

PIUSI



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

Available on the iPhone
App Store

GET IT ON
Google Play

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 RIFORMIMENTI



1

GESTIONE DELL'IMPIANTO

Configura, attiva e monitora l'impianto.

2

VERIFICA RIFORMIMENTI

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:

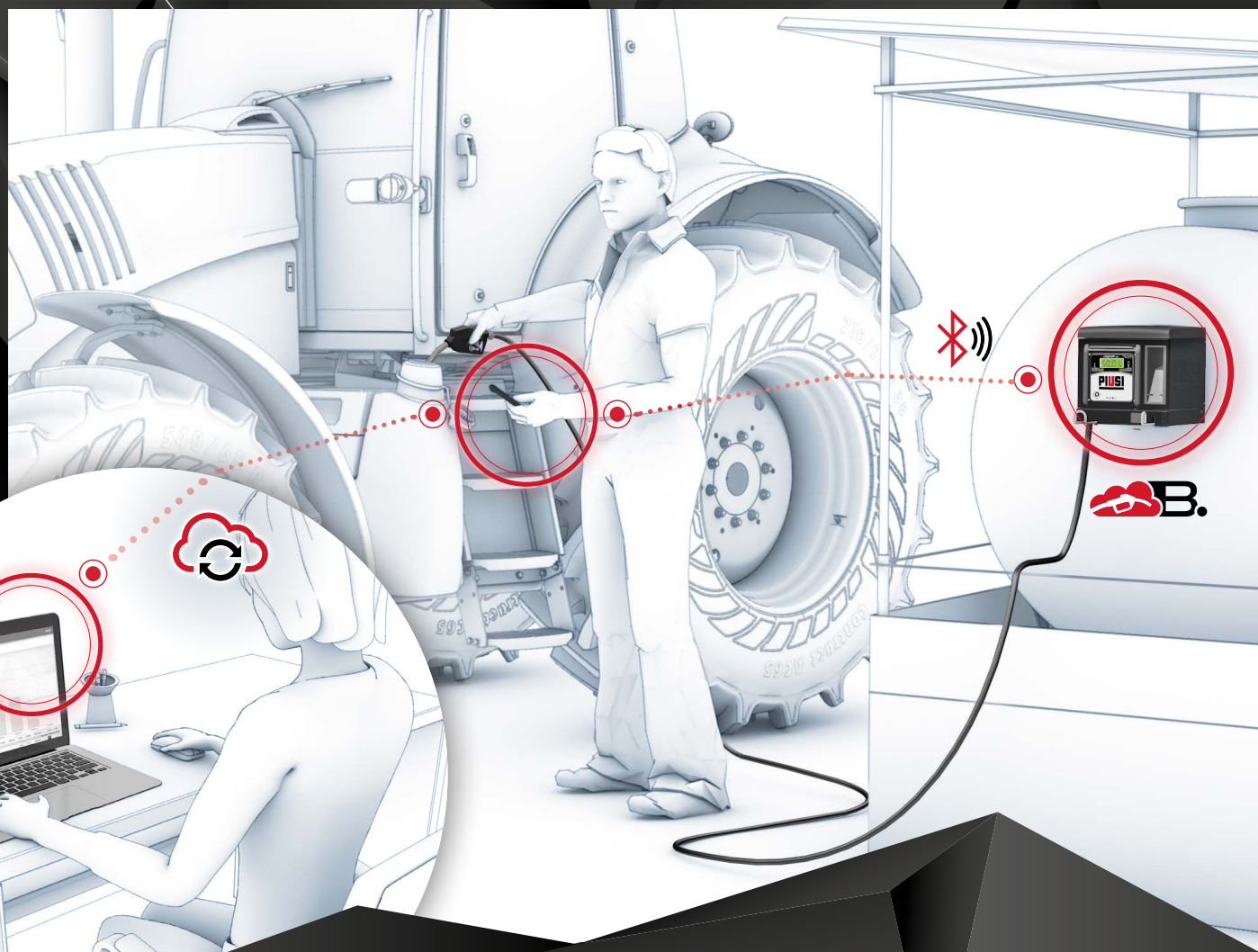
piusi.com

ADATTO PER FLOTTE DI OGNI DIMENSIONE

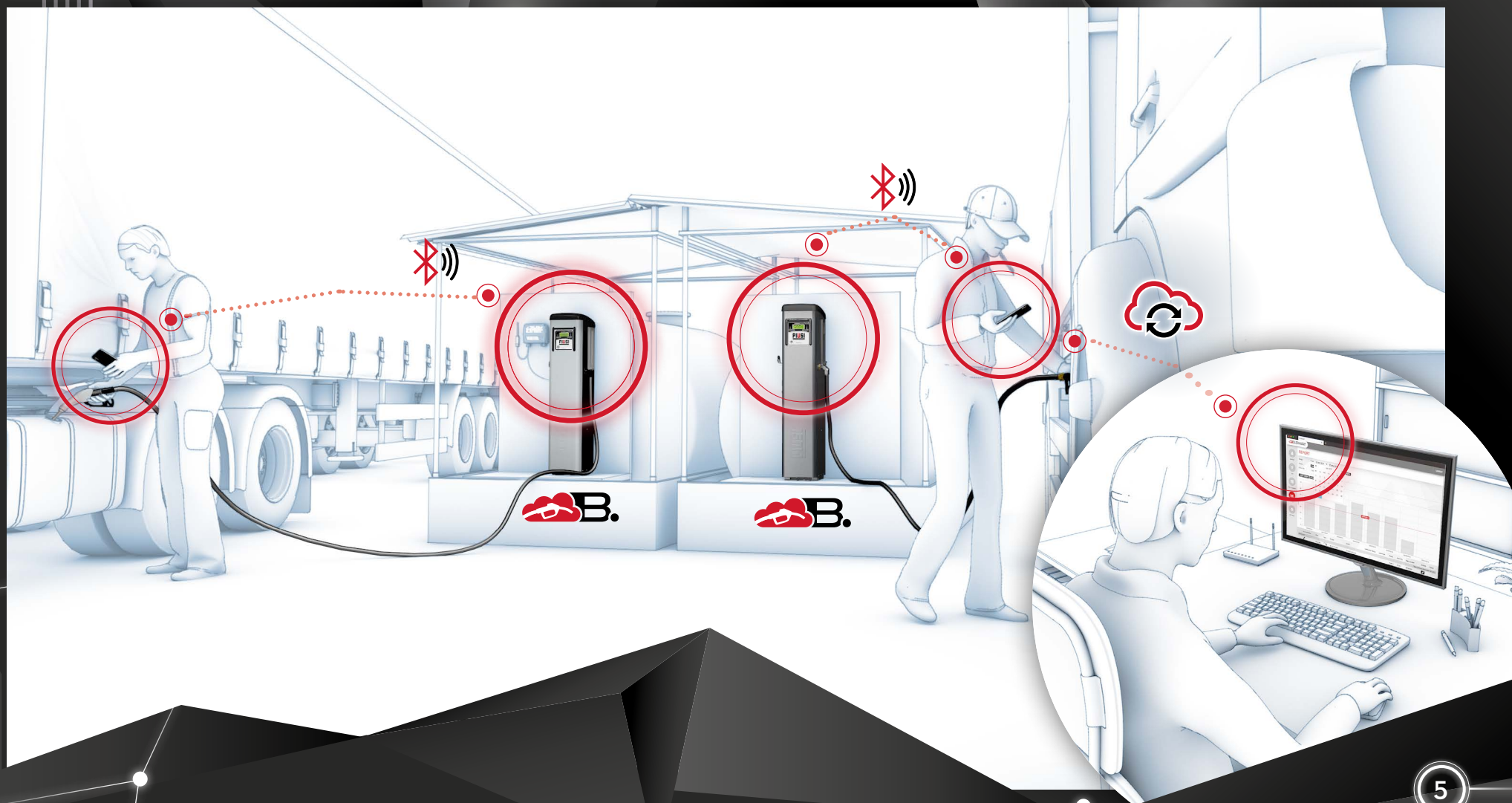
→ **ESEMPIO A** Installazione in un solo sito con un solo distributore

