

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Giuseppe
Guida

WWW.INGEGNEREFORENSEGUIDA.IT

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIUSEPPE GUIDA
Indirizzo	VIA CAPPELLA 10 , 81021 ARIENZO CE
Telefono	0823.755055
Fax	0823.755055
E-mail	pec: giuseppe.guida@ordingce.it , ingegneriaguida@alice.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	01 GENNAIO 1966

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | 11/1991 → |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Giuseppe Guida |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Studio di Ingegneria Civile |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Titolare |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Responsabile Generale |
|
 | |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | 04/2015 → |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | NIRA Ingegneria srl, Caserta |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Società di Ingegneria |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Socio |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Responsabile della Progettazione Strutturale |

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>11/2018 →</p> <p>Guida Ingegneria Forense srl</p> <p>Società di Ingegneria Socio fondatore qualificato Direttore Tecnico, Socio Professionista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>11/2005 → 2012</p> <p>SIR Ingegneria e Ricerca srl, Caserta www.siricerca.it</p> <p>Società di Ingegneria Socio Fondatore Responsabile della Progettazione Strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>09/1998 – 04/1999</p> <p>Comune di San Felice a Cancellò</p> <p>Pubblica Amministrazione Ingegnere a contratto t.d. di VIII qualifica funzionale Attività connesse agli eventi franosi del 5 e 6 Maggio 1998</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1996 →</p> <p>Tribunale Civile di S.Maria Capua Vetere</p> <p>Giustizia Consulente Tecnico in Procedimenti Giudiziari Civili , iscrizione n.905 del 27.02.1996 Consulente Tecnico d'Ufficio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2013→</p> <p>Tribunale Amministrativo Regionale Campania</p> <p>Giustizia Consulente del Magistrato Amministrativo, iscrizione n.2293 del 2013 Consulente Tecnico Ufficio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2011→</p> <p>Procura della Repubblica presso vari Tribunali d'Italia, fra cui Napoli, S.Maria Capua Vetere, Lagonegro, Spoleto</p> <p>Giustizia Consulente del PM e Perito in Procedimenti Giudiziari Penali Consulente del PM e Perito del Giudice</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2012→2018</p> <p>Regione Campania, Genio Civile di Napoli</p> <p>Pubblica Amministrazione <i>Short List</i> Tecnico responsabile delle istruttorie Autorizzazioni Sismiche in sanatoria</p>
<p>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2013</p>

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Protezione Civile Nazionale, Regione Campania, Ordine Ingegneri CE, Federazione Ordine Ingegneri Campania

Rilievo del Danno e Valutazione di Agibilità nell'emergenza post-sismica.

Tecnico specializzato
Corso di qualifica professionale

2010-2011
Università degli Studi di Napoli, Federico II

Aspetti forensi nella ingegneria civile. Ruoli e compiti del consulente e del perito nell'ambito giudiziario. Basi di diritto e procedure. Tematiche ricorrenti : Dissesti e crolli, Incendi e esplosioni, geotecnica forense, prove e monitoraggio strutturale
Specialista in Ingegneria Forense Civile , conseguita con 110 e lode
Master Universitario 2° Livello

2007
AICAP

Guida all'uso dell'Eurocodice 2 nella progettazione strutturale

Attestato di frequenza
Corso di aggiornamento professionale

2004
Ordine Ingegneri Caserta

Costruzioni in muratura in zona sismica OPCM 3274/2003

Attestato di frequenza
Corso di aggiornamento professionale

1993
Università degli Studi di Padova

Eurosoftware 93 Software ed Eurocodici

Attestato di frequenza
Corso di aggiornamento professionale

1992
Collegio Tecnici Acciaio e Ordine Ingegneri Salerno

Le strutture d'acciaio nelle costruzioni civili e industriali

Attestato di frequenza
Corso di aggiornamento professionale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

1986-1991

Università degli Studi di Napoli, Federico II

Formazione quinquennale di Ingegneria Civile, con particolare riferimento alle materie di indirizzo strutturale

Dottore in Ingegneria Civile , conseguita con 110 e lode

Laurea quinquennale (vecchio ordinamento)

1980-1985

Istituto Tecnico per Geometri “M.Buonarroti”, Caserta

Formazione quinquennale di Geometra, con materie curriculari ministeriali

Diploma di Geometra , conseguito con voti 55/60

Diploma Superiore

ITALIANO

INGLESE

medio

medio

medio

BUONA CAPACITÀ DI LAVORARE IN STAFF E DI COORDINARE GRUPPI DI LAVORO

COORDINATORE IN PROGETTAZIONI STRUTTURALI E IDRAULICHE DI SIGNIFICATIVO RESPIRO E COMPLESSITÀ

CONOSCENZA APPROFONDATA DI CODICI STRUTTURALI, FRA CUI :

STRAUS7

MODEST

PCE E PCM DI AEDES

A,B, C

ULTERIORI INFORMAZIONI

2015 →

Presidente della Commissione di Ingegneria Forense (già Commissione CTU) presso l'Ordine degli Ingegneri di Caserta

2009-2011

Componente della Commissione Edilizia presso il Comune di Arienzo

2001-2018

Membro della Associazione Idrotecnica Italiana www.idrotecnicaitaliana.it

2015→

Membro della Associazione Geotecnica Italiana,
<http://www.associazionegeotecnica.it/agi/soci/individuali?page=2>

2012,

Membro della Associazione Italiana di Ingegneria Forense
www.aifitalia.it

2013→

Consigliere Direttivo della Associazione Italiana di Ingegneria Forense,
www.aifitalia.it

2010,

Pubblicazione articolo su Ingegneri Oggi, n.ro 01 "*Ingegneria e Consulenza Tecnica Giudiziaria*"

2011, 24 Febbraio

Relatore al Convegno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Caserta e dall'Ordine degli Avvocati di Santa Maria CV "*Consulenti tecnici in ambito civile e penale*" con intervento a tema "*La consulenza tecnica*"

2011, dal 26 Maggio al 14 Luglio

Coordinatore del Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Caserta con la collaborazione dell'Ordine degli Avvocati di Santa Maria CV "*Consulenti tecnici in ambito civile*"

2012, 16 Novembre

Relatore al Convegno organizzato dalla Associazione Italiana di Ingegneria Forense e dalla Facoltà di Ingegneria di Pisa IF Crasc '12 con memoria "*Analisi non lineare per meccanica di strutture in muratura : una procedura operativa*"

2015, Maggio

Relatore al Convegno organizzato dalla Associazione Italiana di Ingegneria Forense e dalla Facoltà di Ingegneria di Roma IF Crasc '15 con memoria "*Accertamenti e valutazioni relative al dissesto statico di un fabbricato in c.a.*"

2017, Settembre

Relatore al Convegno organizzato dalla Associazione Italiana di Ingegneria Forense e dal Politecnico di Milano IF Crasc '17 con memoria "*Accertamenti e valutazioni per il crollo di un edificio cimiteriale*"

