



Global Solutions Provider
to Energy Distribution
Networks





TSG - Technical Services and Solutions	3
Tokheim Sofitam Italia	4
Attività	6
 TSG Retail	8
Progettazione chiavi in mano	9
Ingegneria e autorizzazioni presso Enti	10
Serbatoi - Tecnologia rilevamento perdite	11
Pozzetti di contenimento e tubazioni UPP	13
Rivestimento serbatoi	14
Sonde di livello	15
Carico centralizzato	16
Erogatori carburante. La gamma Quantum Tokheim	17
T-Media - Sistema di gestione	19
Soluzioni AdBlue - Riduzione delle emissioni	20
 TSG Fleet	21
Erogatori carburante per flotte - Soluzioni complete	22
Dialog - Gestione della flotta automezzi	23
 TSG Systems	25
Soluzioni di pagamento - Crypto VGA	26
Fuel POS - Soluzioni per la vendita	28
OASE - Pagamenti con carte petrolifere	30
Deltamulti - Gestione di un network di stazioni	31
Gestione delle scorte - Una logistica efficiente	32
Big Brother - Videosorveglianza integrata	33
Auxilia - l'APP che ti semplifica la vita	34
 TSG Charge	38
Stazioni di ricarica - Soluzioni per la mobilità elettrica	39
 TSG Wash	41
Sistemi di autolavaggio - Un servizio completo	42
Lavaggi a portale - Per auto e veicoli industriali	43
Lavaggi Self Service - Semplici, modulari e configurabili	45
 TSG Gas	45
Costruzione impianti GPL	47
Erogatori GPL. La gamma Quantum Tokheim	48
Costruzione impianti GNL e GNC	49
Service	50
Manutenzione	51
Laboratorio metrologico	55

TSG

Technical Services and solutions

Siamo la più grande rete di vendita e assistenza in Europa e in Africa. Migliaia di tecnici e operatori TSG assistono quotidianamente, in 30 paesi, i nostri clienti in modo rapido ed efficiente.

TSG fornisce un'ampia gamma di soluzioni che combinano vendite, servizi e progetti di attrezzature alle reti di distribuzione dell'energia, sia al dettaglio che non, al fine di alimentare la mobilità.

Just around the corner, Everywhere



HQ

Sede centrale:
Parigi, Francia



30

Paesi con vendita e
servizio diretto



600

Milioni di fatturato
(2018)



3500

2400 tecnici
300 addetti alla vendita



40.000+

Stazioni TSG



2000+

Furgoni attrezzati



500+

Milioni di transazioni



50+

Uffici e sedi logistiche



Tokheim Sofitam Italia

Un grande servizio a portata di mano

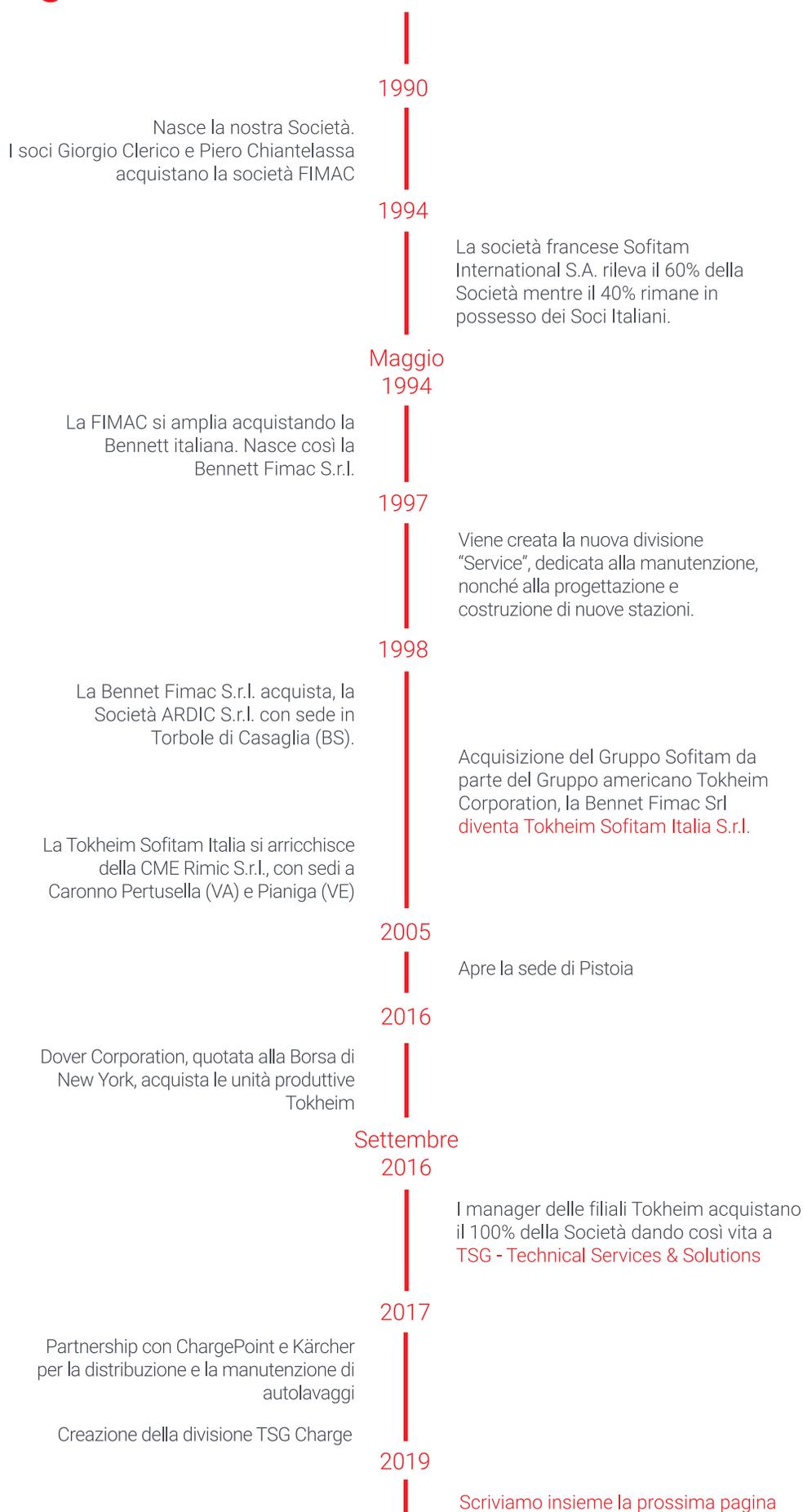
“Da oltre vent’anni siamo alla guida del team di Tokheim Sofitam Italia. Un forte impegno e una grande passione ci spingono nel continuare a migliorarci per offrire ai nostri clienti un servizio di qualità”

Fabiano e Furio Clerico, soci del Gruppo TSG



Siamo capillarmente presenti sull’intera penisola. Le nostre cinque sedi di **Asti, Milano, Brescia, Pistoia e Venezia** sono un punto di riferimento per i nostri clienti.

Passione, entusiasmo ed impegno



Un Network di service e project management dedicato alla rete di distribuzione energetica

Siamo parte integrante dell'evoluzione del mondo dei carburanti. Applichiamo la nostra esperienza con i combustibili tradizionali alle nuove fonti diversificate di energia: gas naturale, GPL, elettricità.



TSG Retail

Erogatori e sistemi per le stazioni di carburante



TSG Fleet

Erogatori e sistemi per flotte commerciali



TSG Wash

Sistemi di lavaggio per auto e camion e prodotti per la pulizia



TSG Charge

Una gamma completa di soluzioni di ricarica EV



TSG Systems

Sistemi per la gestione della stazione (gestione, pagamento ecc.)



TSG Gas

Soluzioni di erogazione di carburanti alternative

Attività trasversali

Vendita

Per ognuna delle nostre attività commerciali, TSG offre un **portafoglio di prodotti** adattato alle esigenze specifiche dei Clienti.

Il Team commerciale garantisce una **copertura geografica capillare** per essere vicini al Cliente e alle sue esigenze.



Progettazione e costruzione

- Progettazione chiavi in mano di nuovi impianti
- Gestione e coordinamento delle operazioni di nuova realizzazione, ristrutturazione e restyling della stazione di servizio.
- Coordinamento dei processi ambientali connessi all'attività petrolifera

Servizi e Assistenza

- Manutenzione
- Installazione
- Gestione degli impianti
- Pulizia dei serbatoi
- Certificazione
- Metrologia legale
- Sistemi di pagamento
- Gestione delle scorte
- Auxilia

Sicurezza

Riconoscimenti e certificazioni

La sicurezza è una parte fondamentale della nostra attività. I nostri team di gestione, a tutti i livelli, sono direttamente coinvolti nello sviluppo degli obiettivi HSSE a livello individuale e organizzativo.

Regole comuni per un unico obiettivo

Utilizziamo regole comuni, linee guida e strumenti di reporting per garantire un alto livello di professionalità e aderenza agli standard locali e globali ovunque operiamo.

Abbiamo una severa politica di selezione e programmi di formazione per tutti i nostri appaltatori. Il nostro obiettivo di **"zero incidenti"** mira a garantire un ambiente più sicuro per il nostro personale, i nostri Clienti e i loro utenti finali.

Certificazioni e Riconoscimenti

Il nostro Sistema Qualità è certificato in accordo alla **norma ISO9001 e OHSAS 18001**.

Alcuni dei nostri riconoscimenti:

- Best Starter Esso
- Goal 0 1000 giorni - 3.500.000 ore lavorate
- Asset Management Esso
- Solid Performer Esso
- Safety Award Shell





Progettazione chiavi in mano della vostra stazione di Servizio.
Fornitura, installazione e manutenzione di una gamma completa di prodotti per
gestire in modo efficiente il business di tutto il vostro punto vendita.

Progettazione chiavi in mano

La progettazione di una stazione di servizio è un processo complesso in cui esperienza e competenza sono indispensabili.

Progettazione partecipata

Il nostro Team, partendo dalle vostre idee, lavora per trovare la **soluzione più adatta per il vostro business**. Vi aiutiamo a realizzare il vostro progetto e a mantenerlo, offrendovi ogni giorno un servizio di qualità.

Standard costruttivi di qualità

Una serie di standard costruttivi garantisce la **massima efficienza** di esercizio e una **riduzione a zero dell'impatto ambientale**.

