo e sempre aggiornato dello stock di carburante. Permette di:



### TANK WATCHDOG

## LIVELLI SERBATOIO

Aggiungendo l'indicatore di livello OCIO, il sistema permette di **monitorare in tempo reale il livello di carburante nel serbatoio e dare un allarme in caso di malfunzionamento** o livello basso. Un ADD-ON perfetto per un controllo aggiornato di tutto lo stock.

Si può inoltre connettere qualsiasi altra sonda di livello 420 mA o 0-10 V o utilizzare il sistema senza alcuna sonda **grazie all'opzione "serbatoio virtuale"**.

Permette di:

- **Settare i livelli di allarme** e ricevere notifiche
- **Configurare allarmi** per livelli alti o bassi
- **Fermare la pompa** in base al livello del fluido
- **Notificare automaticamente via mail** quando viene raggiunto il livello di allarme

# B.SMART FUNZIONI AGGIUNTIVE

## ADD-ONS TANK WATCHDOG



- **Monitorare** il livello nel serbatoio (aggiungere carichi, scarichi e regolazioni)
- **Settare allarmi di livello**
- **Gestire le forniture**
- **Seguire costi** di inventario e trend
- **Accedi e scarica** i report da ovunque.

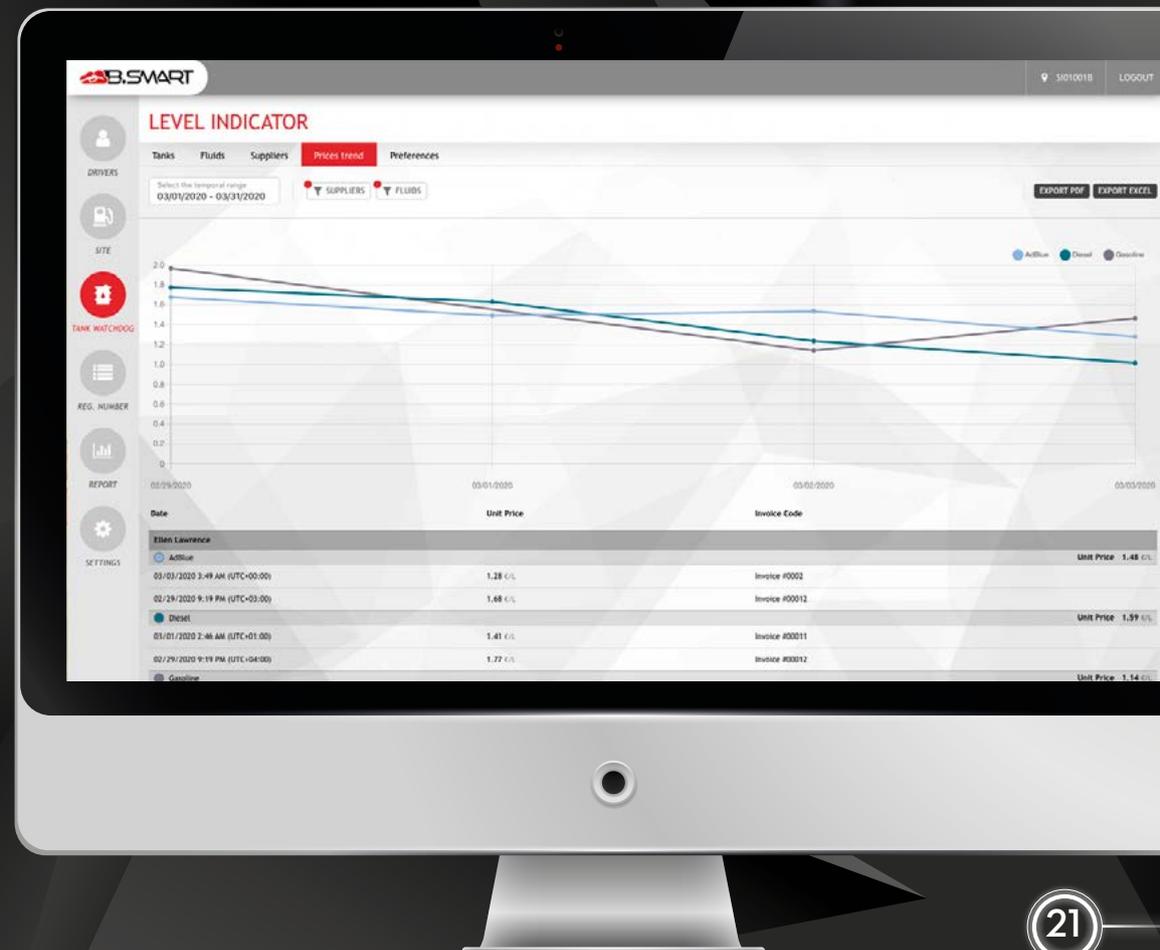
# 2

### TANK WATCHDOG

## TREND PREZZI

È possibile avere sempre a portata di mano valore e quantità del fluido nel serbatoio: è possibile **stabilire il prezzo di rifornimento e così verificare il valore corrente**. Permette di:

- **Gestire i fornitori** tenendo traccia della data, prezzo e quantità acquistate
