

# **La Relazione Geologica E Geotecnica Caratterizzazione Dei Terreni E Delle Rocce Per La Realizzazione Di Opere Civili E Infrastrutture**

Eventually, you will unconditionally discover a other experience and success by spending more cash. nevertheless when? reach you acknowledge that you require to acquire those every needs similar to having significantly cash? Why dont you attempt to get something basic in the beginning? Thats something that will lead you to comprehend even more in relation to the globe, experience, some places, later than history, amusement, and a lot more?

It is your completely own era to doing reviewing habit. along with guides you could enjoy now is **La Relazione Geologica E Geotecnica Caratterizzazione Dei Terreni E Delle Rocce Per La Realizzazione Di Opere Civili E Infrastrutture** below.

**Temi svolti per geometri** - Giorgio Crescentini  
2013

*Il Foro italiano* - 1995

**La relazione geologica... per esempi(o)** -  
Paternò Luigi Maurizio 2011-06-30

Ecco un libro che vi spiegherà, passo dopo passo, come organizzare, mettere a punto e soprattutto scrivere una relazione geologica. Il tutto all'insegna della semplicità e della praticità. L'autore parte da una premessa: in generale (e senza offendere nessuno) le relazioni geologiche hanno l'aspetto di un "papiro indigeribile di conoscenze inutili per lo più estratte da materiale bibliografico di dubbia qualità costellato di roboanti termini geologhesi". E, allora, ci sono due possibilità: o riponete subito questo libro e vi affidate alla sorte o iniziate anche voi a navigare controcorrente. Non è detto, infatti, che un Geologo debba per forza scrivere male perché il

suo mestiere è spaccare pietre a colpi di martello. Si può anche scrivere relativamente bene pur non essendo un letterato: la cosa fondamentale è interessare chi ci legge. Ed è uno degli obiettivi di questo testo che fa il punto su tutte le tipologie di documenti con le quali deve confrontarsi quotidianamente questo professionista per svolgere la sua attività: dalle relazioni ai piani di caratterizzazione ambientale fino alle memorie e agli articoli. Insomma, un volume che insegna a scrivere ma, soprattutto, a rendere leggibile il proprio lavoro.

[La relazione geologica e geotecnica. Caratterizzazione dei terreni e delle rocce per la realizzazione di opere civili e infrastrutture](#) -  
Maurizio Tanzini 2014

**Codice Unico appalti & sicurezza 2011** -  
Alessandro Boso 2011

*La relazione geologica e geotecnica* - Maurizio  
Tanzini 2014-11-03T00:00:00+01:00

La relazione geologica e quella geotecnica costituiscono i documenti progettuali fondamentali per quanto concerne l'esposizione sia delle indagini geologiche e geotecniche sia dei risultati degli studi condotti per la progettazione geotecnica di un'opera civile o di una infrastruttura. Il progetto geotecnico rappresenta l'atto di sintesi con il quale il progettista procede alla soluzione di un problema geotecnico. Nel caso specifico si tratta di individuare soluzioni idonee ad istituire un corretto rapporto di compatibilità tra le opere e il terreno. Ciò comporta la pianificazione e lo svolgimento di indagini in sito e prove in sito e in laboratorio; queste hanno come obiettivo la definizione del modello geologico (caratterizzazione geologica) e del modello geotecnico (caratterizzazione geotecnica) e, quindi, del cosiddetto modello di calcolo da adottare. È indispensabile situare il problema in un contesto assai ampio, che pone l'esigenza di un approccio multidisciplinare, per via dei

vincoli posti dalle diverse problematiche da affrontare in fase di progetto e di costruzione: funzionali, ambientali, geologiche, idrogeologiche, geotecniche. Proprio allo scopo di evidenziare l'importanza di un approccio di tal tipo il testo analizza sia la relazione geologica, di competenza del geologo, sia la relazione geotecnica, di competenza dell'ingegnere geotecnico. 2 Esempi pratici liberamente scaricabili da [darioflaccovio.it](http://darioflaccovio.it)

**Difformità, vizi e difetti delle opere edili** - Romolo Balasso 2016

La società in accomandita semplice. Guida civilistica e formulario. Con CD-ROM - Cinzia De Stefanis 2016