Grazie alla nostra lunga esperienza con le maggiori compagnie petrolifere e le principali catene della grande distribuzione vantiamo un **Team di figure altamente specializzate**.

Partecipazione costante

Dalle prime operazioni al collaudo finale, il nostro personale è costantemente presente durante tutte le lavorazioni del cantiere, garantendo elevati standard di qualità.





Ingegneria e autorizzazioni presso Enti

Un supporto costante nell'attività di costruzione, ristrutturazione e di manutenzione straordinaria dei punti vendita carburanti.

Costruzione e ristrutturazione impianti

Il nostro Team specializzato vi accompagnerà durante tutte le fasi del cantiere; dalle stilate delle pratiche amministrative finalizzate all'ottenimento del **Permesso di Costruire**, alle attività connesse alla **fase esecutiva ed alla direzione lavori** fino alla **richieste di collaudo** e messa in esercizio dell'impianto. Saremo al vostro fianco dal primo scavo fino alla messa in opera del vostro impianto.

Manutenzione straordinaria

Forniamo supporto anche ad attività consolidate che, con il tempo, necessitano di **verifiche, rinnovi o adeguamenti a nuove normative** ed obblighi che sono stati introdotti a seguito della loro apertura.

- Ristrutturazioni edilizie ed ampliamenti
- Adeguamento agli obblighi agli aspetti ambientali
- Verifiche ed aggiornamenti catastali
- Potenziamenti di impianti carburanti mediante l'aumento di erogatori, serbatoi o di nuovi prodotti
- Ampliamento delle attività commerciali a servizio dell'automobilista (lavaggi, ristorazione, ecc)
- Rinnovo Certificato Prevenzione Incendi
- Pratiche relative all'immagine commerciale del punto vendita
- Voltura documenti e aggiornamento licenze a titolo amministrativo per cambio gestione.

Serbatoi

Tecnologia rilevamento perdite

Il nostro Partner



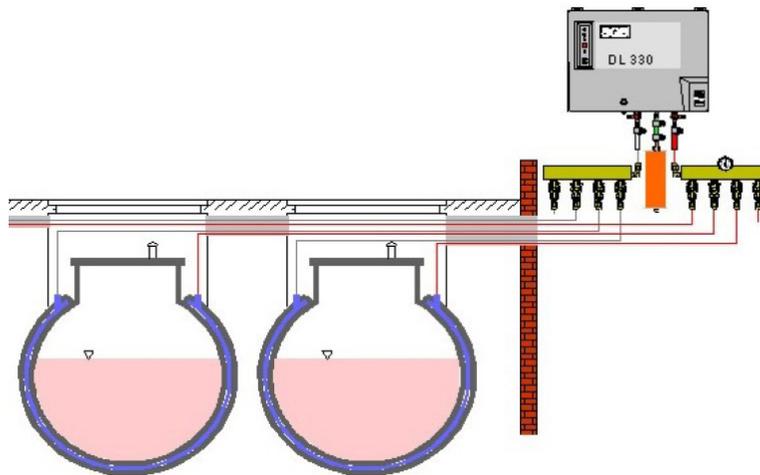
La gamma di serbatoi installabili presso una stazione di servizio prevede soluzioni nel sottosuolo o in superficie in base ai requisiti di stoccaggio del carburante: benzina, diesel o AdBlue.

Monitoraggio dei serbatoi e dei tubi

I rilevatori di perdite di pressione SGB della gamma DL 330 offrono il **rapporto costi/benefici ottimale** per i serbatoi delle stazioni di servizio.

I rilevatori di perdite a sovrappressione con pompa integrata in alloggiamento di plastica posso essere utilizzati per il monitoraggio di:

- Serbatoi a doppia parete, orizzontali, cilindrici per cui è dimostrata una resistenza alla compressione della camera di sorveglianza di almeno 0,5 bar, ad es. DIN 6608, 6616
- Serbatoi a doppia parete con omologazione o la cui idoneità viene dimostrata nel singolo caso



Il monitoraggio delle tubazioni è invece garantito da un **sistema di pressione** (pompa sommersa nel serbatoio) basato su un rilevatore a bassa pressione protetto contro le esplosioni (VLX 330 A-Ex).

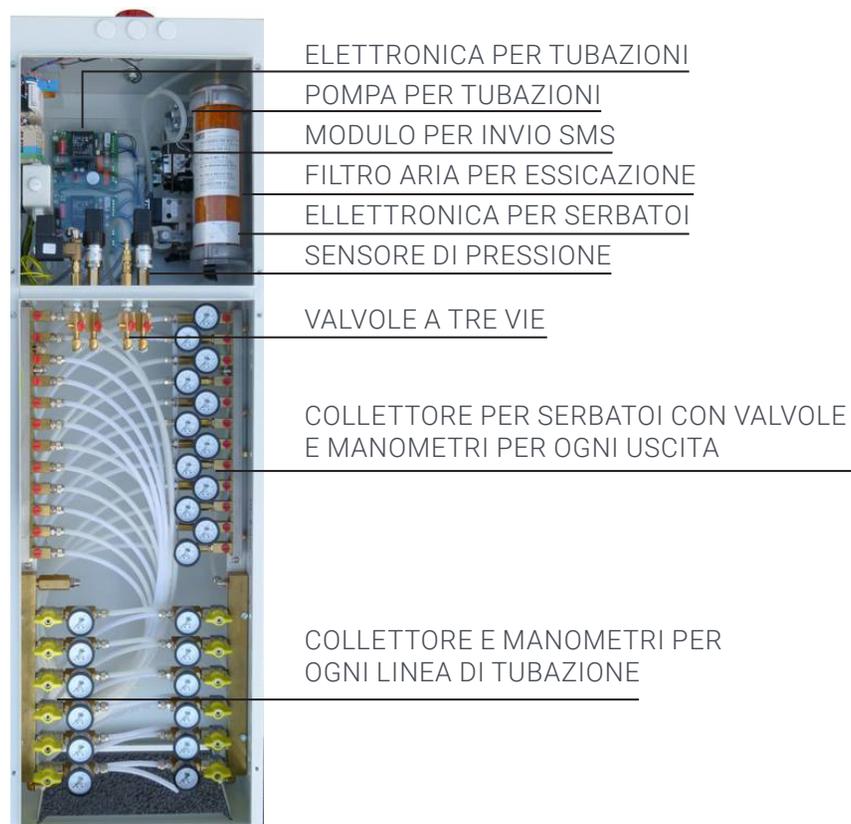


Controllo intercapedine LDU

Il sistema di controllo intercapedine assicura al 100% un **continuo monitoraggio** fino a 12 serbatoi e tubazioni (sovrapressione).

Serbatoi e tubi vengono monitorati separatamente attraverso due sistemi paralleli in sovrapressione (pompaggio aria).

Ciascuna perdita viene **segnalata prima che il prodotto possa riversarsi nell'ambiente**. Il sistema è conforme con la classe I degli standard Europei EN 13160.

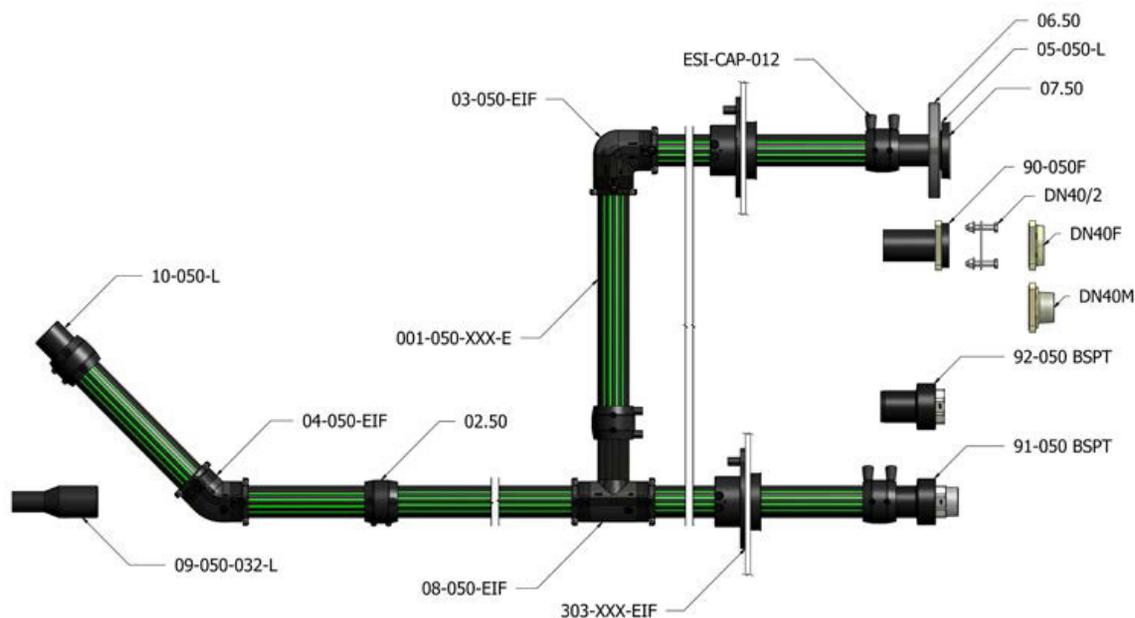


Pozzetti di contenimento e tubazioni UPP

Il nostro Partner



La costruzione dei nostri impianti, nel rispetto della normativa ambientale vigente, si basa su prodotti di contenimento certificati.



Tubazioni e contenimento

La linea di tubazioni UPP consente un **trasporto di carburante sicuro** tra le differenti componenti della struttura. Il marchio UPP è riconosciuto per essere all'avanguardia sotto l'aspetto tecnologico e qualitativo. La rete di tubazione è composta da tubi, raccordi e raccordi di transizione.

Flessibilità e sicurezza

Le tubazioni sono caratterizzate da una **flessibilità** significativa che permette di effettuare curve graduali durante il percorso. Anche i cambi di direzione o le diramazioni immediate godono di **sicurezza certificata** grazie ad una saldatura per elettrofusione altamente efficiente che collega tubi e raccordi per creare un sistema di tubazioni diretta senza interruzioni.