- **Avere dati in tempo reale** del valore del proprio stock
- **Seguire il trend fluidi e prezzi**
- **Accedere e scaricare i report** da qualsiasi device connesso ad internet grazie al software in Cloud



# B.SMART FUNZIONI AGGIUNTIVE

piusi.com

## FUEL ECONOMY ADD-ON

Potenzia il tuo sistema e diventa ancora più SMART con il **FUEL ECONOMY ADD-ON** per B.SMART! Grazie a questo nuovo modulo, ora è possibile **gestire completamente e incrementare la profitabilità della propria flotta**:



### FUEL ECONOMY

## GESTIONE FLOTTA E LIMITI

Scegliendo questo add-on è possibile:

- **Aggiungere** nella WEB APP B.SMART tutti i **veicoli della flotta**
- **Raggruppare i veicoli** personalizzando i criteri di salvataggio
- Aggiungere nella WEB APP B.SMART le immagini dei veicoli e degli autisti per una **identificazione più rapida ed immediata**
- **Impostare limiti per autisti e veicoli** sia per quantitativo, sia per tempi



### IDENTIFICAZIONE CON QR CODE

Il QR code permette di **identificare immediatamente al 100% tutti i veicoli della flotta** risparmiando tempo durante le operazioni di rifornimento e riducendo il rischio di errore umano.



L'etichetta è studiata per **ADATTARSI PERFETTAMENTE A TUTTI I VEICOLI** e può essere posizionata vicino al serbatoio. La colla extra-resistente e l'incisione laser antigraffio garantiscono la massima durabilità nel tempo.

