



Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen
Association des établissements cantonaux d'assurance incendie
Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio

DIRETTIVA ANTINCENDIO

Garanzia della qualità nella protezione antincendio

ESTRATTO

Specifiche di attuazione
Grado Garante della Qualità 2

Attuazione GGQ 2

La sicurezza antincendio è garantita attraverso il concetto standard delle prescrizioni della protezione antincendio o un concetto di protezione antincendio.

Sono da eseguire i piani della protezione antincendio e, dove si diverge dal concetto standard delle prescrizioni antincendio, anche un concetto di protezione antincendio.

Singole e indipendenti comprove della protezione antincendio possono essere condotte con l'impiego di procedure di comprova nella protezione antincendio.

Prima della consegna è da rilasciare ai proprietari almeno una copia della documentazione di revisione della protezione antincendio.

Su richiesta dell'autorità della protezione antincendio sono da mettere a disposizione i piani del concetto di protezione antincendio nel numero richiesto e nel formato appropriato

Organizzazione del progetto GGQ 2

Nell'organizzazione del progetto GGQ 2 uno specialista della protezione antincendio AICAA o una persona con una formazione equivalente si assume i compiti del responsabile GQ della protezione antincendio secondo la cifra 3.2.2 ed è responsabile per la garanzia della qualità nella protezione antincendio.

Per supportare il responsabile GQ nella protezione antincendio sono da consultare dove è necessario pianificatori specialisti per progetti specifici e pianificatori specialisti della protezione antincendio tecnica.

È richiesto un esperto della protezione antincendio AICAA o una persona con una formazione equivalente per le comprove della protezione antincendio con l'impiego di procedure di comprova nella protezione antincendio.

Possono essere richiesti ingegneri specialisti o ulteriori esperti in settori specifici a seconda del concetto di protezione antincendio o del tipo di costruzione

Requisiti dei responsabili della GQ protezione antincendio GGQ 2

Sono richieste buone conoscenze pratiche nella garanzia della qualità in progetti e realizzazioni.

Sono richieste ottime conoscenze delle prescrizioni antincendio e delle procedure delle autorità.

Sono richieste ottime conoscenze specifiche per eseguire i piani della protezione antincendio, ev. del concetto di protezione antincendio, l'attuazione delle prescrizioni antincendio specifiche per il progetto nonché la verifica delle comprove della protezione antincendio, ev. con l'impiego di procedure di comprova nella protezione antincendio, in merito alla plausibilità e ai parametri del concetto di protezione antincendio.

Il responsabile GQ della protezione antincendio è uno specialista della protezione antincendio riconosciuto dall'AICAA o può disporre di una formazione equivalente

Quadro delle prestazioni del responsabile GQ nella protezione antincendio GGQ 2

Le prestazioni nel grado di garanzia della qualità GGQ 2 vengono suddivise in prestazioni di base e prestazioni specifiche.

Il quadro delle prestazioni è da adattare alle esigenze specifiche dell'oggetto della costruzione o dell'impianto.

cifra 5 Attuazione a dipendenza del grado di garanzia della qualità

Attuazione del grado di garanzia della qualità	GGQ 1	GGQ 2	GGQ 3	GGQ 4
– direzione generale	●[1]	●	●	●
– responsabile GQ protezione antincendio	●[1]	●	●	●
– specialista protezione antincendio AICAA	○	●		
– pianificatori specialisti	●	●	●	●
– pianificatori specialisti protezione antincendio tecnica	○[2]	●[2]	●[2]	●[2]
– InSi protezione antincendio		○	●[3]	●[3]
– accordo sull'utilizzo	●	●	●	●
– concetto garanzia della qualità protezione antincendio	○	●	●	●
– piani concetto protezione antincendio	○	●	●	●
– piani protezione antincendio	●[4]	●	●	●
– concetto protezione antincendio		○	●	●
– concetto di protezione antincendio con l'impiego di procedure di comprova nella protezione antincendio	non ammesso	non ammesso	non ammesso	non ammesso
– controllo saltuario del concorso d'appalto	●			
– controllo sistematico del concorso d'appalto	○	●		
– controllo dettagliato del concorso d'appalto		○	●	●
– comprove protezione antincendio	●	●	●	●
– comprove di protezione antincendio con l'impiego di procedure di comprova nella protezione antincendio	non ammesso	non ammesso	non ammesso	non ammesso
– concetto sicurezza antincendio sul cantiere	○	○[6]	●[6]	●[6]
– controllo sistematico dell'attuazione	○	●		
– controllo dettagliato dell'attuazione		○	●	●
– matrice per comandi antincendio	○	●	●	●
– verifiche singole impianti tecnici domestici	●	●	●	●
– verifiche singole delle installazioni della prot. antincendio tecnica	●	●	●	●
– verifiche integrali	○	●	●	●
– istruzione impianti tecnici domestici	●	●	●	●
– istruzione delle installazioni della protezione antincendio tecnica	●	●	●	●
– documenti revisione protezione antincendio	●[4]	●	●	●
– piani revisione protezione antincendio	●[4]	●	●	●
– piani vie di fuga e di soccorso	○	○[7]	○[7]	○[7]
– documenti intervento per il corpo pompieri		○	●[3]	●[3]
– dichiarazione della concordanza protezione antincendio	●	●	●	●
– registro dei controlli sul fabbricato	○	●	●	●
– garanzia qualità prot. ant. su tutta la durata compless. d'utilizzo	●	●	●	●