Rivestimento interno

Le tubazioni UPP presentano un rivestimento interno in **resina copolimerica EVOH (etilene vinil-alcool)**, compatibile con Banizina, ASTM Carburante C 100%, NO 2 Olio Combustibile, ETBE, MTBE, Toluene, Oli pesanti, Etanolo 0-100%, Diesel, Jet A1, JP8 FS34, Kerosene, Metanolo 100%, DEF, Biodiesel 0-100%.

Rivestimento serbatoi

Il nostro Partner

FENOTEC
flexibel • sicher • innovativ

La sicurezza dell'ambiente è una delle nostre priorità. Per questo motivo siamo installatori del brevettato rivestimento resistente alle perdite che protegge le unità di serbatoi sotterranei evitando una sostituzione dell'intero impianto.

Efficace contro le perdite e la corrosione

I rivestimenti di **protezione dalle perdite** per benzina, gasolio e tutti i comuni carburanti sono installati in serbatoi di qualsiasi forma per soddisfare i requisiti di legge per lo stoccaggio di liquidi inquinanti e per proteggere il serbatoio dall'interno contro il rispettivo mezzo.



Soluzione economica

Una **soluzione economica** per il risanamento dei serbatoi che ne evita la sostituzione e che garantisce un **livello di sicurezza elevato** grazie all'installazione del rivestimento di protezione contro le perdite a doppia parete.

Intervento rapido e sostenibile

L'installazione dei rivestimenti permette un **tempo di fermo impianto ridotto** rispetto alla sostituzione dei serbatoi (sono sufficienti pochi giorni). Il risultato ottenuto permette di agire in totale sicurezza e rispetto dell'ambiente secondo le normative nazionali vigenti.

Sonde di livello

Il nostro Partner

TOKHEIM
ProGauge

La gamma di sonde di livello in acciaio inossidabile rigido garantiscono soluzioni durature e di alta qualità per le stazioni di servizio.

Wireless

Le **sonde wireless** utilizzano una tecnologia innovativa per migliorare l'affidabilità e ridurre le interferenze.

Sono dotate di una larghezza di banda dedicata alla misurazione e una telemetria più adatta all'ambiente della stazione di servizio.

La **facile installazione** di sonde e antenne wireless elimina la necessità di scavare un sito per installare il cablaggio.



Centralina

Disponibili per gruppi da 2 a 32 serbatoi, le console Maglink offrono **configurazioni flessibili** da utilizzare in differenti configurazioni di alimentazione, sia cablate che wireless.

Un'interfaccia utente web-based semplice consente all'operatore di accedere rapidamente a una varietà di menu semplificati. Sono supportate più interfacce POS, inclusa un'opzione Magdirect che offre un'interfaccia diretta alle sonde.



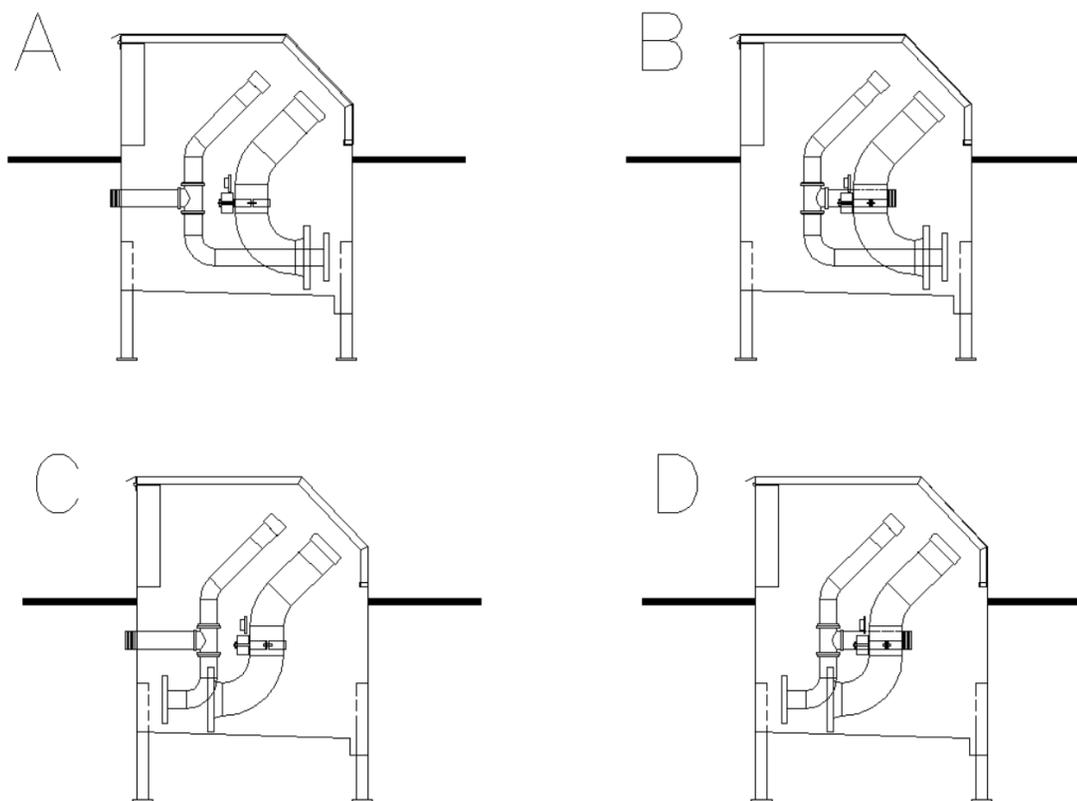
Carico centralizzato

Costruiamo ed installiamo carichi centralizzati di differente configurazione in base alle esigenze del sito.

Differenti configurazioni

Il manufatto è disponibile in **quattro configurazioni (A,B,C,D)** differenti per orientamento delle tubazioni che permettono di adattare il carico a qualunque conformazione dell'impianto.

VISTE LATERALI



Installazione

Ogni configurazione può essere fornita già completa dei componenti necessari all'utilizzo con le tubazioni in polietilene di marca UPP.

L'attraversamento delle pareti metalliche della vasca di contenimento avverrà mediante flange passaparete, per garantire il **contenimento all'interno del pozzetto** di eventuali sversamenti di prodotto. Sarà nostra cura fornirvi le flange pre installate.

Erogatori carburante

La gamma Quantum Tokheim

Il nostro Partner



Un'esperienza nel mondo dei carburanti tradizionali lunga trent'anni.



La gamma di distributori carburante Quantum Tokheim è conosciuta grazie alla sua **qualità**. Le soluzioni che proponiamo sono differenti ed adatte a tutte le esigenze.

La nostra forza si basa sulla fornitura di un **servizio completo dall'installazione dell'erogatore alla sua manutenzione nel tempo**.

Le soluzioni

Sono disponibili erogatori benzina, gasolio, GPL, Urea e Bioetanolo

	Q110	Q210	Q310	Q410	Q510
N° erogatori	1	1-2	1-2	1-4	1-5
Max n° di pistole	2	2	4	8	10
Portata	40/75/120	40/75/120	40/80/130/200	40/80/130	40/80/130
Pagamento integrato	No	Si	No	Si	Si
DiaLOG integrato	Si	Si	Si	No	Si

Gli erogatori Tokheim sono i più installati dalle compagnie petrolifere e quelli più scelti dalla GDO grazie a:

- meccanica riconosciuta come leader di affidabilità e prestazione
- pompa che aspira oltre i 50 m dalle cisterne
- misuratore più stabile nel tempo (oltre i 9 milioni di litri)
- facilità di accesso ai filtri
- unici con filtri lavabili
- elettronica affidabile e compatibile con tutti i sistemi gestionali presenti sul mercato italiano
- rapporto qualità prezzo indiscutibile
- 24 mesi di garanzia se installato da TSG

Recupero vapori

Tokheim è leader nel campo del recupero vapori (VR). Il nostro portafoglio di soluzioni elettroniche VR comprende i prodotti più precisi, affidabili e convenienti sul mercato oggi.

Esistono due opzioni per i dispensatori di Stage II VR: una **soluzione a circuito aperto (ECVR-OL)** e un **sistema autocalibrante (ECVR-SCS)**.



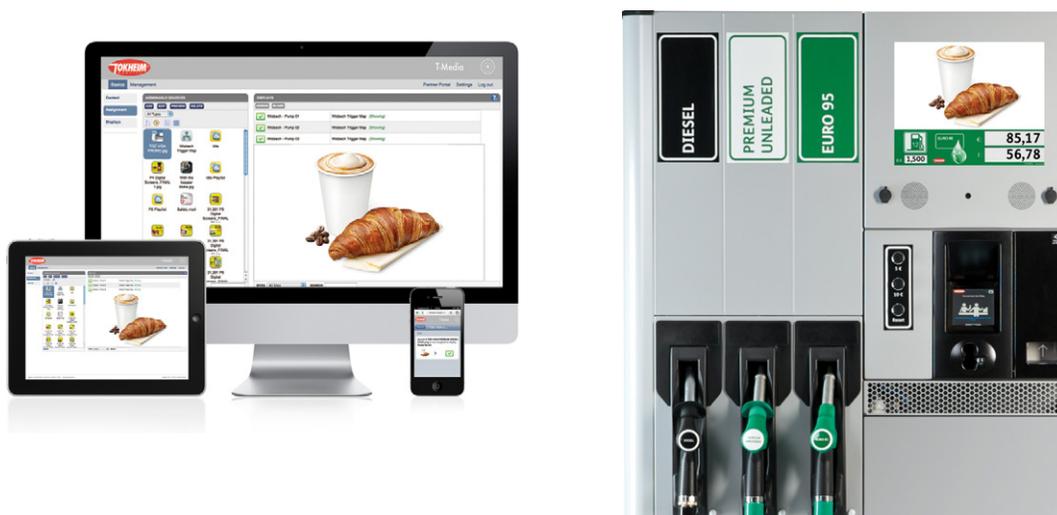
T-Media

Sistema gestione

Il nostro Partner



Gli erogatori Tokheim sono dotati di display multimediale da 17" disponibile opzionalmente. Tramite questo display è possibile pubblicizzare prodotti e servizi con immagini e video di alta qualità.



Gli erogatori si trasformano in un vero e proprio **mezzo di comunicazione** proponendo promozioni, informazioni varie e pubblicità.

La personalizzazione del servizio offre la possibilità di diversificare il messaggio trasmesso. In base al momento della giornata (mattino, pomeriggio, sera ecc.) o alla fase dell'erogazione possono essere visualizzate immagini differenti al fine di massimizzare l'interesse del vostro cliente.



