

500B1536A01en

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

# Requisiti per i soggetti esterni

Artigiani

Appaltatori

Fornitori



## Benvenuti in Danfoss

Danfoss è un'azienda responsabile. La sicurezza e il benessere di chiunque lavori in Danfoss è importante. Danfoss è conforme agli standard ISO 45001 (Salute e sicurezza sul lavoro) e 14001 (Ambiente) e si aspetta che tutte le parti esterne soddisfino i requisiti definiti in questo documento.

Questo documento fornisce un riepilogo dei requisiti per l'ambiente, la salute e la sicurezza (EHS) che si applicano in Danfoss. Chiunque lavori in un sito Danfoss deve rispettare questi requisiti, oltre a qualsiasi norma locale o regolamento governativo.

## Prima dell'arrivo

Dopo aver stipulato un accordo contrattuale per eseguire lavori presso un sito Danfoss, questo documento deve essere inviato al soggetto esterno. È responsabilità dei soggetti esterni (artigiani, appaltatori e fornitori) assicurarsi che i propri dipendenti abbiano letto e compreso le istruzioni contenute in questo documento, prima di iniziare il lavoro.

## All'arrivo

### La tua responsabilità:

- All'arrivo, registrati alla reception o tramite il tuo referente in Danfoss per ottenere un badge visitatore.
- Il badge visitatore deve essere visibile e non può essere ceduto ad altri.
- Scarpe di sicurezza e occhiali di sicurezza sono obbligatori in produzione, nei laboratori, nei magazzini e in tutte le altre aree in cui vengono eseguiti lavori di costruzione, riparazione e manutenzione. Sono esentate le aree adibite a uffici e le "passerelle verdi".
  - o ESD (scariche elettrostatiche) ed Ex (ambiente esplosivo) - DPI (dispositivi di protezione individuale) approvati si applicano in determinate aree.
  - o Gilet di sicurezza giallo richiesto nelle aree ad alto traffico.
- Devono essere seguite le regole di parcheggio e velocità del veicolo.
- Strade, marciapiedi e corridoi interni devono essere liberi da veicoli parcheggiati, merci e rifiuti.
- Non è consentito utilizzare macchinari o attrezzature Danfoss.
- Rimani all'interno della tua area di lavoro e non entrare nelle zone riservate.
- Le uscite di emergenza devono essere sempre mantenute libere.

I simboli e la segnaletica di pericolo applicabili devono essere seguiti e rispettati.

### Segnali di divieto



È consentito fumare solo nelle aree designate.

Fotografia solo previa autorizzazione.

Nessun uso di telefoni mentre si cammina o si guidano veicoli industriali.

Politica di tolleranza zero su alcol e droghe.

### Segnali DPI



Scarpe e occhiali di sicurezza devono essere indossati in tutte le aree dove richiesto

Possono essere richiesti DPI aggiuntivi come stabilito nella valutazione dei rischi.

#### simboli di pericolo



Le sostanze chimiche devono essere:

- Approvate in base ai requisiti del sito.
- Contrassegnate sul contenitore.

La scheda di sicurezza chimica deve essere disponibile.

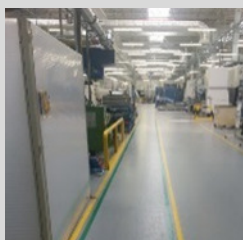
#### Segnali di attenzione



#### Segnaletica di riferimento



**corsie,  
percorsi pedonali,  
corridoi**



Utilizzare le passerelle contrassegnate per i pedoni.

I veicoli industriali a motore devono essere utilizzati secondo i requisiti Danfoss.

## Prima di iniziare i lavori

È responsabilità del soggetto esterno assicurare il rispetto delle norme e dei regolamenti applicabili in materia di Ambiente, Salute e Sicurezza.

Una valutazione del rischio deve essere effettuata dalla parte esterna prima dell'inizio dei lavori. Deve essere mostrata o esibita su richiesta. Il soggetto esterno può utilizzare la propria valutazione dei rischi o utilizzare il modello fornito in questo documento.

I permessi di lavoro sono richiesti per determinate attività in base ai requisiti specifici del sito, ad esempio, lavori a caldo, ambienti EX/ATEX. I permessi di lavoro devono essere rilasciati in collaborazione con il referente Danfoss che fornirà il permesso richiesto.

### **Requisiti di sicurezza e ambientali di Danfoss:**

#### Dispositive di protezione individuale:

Scarpe e occhiali antinfortunistici in tutte le aree in cui è richiesto e otoprotettori se il rumore è superiore agli 85dB.

