

# **Curriculum**

***Libero professionista svolge prevalentemente attività nei settori dell'Architettura dell'Urbanistica e delle Costruzioni civili***

Ernesto Lorenzetti

Diploma da Geometra nel 1982

Abilitazione alla Libera Professione di Geometra 1985

Iscritto all'Albo Professionale dei Geometri dal 1985 al 1994

Laurea in Ingegneria Civile Edile (5 anni) con Tesi dal titolo *"Progettazione con sviluppi esecutivi e piano di manutenzione di un centro polifunzionale sito in Massa – Località Poggi"* – Relatori Prof. Ing. Pier Luigi Maffei e Prof. Giovanni Levita ottenuta il 26 ottobre 2000 con votazione 104/110

Abilitato alla Libera Professione di Ingegnere

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara dal 2001 al n° 564

Qualificazione al Sistema Professionisti di ENAV – Società Nazionale per l'Assistenze al Volo dal 30 marzo 2009

Certificazione di frequenza al corso di 120 ore presso il C.N.A. di Massa Carrara con il patrocinio della Regione Toscana ex. Legge 494/96 per il coordinamento per la sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori, gennaio – aprile 2002

Aggiornamenti previsti dal D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008: seminario "Sicurezza nei cantieri: tecnica, normativa, cultura, etica" di 4 ore dell'Università di Pisa - Pisa 6 novembre 2008, seminario "Progettare la sicurezza nelle coperture" di 5 ore del C.S.A. di Massa Carrara - Carrara 4 aprile 2009, ciclo di seminari "Aggiornamento per Coordinatori per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori" di cinque moduli per complessive 44 ore dell'Università di Pisa - Pisa 4 giugno 2010 – 30 giugno 2010.

Professore incaricato per l'insegnamento di Ergotecnica edile nel Settore Scientifico Disciplinare ICAR/11 – Produzione Edilizia presso i Corsi di Laurea in Ingegneria Edile della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa per gli anni accademici 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011.

Consigliere Nazionale dell'AIIV - Associazione Italiana per la Gestione e l'Analisi del Valore

Socio Onorario AIAS – Associazione professionale Italiana Ambiente e Sicurezza

Membro del Comitato di Indirizzo del Corso di Laurea e di Laurea Specialistica di Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa dal 2004 al 2011.

Membro della Commissione di Laurea e di Laurea Specialistica di Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa dal 2004 al 2012.

Docente esperto di Gestione e Analisi del Valore riconosciuto dall'AIIV - Associazione Italiana per la Gestione e l'Analisi del Valore.

Membro del comitato scientifico del CeSAV – Centro Studi per l'Analisi del Valore del Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa dalla fondazione al 2012.

Membro dell'Organismo del Comitato Tecnico del CTS – C2.3 – Analisi del Valore e Statistiche Gruppo Tecnico Settore Costruzioni dell'AIAS – Associazione professionale Italiana Ambiente e Sicurezza

Membro della Commissione per il Paesaggio del Comune di Massa, nominato con atto di Consiglio n.65 del 30 giugno 2009

Membro della Commissione Lavori Pubblici dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara

Membro della Commissione Urbanistica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara

Presidente della commissione di esame dell'Insegnamento di Ergotecnica edile nei Corsi di Laurea in Ingegneria Edile dell'Università di Pisa.

Membro della commissione di esame dell'Insegnamento di Tecnica e sicurezza nei cantieri nel Settore Scientifico Disciplinare ICAR/11 – Produzione Edilizia nei Corsi di Laurea in Ingegneria Edile dell'Università di Pisa.

Membro della commissione di esame dell'Insegnamento Organizzazione del cantiere nel Settore Scientifico Disciplinare ICAR/11 – Produzione Edilizia nei Corsi di Laurea in Ingegneria Edile dell'Università di Pisa.

Qualifica di Cultore della Materia, riconosciuto dal Consiglio di Facoltà per il triennio 2003, 2004, 2005 nel Settore Scientifico Disciplinare ICAR/11 – Produzione Edilizia per l'insegnamento Ergotecnica Edile nei Corsi di Laurea e Laurea Specialistica in Ingegneria Edile ed Edile - Architettura presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa 2003.

Qualifica di Cultore della Materia, riconosciuto dal Consiglio di Facoltà per il triennio 2006, 2007, 2008 nel Settore Scientifico Disciplinare ICAR/11 – Produzione Edilizia per l'insegnamento Ergotecnica Edile nei Corsi di Laurea e Laurea Specialistica in Ingegneria Edile ed Edile - Architettura presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa 2006.

Collaboratore alla didattica nell'insegnamento Economia ed Estimo Civile nei Corsi di Laurea e Laurea Specialistica di Ingegneria Civile, Edile ed Edile – Architettura presso la Facoltà di ingegneria dell'Università di Pisa 2003.

Qualifica di Cultore della Materia, riconosciuto dal Consiglio di Facoltà per il triennio 2003, 2004, 2005,

nel Settore Scientifico Disciplinare – Economia ed estimo nei Corsi di Laurea e Laurea Specialistica in Ingegneria Edile ed Edile - Architettura e Civile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa 2003.

Membro del Comitato Tecnico Scientifico di Tecno borsa S.C.p.A. Consorzio per lo sviluppo del Mercato Immobiliare in rappresentanza di AIAV – Associazione Italiana per la Gestione e l'Analisi del Valore

Membro del Comitato Tecnico Scientifico nel Corso di Perfezionamento “Gestione e Analisi del Valore delle Entità complesse del CISP – Centro Interdisciplinare Scienze per la Pace del Centro Ateneo di Formazione e Ricerca dell'Università di Pisa

Membro del Comitato Scientifico del premio letterario Batti Libro

Collaboratore della rivista “Ambiente & Sicurezza sul Lavoro” – EPC Periodici – Roma

Relatore di Tesi di Laurea in Ingegneria Edile e Civile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa

#### Elenco tesi

<b>N</b>	<b>cognome</b>	<b>nome</b>	<b>a.a.</b>	<b>titolo tesi</b>
1	Della Pina	Fernando	2002-2003	Documento e progetto preliminare del complesso termale di Massa
2	Bursi	Andrea	2002-2003	Progetto di un parcheggio nell'area dell'ex mattatoio a Massa
3	Domenici	Luca	2002-2003	Progetto di un terminal per gli autobus in Massa
4	Pinarelli	Elisa	2003-2004	Progetto di un centro polifunzionale nell'area dell'ex mercato ortofrutticolo a Massa
5	Mosti	Ilaria	2003-2004	Dpp con elaborati preliminari del progetto di uno stadio per il calcio nella città di Massa
6	Faini	Margherita	2004-2005	Il documento preliminare all'avvio della progettazione del Dipartimento di emergenza e urgenza (DEU) del presidio ospedaliero di Cisanello (Pisa)
7	Zamparelli	Giulia	2004-2005	Verifiche, valutazione e validazione di opere pubbliche. Caso di studio: impianto di potabilizzazione nella Provincia di Cremona
8	Basile	Angela Rosa	2005-2006	Il cantiere edile: aspetti organizzativi e sociologici
9	Tofani	Tommaso	2005-2006	Proposte di varianti migliorative per la realizzazione di una palestra comunale polivalente in Pietrasanta
10	Mercadante	Fabio	2005-2006	Verifica del progetto di una residenza per anziani nel comune di Cecina con proposte alternative
11	Pau	Salvatore	2005-2006	Blocchi in calcestruzzo vibrocompresso marcati CE. Calcolo della conducibilità e analisi termica di pareti realizzate con tali blocchi
12	Balloni	Valeria	2005-2006	Progetto di una scuola elementare e media a Massa
13	Sergio	Simone	2006-2007	Progetto Operativo di un asilo nido a Livorno quartiere Coteto
14	Longobardi	Francesco	2006-2007	Progetto di un magazzino e ottimizzazione area di stoccaggio materiali in zona industriale ad Altopascio (LU)
15	Pippi	Stefano	2006-2007	Proposta di varianti migliorative in diminuzione al progetto del nuovo presidio sanitario comunale di Forte dei Marmi

16	Donati	Francesco	2006-2007	Studio e organizzazione del cantiere per la realizzazione del centro per l'infanzia "Staccia Buratta" a Peccioli
17	Lorenzini	Moreno	2006-2007	Documento e progetto preliminare con proposta di project financing per un parcheggio interrato in piazza Matteotti a Carrara
18	Scaiella	Simona	2006-2007	Progetto preliminare di un ippodromo nella zona aeroportuale del Cinquale a Massa
19	Morotti	Emanuele	2006-2007	Sviluppi operativi di autorimessa automezzi comunali. Varianti in diminuzione migliorative
20	Tognaccini	Riccardo	2006-2007	Analisi di un modello per la valutazione del rischio incendio in edifici pubblici
21	Zoppi	Marta	2006-2007	Organizzazione di un cantiere per la realizzazione di fabbricati di civile abitazione ed analisi del valore applicata alle fasi operative
22	Barone	Claire	2006-2007	Progetto operativo per la realizzazione del palazzetto dello sport di Pontedera
23	Alberti	Claudio	2006-2007	Progetto operativo per la ristrutturazione degli ex macelli di Collesalveti (LI)
24	Carmine	Spina	2006-2007	Organizzazione del cantiere per la realizzazione di un asilo nido in Via Puglia a Pisa
25	Fallani	Enrico	2006-2007	Gestione di commesse attraverso le tecniche reticolari. La programmazione di un cantiere edile
26	Verracini	Alessandro	2006-2007	Ottimizzazione delle scelte di intervento per la realizzazione della scuola elementare di Cerretti
27	Fiorentini	Sandro	2006-2007	Organizzazione del cantiere per l'ampliamento di un asilo nido a Roccastrada (GR)
28	Simoni	Alessio	2006-2007	Progetto operativo e valutazione con il metodo dell'analisi del valore del sistema di casseratura in un edificio residenziale a San Giuliano Terme, Pisa
29	Barlucchi	Andrea	2007-2008	Nuovo Terminal presso la stazione FF.SS. di Massa
30	Pardini	Alberto	2007-2008	Valutazione e verifica delle varianti in corso d'opera nella realizzazione del bagno BK2 Balena 2000 di Viareggio (LU)
32	Capoccia	Alessandro	2007-2008	Progetto operativo per la realizzazione della piscina comunale di Macomer (NU)
32	Martino	Silvia	2007-2008	Studio di fattibilità e progetto preliminare del palazzetto dello sport di Massa
33	Cellai	Antonio	2007-2008	Studio di fattibilità per la realizzazione di edilizia convenzionata in località San Lazzaro - Fano. Progetto preliminare comparto P 33 e P 34
34	Marano	Francesca	2007-2008	Studio di fattibilità per la realizzazione di edilizia convenzionata in località San Lazzaro - Fano. Progetto preliminare comparto P 11
35	Fiorentini	Fabio	2008-2009	Studio di fattibilità per il riuso funzionale dell'area "Caravella" a Marina di Carrara - Progetto preliminare di un edificio turistico-alberghiero
36	Novelli	Francesca	2008-2009	Studio di fattibilità per il riuso funzionale dell'area "Caravella" a Marina di Carrara - Progetto preliminare di un edificio commerciale
37	Vita	Marina	2008-2009	Studio di fattibilità e progetto preliminare per la riconversione funzionale dell'ex mercato ortofrutticolo di Massa
38	Nesti	Irene	2008-2009	Progetto preliminare di un centro polifunzionale sito nel Comune di Pontedera, Pisa. Programma lavori
39	Angeli	Luca	2008-2009	Documento preliminare all'avvio della progettazione per il riuso funzionale di un ex laboratorio del marmo a Massa
40	Savarino	Alberto	2008-2009	Progetto di ristrutturazione della casa-albergo dello sportivo a Pievepelago
41	Angeli	Luca	2008-2009	Progetto di un centro socio-culturale. Recupero architettonico, urbano ed ambientale della Concia di Massa
42	Marianello	Diego	2008-2009	Progetto di recupero di un complesso edilizio ad uso agriturismo a Torre del guercio, Viterbo
43	Arcolini	Marco	2008-2009	Studio di fattibilità per il recupero edilizio ambientale del complesso ex-Filanda di Forno a

