

# ANALISI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

## SCHEDA

### OPERE DA PITTORE - PREPARAZIONE FERRO

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

<b>Fase lavorativa:</b>	OPERE DA PITTORE - PREPARAZIONE FERRO
<b>Procedure esecutive:</b>	Preparazione di opere in ferro mediante la brossatura meccanica con l'impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, oppure tramite sabbiatura o con solvente, nonché la stuccatura o rasatura delle superfici e la successiva carteggiatura.
<b>Attrezzature di lavoro: (Tit. III D.L.vo 626/94)</b>	Smerigliatrice, spazzole rotanti e molatrici, sabbiatrice, compressore, solvente, stucco, carta vetro.
<b>Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi:</b>	1) Elettrocuzione; 2) danni agli occhi; 3) danni all'apparato uditivo; 4) danni alle mani e al corpo; 5) danni prodotti dallo scoppio del serbatoio o delle tubazioni del compressore; 6) danni alla cute e all'apparato respiratorio per l'uso dello sverniciatore.
<b>Misure legislative di prevenzione e protezione dai rischi:</b>	E' consentito l'uso, in deroga al collegamento elettrico di terra, di utensili elettrici portatili e di macchine elettriche mobili dotati di doppio isolamento certificato da istituto di prova riconosciuto dallo stato (DM 20.11.68 art.2). I compressori devono essere provvisti di una valvola di sicurezza tarata per la pressione massima di esercizio e di dispositivo che arresti automaticamente il lavoro di compressione al raggiungimento della pressione massima di esercizio (DPR 547/55 art. 167).
<b>Misure tecniche di prevenzione e protezione:</b>	Il compressore deve essere dotato di carter di protezione, che non va rimosso durante il funzionamento, delle pulegge, cinghie, volani e delle parti ad elevata temperatura. Utilizzare compressori silenziati.
<b>Dispositivi di prot. individuale: (D. L.vo 475/92)</b>	Guanti ed indumenti protettivi del tronco, occhiali speciali e otoprotettori durante la sabbiatura.
<b>Adempimenti con gli enti preposti alla vigilanza:</b>	
<b>Controlli sanitari:</b>	Gli operai sottoposti ad un livello sonoro superiore a 85 dBA devono effettuare una visita medica obbligatoria ogni due anni, un anno se il livello supera i 90 dBA (D. Lgs. 277/91).