

Permesso per le lavorazioni a caldo



Procedura per i permessi per le lavorazioni a caldo

Il modulo compilato dovrebbe essere restituito all' emittente e conservato per riferimento futuro.

Il sistema di permessi per le lavorazioni a caldo deve essere sottoposto a verifica periodica per garantire la conformità alle procedure.

Una copia da esporre nell'area di lavoro e un'altra nell' ufficio emittente.

Numero di permesso		Altri dati pertinenti relativi all'autorizzazione	
--------------------	--	---	--

SEZIONE A - PROPOSTA (che deve essere compilata dall' emittente dell'autorizzazione).

Nome dell'azienda e indirizzo del sito			
Luogo esatto del lavoro proposto			
Natura del lavoro da eseguire/tipo di lavoro a caldo/elementi su cui lavorare			
Nome dell'operatore e dell'azienda delle lavorazioni a caldo			
Nome della persona che supervisiona le opere (nome in stampatello)			
Permesso valido alla data		Ora di inizio	Tempo di scadenza
Nome dell'osservatore(i) antincendio (nome(i) in stampatello)			
Prima ora prevista del controllo finale dell'incendio	Sorveglianza continua del fuoco		Sorveglianza antincendio intermittente

SEZIONE B - ISOLAZIONI E MENOMAZIONI

Dettagli dei sistemi e delle aree isolate			
Nome e posizione della persona che completa l'isolamento/ripristino			
Data e ora dell'isolamento		Data e ora di ripristino	

SEZIONE C - PROBLEMA

Confermo che l'area di lavoro e le altre aree che potrebbero essere interessate dai lavori sono state ispezionate e controllate per verificare la presenza di materiali combustibili. Ho esaminato e completato l'elenco di controllo allegato e sono soddisfatto che siano state adottate tutte le precauzioni e i controlli dei rischi appropriati.

Nome stampa	
Firma dell'emittente dell'autorizzazione	
Data e ora	

SEZIONE D - ACCETTAZIONE

Comprendo la portata del lavoro e le precauzioni da adottare e rispetterò il metodo di lavoro sicuro e riferirò eventuali problemi o difficoltà all' emittente dell'autorizzazione, nel completare i lavori in modo sicuro.

	Firmato	Data
Supervisore delle lavorazioni a caldo		
Vigile del fuoco		
Vigile del fuoco		

SEZIONE e - AL TERMINE DEL LAVORO (il contraente responsabile del lavoro deve assicurarsi che questa sezione sia completata)

L'area di lavoro e tutte le aree adiacenti alle quali potrebbero essersi propagate scintille e calore (come i pavimenti sotto e sopra e le aree sugli altri lati delle pareti) sono state ispezionate e sono risultate prive di materiali e fiamme.		
Le estremità a tronchetto delle bacchette di saldatura e altri materiali di scarto caldi sono stati rimossi e smaltiti in modo sicuro .		
Tutte le attrezzature, incluse le bombole di gas, sono state rimosse in un'area sicura.		
	Firmato	Data e ora
Operatore per lavorazioni a caldo		

SORVEGLIANZA ANTINCENDIO CONTINUA (il permesso deve essere restituito all' emittente)

Tempo di esecuzione dell'ispezione (almeno 60 minuti dopo il completamento dell'intervento, come stabilito dalla valutazione del rischio di incendio per l'attività):		
	Firmato	Data e ora
Vigile del fuoco		
Vigile del fuoco		

CONTROLLI ANTINCENDIO INTERMITTENTI (dovrebbe essere uno dei vigili del fuoco)

Controlli intermittenti (ogni 20 minuti per almeno un'altra ora)					
Tempo	Iniziali	Tempo	Iniziali	Tempo	Iniziali

Tutti gli impianti antincendio sono in servizio e funzionanti e le apparecchiature isolate sono state ripristinate laddove possibile .
(Controllare che la sezione B sia stata completata completamente).

	Firmato	Data e ora
Emittente dei permessi		

SEZIONE F - CANCELLAZIONE (approvazione da parte dell'emittente dell' autorizzazione)

Ho ispezionato l'area di lavoro e tutti gli attrezzi, le attrezzature e i rifiuti sono stati rimossi.

