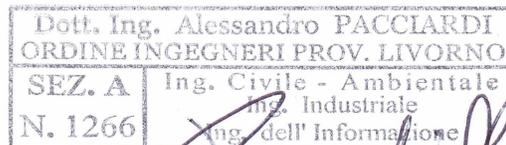


STUDIO TECNICO *Dott. Ing. Alessandro Pacciardi*

Curriculum Formativo e Professionale

Livorno 21-03-2018

Il Tecnico Titolare



Il Presente curriculum si compone di n° 24 pagine



Costituzione, Organigramma e attrezzatura di studio

Lo - ***Studio Tecnico del Dott. Ing. Alessandro Pacciardi*** - è stato costituito nel 1993 ed ha sede in _____, oltre al titolare, nello studio tecnico è presente: 1 geometra collaboratore geom. Emanuele Roveda di Livorno

Lo studio si avvale anche di specifiche consulenze nei seguenti campi:

- Impiantistica speciale
- Geologia/geotecnica



Presentazione del professionista titolare

Alessandro Pacciardi

Laureato in Ingegneria Civile Università degli studi di Pisa con la votazione di 105/110 il 08/04/1991.

Esame di stato sostenuto a Pisa nel 1991.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Livorno dal 21/06/1991 con il n° 1266.

Esercita la libera Professione dal 1992

Docente nella scuola media superiore statale dal 1991

Nel 1998 ha conseguito l'attestato di frequenza al corso di formazione di 120 ore previsto dall'art.10 del decreto legislativo n° 494 del 14/08/1996 (sicurezza sui cantieri).

Dal 05/07/2001 è inserito nell'elenco dei collaudatori della provincia di Livorno per le opere in cemento armato e strutture metalliche secondo quanto previsto dalla L.1086/71

Dopo la laurea, il sottoscritto, frequentando vari studi tecnici e partecipando a numerosi convegni, ha approfondito la conoscenza della progettazione architettonica e del recupero edilizio, del calcolo delle strutture, della direzione lavori nonché, dell'uso dei software relativi, sia nel campo del cemento armato che in quello delle ristrutturazioni di edifici in muratura portante. In quel periodo ha collaborato tra l'altro con lo staff tecnico di una grossa ditta di costruzioni livornese.

Ulteriori esperienze e studi sono stati maturati in campo ambientale; in particolare nello studio e nello sviluppo del calcolo dell'onda di massima piena per piccoli torrenti, nelle valutazioni di impatto ambientale e nello studio delle discariche.

Dal '93 è iscritto all'albo dei C.T.U del Tribunale di Livorno ed effettua perizie di tipo estimativo, di dissesto strutturale e di altri vari settori per il Tribunale di Livorno e per privati su immobili terreni ecc..

Studi ed esperienze professionali sono state maturate anche nell'ambito catastale e soprattutto Topografico e sempre in questo ambito, nel 2000, il sottoscritto si è abilitato all'insegnamento nella scuola superiore della "Topografia Generale".

Nell'ambito invece degli impianti di tipo civile il sottoscritto ha iniziato nel 2000 progettando piccoli impianti di riscaldamento in unità abitate a civile abitazione conseguendo, tra l'altro, nel 2001, l'abilitazione all'insegnamento nella scuola superiore per la materia di "discipline meccaniche Disegno e Tecnologia" che include tra gli altri insegnamenti anche quello di impianti nelle scuole medie secondarie.

Dal 01/02/1996 al 24/10/1996 è stato assunto (dopo aver partecipato a selezione) in qualità di dipendente temporaneo non di ruolo presso l'Ufficio Condono Edilizio del Comune di Livorno.

Dal 2000 fino al 2013 ha fatto parte della Commissione: "sicurezza sui cantieri mobili", istituita dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Livorno.

Dal 2014 al 2017 ha fatto parte della commissione "Ambiente e beni culturali" istituita dall'ordine degli Ingegneri della provincia di Livorno.

Nel settembre 2017 è stato eletto consigliere dell'Ordine degli ingegneri della provincia di Livorno ed attualmente ricopre la carica di vice presidente

Dal 1999 al Agosto 2004 ha fatto parte della commissione edilizia del Comune di Collesalveti.

Negli anni 2004 - 2005 ha fatto parte della commissione edilizia del Comune di Capraia Isola.

