

PROF. ING. PAOLO BERTI

Studio:

Via Don Bosco, 19 – Livorno

Tel. 0586/426071 – Fax. 0586/444155

Abitazione

Via Fabio Campana, 3 – Livorno

Tel. 0586/421509

CURRICULUM VITAE

- Nato a Livorno il 2 Luglio 1946, c.f. BRT PLA 46L02 E625E.
- Laureato in Ingegneria Civile sezione Edile presso l'Università di Pisa il 24 Luglio 1973 con il massimo dei voti.
- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conferita a Pisa nella II.a Sessione degli Esami di Stato dell'anno 1973.
- Tirocinio, dall'anno 1973 all'anno 1978, presso lo studio di Pisa del Prof. Ing. Letterio Donato e del Prof. Ing. Giacomo Donato.
- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Livorno nel Marzo 1974, con il n° 627.
- Collaboratore, dall'anno 1973 all'anno 1977, alle esercitazioni dei Corsi di Architettura Tecnica I e Architettura Tecnica II presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa.
- Vincitore del "Concorso nazionale per titoli a 1500 disegni biennali di formazione scientifica e didattica" bandito con il D.M. 20 Luglio 1974 per l'Istituto di Architettura della Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Pisa.
- Docente dal 1974 ed attualmente Professore Associato di Meccanica Razionale, a tempo definito (facoltà di esercizio incondizionato della libera professione) presso l'Accademia Navale di Livorno.
- Pubblicazioni scientifiche e didattiche edite a cura dell'Accademia Navale di Livorno, dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni dell'Università di Pisa e di riviste specializzate comprendenti:
 - Sul problema bidimensionale del contatto di corpi elastici in presenza di attrito I°. – Accademia Navale A.N.8-8
 - Sul problema bidimensionale del contatto di corpi elastici in presenza di attrito II°. – Accademia Navale A.N.8-16

- La distribuzione degli sforzi in uno strato elastico spesso attraversato da un foro a sezione circolare.- Atti dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni dell'Università di Pisa. – 249-85
- Introduzione ai fenomeni giroscopici e cenni di balistica esterna. – Accademia Navale A.N. 8-36
- Lezioni di meccanica razionale. – Accademia Navale Livorno 1996
- Minareto di Jam, Herat, Afghanistan. – L'Industria delle Costruzioni Marzo 1979
- Membro della Commissione Edilizia del Comune di Rosignano Marittimo negli anni 1981 - 1983.
- Membro della Commissione Edilizia del Comune di Livorno negli anni 1987 - 1990.
- Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno dal 1976, con la carica di Presidente dal 1992 al 1996.
- Presidente della Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Toscana dal Maggio 1996 al Maggio 2006.
- Membro della Commissione Urbanistica del Comune di Livorno nel biennio 1997 - 1998.
- Membro del Consiglio Nazionale Ingegneri dal Maggio 2006 all'Aprile 2007.
- Socio fondatore e componente dall'anno 1979 del Tecnistudio IBC, Studio Tecnico Associato d'Ingegneria ed Architettura.
- Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno dal 20 Settembre 2013.

Abilitazioni :

- Elenco Ministero dell'interno L. 818/84 Codice LI-00627-I-00021
- Elenco Verificatori L. 46/90
- Requisiti professionali per svolgere compiti di Coordinatore per la progettazione e coordinazione per l'esecuzione dei lavori ai sensi del D. Lgs. 494/96 e s. m. i .
- Elenco Sistema di Qualificazione per prestatori di servizi di ingegneria per R.F.I. spa dal 2010 per le categorie COLLAUDO CS1 e CS2.

Titoli Accademici :

- Professore Associato di Meccanica razionale presso l'Accademia Navale di Livorno

Corsi di aggiornamento principali :

- - Codici di Calcolo per Analisi Edifici Zona Sismica - Regione Toscana – 1985;
- - Valutazione Impatto Ambientale - Federazione Ordini Ingegneri Toscana - Regione Toscana – 1989;

- - Strutture Industrializzate in c.a. Progettare Europa 1992 - C.T.E. – 1989;
- - Carpenteria di Acciaio Opere Edili - Ordine Ingegneri Pisa e C.T.A. – 1990;
- - Vigenti Norme sismiche Italiane : D.M. 16/01/97 e Circ. 65 del 10/04/97 – Pisa Facoltà di Ingegneria - Luglio 1997;
- - Formazione ai sensi D.Lgs. 10/08/1996 n° 494 - Ordine Ingegneri di Livorno, attestato del 25/07/1997;
- "Requisiti acustici passivi degli edifici" (28 ore) - Livorno dal 28/11/2005 al 20/01/2006 - Ordine Ingegneri di Livorno
- - Le strutture di calcestruzzo dall'eurocodice 2 alle norme tecniche – Convegno AICAP 2008 a Bologna;
- "Le nuove norme tecniche per le costruzioni - ANIDIS ed AGI con Ordine Ingegneri di Livorno - Livorno 17-30 Ottobre 2008;
- "Progettazione di edifici in calcestruzzo armato" secondo il DM 14/01/2008 - Livorno - 2/07/2009 -- Ordine Ingegneri di Livorno: Campus del Mediterraneo 2009;
- - La progettazione e l'esecuzione delle opere strutturali nell'ottica della sostenibilita' – Convegno a Pisa AICAP 2009.
- - Campus del Mediterraneo 2010: Le analisi e gli interventi sul patrimonio edilizio esistente in calcestruzzo armato e in muratura – Livorno 2010.
- - Corso di aggiornamento per i coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori Ordine Ingegneri di Livorno – 2011.
- - Corso di Aggiornamento D.Lgs. 81/08 (di 20 ore) - dal 30-09-2011 al 4-11-2011 - Ordine Ingegneri di Livorno.
- Corso di Aggiornamento D.Lgs. 81/08 (di 20 ore) - dal 30-03-2012 al 4-05-2012 - Ordine Ingegneri di Livorno
- Master in Soluzioni innovative nell'Ingegneria Edile - Università di Pisa - 2014
- Metodi calcolo alternativi delle connessioni metalliche - Livorno 26/09/2014 - Ordine Ingegneri di Livorno;
- - Normativa UNI EN 1090-1 Marcatura CE Componenti in acciaio ed alluminio - 6 Nov. 2014 - Ordine Ingegneri di Livorno.
- Vulnerabilità sismica di edifici monumentali e del costruito storico - 13 Nov. 2014 - Ordine Ingegneri di Livorno
- Seminario "Le nuove Norme Tecniche NTC 2014 per le costruzioni strutture in c.a. e muratura in zona sismica" - Livorno, 27/04/2015 - Ordine Ingegneri di Livorno.
-

Livorno, 20-08-2015

Prof. ing. Paolo BERTI





STUDIO TECNICO ASSOCIATO D'INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Prof. Ing. PAOLO BERTI
Dott. Ing. MARCO CANONICI
Dott. Ing. FRANCESCO BERTI
Geom. ALESSANDRO BARDI

57124 LIVORNO - VIA DON BOSCO, 19
tel. 0586 426071 - fax 0586 444155
e-mail : tecnistudio@studioibc.com

part. IVA n° 00384510491

Il presente curriculum riguarda TECNISTUDIO IBC Studio di Ingegneria ed Architettura, quest'ultimo nato nel 1979 si è ampliato nel tempo fino all'assetto attuale; il bagaglio culturale e professionale in termini di know-how ed esperienze acquisite nei settori dell'edilizia civile ed industriale, del calcolo strutturale e delle infrastrutture, ha assunto dimensione ed approfondimento ragguardevole nel corso di oltre 35 anni di attività.

SETTORI DI ATTIVITA'

- Edilizia civile ed industriale
- Strutture ed adeguamenti strutturali in zona sismica.
- Urbanistica ed arredo urbano.
- Strutture e modellazione strutturale.
- Geotecnica ed interventi sui terreni.
- Piani di Sicurezza D.L. 494
- Opere idrauliche e fognature.
- Prevenzione infortuni ed antincendio.
- Strade ferrovie e gallerie.
- Restauro.
- Opere connesse alla gestione dei rifiuti e depurazioni.

ORGANICO DELLO STUDIO ED ATTREZZATURE HARDWARE – SOFTWARE

Il Tecnistudio IBC è uno studio associato di Ingegneria ed Architettura di cui sono contitolari il Prof. Ing. Paolo Berti, il Dott. Ing. Marco Canonici, il Dott. Ing. Francesco Berti ed il Geom. Alessandro Bardi. Oltre ai professionisti titolari dello studio associato sono presenti le seguenti professionalità normalmente costituenti lo staff operativo:

- Dott. Ing. Alessandro Novelli, Ingegnere Edile, collaboratore esterno;
- Dott. Ing. Costantino Carbone, Ingegnere Edile, Collaboratore esterno ;
- Sig.ra Elena Gioli, Dipendente amministrativa;
- Geom. Daniele Rossi, Dipendente, disegnatore;
- Dott. Ing. Flavio Panizzi, Ingegnere Edile, Collaboratore esterno.