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

WEB APP
B.SMART

📄 pagina 11-13

🔴 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)



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

Available on:



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)



* 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:

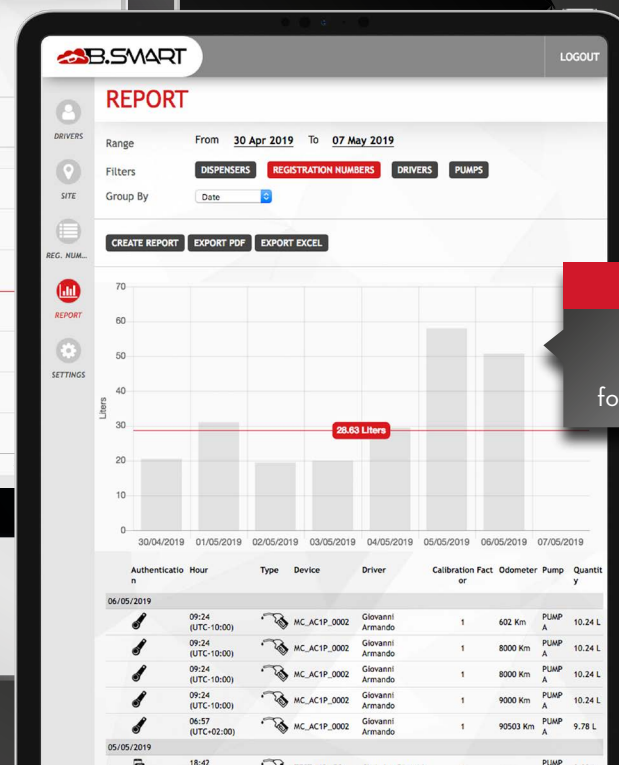
- **Installazione semplice**
- **Codice univoco** per identificare ciascun impianto
- **Icone dettagliate** per identificare i singoli dispenser per una panoramica completa dei dispositivi installati
- **Avatar** per identificare ciascun autista

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 .xlsx



IN TEMPO REALE:

piusi.com

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
- Contalitri a impulsi
- Contatto pistola