Dal 2010 al 2013 ha fatto parte della commissione edilizia del comune di Livorno

CONVEGNI – SEMINARI – CONCORSI - BORSE DI STUDIO E PUBBLICAZIONI- ALTRO

- Anno 1992: concorso per una borsa di studio indetta dal Comune di Cecina (LI) relativa al rilevamento delle barriere architettoniche presenti nel comune sopra detto, risultando 4° nella graduatoria di merito finale .
- Anno 1993: concorso per titoli ed esami inerente la copertura di n°1 posto di funzionario esperto in trasporti (8° qualifica funzionale) indetto dalla Provincia di Livorno risultando 5° nella graduatoria di merito finale .
- Anno 1994 (Gennaio/Febbraio): corso di aggiornamento indetto dalla facoltà di ingegneria dell'Università di Pisa e dall'ordine degli ingegneri di Pisa sul tema "L'evoluzione in atto delle norme tecniche nazionali nel settore dell'ingegneria strutturale in relazione all'adozione degli Eurocodici."
- Anni 1995 – 1997: oltre a numerosi altri piccoli convegni riguardanti le strutture e la legge sismica, il sottoscritto ha anche partecipato al corso di aggiornamento riguardante le vigenti norme sismiche nazionali , il D.M. del 16/01/96 e la circolare n°65 del 10/04/1997, indetto a Pisa il 10 e 11 Luglio del 1997 dall' ANIDIS presso la facoltà di Ingegneria della stessa città.
- Anno 1996 convegno sul tema: “Il condono edilizio nelle zone agricole” tenutosi a Bibbona ed organizzato dallo stesso Comune.
- Anni 1996 – 1999: il sottoscritto si è interessato alle leggi ed ai problemi inerenti l'ambiente e la sua salvaguardia, studiando e partecipando a convegni e pubblicando tra l'altro sul notiziario dell'Ordine degli Architetti n°10 del Luglio 1997 un articolo dal titolo " Sistemazione di alvei torrentizi in un ottica di tutela ambientale “
- Anno 2000, dal 17 e 31 Marzo, il sottoscritto ha partecipato al seminario indetto dall' Ordine degli Ingegneri della provincia di Livorno con la partecipazione della ASL locale sul D.lgs. 528/99 che andava a modificare il 494/96 riguardante la sicurezza sui cantieri .
- Anno 2000 mesi di aprile e maggio, il sottoscritto ha partecipato ad un seminario di 4 incontri sulla legge 52/99 istituito dall'Ordine Ingegneri di Livorno.

- Dal 2003 ha partecipato a convegni, incontri e seminari inerenti aggiornamenti su: il testo unico sull'edilizia; la nuova legge sismica, la sicurezza sui cantieri edili.
- Nel 2004 ha effettuato un corso/seminario per 120 ore complessive inerente la nuova normativa sismica ed il passaggio dal calcolo strutturale con le tensioni ammissibili a quello agli "Stati Limite".
- Dal 2004 ad oggi ha partecipato a vari altri convegni inerenti il risparmio energetico, la bioarchitettura, le strutture ecc.
- Dal 2004 al settembre 2006 ha fatto parte della commissione tecnica della Diocesi di Livorno
- Dal 1° settembre 2006 al 2012 è stato il responsabile tecnico incaricato della Diocesi di Livorno
- Dal 2008 al 2014 è stato il responsabile tecnico incaricato dell'Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero di Livorno
- Nei mesi di Maggio Giugno e Luglio del 2009 ha partecipato al corso di formazione professionale "Progettazione di edifici in calcestruzzo armato" secondo D.M. 14-01-2008 tenuto dall'Ordine Ingegneri di Livorno Lucca Pisa e Massa Carrara
- Dal 2010 fa parte dell'albo dei professionisti fornitori di prestazioni professionali dell'ente che gestisce gli alloggi popolari della provincia di Livorno (CASALP casa Livorno e Provincia)
- Negli anni 2011 e 2012 ha partecipato a due corsi di aggiornamento sulla sicurezza dei cantieri edili secondo d.lgs 81/08 e smi.
- Nell'anno accademico 2013-2014 ha partecipato ad un master universitario di secondo livello dal titolo "soluzioni innovative nell'ingegneria edile" in particolare il modulo relativo a "soluzioni strutturali integrate" ed il modulo "Elementi di ingegneria forense"
- Dal 2014 ad oggi ha frequentato numerosi corsi di aggiornamento tra cui nel mese di ottobre del 2017 un corso di aggiornamento sul nuovo codice degli appalti pubblici e procedure di gara

organizzato dall'Ordine degli ingegneri della provincia di Livorno e dalla ditta CLC sempre di Livorno.



Attività professionali di progettazione e direzione lavori dell'Ing. Alessandro Pacciardi

AMBITO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI STRUTTURALI

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anno 1993: progettazione della struttura puntuale in c.a.o. con relativi muri di sostegno in c.a.o. necessari per la costruzione di una palazzina residenziale bifamiliare di circa 750 mc. posta in Livorno loc. Castellaccio.

Progettista strutturale incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

Direzione lavori: Arch. Antonio Notartomaso

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 1993 - 1994 : direzione strutturale dei lavori di adeguamento sismico di una palazzina unifamiliare su due piani più il sottotetto adibita a civile abitazione di circa 750 mc con struttura portante in muratura ubicata in Antignano Livorno .

Progettista strutturale incaricato: Ing. Luciano Della Lena

Direzione lavori: Ing. Pacciardi Alessandro

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 1993 – 1995: progettazione strutturale necessaria per l'ampliamento di un edificio bifamiliare residenziale con struttura sia in c.a. sia in muratura portante opportunamente separate da giunto in località Montenero (Li) di 750 mc totali circa.; di tale intervento strutturale ha anche eseguito la direzione lavori

Progettista strutturale incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

Direzione lavori: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 1994 - 1995 : collaborazione alla progettazione strutturale di edifici nuovi destinati a civile abitazione ed aventi una struttura portante in c.a. posti in Nugola fraz. di Collesalvetti (Li) per conto di una impresa di costruzioni edili di Livorno .