ATTREZZATURE

Le attrezzature in dotazione al gruppo di progettazione dello studio Associato Tecnistudio IBC sono le seguenti:

- workgroup di n° 13 elaboratori PC IBM compatibili con processore Pentium in rete con le periferiche di seguito descritte,
- plotter Hewlett Packard Designjet 455 CA formato A0 in altezza, lunghezza indefinita,
- plotter Hewlett Packard Designjet 500 formato A0 in altezza, lunghezza indefinita
- stampante Hewlett Packard Laserjet 4L,
- stampante Hewlett Packard ColorLaserjet 2600
- stampanti 2 Hewlett Packard officejet a colori
- stampante HP deskjet 520
- collegamento Internet,
- stampante Epson LX 400,
- fotocopiatrice, stampante e scanner SHARP MX 2310U PCX

PROGRAMMI USATI

- programma generale di calcolo agli elementi finiti Straus (HSH),
- programma di calcolo agli elementi finiti Iperspace per strutture in c.a. ed acciaio,
- programma di calcolo agli elementi finiti Bulkcad per paratie a sbalzo o tirantate, comunque vincolate,
- programma per computi metrici e contabilità Primus,
- programmi di disegno automatico Autocad 2000 R14 R13 + AddCad 4.0 (applicativo architettonico in 2D e 3D),
- programma di disegno AutoCAD 2005 LT – Italiano,
- programmi di scrittura Word 6 e Word 2000,
- programma database Excel,
- programma di calcolo per strutture in muratura Por,
- Office 98, Office 2000 e Star Office,
- Publisher 2000
- Programma di calcolo Acca software: Acca AC+CA+MU.
- Programma di calcolo Aztec Informatica: PAC 10.0

LOCALI

L'ufficio, ubicato in zona periferica, è composto da 8 locali adibiti a progettazione, sala riunioni ed uffici, per complessivi 200 mq.

ESPERIENZA PLURIENNALE

I professionisti dello studio tecnico vantano un'esperienza di oltre trenta anni nel campo della progettazione e direzione lavori architettonica e strutturale di opere di edilizia civile, industriale, (pubblica e privata), opere idrauliche, sistemazioni stradali e urbanizzazioni e sottoservizi.

STUDIO TECNICO ASSOCIATO D'INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Prof. Ing. PAOLO BERTI

Dott. Ing. MARCO CANONICI

Dott. Ing. FRANCESCO BERTI

Geom. ALESSANDRO BARDI

57124 LIVORNO - VIA DON BOSCO, 19
tel. 0586 426071 - fax 0586 444155
e-mail : tecnistudio@studioibc.com

part. IVA n° 00384510491

Nell'allegato curriculum sono riportate, tra le prestazioni professionali espletate dal TECNISTUDIO IBC, quelle ritenute più significative.

L'importo dei lavori, talora presunto, è stato valutato in maniera approssimativa; **la stima, tradotta in Euro, è comunque riferita all'anno in cui la prestazione è stata effettuata ed è relativa alle sole opere oggetto delle prestazioni indicate.**

Non vengono riportate le numerose consulenze prestate, sia in campo civile che penale, come CTU e come CTP.

EDILIZIA CIVILE -CIVIL BUILDINGS

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
ID - IF	Costruzione della nuova mensa Universitaria di Pisa in Via Martiri.	Collaborazione a progettazione e Direzione	619 748,28	Università di Pisa	1976
IC- IF	Costruzione dei nuovi impianti sportivi del CUS Pisa sulla Via del Brennero - Pisa	Collaborazione a progettazione	774 685,35	Università di Pisa	1976
IF	Costruzione del fabbricato di civile abitazione (12 alloggi) in Fauglia, Via del Sorbo.	Progetto strutturale e direzione lavori	154 930,00	IL Sorbo srl	1977
IC - IF	Costruzione di fabbricato in Via Biduino, Pisa.	Progetto architettonico, strutturale e Direzione lavori	206 580,00	Colella	1977

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
IF	Costruzione del fabbricato IACP di Via Villa Glori, Livorno.	Progetto delle strutture in c.a. e Direzione lavori	126 000,00	Coop.va La Colognole	1978
IB - IF	Ristrutturazione degli edifici in Via della Cinta Esterna, Livorno	Progetto architettonico, strutturale e Direzione lavori	103 291,00	Impresa Prini	1979
IC	Edificio mensa e servizi dello Stabilimento delle Officine San Marco in Livorno	Progetto architettonico	475 140,00	Officine San Marco	1980
IC	Ristrutturazione del fabbricato in Via Santa Barbara a Livorno.	Direzione lavori	250 000,00	Lombardi	1982
IG	Progettazione delle strutture in c.a. antisismiche, relative a 4 nuovi insediamenti abitativi in Algeria (Setif, Jijel, El Aouana per un totale	Progetto strutturale	4 131 660,00	CMF Spa	1983
IG	Risanamento dei "vecchi loggiati" del cimitero monumentale comunale "La Cigna" di Livorno.	Progettazione strutturale, esecutiva e Direzione Lavori	413 166,00	Impresa Prini/Consorzio CEAL	1983
IC - IF	Ristrutturazione del fabbricato in località Calambrone (PI)	Progettazione architettonica	126 000,00	Pratesi	1984
IC -IG	Ristrutturazione ed ampliamento del fabbricato in Via Ravizza a Livorno.	Progettazione architettonica	210 000,00	Società Nuova Meloria snc	1984
IC -IG	Ristrutturazione ed adeguamento sismico per il fabbricato in Rosignano M.mo (LI).	Progettazione architettonica	154 930,00	Salvia	1985
IC -IG	Costruzione dell'edificio di civile abitazione (12 alloggi) nel PEEP Stazione- La Cigna, Livorno.	Progetto architettonico, strutturale e Direzione lavori	387 343,00	Coop.va Acli "Don Milani"	1986
IG	Costruzione della Cappelle dei Ceri Votivi del Santuario di Montenero a Livorno.	Progettazione strutture	180 760,00	Santuario di Montenero	1986
IC -IG	Ristrutturazione esopraelevazione della palazzina in Via di Collinet, Livorno	Progetto architettonico, strutturale e Direzione lavori	76 000,00	Cialandroni	1988
IC -IG	Costruzione del supermercato COOP di San Vincenzo (LI)	Progettazione esecutiva architettonica e strutturale	930 000,00	COOP	1988
IG	Ristrutturazione e ricostruzione del fabbricato per uffici in Via Borra, Livorno.	Progettazione strutturale	465 000,00	Coop.va Risorgimento	1988
IG	Ristrutturazione del complesso immobiliare (ex Palazzo Semama) a destinazione abitativa e sportiva in Via Roma, Livorno.	Progettazione strutturale e D.L.	1 033 000,00	Società ALGED	1989
IG	Adeguamento sismico delle strutture in acciaio del capannone dell'impianto di macinazione gomma nello Stabilimento Dow Italia a	Progettazione strutturale	103 290,00	Dow Italia	1990
IG	Costruzione del 1° lotto della Chiesa Santa Rosa a Livorno	Progettazione strutturale e Direzione lavori	413 166,00	Parrocchia Santa Rosa	1990
IG	Costruzione del Museo di Storia Naturale di Villa Henderson a Livorno.	Progettazione strutturale e direzione lavori	258 000,00	Coop.va Risorgimento	1990

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
IC	Legge 457/78 - V° Biennio: costruzione edificio di 24 alloggi nel PEEP "La Scopaia".	Progettazione architettonica	1 136 000,00	Coop.va Primo Mazzolari	1990
IG	Strutture in c.a. antisismiche del nuovo Palazzetto dello Sport di Livorno (9000 posti).	Progettazione strutture in c.a.	1 136 000,00	Comune di Ilvorno	1991
IC	Realizzazione di un Palazzetto per il tennis tavolo a Livorno.	Progettazione architettonica	1 033 000,00	Società Tennis Tavolo	1991
IC - IG	Legge 48/88: costruzione edificio di 20 alloggi in Livorno, nel PEEP "La Scopaia".	Progettazione architettonica, strutturale e D.L.	1 033 000,00	Coop.va Acli "M. Carboni"	1991
IC	Legge 457/78 - V° Biennio: costruzione edificio di 12 alloggi a Cecina in Via della Repubblica.	Progettazione architettonica e strutt.	619 700,00	Coop.va "Primo Mazzolari"	1991
IC	Legge 94/82 Sperimentazione Edilizia: costruzione edificio di 14 alloggi in Piombino, loc. Montemazzano.	Progettazione architettonica	723 000,00	Coop.va "Primo Mazzolari"	1991
IC	Piano "La Scopaia": costruzione di edificio con 20 alloggi.	Progettazione architettonica	1 343 000,00	Coop.va Acli "Marino Carboni"	1991
IC - IG	Costruzione dell'edificio a destinazione commerciale (magazzini, uffici, abitazione) in Via Cimarosa a Livorno.	Progettazione architettonica, strutturale e D.L.	464 810,00	Ditta Conte Acque Minerali	1991
IG	Edificio mensa della Scuola Superiore di Sant'Anna a Pisa.	Progettazione strutturale	154 937,00	Scuola Sant'Anna	1991
IG	Costruzione di n. 6 villette di tipo a schiera a Nibbiaia.	Progettazione strutture in c.a.	154 937,00	Cirinei	1992
ID - IF	Costruzione edificio con destinazione uffici in località Picchianti.	Progettazione architettonica	2 582 280,00	Società Editoriale Il Tirreno	1992
IG	Ristrutturazione fabbricato in Viale Italia, Livorno.	Progettazione architettonica, strutturale e D.L.	206 580,00	Rastrelli	1992
IC	Legge 67/88: edificio 24 alloggi PEEP di Vicarello, Collesalveti.	Progettazione architettonica	1 446 000,00	Coop.va Don Milani	1992
IC	Costruzione di un nuovo centro sportivo polivalente in Livorno, Via O. Chiesa.	Progetto e D.L.	619 750,00	Soc. Coop.va Polisportiva Gemini	1992
IC	Legge 94/82 Sperimentazione edilizia: edificio di 12 alloggi nel PEEP di Venturina, Campiglia Marittima.	Progettazione architettonica e D.L.	619 750,00	Coop.va Primo Mazzolari	1993
IC	Legge 48/88: costruzione edificio di 12 +12 alloggi in Venturina, Campiglia Marittima.	Progettazione architettonica e D.L.	1 239 495,00	Coop.va Primo Mazzolari	1993

