

**Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Facoltà di Ingegneria
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli**



CORSO BREVE

***sulla normativa inerente la
PROGETTAZIONE e la REALIZZAZIONE
di OPERE PUBBLICHE***

Dott. ing. Francesco Pecorella

IL Collaudo



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



IL COLLAUDO

Attraverso il Collaudo la P.A. accerta la conformità dell'opera ai patti contrattuali ed alle regole dell'arte. Ovvero accerta se:

- l'opera è rispondente alle prescrizioni tecniche di progetto;**
- i dati risultanti dai conti e dai documenti giustificativi corrispondono tra loro, non solo per dimensioni, forme e quantità, ma anche per qualità dei materiali;**
- i prezzi attribuiti per i compensi determinati nella liquidazione finale sono regolati secondo contratto;**
- le procedure espropriative poste a carico dell'appaltatore siano state espletate tempestivamente e diligentemente.**



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



IL COLLAUDO

E' un atto unilaterale complesso di natura tecnica, economica ed amministrativa, disposto dal Committente, al quale si perviene a conclusione dell'opera.

HA IL DUPLICE SCOPO di:

Accertare la buona esecuzione dell'opera;

Liquidare il corrispettivo all'appaltatore con conseguente sua liberazione definitiva dal rapporto contrattuale.

E' un vero e proprio giudizio finale e costituisce l'atto definitivo di approvazione dell'opera.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



IL COLLAUDO

Con il collaudo viene redatto un apposito verbale che ha lo scopo di rendere partecipe al committente i risultati della verifica mediante il cosiddetto CERTIFICATO DI COLLAUDO. La verifica consiste nelle ispezioni materiali dell'opera e si esaurisce in un complesso di operazioni tecniche dirette ad accertare se l'opera è stata eseguita a regola d'arte ed in conformità ai patti contrattuali.

Il collaudo rappresenta la conclusione ed il coronamento della verifica e consiste nella dichiarazione del committente con cui questi annunzia il risultato positivo o negativo della verifica.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



IL COLLAUDO

Il collaudo è un atto necessario e formale, che non ammette equipollenti, senza il quale il committente non può pretendere la consegna dell'opera.

Il collaudo è obbligatorio in tutti i contratti di opere pubbliche. L'avvenuto collaudo ha effetti preclusivi sia nei confronti del committente che dell'appaltatore, ne consegue che durante lo svolgimento del collaudo la P.A. deve proporre eventuali obiezioni e riserve in ordine ad aspetti tecnici e/o contabili.

La firma senza riserve da parte dell'appaltatore del certificato di collaudo non consente di avanzare domande di risarcimento a qualsiasi titolo.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



IL COLLAUDO

Il collaudo non costituisce un atto inappellabile ed inoppugnabile (è un atto soggetto ad accettazione da parte dell'appaltatore).

Il consenso del Committente si manifesta con l'approvazione del certificato di collaudo; in tal modo la P.A. fa proprio l'operato del Collaudatore esprimendo la sostanziale volontà di accettare l'opera e liquidare il credito all'appaltatore.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



I TIPI DI COLLAUDO

TECNICO

AMMINISTRATIVO

STATICO

TECNICO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



COMPITI DEL COLLAUDATORE

Il collaudo di un opera richiede la massima oculatezza; vanno effettuate tutte le verifiche tecniche necessarie per stabilire con esattezza la perfetta esecuzione a regola d'arte dell'opera e la regolarità della contabilizzazione. Il collaudatore è un organo tecnico con funzione di controllo e di accertamento sull'operato dell'appaltatore e con funzioni consultive nei riguardi degli eventuali provvedimenti della P.A. verso l'appaltatore.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



Il collaudatore, ricevuti i documenti di progetto, fissa la data di inizio delle operazioni e per ogni visita di collaudo redige un processo verbale in contraddittorio con il direttore dei lavori e con l'appaltatore. Principali documenti necessari per il collaudo:

Atti progettuali

Atti amministrativi

Atti inerenti l'esecuzione dei lavori

Atti contabili

Dichiarazioni ed attestazioni

RELAZIONE DI COLLAUDO

CERTIFICATO DI COLLAUDO



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



II COLLAUDO STATICO

Legge n. 1086/71 art. 7

sono soggette obbligatoriamente a collaudo statico tutte le opere di ingegneria civile.

Specifiche norme tecniche succedutesi nel tempo prevedono apposite modalità di collaudazione di opere in c.a., c.a.p. acciaio, muratura.

Il collaudo statico deve essere eseguito da un ingegnere o da un architetto con almeno dieci anni di iscrizione all'albo professionale.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



II COLLAUDO STATICO

Adempimenti tecnici finalizzati alla formazione di un giudizio sulla stabilità dell'opera e sulla rispondenza statica alle finalità per cui l'opera è stata progettata.

Adempimenti amministrativi finalizzati al rispetto di tutte le norme tecniche nonché il rispetto delle procedure previste dalle norme in materia.