				Massa
44	Santorsa	Arianna	2008-2009	Il centro di competenze tecnologiche, arti e spettacolo presso l'ex Manifatturiera Tabacchi di Lucca
45	Gemma	Gabriele	2008-2009	La cittadella dello sport a Massa
46	Martini	Raffaella	2008-2009	L'evoluzione delle attività turistico ricettive:riqualificazione dello stabilimento balneare "Itaca Baech" a Pesaro
47	Cavallero	Nicolò	2008-2009	Progetto e riorganizzazione funzionale degli uffici di palazzo Stefanelli - Comune di Pontedera
48	Meoli	Filippo	2008-2009	Progetto e recupero funzionale dell'ex magazzino comunale di Rosignano Solvay
49	Costantino	Paolo	2008-2009	Una comunità per crescere: progettazione di un housing sociale e riqualificazione urbana nell'area di via Cenni, Milano
50	Dell'Albani	Andrea	2008-2009	Progetto Operativo e Programmazione cantiere con l'utilizzo della tecnica reticolare del PERT per la realizzazione della casa dello studente a Ragusa Ilibia
51	Donati	Alessandro	2008-2009	Prodotto de "La Casa delle Culture" a Massa
52	Ferracuti	Daria	2008-2009	Progetto di un asilo nido nell'area dell'ex mattatoio a Massa
53	Gallo	Vincenzo	2008-2009	Progetto di centro di aggregazione nel comune di Naro (AG)
54	Sodini	Andrea	2008-2009	Progetto finalizzato al rilascio del certificato di prevenzione incendi per una biblioteca polifunzionale multiculturale a Pisa
55	Macchiarini	Nicola	2008-2009	Studio di fattibilità per la realizzazione di una biblioteca polifunzionale multiculturale a Pisa ed elaborati preliminari di progetto
56	Favilli	Lisa	2008-2009	Progetto preliminare di un centro servizi a ruvereto (LI)
57	Petti	Claudio	2009-2010	Analisi dei rischi in un'operazione di Project Financing
58	Pescioli	Francesco	2009-2010	Studio di fattibilità e Dpp per la progettazione del polo tecnologico "La cittadella della calzatura"
59	Frateschi	Maicol	2009-2010	Studio di fattibilità per un collegamento pedonale meccanizzato a Volterra
60	Cristiano	Irene	2009-2010	Progettazione e cantierizzazione di Piazza Aranci e Piazza Mercurio a Massa
61	Barbi	Roberto	2009-2010	Redazione di bandi di gara con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa con l'utilizzo dell'analisi del valore. Caso di studio
62	Papini	Nicola	2009-2010	Progetto di un edificio residenziale nel P.I.I. a Massa
63	Idone	Claudia	2009-2010	Progettazione di una struttura turistico ricettiva. Comune di S. Marina Salina - Isole Eolie (ME)
64	Crimi	Rosario	2009-2010	Progetto preliminare di un edificio direzionale-residenziale e sistemazione urbanistica dell'area R5 del comune di Massa
65	Grazian	Sara	2009-2010	Progetto di lottizzazione sito a Pisa - Loc. Gagno
66	Carta	Lorenzo	2009-2010	Progetto di un asilo nido in loc. Li Ponti - Sassari
67	Barabino	Matteo	2009-2010	Progetto preliminare della nuova scuola elementare di Massarosa
68	Capranelli	Ilaria	2009-2010	Progetto preliminare di un complesso residenziale nell'area di ristrutturazione urbanistica "Terme della Salute" a Livorno
69	Magelli	Chiara	2009-2010	Proposta di realizzazione del parco urbano di

				Tirrenia - Pisa
70	Ferrarini	Luca	2010-2011	Progetto preliminare di un palazzetto dello sport a Lucca
71	Ciconi	Andrea	2010-2011	Progetto preliminare per un intervento di Social Housing per il comune di San Giuliano Terme
72	Patriciello	Debora	2010-2011	Progetto preliminare del nuovo centro delle arti e delle culture a Massa
73	Vignali	Nicoletta	2010-2011	Studio di fattibilità per il recupero di Piazza Mercurio a Massa
74	Parducci	Elena	2010-2011	Riqualificazione del complesso ex caserma Lorenzini
75	Corda	Dario	2010-2011	Studio di fattibilità dei parcheggi pubblici previsti dal Piano Urbano del Traffico del Comune di Massa
76	Pirritano	Francesco	2010-2011	Progettazione preliminare di un complesso di Social Housing a Pisa
77	Laccone	Francesco	2010-2011	Redazione di un bando con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa
78	Paci	Virginia	2010-2011	Studio di fattibilità sulla palestra di Volterra
79	Ottati	Mario	2010-2011	Progetto per la realizzazione di un intervento di edilizia sociale a Porta a Lucca - Pisa
80	Losi	Eleonora	2010-2011	Studio di fattibilità di un centro sociale a Volterra
81	Pelletti	Valentina	2010-2011	Ristrutturazione e riqualificazione della ex Cavalleria coperta: progetto di un centro fitnee e di un centro benessere
82	Balata	Carlo Sebastiano	2010-2011	Asilo nido a Massa
83	Scarinzi	Alessandro	2010-2011	Progetto di un parcheggio nell'area dell'ex-Intendenza a Massa
84	Capaldi	Valeria	2010-2011	Studio di fattibilità su un asilo nido a Grosseto
85	Ungari	Tiziano	2010-2011	Progetto preliminare di un edificio commerciale e per ristorazione a Massa
86	Blundo	Lino	2010-2011	Progetto di un centro polifunzionale a Massa
87	Bibbiani	Alessandra	2010-2011	Progetto preliminare di un complesso edilizio sanitario situato nel borgo di Cernaia
88	Daga	Claudia	2010-2011	Progettazione preliminare di un centro di riabilitazione equestre
89	Toni	Valentini	2010-2011	Progettazione di un complesso edilizio a Calambrone
90	Fulda	Ilaria	2010-2011	Progettazione di un centro termale
91	Abbruscato	Donatella	2010-2011	Progetto preliminare per la realizzazione della cittadella dello sport di Buti
92	Laudani	Lorenzo	2010-2011	Progetto dell'aviosuperficie di Grecciano - Collesalveti (LI)
93	Nannini	Stefano	2010-2011	Progetto preliminare di un asilo nido e scuola materna a Barga (LU)
94	Hoffman	Federico	2010-2011	Studio di fattibilità per il water-front di Marina di Carrara
95	Bellè	Stefano	2010-2011	Riqualificazione dell'ex mercato ortofrutticolo nel Comune di Massa
96	Caturegli	Agnese	2010-2011	Studio di fattibilità di un centro di raccolta rifiuti urbani ed assimilati da realizzarsi nel Comune di Calcinaia - Loc. Marucco
97	Fenili	Gabriele	2010-2011	Studio per la riqualificazione della ex Colonia Motta - Montedison
98	Guastini	Sabrina	2010-2011	Studio di fattibilità per la riqualificazione dell'area dell'ex stazione ferroviaria di Aulla (MS)

99	Lonmbardi	Sarita	2011-2012	Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto natatorio a Pietrasanta
100	Pucci	Gianluca	2011-2012	Progetto di un terminal per gli autobus in Massa
101	Fruzzetti	Lorenzo	2011-2012	Progetto di recupero dell'ex Colonia Ugo Pisa
102	Monica	Guadagni	2011-2012	Progetto preliminare per la realizzazione di un intervento di Social Housing nel Comune di Massa

Ha collaborato con lo studio tecnico dell'Ing. Giuseppe Francesco Lorenzetti dal 1982 al 2001

Ha collaborato con il Prof. Pier Luigi Maffei, Docente di Architettura Tecnica e Tipologie Edilizie presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, nella sua attività di ricerca nel settore della qualità e del valore in edilizia dal 1998

Vince concorso per collaborazione professionale esterna presso il Comune di Massa, nel novembre 1987, dove svolge attività dal 1988 al 1991 in tutti gli ambiti del Settore Urbanistica del Comune (Ufficio Controllo Attività Edilizia, Ufficio P.R.G., Istruttorie Progetti con partecipazione alla Commissione Edilizia, Ufficio Fognature, Ufficio Espropri, Ufficio Cartografico, Ufficio Condono Edilizio, Ufficio Casa)

Consulente Tecnico d'Ufficio del Tribunale di Massa e della sezione distaccata di Carrara. Ha inoltre svolto perizie come Consulente Tecnico di Parte.

Socio AICQ – Associazione Italiana per la Cultura della Qualità nel 2001

È stato componente del Gruppo di Lavoro AIAVcc (sezione Costruzioni Civili) coordinato dal Prof. Ing. Pier Luigi Maffei dal 1998

È stato componente del gruppo di lavoro "Valore e Qualità nel processo edilizio sanitario" in qualità di esperto analista del valore nella scelta dei materiali e dei componenti edilizi coordinato dal Prof. Ing. Pier Luigi Maffei docente di Architettura Tecnica e Tipologie Edilizie dell'Università di Pisa. Il gruppo è composto, inoltre, dall'ing. Raffaele Boccaccini dottorando in ingegneria edile presso il Politecnico di Torino, dalla Dott.ssa Michela Franchini ricercatrice dell'Istituto tumori di Genova, dall'Ing. Giampaolo Munafò esperto in sistemi qualità, gestione e analisi del valore, dall'Ing. Paolo Cresci esperto analista del valore nell'ambito delle strutture sanitarie.

Esercita attualmente la libera professione di ingegnere nel campo dell'Architettura e della progettazione civile pubblica e privata presso il suo studio di progettazione in Massa – Via Beatrice n°5

#### **Docenze in corsi di aggiornamento e seminari**

Docenza al Workshop consistente in una applicazione di Analisi del Valore sul tema "*Fornitura di un servizio ricreativo e di pulizie*" tenutosi a Cascina presso l'Istituto "Pesenti" nell'ambito delle lezioni tenute dal Prof. Ing. Pier Luigi Maffei dal titolo "*La Gestione e l'Analisi del Valore per la Qualità dei processi, progetti, prodotti e servizi*" in occasione del Corso di Formazione Professionale per Tecnico della Logistica organizzato dal Dipartimento di Costruzioni Meccaniche e Nucleari dell'Università di Pisa,

riferimento n° RT6FF072/45, Cascina (PI) 15 dicembre 1998

Ricerca Universitaria Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa "*Qualità Urbana ed Edilizia – Strumenti per una didattica*" con coordinatore generale Prof. Ing. Pier Luigi Maffei, nel gruppo di lavoro A – Architettura Tecnica - composto dal Prof. Ing. Gianfranco Vannucchi coordinatore e dal Dott. Ing. Paolo Galantini e Dott. Arch. Daria Cartei e nel gruppo D – Valore e Qualità - composto Dott. Ing. Claudio Ciavattini coordinatore e dal Dott. Ing. Giampaolo Munafò, dal Dott. Ing. Paolo Cresci, dal Dott. Ing. Raffaele Boccacini e dal Dott. Ing. Cosimo Chines anni 1998 - 1999

Incarico per elaborazioni e sviluppo di grafici per pubblicazioni in merito alla ricerca "*Charaterization of mechanical properties and damage or natural building stones in historical monuments*" conferito dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale dell'Università di Pisa rappresentata dal Prof. Ing. Luca Sanpaolesi Direttore del dipartimento stesso dal 1 novembre 1999 al 30 dicembre 1999.

Docenza nell'ambito del modulo di lezioni tenute dal Prof. Ing. Pier Luigi Maffei al corso di formazione "Project per l'edilizia" presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso, Treviso 26 e 27 gennaio 2001

Componente del gruppo di analisi del valore nell'ambito della consulenza di analisi del valore a Trenitalia S.p.a. con applicazione al progetto di ristrutturazione delle carrozze a due piani, Firenze gennaio-giugno 2001

Docenza su "I piani di manutenzione" nell'ambito dell'insegnamento di Architettura tecnica e tipologie edilizie tenuto dal Prof. Ing. Pier Luigi Maffei della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, Pisa 21 e 28 marzo 2001

Docenza nell'ambito del corso "Nuova Legge sui Lavori Pubblici" con la lezione dal titolo *L'analisi del valore nella scelta dei materiali e dei componenti dell'edilizia. Applicazioni previste dalla Legge 109/94*, tenuta in collaborazione con il Prof. Pier Luigi Maffei dell'Università di Pisa presso l'Ordine degli Architetti di Frosinone, 7 maggio 2001

Docenza nell'ambito del corso di perfezionamento "*Gestione e Analisi del Valore nel processo delle costruzioni civili*" tenutosi a Pisa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 23 e 24 maggio 2002

Docenza al *Corso Nazionale di Bioarchitettura* nell'ambito della lezione tenuta dal Prof. Ing. Pier Luigi Maffei dell'Università di Pisa su "La gestione del valore per la qualità dei sistemi edilizio-ambientali nell'ottica di uno sviluppo sostenibile. L'apporto del privato nella finanza di progetto" esponendo "*Project Financing, dalla Merloni Ter alla 166/2002*" svoltosi presso l'Ordine degli Architetti di Pistoia. Pistoia, 8 novembre 2002

Docenza di 10 ore nell'ambito dell'insegnamento Economia ed Estimo Civile nei Corsi di Laurea e Laurea Specialistica di Ingegneria Civile, Edile ed Edile – Architettura della Facoltà di ingegneria dell'Università di Pisa in "*Gestione e Analisi del Valore nel processo delle costruzioni civili*" tenutosi a Pisa presso Facoltà di Ingegneria dell'università si Pisa, dal 15 al 21 maggio 2003



Docenza nell'ambito del corso di perfezionamento "*Gestione e Analisi del Valore nel processo delle costruzioni civili*" tenutosi a Pisa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 29 e 30 maggio 2003

Docenza di 30 ore nell'ambito del Corso per la III Area professionalizzante su "Macchine per l'estrazione e la lavorazione dei materiali lapidei" presso l'Istituto Professionale di Stato per i Servizi Commerciali e Turistici "Luigi Einaudi" di Carrara, anno 2002

Docenza di 40 ore nell'ambito del Corso per la III Area professionalizzante su "Macchine per l'estrazione e la lavorazione dei materiali lapidei" presso l'Istituto Professionale di Stato per i Servizi Commerciali e Turistici "Luigi Einaudi" di Carrara, anno 2003

Docenza nell'ambito del corso di perfezionamento "*Gestione e Analisi del Valore nel processo delle costruzioni civili*" tenutosi a Pisa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 27 e 28 maggio 2004

Docenza nell'ambito del corso di perfezionamento "*Gestione e Analisi del Valore nel processo delle costruzioni civili*" tenutosi a Pisa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 9 e 10 giugno 2005

Seminario "Legge Quadro in materia di Lavori Pubblici. Le figure professionali coinvolte: mansioni, responsabilità e Sanzioni" svolto nell'ambito dell'insegnamento di Organizzazione del cantiere tenuto dal Dott. Ing. Alessandro Frolla per i corsi di Laurea in Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 31 marzo 2006.