**Strutture prefabbricate: comportamento e adeguamento sismico** - Nicola Mordà 2014-05

Le strutture prefabbricate in cemento armato e cemento armato precompresso rappresentano, tradizionalmente, una delle più interessanti

soluzioni per l'edilizia industriale. Oggi l'evoluzione della prefabbricazione valica in modo deciso tale stringente ambito tecnico, inserendosi in molti contesti per fornire soluzioni che ottimizzino tempi e costi dei cantieri. Il mondo della prefabbricazione è in continua evoluzione e spesso precorre le tempistiche a livello normativo, muovendosi autonomamente nell'ambito della ricerca applicata. Tutto questo costituisce la particolarità di un sistema che deve rispondere a mutevoli e vari scenari normativi e non solo a esigenze di carattere strettamente strutturale. Il volume introduce il lettore al sistema di prefabbricazione, con particolare riferimento all'edilizia industriale e civile, illustrando le tipologie ricorrenti in tali ambiti al fine di effettuare una classificazione dei vari sistemi. Sono affrontate l'analisi sismica, le criticità rilevate in presenza di azioni sismiche e i criteri di intervento per la messa in sicurezza delle strutture esistenti. Sono descritte alcune tematiche che di recente hanno avuto in ambito

di ricerca una giusta attenzione: il ruolo della deformabilità della copertura, la presenza dei pannelli, la resistenza dei sistemi di connessione ed i collegamenti tra gli elementi. Sono inoltre descritti alcuni sistemi innovativi di connessione. Il lettore, benché tratteggiati nelle linee tecnico-normative, troverà utili gli aspetti relativi alla messa in sicurezza degli edifici prefabbricati quando essi sono luoghi di lavoro. Nicola Mordà, ingegnere civile con pluriennale esperienza professionale, autore di varie pubblicazioni di carattere tecnico, è titolare di uno studio di progettazione strutturale e sismica, con sedi a Torino e all'estero. Ha collaborato e seguito importanti progetti di notevole impegno statico; si occupa di temi di carattere normativo, con particolare riferimento al settore delle strutture, e di nuove tecnologie in ingegneria civile. Volumi collegati: - Adeguamento sismico: obblighi e opportunità di Q. Duma Marco - N. Mordà, 1 ed., 2014 - Demolizioni e ricostruzioni di Q. Duma Marco - N. Mordà, 1 ed., 2013

**Lex, legislazione italiana** - Italy 1996

**La professione tecnica nella legislazione e nella giurisprudenza** - Romolo Balasso 2012

**Temî svolti per geometri. Per l'esame d'abilitazione alla libera professione e i concorsi pubblici in area tecnica. 48 casi professionali risolti ed espliciti** - Giorgio Crescentini 2015

Costruzioni in zona sismica - Antonio Cirillo  
2018-10-12T00:00:00+02:00

Il volume, conforme agli Eurocodici e alle nuove NTC2018, tratta ampiamente la costruzione di edifici in zona sismica, fornendo regole e consigli per un approccio nuovo, consapevole e fermamente basato sui principi della moderna ingegneria antisismica. L'obiettivo è presentare una filosofia che consenta al progettista di prevedere in fase di progettazione il comportamento di una struttura durante un

sisma per salvaguardare tanto la costruzione quanto le vite delle persone al suo interno. Fondamentale è il capacity design: la costruzione deve presentare opportune capacità di resistenza e distorsione, calibrate in modo che al crescere dell'azione sismica entrino in crisi prima le zone duttili e poi via via le zone più fragili, secondo la gerarchia delle resistenze. Alcune semplici indicazioni e le analisi delle catene tese e compresse interne alla struttura guidano la comprensione di quanto accade in occasione di un sisma. Segue una sistematica trattazione che corre parallela alle indicazioni delle nuovissime norme tecniche NTC2018, opportunamente commentate. Il testo, rivolto sia ai progettisti (ingegneri e architetti) sia a studenti universitari, è corredato da una serie di file Excel, disponibili su [www.hoepleditore.it/8271-1](http://www.hoepleditore.it/8271-1), che contengono utili indicazioni di calcolo.

