



GILBARCO

VEEDER-ROOT





GILBARCO
VEEDER-ROOT

Indice prodotti

Passport Europe e PBox.....	8
DOMS PSS 5000.....	10
Passport Mobile.....	12
Integrazione Gilbarco e Nexi.....	14
FlexPay OSP.....	16
FlexPay OPT Plus.....	18
FlexPay B2B WIDE Plus.....	20
FlexPay NC3L - CRIND.....	22
SK700-II.....	24
Horizon-II.....	26
Frontier Europe.....	28
Endura.....	30
Container AdBlue®.....	32
TLS4.....	34
TLS-RF Wireless Serie 4.....	36
Insite360 Mobile Payment.....	38
Insite360 Business.....	40
Insite360 Uptime.....	42
Insite360 Price.....	44
DEALER Fattura.....	46
Export API.....	48
EVerse.....	50
EV CHARGER - Soluzione All-In-One.....	52
EV CHARGER - All-In-One 50kW.....	54
EV CHARGER - Soluzione distribuita.....	56
ForeHB™.....	58
ForePay™.....	60
AVI.....	62



GILBARCO
VEEDER-ROOT

Interpreti della mobilità, nel mondo

Gilbarco Veeder-Root è società leader a livello globale nelle tecnologie di distribuzione del carburante.

Da oltre 150 anni ci impegniamo ad offrire ai nostri clienti qualità e sicurezza nell'erogazione di prodotti e servizi: sistemi integrati per il rifornimento carburante e la ricarica dei veicoli elettrici, soluzioni di pagamento, infrastrutture a supporto completo dei nostri clienti per massimizzare l'efficienza e ottimizzare

l'esperienza del cliente finale sulla stazione di servizio.

Soluzioni che vengono progettate con focalizzazione sull'usabilità, per offrire efficienza, sicurezza ed affidabilità. Grazie a questi valori, uniti ad una politica di cura della relazione diretta con il cliente, abbiamo instaurato partnership e rapporti commerciali a lungo termine.



Una storia d'innovazione

A partire dal 1865 Charles Gilbert e John Barker si lanciano nell'impresa della costruzione della "Springfield Gas Machine", un dispositivo in grado di convertire petrolio in gas da distribuire ed utilizzare per l'illuminazione civile. Vent'anni dopo, nel 1884, nasce la T-1, la prima pompa di carburante dell'azienda, che utilizza il movimento push-pull per estrarre da serbatoi interrati la benzina destinata al rifornimento delle automobili.

Qualche anno più tardi, fra il 1910 ed il 1912, la Gilbert & Barker introduce la prima pompa di misurazione per carburante e si espande dagli Stati Uniti al mercato australiano. Nel 1929, derivando dai nomi dei due fondatori, nasce il marchio Gilbarco.

Negli anni trenta nascono la prima pompa elettrica con misuratore e la prima pompa computerizzata.

Nel 1945 inizia la vendita e la fornitura di assistenza in Europa, nel Regno Unito. Ma la vera espansione internazionale parte negli anni successivi, già dal 1955, con la produzione di pompe Gilbarco da parte di licenziatari in Brasile, Germania, Italia, Danimarca, Olanda, India e Francia.

Dagli anni sessanta in poi Gilbarco si trasforma sempre di più in un fornitore completo per l'automazione dei punti vendita carburanti, aggiungendo al proprio portafoglio soluzioni sempre più sofisticate per l'elettronica dei dispenser, per i sistemi di pagamento su piazzale e sistemi completi per il controllo della stazione di servizio.

Parlando della storia più recente, nel 2002 Gilbarco viene acquisita dal gruppo Danaher e si fonde con il leader mondiale nelle tecnologie ambientali per il carburante creando il marchio Gilbarco Veeder-Root.

Oggi Gilbarco Veeder-Root opera come sussidiaria di Vontier, gruppo nato nel giugno 2020 da uno spin-off della multinazionale americana Fortive, a sua volta ramo di Danaher.

I principali marchi di Vontier sono tra i più apprezzati nel mercato mondiale della

mobilità e dietro al successo ed al vantaggio competitivo accumulato c'è la cultura del Vontier Business System (VBS). Vontier conta oltre 24.000 dipendenti nel mondo, al servizio dei clienti in più di 100 paesi.

Da oltre 150 anni Gilbarco è garanzia di continuità e dedizione al mercato tramite attrezzature e tecnologie all'avanguardia per sistemi di rifornimento carburante e convenience-store.

Che si tratti di impianti interrati, sul piazzale, nel negozio o nel cloud, Gilbarco Veeder-Root da sempre pone grande attenzione alla ricerca e sviluppo per realizzare prodotti innovativi ed attenti alle esigenze dell'utilizzatore finale.



Gilbarco Veeder-Root in Italia

La storia di Gilbarco in Italia è legata a doppio filo a quella di Logitron, azienda nata negli anni '60 su iniziativa di un gruppo di imprenditori fiorentini. Logitron ha il suo core-business incentrato sulla progettazione e produzione di sistemi automatici per l'accettazione di banconote e più in generale sulla progettazione elettronica sia hardware che software. Nella seconda parte degli anni sessanta Logitron introduce i primi sistemi di prepagamento a banconote da 1.000 e 5.000 Lire ed allarga successivamente il portafoglio, arrivando fino ai primi anni '80 ad introdurre i controller delle pompe e dei sistemi gestionali della famiglia PumaHost.

Nel 1998 Logitron entra a far parte della famiglia Gilbarco ed a partire da questo momento mette a disposizione di tutto il mercato italiano il connubio delle due esperienze, integrando la capacità operativa sviluppata nel mercato interno con l'esperienza e le soluzioni del gruppo maturate sui mercati internazionali.

Esemplare la prima certificazione EMV VISA-PED per il mercato petrolifero Europeo ottenuta dal terminale SPOT nel 2002, interamente progettato in Italia.

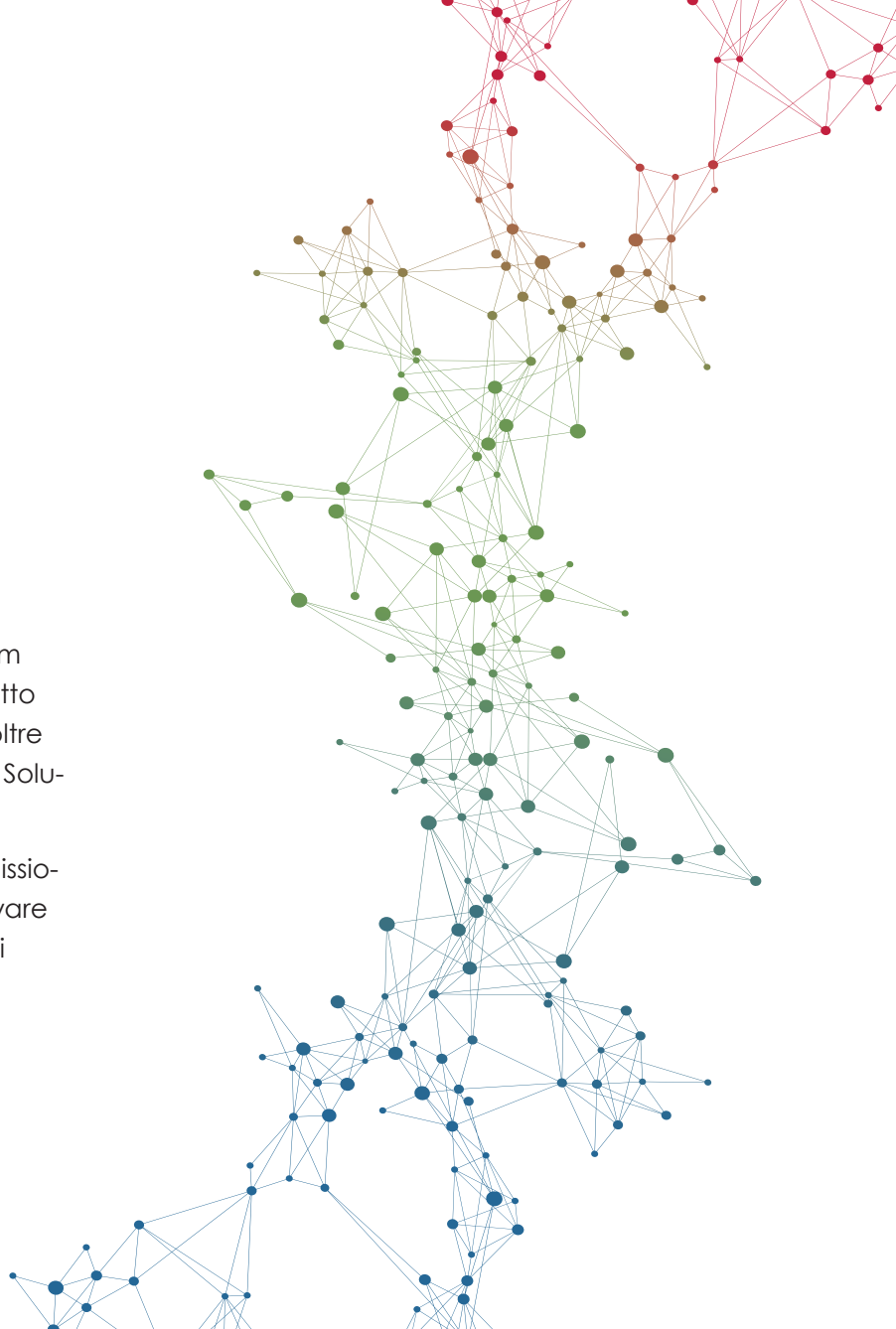
Sono queste le ragioni per cui Gilbarco Veeder-Root è oggi un partner affidabile e flessibile, sia per i progetti internazionali delle grandi compagnie petrolifere, sia per l'imprenditore privato italiano, cui offre un portafoglio di prodotti e servizi sempre aggiornato e all'avanguardia.