# B.SMART FUNZIONI AGGIUNTIVE

## FUEL ECONOMY ADD-ON



# 2

### FUEL ECONOMY

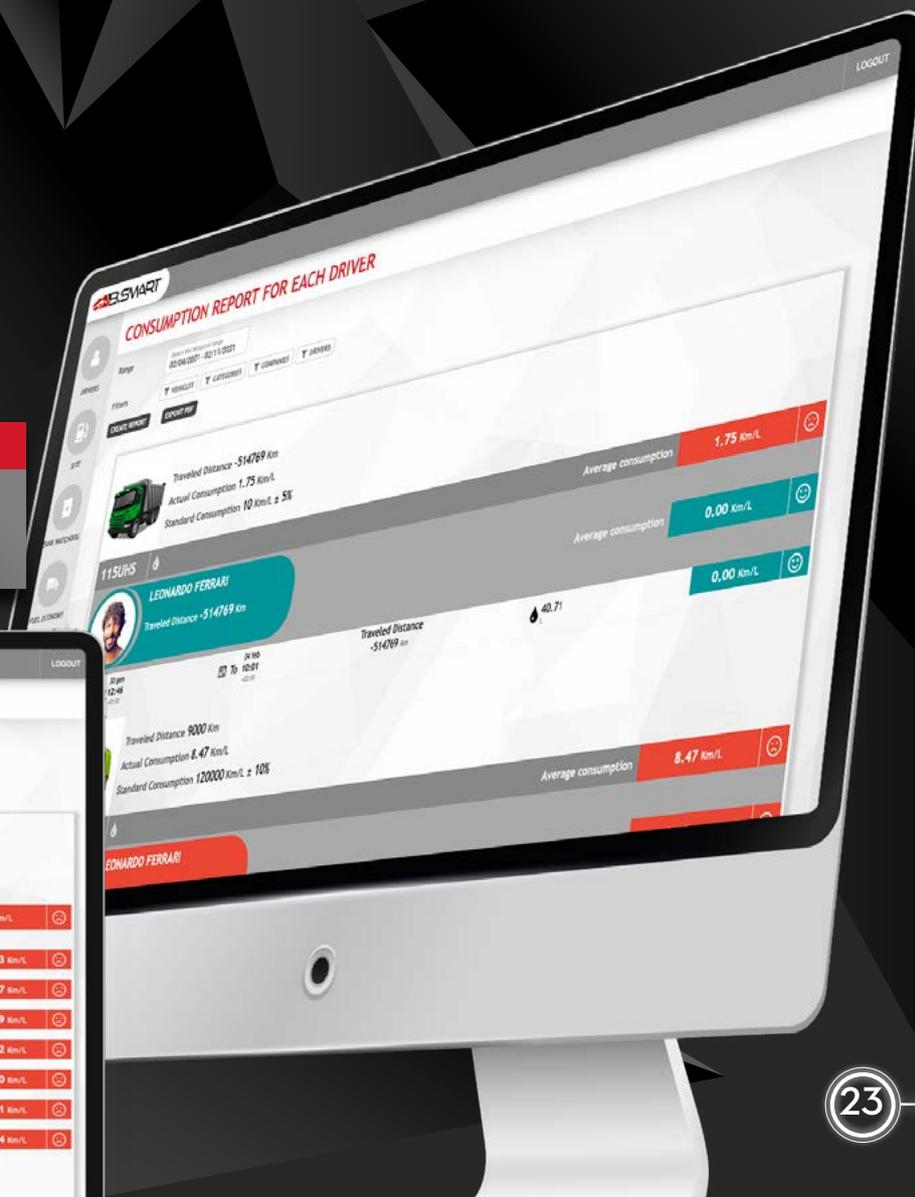
## REPORT CONSUMI

Con questo nuovo add-on ora è possibile ottenere rapporti dettagliati:

- Erogazioni di carburante/AdBlue®
- Consumi dei mezzi, evidenziando anomalie vs standard
- Consumi dei veicoli per autista, tenendo traccia del comportamento di guida di ogni singolo operatore
- Individuare alti consumi degli autisti
- Aggiungere tutti i rifornimenti eseguiti in esterno evidenziando anche i costi di carburante/AdBlue® e le stazioni di servizio per avere una **visione complessiva di tutti i trend/attività di veicoli e autisti**

### INDIVIDUA

Individua i consumi non-standard sia per veicoli sia per autisti.



