



## **UFFICIO TECNICO Informa** **Numero 9**

### **LINEE VITA – E.T.C. Elaborato tecnico della copertura**

Con l'uscita negli ultimi anni dei Decreti regionali o atti di coordinamento delle principali regioni italiane riguardanti **"la prevenzione delle cadute dall'alto nei lavori in quota nei cantieri edili e di ingegneria civile"** sempre più importanza ha assunto il ruolo di un documento che elaborato in fase di progettazione o in fase di esecuzione dei lavori andrà a far parte del progetto esecutivo di un'opera.

Stiamo parlando dell' **E.T.C.** ovvero dell' **Elaborato Tecnico della Copertura**, generalmente identificato dal Cliente come "il Progetto" del sistema anticaduta.

Si tratta del documento, elaborato da un tecnico abilitato, contenente indicazioni progettuali, prescrizioni tecniche, certificazioni di conformità dei prodotti e quanto altro è necessario ai fini della prevenzione e la protezione dai rischi per caduta dall'alto cui sono esposti i soggetti che eseguono lavori in copertura.

Questo documento è indispensabile e obbligatorio quando viene richiesto di mettere in sicurezza con ancoraggi permanenti una copertura.

Generalmente viene richiesto che l'**Elaborato tecnico della copertura** contenga la seguente documentazione:

- Relazione tecnica di progetto in cui sono indicate le caratteristiche della copertura, l'ubicazione dei percorsi, degli accessi e delle misure di prevenzione e protezione contro il rischio di caduta dall'alto, per il transito e l'esecuzione dei lavori sulla copertura; la scelta dei dispositivi di ancoraggio contro le cadute dall'alto deve tenere in considerazione, tra l'altro, le modalità operative di svolgimento dei lavori, nonché la tipologia dei dispositivi di protezione individuale da utilizzare
- Planimetria, in scala adeguata, della copertura con particolare evidenza del percorso, del punto di accesso e dei sistemi di prevenzione e protezione previsti.
- Documentazione fotografica dettagliata illustrativa dell'installazione effettuata.
- Relazione di calcolo contenente la verifica della resistenza degli elementi strutturali della copertura alle azioni trasmesse dai dispositivi permanenti in dotazione all'opera, contro le cadute dall'alto a firma di tecnico abilitato.
- Dichiarazioni di conformità dei prodotti utilizzati.
- Dichiarazione di corretta posa dell'installatore.
- Manuale d'uso dei dispositivi.
- Programma di manutenzione degli eventuali dispositivi di ancoraggio, linee di ancoraggio e/o ganci di sicurezza da tetto installati.

L'**ETC**, completo di tutta la documentazione indicata sopra, verrà allegato alla comunicazione di fine lavori, se prevista, e consegnato dal direttore dei lavori al proprietario del fabbricato o ad altro soggetto responsabile della gestione e manutenzione dell'immobile. Questa documentazione dovrà essere conservata dal committente stesso ed esibita a chiunque andrà ad operare su quella copertura.