2018, Novembre

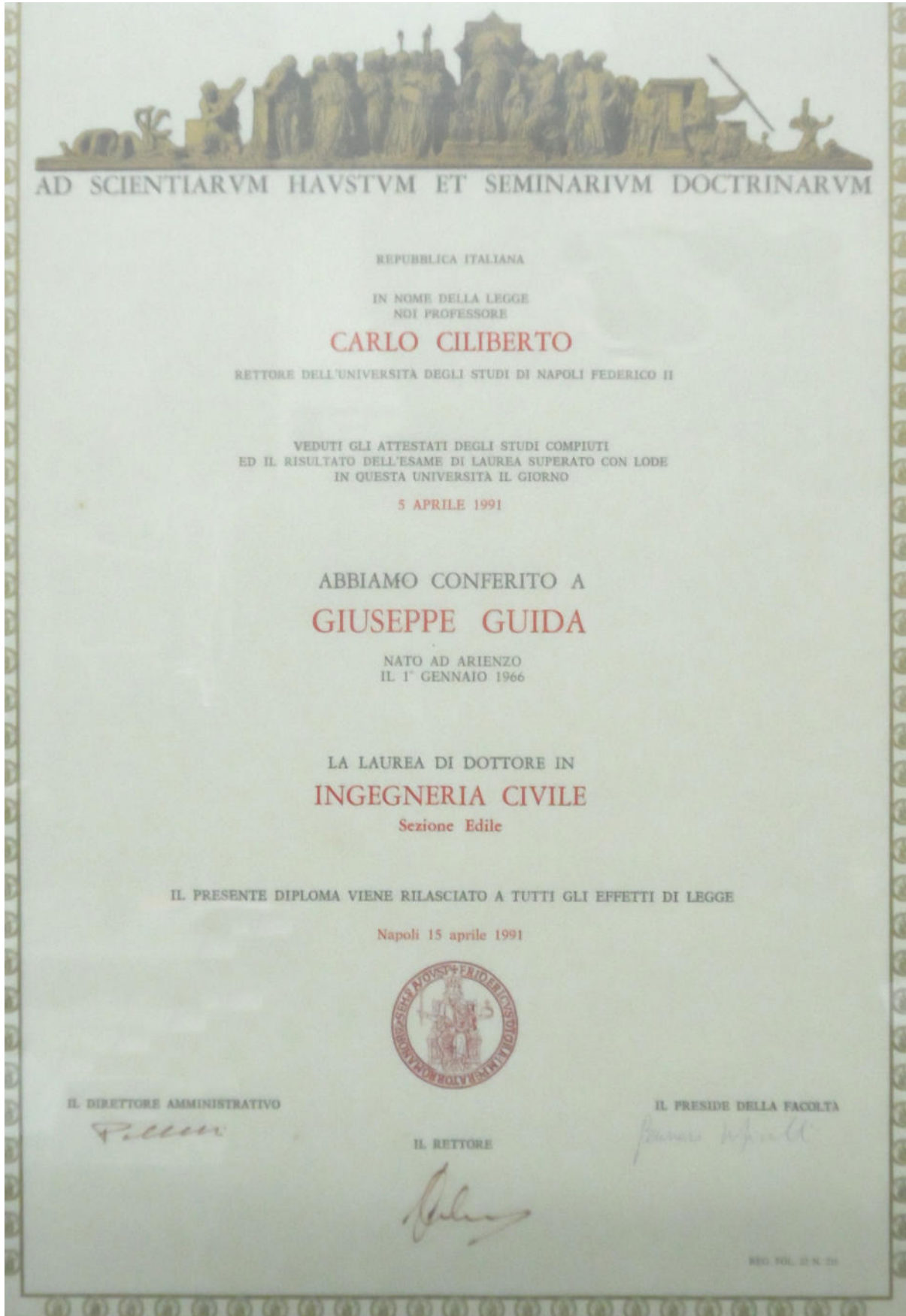
Lezione al Seminario del Master Universitario di II Liv. Università Federico II di Napoli, dal titolo "*Alcune (singole) considerazioni sulla Consulenza Tecnica in Indagini Penali*"

2020, Gennaio

Lezione al Seminario del Master Universitario di II Liv. Università Federico II di Napoli, dal titolo "Alcune (singole) considerazioni sulla Consulenza Tecnica in Indagini Penali"

ALLEGATI

- X DIPLOMA DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE
- X MASTER II LIVELLO IN INGEGNERIA FORENSE ED ATTESTATO ESAMI SOSTENUTI
- X ATTESTATO TECNICO VERIFICATORE EMERGENZA POST-SISMICA
- X CERTIFICAZIONE COORDINATORE CORSO ORDINE INGEGNERI CASERTA
- X ATTESTATO CORSI FREQUENTATI
- X MEMORIE, PUBBLICAZIONI, INTERVENTI
- X ELENCO SOMMARIO DEI PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI
- X ELENCO SOMMARIO DELLE PRINCIPALI ATTIVITÀ DI INGEGNERIA FORENSE
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

N. Reg. CE2009XH1529000008



Matricola N. XH1000008

UFFICIO SEGRETERIA STUDENTI DELLA FACOLTA' DI
INGEGNERIA

Si certifica che :

il dott. GUIDA GIUSEPPE
nato il 01/01/1966 a ARIENZO (CE)

ha conseguito in data 31/03/2010, con voti 110/110 E LODE, il master di II livello in INGEGNERIA FORENSE, FACOLTA' DI INGEGNERIA.

Per il conseguimento del predetto titolo ha sostenuto e superato i seguenti esami :

Insegnamento	Data esame	Voto	CFU	Ateneo(*)
00575 DIRITTO PENALE	04/04/2009	30	3	016
27666 DIRITTO ASSICURATIVO	04/04/2009	30	3	016
00573 DIRITTO AMMINISTRATIVO	24/04/2009	28	3	016
01022 DIRITTO CIVILE	24/04/2009	27	3	016
27665 DIRITTO PROCESSUALE	24/04/2009	30	3	016
27667 CONSULENZA TECNICA GIUDIZIARIA	06/06/2009	30	3	016
27669 INGEGNERIA DELLA SICUREZZA	18/07/2009	26	3	016
27668 DISSESTI E CROLLI	28/07/2009	30 e lode	3	016
27672 ESTIMO FORENSE	31/07/2009	30	3	016
27670 INCENDI ED ESPLOSIONI	24/10/2009	28	3	016
27677 TECNICHE DI RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE	27/11/2009	30	3	016
27678 INGEGNERIA AMBIENTALE FORENSE	27/11/2009	30	3	016
27676 GESTIONE DEI LAVORI	09/12/2009	26	3	016
27673 PROVE E MONITORAGGIO STRUTTURALE	21/12/2009	30 e lode	3	016
27675 IMPIANTI TECNICI PER L'EDILIZIA	29/01/2010	26	3	016
27674 INGEGNERIA GEOTECNICA FORENSE	26/02/2010	28	3	016
27671 IMPIANTISTICA INDUSTRIALE FORENSE	09/03/2010	27	3	016
11986 PROVA FINALE	31/03/2010	Superato	9	016

(*) 016 : UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Si certifica, inoltre, che il titolo della tesi discussa e' il seguente :

"DISSESTI E CONSOLIDAMENTO NELLE VOLTE IN MURATURA".- Relatore NICOLA AUGENTI.

I dati riportati nel presente certificato sono estratti dall'archivio informatizzato del Centro di Ateneo per i Servizi Informativi (CSI).

La firma del responsabile dell'ufficio e' omessa ai sensi dell'art. 3 del Decreto Legislativo n. 39 del 12/2/1993.

Napoli, 19/05/2010

Il Capo dell'Ufficio
DOTT. DANIELA SECCIA

ALLEGATO AL CURRICULUM
ATTESTATO TECNICO VERIFICATORE POST-EMERGENZA SISMICA

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE CAMPANIA
Regione Campania
Scuola di Protezione Civile
"Emilio Calceola"

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

FEDERAZIONE ORDINE INGEGNERI CAMPANIA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CASERTA

CORSO DI FORMAZIONE
**LA GESTIONE TECNICA DELL'EMERGENZA SISMICA
RILIEVO DEL DANNO E VALUTAZIONE DELL'AGIBILITÀ**
4 FEBBRAIO 2013 – 4 APRILE 2013

ATTESTATO
*visti gli atti d'ufficio, si attesta la frequenza ed
il superamento della verifica finale con esito positivo*
dell'ing. **Giuseppe Guida**
nato ad Arienzo (CE) il 01.01.1966

Caserta, il 4 aprile 2013

DEPARTAMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
UFFICIO RISCHIO SISMICO E VULCANICO
Il Dirigente Generale
(prof. **Mauro Dolce**)

REGIONE CAMPANIA
SETTORE PROTEZIONE CIVILE
Il Dirigente
(arch. **Gabriella De Micco**)

REGIONE CAMPANIA
SCUOLA PROTEZIONE CIVILE "E. CALCEOLA"
Il Direttore
(doc. **Italo Giulivo**)

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI
Il Presidente
(ing. **Armando Zambrano**)

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CASERTA
Il Presidente
(ing. **Vittorio Scavino**)

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI
CASERTA**



Prot. n. 3586/11

Caserta, 20-12-2011

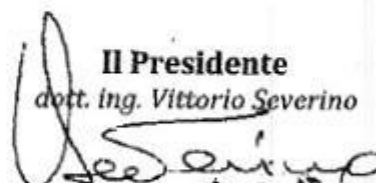
Si certifica che l'ing. Giuseppe Guida, nato ad Arienzo (CE) ed ivi residente alla via Unità d'Italia n°18, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta al n°1642 ha esercitato il ruolo di Coordinatore nell'ambito del

**Corso breve di diritto
pubblico e privato, civile e processuale civile
con approfondimenti su "la Consulenza Tecnica d'Ufficio nel
processo civile"**

della durata di 45 ore tenutosi presso Codesto Ordine Professionale dal 26/05/2011 al 14/07/2011.