Progettista strutturale incaricato: Ing. Aurelio Benocci

Direzione lavori: Ing. Aurelio Benocci

Collaboratore: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE STUDIO DI ARCHITETTURA**

- Anni 1996 – 1997: progettazione e direzione lavori della struttura portante in c.a. di un microasilo nido di 1200 mc. circa posto nel comune di Castagneto Carducci.

Progettista strutturale incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

Direzione lavori: Ing. Alessandro Pacciardi e Arch. Roberto Idà

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 1996 – 1997: progettazione delle strutture portanti relative ad una ristrutturazione di un edificio per civile abitazione in muratura portante composto da 6 unità immobiliari, posto in Livorno ed in una zona vincolata secondo la lex 1497/39. Di tale lavoro il sottoscritto ha condotto anche la direzione lavori strutturali non che la progettazione e la direzione lavori strutturali di 6 box auto con struttura in c.a..

Progettista strutturale incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

Direzione lavori: Ing. Alessandro Pacciardi e Arch. Roberto Idà

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 1997 – 1999: direzione lavori strutturali delle parti gettate in opera necessarie alla realizzazione di un capannone in c.a. prefabbricato , sito in Livorno via di Popogna già via del Crocino .

Direttore lavori incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 1997 – 1999: progetto e direzione lavori strutturali e realizzazione di un capannone in c.a. prefabbricato , sito in Livorno via di Popogna già via del Crocino.

Direttore lavori incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anno 1997 - 1998: progetto e direzione dei lavori strutturali necessari alla ristrutturazione di una palazzina bifamiliare in muratura portante di mc 1000 circa compresi i relativi box auto in c.a., il tutto sito in Livorno via Cecioni .

Progettista strutturale incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

Direzione lavori: Ing. Alessandro Pacciardi Arch. Roberto Idà

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 1997 – 1999: Progetto strutturale in c.a. e direzione lavori strutturali relativi alla realizzazione di una villetta composta da due unità immobiliari, pari a circa 1000 mc. totali di costruzione, il tutto posto in Livorno in via dei Condotti Vecchi .

Progettisti strutturali incaricati: Ing. Alessandro Pacciardi e Ing. Roberto Cappalli

Direzione lavori: Ing. Alessandro Pacciardi e Ing. Roberto Cappalli

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Dal 1999 ad oggi, il sottoscritto ha effettuato consulenze professionali, perizie e relativi progetti di risanamento strutturale riguardanti dissesti in edifici e Chiese anche di pregio storico con struttura portante in muratura situati nei

comuni di Livorno e Collesalvetti.

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 1999 – 2000: progettazione e direzione lavori strutturali necessari alla sopraelevazione di una palazzina in muratura di 700 mc. circa, posta in Livorno via P.Pisana.

Progettista strutturale incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

Direzione lavori strutturali: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 1999 – 2001 Progetto e direzione lavori di struttura portante, comprensiva di muri di sostegno (parte in c.a. e parte in muratura) di una palazzina posta in Collesalvetti di circa 700 mc. .

Progettista strutturale incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

Direzione lavori: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE A.S.A. (azienda servizi ambientali) Livorno

- Anni 2000 - 2002 progettazione e direzione dei lavori strutturali, relativi alla ristrutturazione e alla nuova costruzione di manufatti in c.a. posti in Rosignano Marittimo (LI) necessari al Progetto di ampliamento di un acquedotto (centrali di Belvedere e Caprioli).

Progettisti strutturali incaricati: Ing. Alessandro Pacciardi e Ing. Roberto Cappalli

Direzione lavori: Ing. Alessandro Pacciardi e Ing. Roberto Cappalli

COMMITTENTE A.T.E.R. Livorno

- Anni 2001- 2004 il sottoscritto ha collaborato, alla direzione lavori strutturali in c.a. necessari alla costruzione di 84 alloggi in località “La Scopaia” Livorno.

Progettista strutturale incaricato: Ing. Pasquale Coccomello

Direzione lavori strutturali: Ing. Roberto Cappalli

Collaborazione alla direzione lavori strutturali: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 2001 – 2004 : Progettazione e d.l. strutturale di 3 blocchi di palazzine bifamiliari situate ad Antignano (LI) per circa 2300 mc di costruzione.

Progettisti e direttori dei lavori architettonici incaricati: Arch. Filippelli Fabrizio e Arch. Gagliano Giuseppe

Progetto e Direzione lavori strutturali : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 2002 – 2004 : Progettazione e direzione strutturale di 2 blocchi di palazzine bifamiliari situate a Montenero via giambruni 11 -13 (LI) per circa 2200 mc di costruzione.

Progettista e direttore dei lavori architettonici incaricato: ing. Alessandro Pacciardi.

