

DISTRIBUZIONE ALL'AVANGUARDIA PER ADBLUE

AdBlue®

Premessa

L'evoluzione delle specifiche Euro IV ed Euro V impone la riduzione dei limiti di emissione dell'ossido di azoto e di particolato prodotti da autocarri "a carico pesante"; tale obiettivo ha portato le principali case automobilistiche ad utilizzare la tecnologia SCR (Selective Catalytic Reduction) che mediante l'utilizzo di Adblue trasforma l'ossido di azoto in azoto gassoso e vapore acqueo, componenti presenti naturalmente nell'aria.

L'AdBlue è una soluzione acquosa, atossica e incolore di urea molto pura, che soddisfa gli standard qualitativi previsti dalla normativa DIN 70070; è prodotta dalle maggiori aziende chimiche europee e viene stoccata a bordo del veicolo. Di lì, assieme ai gas di scarico emessi dal motore, giunge nel catalizzatore dove trasforma gli ossidi di azoto in sostanze del tutto innocue come azoto ed acqua. L'utilizzo dell'AdBlue apporta un significativo risparmio in termini di consumo di carburante il quale può essere ridotto fino al 6%. Il consumo di AdBlue è pari 1,6 litri per 100 Km di guida autostradale.

AdBlue®

La soluzione MANZI

La Linea Manzi per lo stoccaggio e la distribuzione di AdBlue è fuor di dubbio la più completa, razionale e meno costosa, interessando la distribuzione in Aree di servizio carburanti sia collocata sull'isola di distribuzione che interrata, ed inoltre il Settore del Trasporto privato e pubblico, con sistemi di contenimento ed erogazione inediti. Il materiale adottato è la **resina poliestere rinforzata con fibra di vetro**, che offre in primis il vantaggio della resistenza chimica al prodotto – resistenza certificata da Università – ed inoltre la vetroresina è per sua natura atermica, garantendo in assoluto il mantenimento del prodotto Adblue nel range di temperatura ottimale richiesto. Nei sistemi interrati è prevalentemente adottato il "sistema della doppia parete" (*brevettato*), che conferisce notevole resistenza meccanica ed è garantito per 30 anni.

La Linea di stoccaggio e distribuzione Manzi è costituita da ben **42 modelli**, 26 dei quali destinati al Settore del Trasporto e quindi ai depositi di automezzi pubblici e privati sul territorio. In questo caso la Linea è caratterizzata dai Modelli Static, Move e Move Plus nelle capacità da litri 5000 fino a 15000. Alle Aree di servizio Carburanti sono destinati 16 modelli, tra i quali è da segnalare l'originale Modello Mini Deluxe 4500 destinato all'installazione sull'isola di distribuzione, con sistema metrico, dal design accattivante, e con ampi spazi destinati alla personalizzazione del proprio marchio. Presso la Aree di servizio maggiori è prevista l'installazione del Modello Ground, interrato e proposto nelle capacità da 5000 fino a 50000 litri.

Particolari accordi e convenzioni favoriscono le applicazioni su tutto territorio nazionale e all'estero, in sintonia con l'estensione del mercato, e nel rispetto di una tecnologia rivolta a preservare l'ambiente come negli auspici di tutti.

Siamo a Vostra disposizione per ogni informazione aggiuntiva possa necessitarVi e Vi porgiamo

Distinti saluti

Manzi Aurelio srl

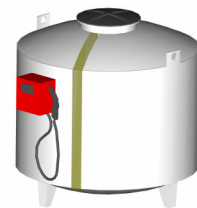
MANZI AURELIO S.R.L.

Via Cassia Km. 94.100 – 01027 Montefiascone (VT) ITALY - Tel.+39 0761 827185 - Fax +39 0761 827097
Cap. Soc. € 51.480,00 i.v - C.F. e P.IVA 00232540567 - Reg. Impr. di Viterbo n. 00232540567 - R.E.A. n. 57643
www.manzi.it - info@manzi.it

Soluzioni per Aziende di Trasporto

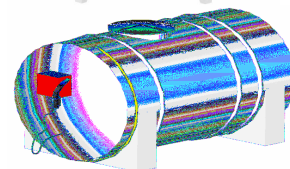
AdBlue Static Verticale

Soluzione con erogatore e contatore per Aziende Trasporto



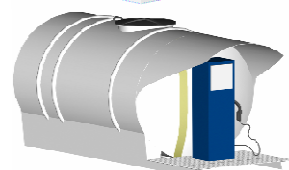
AdBlue Static Orizzontale

Soluzione con erogatore e contatore per Aziende Trasporto



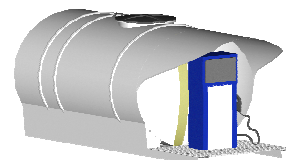
AdBlue Move

Soluzione orizzontale con tettoia, distributore a colonna per Aziende Trasporto



AdBlue Move Plus

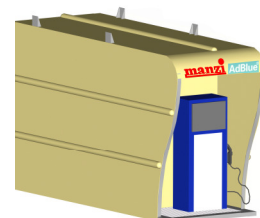
Soluzione orizzontale con tettoia, distributore e con pompa erogatrice dotata di approvazione metrica



Soluzioni per Aree di Servizio Carburanti

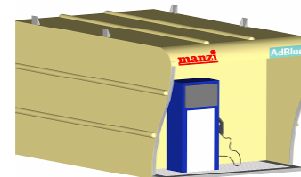
AdBlue Mini Deluxe

Soluzione in Box, con pensilina, colonna erogatrice dotata di pompa con approvazione metrica, personalizzazione con Marchio; capacità pari a 4500 litri.



AdBlue Deluxe

Soluzione in Box, con pensilina, colonna erogatrice, personalizzazione con Marchio



Soluzione per Aree di Servizio – Soluzione Interrata

AdBlue Ground

Soluzione orizzontale interrata, destinata alle Aree di servizio carburanti