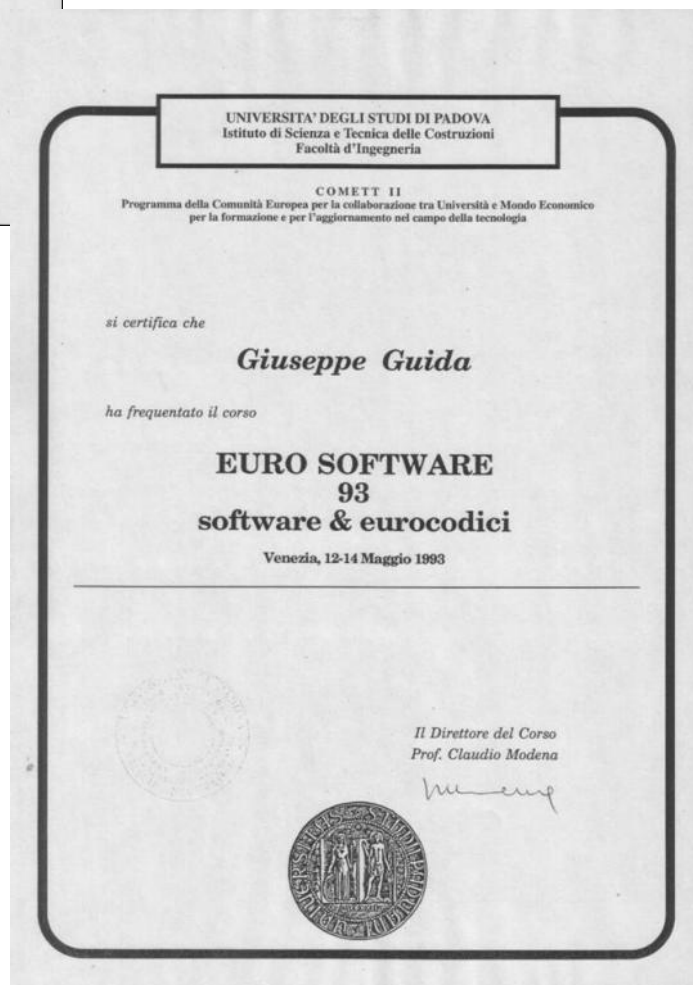
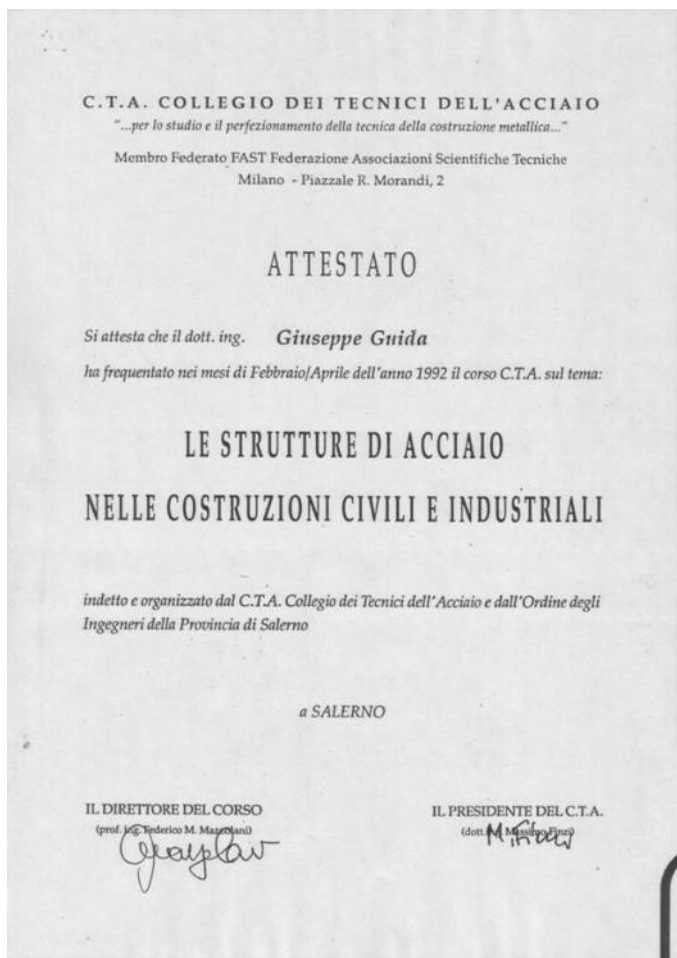
Si rilascia in carta semplice per gli usi consentiti.

Il Presidente
dott. Ing. Vittorio Severino



Via S. Antonio da Padova, 1 - 81100 Caserta - Tel. 0823/326767 - Fax 0823/326204
www.ingegneri.caserta.it - e-mail: ordine@ingegneri.caserta.it

**ALLEGATO AL CURRICULUM
ATTESTATO DEI CORSI FREQUENTATI**



aicap

Associazione Italiana
Calcestruzzo Armato e Precompresso

ATTESTATO DI FREQUENZA

Dott. Ing. Giuseppe GUIDA

Il Sig.

ha partecipato al Convegno

"GUIDA ALL'USO DELL'EUROCODICE 2 NELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE"

svoltosi a Napoli il

10 MAGGIO 2007

Napoli, 10 Maggio 2007



**IL PRESIDENTE A.I.C.A.P.
Luca Sanpaolesi**

Luca Sanpaolesi





CONVEGNO IF CRASC'12

II CONVEGNO DI INGEGNERIA FORENSE
V CONVEGNO SU CROLLI, AFFIDABILITÀ STRUTTURALE, CONSOLIDAMENTO
UNIVERSITÀ DI PISA 15-17 novembre 2012

ANALISI NON LINEARE PER MECCANICA DI STRUTTURE IN
MURATURA : UNA PROCEDURA OPERATIVAG. Guida ¹¹ *Ingegnere Civile Forense , libero professionista, ingegneriaguida@alice.it*

SOMMARIO:

Nella pratica professionale e' ormai consolidato l'approccio alle strutture murarie, in particolare sotto forze orizzontali, con procedure al passo non lineari per meccanica. Tali procedure sono ordinariamente impostate arricchendo il comportamento elastico lineare di base, mediante più o meno complessi legami costitutivi, ma al contempo basandosi su schemi geometrici semplificati (il telaio, i macroelementi,...) che pur mostrandosi sufficientemente affidabili e di soluzione numerica robusta, possono di fatto non trovare alcun riscontro operativo nel caso di edilizia con geometria particolarmente irregolare, laddove la identificazione di tali elementi base appare spesso poco ripetibile e controllabile. Altro aspetto che condiziona di fatto questo approccio e' legato alla immane difficoltà (leggi *impossibilità pratica*) di domare, all'interno dello stesso modello unitario, alcuni elementi particolari, in specie archi e volte, pur così frequenti nel costruito storico, e per i quali non può che procedersi per stralci d'analisi con procedure alternative ad hoc. A rendere ulteriormente complessa la gestione delle analisi e' la frequente necessità di allestire modellazioni ulteriori, generalmente basate su metodi rigido-plastici, capaci di restituire il grado di sicurezza rispetto a modi di danno fuori piano delle pareti, spesso ben più infidi e penalizzanti.