La sorveglianza antincendio è stata completata in conformità alla valutazione dei rischi e alle immagini termiche acquisite dell'area di lavoro e di altre aree che potrebbero essere state interessate dai lavori.

L'area è stata riportata a una condizione sicura per l'occupazione e le operazioni normali/pianificate.

Firmato	Data e ora

Elenco di controllo dei permessi per le lavorazioni a caldo

I seguenti controlli devono essere eseguiti dall' autorità che rilascia l'autorizzazione prima dell'inizio delle lavorazioni a caldo. La persona che effettua tali controlli deve spuntare le caselle appropriate e conservarle insieme all' autorizzazione.

Società emittente		Numero di permesso	
-------------------	--	--------------------	--

GENERALE

Ove possibile, evitare l'impiego di lavorazioni a caldo e adottare un metodo più sicuro. Se non si riesce a rispettare i seguenti punti, non procedere con la lavorazione a caldo.

Le valutazioni dei rischi e le dichiarazioni sui metodi sono state fornite e riesaminate prima dell'autorizzazione dei lavori.	
È stata fornita la prova di un'adeguata assicurazione per la responsabilità civile.	
Tutti gli impianti antincendio sono in servizio e funzionanti (se non si completa la sezione B dell' autorizzazione).	
Le competenze degli operatori sono state esaminate e confermate.	
L'area di lavoro e le altre aree che potrebbero essere interessate sono state studiate per rilevare la presenza di materiali combustibili. Ciò include l'identificazione di eventuali vuoti.	
Le lavorazioni a caldo non avranno luogo su/o influenzeranno pannelli compositi combustibili o altri materiali noti come combustibili.	
Non vi sono altre autorizzazioni per lavorare in funzione o altre attività pianificate che saranno influenzate negativamente da tali lavori.	

PRECAUZIONI ENTRO 10 METRI (MINIMO) DALL' AREA DI LAVORO:

I materiali combustibili sono stati rimossi dall' area. Nei casi in cui non è possibile rimuovere i materiali , la protezione è stata fornita da coperte, tendaggi o schermi non combustibili o realizzati appositamente.	
I liquidi infiammabili e le bombole di gas sono stati rimossi dall'area.	
I pavimenti sono stati puliti. I pavimenti combustibili sono stati ricoperti da fogli sovrapposti di materiale non combustibile o bagnati e completamente ricoperti di sabbia. Tutte le aperture e gli spazi (pavimenti combustibili o altro) sono adeguatamente coperti.	
Sono state fornite protezioni (coperte, teli o schermi non combustibili o appositamente realizzati) per: <ul style="list-style-type: none"> • Pareti, pareti divisorie e soffitti in materiale combustibile o finitura superficiale; e • Tutti i fori e le altre aperture in pareti, divisori e soffitti attraverso i quali potrebbero passare scintille. 	
Quando si eseguono interventi sui pannelli da costruzione, è stata effettuata una valutazione di materiali isolanti o di altro tipo dietro o che formano il nucleo dei pannelli, che ne conferma la non infiammabilità.	
I materiali combustibili sono stati allontanati dal lato più lontano delle pareti o delle pareti divisorie in cui potrebbe essere condotto il calore, specialmente quando questi incorporano metalli.	
Le apparecchiature chiuse (serbatoi, contenitori, collettori di polvere, ecc.) sono state svuotate, spurgate e testate o sono note per essere prive di concentrazioni infiammabili di vapore o polvere. Qualora ciò sia possibile, deve essere effettuato un monitoraggio del campione d'aria nell'atmosfera.	
È stato impedito l'accesso non autorizzato all'area di lavoro.	
L'attrezzatura per le lavorazioni a caldo è stata controllata ed è risultata in buone condizioni. Le bombole di gas siano state fissate correttamente e tutte le bombole di gas non in uso siano state rimosse ad almeno 15 metri di distanza dall'area di lavoro.	