Progetto e Direzione lavori strutturali : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE STUDIO DI ARCHITETTURA**

- Anno 2004 : Progettazione strutturale necessaria per la ristrutturazione di un edificio in muratura portante di 4 piani situato in Livorno C.so Mazzini per oltre 2500 mc di costruzione.

Progettista architettonico incaricato: Arch. Roberto Idà

Progetto strutturale : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anno 2004 progettazione e direzione lavori strutturali di una palazzina unifamiliare (vecchio mulino) in muratura portante e di un garage con altri accessori in .c.a. Il tutto situato in Colognole per circa 700 mc di costruzione .

Progettista architettonico incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

Direttore lavori architettonici incaricato: Geom. Centelli Alessandro

Progetto e direzione lavori strutturali : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anno 2004 progettazione e direzione lavori strutturali in c.a. di cappella funeraria a 6 loculi sita nel cimitero comunale "La cigna" a Livorno.

Progettista architettonico incaricato: Geom. Gizzarelli Federico e Geom. Bracci Simone

Progetto e direzione lavori strutturali : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anno 2004 progettazione e direzione lavori strutturali in c.a. di una palazzina sita in via del Castellaccio (Livorno) per circa 450 mc di costruzione.

Progettista architettonico incaricato: Geom. Dodoli

Progetto e direzione lavori strutturali : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTI SOCIETA' PRIVATA**

- Anni dal 2004 ad oggi ha effettuato numerosi interventi localizzati e di miglioramento sismico in diverse unità immobiliari

Progetto e direzione lavori strutturali : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE DIOCESI DI LIVORNO

- Anni 2004-2006 consulenza relativa ai dissesti fondazionali e strutturali della Chiesa di S. Gualberto alla Valle Benedetta in Livorno

professionista strutturale incaricato : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 2005 -2006 progettazione e direzione lavori strutturali in c.a. ed in muratura di una palazzina sita in via del Zola (Livorno) per circa 700 mc di costruzione.

Progettista e d.l. architettonico incaricato: Arch. Susanna Dell'Ira

Progetto e direzione lavori strutturali : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE DIOCESI DI LIVORNO

- Anni-2005-2006 consulenza peritale relativa ai dissesti strutturali della Chiesa di S. Giovanni Battista in Livorno
professionista incaricato : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE PARROCCHIA DI S. LEOPOLDO RE IN VADA

- Anni 2005-2006 consulenza peritale e rilievo relativi ai dissesti strutturali riscontrati nella Chiesa di S. Leopoldo Re in Rosignano M.mo località Vada (Li).
Professionista incaricato : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE PARROCCHIA S. ANDREA E IMM. CONC. ROSIGNANO M.mo (CASTIGLIONCELLO)

- Anni 2005 - 2006 progetto e direzione lavori strutturali di miglioramento sismico in Asilo Regina Pacis in località Vada (Li).
Progettista e direttore lavori incaricato : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE COMUNE DI BIBBONA (LI)

- Anni 2005 -2012 Progettazione strutturale e successiva direzione dei medesimi lavori relativi al restauro ex sede comunale P.zza Matteotti 1 Bibbona.
Progettisti e d.l. architettonici : Arch. Roberto Idà , Arch. Manrico Logli, Arch. Susanna Dell'Ira
Progetto e direzione lavori strutturali : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE COMUNE DI COLESALVETTI (LI)

- Anni 2005 -2010 Progettazione strutturale (preliminare, definitiva ed esecutiva) e successiva direzione dei medesimi lavori relativi all'ampliamento e ristrutturazione di una direzione didattica di un plesso scolastico situata in Collesalvetti via Garibaldi n.45 di circa 600 mc di costruzione
Progettista e d.l. architettonici incaricato : Ing. Alessandro Pacciardi.
Progetto e direzione lavori strutturali : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE COOPERATIVA **

- Anni 2006 -2007 Progettazione strutturale relativa alla realizzazione di edificio a 4 piani più scantinati con l'inserimento di palificata di sicurezza in via Donnini Livorno per circa 2500 mc di costruzione.
Progettista strutturale incaricato : Ing. Alessandro Pacciardi.
Progetto architettonico e direzione lavori : arch.. Stefano Micheli.

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anno 2007 progettazione strutturale in c.a. di una palazzina sita in via del Viperaio (Livorno) per circa 700 mc di costruzione
Progettista architettonico incaricato: Geom. Galli

D.l. architettonici incaricato: Geom. Roberto Mori
Progetto strutturale : Dott. Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Dall'anno 2008 al 2014 : Progettazione e d.l. di 4 villette unifamiliari situate in Montenero via Giambruni (LI) per circa 2500 mc di costruzione.

Progettista e direttore dei lavori architettonici incaricato Ing. Alessandro Pacciardi
Progetto strutturale : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anno 2010 al 2014 : Progettazione e d.l. di 4 unità immobiliari a schiera situate in Montenero via Giambruni (LI) per circa 1800 mc di costruzione .

Progettista e direttore dei lavori architettonici incaricato Ing. Alessandro Pacciardi
Progetto e d.l. strutturale : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- dall' Anno 2010 al 2014 : Progettazione e d.l. di 14 unità immobiliari situate in Ardenza (LI) via del Pastore per circa 6250 mc di costruzione.

