



Numero FAQ – 26-006

Prescrizioni antincendio AICAA, edizione 2015

Prescrizioni: 26-15 Sostanze pericolose

Cifra, Capoverso: [5.2.1, capoverso 2](#)
Tema: Stoccaggio di gasolio per gli aggregati elettrogeni (corrente d'emergenza)
Data della decisione: 02.07.2015

Domanda:

Durante l'elaborazione della direttiva SITC EC102-01 «Requisiti per le centrali tecniche - elettrotecnica e tecnica della comunicazione» abbiamo riscontrato la seguente problematica:

La direttiva antincendio AICAA 10-15 definisce il termine «Impianti termotecnici»:

Vengono definiti impianti termotecnici gli aggregati e le installazioni per la produzione di calore, in particolare gli aggregati di combustione, le pompe di calore, gli impianti di cogenerazione, le centrali di cogenerazione a blocco, gli impianti solari termici e gli impianti fotovoltaici.

Gli impianti di cogenerazione (e le centrali di cogenerazione a blocco come sottoforma degli impianti di cogenerazione) trasformano combustibili in elettricità e calore (calore disperso). Sono quindi anche aggregati elettrogeni sebbene spesso vengano azionati in base al fabbisogno termico locale. La definizione per gli impianti termotecnici (ITT) non comprende esplicitamente gli aggregati di corrente d'emergenza.

La direttiva antincendio AICAA 26-15 annota alla cifra 5.2.1, capoverso 2 per i locali di riscaldamento (ITT) quanto segue:

2 Nei locali di riscaldamento separati con resistenza al fuoco EI 60 è permesso stoccare al massimo 4'000 l d'olio da riscaldamento in piccoli serbatoi, oppure fino a 8'000 l in serbatoi d'acciaio.

Quanto gasolio può essere depositato **all'interno** del locale d'installazione di un aggregato di corrente d'emergenza (serbatoio giornaliero) dal punto di vista della protezione antincendio tecnica?

Co questo i requisiti per lo stoccaggio del gasolio non vengono toccati dal punto di vista della protezione ambientale tecnica secondo le direttive della CCA (www.tankportal.ch).

Risposta della CPPA:

Gli aggregati elettrogeni valgono ai sensi della DA 24-15 come "motori a scoppio fissi". L'installazione deve avvenire secondo la cifra 4.8. Lo stoccaggio di combustibili a gasolio avviene secondo la cifra 6.4.

Nota esplicativa / interpretazione

FAQ resa pubblica