Note:

- raccomandato ● richiesto

[1] Nel GGQ 1 la direzione generale è normalmente anche il responsabile GQ protezione antincendio.

[2] Parzialmente sono richiesti pianificatori specialisti / ditte specializzate (per es. IRI, ISP) riconosciuti dall'AICAA per le installazioni della protezione antincendio tecnica.

[3] Su richiesta dell'autorità competente.

[4] Solo su richiesta dell'autorità competente per case unifamiliari, costruzioni annesse, costruzioni agricole e costruzioni di dimensioni modeste.

[5] Comprove protezione antincendio con l'impiego di procedure di comprova nella protezione antincendio non interdipendenti.

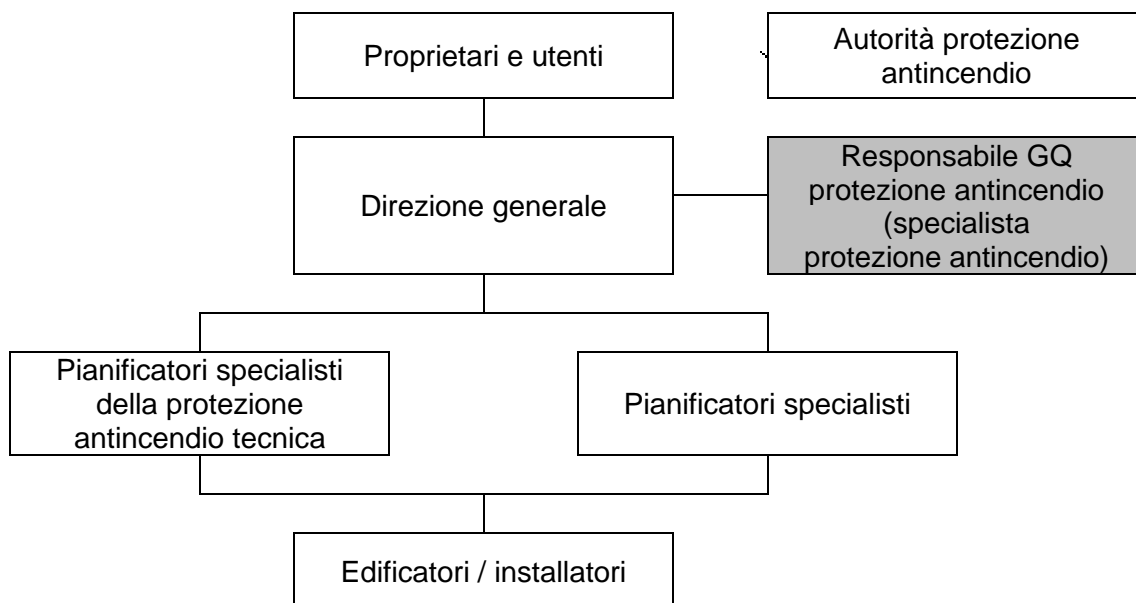
[6] Può essere richiesto dall'autorità di protezione antincendio per progetti di ristrutturazione, rinnovo e cambio di utilizzo in parallelo all'attuale uso.

[7] Richiesto per attività di alloggio.

