

Le responsabilità dell'ingegnere

Aggiornato al decreto legislativo 6 aprile 2008 n. 81 e successive modifiche ed integrazioni

a cura di Gelsomina Salito e Antonio Musio

Autori: Angelo Saturno (Professore Ordinario di diritto privato comparato), Antonio Musio (Professore Associato di diritto privato), Pierluigi Matera (Ricercatore di diritto privato comparato), Carlo d'Orta (Dottorando di ricerca), Alessandra Argenio (Avvocato e Dottore di ricerca), Gelsomina Salito (Ricercatrice di diritto privato), Olindo Lanzara (Avvocato e Dottore di ricerca), Vitulia Ivone (Professore Associato di diritto privato), Carlo Mancuso (Ricercatore di diritto processuale civile), Gaspare Dalia (Ricercatore di diritto processuale penale), Silvia Masturzo (Avvocato), Francesco Aversano (Avvocato e Docente a contratto), Aurelio Laino (Magistrato della Corte dei Conti), Giuseppe Lanocita (Avvocato e Dottorando di ricerca).

Capitolo I

La professione dell'ingegnere

Angelo Saturno

1. La prestazione professionale dell'ingegnere: oggetto e natura giuridica.
2. La diligenza professionale.
3. La risoluzione di problemi di speciale difficoltà tecnica e la limitazione di responsabilità dell'ingegnere.
4. Il regime di responsabilità professionale in prestazioni ingegneristiche c.d. "ordinarie" e la teoria dell'obbligazione di mezzi.
5. Obbligazione di risultato e volontà dei privati.
6. L'attività di progettazione ed i vizi dell'opera.
7. L'obbligo di eliminare le difformità ed i vizi.
8. Accettazione dell'opera e riflessi sulla responsabilità del tecnico. Le c.d. riserve.
9. Termine di decadenza e di prescrizione dell'azione contro l'ingegnere.
10. I riflessi della responsabilità sulla determinazione dell'onorario.

Capitolo II

La responsabilità del progettista

Antonio Musio

1. L'attività progettuale nell'ambito dei lavori privati.
2. L'attività progettuale nell'ambito dei lavori di opere pubbliche.
3. La responsabilità del progettista.
4. Le attività preliminari alla progettazione.
 - 4.1. La responsabilità per l'accertamento dei confini e delle distanze.
 - 4.2. La responsabilità per le indagini geologiche.
 - 4.3. Il concorso di responsabilità tra l'appaltatore ed il progettista per le indagini geologiche.
 - 4.4. La responsabilità per l'interpretazione di leggi, regolamenti e atti amministrativi.
5. La responsabilità per il progetto.
6. La responsabilità per il progetto di lavori di sopraelevazione.
7. La responsabilità per i calcoli in cemento armato.
8. La responsabilità del progettista lavoratore dipendente.
9. La responsabilità della società tra ingegneri.
10. La responsabilità della società di ingegneria

Capitolo III

La responsabilità del direttore dei lavori

Pierluigi Matera e Carlo d'Orta

1. Il direttore dei lavori: riferimenti e profili introduttivi.
2. Definizione, natura funzioni e poteri della direttore dei lavori.
3. La nomina del direttore dei lavori negli appalti privati e negli appalti pubblici.
4. Segue: la questione della nomina del responsabile dei lavori ed il suo collegamento con le responsabilità del direttore dei lavori.
5. L'obbligazione del direttore dei lavori.
6. La natura della responsabilità verso il committente.
7. Talune specifiche ipotesi di responsabilità: l'obbligo di assicurare il rispetto delle norme edilizie.
8. Segue: le varianti in corso d'opera.
9. Segue: la responsabilità per errate istruzioni.
10. Segue: la responsabilità per la scelta e l'impiego dei materiali.
11. Segue: la conduzione del cantiere.
12. Il direttore dei lavori e la sicurezza in fase di esecuzione dell'opera: cenni e rinvio.

Capitolo IV

La responsabilità del collaudatore

Alessandra Argenio

1. Il collaudatore quale figura di controllo.
2. Il collaudo c.d. statico e tecnico-amministrativo.
 - 2.1. (segue) il collaudo statico.
 - 2.2. (segue) il collaudo tecnico-amministrativo.
3. Il collaudo in corso d'opera.
4. La consegna anticipata dell'opera.
5. Difetti, mancanze ed eccedenze nell'esecuzione dell'opera.
6. La regolarità contabile.
7. La verifica e il collaudo degli impianti.
8. La liquidazione del credito all'appaltatore.
9. La responsabilità del collaudatore quale professionista tecnico.

