

ALLEGATO 6 - INFORMAZIONI SU SICUREZZA E SALUTE SUL LUOGO DI LAVORO PER LE IMPRESE APPALTATRICI

Rev. 1 02/05/2017
 Da Luigi Ferracane

SOMMARIO DELLE ATTIVITA' TIPO E DEI DPI MINIMI SUGGERITI

NOTA: Fermo restando gli standard generici, i DPI relativi alla gestione del rischio residuo specifico ed interferenziale vengono definiti in sede di formalizzazione del permesso di lavoro in cui viene formalizzata l' analisi del rischio specifico dell' attività sulla base delle condizioni specifiche e della situazione contingente

Protezione di:	Mani					Occhi e volto				Corpo	Piedi	Testa	apparato uditivo		
	Guanti in pelle	Guanti a manica lunga	Guanti resistenti agli attacchi chimici	Guanti resistenti al taglio	Guanti resistenti al freddo	Occhiali di sicurezza con protezione laterale	Goggles	Schermo facciale (con occhiali di sicurezza indossati)	Altre tipologie di DPI	Indumenti protettivi per tutto il corpo (indumenti "fire retardant" se richiesti)	Altre tipologie di DPI	Calzature con puntale protettivo metallico	Elmetto protettivo	Protezione dell' udito singola	Protezione dell' udito doppia (es cuffie protettive)
DPI MINIMI DI BASE															
Attività generiche all' interno della linea rossa delimitante l' impianto (valido per tutti gli addetti, visitatori inclusi)	X ¹					X	X ²			X		X	X	X ²	X ²
DPI PER ATTIVITA' SPECIFICHE															
Attività lavorative generiche (es. salire scale, operare valvole manuali, utilizzo attrezzature manuali)	X					X	X ²			X		X	X	X ²	X ²
Utilizzo di prodotti pericolosi (liquidi, polveri, vapori, prodotti chimici, o esecuzione di lavori in prossimità di aree ove gli stessi sono presenti e sono potenziale fonte di rischio)		X ³	X ³			X ³	X ³	X ³	X ³	X		X	X	X ²	X ²
Ispezione di macchinari ed attrezzature di impianto a seguito di test con liquido o gas in pressione (es. soffiaggi, pulizia, prove di tenuta, altro)	X						X ⁴			X		X	X	X ²	X ²
Attività con prodotti non infiammabili a temperatura superiore a 60°C inclusi vapori e condense	X					X ⁵	X ⁵	X ⁵		X		X	X	X ^{2,9}	X ^{2,9}
Apertura di equipment di processo	X ³		X ³			X ⁶	X ³	X ³	X ³	X	X ³	X	X	X ²	X ²
Attività che possono comportare la proiezione di oggetti, schegge, particolato, granuli, sfridi ed altri residui solidi	X					X ⁵	X ⁵	X ⁵		X	X ⁸	X	X	X ⁹	X ⁹
Operazioni di saldatura		X ¹⁰				X ¹¹		X ¹²		X		X	X		
Attività che possono esporre a rischio di potenziale contatto con prodotti chimici pericolosi (es. pulizia con acqua in pressione, pulizie industriali, campionamento prodotti, drenaggio equipment o linee, altro)	X		X ³			X	X ⁷	X ¹³		X		X	X	X ⁹	X ⁹
Attività che implicano l' utilizzo o la movimentazione di materiali ed oggetti affilati, appuntiti o taglienti (es. lame, cutter, coltelli, materiale metallico in lastre, coperture coibentazioni)				X		X				X		X	X	X ^{2,9}	X ^{2,9}
Lavori che potenzialmente espongono al contatto con prodotti freddi o molto freddi (es. ghiaccio secco, azoto liquido, gas liquefatto, o altro)	X ¹⁴				X	X				X		X	X		
Lavoro in aree con rumorosità maggiore o uguale ad 85 dB (A)														X ¹⁵	
Lavoro in aree con rumorosità maggiore o uguale ad 95 dB (A)															X ¹⁵
DPI PER ATTIVITA' SPECIFICHE FREQUENTI ALL' INTERNO DEI SITI INFINEUM															
Utilizzo di manichette o altre linee (baia) per lo scarico in pressione di ATB/BLC con Azoto	X		X ³			X	X ³	X ³		X		X	X		
Lavaggio ad alta pressione			X ¹⁶	X ¹⁶		X		X ¹⁷		X	X ¹⁷	X ¹⁷	X	X ⁹	X ⁹
Utilizzo di manichette incamiciate a vapore (con vapore aperto durante il trasferimento)	X					X		X		X	X	X	X		

NOTE ALLA LETTURA DELLA TABELLA

- 1 Da portare con sé ed indossare ogni qual volta venga effettuata un' attività entro la zona rossa o ove espressamente richiesto dalle politiche aziendali o dalle procedure specifiche vigenti
- 2 Solo in aree che ne segnalano la necessità
- 3 Occorre che la necessità venga stabilita sulla base della sostanza utilizzata (Valutazione del rischio specifico appaltatore)
- 4 Richiesto in caso di permanenza nelle vicinanze dell' equipment da mantenere, quindi soggetti a rischio
- 5 Occhiali di sicurezza o goggles in combinazione con schermo facciale sulla base della Valutazione del rischio specifico appaltatore
Unicamente a seguito del break of containment iniziale e se tutte le seguenti condizioni sono garantite: a) Equipment è totalmente depressurizzato e vuoto; b) Ha contenuto una sostanza non pericolosa; c) La temperatura nella linea è tra 0 e 60°C; se una di queste condizioni non si verifica i goggles sono da considerarsi come requisito minimo
- 6
- 7 I Goggles sono sufficienti se si utilizzano chiesette di campionamento (Valutazione del rischio specifico appaltatore)
- 8 Tuta speciale per attività di sabbiatura e molatura
- 9 Protezioni auricolari possono essere utilizzate sulla base del livello di rumorosità generato dall' attività specifica
- 10 O equivalente ad esempio: guanti di cuoio a manica lunga
- 11 Gli occhiali di sicurezza devono essere indossati sotto lo schermo da saldatore o lo schermo stesso da saldatore deve essere provvisto di occhiali di sicurezza incorporati
- 12 Speciale schermo protettivo da saldatore
- 13 Lo schermo facciale è richiesto per il lavaggio con acqua in pressione o la campionatura, se essa non è effettuata da chiesetta protettiva. Si suggerisce di installare chiesetta protettiva su tutti i punti di campionamento. Lo schermo facciale non è richiesto per il campionamento di una sostanza non pericolosa che soddisfi i seguenti requisiti: a) il prodotto è ad una temperatura da 0 a 60°C; b) prelevato da un punto di campionamento a pressione atmosferica
- 14 Ove si preveda il contatto con superfici fredde per un periodo di tempo limitato, l' analisi di rischio locale può prescrivere unicamente i guanti di cuoio
- 15 Inclusi tutti i tipi di attività in cui si preveda di raggiungere o superare tale livello sonoro
- 16 Guanti antitaglio o contro le aggressioni chimiche costituiscono il requisito minimo preesistente, a seconda delle dotazioni dei contraffattori. Una delle due tipologie di guanti è sufficiente a soddisfare il requisito.
- 17 E' suggerita una tuta speciale con protezioni antitaglio per i piedi, occhiali di sicurezza più lo schermo facciale se prescritto