Fino a 2 POMPE

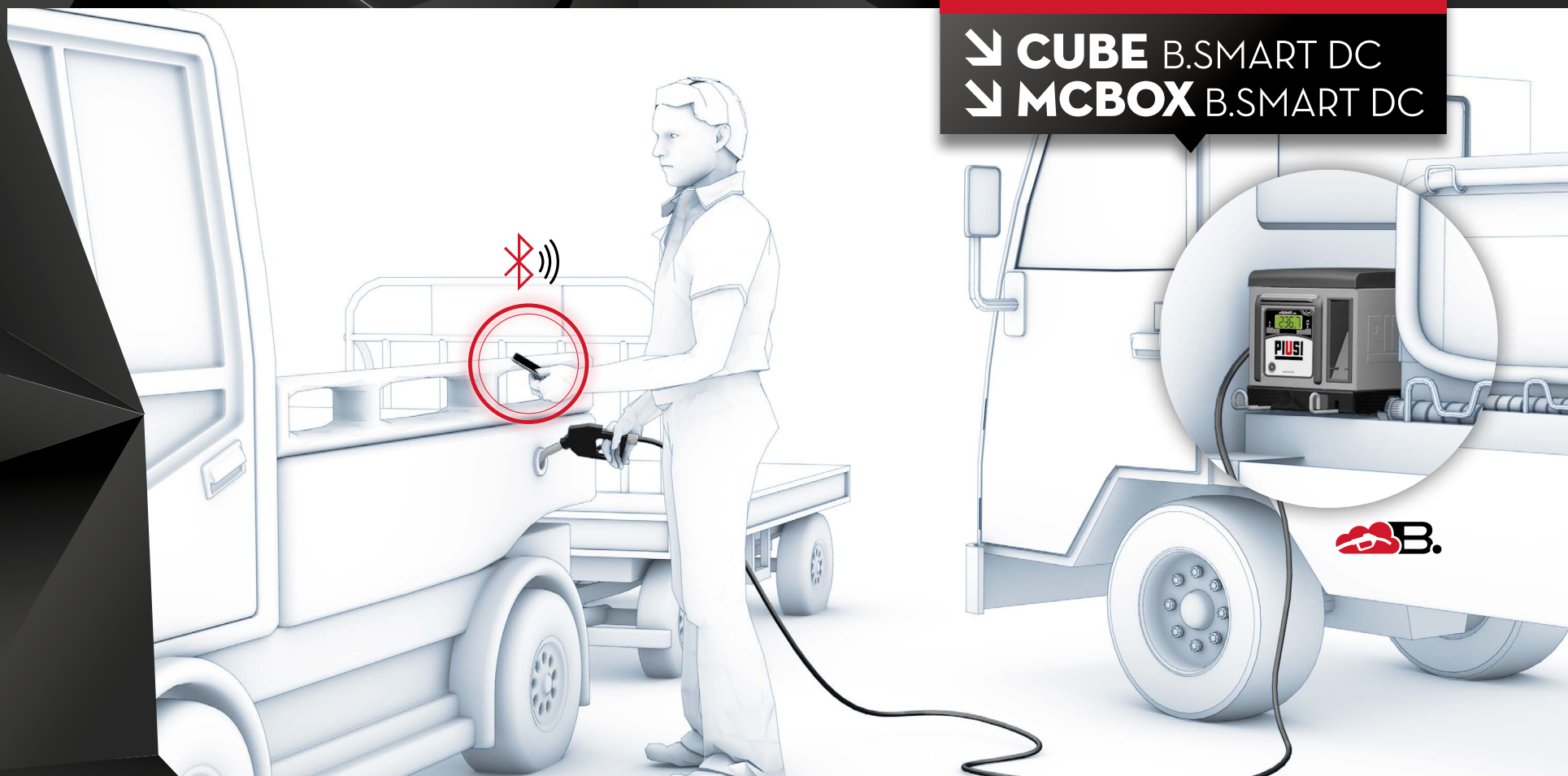
versione AC/DC

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.

B.SMART FUNZIONI AGGIUNTIVE

ADD-ONS TANK WATCHDOG

piusi.com



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.