Capitolo V

La responsabilità del coordinatore per la sicurezza sui cantieri temporanei e mobili

Gelsomina Salito

1. L'evoluzione della normativa.
2. Ambito di applicazione del d.lgs. n. 81/2008 in materia di sicurezza sui cantieri temporanei e mobili.
3. Il committente ed il responsabile dei lavori: l'obbligo di nomina dei coordinatori.
4. I presupposti "comuni" richiesti per la nomina dei coordinatori.
5. *Segue*: i presupposti "specifici".
6. I requisiti di carattere soggettivo: la laurea in ingegneria o altra equivalente. I corsi sulla sicurezza.
7. Compiti e funzioni del coordinatore per la progettazione.
8. Il piano di sicurezza e di coordinamento: il c.d. contenuto minimo.
9. *Segue*: il piano di sicurezza e di coordinamento quale "parte integrante del contratto d'appalto". Il fascicolo dell'opera.
10. La mancata designazione del coordinatore per la progettazione. La circolare ministeriale.
11. Il coordinatore per l'esecuzione dell'opera.
12. Le funzioni del coordinatore per l'esecuzione.
13. *Segue*: il dovere di controllo e di adeguamento.
14. *Segue*: la segnalazione al committente: la proposta di sospensione dei lavori e di allontanamento delle imprese.
15. *Segue*: la proposta di risoluzione del contratto. Il concorso tra la disciplina del d.lgs. n. 81/08 ed gli artt. 1655 s.s. del codice civile.
16. La sospensione dei lavori e l'obbligo di presenza sul cantiere.
17. Il differente ruolo dei due coordinatori: i riflessi sul piano della responsabilità civile.

Capitolo VI

L'ingegnere e le altre figure professionali: concorso di competenze e di responsabilità **Olindo Lanzara**

1. Profili introduttivi. La realtà multiforme dell'attività professionale.
2. Le distinzioni di competenza tra professionisti tecnici: ingegneri ed architetti. La nozione di edilizia civile. L'attività di impiantistica. Gli interventi agli edifici d'interesse artistico e storico.
3. Ingegneri, geologi e periti agrari.
4. Ingegneri e geometri. Costruzioni civili, rurali, in cemento armato. La nozione di modestia della costruzione ed i relativi criteri identificativi. I piani di lottizzazione.
5. Il conflitto di competenza tra professionisti tecnici.

Capitolo VII ***L'ingegnere e la tutela delle opere dell'ingegno*** **Vitulia Ivone**

1. Ricognizione delle fonti normative.
2. Requisito dell'originalità nell'attività del progettista.
3. Oggetto della protezione. Differenze rispetto agli "altri lavori analoghi" ovvero i progetti di opere dell'architettura, i progetti di architettura di interni, l'*industrial design*.
4. Acquisto ed esercizio del diritto.
5. Il diritto ad equo compenso.
6. Il progetto di allestimento e la qualificazione giuridica delle soluzioni tecniche (accorgimenti) inventate dall'autore.
7. Il progetto redatto dal progettista come lavoratore dipendente. Le invenzioni del collaboratore a progetto.
8. Fattispecie che presentano collegamenti con Paesi stranieri.

Capitolo VIII ***La consulenza tecnica nel processo civile*** **Carlo Mancuso**

1. Premessa.
2. Natura e funzione della consulenza tecnica d'ufficio.
 - 2.1. Segue: le funzioni di accertamento e di valutazione del consulente tecnico.
3. Nomina, astensione e ricusazione del consulente.
4. I poteri del consulente.
5. Lo svolgimento delle indagini peritali dopo la novella processuale del 2009.
6. La tutela del contraddittorio nell'esperienza della consulenza. Le nullità della consulenza.
7. La conciliazione innanzi al consulente tecnico nominato dal giudice.
8. La relazione tecnica.
9. La valutazione della consulenza.
 - 9.1. Segue: la rinnovazione delle indagini e la sostituzione del consulente.
10. La responsabilità del consulente. - 10.1 Segue: la responsabilità disciplinare del consulente.
11. Il diritto al compenso.
 - 11.1. Segue: il procedimento di liquidazione del compenso.
12. Il ruolo del consulente di parte.
 - 12.1. Segue: nomina ed attività del consulente di parte.
 - 12.2. Segue: la responsabilità del consulente di parte.
13. Il ruolo del consulente nella consulenza tecnica preventiva ai fini della composizione della lite.
 - 13.1. Segue: ambito di applicazione.
14. Il ruolo del consulente nell'ambito dell'espropriazione immobiliare.
 - 14.1. Segue: la relazione di stima.