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
IG - IC	Ricostruzione dell'edificio in Via delle Cateratte, Livorno.	Progettazione architettonica e strutturale	154 930,00	Terzi	1993
IC - IG	Costruzione di un fabbricato di 12 alloggi in località La Scopaia.	Progettazione architettonica, strutturale e D.L.	1 187 850,00	Coop.va Stadium	1994
IC - IG	Costruzione di 3 edifici in Livorno, PEEP Scopaia per complessivi 48 alloggi.	Progettazione strutturale e D.L.	1 084 600,00	Coop.ve CEVUL, UIL-casa, Mascagni 90	1994/1995
IC - IG	Legge 67/88: 12 alloggi a Vicarello Collesalveti.	Progettazione strutturale e D.L.	929 620,00	Coop.va Acli 3°	1995
IC	Piano di recupero di un fabbricato rurale a (Luciana) Fauglia.	Progettazione	335 700,00	LM Costruzioni	1995
IC	Costruzioni di 2 edifici in Marina di Pisa per complessivi 14 alloggi.	Progettazione e D.L.	413 165,00	Impresa Costruzioni srl (Roma)	1996
ID - IF	Ripristino facciata e copertura Chiesa Urbana di Santa Barbara in Via Verdi.	Progettazione esecutiva	142 000,00	Venerabile Arciconfraternita della	1997
IC - IG	Costruzione di un edificio di n° 12 alloggi in Livorno, a "La Scopaia".	Progettazione architettonica e strutturale e D.L.	1 032 900,00	Coop.va SILVIA	1998
IG	Costruzione di un edificio di n° 17 alloggi in Livorno, a "La Scopaia".	Progettazione strutturale e D.L.	1 471 900,00	Coop.va Acli "M. Carboni"	1998
IG	Costruzione di un edificio di n° 24 alloggi in Livorno, a "La Scopaia".(Comparto 3, lotto D1)	Progettazione strutturale e D.L.	464 810,00	Impresa BI.GI. Costruzioni srl	1998
IG	Costruzione di un edificio di n° 90 alloggi in Livorno, a "La Scopaia".(Comparto 3, lotto G e G1)	Progettazione strutturale e D.L.	2 000 000,00	Impresa Salemmo Costruzioni	1998
IG	Opere di completamento per il complesso parrocchiale di Santa Rosa in Via Machiavelli a Livorno (progetto Arch. Michelucci).	Progettazione strutturale e D.L.	2 200 000,00	Parrocchia Santa Rosa	1998
IC	Intervento di riparazione e consolidamento dell'Istituto Sacro Cuore in Rio Marina, Via Don Minzoni.	Progettazione e D.L.	413 000,00	Istituto Madre Mazzarello	1999
IC	Intervento di riparazione e consolidamento dell'Istituto Maria Ausiliatrice in Via San Tommaso, Pisa	Progettazione e D.L.	125 000,00	Istituto Madre Mazzarello	1999
IC - IG	Costruzione di n° 2 villette in località Montenero - Via Castelli della Vinca	Progettazione architettonica, strutturale	1 000 000,00	Fiorenza Salvatore	1999
IG	Costruzione di un edificio di n° 44 alloggi in Livorno, loc. "La Scopaia".(Comparto 1, edificio U)	Progettazione strutturale e D.L.	1 084 500,00	Impresa Salemmo Costruzioni	1999
IG	Costruzione di un edificio di n° 62 alloggi in Livorno, loc."La Scopaia".(Comparto 1, edificio A)	Progettazione strutturale e D.L.	1 652 600,00	Impresa BI.GI. Costruzioni srl	1999
IC	Costruzione di palazzina per n° 6 alloggi in Via Vecchia del Picchianti, Livorno.	Progettazione esecutiva e D.L.	516 000,00	Bani Vasco	1999

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
IC	Ristrutturazione e risanamento igienico sanitario della scuola elementare e media superiore dell'edificio all'interno del complesso	Progettazione e D.L.	200 000,00	Istituto Santo Spirito	1999
IC	Ristrutturazione del complesso ricettivo Colonia Don Bosco in Marina di Massa, Via del Casone.	Progettazione e D.L.	516 470,00	Istituto Santo Spirito	1999
IG	Opere di completamento per il complesso parrocchiale di Santa Rosa in Via Machiavelli a Livorno .	Progettazione strutturale e D.L.	568 100,00	Parrocchia Santa Rosa	2000
IC - IG	Legge 67/88: 12 alloggi a Vicarello - Collesalvetti.	Progettazione architettonica e strutturale e D.L.	981 000,00	Coop.va Acli 3a	2000
IG	Costruzione di edificio per n. 12 alloggi nel Comune di Collesalvetti, PEEP di Vicarello.	Progettazione strutturale e D.L.	251 000,00	Impresa BI.GI. Costruzioni	2000
IG	Costruzione di edificio per 18 alloggi ATER a Vada.	D.L. strutture	250 000,00	ATER	2000
ID - IG	Adeguamento sismico ed elaborazione strutturale ed architettonica esecutiva dell'edificio Caserma Rimediotti di Livorno nell'ambito del restauro funzionale del Teatro Goldoni.	Progettazione strutturale sismica e collaborazione alla prog. Architett.	1 000 000,00	Comune di Livorno	2001
IG	Restauro ed adeguamento tecnico-funzionale dell'ex fattoria arcivescovile Castello di Rosignano Nuova sede Comunale lotto 1 : Consolidamento statico	Progettazione esecutiva e direzione operativa(**)	900 000,00	Comune di Rosignano/Arch.Milanesi	2001
IC -IG	Costruzione di villetta unifamiliare in loc. Montenero	Progettazione architettonica, strutturale e D.L.	200 000,00	Ligas Romeo	2001
IC -IG	Ristrutturazione dell'Istituto Maria Mazzarello, in Via San Tommaso 2 a Pisa.	Progettazione architettonica e strutturale e D.L.	2 000 000,00	Istituto Madre Mazzarello	2002
IC -IG	Ristrutturazione e manutenzione straordinaria dell'Istituto Santo Spirito in Corso Mazzini 199 a Livorno	Progettazione architettonica e strutturale e D.L.	800 000,00	Istituto Santo Spirito	2003
ID - IG	Progettazione del fabbricato per magazzini ed uffici.(60.000 mc circa)	Progettazione architettonica	3 000 000,00	Marchi Terminal	2003
IG	Progettazione esecutiva-strutturale e D.L. strutturale per la realizzazione di un edificio per civile abitazione in Pisa Vicolo Mecherini.	Progettazione strutturale e D.L.	250 000,00	I.A.R.I.C.O.	2004
IC	Ristrutturazione del Podere denominato "Lo Scopaio" a Castagneto Carducci.	Progettazione architettonica e D.L.	500 000,00	Società Agricola Lo Scopaio	2004
IG	Progettazione esecutiva-strutturale e D.L. strutturale per la ristrutturazione con miglioramento sismico di un edificio per civile abitazione in Livorno, Via Crispi.	Progettazione strutturale e D.L.	2 000 000,00	I.A.R.I.C.O.	2004

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
ID -IG	Restauro ed adeguamento tecnico-funzionale dell'ex fattoria arcivescovile Castello di Rosignano per il ripristino della nuova sede Comunale lotto 2	Progettazione esecutiva e strutturale e direzione lavori strutturale, direzione operativa di cantiere, coordinamento in fase di progettazione per la sicurezza	1 300 000,00	COMUNE di ROSIGNANO M.mo	2004-2007
ID	Progetto architettonico per la ristrutturazione e trasferimento volumi del complesso sito in Antignano - Livorno.	Progettazione architettonica	9 813 553,00	Istituto Pendola di Siena	2005
IC - IG	Realizzazione di un fabbricato di civile abitazione per n. 12 alloggi nel piano di lottizzazione Borgo di Magrignano a Salviano.Lotto 3.1	Progettazione architettonica, strutturale + dl	1 650 000,00	Coop.va CARBONI	2006
IB	Ristrutturazione di civile abitazione in V.le Carducci - Livorno.	Progettazione architettonica e D.L.	200 000,00	Nieri Simona	2005
IG	Consolidamento di edificio, nuova costruzione di edificio con n. 16 villette a schiera, nuova costruzione di edificio con n. 3 palazzine ed altro edificio con n. 4 palazzine a schiera in Via Manasse/Via del Fagiano a Livorno	Progettazione strutturale	1 500 000,00	AGM costruzioni	2006
IC	Opere di straordinaria manutenzione, adeguamento antincendio e Lege 13/89 per l'Istituto Maria Ausiliatrice in Via Pannocchia a Livorno.	Progetto e D.L.	300 000,00	Istituto Santo Spirito	2006
IC - IG	Realizzazione di un fabbricato di civile abitazione per n. 6 alloggi nel piano di lottizzazione Borgo di Magrignano a Salviano.	Progettazione architettonica, strutturale + dl	850 000,00	Coop.va SILVIA	2006
IG	Costruzione dei locali parrocchiali della Parrocchia San Jacopo Apostolo a Vicarello - Livorno.	Progettazione e direzione lavori delle strutture	735 723,46	Parrocchia San Jacopo Apostolo	2006
IG	Progettazione strutturale di una autorimessa interrata in Livorno, Via Manasse/Via del Fagiano per n. 49 posti auto.	Progettazione strutturale	700 000,00	AGM costruzioni	2006
ID -IG	Adeguamento sismico strutturale e realizzazione eliporto del presidio Ospedaliero di Portoferraio loc. San Rocco.	Progettazione architettonica esecutiva	2 552 329,34	Azienda Ospedaliera n. 6 di Livorno	2007
IG	Realizzazione di un fabbricato di civile abitazione nel piano di lottizzazione Borgo di Magrignano a Salviano - LOTTO 8.1	Progetto e D.L. delle strutture	800 000,00	Coop.va Edilporto	2007
IG	Realizzazione di un fabbricato di civile abitazione nel piano di lottizzazione Borgo di Magrignano a Salviano - LOTTO 4.5	Progetto e D.L. delle strutture	800 000,00	Coop.va Edilporto	2007