Il filone di ricerca che si delinea in questa memoria esplora la possibilità di allestire, in ambito di progettazione professionale quotidiana, una procedura operativa, sufficientemente ripetibile e controllabile a posteriori, che mostri queste caratteristiche irrinunciabili:

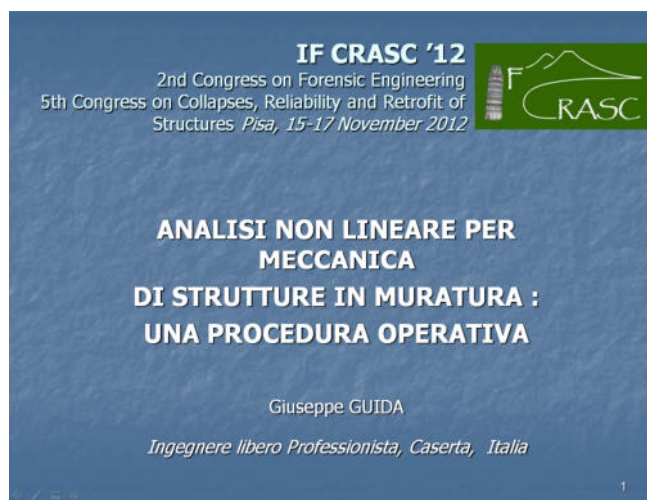
- si presti alla rappresentazione adeguata, sino alla complessità considerata necessaria, di strutture anche fortemente irregolari e/o contenenti elementi a volta, in semplice o doppia curvatura;
- dia conto del comportamento strutturale sia nella fase di applicazione dei carichi d'esercizio (o di azioni alteranti in generale) che al loro progredire, anche parzializzato, sino al carico di collasso;
- permetta di considerare la scarsa resistenza a trazione del materiale ed il suo comportamento marcatamente non lineare in compressione, rifuggendo però da complesse schematizzazioni elastoplastiche ma piuttosto rimanendo nell'alveo della elasticità, seppur fortemente non lineare, e dunque tale da conservare il legame biunivoco fra assetto deformativo e quadro tensionale;
- assicuri la possibilità di cogliere, per carichi orizzontali, con lo stesso modello e la stessa analisi, sia modi di danno 1 che 2 secondo Giuffrè ;
- consenta la possibilità di valutare gli effetti migliorativi di interventi di consolidamento, tenendo conto dell'assetto statico presente al momento della loro applicazione (strutture variate per fasi);
- le soluzioni pertinenti siano ottenibili con tempi ed ingombri di memorizzazione compatibili con i tempi e le attrezzature di uno studio tecnico professionale;
- sia favorevolmente confrontata con l'esito di analisi allestite con altre procedure o in casi sperimentali di autorevole fonte.

La procedura proposta, partendo dalle risultanze ottenute nel corso della Tesi di Specializzazione in Ingegneria Forense al 1° MIF Napoli 2010, Relatore Nicola Augenti, e lì formulata rispetto al ristretto campo delle strutture voltate, viene qui generalizzata in applicazioni in campo, tratte dalla attività di pratica professionale, e presentata mediante flusso logico, assunzioni pratiche , scelta del codice di calcolo (Straus7) e risultati ottenuti, che appaiono francamente rispondenti –nei limiti delle inevitabili alee tecniche- ai requisiti prefissati .

Tema del Convegno: Consolidamento delle Strutture, Modellazione e analisi

memoria completa pubblicata su Atti del Convegno, Ed. Nicola Augenti e Mauro Sassu, ISBN 978-88-89972-34-2

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI INGEGNERIA FORENSE
e-mail: segreteria.aif@pec.it



CONVEGNO IF CRASC'15

III CONVEGNO DI INGEGNERIA FORENSE
VI CONVEGNO SU CROLLI, AFFIDABILITÀ STRUTTURALE, CONSOLIDAMENTO
SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA, 14-16 maggio 2015



ACCERTAMENTI E VALUTAZIONI RELATIVI AL DISSESTO STATICO DI UN FABBRICATO IN C.A.

G. Guida¹

¹ *ingegnere civile forense, libero professionista*

SOMMARIO:

Su richiesta del Magistrato Civile si individuava la consistenza e lo stato fessurativo di una struttura in c.a. ad uso abitativo e di alcuni manufatti accessori, di proprietà attorea, edificati sul finire degli anni '70, in una zona immediatamente contigua a una diversa proprietà, allora ineditata e poi oggetto -nel periodo 1997/2000- di una nuova costruzione, con quest'ultima indicata in atti di causa come elemento determinante il rilevato danneggiamento ("alterazione della falda"?). Si eseguiva un rilievo planaltimetrico della zona di interesse, in uno con l'accertamento morfologico e metrico del quadro fessurativo, individuando al contempo -mediante appositi sondaggi ispettivi- le geometrie fondali dei manufatti attorei. Si acquisivano le indagini eseguite nella zona in occasione della redazione del PRG, indicanti costante presenza di terreni a grana grossa, e si eseguivano misure della soggiacenza del livello di falda, risultata quasi a piano campagna, e con notevoli variazioni (circa 80cm) nel solo periodo consentito per le indagini (4 mesi). In mancanza di un rilevamento pregresso esibito dalle parti, si richiedevano ed ottenevano dalla Regione Campania i dati relativi ai movimenti della zona per come ottenuti da telerilevamento da satellite ESA Envisat assumendo come punti a terra i riflettori naturali permanenti, *Permanent Scatterers*, PS, in numero di 21, per come presenti nell'immediato contesto areale del fabbricato, definito da una zona di diametro circa 125m. Il tempo di rivisitazione del rilevamento satellitare (35gg) e l'ampio periodo temporale disponibile (dal 2003 al 2010) permetteva di ricostruire diagrammi, molto ricchi in informazione, delle componenti di spostamento del suolo. Dai dati così strutturati si evidenziava per intanto come il movimento del PS di riferimento, più immediatamente associabile alla zona del fabbricato, fosse del tutto sovrapponibile a quello dei restanti 20 PS, a indicazione di movimenti di carattere globale. Si osservava poi un andamento, chiaramente fluttuante su base stagionale, ma con chiara anomalia di ampiezza e periodo nell'intervallo 2007-2008, con uno spostamento verticale verso il basso (subsidenza), dal Gennaio 2007 al Giugno 2009, pari a ben 9mm, compatibile con il quadro fessurativo registrato in sito. Si formulava l'ipotesi che i cedimenti riscontrati potessero essere in legame con l'andamento della falda, ed in particolare, come associabili ad un effetto di subsidenza causato da periodi di straordinaria siccità. Si acquisivano i dati pluviometrici cumulati relativi ad una vicina stazione di rilevamento della Regione Campania, per l'ampio periodo 2004-2010; le analisi mostravano come il Giugno 2009 (momento del massimo abbassamento verticale del suolo, 9mm) fosse immediatamente seguente un prolungato periodo di significativa siccità, durato per tutto l'anno 2007 (-30% rispetto alla media annuale) e -in misura minore- anche per il 2008, e così delineando le conclusioni in ordine alla classificazione delle cause, per come naturali, del cedimento rilevato e delle corrispondenti manifestazioni fessurative, senza alcun legame con la realizzazione della vicina costruzione.

Tema del Convegno: Ingegneria Forense Civile, Problemi Geotecnici

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI INGEGNERIA FORENSE
e-mail: segreteria.aif@pec.it

IF CRASC'15
III Convegno di Ingegneria Forense
VI Convegno su CROLLI, Affidabilità Strutturale,
Consolidamento
SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA, 14-16 MAGGIO 2015

**ACCERTAMENTI E
VALUTAZIONI RELATIVE AL
DISSESTO STATICO DI UN
FABBRICATO IN C.A.**

Giuseppe GUIDA
Ingegnere Forense, libero Professionista
Caserta, Italia

1



ACCERTAMENTI E VALUTAZIONI PER IL CROLLO DI UN EDIFICIO CIMITERIALE

G. Guida
Ingegnere civile forense, libero professionista, Caserta

SOMMARIO

Si descrive il percorso seguito nelle indagini tecniche, in ambito penale, relative ad un crollo di un particolare manufatto in muratura, di significative dimensioni ma soprattutto di speciale destinazione -cappellone cimiteriale in pieno esercizio- ospitante, all'atto del crollo, non meno di 500 resti mortali, fra cui numerose tumulazioni. La particolarità di tale destinazione comportava numerose difficoltà, tanto di ordine etico che igienico-sanitario, che si sovrapponevano a quelle più propriamente afferenti ad un crollo in sé, con macerie da rimuovere, indagini da effettuare e percorso logico da irrobustire progressivamente, avendo sempre a mente l'esigenza di costruire un filo potenzialmente resistente alla più lacerante delle possibili sollecitazioni: il dibattimento penale.