Seminario "Applicazioni teoriche e pratiche sulla Gestione e Analisi del Valore nel processo delle costruzioni civili" svolto nell'ambito dell'insegnamento di Organizzazione del cantiere tenuto dal Dott. Ing. Alessandro Frolla per i corsi di Laurea in Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 12 Maggio 2006

Docenza nell'ambito del corso di perfezionamento "*Gestione e Analisi del Valore nel processo delle costruzioni civili*", modulo di base, tenutosi a Pisa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 8 e 9 giugno 2006

Docenza nell'ambito del corso di perfezionamento "*Gestione e Analisi del Valore nel processo delle costruzioni civili*", modulo avanzato, tenutosi a Pisa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 22 e 23 giugno 2006

Introduzione e coordinamento del Convegno "One Day Master – Sicurezza nei cantieri e nei luoghi di lavoro – La Gestione e l'Analisi del Valore per l'ottimizzazione del rapporto utilità/costi globali e per la certificazione professionale come da D. Lgs 195/2003" tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 6 luglio 2006

Tavola rotonda “L’analisi del valore dei sistemi edilizi e ambientali – fonti rinnovabili ed energie alternative” partecipanti al tavolo coordinato dal Prof. Ing. Pier Luigi Maffei (Presidente Corsi aggregati in Ingegneria Edile): Prof. Arch. Angelo Caruso di Spaccaforno (Professore Ordinario Politecnico di Milano), Dott. Ing. Alessandro Frolla (Docente insegnamento di Organizzazione del cantiere), Dott. Ing. Ernesto Lorenzetti (Docente insegnamento Ergotecnica edile), Dott. Arch. Riccardo Maffei (libero professionista), Dott. Arch. Massimiliano Martino (Docente Informatica grafica), Dott. Ing. Costantino Melis (libero professionista), Dott. Ing. Giampaolo Munafò (Docente insegnamento Architettura tecnica), Aula Magna U. Dini della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa, 22 dicembre 2006

Seminario “L’Analisi del Valore applicata alle proposte di varianti in diminuzione migliorative proposte dall’appaltatore ai sensi dell’art. 11 del DM 145/2000 Capitolato generale dei lavori pubblici” svolto nell’ambito dell’insegnamento di Organizzazione del cantiere tenuto dal Dott. Ing. Alessandro Frolla per i corsi di Laurea in Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa, 22 Maggio 2007

Docenza nell’ambito del corso di perfezionamento “*Gestione e Analisi del Valore nel processo delle costruzioni civili*”, modulo di base, tenutosi a Pisa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa, 7 e 8 giugno 2007

Docenza nell’ambito del corso di perfezionamento “*Gestione e Analisi del Valore nel processo delle costruzioni civili*”, modulo avanzato, tenutosi a Pisa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa, 22 e 23 giugno 2007

Docenza di 16 ore per il corso “*Analisi e controllo dei processi aziendali*” matricola RT20080129 del Progetto formativo di Ti Forma “Sostenibilità e innovazione nei servizi pubblici locali – SPL”. Tenuto presso CASALP, Livorno, dal 11 giugno 2008

Docenza nell’ambito del corso di perfezionamento “*Gestione e Analisi del Valore nel processo delle costruzioni civili*”, modulo di base, tenutosi a Pisa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa, 12 e 13 giugno 2008

Docenza nell’ambito del corso di perfezionamento “*Gestione e Analisi del Valore nel processo delle costruzioni civili*”, modulo avanzato, tenutosi a Pisa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa, 26 e 27 giugno 2008

Docenza nell’ambito del corso di perfezionamento “*Gestione e Analisi del Valore nel processo delle costruzioni civili*”, modulo di base, tenutosi a Pisa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa, 11 e 12 giugno 2009

Docenza nell’ambito del corso di perfezionamento “*Gestione e Analisi del Valore nel processo delle costruzioni civili*”, modulo avanzato, tenutosi a Pisa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa, 25 e 26 giugno 2009

Docenza nell’ambito del corso-concorso della Regione Toscana destinato al personale dell’Ente “*Progettazione opere pubbliche*”, modulo di 4 ore, tenutosi a Firenze 26 novembre 2009

Incarico conferito da QUINN – Consorzio Universitario per la Qualità e l'Innovazione per conto di STI in ambito Eni Sviluppo Tecnologie Industriali S.p.A. per la progettazione, il coordinamento e l'erogazione di un corso di formazione (28 ore) e l'applicazione del Metodo dell'Analisi del Valore (44 ore) da svolgersi in sede Eni settore Value & Risks a Milano maggio – settembre 2010

Docenza nell'ambito del corso-concorso organizzato dalla Direzione Generale Organizzazione e Risorse – Settore Sistema delle competenze e formazione della Regione Toscana destinato al personale dell'Ente "*Gestione Tecnica del Patrimonio*", modulo di 4 ore, tenutosi presso Col Diretti a Firenze, 14 ottobre 2010

Docenza nell'ambito del corso-concorso organizzato dalla Direzione Generale Organizzazione e Risorse – Settore Sistema delle competenze e formazione della Regione Toscana destinato al personale dell'Ente "*Progettazione opere pubbliche*", modulo di 4 ore, tenutosi presso Col Diretti a Firenze, 5 novembre 2010

Docenza nell'ambito del corso-concorso organizzato dalla Direzione Generale Organizzazione e Risorse – Settore Sistema delle competenze e formazione della Regione Toscana destinato al personale dell'Ente "*Progettazione opere pubbliche*", modulo di 4 ore, tenutosi presso Hotel Meridiana a Firenze, 15 dicembre 2010

## **Selezione attività Professionale**

### ***Ambito architettonico e strutturale***

Collaborazione nella redazione del progetto e dei calcoli strutturali di centro direzionale sito in Via Modena, Marina di Massa

Collaborazione nella stesura di progetti per alcune tratte di impianti di fognatura nera e bianca di alcune nel Comune di Massa

Collaborazione nella redazione del progetto, calcoli strutturali e direzione dei lavori di sette case a schiera Loc. Capaccola e sei case a schiera Loc. Quercioli nel Comune di Massa

Collaborazione nella redazione dei calcoli strutturali della nuova sede della Cassa di Risparmio di Carrara a Massa

Collaborazione nella redazione dei calcoli strutturali e alla direzione dei lavori del complesso alberghiero - residenziale UNDULNA in loc. Cinquale, Massa

Progettazione preliminare di fattibilità del sovrappasso ciclo/pedonale della ex S.S. 11 Padana Superiore nel Comune di Pioltello (MI) in collaborazione con Centro Studi Traffico di Milano per conto di Esselunga S.p.a.

Progettazione preliminare e definitivo di un complesso residenziale e commerciale per 33 unità

immobiliari, Massa

Progettazione preliminare, definitivo, esecutiva e direzione lavori di un fabbricato plurifamiliare per 4 unità immobiliari, loc. Quercioli - Massa

Direzione dei Lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva per lavori di somma urgenza al depuratore Querce per la messa in sicurezza del gasometro ed emergenza male-odori – Massa. Committente Comune di Massa

Progetto, Direzione dei Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase progettuale ed esecutiva per i lavori di somma urgenza a protezione dell'abitato in corrispondenza di Vicolo Macine – Loc. Forno – Massa. Committente Comune di Massa

Progettazione definitiva-esecutiva, Direzione dei lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase progettuale ed esecutiva per Interventi di sistemazione idraulico-forestale con tecniche di ingegneria naturalistica nel territorio del Candia – committente Comune di Massa

Progettazione esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza per lavori di ristrutturazione generale Stadio Comunale di Massa 1° lotto – 3° stralcio – manutenzione straordinaria, abbattimento barriere architettoniche, adeguamento prevenzione incendi al fine ottenimento CPI - committente Comune di Massa

Direzione lavori per lavori di messa in sicurezza versanti montani presso Polla di Tommaso II lotto - committente Comune di Massa

Verifica sismica dell'edificio sito in Via Sarzanese ex sede del Giudice di Pace loc. Carraietta nel Comune di Pietrasanta (LU) e la stesura di una relazione per la messa in sicurezza dello stesso in relazione agli elementi strutturali – Committente Comune di Pietrasanta

Progettazione strutturale per l'ottenimento della idoneità statica del fabbricato sito in Via Sarzanese loc. Carraietta Comune di Pietrasanta (LU) ex sede del Giudice di Pace – Committente Comune di Pietrasanta

Progettazione preliminare, definitiva-esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza per lavori di consolidamento frana in loc. Pariana Polla di Tommaso. Ordinanza n° 3850/2010 della Presidenza del Consiglio dei Ministri "Interventi urgenti di protezione civile diretti a fronteggiare eventi meteorologici che hanno colpito le regioni Emilia Romagna, Liguria e Toscana nell'ultima decade del mese di dicembre 2009 e nei primi giorni del mese di gennaio 2010" ordinanza del Presidente della Giunta Regionale n° 18 del 16 giugno 2010 - committente Comune di Massa

Direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza per lavori di consolidamento frana in loc. Pariana. "Stato di emergenza nazionale di cui alle Ordinanze del PCM 3915/2010, 3920 e 3925/2011 – intervento di ripristino del movimento franoso presso l'abitato di Pariana - committente Comune di Massa

Collaudo strutturale opere realizzate per i lavori inerenti "Stato di emergenza nazionale di cui alle

Ordinanze del PCM 3915/2010, 3920 e 3925/2011 – interventi ripristino movimenti franosi che isolano abitazioni private di residenza della frazione di Bergiola – committente Comune di Massa.

Collaudo strutturale del ponte sul torrente Ricortola - Massa. – committente Comune di Massa.

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione del ponte sul torrente Ricortola - Massa. – committente Comune di Massa.

Direzione dei lavori per lavori di messa in sicurezza della zona di Altagnana – Massa, a seguito degli eventi calamitosi del 10 gennaio 2010. Lotti A e B. - committente Comune di Massa

Collaudo in corso d'opera per i lavori inerenti "lavori di recupero e riqualificazione del mercato ortofrutticolo di Via Bastione: Nuova piazza del mercato e parcheggio sottostante – Stralcio A, B e C – committente Comune di Massa.

Calcoli strutturali e direzione lavori di numerosi fabbricati di civile abitazione.

Consulenze e perizie tecniche ed estimative

### ***Ambito urbanistico – architettonico***

Redazione di proposta progettuale per la riqualificazione urbanistica e architettonica della città di Massa, presentato in una mostra in collaborazione con gli Ingg. Emanuele Donadel, Andrea Nicoli e Giuseppe Bertoneri.

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di una nuova piazza nel Comune di Castel Maggiore (BO) tra Via Gramsci e Via Matteotti all'interno del Piano Particolareggiato per il Recupero di Via Gramsci in collaborazione con Centro Studi Traffico di Milano

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per il recupero urbanistico di Via Gramsci asse viario principale del Comune di Castel Maggiore (BO) in collaborazione con Centro Studi Traffico di Milano

Piano particolareggiato della circolazione Via Leonardo da Vinci – Via Buonarroti con progettazione e trasformazione di P.zza Risorgimento – Comune di Cernusco sul Naviglio in collaborazione con Centro Studi Traffico di Milano

Progettazione preliminare per il recupero urbanistico di Via Cabrini Fondulli – Via Romualdo Cappi, con la progettazione di un nuovo spazio urbano con funzione di piazza, e arredo urbano nell'ambito del progetto preliminare di sistemazione e di riqualifica del sistema stradale Via Cappi - Via Mura Siccardo - Piazza Strafurini – Comune di Castelleone Provincia di Cremona in collaborazione con Centro Studi Traffico di Milano

Studio di fattibilità per la realizzazione di un complesso edilizio residenziale/commerciale nell'area "Caravella" a Marina di Carrara, gruppo di lavoro composto da Dott. Ing. Moreno Lorenzini, Dott. Ing. Carlo Mosti, Dott. Ing. Andrea Nicoli, importo lavori € 5.000.000,00, 2008

## **Consulenze di Analisi del Valore**

Collaborazione alla stesura finale della norma UNI EN 12973:2000 – Gestione del Valore traduzione a cura di Pier Luigi Maffei Coordinatore del Gruppo di Lavoro 279 "Analisi del Valore" - Commissione UNI "Qualità ed Affidabilità" Responsabile Scientifico per la traduzione dall'inglese in italiano 1999-2000

Componente del gruppo di analisi del valore nell'ambito della consulenza di analisi del valore a Trenitalia S.p.a. con applicazione al progetto di ristrutturazione delle carrozze a due piani, Firenze gennaio-giugno 2001

Componente del gruppo di analisi del valore per lo studio di fattibilità sulla messa in produzione e commercializzazione di una struttura autoportante reticolare e modulare con elementi profilati estrusi e pannelli autoportanti, Committenza privata Sig. Paolo Manzi Titolare del Brevetto, Pisa luglio-settembre 2002

Consulenza di analisi del valore svolta per conto di Padania Acque S.p.a. nell'applicazione al progetto dell'impianto di potabilizzazione e collegamenti al servizio dei comuni di Carpegnanica, Chieve e Casello Cederano della provincia di Cremona, Cremona 2004

Collaboratore nell'attività di consulenza, affidata al Prof. Ing. Pier Luigi Maffei, finalizzata alla redazione delle linee guida per la determinazione dei Costi standardizzati (Cs) presso l'Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici, Roma 2005

