

# ANALISI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

SCHEDA

## IMPERMEABILIZZAZIONI DI TUBAZIONI

Opera o cantiere:  
Responsabile lavori:  
Coordinatore sicurezza:  
Direttore di cantiere:  
Rappresentante sicurezza:  
Assistente di cantiere:  
Ditta esecutrice lavorazioni:  
Composizione squadra:

<b>Fase lavorativa:</b>	IMPERMEABILIZZAZIONI DI TUBAZIONI
<b>Procedure esecutive:</b>	Impermeabilizzazione di tubazioni metalliche tramite spalmatura di vernice bituminosa e successiva formazione di spessore isolante di bitume.
<b>Attrezzature di lavoro: (Tit. III D.L.vo 626/94)</b>	Caldaietta, fornello a gas, bombole, bitume, utensili d uso comune.
<b>Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi:</b>	Ustioni a varie parti del corpo per l'uso della fiamma libera e del bitume caldo; danni vari prodotti dall'esplosione delle bombole; danni derivanti dall'esplosione della caldaietta; danni alla cute provocati dal bitume; danni all'apparato respiratorio per l'inalazione di gas.
<b>Misure legislative di prevenzione e protezione dai rischi:</b>	Conservare le bombole lontano dalle fonti di calore, vincolarle in posizione verticale, assicurarsi che il luogo di deposito sia sufficientemente ventilato e che le tubazioni di collegamento siano integre (DPR 547/55 artt. 33, 254). Sostituire i prodotti pericolosi con altri non pericolosi o meno pericolosi (D. Lgs. n. 626/94 art. 3).
<b>Misure tecniche di prevenzione e protezione:</b>	Le caldaiette a gas vanno posizionate in luogo ben ventilato ma protetto dalle correnti d'aria dirette e sufficientemente distanti da materiali infiammabili (legno, feltri, ecc.).
<b>Dispositivi di prot. individuale: (D. L.vo 475/92)</b>	Scarpe di sicurezza a sfilacciamento rapido, guanti, protezione del tronco, maschera con filtro specifico.
<b>Adempimenti con gli enti preposti alla vigilanza:</b>	
<b>Controlli sanitari:</b>	Gli operai addetti alle impermeabilizzazioni con bitume devono essere sottoposti a visita medica semestrale e comunque immediata quando l'operaio denunci o presenti sospette manifestazioni neoplastiche.