1. PREMESSA

L'immobile crollato, edificato sul finire degli anni '50, era costituito da un unico corpo di fabbrica di sagoma rettangolare, in pianta 20.0m * 6.9m, sviluppato in un livello ipogeo e due livelli fuori terra, per una altezza del fronte a vista di 10.2m. All'interno dell'edificio trovavano posto salme e resti mortali, e precisamente in 240 loculi disposti in gran parte nei due piani a giorno e in 32 fosse di inumazione poste al piano ipogeo. Per effetto del crollo, avvenuto sul finire di Aprile, veniva aperta dalla competente Procura della Repubblica un fascicolo d'indagine, seguito da provvedimento di sequestro volto alla preservazione di eventuali fonti di prova, ed esteso all'intera area di sedime e all'immediato contesto. L'organo inquirente riteneva necessario avvalersi dell'opera del Consulente Tecnico, nella persona di chi scrive, per stabilire in primo luogo "...le cause del crollo...". La necessità di eseguire operazioni chiaramente "non ripetibili" evidenziata sin dall'immediatezza, indicava al Magistrato come le indagini dovessero conformarsi al dettato dell'art. 360 CPP, con le tutte le caratteristiche e conseguenze del caso, su cui di frequente si avrà modo di appuntare l'attenzione nel prosieguo, e che devono sempre essere tenute a costante riferimento dal C.T. che voglia dirsi munito di quello speciale *abito mentale* che caratterizza l'ingegnere forense, IF.





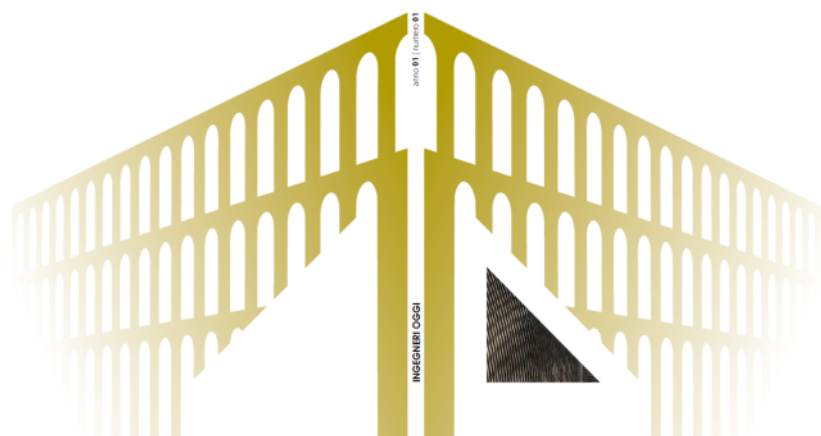
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CASERTA

Compendio

di diritto pubblico e privato,
civile e processuale civile
con approfondimenti su
“la consulenza tecnica d’ufficio
nel processo civile”

a cura di
Giuseppe Guida e Carlo Maria Palmiero

maggio 2011



INGEGNERI OGGI



INGEGNERIA E CONSULENZA TECNICA GIUDIZIARIA

a cura di Giuseppe Guida

Giuseppe
Guida

nato ad Arienzo il
1.1.1966

Laureato con lode in ingegneria civile edile al Politecnico di Napoli; Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta dal 1991; Esperto in strutture, responsabile progettazione strutturale di SIR Ingegneria e Ricerca srl; Ingegnere forense.
www.siricerca.it

Si prendono le mosse dalla recente partecipazione al 1° Master in Ingegneria Forense, conclusasi nell'Aprile 2010 con la relativa specializzazione. Nasce così la 1° Parte, nella quale si descrive, brevemente, il percorso formativo offerto dal MIF nella sua prima edizione, censandone gli obiettivi e illustrandone le modalità d'attuazione pratica, concludendo il tutto con un giudizio personale sul grado complessivo del Corso, anche alla luce della sempre maggior richiesta di una specifica preparazione, incardinata su una pur semplice quanto solida base giuridica, del moderno ingegnere forense. Apparentemente di diversa natura e' invece la visuale che domina la parte II : essa verte in tema di rapporto (?) fra la vita professionale dell'ingegnere, nella sua continua attività di aggiornamento, e il mondo della ricerca e della didattica Universitaria. Si affronta l'argomento esaminando alcune prassi virtuose di scambio reale, costante e bilaterale fra i due mondi, e confrontandole con le usuali modalità pratiche.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Ingegneria Forense e Analisi Strutturale

Prof. ing. Nicola AUGENTI

Con lo sviluppo, finalmente anche in Italia, dell'INGEGNERIA FORENSE come Scienza e non più come Arte, anche l'analisi strutturale è stata coinvolta in un nuovo processo evolutivo. L'esigenza, infatti, di condurre analisi inverse che consentano di risalire, dal modello geometrico e da quello dei materiali, al modello delle azioni perturbatrici che hanno determinato un dissesto, richiede l'adozione di nuovi strumenti di calcolo, ovvero un impiego diverso di strumenti già esistenti. L'analisi di un crollo ad esempio, esigendo indagini nel campo dei grandi spostamenti e in regime ultra-elastico, va necessariamente condotta impiegando metodologie raffinate e supportate dal calcolo automatico. E' questo però un ambito estremamente pericoloso, in quanto il mancato controllo delle procedure e una diffusa ignoranza del comportamento "non lineare" possono portare a risultati che non hanno alcun nesso con la realtà. Nel campo dell'Ingegneria Forense, allora, le ricadute possono divenire terribili, potendo dare luogo a conseguenze molto gravi sia per le parti indagate che per quelle lese. Ciò comporta l'esigenza che una formazione tecnico-giuridica estremamente severa dei professionisti deputati ad esercitare le funzioni di Consulente Tecnico di Ufficio o di Consulente Tecnico di Parte, si debba coniugare (nel campo dell'ingegneria che si occupa di dissesti e crolli) con una formazione strutturale altrettanto rigorosa. Nell'ambito del Master di II livello in INGEGNERIA FORENSE, attivato per la prima volta in Italia e in Europa presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II e da me diretto, una delle tesi di specializzazione ha avuto per oggetto l'Analisi Forense di Dissesti nelle Volte in Muratura. Per affrontare tale delicatissimo argomento, nella qualità di relatore ho scelto l'ing. Giuseppe Guida che era già stato mio brillante allievo circa venti anni fa e che aveva dimostrato il suo valore, anche professionalmente, cimentandosi con successo nella progettazione strutturale. In particolare, l'ing. Guida, che ha conseguito il Master con il massimo dei voti e la lode, attingendo alle sue pluriennali conoscenze acquisite nell'uso di codici di calcolo agli elementi finiti, ha dimostrato come, utilizzando con sapienza metodologie impiegate comunemente per la progettazione, si possano condurre anche quelle analisi inverse necessarie a diagnosticare le patologie strutturali. Il campo nel quale l'ing. Guida si è cimentato è quello delle volte in muratura il cui esame è ancora oggi caratterizzato dalle maggiori complessità ed incertezze. Gli interessanti risultati raggiunti devono costituire stimolo per ulteriori progressi finalizzati a migliorare la potenzialità degli strumenti di calcolo attualmente disponibili e la messa a punto di procedure d'analisi più rigorose.

[CONSULTARE LA TESI COMPLETA.](#)Note biografiche dell'Autore (www.nicolaaugenti.it) :

Direttore del Master universitario di II livello in "Ingegneria Forense" presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Titolare dell'insegnamento di "Diagnosi e terapia dei dissesti strutturali" presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Titolare dell'insegnamento di "Costruzioni in muratura" presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Presidente dell'Associazione Italiana di Ingegneria Forense.
Consulente tecnico dell'Autorità Giudiziaria, in ambito civile e penale, dal 1970.
Autore di 114 pubblicazioni scientifiche di carattere strutturale e di 6 libri.

Per inviare un messaggio: hsh@pery.it

Presentazione del Prof. Nicola Augenti della Tesi di Specializzazione in Ingegneria Civile Forense,
pubblicata sul sito www.hsh.info





Straus7™

Lineare e Non lineare

Consolidamento statico

Software di calcolo strutturale
Analisi ad elementi finiti.