La sede storica di Firenze

Gilbarco Italia ha sede a Firenze, dove un team di professionisti si prende cura di supportare tutto il portafoglio clienti per il mercato nazionale, oltre che essere il centro di eccellenza per le Retail Solutions in tutta Europa.

In questa funzione Gilbarco Italia ha oggi la missione di sviluppare terminali di pagamento, software per la gestione dei punti vendita e strumenti di analisi in Cloud.



7300

Per le esigenze attuali e future

Passport Europe è il sistema gestionale più utilizzato in Italia per il controllo delle stazioni di servizio.

Assicura la continuità operativa dei processi di vendita e di rendicontazione, integrando tutti i dispositivi di piazzale e del chiosco, per garantire una gestione semplice e sicura delle informazioni.

L'applicativo è costituito da un insieme di moduli funzionali scalabili secondo le esigenze operative della stazione di servizio.

Passport Europe è fornibile anche nella configurazione compatta PBOX.

Insite360 Business

a pagina 40

Insite360 Uptime

a pagina 42

Controlla anche da remoto i dati del venduto e gli eventi della stazione.



Tutto sotto controllo

Assicura la completa registrazione di tutti gli eventi e si integra con i sistemi di remotizzazione dati.



Semplifica la contabilità

Si integra con i terminali di pagamento indoor per ottimizzare le operazioni di quadratura di cassa.



Gestisce qualsiasi prodotto

Possibilità di estensione alla gestione dei prodotti non oil.



Modulare e scalabile

Adattabile alle esigenze di ogni tipologia di rete e di stazione attraverso l'attivazione di moduli opzionali.

CONFIGURAZIONI:

Versione: Server su computer industriale, Server su PC-Pos con PSS 5000, PC-POS Client, P-Box

Monitor: Touchscreen integrato nel PC-POS, Standard 21", Touch Screen 17"

Altre opzioni: Registratore telematico, lettore 2D QR-code, display cliente

DOMS PSS 5000

PSS 5000: un controllore avanzato di piazzale

Consente il collegamento al gestionale di un set esteso di dispositivi senza necessità di box aggiuntive e di ulteriori convertitori di protocollo



Integrato con le attrezzature di piazzale ed interconnesso con **sistemi remoti**.

Soluzione **modulare ed estendibile** che si adatta alle esigenze presenti e future.

Disponibile in **versione Compact o Large** in base ai gruppi di dispositivi da collegare.

Configurazione remota semplice ed intuitiva.

Più avanzato, più semplice.

Doms PSS5000 semplifica il livello applicativo lato gestionale di stazione PPEU con la possibilità di hardware PCPOS con prestazioni meno estreme.

Permette inoltre una semplifica le cablature perché diventa DOMS PSS 5000 il centro stella della connessione di tutte le attrezzature di piazzale: un'unica connessione ethernet tra sistema gestionale e PSS 5000.

Soluzione espandibile con l'aggiunta di moduli che sono specifici per tipologia di dispositivo e di protocollo.

Passport Europe e PBox

a pagina 8

Connetti la cassa portatile Passport Mobile al sistema gestionale Passport Europe.

Insite360 Mobile Payment

a pagina 38

Insite360 Business

a pagina 40

Insite360 Uptime

a pagina 42

Controlla anche da remoto i dati del venduto e gli eventi della stazione.



Ogni dispositivo sotto controllo

Gestisce le comunicazioni di basso livello fisico e i protocolli di comunicazione supportati da vari dispositivi.



Meno cablaggi e interfacce

Ogni modulo di interfaccia può pilotare vari dispositivi: dipende dal tipo di protocollo (es: quello per il PumaLan pilota fino a 16 lati).



PV ad architetture distribuite ad alta resilienza

La soluzione utilizza hardware industriale e software affidabile: riconosciuto universalmente come ad alta affidabilità



Integrato con i servizi Cloud Insite360

Nativamente connesso al IS360 per operazioni di upgrade manutenzione e configurazione.

Passport Mobile

Il punto cassa completamente portatile

e.



Facile da usare con display 5" touch, ed una grafica moderna ed intuitiva.

Controlla il tuo piazzale da ogni posizione nella tua area di servizio.

Basato su Sistema Operativo Android, completamente **aggiornabile da remoto**.

Pagamenti di più erogazioni in un'**unica transazione**.

Certificazione **ATEX** per utilizzo in prossimità degli erogatori.

Una cassa a portata di mano

Un terminale innovativo che unisce alla completa portabilità, una estrema facilità di uso e la perfetta integrazione con il tuo sistema gestionale.

Integra i pagamenti con carte bancarie e private per offrire ai tuoi clienti una esperienza di pagamento comoda e veloce.

Consente la tracciatura per singolo operatore, anche delle operazioni in contanti, per una riconciliazione a prova di errore, oltre che il controllo degli erogatori senza dover rientrare nel chiosco.

Passport Europe e PBox

a pagina 8

Connetti la cassa portatile Passport Mobile al sistema gestionale Passport Europe.



Migliora il servizio ai clienti

Porta la cassa direttamente al veicolo dei clienti per offrire il massimo livello di servizio.



Sblocco erogatore immediato

Permette lo sblocco di un erogatore attraverso l'invio di un importo.



Semplifica le operazioni di piazzale

Puoi replicare le funzioni front office del Passport Europe anche su isole distanti dal punto cassa, quali ad esempio isole GPL o gasolio pesante.



Tutto più semplice

Ottieni la tracciatura delle operazioni del singolo operatore e del metodo di pagamento, senza necessità di riconciliazioni manuali in chiusura.

Integrazione Gilbarco e Nexi

Accettiamo tutte le carte, semplifichiamo la loro gestione

Accettazione delle carte sia con tecnologia a banda magnetica che Chip EMV, carte Petrolifere internazionali, privati ed anche bancarie.



Integrato con le attrezzature di piazzale ed interconnesso con **sistemi remoti**.

Soluzione **modulare ed estendibile** che si adatta alle esigenze presenti e future.

Disponibile in versione con terminale asservito alla cassa interna e con soluzione sul piazzale (Passport Mobile).

Architettura predisposta per **supporto carte fuel chip** (esempio DKV).

Riconciliazione cassa **semplice e veloce**: tutte le carte sono accettate da un unico gestore terminale e tutte le transazioni sono eseguite in modalità asservita al gestionale di stazione.

La soluzione standard per il mercato italiano

La soluzione nasce dalla integrazione e dalla collaborazione tra Gilbarco e Nexi 2 realtà numericamente molto importanti nel settore Retail in Italia ma anche in altri paesi europei.

La soluzione semplifica l'accettazione delle carte perché tra il Gestionale installato sulla stazione ed il Gestore Terminali viene utilizzato un unico protocollo di comunicazione con cifratura TLS1.2.

Al Gestore Terminale poi sono connessi vari e sempre in evoluzione, Autorizzativi ed Acquirers per le carte Petrolifere e per le carte bancarie: la complessità è tutta gestita a livello applicativo centralizzato con benefici molto elevati in termini di disponibilità ed aggiornamento.

Passport Europe e PBox

a pagina 8

Connetti la cassa portatile Passport Mobile al sistema gestionale Passport Europe.

Passport Mobile

a pagina 12

Passport Mobile è una postazione Passport Europe aggiuntiva per il controllo del piazzale.

La soluzione è pienamente integrata sia per i pagamenti dai terminali esterni Gilbarco (piattaforme Spot M7) che in modalità presidiata tramite l'integrazione con terminali Smart Android asserviti al Gestionale Gilbarco

nexi



Sicurezza elevatissima

Chiavi DUKPT fornite da NEXI ed iniettate su dispositivi Gilbarco.



Integrata con Passport Mobile

Passport Mobile è integrato con NEXI, quindi permette l'estensione delle funzionalità di cassa OIL anche sul piazzale.



Semplifica l'aggiunta di nuove carte

L'aggiunta di nuove carte, rispetto a quelle già accettate, si effettua tramite DLL senza intervento in campo.



Tutto più semplice

Non servono Router dedicati per la gestione delle carte. Il collegamento avviene tramite cifratura TLS1.2 tramite connettività internet del Gestore.

FlexPay OSP

Il terminale self-service di ultima generazione

Molto più di un terminale di pagamento. FlexPay OSP è un terminale di servizi, pronto a rivoluzionare l'esperienza dell'utente.



Ampio display verticale **touch screen** da 21.5" o 15".

Layout display diviso in **due aree distinte**:
pagamento e spazi pubblicitari.

Possibilità di configurare e **personalizzare il layout**
della schermata pompe.

Piattaforma di pagamento Gilbarco SPOT M7
certificata secondo i più recenti **standard di sicurezza**.

Proiettato al futuro

Accompagna il tuo business nell'era digitale con il terminale di pagamento più all'avanguardia del mercato. Attraverso le più innovative tecnologie potrai ottimizzare la comunicazione e la fidelizzazione dei tuoi clienti, l'affluenza nel tuo punto vendita e di conseguenza potrai massimizzare i ricavi.

Il FlexPay OSP è molto più di un semplice terminale di pagamento, è l'Outdoor Service Point pronto a rivoluzionare l'esperienza di rifornimento.

Disponibile anche in **versione cashless**, con colonna leggera, senza cassaforte.



Sequenza di rifornimento

Facile ed intuitiva, grazie all'esperienza "touch" con grafica moderna e personalizzabile.



Esperienza utente

Ottimizzata grazie al display multimediale, l'illuminazione led, il design ergonomico e la guida vocale multilingua.



Campagne promozionali

Promozione di prodotti e servizi ad elevata marginalità attraverso l'area dedicata del display.



Pagamenti e fidelizzazione

Pagamenti contactless anche attraverso dispositivi mobili. Oltre a lettore barcode e QRcode per riconoscimento cliente.