## MAPLY ADD-ON

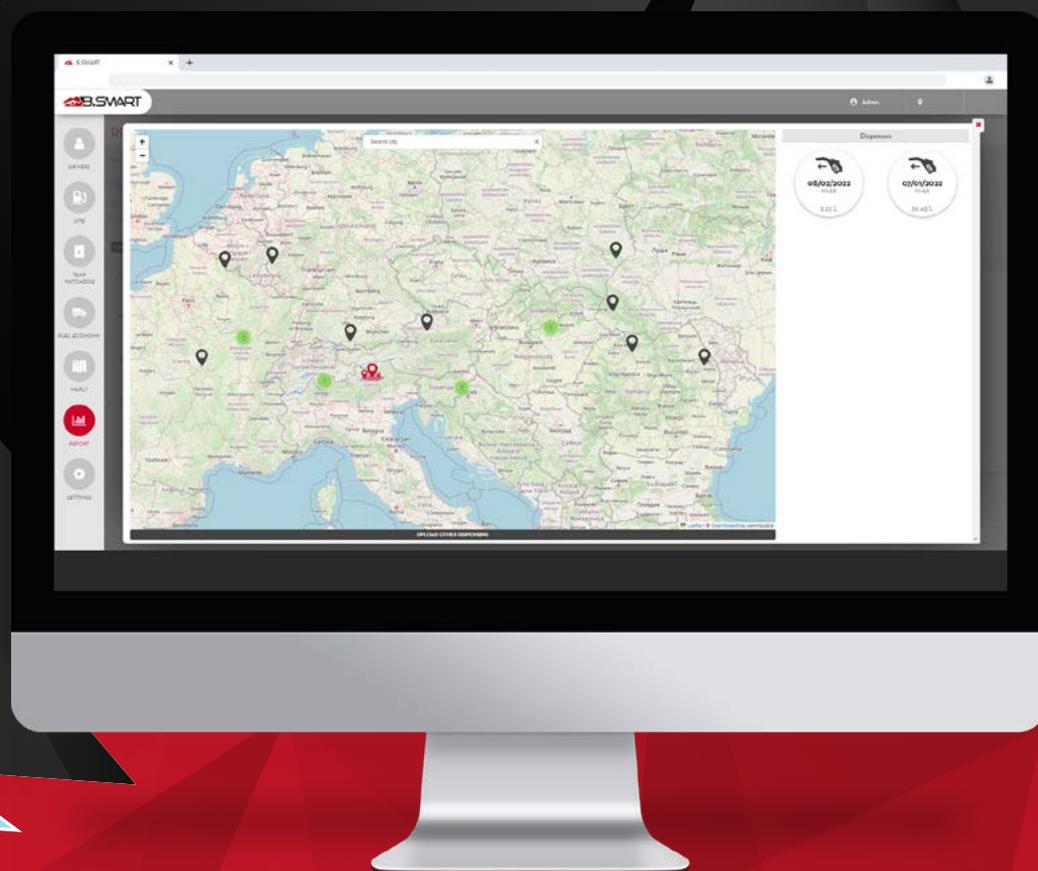
ADD-ON MAPLY è stato sviluppato specificamente per le aziende che lavorano nel settore edile, minerario, degli scavi, delle trivellazioni, della paesaggistica o dell'agricoltura e che desiderano avere tutte le informazioni a colpo d'occhio, compresa la posizione GPS dell'erogazione del carburante:

- **Ridurre gli sprechi di carburante**
- **Aumentare la redditività dell'azienda**
- **Monitorare e controllare l'erogazione del carburante**

### MAPLY

## GEOLOCALIZZAZIONE

- **Geolocalizza i rifornimenti e visualizzali su mappa**
- **"Report su mappa"** offre una panoramica dell'erogazione di carburante. Cliccando su una transazione di carburante si ottengono tutti i dati rilevanti (quantità, data, ora, veicolo rifornito, ecc.).



## 2

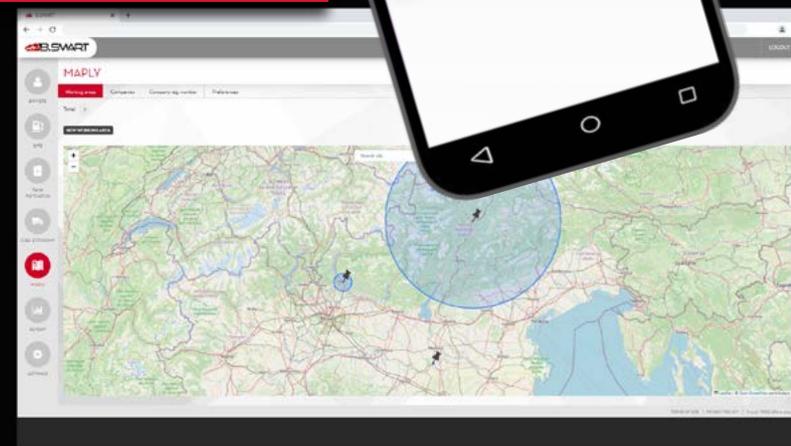
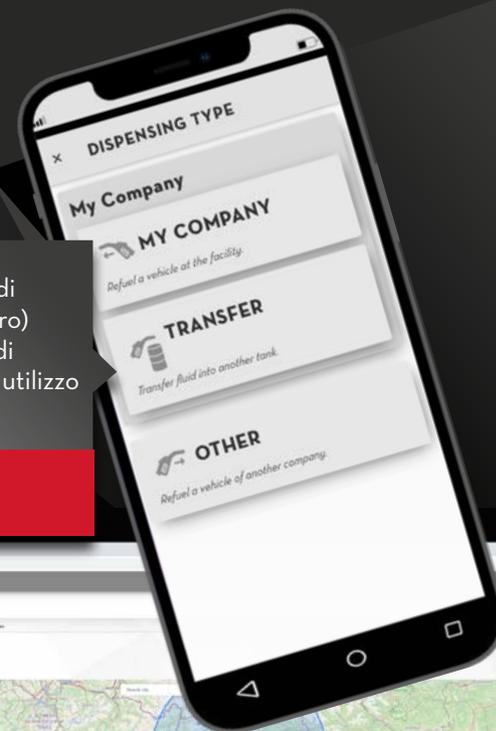
### MAPLY

