LISTE DI CONTROLLO MOVIMENTAZIONE MERCI

RINFUSE CHIMICHE @ MINERARIE

(Compilata dal responsabile delle operazioni)

La presente lista si riferisce a tutte le merci di natura chimica che rilasciano polvere. (cromo e composti, cloruro o solfato di potassio, fosfati di ammonio e di calcio, nitrato di ammonio e di sodio, urea, zolfo - pirite, carbone, sabbia silicea, preridotto, concentrati di solfuri metallici, ed altre eventuali.)

Possibile pericolo e	Verifiche ed indicazioni	Ulteriori
problemi	per migliorare la sicurezza	Informazioni
		(Normative)
	HI DI LAVORO:BANCHINA E NAVE	
Deficienze della	Richiede la copia della dichiarazione del comandante sullo stato della nave e verificare eventuali	D.lgs 626/94
nave	dificienze;	DPR 547/55
	Eventuali segnalazioni	DPR 303/56
		convenzione OIL 152
Traffico veicolare	Verificare che la zona operativa sia stata adeguatamente delimitata	D.lgs 304/91
	Eventuali segnalazioni	D.lgs. 285/92 codice stradale
	Verificare che automezzi e vagoni ferroviari, in attesa di carico/scarico, siano posizionati al di fuori dell'area operativa e negli appositi spazi specificamente adibiti.	DPR 459/96
	Eventuali segnalazioni	
	Verificare che i percorsi per gli automezzi di emergenza siano sempre sgombri.	
	Eventuali segnalazioni	
	Verificare che nelle aree operative sostino solamente merci e automezzi/vagoni sotto carico	
	Eventuali segnalazioni	
	Verificare che per il posizionamento dei carri ferroviari vengano usati i mezzi meccanici idonei; eventuali segnalazioni	

	Accertarsi, prima dell'impiego, che le macchine operatrici abbiano:	D.lgs 626/94	
	• fanaleria sufficiente in particolare per le ore notturne	DPR 547/55	
	avvisatore acustico per la retromarcia	DPR 303/56	
_	• luce gialla lampeggiante		
Traffico veicola <mark>r</mark> e	• freno di soccorso	convenzione OIL 152	
	• protezioni tali da difendere il guidatore da contatti violenti contro la merce;	D.lgs 304/91	
	Eventuali segnalazioni	D.lgs. 285/92 codic stradale	e
	Verificare che nessun autoveicolo ,comprese le Macchine.Operatrici, superino mai la velocità di 20 km ora all'interno della zona operativa o quella indicata dal piano di circolazione dell'Azienda. Eventuali segnalazioni	DPR 459/96	
	Accertarsi che alla manovra dei mezzi meccanici di sollevamento siano avviati lavoratori inseriti nella lista del personale abilitato ed idoneo. Eventuali segnalazioni		
Carichi Sospesi	Verificare che esistano spazi operativi adeguati per la protezione dei lavoratori dai carichi sospesi		
	Eventuali segnalazioni		
	Verificare costantemente affinché i lavoratori non sostino mai sotto i carichi sospesi e nel raggio di azione delle macchine operatrici		
	Disporre la presenza del segnalatore a bordo della nave quando il manovratore non abbia la completa visione della zona operativa;		
Operazioni non controllabili sulla nave	Controllare che tutti i lavoratori siano lontani dalla stiva e relativa coperta durante l'apertura/chiusura dei boccaporti		
	Verificare che non vi siano rischi derivanti da operazioni contigue (nave –banchina);		
	. Eventuali segnalazioni		
Superfici pericolose	Verificare che non vi siano spandimenti importanti di olii e/o combustibili, perdite di liquidi da fusti o serbatoi dei macchinari		
	Eventuali segnalazioni		

MOVIMENTAZION		
pericolose	Richiedere la scheda dei dati di sicurezza; Verificare che le prescrizioni riportate dalle schede vengano attuate con particolare riguardo a quelle sui Dispositivi individuali di sicurezza e le informazioni ai lavoratori sui rischi indicati. Qualora dalle schede di sicurezza risulta che il carico può emettere gas tossici o/e infiammabili oppure causare impoverimento del contenuto di ossigeno nei luoghi di accesso e nelle stive, concordare l'accesso con il responsabile della prevenzione e protezione dell'impresa. Eventuali segnalazioni.	DPR 303/56 Dlgs 626/94 Convenzione OIL 152 Dlgs 475/92 DM 22/7/91(Marina Mercantile)
Condizioni climatiche avverse	In caso di vento eccessivo o pioggia, sentito il parere del responsabile del Servizio di P.P:dell'impresa, disporre gli opportuni interventi;	
Pericoli derivanti dalla pulizia della stiva	Nelle fasi di pulizia della stiva svolta con attrezzi manuali (pale lance ecc.) verificare che non sussistano i seguenti pericoli: • franamento della merce • affondamento nella merce • scivolamento sulla merce • caduta di merce dalle paratie o dalla benna • posizioni incongrue a causa del piano di lavoro non stabile, o per il sollevamento di merce tramite gli attrezzi. In ogni caso devono essere disponibili scale fisse o mobili atte ad assicurare un' immediata evacuazione e soccorso dei lavoratori. Eventuali segnalazioni	
Deficienze equipaggiamento protettivo personale	Verificare che in tutti i casi in cui la pulizia del fondo stiva è eseguita in presenza di macchine operative, lavoratori siano forniti ed indossino sempre i protettori auricolari e delle vie respiratorie. Segnalare ogni eventuale inefficienza dei DPI ed i casi di lavoratori che non li usino	
Comportamento non corretto dei lavoratori	Disporre che i lavoratori rispettino le seguenti norme igieniche. • Evitino di ingerire bevande o cibi durante il lavoro • Non fumino • Usino sempre i guanti	
Inquinamento ambientale	Disporre che venga collocato il telone a copertura del tratto nave – banchina per impedire la caduta della merce in mare, qualora si tratti di - zolfo, pirite, urea, nitrati, cloruro e solfato di potassio;	