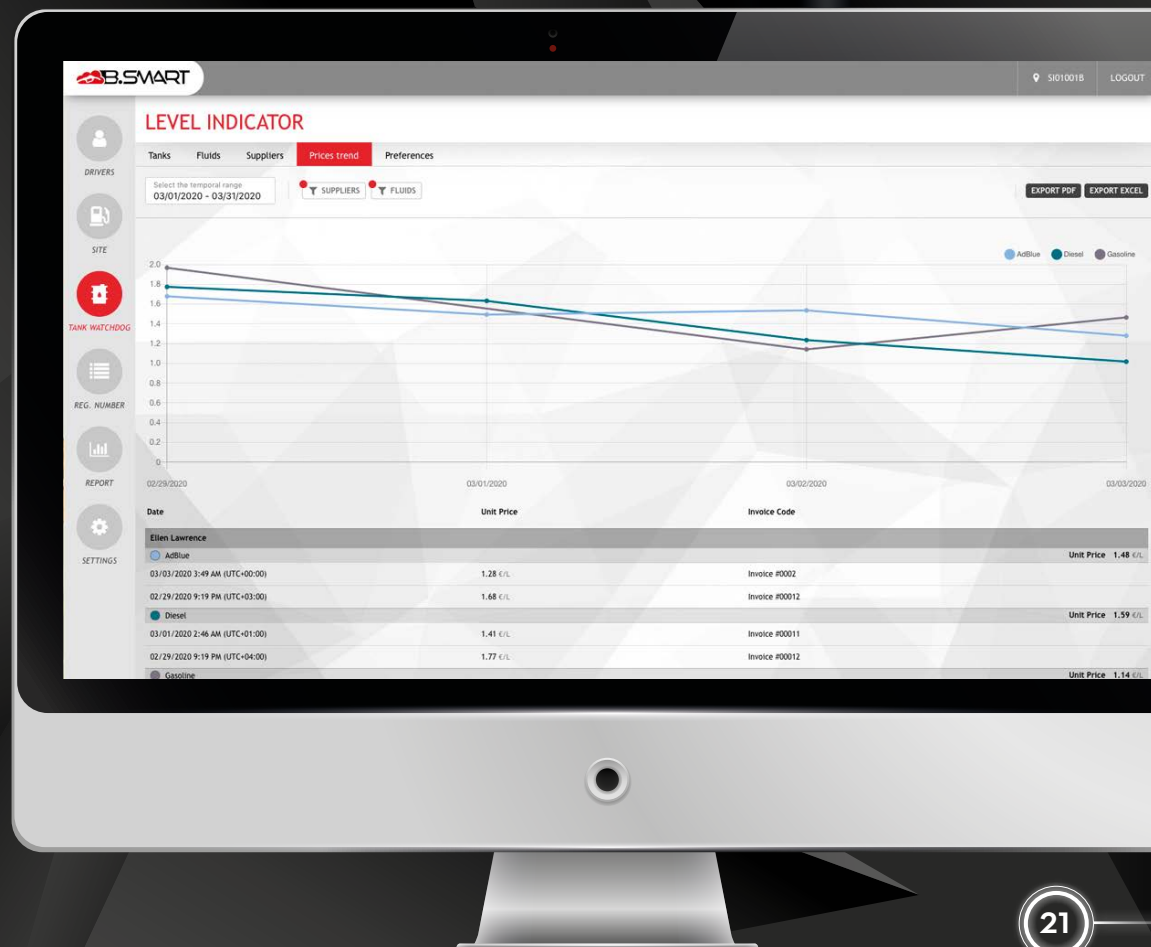
➔ 2

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

FUEL ECONOMY ADD-ON

piusi.com

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

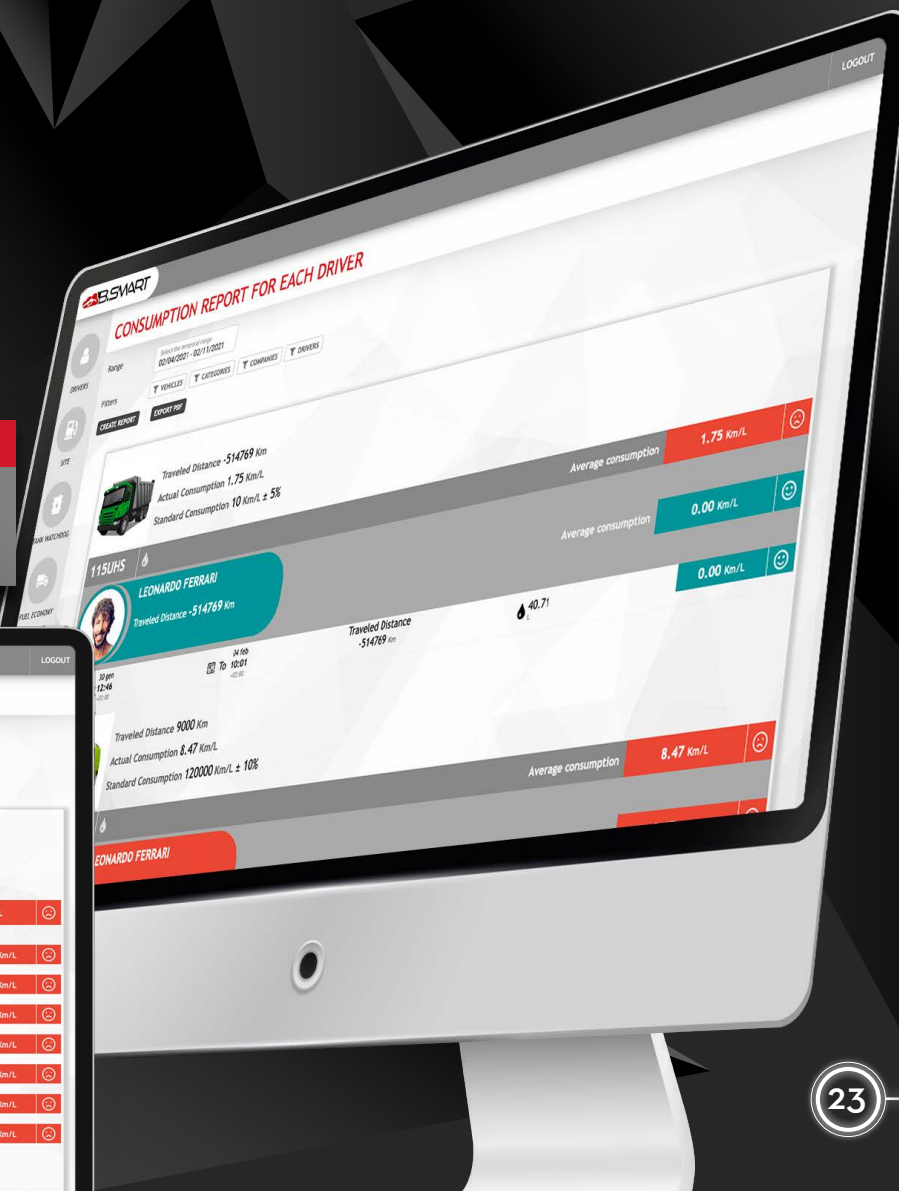
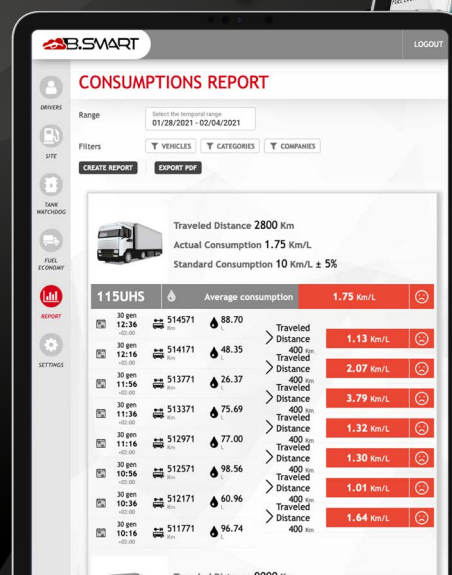
FUEL ECONOMY REPORT CONSUMI

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 in cui sono state effettuate le operazioni 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