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
ID	Edificio ad uso centro commerciale ed uffici sito in Livorno località Picchianti.	Progetto esecutivo archit. e coordinam. alla progettazione e D.L.	8 000 000,00	EdilEtrusca	2007 (in corso)
IC -IG	Realizzazione del complesso edilizio presso il "Podere San Giovanni" in Volterra - Pisa	Progettazione arch./strutt. e D.L.	1 200 000,00	INGEO	2007
IXA	Progettazione strutturale esecutiva per la realizzazione del sottopassaggio pedonale a Camaiore.	Progettazione architettonica esecutiva e strutturale	640 000,00	DellaBuona srl	2007
IE	Recupero e riqualificazione dei Giardini Pubblici del Parco delle Cosce a Castellina in Chianti	Progettazione strutturale	350 000,00	Comune di Castellina in Chianti	2007
IXA	Prolungamento del sottopassaggio pedonale Stazione ferroviaria di Viareggio e realizzazione opere connesse con la viabilità esistente.	Progettazione architettonica esecutiva e strutturale	1 100 000,00	DellaBuona srl	2007
IC - IG	Restauro e frazionamento di complesso podere costituito da 5 unità abitative località Mortaiolo a Collesalveti	Progettazione architettonica esecutiva e strutturale + D.L.	500 000,00	Andreotti/Lo Conte/Fusi	2007-2008
IC - IG	Realizzazione di 12 appartamenti e ristrutturazione villa unifamiliare a Vicarello - Via Marconi	Progettazione architettonica esecutiva e strutturale + D.L.	1 800 000,00	T Costruzioni/Zaccagnini	2007-2009
IC - IG	Realizzazione di 6 appartamenti a Collesalveti, Via dell'Azalea.	Progettazione arch./strutt. e D.L.	750 000,00	PLANET ART srl	2007-2009
IG	Ristrutturazione dell'ex Palazzo La Marchesa sito in Santa Luce - Pisa	Progettazione e D.L. strutturale	500 000,00	I.A.R.I.C.O.	2007-2008
IG	Realizzazione di un fabbricato di civile abitazione nel piano di lottizzazione Borgo di Magrignano a Salviano - LOTTO 1.2	Progetto e D.L. delle strutture	420 000,00	Coop.va Edilporto	2008
IG	Realizzazione di un fabbricato di civile abitazione nel piano di lottizzazione Borgo di Magrignano a Salviano - LOTTO 3.5	Progetto e D.L. delle strutture	550 000,00	Coop.va Edilporto	2008
IG	Ristrutturazione dell'immobile sito in Livorno, Via Poccianti/Corso Amedeo.	Progettazione strutturale e D.L. strutt.	350 000,00	I.A.R.I.C.O.	2008
IC - IG	Ristrutturazione della parte dell'Istituto S. Spirito, in Corso Mazzini 199 a Livorno adibito a Casa Suore e Casa suore Anziane	Progettazione arch./strutt. e D.L.	2 350 000,00	Istituto santo Spirito	2008
IG	Realizzazione di fabbricato residenziale in Collesalveti - Livorno - lottizzazione convenzionata Confine Est - Comparto 2 - Lotto 3 n. 10 alloggi.	Progettazione strutturale e D.L. strutt.	450 000,00	COOPEDIL Soc. Coop.va	2008 (in corso)

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
IC - IG	Ristrutturazione ed ampliamento di Villa unifamiliare a Lucca Via San Donato	Progettazione arch./strutt. e D.L.	250 000,00	BILIA/FEDERIGHI	2008
IG	Realizzazione di fabbricato di civile abitazione nel piano di lottizzazione Borgo di Magrignano a Salviano - lotto 9.2	Progettazione strutturale e D.L. strutt.	320 000,00	Coop.va Edilporto	2008
IG	Realizzazione di fabbricato di civile abitazione per 9 alloggi nel piano di lottizzazione Borgo Di Magrignano a Salviano - lotto 3.4	Progettazione strutturale e D.L. strutt.	600 000,00	CASSIOPEA Coop.va	2008
IG	Realizzazione di fabbricato residenziale in Collesalveti - Livorno - lottizzazione convenzionata Confine Est - Comparto 2 - Lotto 2 n. 10 alloggi.	Progettazione strutturale e D.L. strutt.	450 000,00	ASTERIA Coop.va	2008 (in corso)
IG	Restauro ed adeguamento tecnico-funzionale dell'ex fattoria arcivescovile per il ripristino della sede municipale do Rosignano M.mo (III° lotto sala/auditorium)	Progettazione architettonica strutturale- D.L. Architettonica/strutt.	700 000,00	Comune di Rosignano M.mo	2008 (in corso)
IG	Realizzazione di fabbricato di civile abitazione nel piano di lottizzazione Borgo di Magrignano a Salviano - lotto 9.4	Progettazione strutturale e D.L. strutt.	180 000,00	Coop.va Edilporto	2008
IG	Realizzazione di fabbricato di civile abitazione nel piano di lottizzazione Borgo di Magrignano a Salviano - lotto 9.2	Progettazione strutturale e D.L. strutt.	320 000,00	Coop.va Edilporto	2008
IG	Realizzazione di fabbricato di civile abitazione nel piano di lottizzazione Borgo di Magrignano a Salviano - lotto 9.9	Progettazione strutturale e D.L. strutt.	250 000,00	Coop.va Edilporto	2008
IG	Intervento di messa in sicurezza del "Mulino a Vento" nel Comune di Rosignano M.mo	Prog. Strutt. E D.L	60 000,00	Comune di Rosignano M.mo	2008
IB - IG	Progettazione per la ristrutturazione immobile uso artigianale/industriale in Via Ugione 25 a Livorno.	Progettazione Architettonica, strutturale e D.L.	400 000,00	BARDI srl	2009
IB - IG	Prpgettazione e Direzione Lavori ampliamento parcheggio antistante la Camera calda del Pronto Soccorso del P.O. di Portoferraio	Progettazione architettonica esecutiva e strutturale	85 000,00	Azienda Unità Sanitaria n. 6 di Livorno	2009
IC	Progettazione aree esterne - parcheggio a servizio della sede municipale di Rosignano M.mo e opere di finitura vari sala Auditorium Castello Rosignano M.mo	Progettazione architettonica- strutturale e D.L.	500 000,00	COMUNE DI ROSIGNANO	2010
IG	Progetto delle strutture degli edifici per la sede del Centro Esperienza dell'Ente Cassa Edile di Pisa	Progettazione strutturale e D.L.	1 210 000,00	CASSA EDILE	2010

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
IC - IG	Intervento di risanamento conservativo dell'Istituto Santo Spirito riguardanti l'edificio Casa Suore e servizi scolastici in Corso Mazzini a Livorno	Progettazione architettonica e strutturale e D.L.	600 000,00	ISTITUTO SANTO SPIRITO	2013 (in corso)
IC - IG	Ristrutturazione di appartamento in palazzina bifamiliare sita in loc. Montenero, Via del Castellaccio 80.	Progettazione architettonica e strutturale e D.L.	in corso	MOTTA PAOLO	2013 (in corso)
IG	Progettazione strutturale inerente la ristrutturazione dell'immobile sito in Viale di Antignano 71 a Livorno.	Progettazione strutturale e D.L.	in corso	ALLEGRI MASSIMILIANO	2013
IC - IG	Progettazione per l'ampliamento di palazzina in Viale del Tirreno 83 a Tirrenia (Pisa)	Progettazione architettonica e strutturale e D.L.	200 000,00	FABIANI ANNAMARIA	2013
IG	Progettazione di nuovo complesso parrocchiale sito in Livorno, loc. Borgo di Magrignano.	Progettazione strutturale e D.L.	in corso	CURIA DI LIVORNO	2013 (in corso)
EDILIZIA INDUSTRIALE - INDUSTRIAL BUILDINGS					
IC - IG	Costruzione delle Officine Mec carpensalda snc in località Calambrone.	Progettazione architettonica strutturale e D.L.	200 000,00	Officine Mec Carpensalda	1974
IG	Verifiche statiche di un carro ponte all'interno dello stabilimento Italsider di Piombino.	Relazione di calcolo	20 000,00	Stimir	1977
VI A	Progettazione di un tratto di strada e degli impianti di sversamento in località Calambrone su terreni di proprietà della Soc. Porto Industriale di Livorno.	Progettazione e D.L.	100 000,00	Officine Mec Carpensalda	1977
IG	Impianto di depurazione acque di scarico tecnologiche.	Progettazione e D.L.	100 000,00	Whitehead Motofides	1978
IG	Innesadimento industriale della LIME (capannoni ed uffici in acciaio, servizi ed opere complementari in c.a.) a Limestre (PT), compresa la bonifica di tutta l'area dello stabilimento, la realizzazione delle opere di sostegno delle terre e la regimazione delle acque. Compreso lo studio della viabilità di accesso da e per la SS. n.66 .	Progettazione architettonica, strutturale e D.L.	1 290 000,00	La Metalli Industriale spa	1979
IG	Costruzione capannone a Rosignano Solvay (LI)	D.L.	150 000,00	Società SEMIT	1979