Progettista e direttore dei lavori architettonici incaricato Ing. Alessandro Pacciardi
Progettista e d.l. Strutturale incaricato : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATE**

- Dall'anno 2014 al 2018 : Sanatorie secondo l'art.209 LR. 65/14 su villette private situate in varie parti di Livorno tra cui via Salvestri, via Marzocchini, via Tripoli

Tecnico incaricato Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Dall'anno 2016 al 2018 : Progettazione e d.l. di un intervento di ristrutturazione di una villa sita in via Byron 56 Livorno

Progettista e direttore dei lavori architettonici incaricato Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Dall'anno 2017 al 2018 : Direzione lavori Strutturali di un muro a retta di lunghezza 50 ml sito in via Byron 56 Livorno

direttore dei lavori architettonici incaricato Ing. Alessandro Pacciardi

AMBITO DEI COLLAUDI STATICI E SISMICI

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 2001-2003: Collaborazione al Collaudo strutturale di una struttura prefabbricata in c.a. e c.a.p., necessaria alla costruzione di un grande magazzino di vendita prodotti per bricolage per un totale di circa 7000 mq posta in Livorno località Porta a Terra .

Collaudatore incaricato: Ing. Cappalli Roberto

Collaboratore al collaudo: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anno 2003: Collaudo strutturale di una palazzina in muratura portante posta in Antignano Livorno via Ozanam ;

Collaudatore incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anno 2003: Collaudo strutturale di scala in c.a. posta in Livorno via dei Condotti Vecchi ;

Collaudatore incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anno 2004: Collaudo strutturale di due palazzine in c.a. bifamiliari poste in Cascina via Lungo La ferrovia (PI) ;

Collaudatore incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anno 2004: Collaudo strutturale di incastellatura in acciaio per vano ascensore con fondazione in c.a. posta in località Calambrone (PI) ;

Collaudatore incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE Comune di Capraia isola

- Anno 2006: Collaudo strutturale di strutture in acciaio per sala polivalente annessa alla scuola comunale di Capraia Isola (LI) ;

Collaudatore incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE PARROCCHIA S. LUCIA V.M..

- Anno 2006: collaudo del muro in c.a. di sostegno del sagrato della Parrocchia di S. Lucia V.M. posta in via U. Sarti 89 Antignano (LI) .

Collaudatore incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTI SOCIETA' PRIVATA**

- Dal Anno 2007 ad oggi: Collaudi strutturali vari sia in c.a. che in acciaio e in muratura ;

Collaudatore incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' CASALP (Società pubblica di gestione case popolari)

- Anno 2014 mese Dicembre Collaudo strutturale del cemento armato di edifici per un totale di 9 appartamenti in Cecina (Livorno) ;

Collaudatore incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

AMBITO DELLA SICUREZZA SUI CANTIERI EDILI D.Lgs 494/96 aggiornato dal 528/99
--

COMMITTENTE COMUNE DI LIVORNO (uff. Ambiente)

- Anno 1999: il sottoscritto ha acquisito dal Comune di Livorno, l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva in un cantiere allestito per il risanamento e la messa in sicurezza di parte della costa livornese (spiagge in prossimità dell'Accademia Navale, scogliera di Antignano, porticciolo di Antignano, varie parti della scogliera del Romito) ; il tutto denominato " PROGETTO FALESIA". Di tale incarico il sottoscritto ha già assolto la fase progettuale della sicurezza, mentre per il coordinamento della sicurezza in fase esecutiva è in attesa di una decisione dell'amministrazione.

Coordinatore in fase progettuale della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

Coordinatore in fase esecutiva della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 2000 – 2003: il sottoscritto ha eseguito il coordinamento in fase progettuale ed esecutiva della sicurezza di un cantiere relativo alla costruzione di una Multisala Cinematografica con 9 sale di proiezione più servizi vari (bar, ristorante ecc.) per un totale di circa 7000 mq., posta in Livorno località "Porta a Terra". I lavori si sono conclusi il 10/04/2003 .

Coordinatori in fase progettuale della sicurezza in cantiere : Arch. Roberto Idà e Ing. Alessandro Pacciardi

Coordinatori in fase esecutiva della sicurezza in cantiere : Arch. Roberto Idà e Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 2001 – 2004: il sottoscritto ha eseguito il coordinamento in fase progettuale e esecutiva della sicurezza di un cantiere situato in Antignano Livorno, relativo alla costruzione di 3 blocchi di palazzine bifamiliari per circa 2300 mc di costruzione.

Coordinatore in fase progettuale della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

Coordinatore in fase esecutiva della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 2003 – 2004: il sottoscritto ha eseguito il coordinamento in fase progettuale e esecutiva della sicurezza di un cantiere situato in Montenero Livorno, relativo alla costruzione di 2 blocchi di palazzine bifamiliari per circa 2200 mc di costruzione.