TEMI APPLICATIVI

www.hsh.info



- ANALISI TERMICHE
- ANALISI DI BUCKLING
- ANALISI DI PUSHOVER
- AUTOSILO
- COLLASSI STRUTTURALI
- CONSOLIDAMENTO STATICO
- COPERTURE IMPIANTI SPORTI
- COPERTURE LEGGERE
- COPERTURE GRANDI LUCI
- CURTAIN WALL
- EDIFICI STORICI
- EDIFICI MULTIPIANO
- GEOTECNICA E FONDAZIONI
- IMPIANTI A FUNE
- ISOLAMENTO TERMICO
- ISOLATORI SISMICI
- MANUFATTI PER DIGHE
- MEMBRANE E CAVI
- MURATURE
- PILE DA PONTE
- PLATEE
- PONTEGGI
- PONTI
- PRECOMPRESSO
- PREFABBRICAZIONE
- PROGETTAZIONE PER FASI
- RESISTENZA AL FUOCO
- SCAFFALATURE INDUSTRIALI
- SILO
- SOLLEVAMENTO E TRASPORTO
- STRUTTURE DI C.A.
- STRUTTURE IN LEGNO
- STRUTTURE METALLICHE
- STRUTTURE NAVALI
- TENSOSTRUTTURE - TELI
- TRALICCI
- TRASMISSIONE DEL CALORE
- VERIFICHE DI DETTAGLIO
- VIADOTTI IN MURATURA

Testo e immagini gentilmente forniti dalla SIR - Ingegneria e Ricerca srl - Caserta

Intervento di riqualificazione statica e funzionale dell'edificio a Caserta - Piazza Matteotti - noto come ex Casa del Fascio. Coordinamento progettuale dr. arch. Raffaele Cutillo e dr. ing. Raffaele Chianese. Progettisti strutturali, per SIR - Ingegneria e Ricerca srl, dr. ing. Raffaele Chianese e dr. ing. Giuseppe Guida con dr. ing. Andrea Spuria.

HSH srl - 049663888 Fax 049 8
Via N. Tommaseo, 13 - 35131
E-mail: straus7@hsh.info

Descrizione tecnica e modelli di calcolo in www.hsh.info





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

Master di II livello in Ingegneria Forense

ACCERTAMENTI E VALUTAZIONI PER IL CROLLO DI UN EDIFICIO CIMITERIALE

Giuseppe Guida

Ingegnere Forense, libero Professionista
Caserta, Italia

Seminario del 20.10.2018, Napoli



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

Master di II livello in Ingegneria Forense

Accertamenti e valutazioni in ordine ad un incidente mortale sul lavoro

• Giuseppe Guida

Ingegnere Forense, libero Professionista
Caserta, Italia

Seminario del 20.10.2018, Napoli



The slide features a blue background. In the top left corner is the circular logo of the Italian Association of Forensic Engineers (MIF). In the top right corner is the logo of the University of Naples Federico II. Below these logos is a banner with the text "Master di II livello in Ingegneria Forense". The main title is "ALCUNE (SINGOLE) CONSIDERAZIONI SULLA CONSULENZA TECNICA IN INDAGINI PENALI" in white capital letters. Below the title is the author's name "Giuseppe Guida" and his professional details: "Ingegnere Forense, libero Professionista Caserta, Italia". At the bottom, it states "Seminario del 18.01.2020, Napoli".

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

Master di II livello in Ingegneria Forense

**ALCUNE (SINGOLE) CONSIDERAZIONI
SULLA CONSULENZA TECNICA IN
INDAGINI PENALI**

Giuseppe Guida

Ingegnere Forense, libero Professionista
Caserta, Italia

Seminario del 18.01.2020, Napoli



**ALLEGATO AL CURRICULUM
ELENCO SOMMARIO DEI PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI**

- _1993** Progetto strutturale e Direzione Lavori fabbricato Crisci in Arienzo (CE)
Progetto strutturale e Direzione Lavori fabbricato Floriano in Arienzo (CE)
- _1994** Progetto e Direzione lavori Cooperativa Argentium in Arienzo (CE)
Progetto strutturale fabbricato Martone in Arienzo (CE)
- _1995** Progetto e Direzione lavori fabbricato De Lucia in Arienzo (CE)
Progetto strutturale e Direzione Lavori fabbricato Basilicata in S.Maria a Vico (CE)
Progetto strutturale e Direzione Lavori fabbricato Guida in Arienzo (CE)
Progetto e Direzione Lavori fabbricato Crisci A. in Arienzo (CE)
- _1996** Progetto e Direzione lavori fabbricato rurale Arricale in Arienzo (CE)
Progetto strutturale e Direzione Lavori fabbricato Troisi in Arienzo (CE)
Progetto strutturale e Direzione Lavori fabbricato Guida A. in Arienzo (CE)
Progetto e Direzione Lavori fabbricato Ruotolo V. in Arienzo (CE)
- _1998** Ricostruzione L. 219/81 fabbricato Sgambato in Arienzo (CE).
Riparazione e adeguamento sismico L. 219/81 fabbricato Cimmino in Arienzo (CE)
Riparazione e adeguamento sismico L. 219/81 fabbricato Guida L. in Arienzo (CE)
- _1999** Riparazione e adeguamento sismico fabbricato Fruggiero in Arienzo (CE)
Progetto strutturale e Direzione Lavori fabbricato Migliore in Arienzo (CE)
- _2000** Razionalizzazione dei sistemi idrici e fognanti del Comune di Tito (Pz)
Ristrutturazione e completamento della rete idrica del Comune di Caianello (CE)
Progetto strutturale e Direzione Lavori fabbricato Guida M. in Arienzo (CE)
Progetto strutturale e Direzione Lavori fabbricato Tessitore in Arienzo (CE)
Progetto strutturale scala in acciaio a servizio della Cappella Palatina della Reggia di Caserta
- _2001** Ristrutturazione e completamento della rete idrica del Comune di S.Pietro Infine (BN)
Completamento e razionalizzazione del sistema idrico del Comune di Pontelandolfo (BN)
Completamento dei sistemi acquedottistici e fognari del Comune di Moschiano (AV)
Razionalizzazione del sistema idrico e fognario del Comune di Montefalcone nel Sannio (BN)
Sistemazione razionalizzazione e potenziamento della rete idrica di Napoli
- _2002** Razionalizzazione e completamento della rete fognante del Comune di Baia e Latina (CE)
Ristrutturazione e completamento della rete idrica del Comune di Caianello (CE) .
Razionalizzazione e completamento della rete idrica e fognaria del Comune di Ururi (CB) .
Ampliamento, adeguamento rete fognaria e impianti di depurazione del Comune di Ascea (SA)
Progetto strutturale e Direzione Lavori fabbricato Maione in Arienzo (CE)
Progetto strutturale e Direzione Lavori fabbricato Vigliotti in S.Maria a Vico (CE)
- _2003** Ampliamento e razionalizzazione della rete idrica del Comune di Conca della Campania (CE)
Ristrutturazione e completamento della rete idrica del Comune di Caianello (CE) .
Razionalizzazione e completamento della rete idrica e fognaria del Comune di Ururi (CB) .
Rifacimento rete idrica in contrada Pietrapica e Valle Pastori del Comune di Chiaromonte (PZ) .
Sistemazione frana nel Comune di S. Giorgio la Molara (BN)
Progetto strutturale e Direzione Lavori fabbricato Zimbardi in Arienzo (CE)
- _2004** Progetto strutturale e Direzione Lavori fabbricato Torbido in Arienzo (CE)