**Direzione dei lavori pubblici e pratica amministrativa e contabile VI edizione** -

## **Manuale pratico** - Salvatore Lombardo

2022-04-15T00:00:00+02:00

In questo volume, giunto alla sua sesta edizione, la materia della direzione dei lavori nell'esecuzione dei lavori pubblici è stata aggiornata al Codice dei contratti (D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50) e al D.M. 7 marzo 2019, n. 49 relativo al Regolamento per la direzione dei lavori, coordinato con le Linee Guida ANAC n. 3 sull'attività del responsabile del procedimento. L'opera è stata completamente rivista e resa più consona agli aspetti specifici e complessi relativi alla sola direzione dei lavori per meglio circoscriverne l'operato. Nella parte prima, il capitolo relativo allo stato d'avanzamento dei lavori comprende anche le relative disposizioni sull'acquisizione d'ufficio del DURC, le nuove modalità di redazione del SAL e dei pagamenti acconto. È stato completamente riscritto il capitolo relativo all'accettazione dei materiali, aggiornato alle disposizioni dell'art. 6 del Regolamento n. 49/2018 e ai controlli obbligatori

di accettazione per i materiali strutturali previsti dalle NTC nonché a quelle specifiche del capitolato speciale d'appalto. La parte seconda del testo (sospensione, risoluzione, varianti in corso d'opera, subappalto, revisione dei prezzi, accordo bonario, transazione, etc.) è stata completamente rivista secondo le recenti modifiche del Codice dei contratti, in ultimo dal D.L. n. 4/2022 sulla revisione prezzi. La parte terza, infine, relativa alle prove e ai controlli di strutture, impianti tecnici, condotte idriche e fognarie e opere stradali, di competenza del direttore dei lavori previsti dalle NTC e dal capitolato speciale d'appalto, è stata completamente riscritta e aggiornata alle più recenti norme UNI.

**Laghetti collinari e dighe** - Francesco Uzzani  
2014-09-01T00:00:00+02:00

Il volume fornisce precise indicazioni tecniche sulle varie competenze professionali chiamate in causa, necessariamente coordinate da un progettista che abbia una conoscenza di base di

tutte le materie: geologia, idrogeologia, geotecnica, progettazione. L'autore fornisce inoltre una panoramica delle tecniche costruttive per laghetti collinari, ma soprattutto delle problematiche che possono insorgere nell'esercizio e delle regole per una buona manutenzione e gestione, consentendo così di conservare la sicurezza del territorio a valle. Il tema dei laghetti collinari ha visto nella storia del nostro Paese un'alternanza di interesse: dal boom degli anni '60 e '70 all'abbandono negli anni successivi, fino ad una recentissima rivalutazione che si concentra prevalentemente sul tema della manutenzione di diverse decine di migliaia laghetti collinari sparsi sul territorio nazionale, senza negare un interessamento per nuove realizzazioni, derivante dall'estrema variabilità della disponibilità della risorsa idrica, sempre più importante nella vita di oggi. Inoltre gli impianti mini idroelettrici stanno sempre più prendendo piede nel territorio italiano, per cui la cultura della diga si sta espandendo. In questo

quadro l'autore ha svolto un lavoro di attualizzazione delle problematiche progettuali, notevolmente evolute dagli anni '60 ad oggi sia dal punto di vista tecnico e tecnologico che dal punto di vista normativo.

*Linee guida per la valutazione e riduzione del rischio del patrimonio culturale* - AA. VV.

2011-11-20T00:00:00+01:00

Le presenti Linee guida, diffuse in data 2 dicembre 2010 con la circolare n. 26 del Segretario Generale del Ministero per i beni e le attività culturali, sono il risultato del lavoro svolto dalle Amministrazioni dello Stato e da esperti della materia; vari sono stati i gruppi di lavoro che si sono impegnati per rendere questo strumento tecnico coerente con i parametri individuati nelle nuove Norme tecniche per le costruzioni del 2008. Ciò al fine di consentire una costante e puntuale applicazione delle Linee guida per tutti coloro, architetti ed ingegneri, funzionari delle amministrazioni pubbliche e liberi professionisti, che nel corso della propria

attività dovranno affrontare le questioni inerenti gli aspetti di valutazione e riduzione del rischio sismico nell'ambito della prevenzione e conservazione del patrimonio culturale. Con l'intento di contribuire a rendere le Linee guida sempre più uno strumento operativo di immediata applicazione, nel presente volume sono state inserite delle sezioni di approfondimento: alcuni esempi applicativi su specifiche tipologie strutturali (palazzi, chiese, torri); uno schema di capitolato prestazionale che dà conto del risultato di una attività condotta a livello territoriale; un approfondimento sul sistema informativo - SIVARS, che illustra le prerogative della banca dati del Ministero finalizzata alla conoscenza a livello territoriale (LV1) della vulnerabilità sismica del patrimonio culturale.