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della DBA progetti di Treviso per la verifica del progetto preliminare per la realizzazione del nuovo liceo scientifico e classico a Montebelluna – Treviso, svolta contestualmente al Responsabile Unico del Procedimento della Provincia di Treviso, Treviso 2006

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della FIERA S.c.a.r.l, per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art. 11 del D.M. 145/2000, apportate in corso d'opera al progetto relativo alla realizzazione della viabilità di accesso al nuovo polo fieristico di Rho – Pero (MI), Milano 2006

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della BALDASSINI – TOGNOZZI – PONTELLO S.p.A, per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art. 11 del D.M. 145/2000, apportate in corso d'opera al progetto relativo alla realizzazione dell'Autostrada A1 Milano-Napoli, Ampliamento e completamento a tre corsie Milano-Napoli, Tratti Barberino del Mugello – Incisa Valdarno (lotti 4, 5) (FI), Calenzano (FI) 2007

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della BALDASSINI – TOGNOZZI – PONTELLO S.p.A, per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art. 11 del D.M. 145/2000, apportate in corso d'opera al progetto relativo alla realizzazione dell'Autostrada A1 Milano-Napoli, Ampliamento e completamento a tre corsie Milano-Napoli, Tratti Barberino del Mugello – Incisa Valdarno (lotto 12) (FI), Calenzano (FI) 2007

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della TOTO S.p.A, per la verifica delle varianti in

diminuzione migliorativa di cui all'art. 11 del D.M. 145/2000, apportate in corso d'opera al progetto relativo alla realizzazione del viadotto Fiumicello Sud, della galleria artificiale A1 e del viadotto Sieve dell'Autostrada A1 Milano-Napoli, Ampliamento e completamento a tre corsie Milano-Napoli, Tratti Barberino del Mugello – Incisa Valdarno (lotto 13) (FI), Chieti 2007

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della TOTO S.p.A, per la verifica delle varianti in diminuzione migliorativa di cui all'art. 11 del D.M. 145/2000, apportate in corso d'opera al progetto relativo alla realizzazione del rilevato tra le progr. 17+210 e 12+425 dell'Autostrada A1 Milano-Napoli, Ampliamento e completamento a tre corsie Milano-Napoli, Tratti Barberino del Mugello – Incisa Valdarno (lotto 13) (FI), Chieti 2007

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della ADRIATICA Soc. Cons. R.L. della Mattioli S.p.A, per la verifica delle varianti in diminuzione migliorativa di cui all'art. 11 del D.M. 145/2000, apportate in corso d'opera al progetto relativo alla realizzazione dell'Autostrada Bologna – Bari – Taranto // tratto: Ancona Sud – Porto Sant'Elpidio. Ampliamento alla terza corsia da Rimini Nord a Pedaso dal km 229+973 al km 265+100 e dal km 268+426 al km 271+273 (lotto 6A), Padova 2008

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della BALDASSINI – TOGNOZZI – PONTELLO S.p.A, per la verifica delle varianti migliorativa prodotte dall'impresa nella partecipazione a gare di appalto con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente vantaggiosa. Appalto concorso per la realizzazione della nuova SS125, progetto di una infrastruttura viaria sostitutiva alla SS125, tronco II – 2°lotto, Calenzano (FI) 2008

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della BALDASSINI – TOGNOZZI – PONTELLO S.p.A, per la verifica delle varianti migliorativa prodotte dall'impresa nella partecipazione a gare di appalto con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente vantaggiosa. Appalto concorso per la realizzazione del Sistema di trasporto pubblico a capacità intermedia a servizio dei corridoi Eur-Tor de' Cenci ed Eur Laurentina-Tor Pagnotta-Trigoria, Metro Roma, Calenzano (FI) 2008

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della BALDASSINI – TOGNOZZI – PONTELLO S.p.A, per la verifica delle varianti migliorativa prodotte dall'impresa nella partecipazione a gare di appalto con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente vantaggiosa. Appalto concorso per la realizzazione della Autostrada A3 Salerno – Reggio Calabria – Lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1/a delle norme CNR/80, dal km 139+000 al km148+000 – Macrolotto 3° parte 1, Calenzano (FI) 2008

Consulenza di Analisi del Valore a CASALP – Casa Livorno e Provincia S.p.A. per "Applicazione del metodo dell'Analisi del Valore alla procedura di aggiudicazione mediante Offerta Economicamente più Vantaggiosa" finalizzata alla redazione del bando per la costruzione di un edificio residenziale costituita da 16 alloggi nel Comune di Collesalveti su area di proprietà CASALP in Via del Valico a Pisa e per l'assistenza in sede di gara per l'aggiudicazione dei lavori, Livorno, giugno 2008 – 14 settembre 2009

Consulenza alla Provincia di Treviso a carico DBA Progetti di Treviso per "Applicazione del metodo dell'Analisi del Valore alla procedura di aggiudicazione mediante Offerta Economicamente più Vantaggiosa" finalizzata alla redazione del bando integrato per la realizzazione del nuovo liceo

scientifico e classico a Montebelluna – Treviso, Treviso 25 giugno 2008

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della TOTO S.p.A, per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art. 11 del D.M. 145/2000, apportate in corso d'opera al progetto relativo alla realizzazione del Viadotto Lora dell'Autostrada A1 Milano-Napoli, Ampliamento e completamento a tre corsie Milano-Napoli, Tratti Barberino del Mugello – Incisa Valdarno (lotto 13) (FI), Chieti 2008

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della Mattioli S.p.A, per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art. 11 del D.M. 145/2000, apportate in corso d'opera al progetto relativo alla realizzazione del Nuovo "Molo C" ed ampliamenti ai piazzali di sosta, AAMM, raccordi, taxilanes 2° sistema automatizzato trattamento e controllo sicurezza bagagli di stiva ed opere connesse presso l'aeroporto Leonardo da Vinci di Fiumicino - Roma, Roma 2009

Consulenza di Analisi del Valore (AV) svolta per la conto di PENTAPOLI S.c.a.r.l. per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art.11 DM 145/2000 apportate al progetto esecutivo dell'"Ampliamento alla terza corsia dell'autostrada A14 del tratto Rimini Nord – Pedaso. Tratta: Cattolica – Fano – Lotto n°2 – Galleria artificiale Boncio", importo varianti € 3.495.763,84, Imola 2010

Consulenza di Analisi del Valore (AV) svolta per la conto di PENTAPOLI S.c.a.r.l. per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art.11 DM 145/2000 apportate al progetto esecutivo dell'"Ampliamento alla terza corsia dell'autostrada A14 del tratto Rimini Nord – Pedaso. Tratta: Cattolica – Fano – Lotto n°2 – Galleria artificiale Case Bruciate", importo varianti € 2.079.857,38, Imola 2011

Consulenza di Analisi del Valore (AV) svolta per la conto di RPA S.r.l. per la verifica delle proposte progettuali nel bando di progettazione per la realizzazione del nuovo presidio ospedaliero di Livorno importo progetto € 173.481.112,00, Perugia 2012

Consulenza di Analisi del Valore (AV) svolta per la conto di PENTAPOLI S.c.a.r.l. per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art.11 DM 145/2000 apportate al progetto esecutivo dell'"Ampliamento alla terza corsia dell'autostrada A14 del tratto Rimini Nord – Pedaso. Tratta: Cattolica – Fano – Lotto n°2 – Galleria naturale di Nolivara carreggiata Sud e carreggiata Nord", importo varianti € 3.752.203,16, Imola 2012

### **Partecipazione a concorsi di progettazione – selezione professionisti**

Concorso per la progettazione preliminare di una passerella ciclo/pedonale da realizzarsi sul canale Burlamacca a Viareggio 4° classificato, 2001, oggetto di mostra organizzata dal Comune di Viareggio, 12 –15 marzo 2002



Capogruppo nel concorso internazionale per il progetto di realizzazione della sede unificata del Servizio di Prevenzione dell'Azienda USL 12 Viareggio ex Colonia Laveno, 2001

Consulente di Analisi del Valore nel gruppo di progettazione denominato SERRE composto da Prof. Ing. Arch. Giovanni Maciocco – CAPOGRUPPO, Prof. Ing. Roberto Pierini, Dott. Ing. Roberto Castiglia, Dott. Ing. Paolo Galantini, Dott. Ing. Alberto Luciano, Dott. Arch. Joao Nunes, Dott. Ing. Domenico Dardano, Dott. Ing. Silvia Borgo, Dott. Ing. Enrico Cicalò, Andrea De Angeli, Roberto Maffei, Antonio Radi, nel concorso per la progettazione della nuova Sede dell'Amministrazione Provinciale di Pisa nell'ambito del "parco centrale" di Cisanello

Capogruppo per la selezione di professionisti a cui affidare l'incarico per l'elaborazione del "Progetto Staffoli", 12° classificato, Comune di Santa Croce sull'Arno, 2006

Partecipazione al Concorso Internazionale di Progettazione Urbanistica in una fase con preselezione "Riqualificazione urbanistica del complesso ospedaliero universitario di Santa Chiara, prospiciente la Piazza dei Miracoli" col Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto dallo Studio di Architettura del prof. arch. Mauro Galantino di Milano, capogruppo, e i mandanti De Vita & Associati Architetti, DBA Progetti SpA e il Dott. Ing. Ernesto Lorenzetti, Pisa, 2007

Selezione di professionisti a cui affidare l'incarico per la redazione delle varianti urbanistiche al vigente piano strutturale ed al regolamento urbanistico, 3° classificato, Comune di Castel Nuovo Val di Cecina, 2008

Capogruppo nel concorso di idee per la progettazione di un intervento di edilizia convenzionata in località San Lazzaro - Fano col Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto dagli Ingg. Antonio Cellai (già studente), Alessandro Frolla, Moreno Lorenzini, Francesca Marano (già studente), Carlo Mosti, Andrea Nicoli - Fano, 2009 – **1° Classificato** Il progetto è stato oggetto di recensione in articolo sulla rivista dell'ANCE n° 414 del 2010

### **Organizzazione e partecipazione a mostre di Urbanistica e Architettura**

Ha partecipato alla mostra degli elaborati del concorso per la progettazione preliminare di una passerella ciclo/pedonale da realizzarsi sul canale Burlamacca a Viareggio, 12 –15 marzo 2002

Ha organizzato, in collaborazione con gli Ingg. Andrea Nicoli, Giuseppe Bertoneri e Emanuele Donadel, con il patrocinio dell'Assessorato alla Cultura del Comune di Massa, la mostra di Urbanistica e Architettura "*Massa 2002: Il volto nuovo. Progetto Urbanistico e Architettonico*" esponendo la proposta progettuale formulata in collaborazione con i suddetti colleghi sulla riqualificazione e ristrutturazione della città di Massa, dal 20 aprile al 4 maggio 2002

Ha organizzato, in collaborazione con gli Ingg. Andrea Nicoli, Giuseppe Bertoneri e Emanuele Donadel, con il patrocinio dell'Assessorato alla Cultura del Comune di Massa e l'apporto dell'Agenzia per il Turismo della provincia di Massa Carrara la mostra di Urbanistica e Architettura "*Massa 2002: Il volto nuovo. Progetto Urbanistico e Architettonico*" esponendo la proposta progettuale formulata in collaborazione con i suddetti colleghi sulla riqualificazione e ristrutturazione della città di Massa, dal 5 al

26 ottobre 2002

Ha partecipato alla mostra degli elaborati del concorso di idee per la progettazione di un intervento di edilizia convenzionata in località San Lazzaro - Fano, 10 ottobre 2009

### **Organizzazione seminari**

Ha organizzato il seminario *“Modelli organizzativi nell'impresa”* con relatore Dott. Ing. Giuseppe Rigamonti del Politecnico di Milano, nell'ambito dell'insegnamento di Ergotecnica edile, per i Corsi di Laurea in Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 5 novembre 2004

Ha organizzato il seminario *“Il progetto e il cantiere”* con relatore Dott. Ing. Alessandro Frolla professionista esperto in sicurezza, nell'ambito dell'insegnamento di Ergotecnica edile, per i Corsi di Laurea in Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 12 novembre 2004

Ha organizzato il seminario *“Progettazione sistemi di realizzazione e aggiudicazione dei LL.PP.”* con relatore Dott. Ing. Andrea Immorali dirigente del Comune di Rosignano Marittimo, nell'ambito dell'insegnamento di Ergotecnica edile, per i Corsi di Laurea in Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 10 dicembre 2004

Ha organizzato i seminari *“Il processo dei lavori pubblici e le gare di appalto. Aspetti pratici”* con relatore Dott. Ing. Fernando Della Pina del Comune di Massa, nell'ambito dell'insegnamento di Ergotecnica edile, per i Corsi di Laurea in Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 7 marzo 2006 e 16 maggio 2006

Ha organizzato i seminari *“Il processo dei lavori pubblici e le gare di appalto. Aspetti pratici”* con relatore Dott. Ing. Fernando Della Pina del Comune di Massa, nell'ambito dell'insegnamento di Ergotecnica edile, per i Corsi di Laurea in Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 6 e 20 marzo 2007

Ha organizzato il corso di aggiornamento *“Cicli tecnici per il recupero delle facciate”* con relatore Dott. Ing. Federico Tedeschi di Caparol Italia, nell'ambito degli insegnamento di Ergotecnica edile e Organizzazione del cantiere, per i Corsi di Laurea in Ingegneria Edile presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 24 aprile e 15 maggio 2007