CONFIGURAZIONI:

Modello: Monofacciale, Bifacciale

Display: Premium 21,5", Standard 15"

Versione: Cashless, Cassaforte standard, Cassaforte rinforzata "Strong 2"

Gestione contanti: Sacco standard, Marsupio autosigillante, Impilatore banconote stacker

Altre opzioni: Serratura elettronica per ritiro valori, Macchiatore banconote "Spot Inker"

FlexPay OPT Plus

L'evoluzione del terminale OPT più diffuso in Italia

Il terminale Gilbarco diffuso in migliaia di stazioni di servizio adesso si rinnova e diventa Plus.



Display verticale **touch screen** 15".

Layout display diviso in **due aree distinte**: pagamento e spazi pubblicitari.

Possibilità di configurare e **personalizzare il layout** della schermata pompe.

Piattaforma di pagamento Gilbarco SPOT M7 certificata secondo i più recenti **standard di sicurezza**.

Tecnologia plus

FlexPay OPT Plus eredita la tecnologia del FlexPay OSP, top di gamma della famiglia di terminali di pagamento Gilbarco, per ottimizzare la comunicazione e la fidelizzazione dei tuoi clienti.

FlexPay OPT Plus offre la possibilità di rinnovare il parco OPT installato, sostituendo la sola testa e mantenendo la cassaforte esistente, massimizzando il ritorno degli investimenti fatti in precedenza.



Facile da installare

Consente di rinnovare la stazione di servizio, semplicemente sostituendo la testa degli attuali terminali di pagamento.



Campagne promozionali

Promozione di prodotti e servizi ad elevata marginalità attraverso l'area dedicata del display.



Semplice ed intuitivo

Esperienza utente ottimizzata grazie al display multimediale, il touch screen, l'illuminazione led e la guida vocale multilingua.



Pagamenti e fidelizzazione

Pagamenti contactless anche attraverso dispositivi mobili. Oltre a lettore barcode e QRcode per riconoscimento cliente.

CONFIGURAZIONI:

Versione: Monofacciale - kit solo testa per terminali esistenti

Display: 15"

Altre opzioni: kit di adattamento per cassaforti di altri costruttori

FlexPay B2B WIDE Plus

Aggiorna il tuo B2B alle attuali esigenze del mercato

Il kit FlexPay B2B WIDE Plus è stato concepito per rinnovare il tuo terminale esistente, permettendoti così di salvaguardare il tuo investimento iniziale.



Display **full touch** da 12" SVGA.

Messaggi multimediali caricabili sul display per comunicazioni ai clienti.

Possibilità di configurare e **personalizzare il layout** della schermata erogatori.

Letture di carte contactless e lettore **2D QRcode**.

Al passo coi tempi

Il kit FlexPay B2B WIDE Plus è la soluzione di aggiornamento del tuo terminale B2B M3 o M7 agli ultimi standard di sicurezza bancaria e pagamenti elettronici, anche in modalità contactless.

Permette di offrire ai tuoi clienti una nuova e semplificata esperienza utente, grazie al display full touch e alla rinnovata grafica e sequenza di pagamento, supportata anche dalla guida vocale. Il nuovo schermo full touch consente di caricare immagini e video per la promozione della tua attività.



Assistenza vocale

Aggiunge una guida vocale multilingua a supporto delle operazioni di rifornimento.



Fatturazione e loyalty

Agevola le operazioni a schermo per la richiesta di fattura e accesso a campagne loyalty.



Facile da installare

Consente di rinnovare la stazione di servizio, semplicemente sostituendo i pannelli frontali dei terminali B2B esistenti.



Pagamenti e fidelizzazione

Pagamenti contactless anche attraverso dispositivi mobili. Oltre a lettore barcode e QRcode per riconoscimento cliente.

CONFIGURAZIONI:

Versione: Monofacciale, Bifacciale

Compatibilità: Flexpay B2B M3 / M7

FlexPay NC3L - CRIND

CRIND: Card Reader in Dispenser

Un modo moderno di fare rifornimento, al passo con i trend di mercato che supportano la transizione al digitale.

Modulo di **pagamento integrato** direttamente nell'erogatore.

Display 12" **full touch** SVGA

Piattaforma di pagamento Gilbarco SPOT M7 certificata secondo i più recenti **standard di sicurezza** bancaria e PCI.

Letture contactless e lettore **2D QRcode**.



Pagamenti elettronici all'erogatore

Accompagna il tuo business nell'era digitale attraverso una soluzione che offre le più innovative tecnologie per abilitare i pagamenti elettronici direttamente alla pompa.

Il CRIND offre un'esperienza di pagamento comunemente diffusa in qualsiasi altro settore di vendita.

La transizione al digitale prosegue ormai a ritmi sostenuti ed ha accelerato l'uso dei pagamenti elettronici in modalità contactless e di soluzioni come il CRIND.



Una nuova esperienza

Soluzione di pagamento innovativa che incentiva l'uso dei pagamenti elettronici.



Cashless

Adatto ad isole gasolio pesante che accettano pagamenti di sole carte fuel o per le isole dedicate ai soli pagamenti elettronici.



Semplice e veloce

Facilita ai clienti le operazioni di rifornimento self service limitando gli errori di selezione pompa.



Più sicurezza

Riduce il rischio di attacchi dovuti ai tentativi di furto banconote.

CONFIGURAZIONI:

Versione: Monofacciale, Bifacciale

Display: 12" full touch

Configurazione: integrato di fabbrica negli erogatori Gilbarco oppure come kit di upgrade di erogatori esistenti

SK700-II

L'erogatore più sicuro e versatile disponibile sul mercato

Tecnicamente all'avanguardia e con un'elettronica evoluta, l'erogatore SK700-II è progettato per offrire la massima qualità, sicurezza ed affidabilità.

Contatore di impulsi evoluto per una maggiore sicurezza - Secure Interface Pulser (SIP).

Display LCD per una **visibilità ottimale**.

Testata elettronica **protetta da password** e pannelli di accesso ai vani elettronici ed idraulici **controllati da sensori**. (opzione)

Compensazione automatica della temperatura. (opzione)



Un erogatore versatile

L'erogatore SK700-II è sinonimo di sicurezza ed è noto sul mercato per garantire la massima protezione da manomissioni e frodi.

SK700-II garantisce un'eccellente esperienza d'uso, grazie al display LCD o, in opzione, al display multimediale **Applause Europe**, che consente una personalizzazione dei contenuti audio e video e la possibilità di utilizzare l'ampio schermo (15 o 19 pollici) per trasferire informazioni e pubblicità.

FlexPay NC3L - CRIND

a pagina 22

È disponibile la configurazione con Card Reader in Dispenser (CRIND) per poter consentire ai propri clienti di effettuare con la massima velocità e praticità le operazioni di pre-pagamento con carta senza allontanarsi dal veicolo.



Promuove prodotti e servizi

Opzione di schermo multimediale Applause Europe per una promozione direttamente alla pompa.



Affidabile

Sicurezza garantita dalle varie opzioni di protezione contro le manomissioni.



Riduce i consumi

Nella seconda metà del 2023 sarà disponibile una soluzione che riduce del 35% il consumo di energia e riduce la rumorosità.



Personalizzabile

Possibilità di combinare carburanti standard e alternativi: integra fino a cinque carburanti in un solo blocco idraulico.

CONFIGURAZIONI:

Modelli: Aspirazione, Pompa sommersa

Versione: Monofronte, Bifronte

Prodotti: Benzina Senza Piombo, Gasolio, Gpl, AdBlue®

Portata: 40 lt/min, 70 lt/min, 120 lt/min, 40-70 lt/min (push button per attivare 70 lt su pistola da 40)

Carburanti in blocco idraulico: Da 1 a 5

Horizon-II

Il multiprodotto con telaio ad H

Tecnicamente all'avanguardia e con un'elettronica evoluta, l'erogatore Horizon-II è progettato per offrire la massima qualità, sicurezza ed affidabilità.



Contatore di impulsi evoluto per una maggiore sicurezza - Secure Interface Pulser (SIP).

Display LCD per una **visibilità ottimale**.

Testata elettronica **protetta da password** e pannelli di accesso ai vani elettronici ed idraulici **controllati da sensori**. (opzione)

Compensazione automatica della temperatura. (opzione)

Massima visibilità

L'erogatore Horizon-II è sinonimo di sicurezza ed è noto sul mercato per garantire la massima protezione da manomissioni e frodi.

Horizon-II garantisce un'eccellente esperienza d'uso, grazie al display LCD o, in opzione, al display multimediale **Applause Europe**, che consente una personalizzazione dei contenuti audio e video e la possibilità di utilizzare l'ampio schermo (15 pollici) per trasferire informazioni e pubblicità.

FlexPay NC3L - CRIND

a pagina 22

È disponibile la configurazione con Card Reader in Dispenser (CRIND) per poter consentire ai propri clienti di effettuare con la massima velocità e praticità le operazioni di pre-pagamento con carta senza allontanarsi dal veicolo.



Personalizzabile

Possibilità di combinare carburanti standard e alternativi: integra fino a quattro carburanti in un solo blocco idraulico.



Affidabile

Sicurezza garantita dalle varie opzioni di protezione contro le manomissioni.



Mostra il tuo brand

Canopina personalizzabile per una visibilità ottimale del brand.



Riduce i consumi

Nella seconda metà del 2023 sarà disponibile una soluzione che riduce del 35% il consumo di energia e riduce la rumorosità.

CONFIGURAZIONI:

Modelli: Aspirazione, Pompa sommersa

Versione: Monofronte, Bifronte

Prodotti: Benzina Senza Piombo, Gasolio

Portata: 40 lt/min, 70 lt/min, 120 lt/min, 40-70 lt/min (push button per attivare 70 lt su pistola da 40)

Carburanti in blocco idraulico: Da 1 a 4

Frontier Europe

Erogatore di carburante compatto singolo o doppio

L'erogatore Frontier Europe supporta i principali protocolli di comunicazione ed è compatibile anche con la maggior parte dei sistemi di Fleet Management.