*L'Industria italiana del cemento - 1981*

Dissesto idrogeologico e stabilità dei versanti.  
Consolidamento dei pendii con palificate. Analisi

e progettazione - Piergiuseppe Froidi 2015

**Progettazione geotecnica e sismica 2.0 - Volume 3** - Maurizio Tanzini

2022-07-04T00:00:00+02:00

L'opera, composta da tre volumi, tratta la progettazione geotecnica e sismica fornendo inoltre una raccolta di fogli di calcolo Excel. In questo terzo volume vengono affrontati tutti gli aspetti fondamentali relativi alla determinazione della spinta delle terre, al dimensionamento delle opere di sostegno e degli ancoraggi, alla stabilità dei pendii in terreni ed in ammassi rocciosi, all'analisi e progettazione delle gallerie ed opere in sotterraneo. In ogni capitolo è riportata una breve teoria esplicativa di quanto è stato sviluppato nei singoli fogli di calcolo. I principali argomenti sono: l'impiego della teoria di Rankine e di Coulomb per la determinazione delle pressioni esercitate dai terreni sulle strutture, in condizioni sia statiche sia sismiche, la soluzione di Lancellotta per la determinazione



del coefficiente di spinta passiva, il dimensionamento e le relative verifiche delle opere di sostegno sia rigide sia flessibili, le analisi di stabilità dei pendii sia in terreni sia in roccia, la progettazione delle gallerie e delle opere in sotterraneo, con particolare riferimento al metodo delle curve caratteristiche e ai metodi più diffusi in letteratura per quanto concerne la verifica della stabilità del fronte di scavo.

Geotecnica e tecnica delle fondazioni - Carlo Cestelli Guidi 1987

Rivista italiana di geotecnica - 1981

*Codice degli Appalti e norme collegate* - Mario Canton 2021-01-12

Questa edizione è un aggiornamento sulle norme del Codice degli Appalti e delle norme a esso collegate alla data di inizio 2021. La situazione attuale è caratterizzata da norme del codice che sono spesso sospese e in attesa che la validità ne sia ripristinata - pandemia da coronavirus

permettendo. E soprattutto in attesa del mastodontico - come usuale in Italia negli ultimi decenni - Regolamento di attuazione del Codice, con relativa coda di allegati tecnici, che dovrebbe ridisegnare la galassia delle norme complementari attualmente contenute in linee-guida Anac e decreti ministeriali di attuazione. L'ultima versione nota (nella bozza del 16 luglio 2021, completa di allegati) è stata inserita per conoscenza ed è consultabile tramite apposito collegamento collocato nell'introduzione alla 7<sup>a</sup> edizione del testo.

**Soft Ground Engineering in Coastal Areas** - Takashi Tsuchida 2003-01-01

This volume contains the papers contributed to the Nakase Memorial Symposium with the theme: Soft Ground Engineering in Coastal Areas, held in Yokusuka, Japan in November 2002. The meeting was organized as a tribute to Professor Ako Nakase, and was attended by 125 participants including his Japanese colleagues and friends from overseas. The topics covered

included: fundamental Characteristics of Clay Soils; Estimation of consolidation settlement in large-scale reclamation; Soil improvement methods in coastal areas; Reuse of dredged soils and behaviour of coastal structures under earthquake; and Evaluation for the stability of coastal structures.

*Collaudo Statico delle strutture secondo le NTC 2018* - Salvatore Lombardo

2019-08-29T00:00:00+02:00

Il collaudatore statico è la figura professionale responsabile: a) della verifica della conformità alle prescrizioni formali e sostanziali della progettazione strutturale: allo scopo, egli può, ove lo ritenga, integrare in assoluta autonomia l'operato del direttore dei lavori con ulteriori accertamenti, studi, indagini, sperimentazioni; b) del conseguente rilascio del certificato di collaudo statico. A dieci anni dalla precedente, questa seconda edizione di Collaudo statico delle strutture, aggiornata alle NTC 2018, nasce con l'intento di proporsi come testo esaustivo e