PROTEZIONE ANTINCENDIO:

Se sono installati sprinkler, questi sono operativi. In locali con sprinkler, non eseguire interventi a caldo quando l'alimentazione dell'acqua all' impianto sprinkler è disattivata.	
Se è stato installato un sistema di rilevamento automatico degli incendi, esso sarà mantenuto operativo. Solo la zona in cui viene eseguita la lavorazione a caldo verrà isolata per il periodo in cui è in corso la lavorazione a caldo.	
Una persona addestrata non direttamente coinvolta nel lavoro fornirà un controllo antincendio continuo durante il periodo di lavoro a caldo. Al termine di ogni periodo di lavoro, la sorveglianza antincendio continua rimane in funzione per almeno 60 minuti, con ulteriori controlli a intervalli regolari per almeno altri 60 minuti, o un periodo determinato dalla valutazione del rischio di incendio, dopo il completamento, per garantire che l'area di lavoro e tutte le aree adiacenti, compresi i pavimenti sotto e sopra, e le aree sull'altro lato delle pareti, schermi, pareti divisorie e sopra controsoffitti, siano prive di materiali e fiamme.	
Sono immediatamente disponibili almeno due estintori appropriati. Il personale che esegue il lavoro e fornisce il servizio antincendio è addestrato all' uso.	
Il personale coinvolto nel lavoro e addetto al controllo antincendio conosce i mezzi di fuga e il metodo di attivazione dell'allarme/chiamata dei Vigili del fuoco.	

Firmato		MAIUSCOLE	
Data		Tempo	



Please note the original of this document and any other Aviva document was written in English but has been translated using a third party service, no warranty is given as to the accuracy of the translation. Aviva has no liability to you or any third parties as a result of us providing a discretionary translated copy of any document. The English language version of any report, disclaimer, communication, document or policy issued by Aviva shall prevail in the event of any dispute. All other documents or notices provided under or in connection with this report to either us or you, shall be in English.

Aviva Insurance Limited, Registered in Scotland Number 2116. Registered Office: Pitheavlis, Perth PH2 0NH. Authorised by the Prudential Regulation Authority and regulated by the Financial Conduct Authority and the Prudential Regulation Authority. PCCAP6079 02/2024



Hot Work Permit



Procedure for Hot Work Permits

The completed form should be returned to the issuer and retained for future reference.
The hot work permit system should be regularly audited to ensure compliance with procedures.
A copy to be displayed in the work area and another in the issuing office.

Permit number		Other relevant permit details	
---------------	--	-------------------------------	--

SECTION A - PROPOSAL (to be completed by Permit Issuer).

Company name & site address			
Exact location of proposed work			
Nature of work to be undertaken/type of hot work/items worked on			
Name of the hot work operator & company			
Name of the person supervising the works (print name)			
Permit valid on date		Start time	Expiry time
Name of fire watcher(s) (Print name(s))			
Anticipated earliest time of final fire watch check	Continuous fire watch		Intermittent fire watch

SECTION B - ISOLATIONS AND IMPAIRMENTS

Details of systems and area(s) isolated			
Name & position of person completing isolation/reinstatement			
Date & time of isolation		Date & time of reinstatement	

SECTION C - ISSUE

I confirm that the work area and other areas that may be impacted by the works have been inspected and checked for the presence of combustible materials. I have reviewed and completed the attached checklist and I am satisfied that all appropriate precautions and risk controls are in place.

Print name	
Signature of permit issuer	
Date & time	

SECTION D - ACCEPTANCE

I understand the scope of work and precautions to be taken and will adhere to the safe method of work and report any problems or difficulties to the Permit Issuer, in safely completing the works.

	Signed	Date
Hot work supervisor		
Fire watcher		
Fire watcher		

SECTION E - FOLLOWING COMPLETION OF WORK (Contractor responsible for the work must ensure this section is completed)

The work area and all adjacent areas to which sparks and heat might have spread (such as floors below and above and areas on other sides of walls) have been inspected and found to be free of smoldering materials and flames.		
Stub ends of welding rods and other hot waste materials have been removed and disposed of safely.		
All equipment, including gas cylinders, has been removed to a safe area.		
	Signed	Date & time
Hot work operator		

CONTINUOUS FIRE WATCH (the permit should then be returned to the issuer)

Time inspection completed (this must be at least 60-minutes after work has been completed as determined by the fire risk assessment for the task):		
	Signed	Date & time
Fire watcher		
Fire watcher		

INTERMITTENT FIRE WATCH CHECKS (should be one of the Fire Watchers)

Intermittent Checks (every 20-minutes for at least a further 1 hour)					
Time	Initials	Time	Initials	Time	Initials

All fire protection systems are in service and operable and equipment isolated has been reinstated where safe to do so. (Check Section B has been completed fully).

