



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Servizio Impianti a Fune

Via Brennero, 136 - 38100 Trento
Tel. 0461494781-2 - Fax 0461494716
e-mail: sif@provincia.tn.it

PROPOSTA RELATIVA AI REQUISITI ANTINCENDIO DELLE CABINE DI COMANDO IN LEGNO UBICATE IN PROSSIMITA' DELLE STAZIONI DEGLI IMPIANTI A FUNE

L'art. 3.12.14 del D.M. 8/3/99 "Prescrizioni tecniche speciali amm.fiss. e amm.aut." prevede che le strutture in legno eventualmente utilizzate per la realizzazione delle opere civili delle stazioni debbano possedere resistenza al fuoco non inferiore a R30', valutata in conformità alla norma UNI-CN-VVF 9504. Lo stesso articolo nulla dice al riguardo di eventuali manufatti (capanne ed altri manufatti in legno) utilizzate come cabine di comando e poste in prossimità delle stazioni.

Visto il potenziale rischio di incendio coinvolgente questi manufatti che può provocare danni rilevanti all'impianto soprattutto quando gli stessi siano ubicati in vicinanza delle funi, lo scrivente ritiene necessario prevedere qualche misura protettiva al riguardo.

Nel recente passato il S.I.F. ha stabilito per i casi riguardanti il proprio ambito di competenza, alcuni criteri di prevenzione e protezione che si elencano di seguito che vengono proposti come requisiti minimi da adottare anche nel resto del territorio nazionale.

- La struttura lignea portante sia certificata all'origine come resistente al fuoco di classe non inferiore a R30'.
- In caso di manufatto privo di certificazione di resistenza al fuoco all'origine, lo stesso dovrà essere rivestito internamente, in modo completo, con pannelli certificati come resistenti al fuoco di classe non inferiore a REI60', battentati, oppure sigillati sulle fughe con prodotti siliconici certificati.
- Il fasciame esterno in legno dovrà essere trattato con prodotti certificati di classe 1 (UNO) riguardo alla reazione al fuoco.
- Il manto di copertura dovrà essere costituito da materiale incombustibile (classe ZERO).
- Se il manufatto presenta finestre rivolte verso le funi a distanza minore di 5 metri, i vetri dovranno essere resistenti al fuoco di classe non inferiore a REI 30'.
- Venga mantenuto nei pressi del manufatto almeno un estintore con capacità estinguente non inferiore a 21A-144BC.

Ovviamente le misure suddette vengono ritenute efficaci nei confronti degli incendi accidentali e non esaustive nei confronti di incendi dolosi.

IL DIRIGENTE
- dott. ing. Agostino Dallago -

Trento, 29 maggio 2003



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Servizio Impianti a Funne

Via Brennero, 136 - 38100 Trento

Tel. 0461494781-2 - Fax 0461494716

e-mail: sif@provincia.tn.it

PROPOSTA RELATIVA AI REQUISITI ANTINCENDIO DELLE CABINE DI COMANDO IN LEGNO UBICATE IN PROSSIMITA' DELLE STAZIONI DEGLI IMPIANTI A FUNE

L'art. 3.12.14 del D.M. 8/3/99 "Prescrizioni tecniche speciali amm.fiss. e amm.aut." prevede che le strutture in legno eventualmente utilizzate per la realizzazione delle opere civili delle stazioni debbano possedere resistenza al fuoco non inferiore a R30', valutata in conformità alla norma UNI-CN-VVF 9504. Lo stesso articolo nulla dice al riguardo di eventuali manufatti (capanne ed altri manufatti in legno) utilizzate come cabine di comando e poste in prossimità delle stazioni.

Visto il potenziale rischio di incendio coinvolgente questi manufatti che può provocare danni rilevanti all'impianto soprattutto quando gli stessi siano ubicati in vicinanza delle funi, lo scrivente ritiene necessario prevedere qualche misura protettiva al riguardo.