Ha organizzato, progettato e coordinato il corso di formazione e applicazione del metodo dell'Analisi del Valore per Eni SPA della durata di 28 ore a cui hanno partecipato in qualità di docenti oltre al sottoscritto il Prof. Ing. Pier Luigi Maffei e gli Ingg. Alessio Bartalini, Serena Braccini, Moreno Lorenzini, Elisa Massano e Carlo Mosti che hanno costituito il gruppo di lavoro AV. Milano 30 novembre, 1 e 2 dicembre 2010

### **Pubblicazioni**

Maffei P.L., Lorenzetti E., *“Prodotti, Materiali e Componenti per l'Edilizia – Certificazione di Qualità – Analisi del Valore per le verifiche di compatibilità”*, dispensa prodotta al Corso Master “Nuovi imprenditori per il recupero edilizio e la riqualificazione urbana” organizzato da OIKOS Centro studi dell'abitare, Firenze 18 marzo 1999

Lorenzetti E., *“L’analisi del valore in materia di lavori pubblici”*, Metodo n°16, Pisa 2000

Maffei P.L., Lorenzetti E., *“Scelta dei materiali e dei componenti per l’edilizia”*, Capitolo 6 in Maffei P.L. (a cura di), *“Il concetto di valore in Architettura Tecnica: Accessibilità e sicurezza dei sistemi edilizio-ambientali. Scelta dei materiali e dei componenti per l’edilizia”*, Ed. Il Sole 24 Ore, Milano 2001

Maffei P.L., Lorenzetti E., *“Il concetto di valore nel nuovo ordinamento in materia di lavori pubblici. L’analisi del valore nella scelta dei prodotti e dei componenti per l’edilizia”*, rivista Qualità n.7 Torino 2001

Maffei P.L., Lorenzetti E., *“La gestione del valore finalizzata al Project Financing”*, rivista Il Giornale dell’Edilizia, n.7 Milano 2001 (presentato in occasione del SAIE 2001 – Bologna)

Lorenzetti E., *“Il processo edilizio”*, dispensa predisposta per l’insegnamento di Ergotecnica Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa, Pisa, ottobre 2004

Lorenzetti E., *“Le figure del processo edilizio”*, dispensa predisposta per l’insegnamento di Ergotecnica Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa, Pisa, novembre 2005

Lorenzetti E., Frolla A., *“Il progetto e il cantiere. La sicurezza nei cantieri temporanei e mobili”*, dispensa predisposta per l’insegnamento di Ergotecnica Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa, Pisa, novembre 2005

Lorenzetti E., Frolla A., *“Ottimizzazione della sicurezza negli stati d’avanzamento dei cantieri edili con l’applicazione dell’Analisi del Valore”*, [www.aiav-valore.it](http://www.aiav-valore.it), [www.costruzioni.net](http://www.costruzioni.net), 10 novembre 2005

Lorenzetti E., Frolla A., *“Analisi del Valore nella realizzazione di un’opera edile”*, [www.aias-sicurezza.it](http://www.aias-sicurezza.it), 10 novembre 2005

Lorenzetti E., Frolla A., *“Analisi del Valore nella realizzazione di un’opera edile”*, Bollettino AIAS n°11, 10 novembre 2005

Lorenzetti E., Frolla A., *“L’analisi del valore nella gestione dei costi e dei tempi nella sicurezza dei cantieri edili”*, Rivista del consulente tecnico – Estimo, economia, tecnica e diritto per il settore immobiliare e la consulenza tecnica, n.3 Maggioli Editore, Milano 2006

Lorenzetti E., Frolla A., *“L’analisi del valore nella sicurezza di un cantiere edile”*, rivista Il Giornale dell’Edilizia, n.aprile, maggio, giugno, luglio Milano 2006

Lorenzetti E., Frolla A., *“L’analisi del valore: come dare qualità e giusto peso al processo edilizio”*, rivista Il Giornale dell’Ingegnere, n.7 del 15 aprile 2007 Milano

Lorenzetti E., Frolla A., *“Cantieri: meno rischi, più valore aggiunto”*, rivista Ambiente & Sicurezza sul Lavoro, n. 7/8 Ed. EPC Periodici agosto 2007 Roma

Maffei P.L., Lorenzetti E., Frolla A., "Analisi del Valore e sicurezza nei cantieri edili", Bollettino aias n°8, settembre 2007

Lorenzetti E., Frolla A., "Nozioni di ergotecnica edile: La gestione nella realizzazione delle opere edili – Valore, qualità e sicurezza nei cantieri e nei luoghi di lavoro". Testo ufficiale del corso per l'Insegnamento di Ergotecnica edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa. In corso di pubblicazione, febbraio 2008

Lorenzetti E., Lorenzini M., "Varianti in corso d'opera. Le condizioni di sicurezza", rivista Ambiente & Sicurezza sul Lavoro, n. 3 Ed. EPC Periodici marzo 2008 Roma

Lorenzetti E., Frolla A., Lorenzini M., Mosti C., Nicoli A., "Applicazioni pratiche di *Analisi del Valore nella sicurezza dei cantieri. Organizzazione di un cantiere per l'ampliamento di un asilo*", Bollettino AIAS n°8, settembre 2008

Lorenzetti E., Maffei P.L., "L'analisi del Valore nella valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa applicata in una gara d'appalto di edilizia residenziale pubblica", Geocentro Magazine - numero 5 - settembre/ottobre 2009 Bologna

Lorenzetti E., Salvatore Carlo F., Frolla A., "Analisi del Valore: un nuovo strumento per valutare i rischi aziendali", rivista Ambiente & Sicurezza sul Lavoro, n. 3 Ed. EPC Periodici marzo 2010 Roma

Lorenzetti E., Frolla A., "Ampliamento di un asilo: applicazione dell'Analisi del Valore per ottimizzare l'organizzazione di un cantiere", rivista Il Giornale dell'Ingegnere, n.15 del 15 settembre 2010 Milano

Maffei P.L., Lorenzetti E., Maffei R., Massano E., "Analisi del Valore:terminologia e definizioni", Ed. ETS, Pisa 2010

Documento tecnico operativo n°8/2012 dell'Organismo del Comitato Tecnico del CTS – C2.3 – Analisi del Valore e Statistiche Gruppo Tecnico Settore Costruzioni dell'AIAS – Associazione professionale Italiana Ambiente e Sicurezza "L'applicazione dell'Analisi del Valore come metodo interdisciplinare di studio nell'ottica della sostenibilità dello sviluppo tra sicurezza, qualità e ambiente in collaborazione con il Dott. Ing. Alessandro Frolla e il P.I. Carlo Alberto Turato

#### **Atti di convegni internazionale con revisori articolo in extenso**

Maffei P.L., Bacci C., Boccaccini R., Lorenzetti E., "Functional rehabilitation Design of a Multy-Storey Train Coach: Meet Today User Needs by value Analysis Approach". SAVE international Conference, vol.1, Denver Colorado 2002

Maffei P.L., Lorenzetti E., "Il sistema edificio e il subsistema involucro. La scelta dei materiali e dei componenti edilizi finalizzata alla soddisfazione delle esigenze del committente e dell'utilizzatore", Involucro quali messaggi di Architettura, vol. unico, 272, Napoli 2003

## **Partecipazione a convegni su invito**

Convegno “L’analisi del valore: metodo e tecniche operative per la gestione del valore” – sessione di lavoro “L’analisi del valore nel progetto”. Organizzato da AIAV – Associazione Italiana Per la Gestione e l’Analisi del Valore in collaborazione con UNI – Ente Nazionale Italiano di Unificazione, Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano e ASSIMPREDIL, Milano 19 febbraio 2004

Relazione su invito al convegno “Fascicolo del fabbricato: sicurezza, qualità e regole di mercato – nuove risorse delle proprietà immobiliari” dal titolo “L’Analisi del Valore per le entità complesse: come dare valore alla conservazione in uso dei fabbricati” presso C.C.I.A.A. di Pisa, Pisa 27 maggio 2006

Introduzione e coordinamento convegno “Sicurezza nei cantieri e nei luoghi di lavoro. La gestione e l’analisi del valore per l’ottimizzazione del rapporto utilità/costi globali e per la certificazione professionale come da D.Lgs. 195/2003” Aula Magna, Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa, 6 luglio 2006

Relazione su invito al convegno “Analisi del valore delle entità complesse – Ingegneria del valore nelle costruzioni” dal titolo “Dai costi funzionali alla valutazione di entità complesse” Aula Magna Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa, 24 aprile 2008

Relazione su invito al convegno “La sicurezza nei cantieri edili. Informazione, educazione, formazione, cultura, comunicazione” dal titolo “Metodi e strumenti operativi per garantire le condizioni di sicurezza nei cantieri temporanei e mobili”. Il convegno ha ottenuto il patrocinio della Facoltà di Ingegneria, dell’Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, ENEL, Provincia di Pisa, Comune di Pisa, Consiglio Nazionale Geometri. Aula Magna Facoltà di Ingegneria dell’Università di Pisa, 25 maggio 2008

Relazione su invito al convegno “Housing Sociale...soluzioni non rinviabili – La casa come bene primario ed elemento fondante della coesione sociale”, in occasione della premiazione del Concorso di idee per la progettazione di un intervento di edilizia convenzionata in località San Lazzaro a Fano - Fano, 10 ottobre 2009

Relazione su invito al convegno “Cambiamenti climatici – Soluzioni innovative per l’energia sostenibile”, dal titolo “Integrazione urbana tra edilizia residenziale sociale ed energia sostenibile” organizzato da Astrambiente Provincia di Massa Carrara. Il dibattito è stato condotto dalla giornalista RAI Dott.ssa Antonella Del Prino - Massa, 13 novembre 2009

Relazione su invito al convegno “Contributo dell’Analisi del Valore per una sempre maggiore sicurezza in cantiere”, dal titolo “Cantieri: meno rischi più valore aggiunto” organizzato da AIAS – Associazione professionale Italiana Ambiente e Sicurezza - Milano, 17 novembre 2009

Relazione su invito al convegno “Massa dal rischio idrogeologico all’erosione costiera” dal titolo “Interventi sostenibili per il recupero ambientale” organizzato da Astrambiente Provincia di Massa Carrara. Il dibattito è stato condotto dal Capo Redattore de La Nazione di Massa Dott. Gian Franco Poma - Massa, 10 dicembre 2009

Relazione su invito al convegno "Presentazione della IX edizione del Corso di Perfezionamento Gestione e Analisi del Valore del processo delle costruzioni civili - Analisi del Valore delle Entità Complesse: idee, programmi, progetti, prodotti, servizi, organizzazioni e ogni loro combinazione" organizzato da CeSAV – Centro Studi Analisi del Valore del Dipartimento di Ingegneria civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa. Aula Magna Pacinotti, Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 5 marzo 2010

Relazione su invito al convegno – workshop nell'ambito dell'Insegnamento di Organizzazione del cantiere del Corso di Ingegneria Specialistica dell'Università di Pisa dal titolo "*Nozioni di ergotecnica edile nella scelta delle attrezzature di cantiere*", Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, 7 maggio 2010

Relazione su invito al convegno "Analisi della tutela antinfortunistica e ambientale nella provincia di Massa Carrara", dal titolo "L'Indice di Valore nelle verifiche finalizzate alla sicurezza nei cantieri edili e nella determinazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa nelle gare di appalti pubblici: lavori, servizi e forniture" organizzato da AIAS – Associazione professionale Italiana Ambiente e Sicurezza - Massa, 20 dicembre 2010

Relazione su invito al seminario di aggiornamento per RSPP "L'applicazione del metodo dell'Analisi del Valore nella gestione della sicurezza negli ambienti di lavoro" Valevole come aggiornamento per RSPP (tutti i macrosettori) c/o sede Ordine Ingegneri della Provincia della Spezia - La Spezia, 30 Novembre 2012

### **Collaborazioni in pubblicazioni**

Collaborazione nella "selezione e riscrittura" della *Miscellanea di Pier Luigi Maffei*, raccolta dei suoi scritti non pubblicati dal 1974 al 1998, Pisa 23 aprile 1999

Collaborazione nella redazione del testo di Maffei P.L. "*L'Analisi del Valore per la Qualità del Progetto Edilizio – Metodologie per la valutazione e la convalida degli elaborati – Le influenze ambientali ed energetiche – Edilizia sanitaria, manutenzione, recupero e conservazione degli edifici*", Ed. Il Sole 24 Ore, Milano 1999

Collaborazione nella stesura del testo a cura di Maffei P.L. "*Il Concetto di Valore in Architettura Tecnica*", Ed. SEU, Pisa 2000

Collaborazione nella redazione della pubblicazione R. Barsotti, S. S. Ligarò, G. F. Royer "*The web bridge*", International journal of solids and structures, n°38/2001

Collaborazione alla revisione, in qualità di rappresentante AIAV, nella stesura del CODICE DELLE VALUTAZIONI IMMOBILIARI ITALIAN PROPERTY VALUATION STANDARD Quarta edizione - 2011 promosso da Tecnoborsa, Roma 2011

## **Recensioni**

La Nazione anni 2002, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012

Il Tirreno anni 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2008, 2009, 2011, 2012

Apuan Turismo anno 2002

Rai 3 anni 2002, 2003

Antenna 3 (MS) anni 2002, 2003, 2005, 2009, 2011, 2012

Teleriviera (MS) anni 2002, 2009, 2011

Rivista ANCE n°414/10

## Estratto da internet

### [Ernesto Lorenzetti - Università di Pisa](#)

Ing. **Ernesto Lorenzetti**, vice presidente Prof. Ing. Pier Luigi Maffei ... Ing. **Ernesto Lorenzetti** - martedì ore 9,30 - 11,30  
e.lorenzetti@ing.unipi.it ...  
[www2.ing.unipi.it/~d90692/index.htm](http://www2.ing.unipi.it/~d90692/index.htm) - [Copia cache](#) - [Simili](#)