Display LCD per una **visibilità ottimale**.

Contatore di impulsi evoluto per una maggiore sicurezza - Secure Interface Pulser (SIP).

Testata elettronica **protetta da password** e pannelli di accesso ai vani elettronici ed idraulici **controllati da sensori**. (opzione)

Compensazione automatica della temperatura. (opzione)

Semplice e compatto

L'erogatore Frontier Europe è sinonimo di sicurezza ed è noto sul mercato per garantire la massima protezione da manomissioni e frodi.

Frontier Europe può essere anche integrato con la maggior parte dei sistemi di fleet management; supporta tutti i principali protocolli di comunicazione e risulta quindi ideale per essere installato sia su stazioni di servizio stradali o marittime, sia su piazzali privati e depositi per flotte automezzi.

ForeHB™

a pagina 58

Soluzione di automazione e gestione end-to-end per stazioni di rifornimento carburanti private.

ForePay™

a pagina 60

Terminale per riconoscimento mezzi/autisti della flotta.

AVI

a pagina 62

Sistema di identificazione automatica dei veicoli ed autorizzazione al rifornimento.



Personalizzabile

Possibilità di combinare carburanti standard e alternativi.



Facilmente adattabile

Possibilità di riutilizzare l'impiantistica di erogatori singoli o doppi già presenti sulla stazione di servizio.



Versatile

Utilizzabile in stazioni di servizio stradali, marittime, su piazzali privati e depositi per flotte.



Affidabile

Sicurezza garantita dalle varie opzioni di protezione contro le manomissioni.

CONFIGURAZIONI:

Modelli: Aspirazione, Pompa sommersa

Versione: Monofronte, Bifronte

Prodotti: Benzina Senza Piombo, Gasolio, AdBlue®

Portata: 40 lt/min, 70 lt/min, 40-70 lt/min (push button per attivare 70 lt su pistola da 40), 120 lt/min, 200 lt/min

Carburanti in blocco idraulico: Da 1 a 2

Endura

L'erogatore gasolio per siti commerciali e industriali

Endura supporta tutti i principali protocolli di comunicazione ed è compatibile con la maggior parte dei sistemi di Fleet Management.



Integrabile con Orpay 1000: dispositivo di riconoscimento mezzi e autisti flotte.

Testata elettronica **protetta da password.**

Contatore di impulsi evoluto per una maggiore sicurezza - Secure Interface Pulser (SIP).

Semplice e versatile

L'erogatore gasolio Endura è disponibile in versione MID o ATEX e può essere utilizzato come pompa indipendente o integrato con la maggior parte dei sistemi di fleet management (utilizzando l'interfaccia a 2 fili o Multiwire).



ForeHB™

a pagina 58

Soluzione di automazione e gestione end-to-end per stazioni di rifornimento carburanti private.

ForePay™

a pagina 60

Terminale per riconoscimento mezzi/autisti della flotta.

AVI

a pagina 62

Sistema di identificazione automatica dei veicoli ed autorizzazione al rifornimento.



Ideale per le flotte

Erogatore di gasolio per siti commerciali e industriali, integrabile con sistema Orpay 1000 per il riconoscimento mezzi e autisti.



Manutenzione ottimizzata

Dotato di componentistica elettronica e idraulica già in uso sugli altri erogatori Gilbarco.



Versatile

Utilizzabile in stazioni di servizio stradali, marittime, su piazzali privati e depositi per flotte.



Affidabile

Sicurezza garantita dalle varie opzioni di protezione contro le manomissioni.

Container AdBlue®

Serbatoio AdBlue® integrabile con gli erogatori Gilbarco

Si adatta alle esigenze di ogni stazione: molteplici soluzioni per la capacità di stoccaggio.



Varie capacità disponibili: 1.500, 3.000, 4.000, 6.000, 8.000, 10.000.

Ingombri ridotti: solo 219 cm di lunghezza e 84 cm di larghezza per serbatoio da 1.500 litri.

Sistema di **protezione da troppo pieno** con segnale acustico e visivo.

Display digitale per **monitoraggio pressione e minimo livello.**

Tubazioni ed elementi idraulici in **acciaio inossidabile.**

Efficienza garantita

Serbatoio esterno per AdBlue®, disponibile in versione stand-alone, in versione compatta con erogatore integrato e in versione standard con erogatore laterale.

Il serbatoio è a doppia parete, costruito con parete interna in fibra di vetro e carpenteria esterna in polietilene con rinforzi in acciaio galvanizzato.

Il container è disponibile in svariate capacità, da 1.500 a 10.000 litri.

Il serbatoio per AdBlue® è predisposto per integrare la sonda di livello Veeder Root per il monitoraggio della giacenza anche da remoto.

TLS4

a pagina 34

Integra nel container la sonda di livello Veeder Root per il monitoraggio delle giacenze di prodotto.



Versatile

Disponibile in varie configurazioni: serbatoio stand-alone, compatto con erogatore incassato o con erogatore integrato lateralmente.



Flessibile

Varie capacità in funzione delle specifiche esigenze e dello spazio a disposizione: da 1.500 a 16.000 litri.



Facile da installare

Tetto con cerniere, porta di accesso al vano di servizio, scatola di giunzione per collegamento all'erogatore esterno.



Adatto a tutte le temperature

Condizioni di funzionamento: -25°C - + 45°C. Grazie ad un sistema di raffreddamento e riscaldamento può lavorare a tutte le temperature.

CONFIGURAZIONI:

Versione: stand-alone, compatto con erogatore incassato, con erogatore Sk700 o Frontier Europe integrato

Capacità: 1.500, 3.000, 4.000, 6.000, 8.000, 10.000

TLS4

Monitora le giacenze di carburante in tempo reale

Giacenze, temperatura, eventuale presenza di acqua, un occhio vigile ed attento nelle tue cisterne di carburante.

Sonde magnetostriptive per garantire un **rilevamento giacenze accurato.**

Monitoraggio automatizzato del carburante in cisterna e rilevamento **presenza acqua.**

Rilevamento della **temperatura reale** in cisterna con possibilità di compensazione a 15°C.

Scalabile in base al numero di sonde/ sensori da controllare.



Tutto sotto controllo

Le centraline di controllo e gestione del carburante in cisterna della serie TLS4 sono l'ultima generazione di un prodotto affidabile e universalmente riconosciuto: le sonde e centraline di livello Veeder Root.

Le principali caratteristiche sono precisione ed affidabilità della lettura, grazie alle sonde con tecnologia magnetostriativa ed agli algoritmi di analisi e calcolo frutto di una pluridecennale esperienza nel settore della lettura delle giacenze di carburante.

Gli allarmi e gli avvisi gestibili da remoto, che estendono la funzionalità base di lettura in loco, consentono di pianificare gli ordini e le consegne di carburante in anticipo.

Passport Europe e PBox

a pagina 8

Scopri come integrare nel sistema gestionale i dati delle giacenze.

Insite360 Business

a pagina 40

Scopri come controllare in un solo click le giacenze di carburante.

Insite360 Uptime

a pagina 42

Controlla le anomalie di funzionamento delle centraline e delle sonde.



Affidabilità

Universalmente riconosciuta a fronte della pluridecennale esperienza di Veeder Root e delle decine di migliaia di installazioni in campo.



Versatile

Consente la gestione dei carburanti tradizionali, ma anche di GPL ed AdBlue®.



Facilmente installabile

Disponibile anche la configurazione TLS RF per evitare i lavori di scavo per collegare le sonde alla centralina lasciando invariata l'affidabilità.



Riconciliazione accurata

Evita operazioni manuali di riconciliazione delle variazioni ed è compatibile per Registro Telematico di Carico e Scarico.

TLS-RF Wireless Serie 4

Precisione nelle misurazioni del prodotto, senza scavare

Questo Sistema wireless di nuova generazione utilizza una tecnologia wireless affidabile ed a lungo raggio. Grazie a questo puoi collegare le sonde senza effettuare scavi sul piazzale..

Compatibile con le console **TLS-450PLUS** e **TLS4 ATG**

Gestisce fino a 8 **sonde/sensori**

Misura dei livelli di **prodotto** e di **acqua**

Riconoscimento dei rifornimenti in cisterna e **reportistica**

Reportistica delle giacenze **on-demand** e **pianificabile**

Monitoraggio sensore dei pozzetti di contenimento



Tutto più semplice

Nato dalla evoluzione della precedente serie di prodotti WiFi è la scelta più opportuna nel caso le cablature interraste, o le installazioni sul piazzale non siano praticabili per varie ragioni.

Il Sistema TLS-RF Wireless Serie 4 dovrebbe essere valutato nei seguenti casi:

- Retrofits
- Espansioni di sistemi esistenti



Sicuro

Una piattaforma a bassa potenza che fornisce una trasmissione dati sicura. Utilizza lo standard LowRange tecnologia wireless a lungo raggio.



Modulare

Supporta fino a 8 sonde o sensori. Può essere integrato anche in situazioni già esistenti con cablaggio (per esempio aggiunta di cisterne o sonde)



A lunga durata

La batteria dura più di 1 anno (verifiche fatte in numerose installazioni in Europa).



