

Quesito 2 a tema NTC

Le NTC prevedono che gli elementi non strutturali (tamponamenti, impianti, ecc...) vengano verificati nei confronti delle azioni sismiche e al §7.2.4 forniscono un'indicazione precisa dei soggetti che sono responsabili della progettazione: *"...A meno di contrarie indicazioni della legislazione nazionale di riferimento, della progettazione antisismica degli impianti è responsabile il produttore, della progettazione antisismica degli elementi di alimentazione e collegamento è responsabile l'installatore, della progettazione antisismica degli orizzontamenti, delle tamponature e dei tramezzi a cui si ancorano gli impianti è responsabile il progettista strutturale..."*. Non sembrano invece dare alcuna prescrizione in merito alla figura che deve occuparsi dei controlli in fase di costruzione.

Ritenete che quest'onere possa ricadere sul Direttore dei Lavori Generale o sul Direttore dei Lavori delle Strutture?

Risposta della Commissione Strutture

Le norme NTC18 dispongono al capitolo 7.2.4. in merito alle figure professionali che assumono responsabilità progettuale degli elementi non strutturali nei confronti delle azioni sismiche su essi gravanti.

La norma, viceversa, non dispone altrettanto chiaramente in merito alle figure che debbano occuparsi dei controlli in fase di costruzione.

In effetti il direttore dei lavori delle strutture risulta tecnicamente la figura maggiormente appropriata per l'esecuzione di tali controlli, anche come naturale affinità professionale, atteso che gli elementi non strutturali sono stati progettati e verificati dal progettista delle strutture.

Tuttavia l'esecuzione temporale degli elementi non strutturali, che è decisamente successiva alla realizzazione delle strutture, non vede più la presenza del Direttore dei lavori strutturali in cantiere.

In questo quadro si inserisce pertanto doverosamente la necessità di un chiarimento ed accordo preciso fra Committente e Direttore dei lavori strutturali, che debbono fra loro contrattualizzare le attività di controllo degli elementi non strutturali.

Il relativo accordo contrattuale dovrà precisare le attività, le estensioni assicurative, le certificazioni dei sistemi di gestione, le temporalità e gli onorari.

In assenza di un accordo specifico, l'attività del Direttore Lavori Strutture si intende terminata con il deposito della Relazione a Strutture Ultime.

Viceversa, risulta in linea con lo spirito delle NTC prevedere un impegno compiuto e chiuso per gli elementi non strutturali tale da richiedere che tutto l'iter relativo segua opportunamente quello delle strutture, investendo pertanto anche l'attività del Collaudatore delle opere strutturali.

Quindi anche per il Collaudatore sono vevoli le considerazioni esposte a proposito del Direttore dei lavori strutturali. Va precisato che anche l'incarico del Collaudatore, in assenza di un accordo specifico, termina con il deposito del collaudo delle strutture principali, basato sulla Relazione a Strutture Ultimate, e che pertanto è necessario un accordo specifico affinché anche gli elementi non strutturali vengano "collaudati".