

**SCHEDA DI CONTROLLO  
SISTEMI AD AEROSOL CONDENSATO**

<b>COMMITTENTE</b>	RAGIONE SOCIALE		UBICAZIONE IMPIANTO DI SPEGNIMENTO	
	INDIRIZZO			
<b>VERIFICA</b>	TIPO DI VERIFICA		NOTE	
	<input type="checkbox"/> CONTROLLO INIZIALE / PRESA IN CARICO			
	<input type="checkbox"/> CONTROLLO PERIODICO			
	<input type="checkbox"/> MANUTENZIONE ORDINARIA		Semestrale - Annuale	
	<input type="checkbox"/> MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
<input type="checkbox"/> REVISIONE PROGRAMMATA				
<b>IMPIANTO</b>	TIPOLOGIA IMPIANTO			
<b>DOCUMENTAZIONE</b>	DISEGNI E DOCUMENTAZIONE		IDENTIFICATIVO DOCUMENTO	
	<input type="checkbox"/> PROGETTO			
	<input type="checkbox"/> PLANIMETRIA GENERALE			
	<input type="checkbox"/> DISEGNI IN SCALA DELL'AREA DA PROTEGGERE			
	<input type="checkbox"/> MANUALI D'USO E MANUTENZIONE			
	<input type="checkbox"/> TIPOLOGIA GENERATORI DI AEROSOL			
	<input type="checkbox"/> DATI TECNICI COMPONENTI			
	<input type="checkbox"/> CALCOLI DI SISTEMA			
	<input type="checkbox"/> P&ID GENERALE DEL SISTEMA			
	<input type="checkbox"/> DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (T-PED; PED; CPD)			
	<input type="checkbox"/> DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (DM 37/2008)			
<input type="checkbox"/> CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI (C.P.I. ove prescritto)				
<b>NOTE DI CARATTERE GEN.</b>	Durante le prove sono state riscontrate delle non conformità ?		SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	Sono state risolte o è stata definita la soluzione ?		SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	Il committente è stato informato ?		SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
	<b>COMMENTI E NOTE</b>			
<b>COMPOSIZIONE DEL GRUPPO DI VERIFICA</b>				
	NOME E COGNOME	FUNZIONE	FIRMA	
1				
2				
3				
4				
5				

## SCHEDA DI CONTROLLO

### SISTEMI AD AEROSOL CONDENSATO

TIPOLOGIA	OPERAZIONI	P.	N.	NA.
<b>Controllo periodico componenti Meccanici (semestrale)</b>	Verifica che lo stato attuale dell'impianto sia conforme al progetto originale.			
	Controllo dei sistemi di staffaggio dei generatori di Aerosol ed il loro collegamento alle linee di comando.			
	Controllare l'assenza di danneggiamenti e di eventuali ostruzioni delle vie di erogazione dei generatori Aerosol tali da ridurre la corretta distribuzione dell'agente estinguente.			
	Verifica del corretto posizionamento di eventuali selettori a chiave come stabilito dalla procedura di utilizzo impianto.			
	Verifica che i sistemi di attivazione impianto non presentino anomalie di allarme e/o guasto.			
	Controllo dello stato di efficienza degli alimentatori, se presenti, del sistema di attivazione impianto			
	Controllo dello stato di carica delle batterie tampone, se presenti, con sostituzione delle stesse ogni due anni con batterie di pari caratteristiche.			
	Verifica della durata in servizio dei generatori di Aerosol.			
<b>Controllo periodico componenti Meccanici, Volume protetto, Prove in bianco (annuale)</b>	Verifica che le dimensioni del locale non siano variate rispetto all'originale progetto. Qualora fossero intervenuti cambiamenti nei volumi o negli arredi tecnici o nel tipo di pericolo all'interno del volume, o a entrambi, il sistema dovrebbe essere, per fornire il grado di protezione originario, nuovamente progettato.			
	Almeno annualmente si dovrebbe accertare se siano stati eseguiti attraversamenti murari o altri cambiamenti al volume protetto che potrebbero influire sulla tenuta e sulla capacità estinguente. Qualora si verificasse una significativa riduzione della tenuta che potrebbe causare l'impossibilità di contenere l'agente estinguente per il periodo richiesto, si dovrebbe attuare un'azione correttiva.			
	Verifica il corretto funzionamento di porte e serrande, se presenti, e dei relativi sistemi di chiusura.			
	Verifica del corretto funzionamento di tutti i sistemi di chiusura automatica (porte e finestre)			
	Verifica dei sistemi di condizionamento, se presenti, siano disattivati al momento dell'attivazione del sistema di spegnimento.			
	Controllo dello stato di efficienza degli attuatori di ciascun generatore Aerosol, seguendo le procedure indicate dal produttore.			
	Scollegare le linee di collegamento di ciascun generatore Aerosol in modo che l'attivazione del circuito di rilascio non attivi il generatore.			
	Ricollegare il circuito di rilascio con un dispositivo funzionale che possa simulare il funzionamento del meccanismo di rilascio di ciascun generatore Aerosol (lampade idonee, led ecc.)			
	Controllare a campione che i circuiti soggetti a sorveglianza, se scollegati, forniscano una segnalazione di guasto.			
	Azionare i circuiti che attivano la rilevazione. Dovrebbero attivarsi tutte le funzioni di pre-allarme, allarme e ritardo. Verificare che si attivino tutte le funzioni secondo le specifiche di progetto e che si attivino i dispositivi di simulazione di rilascio dell'agente estinguente.			
	Azionare il dispositivo di rilascio manuale se presente. Verificare che si attivino tutte le funzioni secondo le specifiche del progetto e che si attivino i dispositivi di simulazione di rilascio dell'agente estinguente.			
	Azionare il dispositivo di blocco della scarica, se presente, e verificare che venga impedito il rilascio dell'agente estinguente,			
	Scollegare le alimentazioni principali e ripetere le operazioni di attivazione del sistema di spegnimento sopra descritte in alimentazione di emergenza.			
Una volta completate tutte le prove funzionali ricollegare ciascun generatore Aerosol in modo che il circuito di rilascio sia pronto per rilasciare l'agente estinguente. Riportare il sistema alla sua condizione di progetto di completa operatività.				