- Progetto strutturale fabbricati Martone in Arienzo (CE)
- _2005** Progettista strutturale opificio industriale Ocima srl in Caivano (NA)
Riqualificazione Ex Casa del Fascio in Caserta (CE)
- _2006** Riqualificazione statica e funzionale del complesso conventuale in Terra Murata in Arienzo (CE)
Restauro e recupero Funzionale Teatro Margherita (BA)
Progettista strutturale dell'ampliamento del Cimitero Comunale di Mondragone (CE)
- _2007** Progettista di dettaglio strutturale, per SIR Ingegneria e Ricerca srl, del Nuovo Policlinico di Caserta (Didatt. e Ricerca)
Progettista architettonico, per SIR Ingegneria e Ricerca srl, di Intervento di edilizia residenziale in S.Felice a Cancellò (CE) per DAVI srl
- _2008** Mappatura del rischio idrogeologico e primi interventi di somma urgenza in Nola (NA)
Progetto per la sistemazione della viabilità centro del paese in Arienzo (CE)
Progettista strutturale, per NIRA srl, dell'ampliamento del Cimitero Comunale 1° lotto di Porto Empedocle (AG)
- _2009** Progettista strutturale del nuovo Terminal Audi in Casagiove per Funari srl
Progettista in offerta di Gara per Zaccari Costruzioni srl , S.Agata de Goti (BN)
Progettista in offerta di Gara per Zaccari Costruzioni srl , S.Giorgio del Sannio (BN)
Direttore dei Lavori delle strutture di un fabbricato per civili abitazioni Fellico F. , in Arienzo (CE)
- _2010** Progettista strutturale di 2 manufatti per l'Acquedotto del Serino in pressione per ARIN S.p.A.
Progettista in offerta di Gara per Barone Costruzioni srl , Panni (FG)
Progettista in offerta di Gara per Barone Costruzioni srl , San Potito S. (CE)
Progettista in offerta di Gara per Tecnostruzioni srl , Melito Irpino (AV)
Progettista in offerta di Gara per Tecnostruzioni srl , Benevento Cellarulo (BN)
Progettista in offerta di Gara per Albanese Perforazioni srl , Spinete (CB)
- _2011** Progettista strutturale, per NIRA srl, dell'ampliamento del Cimitero Comunale di S.Anastasia (NA)
Progettista in offerta di Gara per Tecnostruzioni srl , Avella (AV)
Progettista in offerta di Gara per NIRA srl, Trani (BT)
Progettista strutturale adeguamento sismica fabbricato Cillo, in S.Maria a Vico CE
Progettista in offerta di Gara per RI.LA.CO srl , Altavilla I. (AV)
Direzione Lavori "Sistemazione ... centro del paese", Comune di Arienzo (CE)
Direzione Lavori riparazione edificio in muratura Ovilio G., in Arienzo (CE)
Progettista strutturale dell'intervento di miglioramento sismico di fabbricato in muratura Scarpati M., in Arienzo (CE)
- _2012** Progettista in offerta di Gara per Scermino Costruzioni srl , S. Cipriano P. (SA)
Progettista in offerta di Gara per Scermino Costruzioni srl , Consorzio Irriguo Velia (SA)
Progettista in offerta di Gara per Tecnostruzioni srl , S.Agata di P. (FG)
Progettista strutturale, per NIRA srl, del nuovo Cimitero Comunale di Polvica di Nola (NA)
- _2013** Dir. Lavori strutturale dell'intervento di miglioramento sismico di fabbricato in muratura Scarpati M., in Arienzo (CE)
- _2014** Progettista strutturale, per NIRA srl, dell'ampliamento del Cimitero Comunale 2° lotto di Porto Empedocle (AG)
Progettista strutturale, per NIRA srl, della variante edificio B in ampliamento del Cimitero Comunale di S.Anastasia (NA)
Progettista in offerta di Gara per Scermino Antonio , Comune Ogliastro Cilento (SA)
Progettista strutturale, per NIRA srl, dell'ampliamento del Cimitero Comunale di Mondragone (CE)
Progettista e D.d.L., delle opere di completamento di un fabbricato per civile abitazione Rotolo G., in Arienzo (CE)
- _2017** Progettista strutturale strutture fabbricato Crisci Michele in Io. Crisci, Arienzo (CE)
Progettista strutturale strutture fabbricato Crisci Mario in Io. Crisci, Arienzo (CE)
Progettista strutturale, per NIRA srl, del 3° lotto dell'ampliamento del Cimitero Comunale di Mondragone (CE)

- _2018** Direttore dei Lavori strutture fabbricato Crisci Michele in lo. Crisci, Arienzo (CE) (in corso)
Direttore dei Lavori strutture fabbricato Crisci Mario in lo. Crisci, Arienzo (CE) (in corso)
Progettista in offerta di Gara per ATI Menale Carbone e Appalti di Bello srl in Caserta (CE)
Progettista in offerta di Gara per ATI Menale Carbone e Appalti di Bello srl in Recale (CE)
- _2019** Direttore dei Lavori strutture fabbricato Crisci Michele in lo. Crisci, Arienzo (CE) (in corso)
Direttore dei Lavori strutture fabbricato Crisci Mario in lo. Crisci, Arienzo (CE)

**ALLEGATO AL CURRICULUM
ELENCO SOMMARIO DELLE ISCRIZIONI E
DELLE PRINCIPALI ATTIVITÀ DI INGEGNERIA FORENSE**

Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici in materia Civile del Tribunale di Santa Maria C.V. n.ro 905/1996

Iscritto all'Albo dei Periti in materia Penale del Tribunale di Santa Maria C.V. n.ro 76/2011

Iscritto all'Albo dei Consulente del T.A.R. Campania Napoli, n.2293/2013

Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del P.M. della Procura della Rep. presso il Trib. di Napoli, anno 2011

Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del P.M. della Procura della Rep. presso il Trib. di S.Maria C.V., anno 2015

Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del P.M. della Procura Generale della Rep. presso la Corte d'App. di Salerno, anno 2013

Le disposizioni normative vigenti e la deontologia professionale impongono una elevata riservatezza in merito alle indagini svolte. Per tale ragione vengono indicati i soli numeri di procedimento, debitamente distinti fra campo civile penale ed amministrativo, con il rispettivo numero d'ordine ed il Magistrato (inquirente o giudicante) o il Consigliere (G.A.). Segue una brevissima descrizione del campo di indagini.

In ambito Penale

Consulente del PM Procura Spoleto, Iannarone e Mattei, RGNR 5903/2016 <i>art.359 CPP in tema di crollo completo di una Chiesa in Norcia</i>	<i>NOR_SFR</i>
Consulente del PM Procura Spoleto, Iannarone e Mattei, RGNR 5908/2016 <i>art.359 CPP in tema di crollo edifici residenziali in Norcia</i>	<i>NOR_ATR</i>
Consulente del PM Procura Spoleto, Mattei, RGNR 1890/2017 <i>art.359 CPP in tema di regolarità di un edificio in corso di costruzione in Norcia</i>	<i>NOR_URB</i>
Consulente del PM Procura S.Maria C.Vetere, Cantiello, RGNR 8378/2016 <i>art.359 CPP, in tema di congruenza a normative urbanistiche in agro della Provincia di Caserta</i>	<i>Interp_M</i>
Consulente del PM Procura S.Maria C.Vetere, Fornaro, RGNR 6670/2016 <i>Accertamenti non Ripetibili (art.360 CPP) in tema di crollo completo di un edificio in muratura in Prov. Caserta</i>	<i>CIMT_NICCH_</i>
Consulente del PM Procura S.Maria C.Vetere, Cantiello, RGNR 11188/2016 <i>art.359 CPP, in tema di datazione e cronologia di manufatti industriali in agro della Provincia di Caserta</i>	<i>ASI_DATAZ</i>
Consulente del PM Procura S.Maria C.Vetere, Cantiello, RGNR 3841/2016 <i>art.359 CPP, in tema di interventi in zona archeologica</i>	<i>ANFIT_01</i>
Consulente del PM Procura S.Maria C.Vetere, Cantiello, RGNR 7673/2016 <i>art.359 CPP, in tema di interventi in zona archeologica</i>	<i>ANFIT_02</i>
Consulente del PM Procura Napoli, Galante, RGNR 28720/2011 <i>art.359 CPP, in tema di valutazione di sicurezza di un tronco stradale in scavalco autostr. in Napoli</i>	<i>INC_GUARD_R</i>
Consulente del PM Procura Lagonegro, Grillo, RGNR 1345/2011 <i>art.359 CPP, in tema di valutazione di correttezza di una Lottizz. Conv. in agro della Provincia di Potenza</i>	<i>LOTT_CONV</i>
Consulente del PM Procura Napoli, Frongillo, RGNR 8943/2010 <i>art.359 CPP, in tema di valutazione di sicurezza di un tronco stradale in scavalco ferroviario in Casoria (Napoli)</i>	<i>INC_FERR</i>