Soluzioni AdBlue

Riduzione delle emissioni

Il nostro Partner



AdBlue è un liquido a base di urea che, iniettato nel sistema di scarico, garantisce una riduzione delle emissioni dei vostri veicoli diesel.

Conformi alla ISO 22241

Gli erogatori Tokheim AdBlue® sono conformi alla **Legge ISO 22241** e garantiscono totale sicurezza nei confronti della corrosività della soluzione AdBlue®.

Il misuratore TQM AdBlue® è considerato il più affidabile del settore; è caratterizzato da una maggiore longevità rispetto alla media e **minore necessità di manutenzione**.

Tutti i componenti idraulici sono stati testati nel rispetto della norma ISO 22241 e utilizzabili per tutta la durata dell'erogatore AdBlue®.

Idoneo alle basse temperature



L'erogatore Q510 AdBlue® è dotato di una porta scorrevole a tecnologia innovativa per il controllo del calore.

Tale soluzione preserva l'ordine del vostro piazzale limitando la cristallizzazione dell'AdBlue® a contatto con l'aria. Il **design ergonomico e di facile uso**, inoltre, ovvia al problema della appiccicosità tipica dell'AdBlue®.



Una gamma completa di prodotti e di servizi dedicati alle vostre flotte commerciali.
Fornitura, installazione e manutenzione di tutti i prodotti e servizi dedicati alla
vostra impresa.

Erogatori carburante per flotte

Soluzioni complete

Il nostro Partner



La gamma di soluzioni Quantum Tokheim comprende anche i distributori di carburante per flotte, installati in stazioni private con un utilizzo riservato principalmente ai dipendenti autorizzati dalla società.

Certificazione MID

I distributori della gamma Tokheim offrono la possibilità di erogazione di carburante, oltre che ai soli dipendenti dell'azienda, anche a personale esterno.

La vendita di carburante o AdBlue a un acquirente esterno alla flotta, è possibile se l'attrezzatura è stata approvata con certificazione W&M.



Quantum 310 Ultra-High Speed

Q310 UHS (Ultra-High Speed) è un dispenser compatto e robusto riservato al servizio dei più grandi serbatoi di carburante per veicoli industriali.

Il Q310 UHS garantisce una **velocità effettiva maggiore**, con una portata fino a 200 litri al minuto.

Quantum 210 Debowser

Il distributore Q210 Debowser viene utilizzato per **eliminare il carburante presente nel serbatoio** di un veicolo che è stato rimosso dalla flotta.

Questo sistema può essere utilizzato sia per evitare gli sprechi sia nei casi in cui occorre preparare il veicolo per il trasporto su camion o barca quando non è permesso che il veicolo contenga carburante al suo interno.

Dialog

Gestione della flotta automezzi

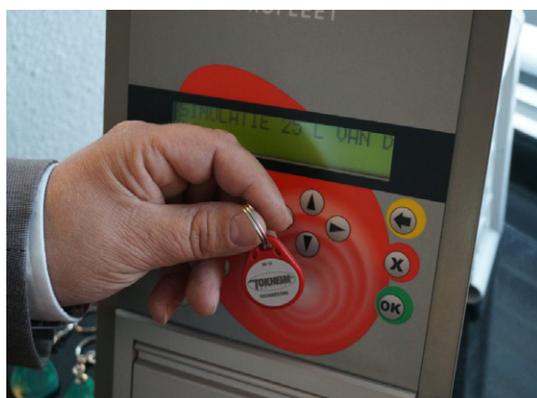
Il nostro Partner



Il sistema di gestione del carburante DiaLOG di ProFleet permette il monitoraggio e l'erogazione del carburante per impianti non presidiati.



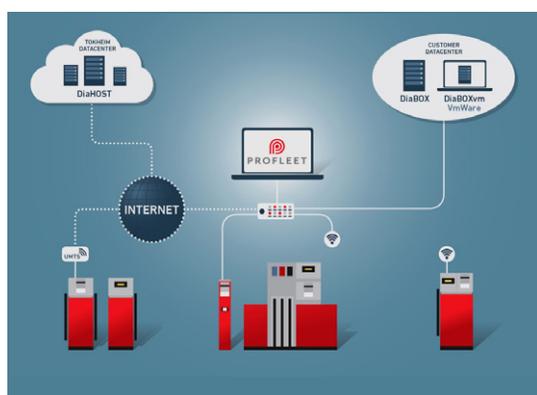
Una soluzione collaudata, concepita appositamente per flotte commerciali e aziendali di tutte le dimensioni. DiaLOG di ProFleet è una piattaforma basata sul browser che permette di avere la situazione sotto controllo da qualsiasi PC, senza installare software.



Identificazione

DiaLOG di ProFleet supporta tutti i **sistemi di identificazione standard**: PIN, tags e carte/tessere, schede, codici a barre e identificazione automatica del veicolo.

Il terminale ha una capacità di controllo fino a 16 erogatori e memorizza i dati in un database SQL.



DiaHost

Questa soluzione di hosting del sistema di gestione carburante DiaLOG archivia tutte le informazioni in Cloud. Questo sistema permette un facile accesso da qualsiasi luogo.

Un sistema dall'enorme potenziale

DiaLOG di ProFleet supporterà la vostra attività nella gestione e nel controllo di:

- veicoli e autisti (km percorsi, tempo di viaggio)
- giacenze fisiche del prodotto
- consumi di carburante
- autolavaggi
- colonnine di ricarica per auto elettriche ed erogatori di metano
- sonde di livello via cavo o wireless
- messaggi ed avvisi sul terminale o via e-mail
- conti e prezzi di rivendita (MID, solo erogatori EIN)

Report ed analisi costanti

La piattaforma offre un aggiornamento costante del vostro database con **backup** schedulabili che eviteranno la perdita di informazioni. L'**interfaccia grafica responsive** garantisce una consultazione semplice da qualsiasi dispositivo (PC, tablet o smartphone)

Grazie al sistema DiaLOG è inoltre possibile consultare costantemente **report statistici** che permettono di avere costantemente sotto controllo l'andamento della vostra attività.





Una gamma completa di sistemi per la gestione dei singoli prodotti, della stazione e delle reti di punti vendita.

Soluzioni di pagamento

Crypto VGA

Il nostro Partner



Il Crypto VGA™ è il nostro sistema di pagamento esterno più avanzato. Tecnologia e sicurezza in un unico prodotto (omologato EMV CB1 e CB2).

Touchscreen

Un touchscreen a colori, guiderà il vostro cliente attraverso tutte le fasi di pagamento. Tutti i dati aggiuntivi relativi alla transazione, come l'identificazione del veicolo e il chilometraggio, carte fidelity possono anche essere inseriti utilizzando l'esclusivo touchscreen.

Le immagini e le icone chiare rendono l'intero **processo rapido, semplice e molto intuitivo**, aumentando la velocità di trasmissione.

Pagamento sicuro

Il sistema Crypto VGA™ garantisce **transazioni sicure** con carte di credito, debito e carburante e le più recenti tecnologie di pagamento emergenti, come contactless, RFID e pagamento tramite smartphone (NFC).

Una **protezione integrata per la privacy**, insieme a dispositivi avanzati anti-manomissione e anti-skimming costantemente aggiornati, aiuta a scoraggiare i tentativi di frode.



La Blindatura

Le normali strutture dei self service non sono catalogabili come **blindate**: la loro resistenza al taglio, misurata da uno specifico parametro RU (resistance unit) è inferiore a 30, ovvero resiste al taglio per meno di 5 minuti.

I sistemi Crypto VGA sono dotati di blindature:

- a sacco autosigillante
- supplementare in acciaio
- supplementare Acciaio-MDF

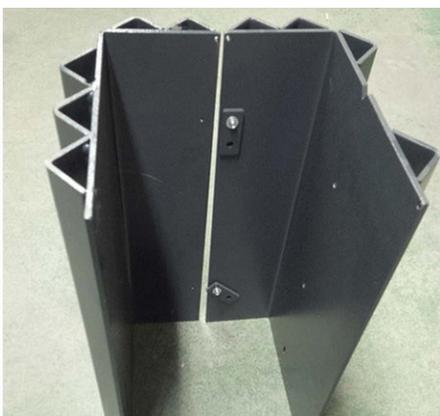
Blindatura supplementare in acciaio

L'applicazione della blindatura supplementare rende, il sistema Crypto VGA classificabile, da parte dell'Istituto Giordano, con una **RU94**, ovvero una resistenza al taglio per circa 30 minuti.

Blindatura supplementare in acciaio MDF

Blindatura costituita da pannelli stratificati in differenti materiali: l'acciaio aumenta la resistenza, l'MDF satura la mola inficiando completamente il suo potere abrasivo.

	Crypto VGA BNA singolo	Crypto VGA BNA doppio
Sacco autosigillante	si	si
Blindatura supplementare Acciaio	si	si
Blindatura supplementare Acciaio-MDF	si	si



Fuel POS

Soluzioni per la vendita

Il nostro Partner

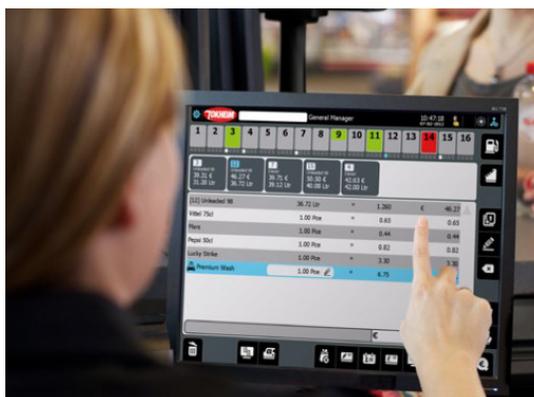


Fuel POS, il sistema EPOS Tokheim all'avanguardia nel settore, vi aiuta a gestire tutti gli aspetti dalla vendita di carburante al dettaglio.



Gestionale eMis

Il Fuel POS è dotato di un'applicazione di **configurazione facile** da usare chiamata eMIS. Questo software potente e intuitivo consente il **trasferimento rapido e preciso** dei dati al nuovo punto di vendita elettronico (EPOS o POS).



Vendita intelligente

Il Fuel POS è un sistema all'avanguardia, facile da utilizzare per tutto lo staff grazie ad icone chiare, avvisi acustici, finestre pop-up semplici ed un layout del touchscreen attentamente studiato.