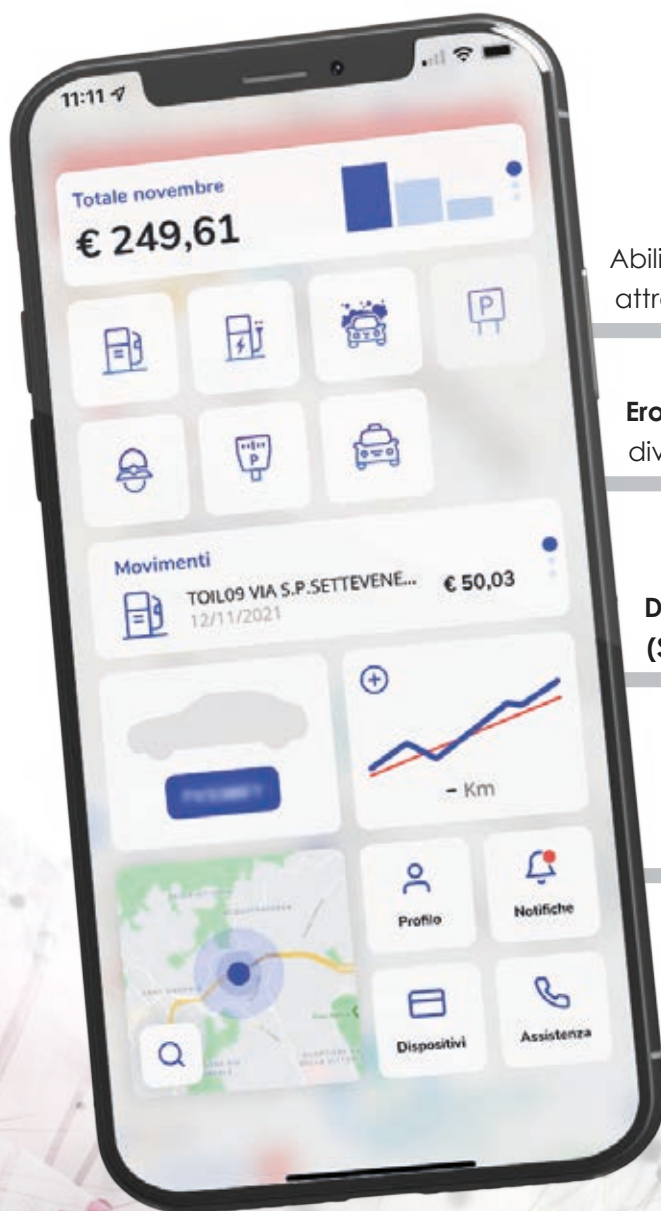
Tempi di installazione ridotti

Non devono essere passati i cavi, quindi i tempi per l'installazione sono molto più brevi e non hanno impatti sull'operatività della stazione.

Insite360 Mobile Payment

La nuova frontiera dei pagamenti digitali

Incrementa i volumi e fidelizza la clientela, abilitando la tua stazione all'accettazione delle nuove forme di pagamento digitali.



Abilita **app di terze parti** ad autorizzare i rifornimenti attraverso il cloud Gilbarco.

Erogazioni contabilizzate separatamente per le diverse app su Passport Europe.

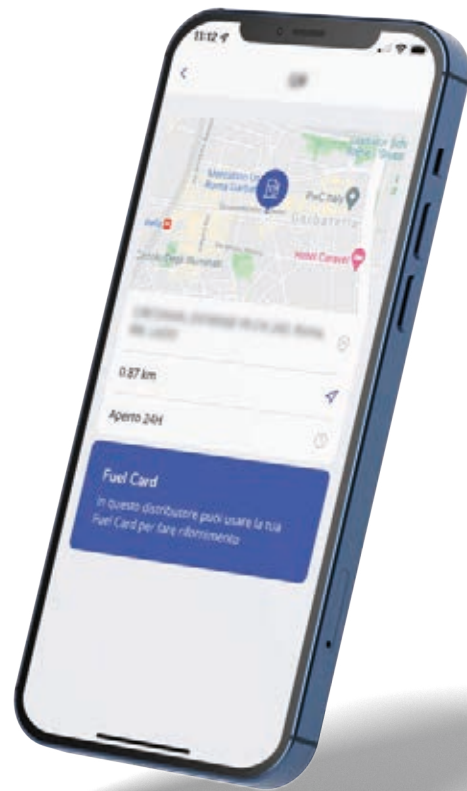
Disponibile sia per funzionalità di **Pre-Pagamento (Self Service Prepay)** che di **Post Pagamento**

In continua evoluzione con l'**aggiunta di nuovi borsellini digitali**.

L'era dei pagamenti digitali è già qui

Connetti la tua stazione al servizio Cloud Insite360 e fidelizza nuovi clienti attivando l'innovativo metodo di pagamento digitale self service tramite app su smartphone. Il cliente che già utilizza le app per la mobilità, potrà rifornirsi da solo sulla tua stazione in modo veloce e confortevole.

La connettività cloud di Gilbarco per i pagamenti digitali ti consente di accedere all'ecosistema delle nuove forme di pagamento, risolvendo qualsiasi complessità: devi solo scegliere quali borsellini digitali vuoi attivare sulla tua rete.



Abilita nuove forme di pagamento

Rifornimento veloce ed intuitivo, attraverso l'app di pagamento preferita dal tuo cliente.



Facile da implementare

Soluzione totalmente digitale con carte virtualizzate.



Incrementa il business

Veicola sulla stazione i clienti che usano le app di pagamento più diffuse: di wallet del mondo bancario, del mondo privato e fuel interazionale.



Semplice per il cliente

Esperienza utente confortevole, direttamente dal veicolo.

Insite360 Business

I tuoi dati in tempo reale

Un portale di monitoraggio del tuo business, aperto alla integrazione con i sistemi gestionali contabili.



Moderna API di **scambio dati in tempo reale** con dettaglio delle transazioni, eventi di chiusura, totalizzatori e giacenze.

Modulo di **gestione/invio prezzi carburante** con evoluto processo di controllo dell'applicazione dei prezzi.

Gestione di **notifiche bloccate e generazione di allarmi** al riconoscimento di situazioni anomale.

Monitoraggio dei **volumi in cisterna**.

Gestisci il business da remoto

Insite360 Business ti dà una vista in tempo reale sui dati di vendita della tua rete, oltre che offrirti uno strumento di gestione e controllo dei prezzi applicati, delle modalità di pagamento e delle giacenze di carburante, con algoritmo flessibile per previsione del raggiungimento dei livelli di fine scorta del carburante.

Dispone di un cruscotto riassuntivo con indicatori delle vendite della rete e dei raggruppamenti di punti vendita con dettaglio modo operativo, metodi di pagamento e prodotti.



Gestisci da remoto

Controlla gli indicatori di vendita in modo rapido ed intuitivo da sede o in mobilità.



Prendi decisioni di business

Confronta le performance dei punti vendita della rete per prendere decisioni immediate di impatto sul business.



Pianifica al meglio

Aggiorna i prezzi dei punti vendita da remoto e prevedi il raggiungimento dei livelli di fine scorta carburante.



Controlla la tua stazione

Gestisci eventi ed allarmi con il minimo sforzo e in tempi rapidi.

Insite360 Uptime

Monitoraggio allarmi, eventi e manutenzione predittiva

Assicurati che tutte le attrezzature della tua rete siano perfettamente operative e preveni ogni causa di interruzione del tuo business.



Censimento automatico dei dispositivi con indicazione dei modelli hardware e versioni software.

Gestione dei profili utente con visibilità selettiva dei gruppi di stazioni.

Gestione allarmi, con selezione tipologie di allarmi di interesse e delle **impostazioni di notifica** per le singole stazioni.

Monitoraggio continuo dello **stato della connettività**.

Disponibile **anche su app** per Android ed iOS.

Controllo da remoto lo stato della rete

Le moderne tecnologie IOT applicate alla automazione del punto vendita: tutti i dispositivi della stazione sono collegati al cloud ed analizzati nelle loro prestazioni.

I risultati sono disponibili in tempo reale su un portale e su una app, in modo semplice e intuitivo, per l'attivazione degli interventi correttivi, anche in modalità predittiva, prima che intervenga un blocco dei processi di vendita.

Inoltre, per una stazione al massimo dell'efficienza, puoi decidere di attivare anche il servizio Help Desk Plus, dove tecnici qualificati Gilbarco valutano eventi ed allarmi di Uptime e ti suggeriscono gli interventi necessari.



Per agevolare le ditte di manutenzione

Ricezione in tempo reale di segnalazione eventi critici, indispensabile anche per ottimizzare gli interventi di manutenzione.



Manutenzione predittiva

Generazioni di allarmi per intervenire prima che il problema si manifesti (es: uso eccessivo CPU, temperature fuori intervallo, spazio disco ridotto).



Panoramica e dettagli

Cruscotto riassuntivo con indicatori della rete e possibilità di approfondire l'analisi fino ai dettagli dei singoli dispositivi.



Supporto dell'help desk Gilbarco

Con l'aggiunta del servizio Help Desk Plus, garantisce continuità operativa della stazione di servizio.

