

A.A.M.P.S. Azienda Ambientale di Pubblico Servizio Spa Livorno	Documento Informativo della Sicurezza - Scheda di rischio			
	<i>Scheda Nr.</i>	<i>Area aziendale</i>	<i>Impianto</i>	<i>Revisione</i>
	10	PICCHIANTI	Distributore carburanti	1 del 13/10/08
				<i>Foglio</i>
				1 di 1

Descrizione generale dell'area
L'impianto di rifornimento carburante per gli automezzi dell'AAMPS, ubicato presso l'area impiantistica di via dell'Artigianato n.32 Livorno, è composto da tre serbatoi da 10 m³ di cui due adibiti allo stoccaggio di gasolio ed uno a benzina verde. Sulla isola di rifornimento sono installati due distributori per il rifornimento, uno per il gasolio e l'altro per la benzina. I distributori sono collegati ai serbatoi tramite delle tubazioni in ferro zincato. Sui coperchi dei serbatoi sono installate tutte le apparecchiature di sicurezza per l'aspirazione, lo sfiato dell'area in atmosfera e lo scarico dei carburanti.
Descrizione delle attività svolte
Le attività svolte presso l'impianto di rifornimento carburante sono, in particolare, le seguenti: • Rifornimento degli automezzi aziendali (autoveicoli, autocarri, ecc.) di carburante (gasolio o benzina); • Scarico del carburante (gasolio o benzina) all'interno delle cisterne interrate di stoccaggio.
Rischi presenti
Presso l'impianto di rifornimento carburante, relativamente alle attività sopra individuate, risultano presenti i rischi di seguito indicati: • Rischi di scivolamenti e cadute dovuti alla presenza accidentale di gasolio sul pavimento del distributore; • Esposizione a vapori di esalazione dei carburanti durante le operazioni di rifornimento dei mezzi; • Rischio elettrico dovuto alla presenza di apparecchiature e linee elettriche in tensione; • Presenza di linee interrate (fognatura, acqua elettriche, ecc.); • Rischio incendio dovuto alla stoccaggio, presso le apposite cisterne, dei carburanti e alla possibile formazione dei vapori infiammabili; • Rischio esplosione per la presenza di sorgenti d'emissione di vapori infiammabili quali: parte idraulica dell'erogatori e suoi alloggi, sfiato dei degasatori dell'erogatori, pozzetti di scarico dei carburanti, pozzetto pompa di ricircolo Gecam e tubazioni di sfiato del serbatoio della benzina. La ditta appaltatrice può comunque richiedere, al funzionario aziendale incaricato di seguire il lavoro, di poter effettuare un sopralluogo presso l'impianto di distribuzione dei carburanti, per prendere visione, in prima persona, dei rischi presenti.
Misure di prevenzione e protezione da adottare
Preventiva autorizzazione da parte del Responsabile Area autorizzato per l'accesso dell'area di lavoro e per l'inizio delle attività da effettuare. Rispetto della segnaletica orizzontale e verticale presente all'interno dell'area Picchianti. E' assolutamente vietato fumare, utilizzare fiamme libere e cellulari in prossimità dell'impianto di distribuzione carburanti e durante le attività indicate. Dotare il cantiere con idonee attrezzature antincendio. Utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI): il personale che andrà ad operare presso l'impianto distribuzione carburanti non dovrà essere dotato di particolari DPI, in relazione ai rischi determinati nelle aree di lavoro, ma dovrà utilizzare appositi DPI a secondo delle lavorazioni e dei rischi individuati dal Responsabile dell'Impresa a seguito di apposito sopralluogo. Le caratteristiche dei DPI saranno da determinare da parte del Responsabile dell'Impresa e da indicare nella documentazione richiesta.