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
IC - IG	Ampliamento e ristrutturazione delle Officine Mec carpensalda comprendente l'inserimento di un piano di varo e di una darsena, la costruzione di una mensa per 160 operai, il raddoppio dei capannoni industriali in acciaio con la deviazione del tratto terminale di un canale affluente dello Scolmatore del Fiume Arno.	Progettazione architettonica, strutturale	300 000,00	Officine Mec Carpensalda	1980
IG	Capannone in acciaio nello stabilimento di Fornaci di Barga (LU).	Progettazione strutturale	100 000,00	La Metalli Industriale spa	1980
IG	Ampliamento di un capannone in acciaio a Campo Tizzoro (PT).	Progettazione strutturale	200 000,00	La Metalli Industriale spa	1981
IG	Impianto di depurazione delle acque tecnologiche dello Stabilimento "La Metalli Industriale spa" a Limestre (PT).	Progettazione strutturale ed adeguamento sismico	100 000,00	La Metalli Industriale spa	1981
IG	Ciminiera strallata in acciaio (Hmax = 70 m) all'interno dello stabilimento Tioxide di Scarlino.	Progettazione strutturale	100 000,00	Gea Engineering	1987
IB - IG	Costruzione di fabbricati uffici e servizi, dei basamenti e bacini di contenimento di alcuni serbatoi.	Progettazione architettonica, strutturale	980 000,00	Carbochimica	1988
IG	Capannone in acciaio per gli impianti di depurazione delle acque reflue.	Progettazione strutturale	200 000,00	Dow Italia	1989
IC - IG	Fabbricato in acciaio, Leather Tunning nello stabilimento Tioxide di Scarlino (GR)	Progettazione architettonica e strutturale	300 000,00	Gea Engineering	1989
IG	Fabbricati in acciaio dell'impianto Alpoclar 200 a Livorno.	Progettazione strutturale	100 000,00	Montefluos	1989
IG	Progettazione strutturale di un pipe rack (lunghezza 400 m circa) nello stabilimento di Tioxide a Scarlino.	Progettazione strutturale	250 000,00	Gea Engineering	1990
ID	Piano di ristrutturazione dello stabilimento Dow-Elanco di Ozzano dell'Emilia (BO).	Progettazione	3 615 000,00	Dow Elanco	1990
IG	Progettazione strutturale per ampliamento del fabbricato Leather Tunning nello stabilimento Tioxide a Scarlino (GR)	Progettazione strutturale	206 580,00	Gea Engineering	1991
IG	Progettazione strutturale con adeguamento sismico per le esistenti, delle strutture in acciaio ed in c.a. nello stabilimento Laviosa di	Progettazione strutturale	206 580,00	Laviosa	1991
IG	Progettazione di strutture in c.a. ed acciaio per il miglioramento sismico dell'impianto zeoliti nello stabilimento Laviosa-Rhone Poulenc di Livorno.	Progettazione strutturale	154 937,07	Laviosa-Rhone Poulenc	1991
ID - IG	Nuovo stabilimento Tipografico (35.000 mc circa) in località Picchianti, Livorno.	Direzione lavori	3 098 742,00	Finegil Editoriale	1992

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
IC	Progettazione architettonica del complesso della Gea Fin (uffici 3360 mc, capannone 5250 mc circa) in Via Leonardo Da Vinci a Livorno.	Progettazione architettonica	310 000,00	Gea Fin	1992
IC	Edificio ad uso uffici in località Picchianti.	Progettazione	2 500 000,00	Società Editoriale Il Tirreno	1992
IC	Ampliamento dello stabilimento in località Picchianti, Livorno.	Progettazione	310 000,00	Finegil Editoriale	1993
IG	Strutture in acciaio dell'impianto silicato nello stabilimento Rhone Poulenc di Livorno.	Progettazione strutture	232 410,00	Rhone Poulenc	1993
IG	Impianto di stoccaggio dell'acido solforico nello stabilimento Laviosa di Via Galvani.	Progettazione	268 520,00	Laviosa	1993
IG	Progetto delle strutture in acciaio a supporto tubazioni nello stabilimento Montefibre (Lorico Sud Sassari)	Progettazione	361 520,00	Montefibre	1993
IG	Struttura in c.a. a supporto di un turbina a Rosignano Solvay.	Progettazione	180 000,00	Solvay	1993
IG	Progetto delle strutture in acciaio ed in c.a. dell'impianto Bentec in stabilimento Laviosa in Via L. da Vinci a Livorno.	Progettazione	251 000,00	Laviosa	1994
IG	Progetto delle strutture in acciaio ed in c.a. dell'impianto SWS a Livorno in stabilimento Agip Plus	Progettazione	251 000,00	Agip Plas	1994
IG	Progetto strutture di un impianto di distillazione alcool a Novokubischef (Russia).	Progettazione	280 000,00	LM Costruzioni	1994
IG	Progetto delle strutture in acciaio ed in c.a. dell'impianto recupero zolfo nello stabilimento Agip Plas di Livorno.	Progettazione	309 874,14	Agip Plas	1995
IG	Progetto della copertura delle vasche dell'impianto di depurazione della città di Livorno.	Progettazione	251 000,00	A.A.M.P.S.	1995
IG	Consulenza per la progettazione dei capannoni gomma - gomma relativi alla I° fase dell'Interporto a Guasticce.	Progettazione	12 911 422,00	Interporto Toscano "A. Vespucci"	1996
IC - IG	Progettazione architettonica e strutturale di una sala rotative del complesso tipografico de Il Tirreno - Livorno	Progettazione architettonica e strutturale	1 032 913,00	Finegil Editoriale	1998
IB - IG	Ampliamento dello stabilimento tipografico de Il Tirreno (sala rotative e magazzino carta e spedizione) Via dell'Artigianato - Picchianti.	Progettazione architettonica, strutturale e D.L.	1 150 000,00	Finegil Editoriale	1998
ID - IG	Capannoni ed uffici per la logistica autotrasporto relativi alla I° fase dell'Interporto Toscano.	Progetto esecutivo (**)	4 131 660,00	Interporto Toscano "A. Vespucci"	1999

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
IG	Opere strutturali per il capannone ad uso magazzino ed uffici sede Impresa Bi.gi. In Via Boccherini - Livorno	Progetto e D.L.	251 000,00	BI.GI. Costruzioni	2000
ID	Nuovo stabilimento COS.mos.:zona Picchianti - Livorno	Progettazione preliminare	3 000 000,00	COS.MOS.	2002
ID - IG	Costruzione del 1° lotto di capannoni dell'Interporto	Direzione lavori	13 427 879,00	Interporto Toscano "A. Vespucci"	2002
ID	Realizzazione di 14 unità immobiliari ad uso commerciale ed Uffici in zona Picchianti a Livorno	Progettazione architettonica	3 500 000.00	TANK WASH CENTER	2003
IG	Strutture in acciaio e c.a. della Concessionaria Toyota ad Ospedaletto - Pisa	Progetto esecutivo e D.L.	2 550 000,00	INGEO Engineering	2005
IG	Strutture in acciaio e c.a. della ristrutturazione dell'edificio commerciale TD Group a Migliarino.	Progetto esecutivo e D.L.	1 050 000,00	INGEO Engineering	2005
IG	Capannone in struttura metallica in area Interporto Toscano "A. Vespucci" - Guasticce - Livorno.	Progetto e D.L. delle strutture	685 843,96	Giorgio Gragnani srl	2006
IC	Ampliamento cantina vinicola presso il Podere Lo Scopajo a Castagneto carducci Livorno	Progettazione architettonica	6 000 000,00	PODERE SAPAIO	2007-2013
IG	Opere di fondazioni dell'impianto agrialimentare e progetto strutturale Galleria Tecnica, vasche in c.a. carrabili presso il Terminal Da Vinci	Progetto e D.L. delle strutture	5 000 000,00	REEFER TERMINAL	2008
IG	Progetto delle strutture del magazzino ed uffici nell'area Interporto Toscano	Progetto e D.L. delle strutture	700 000,00	Interporto Toscano "A. Vespucci"/Kortimed	2008
IC - IG	Ampliamento della sala rotative nel complesso tipografico Il Tirreno, località Picchianti a Livorno.	Progettazione archit., strutturale e D.L.	660 000,00	FINEGIL EDITORIALE	2010
IC - IG	Nuovo Capannone lavorazioni carri R.O.Trenitalia a Livorno	Progettazione architett., esecutiva e strutturale	300 000,00	DELLABUONA/R.F.I./ TRENITALIA	2010
IC	Realizzazione di nuovo capannone Face Lift ad Osmannoro (Firenze)	Progettazione esecutiva	2 141 000,00	DELLABUONA /TRENITALIA	2011
IG	Nuova costruzione di edificio e tettoie in struttura metallica, vasche impianto di depurazione in c.a. a Guasticce presso l'INTERPORTO TOSCANO A. Vespucci	Progettazione e direzione lavori delle strutture	950 000,00	WASHMED	2014