Capitolo IX ***La responsabilità penale dell'ingegnere*** **Gaspere Dalia**

1. La responsabilità penale nel nostro ordinamento giuridico: l'art. 27 Cost.
2. L'elemento oggettivo del reato: *a*) la condotta.
3. Segue: *b*) il nesso di causalità.
4. L'elemento soggettivo del reato: *a*) il dolo.
5. Segue: *b*) la colpa.
6. La responsabilità oggettiva.
7. Le possibili responsabilità penali dell'ingegnere.
8. Disastro colposo e rovina di edifici.
9. Omicidio e lesioni colposi.
- 10 Il concetto di sicurezza sul luogo di lavoro alla luce della nuova normativa.
11. La sicurezza nei cantieri.
12. Le responsabilità progettuali.
13. Orientamenti giurisprudenziali.
14. Conclusioni.

Capitolo X

Le sanzioni per la violazione della normativa in materia di sicurezza

Silvia Masturzo

1. Considerazioni generali.
2. Il nuovo impianto sanzionatorio.
3. Le sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente.
4. Le sanzioni a carico del preposto e dei progettisti.
5. Le sanzioni a carico del committente, del responsabile dei lavori e dei coordinatori per la sicurezza.
6. L'estinzione del reato: l'oblazione e la prescrizione obbligatoria.

Capitolo XI

L'ingegnere nel procedimento penale

Francesco Aversano

1. Profili introduttivi.
2. Il ruolo del professionista-ingegnere.
3. L'ingegnere e l'attività investigativa del difensore.
4. Art. 415 *bis*: avviso della conclusione delle indagini e ruolo del tecnico.
5. La consulenza tecnica fuori dei casi di perizia: l'art. 233 c.p.p.
6. Consulenza e perizia: quadro di sintesi.
7. L'ingegnere quale consulente del Pubblico Ministero.
8. La perizia.
9. Il dovere di *privacy* dell'ingegnere: profili generali.
10. In sintesi: le attività dell'ingegnere per la *privacy* e la riservatezza dei dati.

Capitolo XII

La responsabilità amministrativo-contabile dell'ingegnere

Aurelio Laino

1. La responsabilità amministrativa: premesse sistematiche e cenni generali.
2. La responsabilità amministrativa dell'ingegnere libero professionista in esecuzione di un incarico d'opera conferito dalla P.A.: profili generali e criteri di riparto di giurisdizione
3. (segue) la responsabilità del progettista di opere pubbliche.
4. (segue) la responsabilità del direttore dei lavori.
5. (segue) possibili profili problematici: la responsabilità del progettista-direttore dei lavori.
6. (segue) la responsabilità del collaudatore di opere pubbliche.
7. La responsabilità amministrativo-contabile dell'ingegnere con rapporto di lavoro alle dipendenze di una P.A.

Capitolo XIII

La responsabilità disciplinare dell'ingegnere

Giuseppe Lanocita

1. Gli ordini professionali e la giustizia domestica. Cenni introduttivi sulla responsabilità disciplinare.
2. La deontologia ed il codice deontologico.
3. I principali doveri del professionista tecnico.
 - 3.1. Il dovere di correttezza.
 - 3.2. Il dovere di colleganza.
 - 3.3. Il dovere di agire in maniera disinteressata.
 - 3.4. Il dovere di riservatezza e di informativa.
4. Il procedimento disciplinare dalla fase delle indagini preliminari al provvedimento finale.
5. Il giudizio di impugnazione del provvedimento disciplinare ed i rapporti tra giustizia domestica e giustizia ordinaria.
6. La proposta di legge di riforma dell'ordinamento della professione di ingegnere e le prospettive *de iure condendo*.