### [progetto](#)

Corso di ERGOTECNICA EDILE [ICAR 11]. Dott. Ing. **Ernesto LORENZETTI**. Il progetto dell'anno verrà sviluppato, sulla base delle indicazioni fornite nel corso ...  
[www2.ing.unipi.it/~d90692/progetto.htm](http://www2.ing.unipi.it/~d90692/progetto.htm) - [Copia cache](#) - [Simili](#)

### [Ernesto Lorenzetti](#)

**Ernesto Lorenzetti**. Rating: 176 | Mostra dettagli. Profilo · Progetti · Risultati · Tutti · Concorsi · Feed-icon-16x16 ...  
[europaconcorsi.com/.../2144630235-Ernesto-Lorenzetti](http://europaconcorsi.com/.../2144630235-Ernesto-Lorenzetti) - [Copia cache](#)

### [Europaconcorsi: Ernesto Lorenzetti: Località](#)

Europaconcorsi - Servizi per l'architettura in Europa e nel Mondo.  
[europaconcorsi.com/people/...Ernesto-Lorenzetti/profile](http://europaconcorsi.com/people/...Ernesto-Lorenzetti/profile) - [Copia cache](#)

### [ERNESTO LORENZETTI INGEGNERE - STUDIO ERNESTO LORENZETTI](#)

**Ernesto Lorenzetti**. ... Studio: STUDIO **ERNESTO LORENZETTI**. massa (ms) italia. Descrizione attività professionale: Studio di progettazione e consulenza ...  
[www.edilportale.com/Ernesto-Lorenzetti/](http://www.edilportale.com/Ernesto-Lorenzetti/) - [Copia cache](#)

### [ERNESTO LORENZETTI INGEGNERE - STUDIO ERNESTO LORENZETTI](#)

**Ernesto Lorenzetti**. ... Studio: STUDIO **ERNESTO LORENZETTI**. massa (ms) italy. Design team: dott. ing. andrea nicoli dott. ing. carlo mosti. Established: 2001 ...  
[www.edilportale.com/Ernesto-Lorenzetti/eng/](http://www.edilportale.com/Ernesto-Lorenzetti/eng/) - [Copia cache](#)

### [Tesi etd-06142005-095452](#)

Nome Commissario, Qualifica. Ing. Stefano Furlotti, relatore. Ing. **Ernesto Lorenzetti**, relatore. Prof. Pier Luigi Maffei, relatore ...  
[etd.adm.unipi.it/theses/.../etd-06142005-095452/](http://etd.adm.unipi.it/theses/.../etd-06142005-095452/) - [Copia cache](#) - [Simili](#)  
di G Zamparelli - 2005

### [Tesi etd-09122009-115828](#)

Prof. Ing. Pier Luigi Maffei, relatore. Prof. Ing. Walter Salvatore, relatore. Dott. Ing. **Ernesto Lorenzetti**, relatore. Dott. Ing. Luca Nardini, relatore ...  
[etd.adm.unipi.it/theses/available/etd-09122009-115828/](http://etd.adm.unipi.it/theses/available/etd-09122009-115828/) - [Copia cache](#)

### ["L'Analisi del Valore in materia di lavori pubblici" di Ernesto ...](#)

**Ernesto Lorenzetti** (Ingegnere libero professionista) L'ANALISI DEL VALORE IN MATERIA DI LAVORI PUBBLICI. La Legge Quadro sui Lavori Pubblici del 11 febbraio ...  
[www.giovannarmillotta.it/metodo/lorenzetti.html](http://www.giovannarmillotta.it/metodo/lorenzetti.html) - [Copia cache](#)

### [Metodo](#)

Presentation of the Work They were not brothers and yet... Albania 1943-1944, Shalom, original title (N. 22/Giugno 2006). **Ernesto Lorenzetti** Torna ...  
[www.giovannarmillotta.it/metodo/metodo.html](http://www.giovannarmillotta.it/metodo/metodo.html) - [Copia cache](#)

### [COSTRUZIONI.NET - le costruzioni in rete - EDILIZIA - INGEGNERIA ...](#)

12 nov 2008 ... Ing. **Ernesto LORENZETTI** per il suo impegno costante in tutti i settori in cui opera l'Associazione in forte via di sviluppo. Il Dott. ...  
[www.costruzioni.net/articoli/analisivalore\\_aiav.htm](http://www.costruzioni.net/articoli/analisivalore_aiav.htm) - [Copia cache](#)

### [COSTRUZIONI.NET - le costruzioni in rete](#)

Ottimizzazione della sicurezza negli stati · di avanzamento dei cantieri edili con l'applicazione dell'Analisi del Valore. **Ernesto Lorenzetti** - Alessandro ...  
[www.costruzioni.net/Articoli16.htm](http://www.costruzioni.net/Articoli16.htm) - [Copia cache](#)

### [Personalità](#)

Nome e cognome, **Ernesto Lorenzetti**. Qualifica, Professore incaricato per l'insegnamento di Ergotecnica edile nel Settore Scientifico Disciplinare ICAR/11 ...  
[www.insic.it/dettaglio.asp?id=72349&tipo=10](http://www.insic.it/dettaglio.asp?id=72349&tipo=10) - [Copia cache](#)

### [I Protagonisti della Sicurezza](#)

**Ernesto Lorenzetti** Ergotecnica Edile, Facoltà di Ingegneria Università di Pisa - Presidente operativo naz. Associazione Italiana Gestione e Analisi del ...  
[www.insic.it/eventi/TESTO-UNICO/protagonisti.html](http://www.insic.it/eventi/TESTO-UNICO/protagonisti.html) - [Copia cache](#)

### [ORGANIZZATORI AIAV – Associazione Italiana per la Gestione e l...](#)

Formato file: Microsoft Word - [Versione HTML](#)

Ing. **Ernesto Lorenzetti**. Pres.te Op.vo AIAV - Docente a contratto Università di Pisa. Dott. Ing. Nicola Marotta. Docente a



contratto Università di Pisa ...  
[www.casaportale.com/.../Partecipanti%20Giornata%20Sicurezza%202008.doc](http://www.casaportale.com/.../Partecipanti%20Giornata%20Sicurezza%202008.doc)

#### [Consiglio Nazionale](#)

Ing. **Ernesto LORENZETTI** Presidente Operativo. Dott. Ing. Giampaolo MUNAFO' Tesoriere. Dott. Arch. Riccardo MAFFEI Segretario ...  
[nuke.aiav-valore.it/ConsiglioNazionale/.../Default.aspx](http://nuke.aiav-valore.it/ConsiglioNazionale/.../Default.aspx) - [Copia cache](#)

#### [CORSO DI FORMAZIONE](#)

Formato file: PDF/Adobe Acrobat

**Ernesto Lorenzetti**. Moreno Lorenzini. Pier Luigi Maffei. Alberto Pavan. ORARI. Registrazione partecipanti: ore 9.00 - 9.15. Corso: ore 9.15 - 17.30 ...  
[www.oice.it/adon.pl?act=Attachment&id...](http://www.oice.it/adon.pl?act=Attachment&id...)

#### [Il Giornale dell'Ingegnere](#)

L'Analisi del Valore: come dare qualità e giusto peso al processo edilizio n.7- 2007 prof. ing. **Ernesto Lorenzetti** e prof. ing. Alessandro Frolla ...  
[www.giornaleingegnere.it/libero.asp?id=143](http://www.giornaleingegnere.it/libero.asp?id=143) - [Copia cache](#) - [Simili](#)

#### [Il Giornale dell'Ingegnere](#)

**Ernesto Lorenzetti** e prof. ing. Alessandro Frolla. Le condizioni di sicurezza, così come i risvolti della situazione prospettata sul contesto ambientale, ...  
[www.giornaleingegnere.it/libero.asp?id=30](http://www.giornaleingegnere.it/libero.asp?id=30) - [Copia cache](#)

#### [Parcheggio sotterraneo - Massa](#)

Sempre nel 2002, aprile, quattro giovani ingegneri (**Ernesto Lorenzetti**, Emanuele Donadel, Andrea Nicoli e Giuseppe Bertoneri) elaborarono 'Il Volto Nuovo', ...  
[pianostrutturale.comune.massa.ms.it/demos.php?...](http://pianostrutturale.comune.massa.ms.it/demos.php?...) - [Copia cache](#) - [Simili](#)

#### [Altri progetti - Massa](#)

16 nov 2007 ... Sempre nel 2002, aprile, quattro giovani ingegneri (**Ernesto Lorenzetti**, Emanuele Donadel, Andrea Nicoli e Giuseppe Bertoneri) elaborarono ...  
[pianostrutturale.comune.massa.ms.it/demos.php?...](http://pianostrutturale.comune.massa.ms.it/demos.php?...) - [Copia cache](#) - [Simili](#)

#### [involucri](#)

**Ernesto Lorenzetti**. Università di Pisa. The system building and the subsystem facade. Chose of material and components for the satisfaction of client and ...  
[www.dine.unina.it/INVOLUCRI/involucri6.htm](http://www.dine.unina.it/INVOLUCRI/involucri6.htm) - [Copia cache](#) - [Simili](#)

#### [Nominativo capogruppo Indirizzo Altri componenti Collaboratori ...](#)

Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Visualizzazione rapida](#)

**Ernesto Lorenzetti**. 22. R.P.A. s.r.l. Strada del Colle 1/A – Fraz. Fontana. 06132 PERUGIA. R.P.A. srl: arch. Enrica Rasimeli ing. Dino Bonadies ...  
[www.comune.pisa.it/urbanistica/pdf/Tabella-concorrenti.pdf](http://www.comune.pisa.it/urbanistica/pdf/Tabella-concorrenti.pdf) - [Simili](#)

#### [IL TIRRENO](#)

Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Versione HTML](#)

ingegneri **Ernesto Lorenzetti**. (Massa-capogruppo), Antonio. Celai e Francesca Marano di. Pisa, Alessandro Frolla di Ar- eola, Moreno Lorenzini di Car- ...  
[rassegnastampa.unipi.it/rassegna/archivio/2009/10/29SIA4229.PDF](http://rassegnastampa.unipi.it/rassegna/archivio/2009/10/29SIA4229.PDF)

#### [Massa-Carrara](#)

Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Visualizzazione rapida](#)

l'ingegner **Ernesto Lorenzetti** e il presi- dente provinciale Giovani Imprenditori di Confartigianato, Renato Santacroce. Stefania Grassi ...  
[rassegnastampa.unipi.it/rassegna/archivio/2009/11/16SII1299.PDF](http://rassegnastampa.unipi.it/rassegna/archivio/2009/11/16SII1299.PDF)

#### ["Gestione e Analisi del Valore delle entità complesse"](#)

Ing. **Ernesto Lorenzetti**, ingegnere civile edile, Docente di Ergotecnica Edile (SSD ICAR/11) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa, ...  
[www.progettazioneinnovazione.com/?p=3798](http://www.progettazioneinnovazione.com/?p=3798) - [Copia cache](#) - [Simili](#)

#### [OGGETTO: SELEZIONE PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE ...](#)

Formato file: Microsoft Word - [Versione HTML](#)

24 giu 2009 ... **ERNESTO LORENZETTI** (prot. 8718 del 2/2/2009); ING. FERDINANDO DI GIROLAMO (prot. 10053 del 4/2/2009); ARCH. DANIELA GUALDI (prot. ...  
[www.comune.pomezia.rm.it/flex/cm/pages/...php/L.../BLOB:ID%3D756](http://www.comune.pomezia.rm.it/flex/cm/pages/...php/L.../BLOB:ID%3D756)

[Stefano Tintori - E-mail, indirizzo, numero di telefono, tutto!](#)

Ing. **Ernesto Lorenzetti**: Relatore: Dott. Ing. Stefano Tintori: Relatore unipi.it. Luconi stefano - I libri di Luconi stefano - UNILIBRO ...  
[www.123people.it/s/stefano+tintori](http://www.123people.it/s/stefano+tintori)

#### [Stefano Furlotti - E-mail, indirizzo, numero di telefono, tutto!](#)

Nome Commissario Qualifica; Ing. Stefano Furlotti: relatore: Ing. **Ernesto Lorenzetti**: relatore: Prof. Pier Luigi Maffei: relatore  
<http://etd.adm.unipi.it> ...  
[www.123people.it/s/stefano+furlotti](http://www.123people.it/s/stefano+furlotti)

#### [Prot](#)

Formato file: Microsoft Word - [Versione HTML](#)

4691, Arch. **ERNESTO LORENZETTI**. 4, 05.09.2008, 4714, Arch. GIOVANNI BARALE. 5, 05.09.2008, 4716, Ing. GIUSEPPE DEL GRASSO. 6, 08.09.2008 ...

[www.comunecastelnuovovdc.it/.../23-02-09%20VERBALE%20concorso%20di%20idee.doc](http://www.comunecastelnuovovdc.it/.../23-02-09%20VERBALE%20concorso%20di%20idee.doc)

#### [Comune di Castelnuovo di Val di Cecina](#)

Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Visualizzazione rapida](#)

**ERNESTO LORENZETTI**. Via Beatrice, 5. 54100 Massa. (agli atti il giorno 04.09.2008 Prot. n.4705). Il Presidente dopo aver verificato la regolarità della ...

