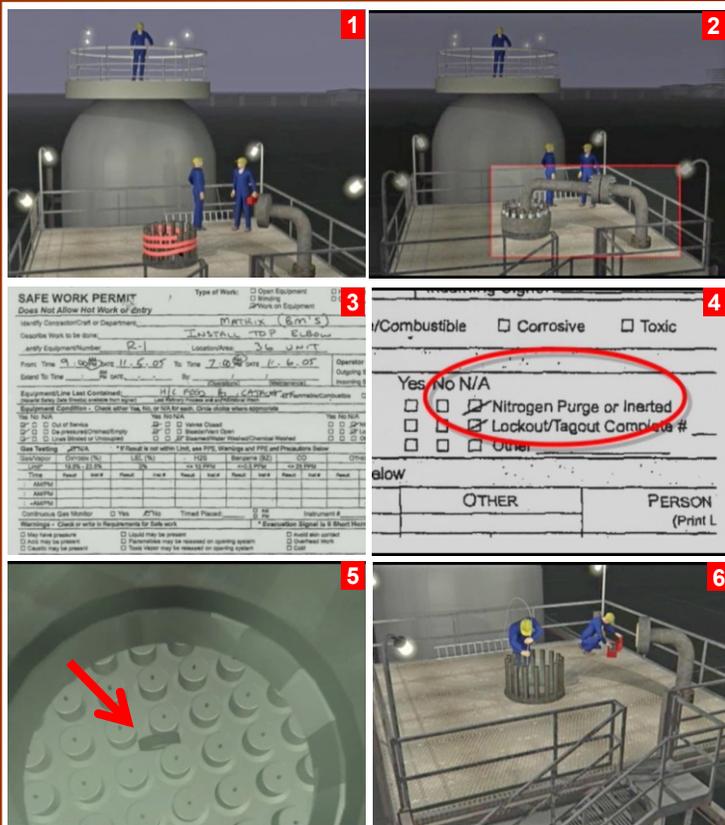


Permessi di lavoro – Comprendere l’oggetto del lavoro

Giugno 2018



Pictures from US Chemical Safety Board Video - <http://www.csb.gov/videos/hazards-of-nitrogen-asphyxiation/>

Una squadra di manutentori esterni si stava accingendo a installare una sezione di tubo sulla sommità di un serbatoio in una raffineria di petrolio (1,2). Era stato aperto un permesso di lavoro per questa attività (3), con la considerazione che non fossero previsti accessi in spazi confinati. L’oggetto del lavoro era solo quello di installare una sezione di tubo. Il permesso riportava che “l’inertizzazione con azoto o altro gas inerte” era N/A (Non Applicabile) sebbene il serbatoio fosse stato inertizzato proprio con azoto (4).

Gli operai avendo notato che un rotolo di nastro era stato lasciato all’interno del serbatoio (5) decidevano di provare a rimuoverlo prima di installare la tubazione (6). Erano però impossibilitati a rimuoverlo usando una prolunga. A questo punto un lavoratore ha provato ad avvicinarsi il più possibile per rimuovere il nastro finendo nel volume di atmosfera povera di ossigeno vicino l’apertura, perdendo conoscenza cadendo così nel serbatoio. E’ anche possibile che l’operaio abbia provato a scendere nel serbatoio per prendere il rotolo, pensando di risalire poi rapidamente. L’operatore è svenuto all’interno del serbatoio e, a peggiorare l’incidente, un collega entrato nel serbatoio per soccorrere l’infortunato, è collassato anche lui, non appena è venuto a contatto con l’atmosfera satura di azoto. Entrambi gli operatori sono morti per asfissia da azoto.

Questo incidente è stato discusso in un *Beacon* di giugno 2012 circa i rischi dell’azoto, ed in uno di aprile 2015 sull’importanza delle procedure sui permessi di lavoro. Ma questa è un’altra lezione – l’importanza di riconoscere il cambiamento dell’oggetto di un lavoro in tutte le attività che richiedono un permesso. Il cambiamento può introdurre nuovi rischi che richiedono specifiche azioni di protezione aggiuntive.

Lo sapevi?

- Il permesso di lavoro non ha allertato la squadra di manutenzione sulla presenza di azoto.
- Non appena la squadra di manutenzione ha deciso di recuperare il rotolo di nastro all’interno del serbatoio, l’oggetto del lavoro è cambiato. Il permesso originale non prevedeva di rimuovere nulla dall’interno del serbatoio. Si sarebbe dovuto fare un nuovo permesso, considerando un ingresso in uno spazio potenzialmente confinato per rimuovere il nastro.
- In questo caso era richiesto un permesso di lavoro in spazi confinati, anche per una persona che accedesse al serbatoio per recuperare il nastro. Quando una qualunque parte del corpo di una persona supera la linea di una apertura abbastanza grande da permettere il passaggio di tutto il corpo, è necessario predisporre un permesso di lavoro per spazi confinati. Questa è la posizione dell’OSHA e di altre autorità governative.

Cosa puoi fare?

- Se stai rilasciando un permesso di lavoro assicurati che:
 - I pericoli siano identificati e spiegati alle persone che stanno facendo il lavoro
 - Le procedure di sicurezza previste siano specifiche e comprese
 - I DPI siano disponibili ed usati.
 - Le persone che stanno eseguendo il lavoro abbiano compreso chiaramente l’oggetto del lavoro, e la necessità di fermare l’attività e **avvisare te prima di fare qualunque cosa diversa dallo scopo originario**
- Se stai eseguendo una attività soggetta a permesso di lavoro:
 - Comprendi i pericoli, le procedure di sicurezza, e i dispositivi di protezione da utilizzare.
 - Comprendi l’oggetto del lavoro.
 - Mentre svolgi il lavoro, assicurati ad ogni passaggio di riconoscere eventuali cambi dell’oggetto del lavoro. Ferma l’attività e consulta la persona che ha rilasciato il permesso di lavoro prima che tu faccia qualunque cosa diversa dall’oggetto iniziale!
 - Se non sei sicuro che l’oggetto dell’attività sia cambiato, fermati e chiedi spiegazioni alla persona che ha rilasciato il permesso.

Riconosci i cambiamenti dell’oggetto di lavoro per una attività soggetta a permesso!