

## Scheda n. 17

### Controlli e responsabilità: figure addette ai controlli

*Questo articolo contiene riflessioni sugli aspetti tecnici e legali, in riferimento alle responsabilità dei controlli su calcestruzzi e materie prime strutturali, alla luce del nuovo Decreto 14/01/2008. Vengono descritte in questa scheda le figure addette ai controlli, limitatamente agli aspetti legati alla qualità. Nella successiva scheda, la [n. 18](#), vengono prese in esame le modalità basilari dei controlli.*

#### ◇ **Committente**

*Pubblico o privato, è colui che fa costruire l'opera*

Il committente:

- nomina il Direttore dei Lavori
- si accerta che il sistema di controllo, applicato dal Direttore dei Lavori, sia idoneo a fornire risultati corretti.
- esegue il pagamento dei prelievi dei controlli di accettazione e dei certificati ufficiali.
- esegue il pagamento delle opere in base al risultato positivo dei controlli.

*Note:* perché il committente possa essere certo che il calcestruzzo dei controlli di accettazione abbia la classe di resistenza corretta, è necessario che abbia i **risultati** delle prove e dei controlli.

È chiaro che se il metodo di controllo non è valido, tutto il sistema risulterà compromesso, sia tecnicamente sia amministrativamente. Infatti, in presenza di un sistema che non funziona si hanno risultati errati e quindi errate informazioni sulla qualità dell'opera.

Il controllo è alla base della qualità e delle responsabilità e non può essere semplificato, anzi, ciascun responsabile dei controlli dovrà poter dimostrare di aver agito correttamente.

Ultimamente alcune amministrazioni hanno impostato i controlli applicando principi non corretti, evidentemente nella convinzione di far bene ma creando molti problemi.

#### ◇ **Direttore dei Lavori**

*In base alla legge 5 novembre 71 n. 1086 è responsabile dei controlli su calcestruzzi e acciai e materie prime strutturali.*

Il direttore dei lavori:

- Predisporre i **controlli** e i documenti in modo che siano in numero e qualità sufficiente per superare il collaudo.
- Sorveglia e dà disposizioni sulle **modalità esecutive** delle opere e dei controlli.
- Deve garantire la **qualità** dei controlli.
- Deve garantire la **corrispondenza** dell'opera al progetto.
- Deve preparare il **dossier** dell'opera da presentare al collaudatore.

Il direttore dei lavori agisce per conto del committente; egli dipende contrattualmente dal committente ma deve eseguire i controlli secondo legge, indipendentemente dalle eventuali disposizioni non concordanti del committente stesso.

---

#### ◇ **Collaudatore**

*In base alla Legge 5 Novembre 1971 n. 1086 è responsabile del collaudo dell'opera.*

Per quanto riguarda i controlli di accettazione, deve:

- **verificare** se sono qualitativamente corretti e nel numero previsto dal decreto.
- **collaudare** l'opera e depositare il dossier di collaudo completo in ogni parte verificato, firmato e approvato.

Con tale deposito, l'opera è collaudata. L'ente pubblico che riceve in deposito il dossier di collaudo non esercita alcuna verifica sui contenuti tecnici e qualitativi.

I contenuti del dossier di collaudo, se errati o incompleti possono essere messi in discussione dalla Legge, dagli acquirenti, dalle assicurazioni, ecc.; questi documenti sono pubblici e a disposizione del cittadino e vengono esaminati da chi ne ha l'interesse, come nel caso di contestazioni, crolli ecc.

---

#### ◇ **Laboratorio pubblico**

*Autorizzato in base alla Legge 1086 art. 21, è soggetto di pubblica utilità, sottoposto alle regole e alle ispezioni del Consiglio Superiore Dei Lavori Pubblici.*

Il laboratorio autorizzato secondo legge 1086 deve garantire la qualità di tutte le prove che esegue. In base al DM 14/01/08 è delegato ad eseguire e certificare le prove di accettazione e le eventuali prove complementari, sotto la responsabilità del Direttore dei Lavori.

In genere il laboratorio viene **nominato** dal Committente o del Direttore dei lavori ed agisce su ordine del Direttore Dei Lavori.

---

#### ◇ **Pubblico controllo**

*L'autorità pubblica agisce per conto dello Stato in caso di necessità*

Deve intervenire d'ufficio se lo Stato viene ingannato da controlli e/o dichiarazioni fasulle o viziate.

---

#### ◇ **Dossier di collaudo**

*Il dossier di collaudo è un documento pubblico a disposizione di chiunque ne faccia richiesta a qualsiasi titolo*

Deve essere depositato presso il Comune, una volta superato il collaudo; deve contenere almeno i documenti **obbligatori** come le prove sui calcestruzzi e sugli acciai. Quei dossier che non possiedono i documenti obbligatori sono irregolari anche se hanno ottenuto il collaudo.

Un dossier di collaudo irregolare denuncia il fatto della mancanza di qualità dell'opera.

---

### ◇ **Costruttore**

*Colui che ha la responsabilità dell'esecuzione dei lavori*

Deve garantire che i lavori eseguiti siano **corrispondenti** al progetto, fisicamente e qualitativamente.

Il costruttore deve avere una propria organizzazione tecnica e di controllo indipendente da quella della Direzione dei Lavori e deve essere in grado di costruire l'opera in modo perfetto.

Il costruttore che non esegue dei propri controlli e attende quelli del Direttore dei lavori, procede casualmente nella costruzione, nella speranza che il Direttore dei Lavori non rilevi anomalie.

---

### ◇ **Produttore del calcestruzzo**

*L'azienda che fornisce il calcestruzzo*

Deve lavorare in qualità certificata da un organismo pubblico riconosciuto ed è sottoposto a controlli tecnici annuali. Deve avere propri sistemi di controllo della qualità del prodotto codificati in un sistema di produzione controllata (**FPC**).

Il produttore del calcestruzzo ha rapporto contrattuale con l'impresa ed è tenuto a fornire il calcestruzzo che questa gli richiede. Il calcestruzzo deve essere controllato dall'impresa nel momento della consegna in cantiere. Il produttore del calcestruzzo non ha nulla a che fare col Direttore dei lavori né con i suoi prelievi.

L'impresa controlla il fornitore, il direttore dei lavori controlla l'impresa, le regole dei controlli sono diverse e non coincidono affatto.

---

### ◇ **Centro di trasformazione del ferro**

*E' l'azienda che lavora il ferro in base alle disposizioni ricevute dal costruttore*

E' sottoposta a molte regole che riguardano i sistemi di controllo, le certificazioni, i marchi, con tutto ben documentato a pena di non avere produzioni legalmente valide. Anche i ferri lavorati sono sottoposti al controllo di Impresa e Direttore dei Lavori, separatamente.

### ◇ **Tipi di controlli**

*Controlli di accettazione*

*Controlli di conformità*

*Controlli di produzione*

Segue [scheda n. 18 – Controlli e responsabilità: modalità dei controlli e termini utili](#)