I documenti di revisione della protezione antincendio completi ed aggiornati sono da trasmettere ai proprietari al più tardi entro tre mesi dalla consegna (vale in generale per le cifre 5.1.1, 5.2.1, 5.3.1 e 5.4.1).

cifra 5.2.2 Organizzazione del progetto GGQ 2

L'organigramma indica le possibili subordinazioni contrattuali e specialistiche nonché il rapporto di comunicazione tra gli interessati:



Legenda:

- possibile subordinazione contrattuale e specialistica nonché relazione comunicativa
- relazione comunicativa

L'organizzazione del progetto è da adattare per:

- progetto costruttivo semplice: l'organizzazione del progetto può essere ridotta. Una persona può esercitare anche più funzioni nello stesso progetto;
- progetto costruttivo con singole prove della protezione antincendio non interdipendenti, le quali vengono eseguite con l'impiego di procedure di prova nella protezione antincendio: l'esperto della protezione antincendio AICAA richiesto o una persona con la formazione equivalente è da coinvolgere nell'organizzazione del progetto;
- progetto costruttivo con garanzia della qualità in settori specifici (per es. costruzione in legno, sistemi intumescenti antincendio): gli specialisti richiesti sono da coinvolgere nell'organizzazione del progetto.

cifra 5.2.4 Quadro delle prestazioni del responsabile GQ nella protezione antincendio GGQ 2

Prestazioni di base GGQ 2

2 Verificare l'esigenza formulata e la strategia di soluzione dei proprietari e degli utenti, chiarire la problematica e la fattibilità costruttiva, organizzativa e giuridica. Contribuire alla definizione degli utilizzi, degli obiettivi di protezione e dell'entità del progetto nella protezione antincendio costruttiva, tecnica, organizzativa e difensiva.

3 Sostenere i proprietari e gli utenti nell'allestimento dell'organizzazione del progetto, nella definizione dei compiti e nello stabilire le competenze per la pianificazione e l'attuazione delle misure della protezione antincendio costruttiva, tecnica, organizzativa e difensiva.

4 Concepire il progetto preliminare per la parte della protezione antincendio comprendendo gli obiettivi subordinati e le condizioni quadro nonché nell'osservanza dei criteri per i requisiti della protezione antincendio. Presentare e valutare le varianti per l'applicazione delle misure antincendio all'oggetto specifico e la preparazione dei piani di protezione antincendio oppure del concetto di protezione antincendio con i relativi piani, come base per l'ulteriore pianificazione.

5 Sostenere la direzione lavori nello stabilire il concetto della garanzia della qualità e analizzare i punti fondamentali della garanzia della qualità nella progettazione e nella realizzazione. Elaborare il concetto per la sicurezza antincendio sul cantiere.

6 Verificare al minimo saltuariamente ed adattare l'attuazione integrale dei concetti dei pianificatori specialisti considerando le attività comuni e il concetto di protezione antincendio e/o i piani di protezione antincendio.

7 Preparare i documenti per la parte della protezione antincendio inerenti alla procedura del permesso di costruzione incl. i piani di protezione antincendio o del concetto di protezione antincendio con i piani di protezione antincendio. Coordinare gli interessati al progetto e la prima persona da contattare rispetto alle autorità della protezione antincendio.

8 Verificare al minimo saltuariamente i documenti del concorso d'appalto in merito alle attività interdisciplinari ed ai requisiti fondamentali della protezione antincendio. Verificare le varianti delle ditte inerenti all'attuazione delle misure della protezione antincendio e dei prodotti utilizzati.

9 Sostenere la direzione lavori nel redigere il programma della tempistica e delle scadenze per la pianificazione e la realizzazione incl. il tempo richiesto per i permessi dell'autorità, la messa in funzione degli impianti, le verifiche integrali, l'eliminazione dei difetti ed i collaudi dell'autorità.

10 Stabilire le misure della garanzia della qualità per la parte della protezione antincendio sulla base del concetto della garanzia della qualità e dei punti fondamentali della garanzia della qualità. Redigere il concetto per la documentazione di revisione della protezione antincendio.

11 Verificare al minimo saltuariamente l'attuazione delle condizioni della protezione antincendio nei piani della realizzazione e in dettaglio, coordinare ed armonizzare i pianificatori specialisti risp. gli edificatori ed installatori delle singole opere. Redigere ed inoltrare le prove della protezione antincendio richieste nonché le domande per l'autorizzazione della protezione antincendio tecnica a mano dell'autorità di protezione antincendio.

