

INFORMATIVA ACCESSO AI LOCALI PROTETTI DA IMPIANTI DI AUTOSPEGNIMENTO NOVEC 1230
REV.0 12/06/2026**INFORMATIVA IMPIANTI DI AUTOSPEGNIMENTO**

Presso alcune sedi dell'Università di Genova sono presenti dei locali asserviti da impianti di spegnimento automatico di incendi. La presente informativa è relativa ai soli impianti funzionanti con fluido **NOVEC 1230 presenti negli edifici indicati nell'allegato della presente informativa.** Per l'impianto di autospegnimento a schiuma presente nei depositi del dipartimento di Chimica e Chimica industriale si rimanda ad altra informativa.

IMPIANTI NOVEC 1230 : INFORMAZIONI GENERALI

NOVEC 1230 è il nome commerciale di un composto chimico fluorurato utilizzato come fluido estinguente negli impianti di autospegnimento. È una sostanza non tossica, a temperatura ambiente si presenta come un liquido. A 49°C evapora rapidamente sottraendo il calore ad un principio di incendio impedendone o rallentandone la propagazione. **Il gas NOVEC 1230 non agisce per soffocamento ma per raffreddamento. Tuttavia, in caso di erogazione della scarica non si possono escludere locali situazioni di temporanea riduzione della concentrazione di ossigeno.** Inoltre, l'erogazione della scarica può provocare nebbie e riduzione della visibilità, causata dai prodotti della combustione. **Per questi motivi devono essere adottati provvedimenti per evitare l'erogazione della scarica in presenza di persone nei locali.**

DURANTE LE ATTIVITA' DA SVOLGERE ALL'INTERNO DEI DEPOSITI LA PORTA DI ACCESSO DEVE ESSERE MANTENUTA APERTA PER INIBIRE LA SCARICA DEL FLUIDO ESTINGUENTE!

L'ACCESSO AI DEPOSITI PROTETTI DA IMPIANTO DI AUTOSPEGNIMENTO DEVE ESSERE RISERVATO AL PERSONALE AUTORIZZATO E FORMATO/ADDESTRATO

NORME GENERALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Le strutture che hanno in uso tali depositi devono redigere una procedura scritta che regolamenti l'accesso agli stessi. Nella procedura devono essere previste le seguenti indicazioni minime di sicurezza:

- Divieto di accesso di personale non addestrato / formato
- Acceso consentito in presenza di 2 operatori formati / addestrati. **Mai operare da soli.**
- Ogni deposito deve essere chiaramente indicato dal cartello UNI con annessa indicazione del fluido utilizzato
- Durante la permanenza nel deposito **mantenere la porta aperta al fine di inibire la scarica**
- In caso di emergenza che richiede l'evacuazione, anche proveniente da altra zona dell'edificio, abbandonare i locali ricordandosi di chiudere la porta



**INFORMATIVA ACCESSO AI LOCALI PROTETTI DA IMPIANTI DI AUTOSPEGNIMENTO NOVEC 1230
REV.0 12/06/2026**

INDICAZIONI IN CASO DI ACCESSO DI IMPRESE ESTERNE PER ATTIVITA' LAVORATIVE

Qualora sia necessario far effettuare lavori all'interno dei depositi (ad esempio: lavori elettrici, edili, pulizie, facchinaggio ecc..) è fondamentale che tale rischio sia valutato preventivamente in sede di redazione DUVRI o PSC al fine di poter verificare le idonee misure di prevenzione e protezione. In caso di attività di sopralluogo, è fondamentale che il personale delle ditte sia sempre accompagnato da personale UniGe formato ed addestrato.

LOGICA DI FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI NOVEC 1230

Si rimanda ai piani di emergenza specifici di ciascun edificio per le corrette procedure di funzionamento e di accesso ai depositi.

Tuttavia, ogni deposito ha dei meccanismi comuni di funzionamento:

- 1) L'erogazione della scarica avviene solo a porta chiusa, in caso di azione manuale dell'operatore (pressione tasto rosso – scarica ritardata – oppure pressione tasto giallo scarica immediata) o in caso di rivelazione automatica da parte di un sensore di fumo/calore presente nel deposito
- 2) E' possibile inibire la scarica, in caso di accertata condizione di falso allarme, mediante la pressione del tasto blu
- 3) L'attivazione dell'allarme incendio e l'inizio del "conto alla rovescia" per la scarica è segnalato dai pannelli ottico acustici posti internamente ed esternamente ai depositi
- 4) L'apertura della porta, in caso di rilevazione automatica di incendio, interrompe il conto alla rovescia prima della scarica

		
Pulsante ROSSO Attiva manualmente l'impianto antincendio, parte il conto alla rovescia e si attivano i pannelli ottico acustici	Pulsante BLU Inibisce la scarica Da usarsi esclusivamente in caso sia necessario inibire la scarica	Pulsante GIALLO Attiva la scarica immediata. Da attivarsi solo a deposito vuoto e porta chiusa

INFORMATIVA ACCESSO AI LOCALI PROTETTI DA IMPIANTI DI AUTOSPEGNIMENTO NOVEC 1230
REV.0 12/06/2026**IN CASO DI EMERGENZA IN UN DEPOSITO**

In caso di allarme antincendio attivo, indipendentemente che sia proveniente dal deposito o da altre zone dell'edificio, occorre:

- Mantenere la calma
- Abbandonare il locale accertandosi che nessuna persona permanga nel deposito
- Chiudere la porta ed evacuare secondo il percorso di esodo previsto dal piano di emergenza dell'edificio.
- Accertarsi che il centro gestione di emergenza / portineria sia stata avvertito, al fine di garantire la corretta attivazione delle emergenze.

Se l'allarme proviene dal deposito e sia evidente la presenza di un principio di incendio, è possibile anticipare l'erogazione della scarica mediante la pressione, a deposito vuoto e porta chiusa, del pulsante giallo.

In ogni caso, in caso di erogazione della scarica, occorre avvertire i soccorsi interni e nel caso i soccorsi esterni 112.

CARTELLONISTICA

OGNI DEPOSITO PROTETTO DA IMPIANTO DI AUTOSPEGNIMENTO DEVE ESSERE CHIARAMENTE INDICATO DAL CARTELLO A NORMA IN FIGURA

Necessario indicare anche la tipologia di fluido estinguente

È possibile usare il modello di cartello allegato alla presente informativa.

INFORMATIVA ACCESSO AI LOCALI PROTETTI DA IMPIANTI DI AUTOSPEGNIMENTO NOVEC 1230
REV.0 12/06/2026**ALLEGATO I: elenco degli edifici con impianti di autospegnimento NOVEC 1230**

Sono presenti locali con impianti di autospegnimento NOVEC 1230 nei seguenti edifici:

- VIALE CEMBRANO 4, GENOVA, “SALA MACCHINE” Area ICT
- VIALE BENEDETTO XV 9, GENOVA, “DISASTER RECOVERY” Area ICT
- VIA VIVALDI 5, DARSENA ECONOMIA, DEPOSITI LIBRARI
 - DEPOSITO SUD
 - DEPOSITO NORD
 - ARCHIVIO DORIA



Inserire denominazione DEPOSITO / SALA MACCHINE

FLUIDO ESTINGUENTE

NOVEC 1230



**DIVIETO DI ACCESSO AL PERSONALE NON
AUTORIZZATO**



**ACCESSO CONSENTITO AL SOLO PERSONALE
FORMATO / ADDESTRATO**

**MANTENERE LA PORTA APERTA DURANTE LA
PERMANENZA NEL LOCALE**

È VIETATO LAVORARE DA SOLI NEL LOCALE

