

ANALISI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

SCHEDA

IMPIANTO IDRICO

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

Fase lavorativa:	IMPIANTO IDRICO
Procedure esecutive:	Posa in opera di tubazioni in ferro, rame o polietilene reticolato con giunti saldati o raccordati meccanicamente, di sanitari con staffe a muro, di sistemi di controllo elettrici o elettronici della temperatura dell'acqua, della rubinetteria.
Attrezzature di lavoro: (Tit. III D.L.vo 626/94)	Attrezzi d'uso comune, ponti mobili o scale a mano, mastici , collanti e canapa, raccordi, tagliatubi, filettatrici elettriche o a mano, piegatubi, saldatrice ossiacetilenica.
Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi:	Lesioni alle mani per l'uso degli utensili; irritazioni cutanee; caduta dall'alto di persone od oggetti; elettrocuzione, inalazione dei fumi della saldatura.
Misure legislative di prevenzione e protezione dai rischi:	Utilizzare i ponti mobili con ruote bloccate durante le operazioni (art. 52 - 164/56. Utilizzare scale a mano con pioli incastrati ai montanti (art 8 164/56), con estremità antisdruciolo (art. 18 - 547/55). Durante il lavoro su scale o ponti, gli utensili non utilizzati devono essere tenuti in guaine o assicurati in modo da impedirne la caduta (art 24 - 547/55). Conservare le bombole lontane da fonti di calore e vincolate in posizione verticale (art. 254 - 547/55). Verificare l'esistenza dell'impianto di terra prima dell'uso delle attrezzature elettriche. E' permesso derogare dall'obbligo della presenza della rete di terra utilizzando utensili con doppio isolamento (art. 3 DM 20.11.68). Usare la fiamma ossiacetilenica in conformità alle norme contenute nella scheda relativa.
Misure tecniche di prevenzione e protezione:	Evitare il contatto con i collanti, in caso di contatto lavare con acqua e sapone. Verificare l'installazione di valvole di sicurezza a monte del cannello oltre che sui riduttori di pressione per evitare ritorni di fiamma.
Dispositivi di prot. individuale: (D. L.vo 475/92)	Casco, guanti, scarpe di sicurezza. Occhiali o visiere durante l'uso della fiamma ossiacetilenica.
Adempimenti con gli enti preposti alla vigilanza:	
Controlli sanitari:	trimestrale per i saldatori ossiacetilenici