Diverse applicazioni standard permettono di migliorare l'attività di marketing della vostra stazione ad esempio e-voucher, programmi di fidelizzazione, sconti e promozioni in funzione della quantità erogata. La combinazione di tutto questo con eMIS consente di eseguire **report aziendali dettagliati**.

Controllo di piazzale

Il sistema garantisce una connessione semplice e diretta con tutti i vostri tipi di erogatori tramite il controller digitale integrato.

L'operatività della stazione è facilitata grazie ad allarmi e controlli video integrati e alle funzionalità di pagamento anticipato del carburante.



Gestione giacenze e serbatoi

Il sistema offre una **gestione intelligente delle giacenze dei serbatoi** per ridurre le perdite di carburante e migliorare la conformità delle giacenze.

Affidabilità e sicurezza

Il Fuel POS è il sistema EPOS preferito dalle compagnie petrolifere internazionali e dai privati indipendenti del settore, grazie alla sua nota **stabilità nel tempo e longevità**.

Conformi alle più rigide norme PCI garantiscono un più alto livello di **sicurezza contro le frodi**.

Supporto e assistenza

Il Fuel POS dispone di una potente ed approfondita gamma di **strumenti di gestione** sia per gli articoli di negozio sia per le giacenze di carburante.

L'assistenza è garantita grazie ad una dettagliata sezione di applicazioni integrate nel sistema.

Il servizio di manutenzione e la rete di assistenza è **attiva su tutta la penisola**.

Intelligenza integrata per il vostro business

Le sofisticate funzioni di report permettono di valutare al meglio i punti di forza e di debolezza di ciascuna realtà.

I report comprendono la gestione delle risorse umane, i report dei turni, la gestione della liquidità, le attività di vendita, il controllo degli accessi e la gestione delle giacenze dei serbatoi.



OASE

Pagamenti con carte petrolifere

Il nostro Partner



Tokheim OASE™ (Online Authorisation and Switching Environment) effettua e gestisce i pagamenti delle principali carte petrolifere sia con pagamenti indoor che outdoor.

Semplice e sicuro

Il sistema Tokheim OASE viene collegato al Tokheim Fuel POS™ con estrema semplicità tramite un unico schema di sicurezza (basato su 3DES DUKPT) e un singolo protocollo (basato su IFSF). In questo modo da Tokheim OASE, le transazioni tramite carta vengono direttamente trasferite alla banca pertinente o alle aziende a cui fanno riferimento le **carte carburante** e, in conformità con le loro specifiche linee guida di sicurezza e protocollo vengono autorizzate.

Tale soluzione offre alla vostra stazione la possibilità di accettare un numero di carte sempre maggiore.

Transazioni facilitate

Tokheim OASE consente l'utilizzo presso la vostra stazione di alcune delle principali carte carburante in commercio tra cui:

- UTA
- DKV
- FAI (Federazione Italiana Autotrasportatori)
- AS24
- Diesel 24
- E100
- CRT
- Eurowag



Deltamulti

Gestione di un network di stazioni

Il nostro Partner



Connessione alla sede di tutti i punti vendita della vostra rete attraverso il software Delta.

Gestione carta societaria

Il Software Delta Pro Multi permette la gestione di:

- anagrafica centralizzata dei clienti e degli articoli centralizzata (Shop)
- del fido e del plafond centralizzata
- carte fine mese, prepagate/ricaricabili
- formato XML della fatturazione elettronica

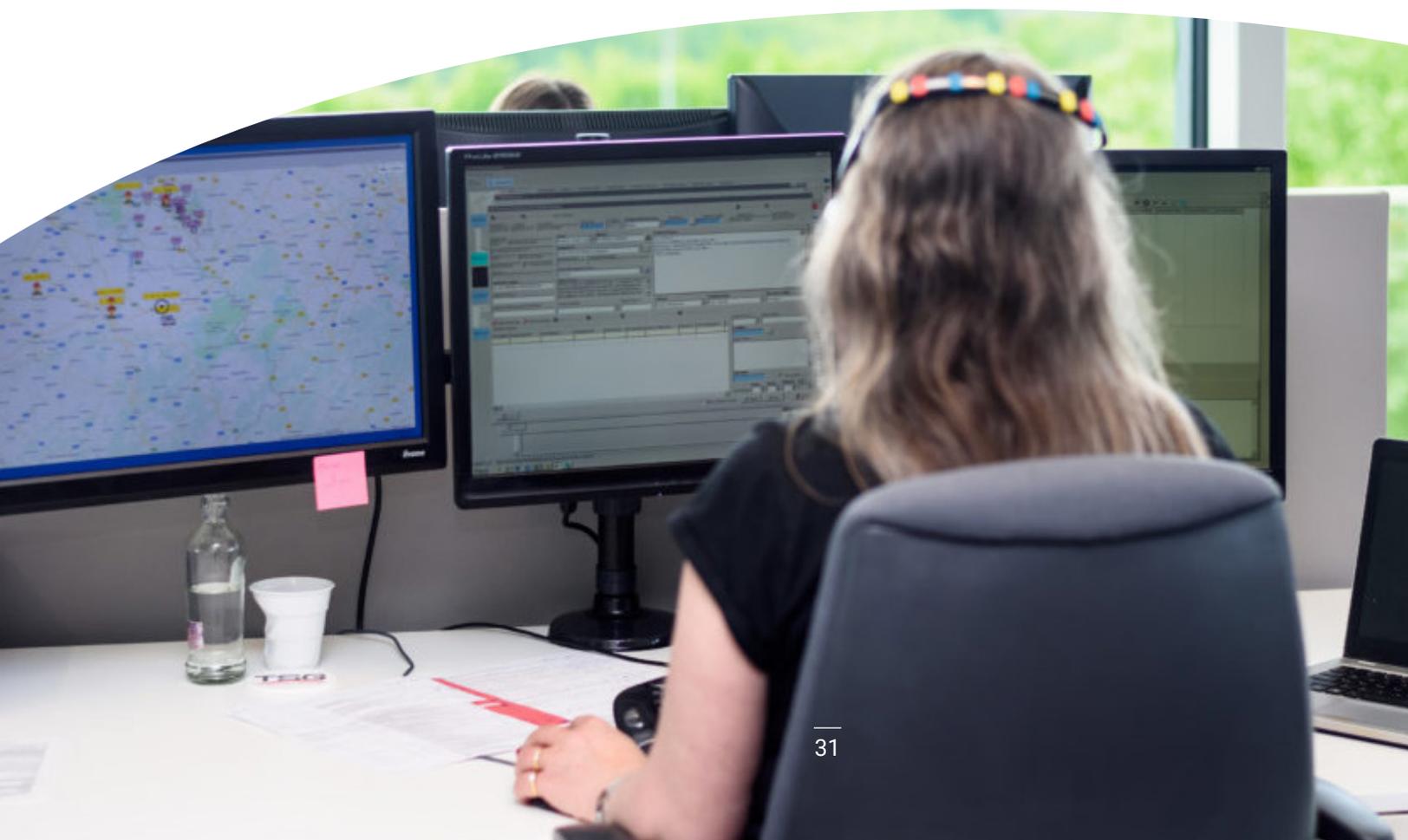


Raccolta dati

Piattaforma utile alla gestione dei dati dei tuoi impianti da remoto per un controllo più efficiente del vostro network di punti vendita (flussi di vendita, report giornalieri, statistiche, giacenze prodotto ecc.)

Impianti Ghost

Possibilità di monitorare il vostro impianto a distanza, gestire i prezzi, i rimborsi, la quadratura dei pagamenti con carte bancarie petrolifere, verificare i dati gestionali da qualsiasi computer.



Gestione delle scorte

Una logistica efficiente

Il nostro Partner **fairbanks**

Una corretta gestione delle scorte è alla base di una stazione di servizio efficiente.

La partnership con Fairbanks ci permette di fornire un servizio di qualità. Da oltre 20 anni, questa società inglese, fornisce servizi di gestione dei combustibili e dei piazzali. L'efficiente gestione permette una **riduzione delle perdite di carburante e dei costi operativi** con un miglioramento dei margini per i rivenditori di carburante.

Fairbanks Ibank

Il servizio permette di riconciliare ogni singola transazione identificando la singola pistola mal tarata, furti di prodotto, frodi o qualsiasi anomalia legata all'impianto idraulico.

Fairbanks Bubble

Fairbanks Bubble è un metodo di acquisizione dati che sfrutta le più recenti versioni del FuelPOS. Non è necessario installare alcun dispositivo e l'attivazione è rapida e semplice.

Station manager 365

Station Manager 365 è un innovativo portale Web che centralizza i dati provenienti da tutta la rete, consentendo una maggiore conoscenza dei livelli delle scorte, dell'attività delle pompe, dei prezzi dei concorrenti, della gestione dei margini, delle tendenze storiche delle vendite e del comportamento dei clienti.



Big Brother

videosorveglianza integrata

Il nostro Partner 

Soluzioni tecnologicamente avanzate per la sicurezza della stazione di servizio e per accelerare il vostro business.

PumpWatch

PumpWatch, il fulcro dell'impianto di videosorveglianza intelligente Big Brother, è un **sistema di gestione video dalle elevate prestazioni**. Si basa sul collegamento di targhe, telecamere, cassa e impianto presenti sul piazzale all'intelligenza di PumpWatch. In questo modo potrete essere sempre al corrente di tutto ciò che succede nella vostra stazione di servizio e controllare il comportamento dei clienti.



Controllo a distanza dei vostri locali

Il servizio Snapshot garantisce il **controllo della velocità e dell'efficienza della stazione a distanza**. Permette di determinare periodicamente i punti critici delle vostre stazioni: è possibile controllare a distanza lo stato effettivo di cestini della spazzatura, illuminazione, tabellone dei prezzi e bandiere.



Innovation

PumpWatch è un sistema di telecamere con funzionalità specifiche per il mercato delle stazioni di servizio

La centrale operativa digitale

Il servizio Watch-it è Watch-it è una potente piattaforma remota che consente di **gestire allarmi ed eventi** in maniera molto più mirata. Watch-it gestisce l'immagine connessa all'evento critico, inviandola a un utente specifico, che controlla e risolve la problematica con un semplice click.