rigoroso, ma con la semplicità d'accesso pari a quella di un manuale tecnico. Le novità della seconda edizione aggiornate alle NTC 2018 di Collaudo statico delle strutture Gli autori hanno illustrato nel dettaglio le competenze e le responsabilità che la normativa assegna al collaudatore e che gli consentono, fin dal conferimento dell'incarico, di assolvere agli adempimenti tecnici e amministrativi al fine di conseguire il convincimento in merito alla "collaudabilità" o alla motivata "non collaudabilità" statica dell'opera. Le attività tecniche e sperimentali previste dalla normativa e affrontate nel testo includono sia la verifica della interazione terreno-struttura, sia la verifica in condizioni statiche e dinamiche delle strutture di fondazione e delle strutture fuori terra. Continuano inoltre a rappresentare un adempimento irrinunciabile, già per altro vigente, l'identificazione e la qualificazione dei materiali strutturali, come descritti negli elaborati progettuali. Gli adempimenti

amministrativi sono invece finalizzati ad accertare l'avvenuto rispetto delle procedure tecnico-amministrative previste dalle normative vigenti in materia di strutture. Particolare attenzione è stata posta, accanto alle procedure di controllo di accettazione dei materiali e dei prodotti strutturali, alle risorse tecnologiche oggi disponibili e ai punti chiave della normativa di riferimento, che garantiscono la riproducibilità e la ripetibilità dei risultati sperimentali.

### **Norme Tecniche per le costruzioni 2018 -**

Maurizio Calabrese 2019-02-21

DECRETO 17 gennaio 2018. Aggiornamento delle ?Norme tecniche per le costruzioni?.

CIRCOLARE 21 gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP.

Istruzioni per l'applicazione dell'Aggiornamento delle ?Norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

Progettazione e relazione geotecnica -

Piergiuseppe Frolidi 2012

Rivista giuridica dell'edilizia - 1995

*Marsica 1915 - L'Aquila 2009* - Fabrizio Galadini  
2017-01-25T00:00:00+01:00

Collana Antico/Futuro diretta da Claudio Varagnoli Il volume riunisce gli atti del convegno Ricostruzioni: Marsica 1915, L'Aquila 2009, organizzato con il Comune di Pescina (AQ) il 17 gennaio 2015 dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e dall'Università di Chieti-Pescara "G. d'Annunzio". La manifestazione rientrava nel quadro delle numerose attività che varie istituzioni pubbliche hanno organizzato per il centenario del grande terremoto del 1915. L'attenzione per l'anniversario di questo sisma - che danneggiò seriamente un ampio settore dell'Italia centrale - ha soprattutto riguardato la Marsica, territorio dell'Abruzzo prossimo all'Aquila, città colpita nel 2009 da un altro terremoto che ha causato ingenti danni. Proprio questa adiacenza geografica consente di legare, in un percorso ideale, un secolo di distruzioni e

ricostruzioni, e tentare di farne emergere aspetti salienti: per stimolare il confronto tra studiosi di varia estrazione sul nostro grado di conoscenza storica dei processi che hanno modificato sostanzialmente i paesaggi a seguito dei grandi terremoti e per verificare la maturità del dibattito su un argomento tanto complesso. Il fine prioritario di questa operazione è di natura didattica, legato al tentativo di rappresentare aspetti delle grandi difficoltà legate alle ricostruzioni “pesanti”. Quindi convincere della necessità di evitarle, mostrandole come esse sono nella realtà: necessario complemento (e spesso completamento) delle distruzioni, e quindi esse stesse richiamo a favore della lungimirante azione preventiva. Testi di: Maurizio Di Nicola, Andrea Tertulliani, Sergio Castenetto, Nicola Tullo, Fabrizio Terenzio Gizzi, Maria Rosaria Potenza, Cinzia Zotta, Fabrizio Galadini, Clara Cipriani, Alberto Clementi, Raffaele Colapietra, Antonio Maria Socciarelli, Maurizio D’Antonio, Alessandra Vittorini,

Claudio Varagnoli, Clara Verazzo, Lucia Serafini, Aldo Pezzi, Paolo Emilio Bellisario, Rosanna Tuteri, Emanuela Ceccaroni, Fabio Redi, Francesco Porcelli, Riccardo Trezzi, Ada di Nucci, Natascia Ridolfi.