	Signed	Date & time
Permit issuer		

SECTION F - CANCELLATION (sign off by issuer of permit)

I have inspected the works area and all tools, equipment and waste has been removed.

The fire watch has been completed in accordance with the risk assessment and thermal images taken of the work area and other areas that may have been affected by the works.

The area has been returned to a condition which is safe for normal/planned occupancy and operations.

Signed		Date & time	
--------	--	-------------	--

Hot Work Permit Checklist

The following checks should be carried out by the Permit issuer prior to hot work commencing. The person carrying out these checks should tick the appropriate boxes and retain this with the permit.

Issuing company		Permit number	
-----------------	--	---------------	--

GENERAL

Whenever practicable the use of hot work should be avoided, and a safer way employed. If you cannot comply with the following points do not go ahead with the hot work.

Risk assessments and method statements have been provided and reviewed prior to authorisation of the works.	
Evidence of appropriate Public Liability Insurance has been provided.	
All fire protection systems are in service and operable (if not complete Section B of the permit).	
Competence of operatives has been reviewed and confirmed.	
The work area and any other areas which could be affected have been investigated for the presence of combustible materials. This includes the identification of any voids.	
Hot works will not take place on/or affecting combustible composite panels or other materials known to be combustible.	
There are no other permits to work in operation or other planned activities that will be adversely impacted by these work.	

PRECAUTIONS WITHIN 10 METERS (MINIMUM) OF THE WORK AREA:

Combustible materials have been cleared from the area. Where materials cannot be removed, protection has been provided by non-combustible or purpose-made blankets, drapes or screens.	
Flammable liquids and gas cylinders have been removed from the area.	
Floors have been swept clean. Combustible floors have been covered with overlapping sheets of non-combustible material or wetted and liberally covered with sand. All openings and gaps (combustible floors or otherwise) are adequately covered.	
Protection (non-combustible or purpose-made blankets, drapes or screens) has been provided for: <ul style="list-style-type: none"> • Walls, partitions and ceilings of combustible construction or surface finish; and • All holes and other openings in walls, partitions and ceilings through which sparks could pass. 	
Where work is being carried out on building panels, an assessment has been made of insulating or other materials behind or forming the core of the panels which confirms they are non-combustible.	
Combustible materials have been moved away from the far side of walls or partitions where heat could be conducted, especially where these incorporate metals.	
Enclosed equipment (tanks, containers, dust collectors, etc.) has been emptied, purged and tested, or is known to be free of flammable concentrations of vapor or dust. Where there is a possibility of such, atmosphere air sample monitoring must be in place.	
Unauthorized access to the work area has been prevented.	
Equipment for hot work has been checked and found to be in good repair. Gas cylinders have been properly secured and any gas cylinders not in use have been removed at least 15-meters away from the work area.	

FIRE PROTECTION:

Where sprinklers are installed, they are operative. In sprinklered premises, hot work should not be carried out when the water supply to the sprinkler system is shut off.	
Where an automatic fire detection system has been installed, it will be kept operative. Only the zone where hot work is being carried out will be isolated for the period whilst hot work is in progress.	
A trained person not directly involved with the work will provide a continuous fire watch during the period of hot work. Following completion of each period of work, the continuous fire watch will remain in place for at least 60-minutes, with further checks at regular intervals for at least a further 60-minutes, or a period as determined by the fire risk assessment, after completion, to ensure that the working area and all adjacent areas, including the floors below and above, and areas on the other side of walls, screens, partitions and above false ceilings, are free of smouldering materials and flames.	
At least two appropriate fire extinguishers are immediately available. The personnel undertaking the work and providing the fire watch are trained in their use.	
Personnel involved with the work and providing fire watch are familiar with the means of escape and the method of raising the alarm/calling the Fire Brigade.	

Signed		BLOCK CAPITALS	
Date		Time	