Insight

Accesso rapido e diretto alle informazioni importanti

APPLICAZIONI: Assistenza alla chiusura a distanza, notifica immediata di guasti a distributori o terminali di pagamento esterni, segnale di allarme con immagine di verifica in caso di attivazione dell'arresto di emergenza, le vostre stazioni sempre online; controllo degli accessi dei service provider.



Impact

Più grip, risparmio di tempo e un risultato più elevato

Auxilia

L'App che ti semplifica la vita

Auxilia è un'applicazione rivoluzionaria nata dall'ascolto delle vostre necessità con l'obiettivo di semplificare le operazioni quotidiane della vostra stazione di servizio.

Auxilia: i moduli

I moduli Auxilia sono quattro:

 eFattura

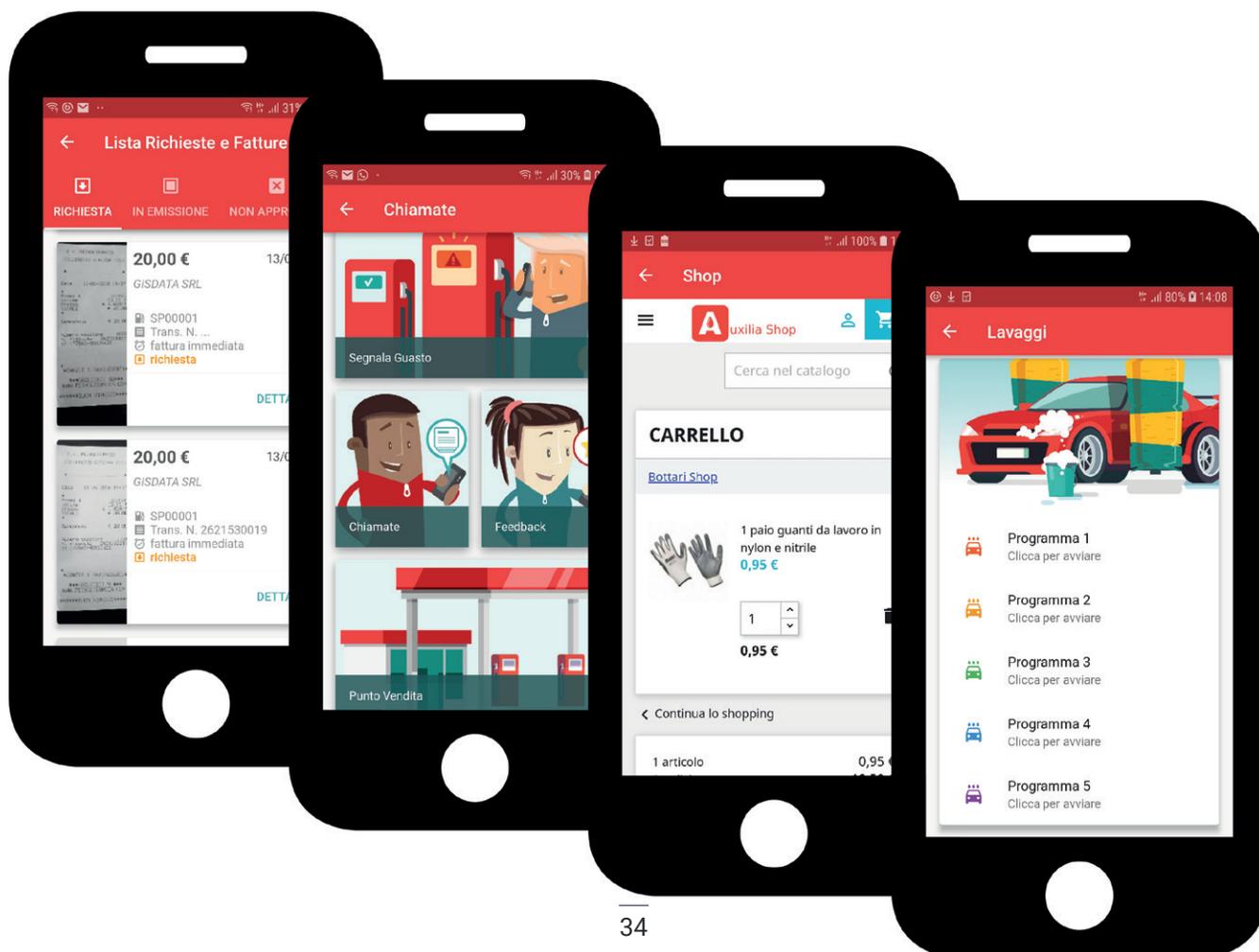
 Shop

 Chiamate

 Lavaggi

Accessibile ovunque voi siate

Auxilia è accessibile da ogni dispositivo: PC, Tablet o smatphone.



Auxilia eFattura

Auxilia eFattura

Il modulo eFattura è nato per semplificarvi la vita rendendo autonomo il cliente nelle pratiche relative alla fatturazione elettronica.

Comoda, semplice, indispensabile

La **fatturazione elettronica** in tre semplici mosse:

1. Il Cliente scatta una foto allo scontrino e richiede la fattura;
2. Auxilia analizza: data, punto vendita, volume ed importo dell'erogato;
3. il gestore approva ed invia la fattura direttamente tramite l'APP

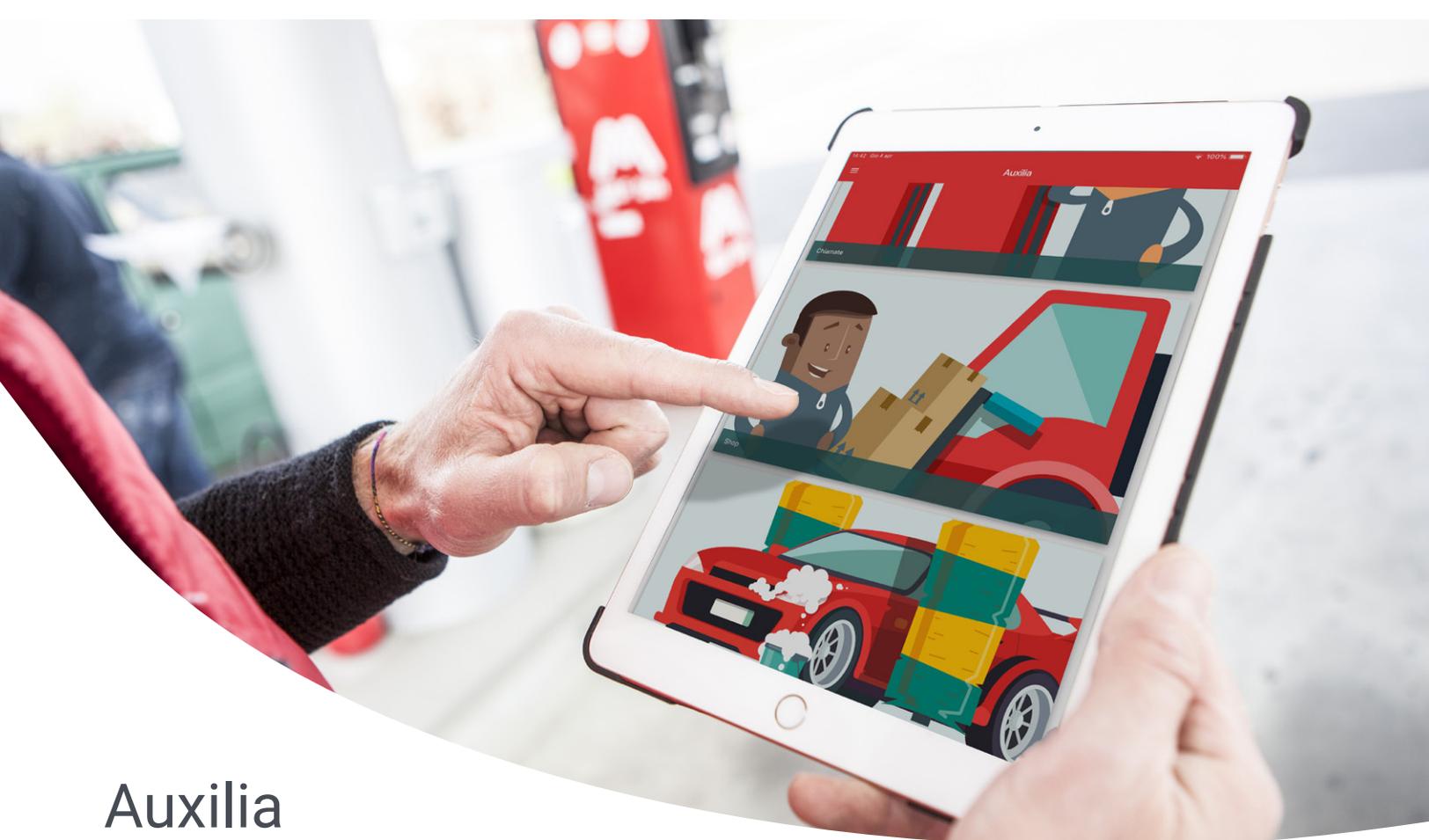
Il modulo eFattura può riconoscere ogni tipo di ricevuta, qualunque sia il sistema gestionale o l'impianto del vostro business.

Un servizio personalizzato

Il modulo eFattura è stato **ideato sulla base delle esigenze dei nostri clienti**. Sono disponibili diverse opzioni a seconda della tipologia di impianto e dei comfort che si desiderano.

- Silver
- Gold
- Platinum





Auxilia Shop

Auxilia Shop

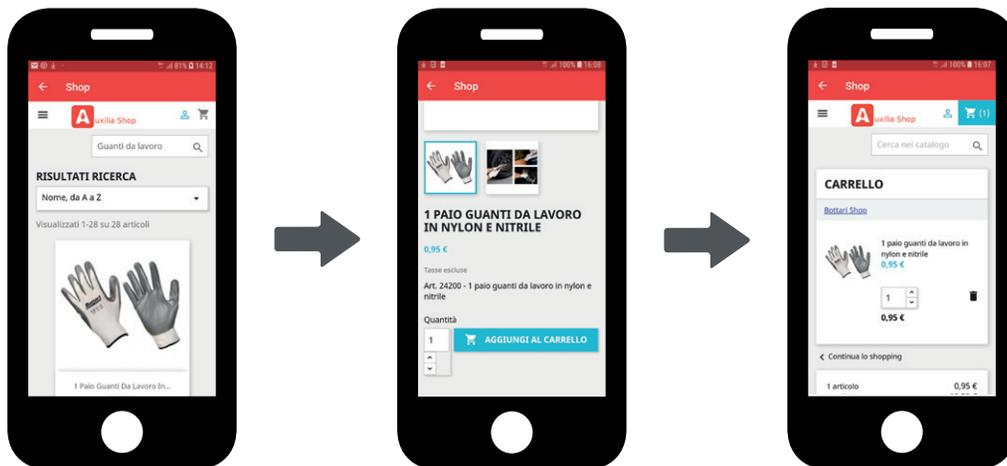
Il marketplace ideato per semplificare l'approvvigionamento dei prodotti utili alla vostra stazione di servizio.