Nel recente passato il S.I.F. ha stabilito per i casi riguardanti il proprio ambito di competenza, alcuni criteri di prevenzione e protezione che si elencano di seguito che vengono proposti come requisiti minimi da adottare anche nel resto del territorio nazionale.

- La struttura lignea portante sia certificata all'origine come resistente al fuoco di classe non inferiore a R30'.
- In caso di manufatto privo di certificazione di resistenza al fuoco all'origine, lo stesso dovrà essere rivestito internamente, in modo completo, con pannelli certificati come resistenti al fuoco di classe non inferiore a REI60', battentati, oppure sigillati sulle fughe con prodotti siliconici certificati.
- Il fasciame esterno in legno dovrà essere trattato con prodotti certificati di classe 1 (UNO) riguardo alla reazione al fuoco.
- Il manto di copertura dovrà essere costituito da materiale incombustibile (classe ZERO).
- Se il manufatto presenta finestre rivolte verso le funi a distanza minore di 5 metri, i vetri dovranno essere resistenti al fuoco di classe non inferiore a REI 30'.
- Venga mantenuto nei pressi del manufatto almeno un estintore con capacità estinguente non inferiore a 21A-144BC.

Ovviamente le misure suddette vengono ritenute efficaci nei confronti degli incendi accidentali e non esaustive nei confronti di incendi dolosi.

IL DIRIGENTE

- dott. ing. Agostino Dallago -

Trento, 29 maggio 2003



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Servizio Impianti a Fune

Via Brennero, 136 - 38100 Trento
Tel. 0461494781-2 - Fax 0461494716
e-mail: sif@provincia.tn.it

PROPOSTA RELATIVA AI REQUISITI ANTINCENDIO DELLE CABINE DI COMANDO IN LEGNO UBICATE IN PROSSIMITA' DELLE STAZIONI DEGLI IMPIANTI A FUNE

L'art. 3.12.14 del D.M. 8/3/99 "Prescrizioni tecniche speciali amm.fiss. e amm.aut." prevede che le strutture in legno eventualmente utilizzate per la realizzazione delle opere civili delle stazioni debbano possedere resistenza al fuoco non inferiore a R30', valutata in conformità alla norma UNI-CN-VVF 9504. Lo stesso articolo nulla dice al riguardo di eventuali manufatti (capanne ed altri manufatti in legno) utilizzate come cabine di comando e poste in prossimità delle stazioni.

Visto il potenziale rischio di incendio coinvolgente questi manufatti che può provocare danni rilevanti all'impianto soprattutto quando gli stessi siano ubicati in vicinanza delle funi, lo scrivente ritiene necessario prevedere qualche misura protettiva al riguardo.

Nel recente passato il S.I.F. ha stabilito per i casi riguardanti il proprio ambito di competenza, alcuni criteri di prevenzione e protezione che si elencano di seguito che vengono proposti come requisiti minimi da adottare anche nel resto del territorio nazionale.

- La struttura lignea portante sia certificata all'origine come resistente al fuoco di classe non inferiore a R30'.
- In caso di manufatto privo di certificazione di resistenza al fuoco all'origine, lo stesso dovrà essere rivestito internamente, in modo completo, con pannelli certificati come resistenti al fuoco di classe non inferiore a REI60', battentati, oppure sigillati sulle fughe con prodotti siliconici certificati.
- Il fasciame esterno in legno dovrà essere trattato con prodotti certificati di classe 1 (UNO) riguardo alla reazione al fuoco.
- Il manto di copertura dovrà essere costituito da materiale incombustibile (classe ZERO).
- Se il manufatto presenta finestre rivolte verso le funi a distanza minore di 5 metri, i vetri dovranno essere resistenti al fuoco di classe non inferiore a REI 30'.
- Venga mantenuto nei pressi del manufatto almeno un estintore con capacità estinguente non inferiore a 21A-144BC.

Ovviamente le misure suddette vengono ritenute efficaci nei confronti degli incendi accidentali e non esaustive nei confronti di incendi dolosi.

IL DIRIGENTE
- dott. ing. Agostino Dallago -

Trento, 29 maggio 2003