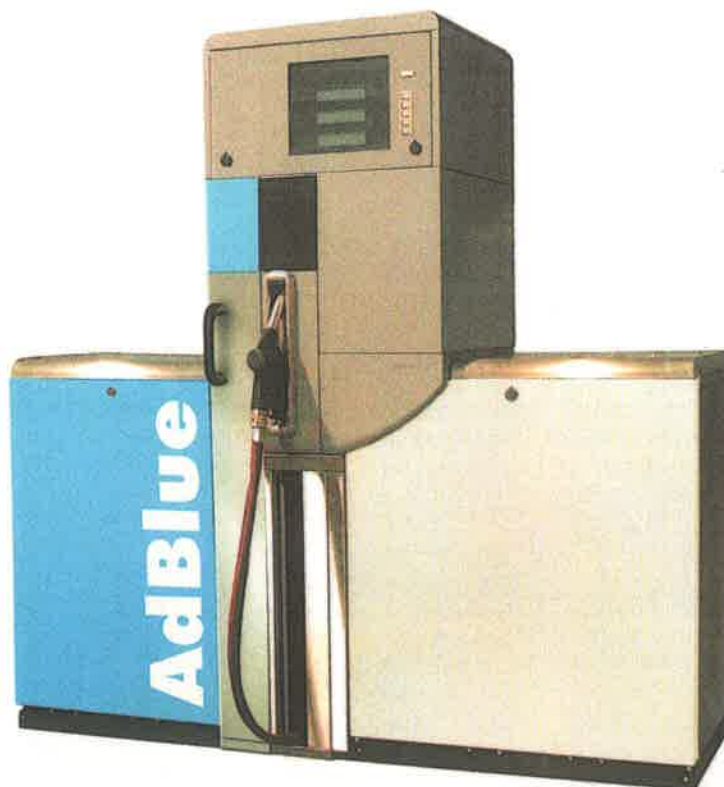


# LA DISTRIBUZIONE DELL'ADBLUE

**Assytech, azienda specializzata nella realizzazione di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche, presenta BlueSystems: sistemi integrati per lo stoccaggio e la distribuzione di AdBlue.**



di Nicoletta Lega

Assytech nasce nel 1997 dall'unione di diverse figure professionali che hanno dato vita a questa azienda, sorta a Talamona in provincia di Sondrio, una delle capitali dell'industria della distribuzione carburanti italiana. Assytech ha così raccolto un vero e proprio "testimone". Prosegue così una produzione tradizionale "di zona", con altrettanta professionalità e mettendo a frutto il know-how del suo management. La sua attività riguarda: progettazione e assemblaggio di erogatori di carburante, ecodiesel, oli e additivi, con portate da 20 a 120 l/min, adatti per uso heavy duty. Produzione di apparecchiature per l'automazione e la gestione dei

rifornimenti. Sistemi di rilevazione con transponder posizionati su erogatori ed automezzi. Forniture e installazione di sistemi integrati per il monitoraggio di serbatoi, perdite e livelli per la prevenzione dei danni ambientali. Impianti di rilevazione incendi, antifurto e controllo accessi. Realizzazione di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche conto terzi, con capacità di sviluppo interno di hardware e software. Assistenza tecnica post-vendita e montaggio di macchine su tutto il territorio nazionale ed estero. A queste attività si è aggiunto lo sviluppo di competenze sulla costruzione e il collaudo degli erogatori di car-

buranti e additivi con il collaudo metrologico in un'apposita sala con pozzetti per la verifica in aspirazione e in pressione di tali apparecchiature, test eseguiti in regime di conformità metrologica concessa dalla Camera di Commercio e con l'abilitazione prefettizia alla costruzione, verifica e piombatura di apparecchiature metrologiche. Forte di questa esperienza Assytech ha avviato la produzione e la fornitura di tutto è quanto necessario per la stazione di servizio, compresi materiale, collaudo e addestramento del personale, oltre a garantire una professionale assistenza tecnica. L'avvento dell'AdBlue per i veicoli industriali di ultima



generazione ha offerto ad Assytech l'opportunità di utilizzare il suo know-how nel settore per creare una linea di sistemi integrati, denominata **BlueSystems**, per lo stoccaggio e la distribuzione di questo additivo. Una linea di apparecchiature approvate metrologicamente per l'uso in rapporto con terzi (registro Utif) e quindi utilizzabili per la vendita al pubblico, oltre che integrabili con i sistemi di gestione esistenti nelle stazioni di servizio.

I Tank Dispenser, container all-inclusive per il rifornimento di AdBlue per le flotte e le stazioni di servizio, sono disponibili in due

serie: **Compact** e **Shuttle**. Comune a entrambe queste caratteristiche e dotazioni: zincatura a caldo in immersione della struttura autoportante per l'utilizzo in ambienti marini, piano calpestabile in alluminio trattato antisdrucchiolo, coibentazione esterna con pannello termoisolante a doppia parete metallica verniciata a polvere, possibilità di collegamento in batteria di più serbatoi, serbatoio in PEHD, valvola limitatrice di carico in acciaio inox di tipo meccanico, elettrovalvola di blocco e di sicurezza, nessuna apertura nella parte in-

feriore del serbatoio, sistema automatico di rilevazione delle perdite, pistola di erogazione ZVA Elaflex munita di raccordo girevole e dispositivo magnetico di riconoscimento serbatoi AdBlue, arrotolatore inox con flessibile Elaflex di otto me-



tri quando previsto, ventilazione forzata automatica (regolazione/T°C), griglie di ventilazione ad apertura automatica, quadro elettrico di controllo con differenziale, interruttori magnetotermici e salvamotore, esecuzione dell'impianto elettrico con grado di protezione IP55, allacciamento linea tramite presa industriale a corredo, illuminazione esterna, erogatore per uso privato con misuratore a turbina con precisione di misura  $\pm 1,5\%$ , erogatore per uso commerciale con misuratore in acciaio inox di tipo magnetico (senza parti in movimento), testata elettronica certificata OIML, totalizzatore elettronico e elettromeccanico non resettabile interfacciabile ai principali sistemi di gestione della stazione di servizio e allarme ottico e acustico di basso/alto livello con pulsante di reset. Il tutto con la garanzia per 24 mesi.

I dispenser della serie **Compact** sono offerti con quattro diverse capacità da 2 mila, 3 mila, 5 mila e 11.600 litri e nelle versioni /EA con erogatore o gruppo di erogazione assente, /GE con gruppo di erogazione Industriale ed /EV con erogatore per vendita a terzi. Quelli della serie **Shuttle** sono invece stati pensati per l'utilizzo diretto sull'isola di rifornimento o in aree con spazi ridotti e hanno una capacità da 2 mila a 6 mila litri.

Assytech propone anche vari modelli di erogatori per AdBlue. La serie **AT30** è la versione industriale e commerciale con arrotolatore integrato. La serie **AT10** è la versione commerciale, con struttura in acciaio inox e alloggiamento esterno per il flessibile e la pistola di erogazione. La serie **AT15** presenta il gruppo di erogatore gasolio e AdBlue con arrotolatore integrato. Anche la serie **AT50** offre la possibilità di avere gasolio e AdBlue sullo stesso apparecchio.

È naturalmente possibile l'utilizzo dei container Assytech abbinati agli erogatori di tutti i principali costruttori. □

