

Comune di Montignoso  
Sportello Unico per le Attività Produttive  
Piazza del Comune, 1  
CAP 54038

Comune di Mulazzo  
Sportello Unico per le Attività Produttive  
Loc Arpiola  
CAP 54026

Comune di Podenzana  
Sportello Unico per le Attività Produttive  
Via Chiesa, 3  
CAP 54010

Comune di Pontremoli  
Sportello Unico per le Attività Produttive  
Piazza della Repubblica, 1  
CAP 54027

Comune di Tresana  
Sportello Unico per le Attività Produttive  
Via Europa  
CAP 54012

Comune di Villafranca Lunigiana  
Sportello Unico per le Attività Produttive  
Piazza Aeronautica, 1  
CAP 54028

Comune di Zeri  
Sportello Unico per le Attività Produttive  
Loc. Patigno, 21  
CAP 54029

### **Oggetto: Elaborato Tecnico della Copertura – Contenuti –**

In una ottica di progettazione integrata dell'organismo edilizio ed in armonia con quanto indicato dal Regolamento 62/R del 2005, si ritiene che la fase progettuale sia momento fondamentale per una redazione attenta dell'Elaborato Tecnico della Copertura, in modo da verificare che le scelte relative alle misure preventive e protettive siano coerenti con le altre soluzioni progettuali, e da assicurare l'accesso il transito e l'esecuzione lavori in copertura in condizioni di reale sicurezza per gli operatori.

Si richiede pertanto che la documentazione presentata dai progettisti relativamente all'Elaborato tecnico della Copertura abbia i seguenti contenuti minimi.

- planimetria della copertura dettagliata in scala 1/100 con chiara indicazione di:
- percorsi per l'accesso alla copertura in sicurezza (cfr atr 3 Dpreg 23/11/05);
  - elaborato grafico strutturale della copertura (esempio: indicazione dell'orditura della copertura)
  - posizione in pianta degli ancoraggi e dei supporti della "Linea di Ancoraggio Flessibile" (classe C), specificando per ciascuno di essi la classe di appartenenza
  - posizione in pianta dei punti di deviazione di caduta o della Linea di trattenuta (classe C) disposti per la eliminazione "dell'Effetto Pendolo".



- aree di lavoro per cui sia necessario il cordino di trattenuta – specificare lunghezza del cordino.
  - numero massimo di utilizzatori contemporanei del sistema anticaduta
- elaborato grafico esecutivo chiarificatore in scala adeguata (minimo 1/20) del particolare costruttivo degli ancoraggi strutturali su elementi idonei (orditura primaria) della copertura.

- **NON SONO ACCETTABILI ANCORAGGI SU STRUTTURE SECONDARIE DELLA COPERTURA.**
- **per sistemi anticaduta che prevedono SOLUZIONI CON ANCORAGGI NON TRADIZIONALI presentare SCHEDA TECNICA E CERTIFICAZIONE che attestino la corrispondenza della soluzione presentata a quella prevista dalla norma e certificata dalla ditta produttrice.**
- **per sistemi anticaduta che prevedono SOLUZIONI CON ANCORAGGIO DIRETTO AL MANTO DI COPERTURA presentare SCHEDA TECNICA E CERTIFICAZIONE che attestino chiaramente che IL MANTO DI COPERTURA È DA CONSIDERARSI ELEMENTO STRUTTURALE DEL SISTEMA ANTICADUTA**

**Si ricorda che**

- gli ancoraggi devono essere dimensionati e verificati sulla base dell'effettivo carico cui sono soggetti e che tali verifiche devono essere prodotte nella relazione di calcolo redatta da un professionista abilitato.
- la resistenza minima di un ancoraggio di classe A deve essere di 1000daN (EN 795 e EN517)

**Ancoraggi di tipo C e D (EN 795)**

- gli ancoraggi strutturali della LV devono essere dimensionati sulla base dell'effettivo carico della fune, carico da valutare in funzione dell'interasse dei supporti e della lunghezza totale della LV. Tali verifiche devono essere prodotte nella relazione di calcolo firmata da un professionista abilitato.
- tutti gli elementi della LV "devono essere progettati in modo da resistere al doppio della forza generata dalla massima tensione del supporto al momento dell'arresto della caduta" (cfr EN 795)
- per gli ancoraggi di tipo C e D il carico di progetto è 600daN per ognuna delle due persone più 100daN per ogni ulteriore persona.

Distinti saluti

Carrara 29 Maggio 2007

Ing. Gaia Finzi-Contini  


Il Responsabile della U.F.

Ing. Maura Pellegrini