#### Lavori in quota:

Lavorare sopra il livello del suolo comporta rischi significativi, è necessario prendere precauzioni. Ad esempio, le scale vengono utilizzate solo per compiti leggeri di breve durata e l'attrezzatura di protezione anticaduta deve essere utilizzata quando si lavora su piattaforma per il sollevamento persone anche quando si sposta la piattaforma da un luogo all'altro.

#### Lavori a caldo:

Occorre ottenere un permesso di lavoro prima di iniziare i lavori.

#### Ambienti a rischio esplosione:

Quando si lavora in aree EX o ATEX, un permesso di lavoro deve essere rilasciato prima dell'inizio dei lavori, a meno che non sia consegnata una SOP (istruzione operativa) per il lavoro in questione.

#### Formazione, autorizzazione e attestati:

Le parti esterne devono garantire che i propri dipendenti dispongano della formazione e degli attestati necessari per svolgere il lavoro ed essere in grado di documentarlo su richiesta.

#### Movimentazione di prodotti chimici e rifiuti:

- Qualsiasi prodotto chimico da utilizzare in un sito Danfoss deve essere conforme alla [Danfoss Negative List \(available at www.Danfoss.com.\)](#) ed essere approvato in base ai requisiti del sito prima di essere postato in loco

- Le sostanze pericolose utilizzate in un sito Danfoss devono avere una scheda di sicurezza.
- Le sostanze pericolose devono essere utilizzate e conservate in modo sicuro e non comportare alcun rischio per l'ambiente. Il contenitore deve essere chiaramente contrassegnato in conformità con i requisiti legali.
- Lo smaltimento dei rifiuti e dei materiali in eccesso deve essere eseguito secondo l'accordo con Danfoss e devono essere rispettati i requisiti legali per la gestione dei rifiuti.
- Il materiale da costruzione, i tubi, ecc. devono essere smaltiti come concordato con il Danfoss Facility Management.

## Il soggetto esterno può utilizzare la propria valutazione del rischio o la valutazione qui sotto:

		Yes	No
<b>Ho identificato tutti i pericoli??</b>	■ Sono a rischio durante questo lavoro? <i>(Rischio caduta, scivolamento, di essere colpito, esposto a oggetti taglienti, etc.)</i>		
	■ So cosa fare in caso di emergenza? <i>(Incendio, infortunio, sversamento di sostanze, malattia acuta)</i>		
<b>Le risorse sono disponibili? (DPI, attrezzi, etc.)?</b>	■ Ho le attrezzature giuste per il lavoro? <i>(sollevatore, impalcatura, piattaforma, attrezzatura per il lock-out, lavori a caldo, etc.)</i>		
	■ L'attrezzatura è in buone condizioni? <i>(Ispezionare attrezzatura per danni e usura)</i>		
	■ Ho i DPI giusti per il lavoro? <i>(occhiali e scarpe antinfortunistici, guanti, imbracatura, etc.)</i>		
<b>Il lavoro può essere fatto in sicurezza?</b>	■ Ho l'addestramento giusto per fare il lavoro? <i>(lavoro in quota, ambienti esplosivi, epossidica, etc.)</i>		
	■ Sono a conoscenza di speciali requisiti vicino all'area in cui vengono svolti i lavori? <i>(E.g., materiali infiammabili, aree EX/ ATEX, apparecchi a pressione)</i>		
	■ Ho bisogno di un permesso di lavoro prima di iniziare? <i>(lavori a caldo e lavori in aree a rischio EX/ ATEX lo richiedono)</i>		
<b>Gli altri sono protetti rispetto alle mie attività da svolgere nell'area?</b>	■ È necessario mettere delle barriere per segregare l'area lavori? <i>(rischio caduta oggetti, lavori con macchinari pesanti, emissioni, etc.)</i>		
	■ Le persone che lavorano nelle vicinanze sono state informate? <i>(coordinarsi con il referente Danfoss)</i>		

## Prima di lasciare Danfoss:

- L'area di lavoro deve essere lasciata pulita e in ordine, senza rifiuti e rischi per la sicurezza.
- registra l'uscita e restituisci il badge.

## Incidenti:

### Allerta:

In caso di incendio, infortunio, sversamento di sostanze chimiche o malattia acuta, informare immediatamente Danfoss e seguire le istruzioni per la segnalazione.

### Incendio ed evacuazione:

- Segui il piano di emergenza.
- Contatta il tuo referente Danfoss il più velocemente possibile.
- Recati al punto di incontro designato per fare l'appello.