*Il terremoto in Italia* - Calvino Gasparini 1984

*Scavi Profondi* - Diego Ampeglio Garini

2020-03-17T00:00:00+01:00

Lo studio degli scavi profondi, molto spesso associato e limitato ai calcoli di analisi delle paratie nelle più diverse condizioni stratigrafiche e geometriche, necessita in realtà di un approccio più completo e ampio come quello presente all'interno del libro Scavi Profondi. Al suo interno vengono infatti individuate tutte le problematiche affrontate dal progettista di opere di sostegno in zona urbana. Partendo dai problemi legati alle valutazioni sulla mobilitazione e l’entità delle spinte su un’opera di sostegno, vengono esaminati i volumi di terreno coinvolti, fino ad arrivare alla

spinta non equilibrata di pendio infinito, e più specificatamente alle problematiche tipicamente urbane di scavi in presenza di edifici limitrofi. Viene affrontata inoltre la questione della scelta del coefficiente di Winkler. Gli Eurocodici e il nuovo Testo Unico 2018 vengono commentati nell'ottica di una completa disamina delle problematiche coinvolte. Vengono illustrati i metodi e i modelli costitutivi avanzati utilizzati nei software FEM e FDM di calcolo numerico più impiegati e cinque metodi di calcolo presentati dall'autore, negli ultimi dieci anni, alla comunità scientifica geotecnica internazionale. Il libro Scavi profondi è una vera e propria guida alle decisioni di Project Management e risulta utile soprattutto a ingegneri geotecnici professionisti e Manager di Progetto di ingegneria civile, geologia e architettura, ma anche a studenti delle relative facoltà.

*Le strutture* - A. Gottfried 2003

**Demolizioni e ricostruzioni** - Marco Quirino

Duma 2013

**Vizi e difformità nelle costruzioni. Come riconoscerli, affrontarli e risolverli** - Amos Pradelli 2011

**Progettazione geotecnica** - Renato Lancellotta  
2020-01-28T00:00:00+01:00

Il volume vuole essere una guida pratica all'interpretazione e all'uso dell'Eurocodice 7 (EC7) e delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC2018), rivolta agli allievi dei corsi universitari e ai professionisti. Ampio rilievo è stato dato agli esempi svolti per rendere chiara la comprensione della norma e per far acquisire familiarità con le nuove procedure di verifica. Sono stati trattati tutti i casi più ricorrenti della progettazione geotecnica, partendo comunque dal presupposto che il lettore abbia le conoscenze dei principi di Geotecnica impartite nei corsi universitari di base. Per questo motivo, gli argomenti sono stati

trattati seguendo un criterio di comodità espositiva, senza preoccuparsi dell'ordine con il quale gli stessi argomenti sono presentati nelle NTC2018 o nell'EC7. Rispetto alla precedente edizione, la trattazione risulta arricchita dall'esposizione dei concetti di base della progettazione geotecnica in zona sismica, con i relativi esempi applicativi.

### **Acquisizione e analisi di dati sismici e vibrazionali per studi di caratterizzazione sismica e geotecnica**

- Giancarlo Dal Moro  
2019-10-11T00:00:00+02:00

Il libro *Acquisizione e analisi di dati sismici e vibrazionali per studi di caratterizzazione sismica e geotecnica* (interamente stampato a colori) illustra i principi e la pratica utili a svolgere correttamente tutte le operazioni di acquisizione e analisi dei dati sismici necessarie per la corretta definizione del profilo delle velocità di taglio ( $V_S$ ), importanti non solo rispetto alle Norme tecniche per le costruzioni (NTC) e alle microzonazioni sismiche ma anche

in svariate applicazioni di carattere geotecnico. Il volume si articola in sei capitoli e nove appendici in cui, a latere di una nutrita serie di questioni tecniche che ne costituiscono il fulcro, vengono anche illustrati esempi e fatti che pongono in evidenza scarse competenze professionali che, unitamente all'evidente assenza di controlli qualificati e competenti, vanno a delineare un preoccupante panorama complessivo. Nello sforzo di mostrare come teoria e pratica rappresentino di fatto un unicum inscindibile, il manuale si sviluppa attraverso esempi, dati e casi studio commentati che riguardano metodi e tecniche di sempre più frequente utilizzo ma non sempre pienamente comprese nel loro reale significato e, di conseguenza, non sempre correttamente applicate.

Il Consiglio di Stato - 1995

Adeguamento sismico. Obblighi e opportunità.  
Con CD-ROM - Marco Quirino Duma 2014

Il Foro amministrativo - 1995

Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana.

Parte prima, serie generale - 1996

**Annali dei lavori pubblici - 1980**