Coordinatore in fase progettuale della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

Coordinatore in fase esecutiva della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni dal 2004 al 2010 coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva in diversi condomini situati in Livorno

Coordinatore in fase progettuale della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

Coordinatore in fase esecutiva della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 2004 -2006 coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva in palazzina situata in Colognole per circa 700 mc di costruzione .

Coordinatore in fase progettuale della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

Coordinatore in fase esecutiva della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 2004- 2007 coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva in palazzina situati in Livorno loc. Castellaccio per circa 450 mc di costruzione .

Coordinatore in fase progettuale della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

Coordinatore in fase esecutiva della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 2006- 2009 coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva in palazzina situati in Livorno via A. Gramsci per circa 500 mc di costruzione.

Coordinatore in fase progettuale della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

Coordinatore in fase esecutiva della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 2006 - 2010 coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva in palazzina situati in Livorno via Del poggio loc. Montenero Alto per circa 400 mc di costruzione.

Coordinatore in fase progettuale della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

Coordinatore in fase esecutiva della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE CATTEDRALE DI LIVORNO (Diocesi di Livorno)

- Anni 2005- 2008 coordinamento della sicurezza in fase progettuale nel cantiere relativo al restauro e risanamento conservativo della **Cattedrale di Livorno**

Coordinatore in fase progettuale della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

Coordinatore in fase esecutiva della sicurezza in cantiere : Arch. Alessandro Parlanti

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 2012 ad oggi coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva di 4 palazzina situati in Livorno via Giambruni loc. Montenero per circa 1800 mc di costruzione.

Coordinatore in fase progettuale della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

Coordinatore in fase esecutiva della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE *Fondazione Società Asili infantili di Carità di Livorno (Diocesi di Livorno)*

- Anno 2014 coordinamento della sicurezza in fase progettuale nel cantiere relativo al restauro e risanamento conservativo della copertura di un edificio polifunzionale adibito principalmente a scuola Materna

Coordinatore in fase progettuale della sicurezza in cantiere : Ing. Alessandro Pacciardi

Coordinatore in fase esecutiva della sicurezza in cantiere : Arch. Alessandro Parlanti

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Dall'anno 2004 ad oggi : Progettazione e direzione al montaggio di ponteggi metallici sia per consorzi che per amministrazioni di condominio e per privati .

Progettista e direttore lavori del montaggio incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi.

AMBITO DELLA PROGETTAZIONE IMPIANTI CIVILI
--

COMMITTENTI SOCIETA' PRIVATE**

- Dal 2000 ad oggi il sottoscritto ha effettuato la progettazione di impianti civili ed il calcolo delle dispersione termiche in numerose unità immobiliari il tutto secondo le leggi ed i metodi unificati seguenti : Legge 46/90; Legge 10 del 09/01/1991 e s.m.i.; D.P.R. 412 del 26/08/1993; D.M. 13/12/93; D.M.06/08/1994; D.P.R. N. 551 del 21/12/1999 ; metodi A,B UNI10379, UNI 10344 e tutte le collegate fino al D.lgs.311.

AMBITO PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, DIREZIONE LAVORI EDILI , RISTRUTTURAZIONI E RESTAURI, URBANISTICA , CATASTO ED ALTRO
--

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 1992 – 1994: direzione dei lavori architettonici in una palazzina unifamiliare su due piani adibita a civile abitazione di circa 750 mc ubicata in Antignano Livorno .

Progettista incaricato geom. Raffaello Pierotti

Direzione lavori : Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anno 1994: ristrutturazione con direzione lavori di una palazzina di circa 800 mc posta in Livorno viale G. Marconi.

Progettista incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

Direzione lavori: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 1999 – 2000 : *ristrutturazione di una palazzina unifamiliare posta in località Montenero via dei Salici (Li) per circa 600 mc di costruzione.*

Progettista incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

Direzione lavori: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 2002 – 2004 : *Progettazione architettonica e direzione lavori architettonici di due palazzine bifamiliari (4 unità immobiliari) situate a Montenero (LI)*

Progettista e direttore lavori architettonici incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 2002- 2004: *Progettazione architettonica di una palazzina di circa 700 mc posta in Colognole per circa 2200 mc. di costruzione .*

Progettista e direttore lavori incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anno 2003-2004: *Progettazione architettonica di sette palazzine unifamiliari poste in Antignano (LI) per circa 2200 mc. di costruzione .*

Progettisti incaricati: Ing. Alessandro Pacciardi e arch. Roberto Idà

COMMITTENTE PARROCCHIA S. LUCIA V.M..