Scegli, ordina e ricevi dove vuoi tu

Grazie alla nostra partnership con fornitori certificati, il marketplace Auxilia Shop offre sia **nuovi articoli** per il vostro punto vendita **sia attrezzatura di ricambio** per i sistemi del vostro piazzale. Migliaia di prodotti di qualità certificata, facilmente ricercabili e consultabili in un'unica piattaforma.

L'accesso riservato ai soli utenti registrati, ci permette di personalizzare la piattaforma sulla base delle esigenze del mondo petrolifero.

Potrete acquistare in totale sicurezza con qualsiasi metodo preferiate: **bonifico, Paypal o carte di credito.**



Auxilia Chiamate

Il modulo Chiamate è nato per **segnalare guasti** corredati da foto, gestire gli interventi ed inviare feedback sull'operazione svolta.

Tramite la piattaforma web le aziende di manutenzione sono costantemente informate riguardo alle segnalazioni e ne seguono l'iter gestionale.

Dalla pianificazione della chiamata, alla registrazione dei dettagli con allegati fotografici, fino alla reportistica di performance; è tutto pensato per semplificarvi le operazioni.

Auxilia Lavaggi

Il modulo Auxilia Lavaggi è rivolto alle imprese che hanno scelto di dotarsi di un sistema di lavaggio self-service o automatizzato.

Autonomia al 100%

Il modulo Lavaggi nasce per permettere al cliente di **essere autonomo al 100%** scegliendo tramite l'APP il sito del lavaggio, la pista ed il programma preferito. Al termine, anche il pagamento avverrà elettronicamente con invio fattura immediata.





Un impegno attivo nello sviluppo della mobilità elettrica, fornendo ed installando i migliori sistemi di ricarica sul mercato.

Stazioni di ricarica

Soluzioni per la mobilità elettrica

TSG Charge è la business unit del Gruppo TSG completamente dedicata alla mobilità elettrica.

Una rete in espansione

La diffusione dei veicoli elettrici è strettamente legata alla creazione di una **infrastruttura di ricarica capillare** e facilmente accessibile.

Il nostro obiettivo è garantire l'efficienza dell'infrastruttura di ricarica elettrica attraverso una copertura diretta di installazione e manutenzione su tutto il territorio nazionale.

Forniamo **soluzioni adatte ad ogni settore ed esigenza** grazie ad una fitta rete di collaborazioni con i migliori produttori internazionali di sistemi di ricarica.



Privata
domestica



Aziende



Strutture
ricettive



Centri
commerciali



Enti
pubblici



Stazioni di
servizio



"La soluzione end to end"

Grazie alla nostra capillare presenza sul territorio, affiancata alla nostra esperienza sul campo, possiamo garantire un **approccio flessibile e completo** ai servizi del settore E-Mobility.

Un approccio completo che vi accompagnerà dalla fornitura della stazione più adatta al vostro contesto, alla progettazione e installazione elettrica concludendo con pacchetti di manutenzione funzionali ad un'operatività costante della stazione di ricarica.



Fornitura
Hardware



Installazione



Manutenzione





Fornitura, installazione e manutenzione della vasta gamma di sistemi di lavaggio Kärcher.

Sistemi di autolavaggio

Un servizio completo

Il nostro Partner **KÄRCHER**

Siamo partner esclusivo per la distribuzione di sistemi e prodotti Kärcher per il mondo del car wash.

Un approccio flessibile e completo

Un impianto di lavaggio Self-Service è un sistema che deve essere pianificato e implementato con professionalità: dalla realizzazione al servizio post vendita.



CONSULENZA
VEHICLE WASH



REALIZZAZIONE



HELPDESK



INSTALLAZIONE



MANUTENZIONE

Come leader di mercato mondiale forniamo un **servizio completo**.

Dalla scelta e realizzazione chiavi in mano, all'installazione, all'assistenza post vendita fino alla manutenzione personalizzata in base alle vostre richieste ed esigenze.

Il servizio TSG non si ferma all'impianto di lavaggio ma può supportare il cliente in tutte le fasi di costruzione dell'impianto: dallo studio di fattibilità, alla realizzazione delle opere edili, alla depurazione





Lavaggi a portale per auto e veicoli industriali

Il nostro Partner

KÄRCHER

I portali di lavaggio della linea CB Kärcher sono celebri per la loro efficienza e qualità di risultato.

CWB3 Cleanstar

PLUS di prodotto

- Configurabile in base alle esigenze
- Esente da manutenzione
- Guide di scorrimento in acciaio inox
- Pattini e cuscinetti in materiale antifrizione
- Cinghie di sollevamento in gomma con anima in acciaio
- Elettronica in CAN-Bus
- Inclinazione spazzole fino a 15°
- Nuove spazzole segmentate in CARE TOUCH
- Nuovi lavar ruote a pantografo

Rilevamento dei contorni delle spazzole laterali



- Rilevamento ottimale del contorno del veicolo;
- le spazzole laterali si inclinano fino a 15°;
- Spazzole Care Touch per una rimozione delicata dello sporco

Asciugatura con rotazione sul profilo del veicolo



- Elevato volume d'aria per buone prestazioni di asciugatura
- L'asciugatura del tetto, che ruota di +/- 30°, segue esattamente i contorni del veicolo
- Asciugatura più rapida nelle aree anteriore e posteriore

Lavaruote ad alta precisione



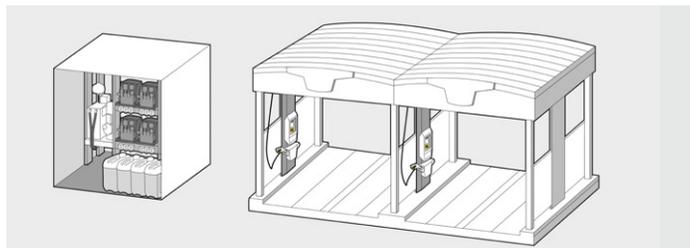
- Estensione individuale del lavar ruote per veicoli con carreggiata larga o stretta
- Raggiunge anche i bordi di veicoli che non sono centrati sulla baia di lavaggio
- Alta pressione integrata opzionale

Lavaggi Self Service semplici, modulari e configurabili

Il nostro Partner

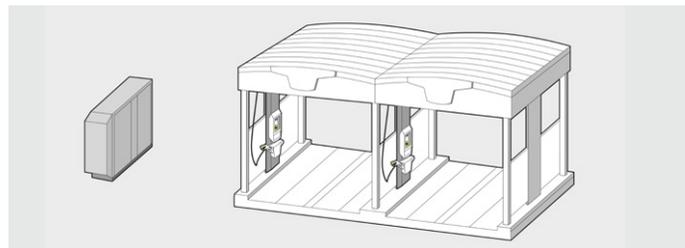
KÄRCHER

I sistemi di autolavaggio self-service Kärcher presentano ottima flessibilità e adattabilità a necessità ed esigenze del Cliente I sistemi sono modulari e possono essere espansi fino a otto stazioni di lavaggio.



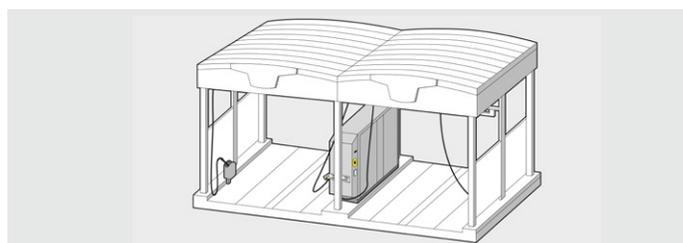
Versione Skid pre assemblata

Impianto pre assemblato in fabbrica, da installarsi all'interno di una sala tecnica



Versione CAB

Versione CAB dotata di robusto armadio posizionabile tra le piste, senza necessità di sala tecnica.



Versione CAB1 o CAB2

La versione CAB viene proposta in due soluzioni:

CAB1: versione con attrezzo combinato, lancia e spazzola integrati in un unico attrezzo.

CAB2: versione con attrezzo separato, lancia ad alta pressione e spazzola schiuma singoli.

Innovazione in spazi ridotti

La linea self-service Kärcher offre impianti **versatili e personalizzabili** al 100% gestibili attraverso la sala tecnica.

Il valore aggiunto

- **DESIGN COMPATTO**

La struttura dal design compatto contiene tutti i componenti necessari al funzionamento e all'uso;

- **MANUTENZIONE FACILITATA**

Gli interventi tecnici sono facilitati dalla possibilità dell'apertura delle ampie porte e dalla rimozione della colonna centrale della struttura.

- **CONSUMO ENERGETICO RIDOTTO**

La pompa raffreddata ad acqua consuma meno e riduce i costi. Minor consumo di acqua. Grazie all'utilizzo di schiuma asciutta, emulsionata con aria, si riduce il consumo di acqua salvaguardando l'ambiente.



Fornitura, installazione e manutenzione rivolta a nuove fonti energetiche come
GPL e Gas Metano.

Costruzione di impianti GPL

Siamo specializzati nella costruzione di impianti GPL personalizzabili sulla base alle vostre esigenze.

Servizio completo

Il nostro è un approccio completo; dalla **progettazione** dell'impianto fino alla sua **manutenzione**.

I nostri impianti presentano una tipologia di pompa a funzionamento soprabattente, ad alte prestazioni di pressione, portata e prevalenza.

Al fine di garantire una maggiore durabilità nel tempo, le tubazioni di collegamento verso le colonnine sono in materiale inox anziché in materiale plastico.

Manutenzione più semplice ed agevole

I nostri impianti presentano pozzetti di intercettazione e connessioni prova metrica integrati sotto la colonnina insieme alle valvole antistrappo.