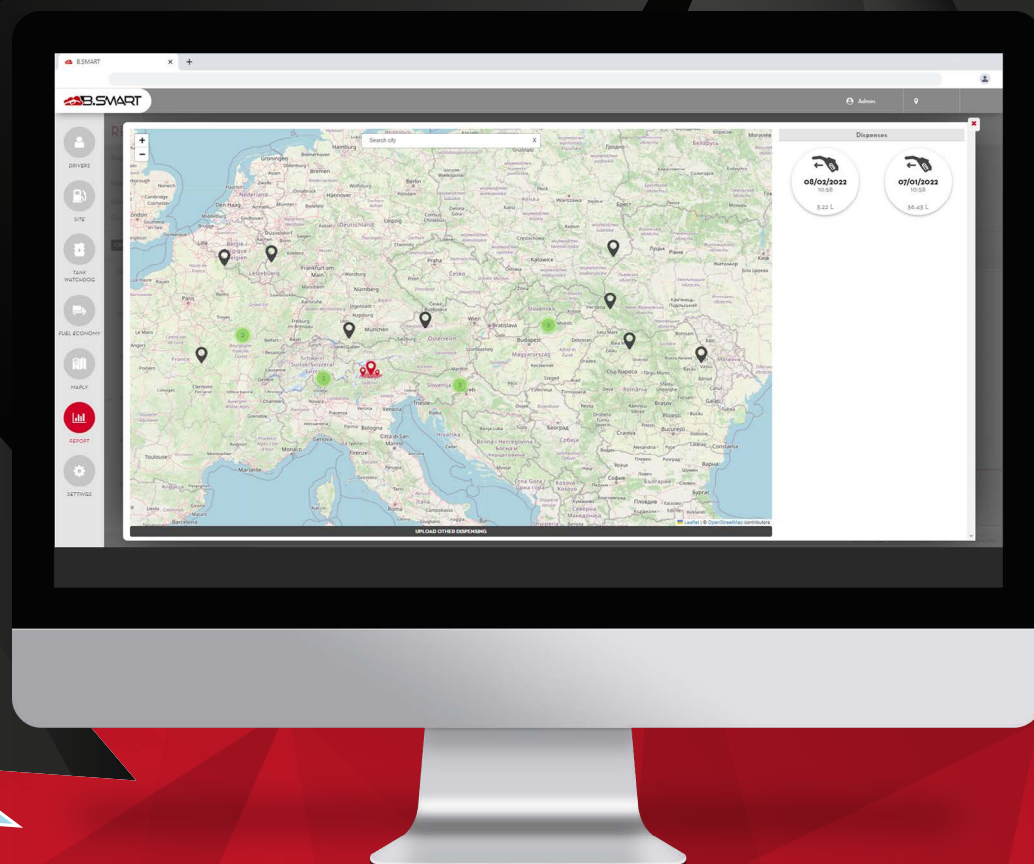
ADD-ON MAPLY è stato sviluppato specificamente per le aziende che lavorano nel settore edile, minerario, degli scavi, delle trivellazioni, della paesaggistica o dell'agricoltura e che desiderano avere tutte le informazioni a colpo d'occhio, compresa la posizione GPS dell'erogazione del carburante:

- 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

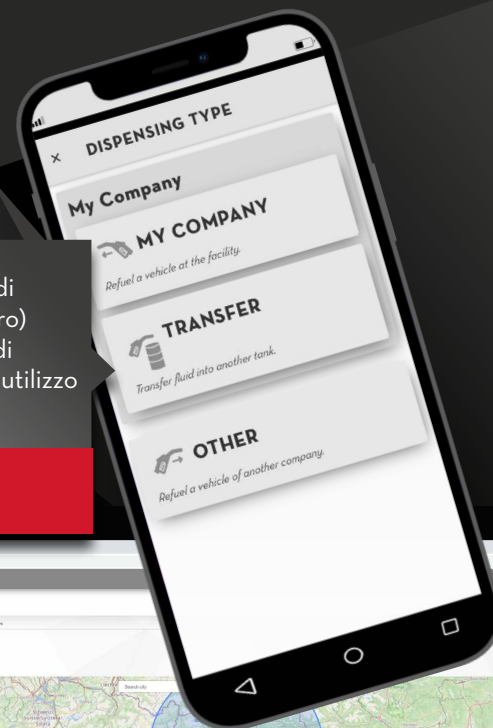
MAPLY

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**

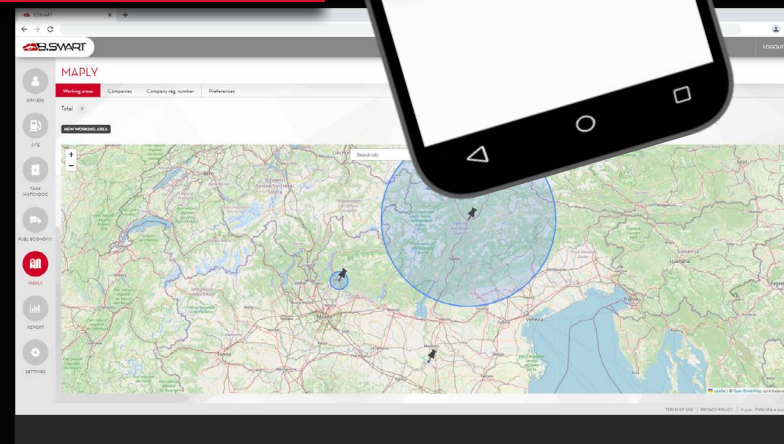


→ 3

MAPLY

RIFORMIMENTI 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	FOO599000 MCBOX B.SMART • 10 DRIVERS	Any	/	/	230/50	35	6.5
	FOO599200 MCBOX B.SMART 2 PUMPS • 10 DRIVERS	Any	/	/	100/240	35	6.5
 DC VERSION	FOO599010 MCBOX B.SMART 12V • 10 DRIVERS	Any	/	/	12	10	50/25
	FOO599060 MCBOX B.SMART 24V • 10 DRIVERS	Any	/	/	24	10	50/25

CODICE	DESCRIZIONE	FLUIDI	PORTATA		ASSORBIMENTO		
			l/min	g/m	AC V/Hz	Potenza Watt	Amp. max.
	FOO748010 SELF SERVICE 70 B.SMART • 10 DRIVERS	D	70	18	230/50	900	4.2
	FOO748000 SELF SERVICE 100 B.SMART • 10 DRIVERS	D	90	24	230/50	1150	5.7
	FOO748020 SELF SERVICE AdBlue® B.SMART • 10 DRIVERS	U	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.
 VERSION AC/DC	↘ 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
	↘ FOO598A00 CUBE 56 B.SMART 12V • 10 DRIVERS	D	56	15	12	300	35
	↘ FOO598A10 CUBE 70 B.SMART 24V • 10 DRIVERS	D	70	18	24	420	25

D Diesel

PIUSI B.SMART - ACCESSORI

piusi.com

CODICE		DESCRIZIONE	CODICE		DESCRIZIONE
	↘ F22500000	DRIVER ACCESS (x10)		↘ F1270800C	PEDESTAL (Cube • MCBOX)
	↘ FO0770D20	DRIVER ACCESS (x50)			
	↘ F15904000	USER KEY (Yellow key: 10 pcs) Emergency only		↘ 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
	↘ FO0770L00	B.SMART TANK WATCHDOG ADD-ON • 1 YEAR
	↘ FO0770L20	B.SMART TANK WATCHDOG ADD-ON • ONE TIME FEE
	↘ FO0755220	LEVEL IND. OCIO 2.0 • 230V - 50/60HZ

PIUSI B.SMART - ACCESSORI



FUEL ECONOMY ADD-ON

CODICE	DESCRIZIONE
	↘ F00770F00 B.SMART FUEL ECONOMY ADD-ON • 1 YEAR
	↘ F00770F20 B.SMART FUEL ECONOMY ADD-ON • ONE TIME FEE
	↘ F00770K00 KIT TANK WATCHDOG + FUEL ECONOMY • 1 YEAR
	↘ F00770K20 KIT TANK WATCHDOG + FUEL ECONOMY • ONE TIME FEE
	↘ F17299Q00 B.SMART FUEL ECONOMY • 45 QR CODES

MAPLY ADD-ON

CODICE	DESCRIZIONE
	↘ F00770M00 B.SMART MAPLY ADD-ON • 1 YEAR
	↘ F00770M20 B.SMART MAPLY ADD-ON • ONE TIME FEE
	↘ F00770K40 KIT TANK WATCHDOG + FEM + MAPLY • 1 YEAR
	↘ F00770K60 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





PIUSI

MADE IN ITALY

piusi.com

PIUSI S.p.A. • 46029 Suzzara (Mantova) Italy
tel. +39 0376 534561 • fax +39 0376 536393 • 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

Copyright PIUSI S.p.A. © • Bulletin CO376A IT • The Company reserves the right to modify the information contained in this catalogue without any prior notice.