



## SISTEMA PETROPOINT AVR - RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DEL VEICOLO

Automatizza il tuo processo di rifornimento con l'aiuto di PetroPoint e approfitta di un maggiore comfort di rifornimento, sicurezza e una maggiore affidabilità.

PetroPoint facilita la procedura di rifornimento automatizzando tale processo. Una soluzione facile, efficiente che garantisce la sicurezza durante il rifornimento

### PetroPoint è costituito da diversi componenti:

Un sistema Transmitter installato sulla pistola erogatrice, un transponder passivo montato sul veicolo, ed un'unità ricevente. Installata all'interno del terminale gestionale.

La comunicazione tra i vari componenti è wireless, consentendo una facile integrazione nell'architettura della stazione di servizio esistente.

Grazie alla configurazione modulare, anche il riconoscimento automatico dei veicoli può essere personalizzato in base alle vostre esigenze, contribuendo così all'ottimizzazione graduale della gestione del vostro parco veicoli.





TANK GAUGING ITALIA SRL



**Dalla collaborazione tra TGI Tank Gauging Italia e LagoGENESIS nasce un prodotto intelligente in grado di garantire la massima sicurezza nel rifornimento e azzerare la possibilità di furto carburante.**

Infatti questo tappo intelligente integra la sicurezza del processo automatizzato di rifornimento grazie alla tecnologia AVR Petropoint Hectronic con la protezione meccanica passiva del carburante dei serbatoi dei veicoli con il dispositivo GENESIS.

Il tag passivo viene affogato all'interno del tappo, questo verrà riconosciuto dal trasmettitore montato sulla pistola di erogazione. Il Terminale Hectronic controlla le credenziali ed autorizza il rifornimento del veicolo. Se l'autista estrae la pistola dal serbatoio del mezzo, il processo di rifornimento si interrompe. In questo modo il prodotto potrà essere erogato solo e soltanto all'interno del serbatoio del mezzo.

Con questo prodotto integrato oltre alla sicurezza che regola il processo di rifornimento appena descritto, vengono eliminati tutte le possibilità di indebita aspirazione di carburante successiva al rifornimento. Dotato di assemblaggi semplici e robusti rende impossibile il prelievo del carburante dal bocchettone del serbatoio.



TANK GAUGING ITALIA SRL

**TGI Tank Gauging Italia S.r.l.**

Via Attilio Lenticchia, 23  
22100 COMO, Italia  
Tel. +39 (0) 31 526056  
Fax +39 (0) 31 525795  
info@tgiitalia.com

www.tgisolutions.it  
www.tgiitalia.com

in collaborazione con