[www.comunecastelnuovovdc.it/.../VERBALE%20GARA%20INCARICO%20variante%20formato%20P...](http://www.comunecastelnuovovdc.it/.../VERBALE%20GARA%20INCARICO%20variante%20formato%20P...) - [Simili](#)

#### [VALUTAZIONE E VERIFICA DELLE VARIANTI IN CORSO D'OPERA NELLA ...](#)

Formato file: Microsoft Word - [Versione HTML](#)

Ing. **Ernesto Lorenzetti**. Dott. Arch. Massimiliano Martino. Tema: L'organizzazione e la gestione di un cantiere di grande dimensione ...

[www.albertopardini.com/doc/abstract.doc](http://www.albertopardini.com/doc/abstract.doc) - [Simili](#)

#### [Sicurezza nei cantieri e nei luoghi di lavoro](#)

Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Visualizzazione rapida](#)

Ing. **Ernesto Lorenzetti** (Presidente Operativo Nazionale AIAV e. Professore a contratto di Ergotecnica edile c/o la Facoltà di Ingegneria - Università di ...

[media.tecnici.it/file/One\\_day\\_master.pdf](http://media.tecnici.it/file/One_day_master.pdf)

#### [COMMISSIONE AMBIENTE E ASSETTO DEL TERRITORIO](#)

Ing. **Ernesto Lorenzetti**. partecipano inoltre alla Commissione. Arch. Claudio Palandrani - Segreteria politica del Partito Democratico di Massa ...

[www.caatpdms.altervista.org/](http://www.caatpdms.altervista.org/) - [Copia cache](#)

#### [Microsoft PowerPoint - PIUSS 2008](#)

Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Versione HTML](#)

Ing. **Ernesto Lorenzetti**. Arch. Claudio Palandrani membro della segreteria comunale. Adriano Tongiani. Page 2. Partito Democratico – Massa . ...

[caatpdms.altervista.org/PIUSS/PIUSS\\_PD\\_2008.pdf](http://caatpdms.altervista.org/PIUSS/PIUSS_PD_2008.pdf)

#### [Comitato scientifico - CeSAV - Centro Studi per l'Analisi del Valore](#)

Gennaro De Michele. Fabio Fantozzi. Alessandro Frolla. Stefano Giordano. **Ernesto Lorenzetti**. Nicola Marotta. Giampaolo Munafò. Massimo Rovai ...

[www.aiav-valore.it/cesav/comitatoscientifico.htm](http://www.aiav-valore.it/cesav/comitatoscientifico.htm) - [Copia cache](#)

#### [Giornata di studio](#)

Formato file: PDF/Adobe Acrobat

**ERNESTO LORENZETTI** – Professore a contratto - Università di Pisa. DOTT. ING. GIAMPAOLO MUNAFO' - Professore a contratto - Università di Pisa ...

[www.aiav-valore.it/convegni/contatti.pdf](http://www.aiav-valore.it/convegni/contatti.pdf) - [Simili](#)

#### [AIAS](#)

L'applicazione dell'Analisi del Valore nella sicurezza dei cantieri, Articolo a cura di: Prof. Ing. Pier Luigi Maffei, Dott. Ing. **Ernesto Lorenzetti**, Dott. ...

[www.aias-sicurezza.it/include/files.asp?r=5158&c...](http://www.aias-sicurezza.it/include/files.asp?r=5158&c...) - [Copia cache](#)

#### [AIAS](#)

Ing. **Ernesto Lorenzetti** Dott. Ing. Alessandro Frolla. Prezziario Regione Campania "Settore Costruzioni per opere edili di recupero. ...

[www.aias-sicurezza.it/include/files.asp?r=3685&c...](http://www.aias-sicurezza.it/include/files.asp?r=3685&c...) - [Copia cache](#)

#### [sommario](#)

Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Visualizzazione rapida](#)

la valutazione è d'obbligo. 76 di Mauro Di Crescenzo. Varianti in corso d'opera le condizioni di sicurezza. 81 di **Ernesto Lorenzetti**, Moreno Lorenzini ...

[www.epcperiodici.it/sommari/AMB/AMB03-08.pdf](http://www.epcperiodici.it/sommari/AMB/AMB03-08.pdf)

#### [Preview - Periodici Maggioli](#)

... Analisi del valore nella gestione dei costi e dei tempi nella sicurezza dei cantieri edili - di Alessandro Frolla e **Ernesto Lorenzetti** ...

[preview.periodicimaggioli.it/browse.do?nr=2006\\_3...](http://preview.periodicimaggioli.it/browse.do?nr=2006_3...) - [Copia cache](#)

#### [Nominativo capogruppo Indirizzo Altri componenti Collaboratori ...](#)

Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Visualizzazione rapida](#)

20100 MILANO. Studio De Vita & Associati: arch.Maurizio De Vita, arch.Giulia Celle, arch.Ulrike Shulze;. Stefano Bruni. Alain Dervieux. **Ernesto Lorenzetti** ...

[pisainformafash.comune.pisa.it/images/.../architetti%20concorrenti.pdf](http://pisainformafash.comune.pisa.it/images/.../architetti%20concorrenti.pdf) - [Simili](#)

#### [Autobrennero Innovativa barriera fotovoltaica ferma il rumore e ...](#)

Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Versione HTML](#)

**Ernesto Lorenzetti**. Gianfelice Rocca. Mariangela Scotti. STAMPA. Rubbettino ... di **Ernesto Lorenzetti** - Pier Luigi Maffei. 70. APPROFONDIMENTI. Pisa, stima ...

[www.tutelacivium.it/public/download/Geocentro.pdf](http://www.tutelacivium.it/public/download/Geocentro.pdf)

#### [Made in Massa le case del futuro - Sette giovani ingegneri \(5 ...](#)

30 ott 2009 ... Il gruppo è composto dagli ingegneri **Ernesto Lorenzetti** (Massa-capogruppo), Antonio Cellai e Francesca Marano di Pisa, Alessandro Frolla di ...  
[www.versiliaproduce.it/index.php?... - Copia cache](#)

#### [patrimonio sos: in difesa dei beni culturali e ambientali](#)

... Eugenio Giannetti e Claudio Palandrani, dall'ingegner **Ernesto Lorenzetti** e da Adriano Tongiani), ha inserito nel Piano riguarda la mobilità, ...  
[www.patrimoniosos.it/rsol.php?op=getarticle&id... - Copia cache](#)

#### [Scientific Commons: Documento e progetto preliminare con proposta ...](#)

Mitarbeiter, Prof. ing. Pier Luigi Maffei, Dott. ing. **Ernesto Lorenzetti**, Giampaolo Munafò. Archiv, Electronic Thesis and Dissertation Archive (Italy) ...  
[de.scientificcommons.org/21607308](#)

#### [Scientific Commons: Progetto preliminare di un ippodromo nella ...](#)

Ing. **Ernesto Lorenzetti**, Dott. Ing. Fernando Della Pina. Archiv, Electronic Thesis and Dissertation Archive (Italy). Keywords, INGEGNERIA EDILE ...  
[de.scientificcommons.org/25484766 - Copia cache](#)

#### [L'Analisi del Valore nella valutazione dell'offerta economicamente ...](#)

Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Visualizzazione rapida](#)  
di **Ernesto Lorenzetti**. Ingegnere Civile Edile, Libero Professionista, Professore a contratto di Ergotecnica Edile dell'Università di Pisa. Pier Luigi Maffei ...  
[www.fondazionegeometri.it/pdf/2009/5130\\_014.pdf](#)

#### [OpenScience](#)

Ing. **Ernesto Lorenzetti** Dott. Ing. Fernando Della Pina. Publisher, Pisa University. Date, 2007-12-09. Type, text. Format, application/pdf ...  
[os.osdd.net/index.php/record/view/56048](#)

#### [\[Seminari\] Seminario](#)

... Civile della Facoltà di Ingegneria di Pisa e dell'AIAS - Associazione Italiana Addetti alla Sicurezza **Ernesto Lorenzetti** programma [www.aias-sicurezza.it](#) ...  
[docenti.ing.unipi.it/pipermail/seminari/.../000199.html - Copia cache](#)

#### [Scientific Commons: Progetto di ristrutturazione della Casa ...](#)

Ing. **Ernesto Lorenzetti**, Dott. Ing. Stefano Tintori. Repository, Electronic Thesis and Dissertation Archive (Italy). Keywords, INGEGNERIA EDILE ...  
[en.scientificcommons.org/45458545 - Copia cache](#)

#### [Scientific Commons: Il Documento preliminare all'avvio della ...](#)

Ing. **Ernesto Lorenzetti**, Prof. Ing. Pier Luigi Maffei, Dott. Ing. Luigi Stefano Carosella. Repository, Electronic Thesis and Dissertation Archive (Italy) ...  
[en.scientificcommons.org/2100565 - Copia cache](#)

#### [Ernesto Lorenzetti a Netlog](#)

- [ [Traduci questa pagina](#) ]

**Ernesto Lorenzetti** noticies & pàgina de contacte de Netlog. Mira les fotos, vídeos, amics i molt més de Ernesto.  
[ca.netlog.com/er\\_loren3 - Copia cache](#)

#### [Erga omnes Harvester2](#)

**Ernesto Lorenzetti** Dott. Ing. Fernando Della Pina. Publisher, Pisa University. Date, 2007-12-09. Type, text. Format, application/pdf ...  
[www.ergaomnes.info/harvester/index.php/record/view/18653](#)

#### [Le ultimissime](#)

Presenti anche gli ingegneri progettisti guidati da **Ernesto Lorenzetti**. Ci vediano oggi , poi per la Befana e Sabato e Domenica prossimi. ...  
[www.miniautodromo.it/Notizie/ultimeminimoto.htm - Copia cache - Simili](#)

#### [LA SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI](#)

Formato file: PDF/Adobe Acrobat - [Visualizzazione rapida](#)

Ing. **Ernesto Lorenzetti**. Docente a contratto Università di Pisa Pres.te Op.vo AIAV. Arch. Riccardo Maffei. Segretario Generale AIAV. Ing. Nicola Marotta ...  
[www.unipi.it/ateneo/comunica/eventi/archivio/anniprec/.../sicurezza.pdf](#)

### Strumentazione tecnica in dotazione

- Postazioni desktop (cinque) in collegamento di rete lan.
- Plotter, stampanti laser, fotocopiatrice tutto connesso con rete lan.
- Collegamento in rete lan.
- Dotazione software tecnico settori:
  1. Calcolo e verifica di strutture in c.a, acciaio e miste DM 2008 (rete lan);
  2. Calcolo e verifica di strutture in muratura DM 2008 (rete lan);

3. Calcolo e verifica di opere di sostegno (muri in c.a e paratie) DM 2008 (rete lan);
  4. Redazione di computi metrici (rete lan);
  5. Redazione di Piani di sicurezza ai sensi del D.lgs. 81/2008 e s.m.i (rete lan);
  6. Disegno tecnico, foto modellazione e fotomontaggio;
- Dotazione strumentazione tecnica:
    1. Sclerometro;
    2. Flessimetro;
    3. Distanziometro laser.

## **Ambiti specialistici con importo lavori**

### **1. edilizia residenziale, direzionale, sociale, sportiva;**

Progetto preliminare e definitivo di un complesso residenziale e direzionale per 33 unità immobiliari da realizzarsi nel Comune di Massa in Via Carducci – committenti privati – anno 2004 importo lavori € 5.500.000,00 - in corso di approvazione

Progettazione esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza per lavori di ristrutturazione generale Stadio Comunale di Massa 1° lotto – 3° stralcio – manutenzione straordinaria, abbattimento barriere architettoniche, adeguamento prevenzione incendi al fine ottenimento CPI – committente Comune di Massa – anno 2006 importo lavori a base d'asta € 170.000,00 – collaudato

Capogruppo nel concorso di idee per la progettazione di un intervento di edilizia convenzionata in località San Lazzaro - Fano col Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto dagli Ingg. Antonio Cellai (già studente), Alessandro Frolla, Moreno Lorenzini, Francesca Marano (già studente), Carlo Mosti, Andrea Nicoli - Fano, 2009 – 1° Classificato – importo lavori € 3.767.400,00

### **2. sistemazione di versanti e dissesti franosi**

Progetto definitivo-esecutivo, Direzione dei Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase progettuale ed esecutiva per i lavori di somma urgenza a protezione dell'abitato in corrispondenza di Vicolo Macine – Loc. Forno – Massa – committente Comune di Massa – anno 2003 importo lavori a base d'asta € 40.758,68 - collaudato

Progetto definitivo-esecutivo, Direzione dei Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase progettuale ed esecutiva per Interventi di sistemazione idraulico-forestale con tecniche di ingegneria naturalistica nel territorio del Candia – committente Comune di Massa – anno 2005 importo lavori a base d'asta € 287.084,43 - collaudato

Direzione lavori per lavori di messa in sicurezza versanti montani presso Polla di Tommaso – committente Comune di Massa – anno 2006 importo lavori a base d'asta € 115.435,00 – collaudato

Progettazione preliminare, definitiva-esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza per lavori di consolidamento frana in loc. Pariana Polla di Tommaso. Ordinanza n° 3850/2010 della Presidenza del Consiglio dei Ministri "Interventi urgenti di protezione civile diretti a fronteggiare eventi meteorologici che hanno colpito le regioni Emilia Romagna, Liguria e Toscana nell'ultima decade del mese di dicembre 2009 e nei primi giorni del mese di gennaio 2010" ordinanza del Presidente della Giunta Regionale n° 18 del 16 giugno 2010 - committente Comune di Massa - anno 2010 importo lavori a base d'asta € 176.266,61 – collaudato