BONIFICHE , OPERE IDRAULICHE ED AMBIENTALI

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
VII B - IG	Costruzione dell'impianto idrovoro per la 1° fase dell'Interporto Toscano "A. Vespucci" - Guasticce	Direzione lavori	4 131 660,00	Interporto Toscano "A. Vespucci"	2001
	Progettazione esecutiva strutturale relativa alle opere di regimazione idraulica-sistemazione scarpata linea RFI Pisa-La Spezia.	Progettazione	311 000,00	DELLA BUONA SRL	2001
VII	Studio di impatto ambientale per la discarica di Vallin dell'Aquila			AAMPS	2001
IC - IG	Edificio recupero energetico, ciminiera e pipe-rack relativi alla ristrutturazione dell'impianto RSU di Montale (PT)	Progettazione architettonica e strutturale	1 330 000,00	EPE Europa Progetti Engineering	2006
IIIA	Deviazione adduttrici acqua DN700 e gas MP DN250 interferenti con area Gragnani Interporto Toscano A. Vespucci a Guasticce (LI)	Direzione Lavori	300 000,00	Interporto Toscano "A. Vespucci"	2009
INFRASTRUTTURE E STRUTTURE SPECIALI - INFRASTRUCTURES AND SPECIAL STRUCTURES -					
IX A	Progetto esecutivo della banchina dello stabilimento su canale industriale.	Progetto esecutivo	568 103,00	Rhone Poulenc	1995
IX A	Progettazione esecutiva-strutturale di nuovo ponte stradale e strada di collegamento in località Le Melette, Stazione di Castellina per viabilità alternativa a soppressione P.L. della linea RFI Vada-	Progettazione	100 000,00	IVECOS	2004
VI A	Progettazione esecutiva-strutturale di nuova viabilità stradale in località Le Fabbriche, Le Badie, per viabilità alternativa a soppressione P.L. della linea RFI Vada-Collesalveti-Pisa.	Progettazione	300 000,00	IVECOS	2004
IX A	Progettazione esecutiva-strutturale di nuovo ponte stradale sul Canale Solaiola in località Gli Alessandrini Km 13 per viabilità alternativa a soppressione P.L. della linea RFI Vada-Collesalveti-Pisa.	Progettazione	150 000,00	IVECOS	2004
IX A	Progettazione esecutiva-strutturale per rinforzo ed adeguamento strutturale fondazioni e pile ponte esistente sul fiume Tora in località Stazione di Fauglia, sulla linea Vada-Collesalveti-Pisa.	Progettazione	300 000,00	IVECOS	2004
IX A	Progettazione esecutiva strutturale specifica lavoro 160/04 per realizzazione del sottopassaggio Stazione ferroviaria di Sarzana.	Progettazione	999 236,35	Impresa Dellabuona srl	2004

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
IG	Progettazione esecutiva strutturale per realizzazione dei locali tecnici a servizio della galleria Serena area Triage Aulella e Lunense (linee RFI).	Progettazione	945 043,37	Impresa Dellabuona srl	2004
IX A	Progettazione strutturale esecutiva per la realizzazione del sottopassaggio ferroviario a Cecina.	Progettazione	2 000 000,00	IVECOS	2004
VI A - IG	Progettazione esecutiva e strutturale per opere civili per il raddoppio del binario nel tratto linea RFI Livorno-Calambrone.	Progettazione	2 000 000,00	CARRON	2004
IX A	Consolidamento scarpata (paratie di micropali) per la nuova viabilità stradale in loc. Pian di Colella, Stazione di Fauglia alternativa a soppressione P.L. linea RFI Vada-Collesalveti-Pisa	Progettazione architettonica estrutturale	200 000,00	IVECOS/RFI	2004
IB - IG	Realizzazione di opere accessorie per la realizzazione del sottopassaggio della Stazione ferroviaria a Sarzana	Progettazione architettonica estrutturale	366 217,42	DELLABUONA/R.F.I.	2004
IC - IG	Progettazione esecutiva e realizzazione di un complesso di impianti tra loro integrati, nonché di fabbricati di servizio e delle infrastrutture di accesso nella Galleria Serena sulla Linea Pontremolese	Progettazione architettonica e strutturale	1 000 000,00	DELLABUONA	2004
IC - IG	Progettazione esecutiva e realizzazione di locali tecnici, piazzali a servizio della Galleria Serena area Triage Lunense	Progettazione esecutiva strutturale	250 000,00	IMET /RFI	2005
IX A	Realizzazio di sottopassaggio ferroviario a Cecina	Progettazione architettonica e strutturale	2 000 000,00	CARRON/IVECOS/RFI	2006
IX A	Prolungamento del sottopassaggio pedonale della Stazione ferroviaria di Viareggio ed opere connesse con viabilità esistente.	Progettazione architettonica estrutturale	1 100 000,00	DELLABUONA/R.F.I.	2006
IX A	Progettazione strutturale esecutiva per la realizzazione del sottopassaggio ferroviario a Camaione.	Progettazione architettonica estrutturale	640 000,00	DELLABUONA	2007
VI A	Opere connesse al raddoppio del binario nella loc. Orciano linea Vada-Collesalveti-Pisa	Progettazione architettonica estrutturale	500 000,00	IVECOS/RFI	2007

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
IX A	Opere sostitutive per la soppressione dei P.L. posti ai km 139+393 e 143+523, mediante la realizzazione di 2 sottopassi carrabili ai km 139+248 e 143+526 e di opere di raccordo alla viabilità esistente nel Comune di Massa.	Progettazione architettonica estrutturale	3 900 000,00	DELLABUONA/R.F.I.	2008
IX A	Progettazione della sistemazione versante in frana della Stazione di Limone di Piemonte - Linea RFI Cuneo-Limone-Confine Francese.	Progettazione esecutiva e strutturale	750 000,00	DELLABUONA srl	2009
	Attraversamento del Ponte della Bella e della strada adiacente in loc. Santa Fiora	Progettazione		CM PROGETTI srl	2010
	Lavori di consolidamento per il dissesto geomorfologico loc. Fontilame nel Comune di Monteverdi M.mo	Progettazione	501 882,00	MINISTERO AMBIENTE COMMISSARIO R.IDROGEOLOGICO /COMLINE MONTEVERDI	2012-2014
IX	Progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione relativa all'intervento di realizzazione sottopasso ferroviario ciclo-pedonale Campi Alti al Mare Via dei Pini a Follonica	Progettazione + Direzione Lavori + Coordinamento Sicurezza	700 000,00	Comune di Follonica	2010 -2013
	Progettazione definitiva ed esecutiva per il consolidamento della Galleria Campacci linea Lucca - Aulla 55+729 e 55+997.	Progettazione	1 100 000,00	IVECOS	2013
	Progettazione definitiva ed esecutiva per rinforzo Galleria Uglianaldo linea RFI Lucca - Aulla	Progettazione	1 000 000,00	IVECOS	2013
	Progettazione del risanamento cavalcaferrovia Via Palmanova alla Stazione di Udine	Progettazione		IVECOS	2013
	Progettazione esecutiva per il consolidamento della Galleria Bastardo linea Rfi Parma_Vezzano km 51+223+51+290 al km 51+490+51+544.	Progettazione	1 183 000,00	IVECOS	2012-2013
IC - IG	Progettazione, Direzione lavori e Sicurezza per il ripristino della rampa presso il Molo Gaetano Sanfilippo, Porto Corsini a Ravenna.	Progetto / D.L. /Sicurezza	405 000,00	ATLANTICA DI NAVIGAZIONE SPA	2013 -2014
	Progettazione esecutiva per il consolidamento della Galleria Bastardo linea Rfi Parma_Vezzano tratto di completamento.	Progettazione	1 100 000,00	IVECOS	2014
	Progettazione esecutiva per il consolidamento di muro a contrafforti e scarpata in frana al km 31+120/250 linea Rfi Udine-S.Polo .	Progettazione	480 000,00	IVECOS	2014

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
	Progettazione esecutiva per il consolidamento e regimazione della Galleria Magrano linea Rfi Parma_Vezzano .	Progettazione	1 200 000,00	IVECOS	2014
	Progettazione esecutiva per il consolidamento di muro d'ala presso finestra Galleria di Ospedaletti(Imperia) linea Rfi Genova Ventimiglia .	Progettazione	100 000,00	IVECOS	2014
	Progettazione esecutiva per il consolidamento di scarpata in frana al km 8+300-8+469 linea Rfi Trieste-Villa Opicina .	Progettazione	1 400 000,00	IVECOS	2014
STRADE ED URBANIZZAZIONI					
ID	Opere a verde attrezzato circostante il costruendo stabilimento della Società Editoriale Il Tirreno in località Il Picchianti a Livorno (superficie 4 ht. Circa)	Progetto esecutivo	1 032 000,00	Finegil Editoriale	1990
III A - VI A	Opere di urbanizzazione (in collaborazione con Arch. Bondi Fulvio) di nuovo piano particolareggiato per l'edilizia economica e popolare di Vicarello - Collesalveti.	Progetto esecutivo	465 000,00	Coop.va CONSABIT	1991
III A - VI A	Opere di urbanizzazione primaria e secondaria del Piano Particolareggiato per l'Edilizia Economica e Popolare di Vicarello (superficie 6 ht. circa)	Progetto e D.L.	464 811,00	Comune di Collesalveti	1991
VII	Opere di urbanizzazione nell'ambito del Peep "La Cigna" di Livorno consistenti nella deviazione di un fossato, suo intubamento e destinazione a nuovo collettore fognario della zona (diam. 1200 mm, ml 200 circa)	Progetto e D.L.	51 937,69	Comune di Livorno	1991
III A - VI A	Opere di urbanizzazione primaria nella zona industriale di Gello.	Progettazione	516 000,00	INGEO Engineering	2001
III A - VI A - IV C - IXA	Opere di urbanizzazione e sottoservizi del 1° settore sud ovest dell'Interporto Toscano.	Coordinamento e progettazione e D.L.	11 000 000,00	Interporto Toscano "A. Vespucci"	2007
III A - VI A - IV C - IXA	Opere di urbanizzazione del nuovo quartiere "Salviano 2: Borgo di Magrignano" in Livorno, destinato ad edilizia residenziale.(circa 600 alloggi + servizi), compreso opere esterne al comparto (viabilità di raccordo alle reti principali e cassa di espansione per la sicurezza idraulica della zona)	Progettazione e Direzione lavori	11 500 000,00	Cosorzio Coop.va Edilporto	2002 (in corso)
III A - III C - VI A - IV C - IXA	Opere di urbanizzazione e sottoservizi del 1° lotto di capannoni dell'Interporto Toscano. (lotto CEE e lotto 24'0)	Progettazione e D. L.	5 900 000,00	Interporto Toscano "A. Vespucci"	2004