Consulente del PM Procura Lagonegro, Greco, RGNR 1613/2011 <i>art.359 CPP, in tema di valutazione di affidamento servizi e forniture P.A. in Provincia di Potenza</i>	LAV_PUB_ILL
Consulente del PM Procura Lagonegro,Grillo, RGNR 985/2010 <i>art.359 CPP, in tema di illecito urbanistico e di procedura amministrativa in Provincia di Potenza</i>	LIQ_LIQ
Consulente del PM Procura Napoli, Galante, RGNR 18990/2013 <i>art. 359CPP, in tema di valutazione di sicurezza di un Piazzale di Stazione Ferroviaria in Quarto (Napoli)</i>	INC_GUARD_R
Consulente T. di Parte, proced. Procura Napoli 522670/15/44 <i>in materia di crollo di muri di sostegno a ridosso di un fabbricato plurifamiliare in Napoli</i>	CroL_POSI
Consulente T. di Parte, proced. GUP Trib.Penale L'Aquila RGNR 2010/2013 <i>in tema di crollo parziale di un ponte in L'Aquila</i>	Ponte_Sco
Consulente T. di Parte, proced. Trib.Penale Napoli, RGNR 33727/2012 <i>in tema di crollo di un muro di sostegno in Napoli</i>	Pos_Gal
Consulente T. di Parte, proced. Trib. Penale Torino, RGNR 16452/2015 <i>in tema di crollo di un lucernario in Torino</i>	Por_Nuo
Consulente T. di Parte, proced. Trib. Penale Rieti, RGNR 2325/2016 <i>in tema di crollo di un Campanile in Accumoli , con ing. P. Grazioso</i>	CroL_Accum
Consulente T. di Parte (R.C. Reg.Lazio), proc. Trib. Penale Rieti, RGNR 482/2019 <i>quale Direttore Tecnico della Guida Ingegneria Forense srl , con Ing. N. Verlezza in tema di crollo di un fabbricato in Amatrice Saletta, per Guida Ingegneria Forense srl</i>	CroL_Saletta
Consulente T. di Parte (R.C. Reg.Lazio), proc. Trib. Penale Rieti, RGNR 336/2018 <i>quale Direttore Tecnico della Guida Ingegneria Forense srl , con Ing. N. Verlezza in tema di crollo di un fabbricato in Amatrice, per Guida Ingegneria Forense srl</i>	CroL_Sagn_01
Consulente T. di Parte (R.C.), proced. Procura Rieti 1726/2017 <i>quale Direttore Tecnico della Guida Ingegneria Forense srl , con Ing. N. Verlezza in materia di crollo per sisma di due edifici in calcestruzzo armato</i>	CroL_Am_ATER

In ambito Amministrativo

CTU T.A.R. Campania, Napoli , cons. Pappalardo, RG 7303/2009 <i>in tema di datazione di una porzione di immobile soggetta ad ordinanza di demolizione , in Via Arcoleo Napoli</i>	ATTE_COM_NA
--	-------------

In ambito Civile

CTU Corte d'Appello Napoli, RG 3598/2014 <i>in materia di interventi strutturali su un edificio storico di Napoli</i>	DiGr_Calc
CTU Trib. S.Maria CV, De Falco, RG 500097/2013 <i>norme di sicurezza statiche e sismiche in un intervento edile in S.Angelo d'Alife (Caserta)</i>	CAG_MAIL
CTU Trib. S.Maria CV, sez. Marc.,Di Tonto, RG 734-1/2012 <i>contenzioso per di opere eseguite da conduttore in opificio Marcianise (Caserta)</i>	ORM_FUT

CTU Trib. S.Maria CV, De Falco, RG 500134/2012 <i>contenzioso P.A. e Progettisti in Piedimonte Matese (Caserta)</i>	COM_Prof
CTU Trib. S.Maria CV, De Falco, RG 500314/2012 <i>contenzioso per violazione distanze</i>	PETR_MAIO
CTU Trib. S.Maria CV, De Falco, RG 500273/2012 <i>contenzioso per eventuale errore professionale in Gioia S. (Caserta)</i>	RACC_PETR
CTU Trib. S.Maria CV, D'Onofrio G., RG 601342/2012 <i>contenzioso per violazione servitu' in S.Felice a C. (Caserta)</i>	SNA_DMRT
CTU Trib. S.Maria CV, sez. Pied. , De Falco, RG 320/2010 <i>contenzioso fra privato, P.A. e Progettisti in Piedimonte Matese (Caserta)</i>	PARR_Prof
CTU Trib. S.Maria CV, sez. Marc.,Notaro, RG 29/2004+67/2010 <i>contenzioso fra committente ed esecutore per condotta sottomarina in Portici (Napoli)</i>	TE_CM_P
CTU Trib. S.Maria CV,sez. Pied.,De Falco, RG 108/2009 <i>contenzioso per quadro fessurativo indotto in fabbricato da opere contigue, in Piedimonte M. (Caserta)</i>	DM_SANTA
CTU Trib. S.Maria CV, sez. Marc.,Di Tonto, RG 299/2009 <i>contenzioso per immissione carichi su muro di proprietà, in S.Maria a V. (Caserta)</i>	ZIMB_PIS
CTU Trib. S.Maria CV, sez. Marc.,Notaro, RG 981/2009 <i>contenzioso fra committente ed esecutore in Sesto Campano (Isernia)</i>	ME_ED_IMP_
CTU Trib. S.Maria CV,sez. Pied.,De Falco, RG 192/2007 <i>contenzioso per opere di consolidamento statico e sismico in Alvignano (Caserta)</i>	VIS_FLO
CTU Trib. S.Maria CV,sez. Pied.,De Falco, RG 213/2003 <i>contenzioso per opera di sostegno di notevole impegno, in Caiazzo (Caserta)</i>	DL_PEP
CTU Trib. S.Maria CV, sez. Pied. , De Falco, RG 72/2005 <i>contenzioso fra committente ed esecutore di lavori, in Telese T. (Benevento)</i>	DMEZ_PA
CTU Trib. S.Maria CV, sez. Marc., Amura, RG 972/2001 <i>contenzioso per uso di beni comuni in Marcianise (Caserta)</i>	RUS_RUS
CTP Corte d'Appello di Napoli, RG 1245/2012 <i>in tema di crollo di un edificio in muratura</i>	DLC_SANT
CTP, proced. Tribunale Rieti RG 1348/2019 <i>quale Direttore Tecnico della Guida Ingegneria Forense srl , con Ing. N. Verlezza in materia di crollo per sisma di due edifici in calcestruzzo armato</i>	Crol_Amatr_Spagn
CTP Trib. S.Maria Napoli, Sez. Ischia , Polari, RG 356/2015 <i>contenzioso per illegittimità edilizio-urbanistica di edificio terziario in Ischia (Napoli)</i>	CLA_DISCO
CTP Trib. Napoli , Bonavolontà, RG3495/2016 <i>contenzioso per violazione norme sicurezza innovazione condominiale in Napoli</i>	DON_2
CTP Trib. Avellino , Iandiorio, RG4648/2013 <i>contenzioso per supposto errore progettuale in tema di opera pubblica in Provincia di Avellino</i>	MZL_MON
CTP Trib. S.Maria C.V. , De Falco, RG 6579/2014 <i>contenzioso per violazione norme sismiche edifici contigui in San Felice a C. (Caserta)</i>	CARF_CARF
CTP Trib. Napoli, Arienzo RG 12074/2013	RC_CROLL_CIV

accertamento danni per il crollo di Riviera di Chiaia in Napoli del 04.03.2013

CTP Trib. Napoli , Magistro, RG22757/2013

DON_COND

contenzioso per violazione norme sicurezza innovazione condominiale in Napoli

CTP in ATP Trib. Salerno, Mainenti, RG 6730-1/2012

SMI_RG

contenzioso fra committente ed esecutore di un'opera privata di notevole rilevanza, in Salerno, Le Due Torri

CTP Trib. Benevento, sez. Airola, Andricciola RG 6678/2008

TANCR_

contenzioso per violazione distanze di fabbriche e vedute

CTP Trib. S.Maria C.V, sez. Marc., D'Amore RG 575/1982

MART_BR

contenzioso per asse ereditario

CTP Trib. Napoli, Impresa RG 8399/2018

Crol_POSI

ATP in materia di crollo di muri di sostegno a ridosso di un fabbricato plurifamiliare in Napoli