Collaborazione nella progettazione, Direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza per lavori di consolidamento frana in loc. Pariana. "Stato di emergenza nazionale di cui alle Ordinanze del PCM 3915/2010, 3920 e 3925/2011 – intervento di ripristino del movimento franoso presso l'abitato di Pariana - committente Comune di Massa - anno 2011 importo lavori a base d'asta € 443.279,85 –

collaudato

Collaudo strutturale opere realizzate per i lavori inerenti "Stato di emergenza nazionale di cui alle Ordinanze del PCM 3915/2010, 3920 e 3925/2011 – interventi ripristino movimenti franosi che isolano abitazioni private di residenza della frazione di Bergiola – anno 2011 - committente Comune di Massa - anno 2011 importo lavori a base d'asta € 280.548,64 – in corso

Direzione dei lavori per lavori di messa in sicurezza della zona di Altagnana – Mass, a seguito degli eventi calamitosi del 10 gennaio 2010. Lotti A e B - anno 2013 importo lavori a base d'asta € 759.000,00 - committente Comune di Massa – in corso

Collaudatore in corso d'opera nei lavori di recupero e riqualificazione del mercato ortofrutticolo di via Bastione - Massa: nuova piazza del mercato e parcheggio sottostante stralcio A – demolizioni e scavi e in corso di affidamento lotto B e C strutture e impianti – anno 2014 importo lavori a base d'asta € 499.891,08 (lotto A) e € 2.260.108,92 (lotti B e C)- committente Comune di Massa – in corso

### **3. interventi in centro storico con ripristino di fabbricati, pavimentazioni e servizi a rete**

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per il recupero urbanistico di Via Gramsci asse viario principale del Comune di Castel Maggiore (BO) in collaborazione con Centro Studi Traffico di Milano – committente Comune di Castel Maggiore (BO) anno 2003 importo lavori € 1.211.000,00 - realizzato

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di una nuova piazza nel Comune di Castel Maggiore (BO) tra Via Gramsci e Via Matteotti all'interno del Piano Particolareggiato per il Recupero di Via Gramsci in collaborazione con Centro Studi Traffico di Milano – committente Comune di Castel Maggiore (BO) anno 2004 importo lavori € 764.500,00 - realizzato

Progettazione preliminare e definitiva di una nuova piazza nel Comune di Castelleone (CR) tra Via R. Cappi e Via C. Fondulli all'interno del Piano esecutivo per la realizzazione di infrastrutture ed interventi per la sicurezza viaria anno 2006, in collaborazione con Centro Studi Traffico di Milano – committente Comune di Castelleone (CR) anno 2007 importo lavori € 700.000,00 - realizzato

Progetto definitivo-esecutivo, Direzione dei Lavori per la riqualificazione del Parco in località Polla di Tommaso – anno 2007 importo lavori € 14952,23 – collaudato

Controllo e messa in sicurezza edificio sito in Via Sarzanese, loc. Carraietta nel Comune di Pietrasanta adibito a sede Associazioni – Committente Comune di Pietrasanta anno 2008 importo corrispettivo € 4.000,00

Collaudatore e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione del ponte sul torrente Ricortola – Massa - anno 2013 importo lavori € 300.000,00– committente Comune di Massa - collaudato

Collaudo in corso d'opera per i lavori inerenti "lavori di recupero e riqualificazione del mercato ortofrutticolo di Via Bastione: Nuova piazza del mercato e parcheggio sottostante – Stralcio A, B e C – anno 2014 importo lavori € 3.365.411,79 - committente Comune di Massa.

***4. attività di supporto di cui all'art.17 c.1 Legge 109/94 e s.m.i. e consulenze propedeutiche alla fase progettuale***

Consulenza di analisi del valore a Padania Acque S.p.a. con applicazione al progetto dell'impianto di potabilizzazione e collegamenti al servizio dei comuni di Carpegnanica, Chieve e Casellotto Cederano della provincia di Cremona, Cremona 2004

Collaboratore nell'attività di consulenza, affidata al Prof. Ing. Pier Luigi Maffei, finalizzata alla redazione delle linee guida per la determinazione dei Costi standardizzati (Cs) presso l'Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici, Roma 2005

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della DBA progetti di Treviso per la verifica del progetto preliminare per la realizzazione del nuovo liceo scientifico e classico a Montebelluna – Treviso, svolta contestualmente al Responsabile Unico del Procedimento della Provincia di Treviso importo lavori € 9.500.000,00, anno 2006

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della FIERA S.c.a.r.l, per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art. 11 del D.M. 145/2000, apportate in corso d'opera al progetto relativo alla realizzazione della viabilità di accesso al nuovo polo fieristico di Rho – Pero (MI) importo varianti € 650.000,00, anno 2006

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della BALDASSINI – TOGNOZZI – PONTELLO S.p.A, per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art. 11 del D.M. 145/2000, apportate in corso d'opera al progetto relativo alla realizzazione dell'Autostrada A1 Milano-Napoli, Ampliamento e completamento a tre corsie Milano-Napoli, Tratti Barberino del Mugello – Incisa Valdarno (lotti 4, 5, 6-7, 8-12) (FI) importo varianti € 7.500.000,00, anno 2007

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della BALDASSINI – TOGNOZZI – PONTELLO S.p.A, per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art. 11 del D.M. 145/2000, apportate in corso d'opera al progetto relativo alla realizzazione dell'Autostrada A1 Milano-Napoli, Ampliamento e completamento a tre corsie Milano-Napoli, Tratti Barberino del Mugello – Incisa Valdarno (lotto 12) (FI) importo varianti € 1.446.600,20, anno 2007

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della TOTO S.p.A, per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art. 11 del D.M. 145/2000, apportate in corso d'opera al progetto relativo alla realizzazione del viadotto Fiumicello Sud, della galleria artificiale A1 e del viadotto Sieve dell'Autostrada A1 Milano-Napoli, Ampliamento e completamento a tre corsie Milano-Napoli, Tratti Barberino del Mugello – Incisa Valdarno (lotto 13) (FI) importo varianti € - 2.504.735,63, anno 2007

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della TOTO S.p.A, per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art. 11 del D.M. 145/2000, apportate in corso d'opera al progetto

relativo alla realizzazione del rilevato tra le ptogr. 17+210 e 12+425 dell'Autostrada A1 Milano-Napoli, Ampliamento e completamento a tre corsie Milano-Napoli, Tratti Barberino del Mugello – Incisa Valdarno (lotto 13) (FI), importo varianti € - 505.052,96, anno 2007

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della ADRIATICA Soc. Cons. R.L. della Mattioli S.p.A, per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art. 11 del D.M. 145/2000, apportate in corso d'opera al progetto relativo alla realizzazione dell'Autostrada Bologna – Bari – Taranto // tratto: Ancona Sud – Porto Sant'Elpidio. Ampliamento alla terza corsia da Rimini Nord a Pedaso dal km 229+973 al km 265+100 e dal km 268+426 al km 271+273 (lotto 6A), importo varianti € - 660.525,19, Padova 2008

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della BALDASSINI – TOGNOZZI – PONTELLO S.p.A, per la verifica delle varianti migliorative prodotte dall'impresa nella partecipazione a gare di appalto con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente vantaggiosa. Appalto concorso per la realizzazione della nuova SS125, progetto di una infrastruttura viaria sostitutiva alla SS125, tronco II – 2°lotto, importo a base gara € 115.471.611,30, Calenzano (FI) 2008

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della BALDASSINI – TOGNOZZI – PONTELLO S.p.A, per la verifica delle varianti migliorative prodotte dall'impresa nella partecipazione a gare di appalto con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente vantaggiosa. Appalto concorso per la realizzazione del Sistema di trasporto pubblico a capacita' intermedia a servizio dei corridoi Eur-Tor de' Cenci ed Eur Laurentina-Tor Pagnotta-Trigoria, Metro Roma, importo a base gara € 131.510.172,75, Calenzano (FI) 2008

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della BALDASSINI – TOGNOZZI – PONTELLO S.p.A, per la verifica delle varianti migliorative prodotte dall'impresa nella partecipazione a gare di appalto con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente vantaggiosa. Appalto concorso per la realizzazione della Autostrada A3 Salerno – Reggio Calabria – Lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1/a delle norme CNR/80, dal km 139+000 al km148+000 – Macrolotto 3° parte 1, importo a base gara € 393.925.332,78, Calenzano (FI) 2008

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della BALDASSINI – TOGNOZZI – PONTELLO S.p.A, per la verifica delle varianti migliorative prodotte dall'impresa nella partecipazione a gare di appalto con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente vantaggiosa. Appalto concorso per la realizzazione della Autostrada A3 Salerno – Reggio Calabria – Progettazione esecutiva e lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1/a delle norme CNR/80, Macrolotto 3° parte 3° dal km 173+900 al km185+000, importo a base gara € 216.427.339,32, Calenzano (FI) 2008

Consulenza di Analisi del Valore a CASALP – Casa Livorno e Provincia S.p.A. per "Applicazione del metodo dell'Analisi del Valore alla procedura di aggiudicazione mediante Offerta Economicamente più Vantaggiosa" finalizzata alla redazione del bando per la costruzione di un edificio residenziale costituita da 16 alloggi nel Comune di Collesalveti su area di proprietà CASALP in Via del Valico a Pisa e per l'assistenza in sede di gara per l'aggiudicazione dei lavori, Livorno, giugno 2008



Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della TOTO S.p.A, per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art. 11 del D.M. 145/2000, apportate in corso d'opera al progetto relativo alla realizzazione del rilevato tra le ptogr. 17+210 e 12+425 dell'Autostrada A1 Milano-Napoli, Ampliamento e completamento a tre corsie Milano-Napoli, Tratti Barberino del Mugello – Incisa Valdarno (lotto 13) (FI), importo varianti € - 104.856,12, Chieti 2007

Consulenza di Analisi del Valore svolta per conto della Mattioli S.p.A, per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art. 11 del D.M. 145/2000, apportate in corso d'opera al progetto relativo alla realizzazione del Nuovo "Molo C" ed ampliamenti ai piazzali di sosta, AAMM, raccordi, taxilanes 2° sistema automatizzato trattamento e controllo sicurezza bagagli di stiva ed opere connesse presso l'aeroporto Leonardo da Vinci di Fiumicino - Roma, importo varianti € 3.655.770,67, Roma 2009

Consulenza di Analisi del Valore (AV) svolta per la conto di PENTAPOLI S.c.a.r.l. per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art.11 DM 145/2000 apportate al progetto esecutivo dell'"Ampliamento alla terza corsia dell'autostrada A14 del tratto Rimini Nord – Pedaso. Tratta: Cattolica – Fano – Lotto n°2 – Galleria artificiale Boncio", importo varianti € 3.495.763,84, Imola 2010

Consulenza di Analisi del Valore (AV) svolta per la conto di PENTAPOLI S.c.a.r.l. per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art.11 DM 145/2000 apportate al progetto esecutivo dell'"Ampliamento alla terza corsia dell'autostrada A14 del tratto Rimini Nord – Pedaso. Tratta: Cattolica – Fano – Lotto n°2 – Galleria artificiale Case Bruciate", importo varianti € 2.079.857,38, Imola 2010

Consulenza di Analisi del Valore (AV) svolta per la conto di RPA S.r.l. per la verifica delle proposte progettuali nel bando di progettazione per la realizzazione del nuovo presidio ospedaliero di Livorno importo progetto € 173.481.112,00, Perugia 2012

Consulenza di Analisi del Valore (AV) svolta per la conto di PENTAPOLI S.c.a.r.l. per la verifica delle varianti in diminuzione migliorative di cui all'art.11 DM 145/2000 apportate al progetto esecutivo dell'"Ampliamento alla terza corsia dell'autostrada A14 del tratto Rimini Nord – Pedaso. Tratta: Cattolica – Fano – Lotto n°2 – Galleria naturale di Nolivara carreggiata Sud e carreggiata Nord – perizia n°2", importo varianti € 3.752.203,16, Imola 2012

##### ***5. studi di fattibilità di opere edili, stradali, impiantistiche ed ambientali***

Progetto preliminare di fattibilità del sovrappasso ciclo/pedonale della ex S.S. 11 Padana Superiore nel Comune di Pioltello (MI) in collaborazione con Centro Studi Traffico di Milano – committente Esselunga S.p.a. anno 2002 importo lavori € 1.250.000,00 ed € 1.050.000,00 non realizzato

Piano particolareggiato della circolazione Via Leonardo da Vinci – Via Buonarroti con progettazione e trasformazione di P.zza Risorgimento – Comune di Cernusco sul Naviglio in collaborazione con Centro Studi Traffico di Milano – committente Comune di Cernusco sul Naviglio anno 2004 importo lavori € 600.000,00

Studio di fattibilità per la realizzazione di un complesso edilizio residenziale/commerciale nell'area "Caravella" a Marina di Carrara, gruppo di lavoro composto da Dott. Ing. Moreno Lorenzini, Dott. Ing. Carlo Mosti, Dott. Ing. Andrea Nicoli, importo lavori € 5.000.000,00, 2008

Massa, 10 novembre 2017

CON LA PRESENTE, VI AUTORIZZO AL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI, COME PREVISTO DALLA LEGISLAZIONE VIGENTE (D.L. 675/1996 E SS. II. E MM. E D.L. 196/2003 E SS. II. E MM.).

*f.to Dott. Ing. Ernesto Lorenzetti*