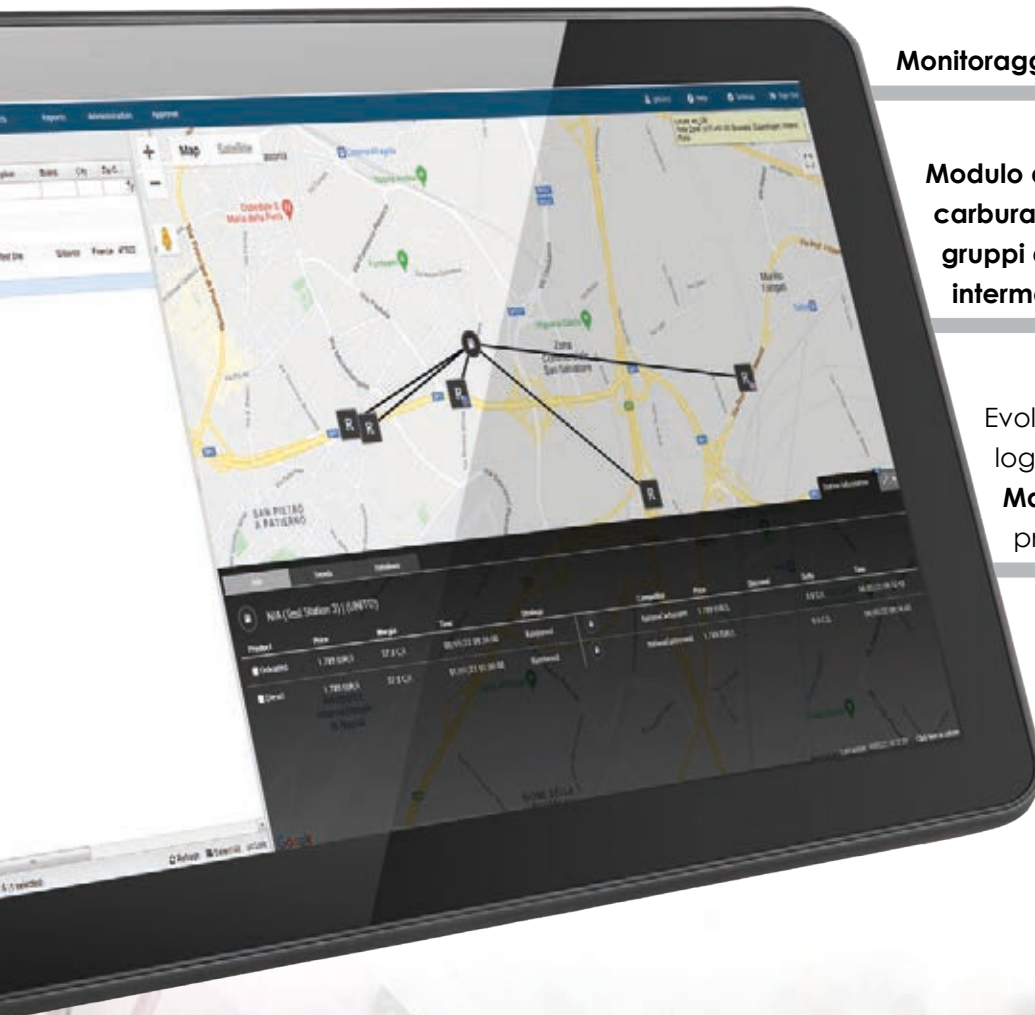
CONFIGURAZIONI:

Opzione: Help Desk Plus con interventi da remoto dei tecnici Gilbarco

Insite360 Price

Adegua in tempo reale i prezzi del carburante

Un portale ed un motore che ti permettono di valutare l'andamento del business in relazione ai prezzi applicati ed adeguarlo in tempo reale sulla tua stazione.



Monitoraggio prezzi applicati

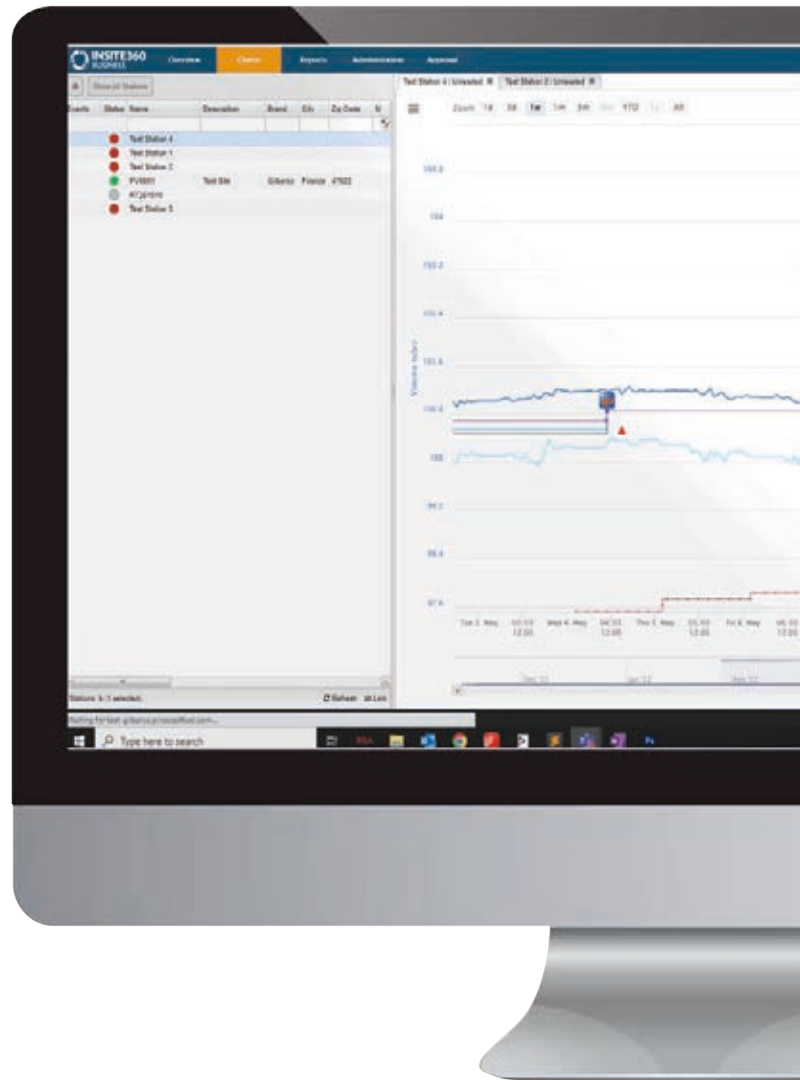
Modulo di gestione/invio dei prezzi carburante, con creazione flessibile di gruppi di stazioni e raccolta di tutti gli stati intermedi del processo di applicazione

Evoluto algoritmo che implementa logiche di Intelligenza artificiale e di **Machine Learning** per darti sempre il prezzo migliore da applicare.

Il prezzo giusto, al cliente giusto, al momento giusto

Insite360 Price ti permette di controllare l'andamento del prezzo del carburante in tempo reale, di decidere automaticamente il prezzo migliore e di applicarlo sull'automazione del punto vendita.

La definizione del prezzo da applicare è gestita da un algoritmo estremamente efficace che grazie alla combinazione di logiche di Intelligenza Artificiale e di Machine Learning sullo storico dati di vendita, permette di predire e definire il prezzo ottimizzato in modo da ottenere obiettivi specifici di business per le diverse aree della rete di punti vendita.



Verso le abitudini degli utenti

Usando una rete neurale, il sistema può comprendere le abitudini dei clienti e la loro sensibilità al prezzo e alle variazioni dello stesso.



Intelligente

Capacità di adattamento ad eventi che possano cambiare le abitudini del cliente (eventi atmosferici, manifestazioni, eventi sportivi)



Genera profitti

Il sistema è orientato ad ottimizzare il prezzo da applicare per aumentare margini e volumi, con incrementi del 2-8%.



Tutto più semplice

Nessun bisogno di supporti esterni, come fogli excel o altri file, per alimentare l'algoritmo.

DEALER Fattura

La suite di soluzioni per la fattura elettronica

DEALER Fattura è la soluzione specifica per il settore petrolifero per la gestione della fattura elettronica carburanti, sia ad impianto aperto che ad impianto chiuso (Self Service Prepay).



Dati dell'erogazione non modificabili e **senza rischio di errori.**

User Experience standard per il cliente: la sequenza di pagamento sul terminale esterno non rimanda ad applicazioni di terze parti.

Soluzione **Cloud Based**, non richiede hardware aggiuntivi sul punto vendita.

Integrabile anche con altri sistemi di fatturazione: tramite specifiche API è disponibile l'esportazione dei dati completi della erogazione e dei dati del cliente che ha richiesto la fattura.

La soluzione più semplice per la fattura elettronica

DEALER Fattura consente di emettere la fattura elettronica sia ai clienti occasionali, sia a quelli abituali, utilizzando le informazioni direttamente prelevate dal sistema gestionale Passport Europe.

Il cliente potrà richiedere la fattura immediata oppure il DDT per ricevere poi una fattura riepilogativa a fine mese.

La sequenza prevede pochi semplici passaggi, senza dover scaricare APP specifiche, ma solo presentando il QRCode dell' Agenzia delle Entrate. E' possibile inoltre inserire km e targa dell'automezzo.

Passport Europe e PBox

a pagina 8

Integrabile con l'applicazione Passport Europe per generazione fattura o ddt all'interno del chiosco.

FlexPay OSP

a pagina 16

FlexPay OPT Plus

a pagina 18

FlexPay B2B WIDE Plus

a pagina 20

Grazie all'ampio display dei terminali Flexpay sarà possibile creare un contenuto multimediale per spiegare ai clienti la corretta sequenza per chiedere la fattura da Self Service Prepay.



Per tutti

Nessuna APP da scaricare, per garantire la fattura elettronica anche ai clienti occasionali.



A prova d'errore

Attraverso la lettura ed interpretazione dei dati del QRCode AdE non ci sono errori nell'inserimento dell'anagrafica cliente.



Integrabile

Attraverso specifici export API è possibile esportare i dati delle erogazioni a sistemi di terze parti per la gestione contabili ed invio allo SDI.



Semplice

Basta un lettore 2D QR code sul terminale esterno e/o sul sistema gestionale Passport Europe per consentire al cliente di ottenere la fattura elettronica.

Export API

I dati di tutte le tue stazioni, remotizzati

Permette attraverso dei semplici protocolli web based di integrare i dati delle tue stazioni di servizio con altri software di gestione piuttosto che di analisi dei dati.



Formato dei dati standardizzato indipendentemente dalla release di provenienza e dalla modellazione dei dati locale.

Dati disponibili **in tempo reale** sia con logiche push che logiche pull

La API segue la **tecnologia REST** con formattazione dei messaggi secondo schemi JSON.

Garanzia della correttezza del dato: è Gilbarco che raccoglie i dati e li rende disponibili.

