

# La Normativa geologica essenziale

*È importante ricordare che l'unica fonte ufficiale è la Gazzetta Ufficiale.*

- D.M. Infrastrutture e Trasporti 14.09.2005 – “Norme Tecniche per le Costruzioni” (nuovo testo unico per l’edilizia in vigore dal 23.10.2005)
- **Presidenza del Consiglio dei Ministri**  
**Ordinanza n. 3274 del 20 marzo 2003**  
Primi elementi in materia di criteri generali per la **classificazione sismica del territorio nazionale** e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica.
- **Decreto Presidente della Repubblica 5 Giugno 2001 n. 328**  
Regolamento attuativo dell'art. 1, comma 18 della legge 4/99 - Modifiche e integrazioni della disciplina dei **requisiti per l'ammissione all'esame di Stato** e delle relative prove delle professioni di dottore agronomo e dottore forestale, agrotecnico, architetto, assistente sociale, attuario, biologo, chimico, geologo, geometra, ingegnere, perito agrario, perito industriale, psicologo, nonché della disciplina del relativo ordinamento
- **Autorità per la Vigilanza sui LLPP - Determinazione n.56 del 13 dicembre 2000**  
Chiarimenti in merito ai **criteri cui devono attenersi le SOA** (società organismi di attestazione) nella loro attività di attestazione della qualificazione. (articoli 17 e 18 del D.P.R. 25 gennaio 2000, n.34).  
*a cura di Alberto Balzani « [T3 Comunicare](#) »*
- **Autorità per la Vigilanza sui LLPP - Determinazione n.19 del 5 Aprile 2000**  
**Relazione geologica e indagini geologiche**  
Art.17, comma 14 quinquies - **legge 11 febbraio 1994** e successive modificazioni.  
*a cura di Alberto Balzani « [T3 Comunicare](#) »*
- **Ministero dei Lavori Pubblici - Circolare 16 dicembre 1999 n. 349/STC**  
Decreto del Presidente della Repubblica n. 246 del 21 aprile 1993, art. 8, comma 6 - **Concessione ai laboratori per lo svolgimento delle prove geotecniche** sui terreni e sulle rocce ed il rilascio dei relativi certificati ufficiali.  
(con Allegati)
- **Decreto-Legge 11 giugno 1998, n. 180**  
Misure urgenti per la prevenzione del **rischio idrogeologico** ed a favore delle zone colpite da disastri franosi nella regione Campania

- **Dlgs 14 agosto 1996, n. 494**  
Attuazione della direttiva 92/57/CEE concernente le **prescrizioni minime di sicurezza** e di salute da attuare nei cantieri temporanei o mobili  
Coordinato a cura del Consiglio Nazionale dei Geologi, con il testo del decreto legislativo recante "Attuazione della direttiva 92/57/Cee concernente le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei o mobili", approvato in via definitiva dal Consiglio dei Ministri nella riunione del 15 novembre 1999.  
**Publicato come:**  
**Dlgs 19 novembre 1999 n° 528 G.U. n° 13 del 18 gennaio 2000 (serie generale)**
  
- **D.M. LL.PP. 16.01.1996 – “Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche”**
  
- **Decisione n° 701/1995 della V Sezione giurisdizionale del Consiglio di Stato**  
**Esclusiva competenza del geologo per la relazione geologica**  
**La competenza del geologo anche per la relazione geotecnica**
  
- **Legge 18 Maggio 1989, n. 183**  
**Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo**  
Modificata ed integrata dalla Legge 7 Agosto 1990, n. 253
  
- **Decreto Ministero dei Lavori Pubblici 11 Marzo 1988**  
**Circolare Ministero Lavori Pubblici, 24 Settembre 1988, N. 30483**  
(Testo Coordinato)
  - Decreto Ministero dei Lavori Pubblici 11 Marzo 1988 (G.U. 1-6-1988, n. 127 suppl.)
  - Circolare Ministero Lavori Pubblici, 24 Settembre 1988, N. 30483 (Pres. Cons. Superiore - Servizio Tecnico Centrale)  
Legge 2 febbraio 1974 n. 64, Art. 1 - D.M. 11 marzo 1988.  
**Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione. Istruzioni per l'applicazione**
  
- **LEGGE 02.02.1974 N. 64 – “Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche”**
  
- **AGI – Associazione Geotecnica Italiana – “raccomandazioni sulla programmazione ed esecuzione delle indagini geognostiche e geotecniche” (1977)**

- [Legge 25 luglio 1966, n. 616](#)  
Norme integrative per l'applicazione della legge 3 febbraio 1963, n. 112, contenente norme per la **tutela del titolo e della professione di geologo**
- [Legge 3 febbraio 1963, n. 112](#)  
**Tutela del titolo e della professione di geologo**

CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano).

UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione).

## EUROCODICE 7 - GEOTECNICA

**UNI ENV 1997-1:1997**

*Eurocodice 7. Progettazione geotecnica. Parte 1: Regole generali.*

**UNI ENV 1997-2:2002**

*Eurocodice 7 - Progettazione geotecnica - Parte 2: Progettazione assistita da prove di laboratorio*

**UNI ENV 1997-3:2002**

*Eurocodice 7 - Progettazione geotecnica - Progettazione assistita con prove in sito*

**prEN 1997-1:2004**

*Eurocode 7: Geotechnical design - Part 1: General rules*

## EUROCODICE 8 - SISMICA

**UNI ENV 1998-1-1:1997**

*Eurocodice 8. Indicazioni progettuali per la resistenza sismica delle strutture. Parte 1-1: Regole generali - Azioni sismiche e requisiti generali per le strutture.*

**UNI ENV 1998-1-2:1997**

*Eurocodice 8. Indicazioni progettuali per la resistenza sismica delle strutture. Parte 1-2: Regole generali per gli edifici.*

**UNI ENV 1998-1-3:1998**

*Eurocodice 8. Indicazioni progettuali per la resistenza sismica delle strutture. Parte 1-3: Regole generali - Regole specifiche per i diversi materiali ed elementi.*

**UNI ENV 1998-1-4:1999**

*Eurocodice 8 - Indicazioni progettuali per la resistenza sismica delle strutture - Parte 1-4: Regole generali - Rafforzamento e riparazione degli edifici.*

**UNI ENV 1998-2:1998**

*Eurocodice 8 - Indicazioni progettuali per la resistenza sismica delle strutture - Parte 2: Ponti*

**UNI ENV 1998-3:1999**

*Eurocodice 8 - Indicazioni progettuali per la resistenza sismica delle strutture - Parte 3: Torri, pali e camini*

UNI ENV 1998-4:2000

*Eurocodice 8 - Indicazioni progettuali per la resistenza sismica delle strutture - Parte 4: Silos, serbatoi e tubazioni*

UNI ENV 1998-5:1998

*Eurocodice 8 - Indicazioni progettuali per la resistenza sismica delle strutture - Parte 5: Fondazioni, strutture di contenimento ed aspetti geotecnici*

prEN 1998-1:2003

*Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance -Part 1: General rules, seismic actions and rules for buildings*

prEN 1998-5:2003

*Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance -Part 5: Foundations, retaining structures and geotechnical*