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
VI A	Opere di urbanizzazione in Via Manasse/Via del Fagiano - Livorno riguardanti il parcheggio pubblico e le opere a verde.	Progettazione	309 000,00	AGM costruzioni	2006
III A - VI A - IV C - IX A	Opere di urbanizzazione in Via degli Etruschi a Livorno destinato ad edilizia residenziale (circa 160 alloggi).	Progettazione e D.L.	700 000,00	Coop.va Edilporto/comune di	2007
VI A - IX A	Sviluppo del progetto esecutivo della viabilità e dei manufatti dell'urbanizzazione della zona est dell'Interporto Toscano A. Vespucci a Guasticce.	Progetto esecutivo	10 800 000,00	INGEO Engineering	2008
VI A	Progettazione definitiva degli interventi di regolarizzazione intersezioni (rotatorie) e allargamento sede stradale sulla SR. Nettunense (ex s.s 207) -interventi da int con SS Appia Km 0 a km 30 dir.Anzio	Progettazione defintiva	4 930 000,00	INGEO Engineering/ASTRAL	2009
	Progetto definitivo, esecutivo e D.L opere di urbanizzazione previste nella Convenzione di Livorno e soggetto attuatore	Progettazione e Direzione Lavori	in corso	Immobiliare San Giorgio	2011

COLLAUDI

Tecnico Amministrativi e Funzionali

	Collaudo della centrale del ghiaccio adiacente al mercato del Pesce.	Collaudo		Comune di Livorno	
	Collaudo della Scuola Media di Banditella.	Collaudo		Comune di Livorno	
	Collaudo t.a. per il Complesso "A. Gherardesca" sede dell'Istituto Tecnico per Geometri "G. Bontalenti".	Collaudo		Comune di Livorno	
	Cavalcaferrovia nell'ambito dei lavori di raddoppio della S.P. n° 5 tratto Via del Levante.	Collaudo	1 859 240,00	Provincia di Livorno	
	405 Nuovi loculi al Cimitero Comunale della Cigna	Collaudo	410 000,00	Comune di Livorno	1998
	Lotto di una fognatura nera in loc. Vicarello.	Collaudo		Comune di Collesalvetti	1998
	Collaudo fabricati uffici CSP-BIC - Via dell'Artigianato Livorno	Collaudo	810 000,00	Comune di Livorno	1999
	Lavori di riqualificazione aree pubbliche del lungomare V.le Italia (tratto Scoglio della Regina-Bagni Pancaldi) - Livorno	Collaudo	1 200 000,00	ASA	
	Lavori di bonifica in sicurezza ed ampliamento dela discarica di Litterno - Isola d'Elba -	Collaudo		Regione Toscana	1999
	Copertura zenitale del Teatro Goldoni	Collaudo tecnico amministrativo	1 160 000,00	Comune di Livorno	2002

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
	Collaudo tecnico funzionale delle opere civili dell'Ospedale di Careggi - edificio multizonale oncologico e direzionale	Collaudo tecnico amministrativo	25 000 000,00	Azienda Ospedaliera Careggi	2011
	Opere civili del magazzino della Logistica Area Nord Ovest	Collaudo tecnico- amministrativo in corso	16 357 000,00	INTERPORTO TOSCANO A.	2010
	Collaudo tecnico amministrativo in c.o. , relativamente ai lavori di realizzazione della nuova biblioteca comunale a Rosignano M.mo.	Collaudo tecnico amministrativo	6 225 008,88	COMUNE di ROSIGNANO M.mo	In corso
	Realizzazione complesso Porta a Mare a Livorno: opere di urbanizzazione e intervento insediativo residenziale ,commerciale e terziario sub ambito Mazzini, Officine Storiche, Moli, Lips ed Arsenali	Collaudo tecnico amministrativo	60 000 000,00	PORTA MEDICEA	In corso
	Statici				
	Logge monumentali cimiteri comunali della Cigna	Collaudo statico		Comune di Livorno	
	Palazzina Parrana San Martino	Collaudo statico		Menicagli	
	Edificio Via I. Bandiera - Vada	Collaudo statico		F.Ili Pierattini	
	Complesso abitativo La Leccia	Collaudo statico		CAME	
	Palazzina Via delle Sorgenti - Livorno	Collaudo statico		Guidi	
	Edifici Via Roma - Livorno	Collaudo statico		IACP	
	Edificio industriale a Venturina	Collaudo statico		Andreoni e Bontà	
	Capannone Fonderia Rame a Fornaci a Barga	Collaudo statico		La Metalli Costruzioni	
	Strutture ampliamento teatro "Marchionneschi" Guardistallo	Collaudo statico		Comune di Guardistallo	
	Capannone Venturina	Collaudo statico		F.Ili Comparini	
	Ampliamento palazzina al Castellaccio - Livorno	Collaudo statico		Chionne-Boite	
	Cabina elettrica stabilimento a Montegelmoli - Piombino	Collaudo statico		Trafilatura di Piombino	
	Muro di sostegno a Campiglia M.ma	Collaudo statico		Cassa di Risparmio di Livorno	
	Edificio di civile abitazione in Via del Pino a Livorno	Collaudo statico		Sarri Romano	

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - <i>Service Type</i>	IMPORTO in €. <i>(riferimento al periodo di svolgimento incarico)</i>	-COMMITTENTE- <i>Client</i>	PERIODO DELL'INCARICO <i>Duration of the assignment.</i>
	Pali di illuminazione	Collaudo statico		SPIL	
	Strutture scuola medica - PISA	Collaudo statico		Università di Pisa	
	Strutture ripartimento chimica e chimica industriale	Collaudo statico		Università di Pisa	
	Fabbricato in Via del Pino - Livorno	Collaudo statico		Edilsab	
	Complesso abitativo Via di Salviano a Livorno	Collaudo statico		CAME	
	Strutture annesse ad edificio in Castiglionello	Collaudo statico		Pizzi	
	Impianto inceneritore Livorno	Collaudo statico		AAMPS	
	Garage Condominiali	Collaudo statico		Cond. Via Poli - Livorno	
	Complesso residenziale loc. Bagnaia Rio nell'Elba	Collaudo statico		Impresa Maciotta	
	Edifici industriali e commerciali - Collesalveti	Collaudo statico		Immobiliare Del Punta	
	Edificio industriale Via Guarini	Collaudo statico		Prini	
	Edificio industriale Via de Cordai	Collaudo statico		SCAMA	
	Cavalcaferrovia Via del Levante	Collaudo statico		Provincia di Livorno	
	Collaudo delle strutture in c.a. per le opere di sostegno del paramento a mare lungo la costa parallela al viale di Antignano.	Collaudo statico	200 000,00	Comune di Livorno	2001
	Collaudo statico per le opere in c.a. dei lavori di regimazione idraulica e ricalibratura dell'alveo del Rio Felciaio e del Rio Querciaio. 1° e II° lotto	Collaudo statico	150 000,00	Comune di Livorno	2001
	Collaudo delle strutture portanti dell'edificio a civile abitazione Peep n. 17 "La Scopaia", comparto 3, edificio h1 - blocchi 1, 2, 3, 4.	Collaudo statico	1 100 000,00	Coop. UIL Casa	2001
	Copertura zenitale del Teatro Goldoni	Collaudo statico	1 160 000,00	Comune di Livorno	2002
	Collaudo delle strutture portanti dell'edificio di nuova costruzione in Rosignano M.mo, loc. La Sala.	Collaudo statico	220 000,00	REA	2002
	Collaudo delle strutture portanti della tettoia in struttura metallica in Rosignano M.mo, loc. La Sala.	Collaudo statico	110 000,00	REA	2002

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
	Collaudo delle strutture portanti dell'edificio a civile abitazione Peep n. 17 "La Scopaia", comparto 3, edificio h1 - blocco 5	Collaudo statico		SO.GE.SA.	2002
	Collaudo delle strutture portanti della nuova baracchina in acciaio denominata Il Chiccaio nel Comune di Livorno.	Collaudo statico		Comune di Livorno	2003
	Collaudo delle strutture portanti di palazzina ad uso residenziale ubicata in Via Fraschetti - Livorno.	Collaudo statico		Ligas Romeo	2003
	Distretto socio sanitario nuovo centro - Via del Levante - Livorno	Collaudo statico	462 000,00	USL	2003
	Realizzazione sottopassaggio ciclopedonale in Via di Salviano a Livorno	Collaudo statico	152 000,00	RFI	2003
	Collaudo delle strutture portanti realizzate negli interventi di ammodernamento e ristrutturazione della cucina allievi all'interno di un fabbricato esistente presso l'Accademia Navale di Livorno	Collaudo statico		IMPRESA LECCE	2006
	Collaudo delle strutture in c.a. del fabbricato di civile abitazione ubicato in Rosignano M.mo, Loc. Rosignano Solvay - Via Dante BA2, lotto 12.	Collaudo statico	150 000,00	QUINTAVALLE COSTRUZIONI srl	2007
	Collaudo statico del fabbricato di civile abitazione nel piano di lottizzazione Borgo di Magrignano a Salviano - lotto 2.1	Collaudo statico	1 080 000,00	Coop. Le Querce/ Coop.va EDILPORTO	2008
	Collaudo tecnico funzionale delle opere civili dell'Ospedale di Careggi - edificio multizonale oncologico e direzionale	Collaudo statico	25 000 000,00	Azienda Ospedaliera Careggi	2011
	Collaudo statico del fabbricato di civile abitazione nel piano di lottizzazione Borgo di Magrignano a Salviano - lotto 1.1	Collaudo statico	500 000,00	Coop.va EDILPORTO	2010
	Collaudo statico del fabbricato di civile abitazione nel piano di lottizzazione Borgo Di Magrignano a Salviano - lotto 8.2	Collaudo statico	800 000,00	Coop.va EDILPORTO	2010
	Opere civili del magazzino della Logistica Area Nord Ovest	Collaudo statico	16 357 000,00	INTERPORTO TOSCANO A.	2010
	Collaudo statico delle strutture in c.a. per i lavori di realizzazione del Parco del Sorbetto comprensivo di palestra, spogliatoi oltre opere di sostegno dei terreni.	Collaudo statico	720 259,52	COMUNE di ROSIGNANO M.mo	2010
	Collaudo statico delle strutture di un'edificio ad ampliamento del centro Stoccaggio Veicoli in località Faldo Collesalvetti(Li)	Collaudo statico	700 000,00	FALDO SRL	2010
	Collaudo statico del fabbricato di civile abitazione nel piano di lottizzazione Borgo Di Magrignano a Salviano - lotto 8.8	Collaudo statico	450 000,00	Coop.va EDILPORTO	2011