Esporta i dati delle stazioni, ovunque vuoi

API è l'acronimo di Application Programming Interface, ovvero interfaccia di programmazione delle applicazioni.

Export API è realizzato per trasferire in tempo reale ai tuoi applicativi di sede o alla piattaforma di servizi dei tuoi partner i dati delle stazioni di servizio, semplificando così lo sviluppo delle applicazioni stesse e consentendo un netto risparmio di tempo e denaro.

In virtù della connessione al cloud Gilbarco, i sistemi gestionali Gilbarco possono offrire una interfaccia di integrazione con i sistemi di sede che include:

- Chiusure turno stazione/giornata (data e ora, valori totalizzatori e livelli cisterne alla chiusura)

Passport Europe e PBox

a pagina 8

I dati del Passport Europe sono disponibili ed utilizzabili tramite l'interrogazione di un servizio Web Based.

DEALER Fattura

a pagina 46

Trasferisci con semplici export i dati delle erogazioni e dei DDT generati con Dealer Fattura.

- Vendite, resti e rimborsi
- Erogazioni e calibrazioni con totalizzatori
- Livelli cisterna
- Prelievi contanti
- Invio prezzi e raccolta stati del cambio prezzo



Flessibile

Possibilità di scegliere tra i diversi export dati disponibili, in funzione della specifica esigenza.



Semplice

Semplice da integrare con qualsiasi sistema di terze parti, grazie alla API - Application Programming Interface.



A prova d'errore

Garanzia della correttezza del dato: è direttamente Gilbarco che raccoglie i dati e li rende disponibili per gli usi più disparati.



Continuità

Garanzia del dato indipendentemente dalle evoluzioni e/o modifiche software che Gilbarco effettuerà sull'applicazione Passport Europe.

EVerse

Con EVerse diventi un Mobility Service Provider

EVerse è la soluzione end-to-end progettata per le specifiche esigenze dell'E-Mobility e per gestire la tua rete di ricarica elettrica.

Compatibile con una ampia gamma di dispositivi per la ricarica elettrica, sia DC che AC, attraverso il **protocollo standard OCPP 1.6**.

Informazioni su stato della rete, consumo di energia, durata media della sessione di ricarica, Kg di CO2 ridotti.

Compatibile con il nuovo modello di ricarica Plug&Charge che utilizza lo standard **ISO-15118**.

La colonnina sarà visibile sulle principali piattaforme dedicate alle ricariche elettriche.



Entra nel mondo della mobilità elettrica

Progettato per adattarsi a tutti i prodotti software e hardware per la ricarica elettrica, EVerse elimina le complessità e integra le funzioni necessarie per gestire una rete di ricarica di veicoli elettrici.

Sfruttando la più recente tecnologia cloud, EVerse facilita la gestione integrata della ricarica dei veicoli elettrici.

Tramite EVerse è possibile:

- Geolocalizzare su APP dei principali operatori della mobilità elettrica (ChargeMap, PlugShare, Zapmap) ma anche su Google Maps
- Pagare le sessioni di ricarica utilizzando le funzionalità di roaming che EVerse mette a disposizione
- Impostare i prezzi per i singoli clienti, decidendo se per kWh o a tempo
- Manutenzione predittiva: il 70% degli eventi vengono risolti da remoto
- Visualizzare il cruscotto degli allarmi di ogni dispositivo di ricarica
- Generare ed esportare reportistica
- Opzionale - personalizzare un APP per i clienti per poter pagare le sessioni di ricarica anche su altre colonnine sfruttando l'accordo di roaming messo a disposizione da EVerse.

EV charger

a pagina 52

Soluzione All-In-One

La soluzione di ricarica elettrica a corrente continua compatta ma super performante.

EV charger

a pagina 56

Soluzione distribuita

La soluzione che permette di ridurre i costi di installazione senza rinunciare alla potenza di ricarica.



Ritorno di investimento

Accedi alla più importante piattaforma di roaming per geolocalizzare la tua rete di ricarica elettrica.



Pagamenti smart

Consenti all'utente di pagare la ricarica attraverso l'app mobile in suo possesso o con tua app personalizzata (opzione).



Supporto ai clienti

Supporto 24/7 in lingua italiana ed inglese, per garantire assistenza anche ai clienti occasionali.



In continua evoluzione

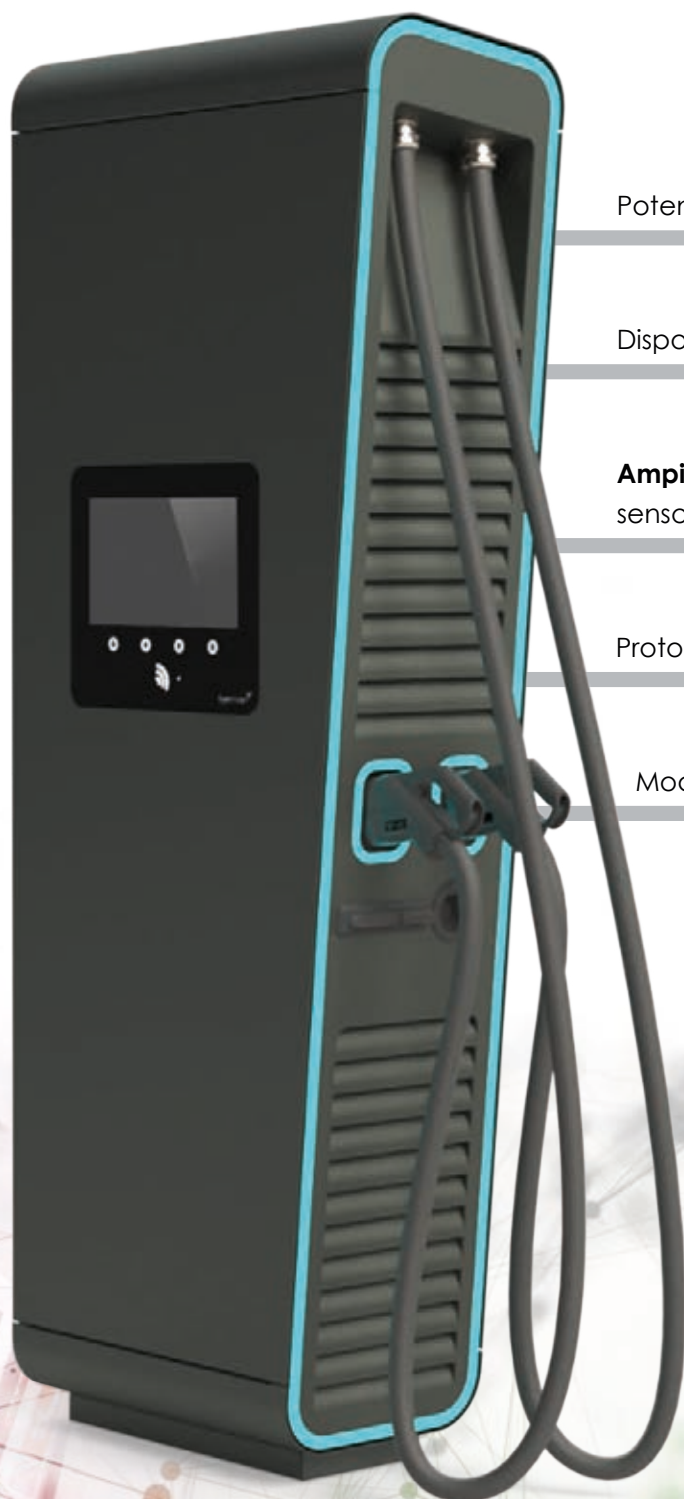
Piattaforma cloud in costante sviluppo che beneficia delle integrazioni guidate dalle continue evoluzioni del settore E-Mobility.

EV CHARGER

Soluzione All-In-One

La soluzione compatta per la ricarica elettrica Ultra Fast

La soluzione di ricarica elettrica a corrente continua compatta ma super performante.



Potenza di ricarica **modulare** da 75 a 300 kW.

Disponibilità cavi **CCS-2 e Chademo**.

Ampio display da 15", Lunghezza cavi da 3.5m a 5m, sensore apertura porta.

Protocollo di comunicazione **standard OCCP 1.6**.

Modulo BUS opzionale per **ricarica AC 22kW**.

Compatta e modulare

La soluzione modulare che fornisce da 75 kW a 300 kW.

Tutta l'elettronica di potenza è contenuta all'interno, questo ne fa una soluzione ALL IN ONE: non ci sono ulteriori componenti da aggiungere.

Altamente personalizzabile, sia dal punto di vista funzionale con diverse configurazioni tra cavi e potenze erogate, sia da quello estetico con la possibilità di personalizzare le parti a vista.

È compatibile con le varie tipologie di connettore per la ricarica elettrica e con i protocolli di comunicazione ai gestionali di backoffice e pagamento.

EVerse

a pagina 50

La soluzione end-to-end progettata per gestire la tua rete di ricarica elettrica.



Compatta

Dimensioni ottimizzate e design elegante ed innovativo.



Flessibile

Costituita da moduli (Power Stack) di 75 kW indipendenti che possono lavorare in parallelo.



Modulare

Potenza scalabile ed espandibile nel tempo, grazie alla progettazione modulare di Power Stack (fino a 300 kW).



Completa

Possibilità di ricariche in corrente alternata AC, anche in contemporanea a quelle DC.

CONFIGURAZIONI:

Versioni: 75kW, 150kW, 225kW, 300kW

Connettori: CCS-2, Chademo, BUS per ricariche AC

Colorazioni charger: standard nero RAL 2100, altri colori RAL

Colorazione striscia riflettente: standard azzurro pantone 3115C, altri colori RAL

EV CHARGER

All-In-One 50kW

L'ultima novità della famiglia All-in-one

Applicabile a parete, senza dunque bisogno di fondazioni che rendono molto più costose le installazioni. Il montaggio è possibile anche su un supporto verticale..