## TRAVASI DA SERBATOI FISSI A MOBILI

- Grazie al modulo aggiuntivo MAPLY, è ora possibile eseguire i trasferimenti da un serbatoio fisso ad un serbatoio mobile.
- Le informazioni sui trasferimenti di carburante saranno gestite nel sistema di reporting B.Smart, consentendo una maggiore efficienza nella gestione dei dati.

Possibilità di raggruppare le erogazioni di carburante in aree definite (aree di lavoro) come cantieri, miniere o appezzamenti di terreno, e possibilità di limitare l'area di utilizzo dell'erogatore tramite Geo-Fencing.

### RAGGRUPPAMENTO EROGAZIONI



## 3

### MAPLY

## RIFORNIMENTI A VEICOLI TERZI

- **Tracciamento** dei rifornimenti anche a **veicoli terzi**;
- invio di una **notifica via email** e di una nota dell'operatore.



Il componente aggiuntivo B.SMART Maply funziona sia con gli erogatori AC che DC e con la nostra pompa PIUSI SUPREME una volta aggiornata a B.SMART

## GAMMA PRODOTTI

PIUSI B.SMART **include un'ampia gamma di distributori**

adatti alle diverse esigenze in termini di portata, voltaggio e specifiche tecniche.

### REQUISITI MINIMI DI SISTEMA

Dispositivo smart: **iOS** a partire dalla versione 10  
o **Android** a partire dalla versione 4.4

CODICE	DESCRIZIONE	FLUIDI	PORTATA		ASSORBIMENTO		
			l/min	g/m	AC V/Hz	Potenza Watt	Amp. max.
 AC VERSION	 F00599000 <b>MCBOX B.SMART • 10 DRIVERS</b>	Any	/	/	100/240	5	15
	 F00599200 <b>MCBOX B.SMART 2 PUMPS • 10 DRIVERS</b>	Any	/	/	230/50	5	15
 DC VERSION	 F00599150 <b>MCBOX B.SMART 12V/24V • 10 DRIVERS</b>	Any	/	/	12/24	5	50/25

CODICE	DESCRIZIONE	FLUIDI	PORTATA		ASSORBIMENTO		
			l/min	g/m	AC V/Hz	Potenza Watt	Amp. max.
	 F00748010 <b>SELF SERVICE 70 B.SMART • 10 DRIVERS</b>	<b>D</b>	70	18	230/50	900	4.2
	 F00748000 <b>SELF SERVICE 100 B.SMART • 10 DRIVERS</b>	<b>D</b>	90	24	230/50	1150	5.7
	 F00748020 <b>SELF SERVICE AdBlue® B.SMART • 10 DRIVERS</b>	<b>U</b>	32	9	230/50	400	1.95

**D** Diesel **U** AdBlue®

# PIUSI B.SMART

## GAMMA PRODOTTI



CODICE	DESCRIZIONE	FLUIDI	PORTATA		ASSORBIMENTO			
			l/min	g/m	AC V/Hz	Potenza Watt	Amp. max.	
	↘ FOO598000	CUBE 70 B.SMART • 10 DRIVERS	D	70	18	230/50	900	4.2
	↘ FOO598010	CUBE 90 B.SMART • 10 DRIVERS	D	90	24	230/50	900	4.9
	↘ FOO598AOA	CUBE 56 B.SMART 12V • 10 DRIVERS	D	56	15	12	300	35
	↘ FOO598A1A	CUBE 70 B.SMART 24V • 10 DRIVERS	D	70	18	24	420	25