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
	Collaudo statico della nuova sede dei Vigili Urbani di Livorno, in Via dell'Artigianato.	Collaudo statico	-	Comune di Livorno	2012
	Miglioramento sismico immobile ad uso civile abitazione situato in via delle Vallicelle n. 29 a Limoncino –Livorno-	Collaudo statico	-	Socci-Galasso	2012
	Collaudo statico dei muri in c.a. E montanti barriere antirumore linea RFI Roma Firenze, tratti nel Comune di Figline Valdarno e Prato	Collaudo statico	2 400 000,00	RFI	2014 (in corso)
	Collaudo Statico di strutture nuovo edificio civile abitazione sito in località Colognole-San Giuliano (PI)	Collaudo statico	-	Cecchetti	2014
	Realizzazione complesso Porta a Mare a Livorno: opere di urbanizzazione e intervento insediativo residenziale, commerciale e terziario sub ambito Mazzini, Officine Storiche, Moli, Lips ed Arsenali	Collaudo statico	60 000 000,00	PORTA MEDICEA	2010-2014 In corso

MIGLIORAMENTI ED ADEGUAMENTI SISMICI

	Ristrutturazione del fabbricato in località Calambrone (PI)	Adeguamento sismico.	126 000,00	Pratesi	1984
	Ristrutturazione ed ampliamento del fabbricato in Via Ravizza a Livorno.	Adeguamento sismico.	210 000,00	Società Nuova Meloria snc	1984
	Ristrutturazione ed adeguamento sismico di un fabbricato in Rosignano M.mo (LI).	Adeguamento sismico.	154 930,00	Salvia	1985
	Ristrutturazione e ricostruzione del fabbricato per uffici in Via Borra, Livorno.	Adeguamento sismico.	465 000,00	Coop.va Risorgimento	1988
	Adeguamento sismico delle strutture in acciaio dell'impianto lattice in stallimento a Livorno.	Adeguamento sismico.	150 000,00	Dow Italia	1988
	Ristrutturazione del complesso immobiliare (ex Palazzo Semama) a destinazione abitativa e sportiva in Via Roma, Livorno.	Adeguamento sismico.	1 033 000,00	Società ALGED	1989
	Adeguamento sismico delle strutture in acciaio del capannone dell'impianto di macinazione gomma nello Stabilimento Dow Italia a Livorno.	Adeguamento sismico.	103 290,00	Dow Italia	1990
	Complesso abitativo (23 edifici) a Nugola	Adeguamento sismico.	2 000 000,00	Coop.va Andromeda	1991
	Fabbricato Manifold AgipPlas di Livorno	Adeguamento sismico.	150 000,00	GEA	1994
	Progettazione strutturale con adeguamento sismico per le esistenti, delle strutture in acciaio ed in c.a. nello stabilimento Laviosa di Livorno.	Adeguamento sismico.	206 580,00	Laviosa	1991

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - Service Type	IMPORTO in €. (riferimento al periodo di svolgimento incarico)	-COMMITTENTE- Client	PERIODO DELL'INCARICO Duration of the assignment.
	Progettazione di strutture in c.a. ed acciaio per il miglioramento sismico dell'impianto zeoliti nello stabilimento Laviosa-Rhone Poulenc di Livorno	Adeguamento sismico.	154 937,07	Laviosa-Rhone Poulenc	1991
	Adeguamento sismico di un capannone (1000 mq circa) a struttura mista .	Adeguamento sismico	154 937,00	Ditta Malloggi	1992
	Adeguamento sismico ed elaborazione strutturale ed architettonica esecutiva dell'edificio Caserma Rimediotti di Livorno nell'ambito del restauro funzionale del Teatro Goldoni.	Adeguamento sismico	1 000 000,00	Comune di Livorno	2001
	Miglioramento sismico per il recupero del "Castello di Rosignano M.mo".	Miglioramento sismico.	900 000,00	Comune di Rosignano	2001
	Progettazione esecutiva-strutturale e D.L. strutturale per la ristrutturazione con miglioramento sismico di un edificio per civile abitazione in Livorno, Via Crispi.	Adeguamento sismico.	2 000 000,00	I.A.R.I.C.O.	2004
	Progettazione esecutiva e strutturale e direzione lavori strutturale, direzione operativa di cantiere, coordinamento in fase di progettazione per la sicurezza nell'ambito del restauro ed adeguamento tecnico-funzionale dell'ex fattoria arcivescovile per il ripristino della sede municipale a Rosignano M.mo	Progettazione esecutiva e strutturale e direzione lavori strutturale, direzione operativa di cantiere, coordinamento in fase di	1 300 000,00	COMUNE di ROSIGNANO M.mo	2004
	Miglioramento sismico nell'ambito dell'intervento di adeguamento scala di sicurezza presso la Scuola F.C. Marmocchi, loc. Poggibonsi (SI).	Miglioramento sismico.	50 920,00	Comune di Poggibonsi (INGEO)	2007
	Adeguamento sismico strutturale e realizzazione eliporto del presidio Ospedaliero di Portoferraio loc. San Rocco.	Adeguamento sismico strutturale	2 552 329,34	Azienda Ospedaliera n. 6 di Livorno	2007
	Progettazione strutturale per il miglioramento sismico del fabbricato Uffici Storici nell'area Porta Medicea a Livorno	Progettazione strutturale/D.L. strutturale	800 000,00	PORTA MEDICEA	2008
	Adeguamento sismico per la ristrutturazione ed ampliamento edificio unifamiliare a Livorno	Progettazione strutturale e D.L.	100 000,00	PERRINA/DIMINICO	2010
	Verifiche sismiche, progettazione ed esecuzione degli interventi di miglioramento sismico strutturale riguardanti gli edifici interessati dagli eventi sismici del 20 e 29 Maggio 2012 in Emilia Romagna, Zerbinate Via Copernico 6. Progetto di miglioramento sismico di edificio industriale con struttura metallica ed in muratura	Verifiche sismiche e progetto di miglioramento sismico-D.L	in corso	Officine Barbieri	2012-2014 (in corso)

CL. e CAT.	OGGETTO	- PRESTAZIONE - <i>Service Type</i>	IMPORTO in €. <i>(riferimento al periodo di svolgimento incarico)</i>	-COMMITTENTE- <i>Client</i>	PERIODO DELL'INCARICO <i>Duration of the assignment.</i>
	Verifiche sismiche, progettazione ed esecuzione degli interventi di miglioramento sismico strutturale riguardanti gli edifici interessati dagli eventi sismici del 20 e 29 Maggio 2012 in Emilia Romagna Scortichino di Bondeno Via Guattarella 14. Edificio di civile abitazione in muratura.	Verifiche sismiche e progetto di miglioramento sismico-D.L	50 000,00	Azienda Agricola Morandinella	2013
	Verifiche sismiche, progettazione ed esecuzione degli interventi di miglioramento sismico strutturale ed impiantistico riguardanti gli edifici interessati dagli eventi sismici del 20 e 29 Maggio 2012 in Emilia Romagna, Scortichino di Bondeno Via Provinciale 72. Edificio industriale con struttura metallica ed in muratura.	Verifiche sismiche e progetto di miglioramento sismico-D.L	in corso	OSSIND spa	2012-2014 (in corso)
	Verifiche sismiche, progettazione ed esecuzione degli interventi di miglioramento sismico strutturale ed impiantistico riguardanti gli edifici interessati dagli eventi sismici del 20 e 29 Maggio 2012 in Emilia Romagna, Sortichino di Bondeno Via Provinciale 90. Edificio industriale con struttura metallica ed in muratura.	Verifiche sismiche e progetto di miglioramento sismico-D.L	in corso	Officine Barbieri	2012-2013 (in corso)
	Verifiche sismiche, progettazione ed esecuzione degli interventi di miglioramento sismico strutturale ed impiantistico riguardanti gli edifici interessati dagli eventi sismici del 20 e 29 Maggio 2012 in Emilia Romagna, Scortichino di Bondeno Via Piretta Rovere. Edificio industriale con struttura in c.a. e muratura.	Verifiche sismiche e progetto di miglioramento sismico.D.L	in corso	Officine Barbieri	2012-2014 (in corso)
	Verifiche sismiche, progettazione ed esecuzione degli interventi di miglioramento sismico strutturale ed impiantistico riguardanti gli edifici interessati dagli eventi sismici del 20 e 29 Maggio 2012 in Emilia Romagna e Veneto, Trecenta - Rovigo. Edificio industriale con struttura in c.a. e muratura.	Verifiche sismiche e progetto di miglioramento sismico-D.L	in corso	OSSIND spa	2012-2014 (in corso)
	Verifiche sismiche, progettazione ed esecuzione degli interventi di miglioramento sismico strutturale ed impiantistico riguardanti gli edifici interessati dagli eventi sismici del 20 e 29 Maggio 2012 in Emilia Romagna e Veneto, Trecenta - Rovigo. Edificio industriale con struttura in c.a. e muratura.	Verifiche sismiche e progetto di miglioramento sismico D.L	in corso	OSSIND spa	2012-2014 (in corso)