Disponibilità cavi **CCS-2, Chademo e GBT.**

Display da 10.1", misure 1250 x 520 x 220.

Protocollo di comunicazione **OCCP 1.6**

Touch screen da 7 pollici intuitivo e facile da usare.

Flessibile e scalabile

Colonnina da 50 kW, in grado di gestire fino a due ricariche contemporanee.

Nel caso i veicoli siano collegati contemporaneamente, la potenza si divide in 25 kW ciascuno. I cavi sono solidali alla colonnina, e possono avere connettore CCS, Chademo.

Adatta ai luoghi come posti di lavoro, location commerciali e parcheggi dove non è sempre fondamentale l'altissima potenza di ricarica, viste le soste prolungate.

EVerse

a pagina 50

La soluzione end-to-end progettata per gestire la tua rete di ricarica elettrica.



Affidabile

Può essere installata sia all'interno che all'esterno, grazie alla bassa rumorosità e alla certificazione IP54.



A prova di futuro

Oltre ai connettori CCS 2 e Chademo, disponibile anche lo standard cinese GBT.



Più ricariche in parallelo

Costituita da moduli (Power Stack) di 25 kW indipendenti che possono lavorare in parallelo.



Semplice e economico

Installazione semplice, applicabile a parete senza bisogno di fondazioni che rendono molto più costosa l'installazione.

EV CHARGER

Soluzione distribuita

La soluzione distribuita per la ricarica elettrica UltraFast

E' la soluzione per stazioni in cui ci sono molti punti di ricarica (da 1 a 8).



Supporta tutti i più comuni **standard** di ricarica dei veicoli elettrici: CCS1, CCS2, CHAdeMO e Tipo 2 AC in caso di necessità.

Ogni satellite può avere **1 oppure 2 prese di ricarica**.
Cavo con lunghezza 5m.

Protocollo di comunicazione standard **OCCP 1.6**.

Touch screen da 7 pollici intuitivo e facile da usare.

Flessibile e scalabile

La soluzione permette di ridurre i costi di installazione senza rinunciare alla potenza di ricarica.

E' costituita da una unità centrale che gestisce i satelliti. L'operazione di ricarica si effettua ai satelliti, e ogni satellite può fornire fino a 150 kW di potenza.

Ogni Modulo di alimentazione centralizzato può gestire da 1 a 8 satelliti.

Possono essere aggiunti fino a 4 moduli di alimentazione per estendere il numero di satelliti.

La soluzione distribuita è quella da adottare in realtà come flotte (esempio autobus elettrici) o in installazioni in cui sono frequenti ricariche simultanee.

EVerse

a pagina 50

La soluzione end-to-end progettata per gestire la tua rete di ricarica elettrica.



Affidabile

Moduli di alimentazione separati ed indipendenti. Per garantire sempre continuità di ricarica durante l'alimentazione.



A prova di futuro

Facile da scalare aggiungendo più moduli di potenza o satelliti nel tempo.



Più ricariche in parallelo

Distribuisce dinamicamente la potenza per ottimizzare e parallelizzare più ricariche contemporanee.



Compatto

I satelliti hanno un ingombro molto ridotto e permettono installazioni in spazi ristretti.

ForeHB™

Software per gestione flotte

ForeHB™ fornisce una soluzione di automazione e gestione end-to-end per stazioni di rifornimento carburante private, consentendo un completo monitoraggio dei consumi dei mezzi.



Reportistica **personalizzabile** in base alle esigenze del cliente.

Monitoraggio da remoto di erogazioni, giacenze carburante e chilometri dell'automezzo.

Piattaforma installabile anche su **cloud** oltre che su macchine fisiche.

Configurabile con identificazione automatica dei veicoli (AVI) o con dispositivi ForePay™.

Monitora la tua flotta di mezzi

La soluzione integrata ForeHB™ è perfetta per una gestione end-to-end della propria flotta di veicoli.

Permette di configurare le attrezzature di piazzale e di gestire l'esportazione dati, secondo le proprie esigenze.

Consente la creazione di regole di rifornimento (es. per veicolo, veicolo e guidatore, personale di rifornimento) e permette di consultare una reportistica per il controllo dei consumi.



ForePay™

a pagina 60

Frontier Europe

a pagina 28

Endura

a pagina 30

Le soluzioni AVI si connettono al sistema di controllo centralizzato ForeHB™.



Raggiungibile da remoto

Software centralizzato con tecnologia browser che può essere raggiunto da qualsiasi postazione esterna o interna al proprio network.



Scalabile

Soluzione consolidata ed ampiamente utilizzata per le Flotte Private, altamente scalabile: da piccole a grandi flotte di veicoli.



Integrabile

Interfacciabile con le piattaforme gestionali contabili ed ERP aziendali.



Controlla il tuo business

Monitora i rifornimenti dei singoli mezzi ed autisti in modo semplice.

ForePay™

Terminale per riconoscimento mezzi/autisti della flotta

Una soluzione per la gestione dei rifornimenti della tua flotta, con riconoscimento tramite tag e/o carte.



Display LCD 4,3" a colori.

Tastiera alfanumerica per inserimento dati autista/mezzo.

Gestione **Tag MiFare**, in opzione carte magnetiche e lettore QR code.

Certificato **IP65** per la resistenza all'acqua e alla polvere.

Oric Prime gestisce **fino a 64 erogatori** elettronici e fino a 8 meccanici.

Oric Prime

Il terminale per siti commerciali ed industriali

I terminali della linea ForePay™ sono disponibili in due configurazioni:

- Oric Prime, il terminale completo all-in-one
- Orpay1000, il modulo compatto installabile in prossimità degli erogatori; in caso di erogatore Gilbarco Endura è disponibile la soluzione integrata.

ForePay™ è compatibile con i principali protocolli di comunicazione degli erogatori in commercio e supporta anche le testate meccaniche.

La configurazione e gestione dei terminali ForePay™ è effettuata attraverso l'applicazione gestionale ForeHB™.

E' possibile inoltre connettere il terminale a centraline di livello per monitoraggio scorte carburante.



Orpay 1000



Conforme

Conformità all'obbligo di licenza fiscale e registro telematico di carico e scarico, grazie alla certificazione MID.



Dimensione ottimizzata

Limitati ingombri e facilmente collegabile con molteplici erogatori di carburante in commercio.



Semplice da gestire

Manutenzione completamente da remoto. Tecnologia all'avanguardia e supportata da continui sviluppi della piattaforma globale Gilbarco.



Scalabile

Piattaforma scalabile che può lavorare anche in modalità Multi-Terminale in base alle specifiche esigenze.

CONFIGURAZIONI:

Versione: terminale all-in-one Oric Prime, Orpay 1000 (modulo separato o integrato nell'erogatore Gilbarco Endura).

Altre opzioni: lettore carte magnetiche, lettore QRcode.

AVI

Automatic Vehicle Identification

Riconoscimento automatico del veicolo

I veicoli verranno riconosciuti tramite sistema wireless con lettori attivi sulle pistole carburante e tramite antenna a collare modellabile e chip anti tamper associato sui mezzi circolanti.



La soluzione più sicura per il riconoscimento dei veicoli

La tecnologia si basa sul riconoscimento tramite un lettore posizionato sulla pistola dell'erogatore e un Chip passivo installato in prossimità del serbatoio del veicolo.

Il collegamento tra reader chip e antenna Wi-Fi è criptato secondo un protocollo proprietario Orpak-Gilbarco.

Utilizzabile per pistole di : Gasolio, Benzina, Metano Gassoso, AdBlue® ed anche per gli oli combustibili.

La tecnologia AVI è certificata ATEX, CE e MID.

ForeHB™

a pagina 58

Le soluzioni AVI si connettono al sistema di controllo centralizzato ForeHB™.



Sicurezza

Assicura il rifornimento di carburante al solo serbatoio del veicolo autorizzato.



Facile da installare

Unità a bordo mezzo compatta e facilmente installabile, compatibile con tutti tipi di serbatoio/veicolo.



Versatile

Soluzione a bordo pistola erogazione compatibile con tutti i modelli di pistole di rifornimento carburante.



Infinite possibilità

In abbinamento è possibile installare anche rilevatore chilometrico Datapass che invia i dati chilometrici in automatico al sistema.

**Il nostro impegno per
l'evoluzione del tuo
business.**





GILBARCO
VEEDER-ROOT

Contatti

Stefano Giorgi

Business Development Manager

Contatti:

stefano.giorgi@gilbarco.com

+39 3489013053



Simone Bardi

Sales Area Manager Nord Italia

Contatti:

simone.bardi@gilbarco.com

+39 3296381719



Vincenzo Petteruti

Sales Area Manager Centro Italia

Contatti:

vincenzo.petteruti@gilbarco.com

+39 3484708898



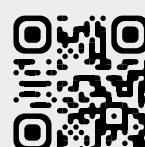
Marco Venturini

Agenzia Commerciale Nord Italia

Contatti:

gilbarco@venturinirappresentanze.it

+39 3466782086



Giuliano Attardi

Agenzia Commerciale Sud Italia

Contatti:

giuliano.attardi.network@gilbarco.com

+39 3442408131



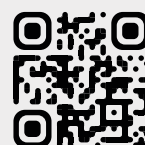
Antonio Rifugio

Agenzia Commerciale Centro Italia

Contatti:

info@anricommerciale.it

+39 3483650716



Per informazioni generali: commerciale@gilbarco.com

Posta certificata: gilbarcoitaliasrl@legalmail.it

Tel. +39 055 30941

Fax +39 055 318603

Il futuro della mobilità è già oggi.

Scopri tutti gli appuntamenti che abbiamo in programma nei prossimi mesi, seguici su LinkedIn per non perderti approfondimenti su temi di attualità del mondo petrolifero e della mobilità.





Interpreti della mobilità, nel mondo.