**D** Diesel

# PIUSI B.SMART - ACCESSORI

piusi.com

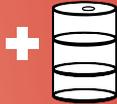
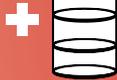
CODICE	DESCRIZIONE
 F22500000	DRIVER ACCESS (x10)
 F00770D20	DRIVER ACCESS (x50)
 F15904000	USER KEY (Yellow key: 10 pcs) Emergency only

CODICE	DESCRIZIONE
 F1270800C	PEDESTAL (Cube • MCBOX)
 R12737000	KIT WALL SUPPORT (Cube • MCBOX)

## KIT HARDWARE 1.0/2018 UPGRADE

CODICE	DESCRIZIONE
 F22923000	KIT UPGRADE SELF SERVICE MC B.SMART • 10 DRIVERS
 F22924000	KIT UPGRADE SELF SERVICE MC AdBlue® B.SMART • 10 DRIVERS
 F22922000	KIT UPGRADE CUBE B.SMART • 10 DRIVERS

## TANK WATCHDOG ADD-ON

CODICE	DESCRIZIONE
 F00770L00	B.SMART TANK WATCHDOG ADD-ON • 1 YEAR
 F00770L20	B.SMART TANK WATCHDOG ADD-ON • ONE TIME FEE
 F00755220	LEVEL IND. OCIO 2.0 • 230V - 50/60HZ

# PIUSI B.SMART - ACCESSORI



## FUEL ECONOMY ADD-ON

CODICE	DESCRIZIONE
 ↘ FO077OF00	B.SMART FUEL ECONOMY ADD-ON • 1 YEAR
↘ FO077OF20	B.SMART FUEL ECONOMY ADD-ON • ONE TIME FEE
 ↘ FO077OK00	KIT TANK WATCHDOG + FUEL ECONOMY • 1 YEAR
↘ FO077OK20	KIT TANK WATCHDOG + FUEL ECONOMY • ONE TIME FEE
 ↘ F17299Q00	B.SMART FUEL ECONOMY • 45 QR CODES

## MAPLY ADD-ON

CODICE	DESCRIZIONE
 ↘ FO077OM00	B.SMART MAPLY ADD-ON • 1 YEAR
↘ FO077OM20	B.SMART MAPLY ADD-ON • ONE TIME FEE
 ↘ FO077OK40	KIT TANK WATCHDOG + FEM + MAPLY • 1 YEAR
↘ FO077OK60	KIT TANK WATCHDOG+FEM+MAPLY • ONE TIME FEE

# PIUSI B.SMART: UN PASSO AVANTI!

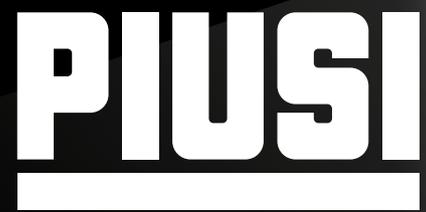
PIUSI B.SMART è un sistema di gestione del carburante creato da PIUSI e disponibile in tutto il mondo attraverso una rete professionale di rivenditori autorizzati.

**Rivolgiti ai nostri partner locali per ordinare il tuo sistema o contatta direttamente PIUSI per maggiori informazioni.**

**PIUSI**

© piusi.com



The logo features the word "PIUSI" in a bold, white, sans-serif font. A thick white horizontal bar is positioned directly beneath the letters, extending across the width of the text. The background is a dark, abstract geometric pattern of overlapping triangles and polygons, with some points highlighted by small white circles and thin white lines.

**MADE IN ITALY**

**piusi.com**

**PIUSI S.p.A.** • 46029 Suzzara (Mantova) Italy  
tel. +39 0376 534561 • fax +39 0376 536393 • [piusi@piusi.com](mailto:piusi@piusi.com)

**piusiusa.com**

**PIUSI USA, Inc.** • 3901 Anglers Ave Fort Lauderdale, FL 33312  
tel. 954 584 1552 • fax 954 584 1554 • [piusiusa@piusiusa.com](mailto:piusiusa@piusiusa.com)

**01.24 • IT**