12 Verificare le descrizioni sul funzionamento dei dispositivi tecnici della protezione antincendio e la matrice per i comandi antincendio.

13 Sorvegliare e controllare saltuariamente la realizzazione della costruzione, in particolare quella secondo i piani ed a regola d'arte delle misure della protezione antincendio nonché il corretto impiego di materiali da costruzione, parti della costruzione, sistemi e costruzioni riconosciuti dall'AICAA.

14 Organizzare, pianificare ed eseguire la messa in funzione, le verifiche integrali, l'eliminazione dei difetti ed i collaudi dell'autorità. Preparare e consegnare ai proprietari e agli utenti i documenti della revisione della protezione antincendio ed il registro dei controlli sul fabbricato.

15 Assicurare che i proprietari e gli utenti siano stati istruiti in merito alla manutenzione preventiva ed ai lavori di manutenzione ordinaria della protezione antincendio costruttiva, degli impianti della protezione antincendio tecnica e degli impianti tecnici interni, e/o che la manutenzione sia garantita per mezzo di un contratto di manutenzione.

16 Redigere e firmare la dichiarazione di concordanza protezione antincendio a mano dell'autorità di protezione antincendio.

Prestazioni specifiche GGQ 2

17 Visionare ed analizzare i documenti della costruzione, l'inventario e l'analisi, le analisi dello stato ed i rilevamenti.

18 Stabilire gli obiettivi di protezione per l'oggetto specifico nella protezione antincendio in accordo con i proprietari e gli utenti ed ev. con l'autorità di protezione antincendio.

19 Controllare ed accordare gli ampliamenti da parte dei locatari con il concetto sovraordinato della protezione antincendio dell'ampliamento di base.

20 Sviluppare concetti per i rischi particolari di incendio e di esplosione. Preparare comprese speciali dell'efficacia o documenti per l'autorizzazione della protezione antincendio tecnica come per es. per lo stoccaggio di sostanze pericolose o di liquidi combustibili.

21 Sostenere la preparazione dei documenti per l'intervento del corpo pompieri in collaborazione con i proprietari e gli utenti e la competente autorità. Verificare i documenti richiesti, come i dati sull'oggetto, lista degli indirizzi, piano d'accesso, piani dell'edificio o liste di stoccaggio.

22 Preparare i documenti dell'intervento oppure i piani delle vie di fuga e di soccorso.

23 Verificare dettagliatamente i documenti sul concorso d'appalto e controllare i piani d'attuazione dei pianificatori specialisti in riguardo alle attività interdisciplinari ed alle misure di protezione antincendio nonché l'impiego corretto di materiali da costruzione, parti di costruzione, sistemi e costruzioni riconosciuti dall'AICAA.

24 Sostenere la direzione lavori nella prevenzione dei difetti per es. sensibilizzando i pianificatori specialisti, formando la direzione lavori e gli edificatori ed installatori, preparando una guida per l'attuazione della protezione antincendio.

25 Sostenere la direzione lavori nella prevenzione dei difetti durante gli ampliamenti da parte dei locatari per es. sensibilizzando i pianificatori specialisti, formando la direzione lavori e gli edificatori ed installatori, preparando una guida per l'attuazione della protezione antincendio per gli ampliamenti da parte dei locatari.

26 Preparare i documenti richiesti e richiedere le approvazioni da parte dell'autorità di protezione antincendio per l'impiego di materiali in casi singoli.

27 Preparare il concetto e la matrice per i comandi antincendio.

28 Preparare un concetto di sicurezza antincendio sul cantiere e la documentazione richiesta per garantire la sicurezza delle persone durante i progetti di trasformazione, di risanamento o di cambio di destinazione d'uso in parallelo all'attuale uso.

29 Sorvegliare dettagliatamente e controllare la realizzazione della costruzione, in particolare quella secondo i piani e a regola d'arte delle misure della protezione antincendio nonché il corretto impiego di materiali da costruzione, parti della costruzione, sistemi e costruzioni riconosciuti dall'AICAA.

30 Preparare il capitolato d'onere delle installazioni per il corpo pompieri come posti di servizio, superfici libere, di movimento e di collocamento, interfonie nel fabbricato ecc.

31 Preparare il rapporto di controllo della protezione antincendio per i proprietari e gli utenti risp. per l'autorità della protezione antincendio.

Ev. sono necessarie altre prestazioni all'oggetto specifico.