- Anno 2003-2004: *Ripristino delle impermeabilizzazioni di copertura della Parrocchia di S. Lucia V.M. posta in via U. Sarti 89 Antignano (LI) .*

Progettista e direttore lavori incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Dall' anno 2004 ad oggi : *Carature millesimali per proprietà della Diocesi, per amministrazioni di condominio e per privati .*

Professionisti incaricati: Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTI SOCIETA' PRIVATE ENTI CIVILI ED ECCLESIASTICI**

- Dall' anno 1994 ad oggi : *accatastamenti e rilievi vari per privati e amministrazioni. Nel 2007 accatastamento di tutto il complesso della nuova Chiesa di S. Lucia V.M. in Via Urano Sarti n° 89 Livorno per la parrocchia di S. Lucia V.M. E nel 2010 accatastamento del parcheggio Diocesano di circa 105 posti auto più 4 box auto posto in via del seminario/ via terrazzini.*

Professionisti incaricati: Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE COMUNE DI COLESALVETTI (LI)

- Anni 2005 -2010 Progettazione architettonica (preliminare, definitiva ed esecutiva) e successiva direzione dei medesimi lavori relativi all'ampliamento e ristrutturazione di una direzione didattica di un plesso scolastico situata in Collesalveti via Garibaldi.n° 45 per circa 600 mc. di costruzione.

Progettista e d.l. architettonici incaricato : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anni 2005 -2012 Progettazione architettonica completa e successiva direzione lavori relativa alla costruzione di n° 4 villette unifamiliari situate in Montenero Livorno per circa 2500 mc.

Progettista e d.l. architettonici incaricato : Ing. Alessandro Pacciardi.

COMMITTENTE DIOCESI DI LIVORNO (ENTE CATTEDRALE DI LIVORNO)

- Anni-2005-2007 Progetto di restauro e risanamento conservativo e D.L. della **Cattedrale di Livorno.**

Progettisti e d.l. architettonici incaricati : Ing. Alessandro Pacciardi e Arch. Alessandro Parlanti

COMMITTENTE I.E.R.A.M.G. LIVORNO (ente ecclesiale)

- Anni-2005-2006 Progetto di restauro e risanamento conservativo e D.L. del Chiostro della Madonna in Livorno.

Progettisti e d.l. architettonici incaricati : Ing. Alessandro Pacciardi e Arch. Alessandro Parlanti

COMMITTENTE PARROCCHIA DI S. JACOPO IN ACQUAVIVA LIVORNO

- Anni-2006-2012 Progetto di restauro e risanamento conservativo e D.L. Del Complesso Parrocchiale di S. Jacopo in Acquaviva Livorno.

Progettisti e d.l. architettonici incaricati : Ing. Alessandro Pacciardi , Arch. Susanna Dell'Ira, Arch. Betti Francesco

COMMITTENTE PARROCCHIA DI S. LUCIA V.M. IN ANTIGNANO LIVORNO

Anni-2006-2007 Progetto di restauro e risanamento conservativo e D.L. degli esterni della Pieve di S. Lucia in p.zza del Castello ad Antignano Livorno.

Progettisti e d.l. architettonici incaricati : Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE DIOCESI DI LIVORNO

- Dal 1 settembre 2006 rilievi, progetti architettonici, d.l. richieste urbanistiche di vario tipo (quali variazioni urbanistiche sia di immobili che di terreni ecc. su molte proprietà Diocesane e Dell'Istituto Diocesano per il sostentamento del Clero di Livorno, in entrambi i casi oltre che come progettista anche come responsabile Tecnico

COMMITTENTI SOCIETA' PRIVATA **

- Dal 2006 ad oggi ha effettuato, come consulente di parte di privati, trattative con il comune di Livorno per determinare l'equa retribuzione che l'ente Comune avrebbe dovuto concedere ai privati a seguito di una previsione di P.R.G. che mediante la cessione volontaria o meno dei terreni in oggetto (circa 45.000 mq) ha portato alla costituzione di un nuovo quartiere denominato S. Martino (detto anche Nuovo centro tutt'ora in costruzione)
- Consulente Nominato dai committenti : **Ing. Alessandro Pacciardi**

- **COMMITTENTI SOCIETA' PRIVATE, DIOCESI DI LIVORNO E I.D.S.C. (enti ecclesiali)**
- *Anni dal 2007-2012 Pianificazioni urbanistica con richieste varie (richieste motivate di variazione degli articoli normativi delle N.T.A. in cui erano stati erroneamente inseriti terreni e fabbricati) all' Amministrazione comunale di Livorno*
- **Consulente tecnico incaricato Ing. Alessandro Pacciardi.**

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anno 2006-2009: Progettazione architettonica e D.L. di una ristrutturazione di palazzina bifamiliare posta in via Gramsci (LI) per circa 500 mc. di costruzione .
- Progettista e direttore lavori incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi**

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

- Anno 2008-2010: Progettazione architettonica e D.L. di una demolizione e successiva ricostruzione per la creazione di 4 unità immobiliari in via Giambruni (LI) per circa 1800 mc. di costruzione .
- Progettista e direttore lavori incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi**

COMMITTENTE I.E.R.A.M.G. DI LIVORNO (ente ecclesiale)

- Anno 2008 Progettazione di una sostituzione edilizia di una palazzina per la creazione di tre unità immobiliari il tutto posto in via Degli Scarronzoni (LI) per circa 600 mc. di costruzione .
- Progettista e direttore lavori incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi**

COMMITTENTE I.D.S.C. DI LIVORNO

- Dall' anno 2010 ad oggi Progettazione e D.L. (ancora da terminare) di 8 unità immobiliari poste in Castell'Anselmo (Collesalveti) per circa 2200 mc. di costruzione .
- Progettista e direttore lavori generale incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi**

