



Ispezione di serbatoi di gas a pressione

Scheda informativa per gestori di impianti di estinzione a gas stazionari



Verband
Schweizerischer Errichter
von Sicherheitsanlagen

Association
Suisse de Constructeurs
de Systèmes de Sécurité

Associazione
Svizzera dei Costruttori
di Sistemi di Sicurezza

www.sicher-ses.ch

Secondo la lettera informativa della SUVA del 17.11.2014, le bombole di gas per impianti di estinzione stazionari sono contemplate dall'Ordinanza sull'utilizzo di attrezzature a pressione (OUAP) e devono essere sottoposte a un'ispezione secondo l'ordinanza ADR ogni 10 anni. Questo regolamento riguarda tutti gli impianti di estinzione a gas (N₂, Ar, CO₂ e miscele di questi gas, estinguenti chimici come NovecTM 1230, halon) nei quali la somma di pressione dei serbatoi e il volume dei serbatoi del prodotto è superiore a 3000 bar/litro.

Es. impianto di estinzione ad azoto con serbatoio da 80 l e una pressione del serbatoio di 300 bar, 80 litri x 300 bar = 24.000 bar/litro, di conseguenza > 3000 bar/litro soggetto a notifica e ispezione.

Per registrare gli impianti e pianificare le ispezioni, la SUVA ha conferito all'Ispettorato delle caldaie (ASIT) l'incarico di ampliare la banca dati esistente con gli impianti di estinzione a gas stazionari. Vengono registrati il numero di bombole, la data di messa in servizio dell'impianto e la data del timbro di prova della bombola con la prova più vecchia.

1. Procedura standard per impianti di estinzione a gas con data di messa in servizio successiva al 1° gennaio 2015

- Il gestore, di comune accordo con l'installatore, notifica l'impianto di estinzione a gas dopo la messa in servizio all'ufficio di notifica OUAP della SUVA (Modulo di notifica o mutazione «Bombole negli impianti spegnimento fissi»).
- L'anno prima della scadenza della data di prova della bombola più vecchia, l'ASIT informa il gestore in merito alla ricorrenza dell'ispezione.
- Insieme all'installatore dell'impianto, il gestore redige un preventivo di spesa, pianifica e fa eseguire l'ispezione secondo la direttiva CFSL 6516.
- Al termine dell'ispezione il gestore si assicura che venga inviata una comunicazione corrispondente all'ufficio di notifica OUAP della SUVA (Modulo di notifica o mutazione «Bombole negli impianti di spegnimento fissi»).

2. Ordinamento transitorio per impianti di estinzione a gas con data di messa in servizio precedente al 1° gennaio 2015

Messa in servizio	Scadenza ispezione
Dal 01.01.2011	Regolare secondo gli intervalli ADR (normalmente 10 anni)
1.1.1998 – 31.12.2010	Entro il 2020
Prima del 31.12.1997	Entro il 2017

Per l'ordinamento transitorio fa fede la data di messa in servizio dell'impianto e non la data di prova delle singole bombole di gas. Procedura:

- L'installatore informa il gestore al più tardi l'anno prima della scadenza dell'ispezione, come previsto dall'ordinamento transitorio (vedi tabella).
- Insieme all'installatore dell'impianto, il gestore redige un preventivo di spesa, pianifica e fa eseguire l'ispezione secondo la direttiva CFSL 6516.
- Al termine dell'ispezione il gestore si assicura che venga inviata una comunicazione corrispondente all'ufficio di notifica OUAP della SUVA (Modulo di notifica o mutazione «Bombole negli impianti di spegnimento fissi»).



Ispezione di serbatoi di gas a pressione

Scheda informativa per gestori di impianti di estinzione a gas stazionari



Se la data di prova più vecchia di una bombola di gas della batteria di bombole viene modificata nell'ambito di una ricarica o dell'eliminazione di un guasto, deve essere comunicata all'ufficio di notifica UOAP della SUVA utilizzando il formulario di notifica e modifica per attrezzature a pressione in impianti di estinzione stazionari.

In caso di domande rivolgersi al proprio installatore.

Cordiali saluti

Roland Matthes
Coordinatore TAK-TLA Associazione SES