Questa **semplicità strutturale** garantisce una **manutenzione ridotta** che avviene in totale sicurezza evitando fuoriuscite di GPL immettendo azoto.

Sicurezza

Lo speciale alloggiamento del distributore GPL è un dispositivo di sicurezza. In caso di urto da parte di un autoveicolo l'erogatore viene espulso dall'alloggiamento, le valvole si chiudono automaticamente e le connessioni antistrappo impediscono la fuoriuscita di gas.



Erogatori GPL

La gamma Quantum Tokheim

Il nostro Partner



Lavoriamo per soddisfare le esigenze del mercato; su vostra richiesta installiamo, nella vostra stazione di servizio, distributori di carburante GPL Tokheim.

Massima scelta e flessibilità

La vasta gamma di erogatori Quantum offre la possibilità di **organizzare in modo flessibile** la vostra stazione di servizio.

Potete scegliere tra una vasta gamma di prodotti; dall'erogatore di GPL Q200T1 fino al distributore Q510 ricco di funzionalità, con uno o due pistole. Le pistole possono essere **orientate all'isola** (sul lato del dispenser, per l'uso da entrambe le corsie) o **orientate alla corsia** (sulla parte anteriore del dispenser, per l'uso in una corsia specifica), a seconda delle esigenze.

Lavoriamo da sempre per garantirvi un servizio di grande efficienza e qualità per semplificare la vostra quotidianità.



Costruzione di impianti GNL e GNC

Contribuiamo, con la nostra esperienza, a rendere il metano disponibile ed accessibile alla vostra utenza.

La soluzione adatta ad ogni realtà

La competenza del nostro staff ci rende il partner giusto per consigliarvi l'**impianto metano più adatto** per la vostra stazione di servizio. Progettiamo, realizziamo e manteniamo **impianti GNL e GNC**.

Il nostro è un approccio completo che, parte dalle vostre richieste, a cui segue un'approfondita analisi dello stato di fatto e delle potenzialità fisiche del vostro business.

Impianti GNC

Il nostro obiettivo è quello di offrirvi un servizio efficace e sicuro. Per questo motivo utilizziamo abitualmente per i nostri impianti sistemi integrati con Protezione Italia di 1 Grado che comporta un ingombro minimo oltre ad inferiori distanze di sicurezza rispetto alla media delle attrezzature sul mercato. Tale sistema permette anche una manutenzione minima ed una limitata usura delle parti in movimento.

Impianti GNL

Gli impianti GNL rendono accessibile il metano anche alle aree di servizio in cui, l'assenza di una rete di distribuzione cittadina o di un metanodotto per l'alimentazione delle utenze, renderebbe impossibile garantire tale servizio. Realizziamo impianti con formula turn-key, seguendo il Cliente in ogni fase del progetto, dalla realizzazione e messa in esercizio alla gestione continuativa dell'impianto.





Assistenza e manutenzione meccanica, elettrica ed idraulica su tutte le attrezzature di piazzale di qualsiasi marca. Verifiche e controlli pianificati nel rispetto della normativa italiana per garantire il corretto funzionamento dell'impianto.

Manutenzione

Un servizio capillare e personalizzato

Consideriamo la manutenzione fornita ai nostri Clienti il valore aggiunto al nostro business. Crediamo nella validità dei nostri prodotti tanto quanto nel servizio di assistenza che riusciamo a garantire.

Un approccio completo

L'approccio utilizzato in ciascuna delle nostre attività: TSG Fuel Retail, TSG Fleet, TSG Systems, TSG Wash, TSG Charge, TSG Gas è il medesimo.

Un servizio completo che ci lega al nostro Cliente anche dopo l'acquisto grazie al nostro servizio di assistenza e manutenzione.



5 sedi

Asti, Milano,
Brescia, Venezia
e Pistoia



350

Dipendenti



300

Furgoni
attrezzati



5.072

Stazioni di
servizio in
manutenzione



488

Interventi di
manutenzione al
giorno

Rapporto costante con il Cliente

Al termine di ogni intervento richiediamo ai nostri Clienti un feedback per verificare la positività del lavoro svolto. Questa operazione è alla base del nostro percorso di crescita e miglioramento costante.





Un servizio personalizzato

La nostra proposta prevede diversi tipi di contratto tra cui potete scegliere, a seconda dei vostri desideri e bisogni specifici.

CONTRATTO FULL SERVICE

Questo accordo prevede la migliore assistenza "Oil" e "Non Oil" per il vostro business.

Manutenzione Oil

Un servizio immediato, attivato a seguito della vostra segnalazione per guasti o problematiche relative a tutta l'attrezzatura di piazzale (distributori carburante, terminali di pagamento, impianti meccanici, elettrici o idraulici, antiintrusione, depurazione ecc.)

Manutenzione Non Oil

Un servizio di manutenzione ad ampio spettro che comprende anche i locali di servizio e tecnici della vostra realtà (serramenti fabbricati, guasti ad impianti termici, all'attrezzatura bar o ai servizi igienici, interventi di derattizzazione.

TELEMANUTENZIONE

Il contratto di telemanutenzione prevede un **supporto da remoto** per la risoluzione di problematiche relative ai vostri dispositivi di piazzale. Il nostro Team specializzato svolgerà una diagnostica della problematica per poi agire, nel più breve tempo possibile.

REPERIBILITÀ

Il contratto prevede una copertura dell'assistenza 24h su 24 7 giorni su 7.

A completamento di tutti i nostri contratti di manutenzione, potrete contattare il nostro **helpdesk** telefonicamente o via e-mail in caso di necessità per avere informazioni sul servizio o per segnalarci un problema.

L'helpdesk è a vostra disposizione durante tutta la giornata lavorativa per **rispondere alle vostre domande e, se possibile, risolvere il problema da remoto.**

Rebranding

Eseguiamo attività di **cambio immagine completa**, sia di semplice pitturazione che di sostituzione di materiali di immagine, dai preziosi ai fascioni di fabbricati e pensiline. Ciascun Cliente ha la possibilità di scegliere tra:

- **rebranding di livello base:** un'operazione di "refresh" della propria stazione di servizio che comporta un investimento economico e tempistiche di lavoro ridotte;
- **rebranding di livello medio:** restyling del piazzale con l'introduzione di dispositivi elettronici, segnaletica luminosa e proprio marchio sull'attrezzatura di piazzale che verrà sostituita nel caso fosse danneggiata o obsoleta.
- **rebranding di livello alto:** intervento di grande impatto che, oltre agli interventi previsti dalle precedenti opzioni, comprende anche una modernizzazione dei locali tecnici come i chioschi o delle aree limitrofe al piazzale come aree verdi, delimitazioni dell'area privata, segnalatori ostacoli ecc.)

Manutenzione presidi antincendio

Secondo le disposizioni del DM 10 marzo 1998, offriamo interventi di verifica delle attrezzature antincendio come estintori (a polvere o a biossido di carbonio, carrellato), cassette porta estintori, idranti e NASPI.

La nostra offerta prevede due tipologie di intervento:

- **verifica semestrale** (con collaudo o revisione se necessaria) **di tutti gli estintori e secchi di sabbia** presenti sul piazzale;
- **controllo semestrale degli impianti antincendio zona GPL.**





Manutenzione settore lavaggi

Come divisione TSG Wash, oltre ad essere partner Karcher, siamo in grado di fornire assistenza su tutte le principali marche di car wash presenti sul territorio italiano con personale preparato e disponibilità di parti di ricambio.

Forniamo **contratti di manutenzione personalizzati** a seconda delle esigenze del Cliente

Attualmente supportiamo oltre 500 autolavaggi delle principali case petrolifere presenti in Italia, oltre ad effettuare la manutenzione di tutti gli accessori che si trovano sul piazzale di lavaggio; aspiratori, lavatappeti, cambiagettoni, ecc.

Manutenzione settore E-Mobility

Il settore della mobilità elettrica richiede **know-how e attrezzatura specializzata** sia in fase di installazione che di manutenzione.

Le colonnine di ricarica devono corrispondere al regolamento relativo ai punti di ricarica ed essere sottoposte a verifiche in conformità alle norme tecniche pertinenti (verifica iniziale secondo IEC 60364-6/DIN VDE 0100-600 e verifiche periodiche secondo IEC 50110-1/DIN VDE 0105-100).

La ricarica via cavo è descritta nella norma sulla mobilità elettrica DIN EN 61851 (VDE 0122) che regola le modalità di ricarica. Anche i cavi di ricarica devono essere verificati a intervalli regolari, come previsto dalla DIN VDE 0701-0702.

La divisione TSG Charge è in grado di performare, attraverso **personale e strumentazione dedicata** alla mobilità elettrica, **piani di manutenzione periodici e personalizzati** a seconda del genere di stazione di ricarica.

In casi di emergenza e pericolo i nostri tecnici sono in grado di intervenire prontamente in **tempi brevissimi 7 giorni su 7**.

Laboratorio metrologico

Il nostro laboratorio metrologico opera dal 2013 su tutto il territorio nazionale nello svolgimento delle verifiche periodiche sui sistemi per la misurazione continua e dinamica di quantità di liquidi diversi dall'acqua (Benzine, Gasoli, GPL, Ad Blue ed apparecchiature associate).

Accreditamento

Il laboratorio metrologico TSG – Tokheim Sofitam Italia ha ottenuto l'**Accreditamento per lo Schema ISP** quale Odl di Tipo C per l'effettuazione di verifiche periodiche di sistemi di misura su Distributori di carburante anche associati ad apparecchiature ausiliarie e sistemi di misurazione per i gas liquefatti a pressione in conformità a quanto previsto dal DM 93/2017, e quindi potrà continuare ad operare anche dopo marzo 2019.

Un servizio completo

Il servizio di metrologia è garantito per benzina e gasolio, AdBlue, metano e GPL con portata fino a 2.000 litri/min.





Just around the corner, Everywhere

Tokheim Sofitam Italia

Strada Provinciale n. 26 km 10+800
14030 - Scurzolengo (AT)

Tel. 0141 20 38 200
www.tsg-solutions.com/it

TSG Italia



Sedi operative

Viale Carlo Forlanini, 48 - 20024 Garbagnate M.se (MI)
Via Colombo, 12/A - 25030 Torbole Casaglia (BS)
Via dell'Artigianato, 51 - 30030 Pianiga (VE)
Via Camporcioni, 62 - 51019 Ponte Buggianese (PT)