

Permesso di lavoro a caldo / a fiamma libera



No.: _____

Esecutore del lavoro (Società Appaltatrice o Unità Interna):

Ubicazione (stabilimento, edificio, piano, locale):

Taglio o Saldatura a cannello ossiacetilenico e simili Molatura o Taglio a disco, a flessibile Saldobrasatura Termoretrazione / Saldatura a caldo (per diffusione) Impermeabilizzazioni Trattamenti a caldo per coperture

Ordine di lavoro: Incaricato dell'esecuzione:

Inizio lavori: Termine programmato: Termine effettivo:

Validità del Permesso: 1 turno

N° per Emergenze: _____ **Telefono / Pulsante di Allarme più vicino:** _____

Misure preventive da adottare prima dell'inizio dei lavori

Oggetto	Azione	Rich.*	Compl.**
Area di lavoro	Definizione e delimitazione dell'area soggetta ai rischi connessi all'operazione (raggio minimo 10 m., considerando eventuali superfici a griglia a pavimento o qualunque superficie forata attraversabile dalle faviille)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Prescrizioni di sicurezza impartite dal responsabile dei lavori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Rimozione di ogni sostanza combustibile o infiammabile (solidi, liquidi, gas)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	In alternativa copertura delle predette sostanze con apposite protezioni: teli incombustibili, pannelli, ecc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Svuotamento / Pulizia / Lavaggio di tubazioni, recipienti, apparecchiature, ecc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Chiusura / Copertura di ogni foro, giunzione, ecc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistemi di estinzione	Ispezione della sicurezza garantita alle apparecchiature	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Estintori a: <input type="checkbox"/> CO ₂ <input type="checkbox"/> Polvere <input type="checkbox"/> Schiuma <input type="checkbox"/> Acqua <input type="checkbox"/> Naspi / Idranti con acqua nelle tubazioni nell'area di lavoro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impianti	In caso di disattivazione dei sistemi di rivelazione e allarme, informare / attivare la Squadra di Emergenza Specificare le misure alternative adottate in compensazione del fuori servizio!	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Incaricato ispezioni	Istituzione ed Istruzione di un servizio di controllo in sito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altre misure (elencare)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Misure da adottare durante l'effettuazione dei lavori

Oggetto	Azione	Rich.*	Compl.**
Incaricato ispezioni	Ispezione continuativa del sito dei lavori (anche durante le pause di lavoro)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interruzioni	L'incaricato dei lavori si deve occupare anche della messa in sicurezza delle apparecchiature ad ogni pausa (es. chiusura valvole bombole, isolamento impianti elettrici)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Misure da adottare al completamento dei lavori

Oggetto	Azione	Rich.*	Compl.**
Area di Lavoro	Rimozione dall'area di ogni attrezzatura di lavoro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Rimozione con la massima attenzione degli schermi protettivi installati	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impianti e Sistemi di allarme	Riconnessione dei sistemi di sicurezza ed allarme disattivati	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Informare la Squadra di Emergenza del termine periodo di fuori servizio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ispezioni	Ispezione continuativa del sito per 30 minuti dopo il termine dei lavori (tenendo gli estintori approntati allo scopo approntati ancora in sito)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Controllo del sito per successive 4 ore con passaggi di controllo da effettuarsi almeno ogni 30 minuti (tenendo sempre gli estintori in sito)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Sistemi mobili di rivelazione ed allarme, qualora richiesti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conclusione lavori (dopo le ispezioni)	Rimozione protezioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Rimozione degli estintori con ripristino corrette collocazioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Registrazione eventuali incidenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rilascio del Permesso di lavoro

Persone interessate	Azione	Nome (stampatello)	Data / ora	Firma
Responsabile dei Lavori	Verificare che le misure adottate ai punti precedenti siano effettivamente sufficienti per eliminare ogni rischio			
Esecutore dei lavori	I lavori da eseguire / appaltati possono essere attivati solo quando tutte le misure di prevenzione e protezione sopra riportate saranno state implementate ed il servizio di ispezione in sito attivato			
	I lavori da eseguire / appaltati possono essere attivati solo quando è completata la presa conoscenza delle misure di sicurezza predette			
Incaricato ispezioni	I lavori da eseguire / appaltati possono essere attivati solo quando l'incaricato delle ispezioni in sito ha preso conoscenza delle misure di sicurezza predette			

Riconsegna del sito dei lavori al completamento degli stessi

Persone interessate	Azione	Nome (stampatello)	Data / ora	Firma
Esecutore dei lavori	Esecuzione delle misure predette			
Incaricato ispezioni	Esecuzione delle misure predette			
Responsabile dei lavori	Esecuzione delle misure predette e ripristino dei sistemi di sicurezza e allarme temporaneamente inabilitati			

*Richiesto **Completato

Per eventuali e/o ulteriori spiegazioni ed esempi relativi alle misure di protezione da adottare, fare riferimento alla guida edita da HDI Risk Engineering Guideline: "Hot Works"