COMMITTENTE PARROCCHIA DI S. BENEDETTO E DIOCESI LIVORNO

- *Anni-2009-2010 Direzione dei lavori del progetto di restauro e risanamento conservativo del complesso di di S. Benedetto piazza XX settembre Livorno.*
- Progettista : Arch. Riccardo Porciatti**
d.l. incaricati : Arch. Simone Giusti e Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE PARROCCHIA DI S. GIUSEPPE E DIOCESI LIVORNO

- *Anni-2009-2010 Progetto e Direzione dei lavori di restauro e risanamento conservativo del complesso Parrocchiale di S. Giuseppe piazza II Giugno Livorno.*
- Progettisti incaricati: Arch. Simone Giusti e Ing. Alessandro Pacciardi**
d.l. incaricati : Arch. Simone Giusti e Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE PARROCCHIA DI S. CUORE E S. NICOLA CAPRAIA ISOLA

- Anni-2009-2010 Progetto di completamento dei lavori di restauro e risanamento conservativo del complesso Parrocchiale di S. Cuore e S. Nicola Capraia Isola Livorno.

Progettisti incaricati: Arch. Simone Giusti e Ing. Alessandro Pacciardi

d.l. incaricato: Arch. Riccardo Porciatti

COMMITTENTE PARROCCHIA DI S. MARIA ASSUNTA IN CIELO

- Anni-2009-2012 Progetto e direzione dei lavori di restauro e risanamento conservativo della Chiesa di S. Maria Assunta in Cielo (Torretta) Livorno.

Progettisti e d. l. incaricati: Arch. Simone Giusti e Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE DIOCESI DI LIVORNO

- Anni-2008-2009 Progetto e direzione lavori del museo Diocesano di arte Sacra (lotto 1 e 2) sito in via del Seminario 61 Livorno.

Progettisti e D.l. incaricati: Arch. Simone Giusti, Ing. Alessandro Pacciardi, Arch. Marco Rossi

COMMITTENTE PARROCCHIA DI S. MARIA, GIULIA E FRANCESCO NELLA CHIESA DELLA MADONNA IN LIVORNO

- Dall'anno 2010 al 2013 Progetto e direzione lavori di restauro e risanamento conservativo del complesso Parrocchiale di S. S. Maria, Giulia e Francesco nella Chiesa della Madonna via della Madonna Livorno

Progettisti e D.l. incaricati: Arch. Simone Giusti, Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE PARROCCHIA DI SS. GIOVANNI BATTISTA E ILARIO IN ROSIGNANO

- Dall'anno 2010 al 2012 Progetto e Direzione dei lavori di restauro e risanamento conservativo del Campanile di SS. Giovanni Battista e Ilario Rosignano M.mo

Progettista incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi e Arch. Betti Francesco

d.l. incaricati : Ing. Alessandro Pacciardi e Arch. Betti Francesco

COMMITTENTE DIOCESI DI LIVORNO

- Anni 2009 2010 Progetto e Direzione dei lavori per la realizzazione di un parcheggio a raso per circa 105 posti auto e 4 box auto in via Terrazzini- via del Seminario Livorno

Progettista incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

d.l. incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE PARROCCHIA DI S. LEOPOLDO RE IN VADA

- Anni dal 2009 ad oggi Progetto di restauro per la realizzazione di locali parrocchiali e canoniche in edificio denominato casa del Catechismo in piazza Garibaldi Vada per circa 1200 mc. di costruzione. .

Progettista incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

d.l. incaricato : Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE CASALP (società che gestisce case popolari nella provincia di Livorno)

- Anni dal 2008 ad oggi progetto e direzione lavori di ristrutturazione e cambio di destinazione d'uso per la realizzazione di 13 unità immobiliari ad uso civile abitazione ed un ufficio per oltre 6000 mc. di costruzione. il tutto sito in via Galilei 11-13 Livorno

Progettista e D.L. generale incaricato Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE DIOCESI DI LIVORNO

- Anni 2010 ad oggi Progetto e Direzione dei lavori per la realizzazione, mediante ristrutturazione e cambio di destinazione d'uso, di due alloggi da concedere ad affitti concordati in via Terrazzini annessi all'edificio della Curia di Livorno ad uso di religiosi e per l'emergenza abitativa in genere

Progettista incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

D.L. incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE DIOCESI DI LIVORNO

- Anno 2010 Progetto per la ristrutturazione e cambio di destinazione d'uso necessari alla creazione di ambienti doccia e consegna vestiario ai senza tetto (ex villaggio scolastico di Corea) Livorno

Progettista incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE DIOCESI DI LIVORNO

- Anni 2014- 2015 Progetto e Direzione dei lavori per la ristrutturazione e cambio di destinazione d'uso necessari alla creazione di ambienti parrocchiali, aule catechismo ed alloggio Parroco tutto situato in via La Pira 1 Livorno

Progettista incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

D.L. incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi

COMMITTENTE DIOCESI DI LIVORNO

- Anni dal 2010 ad oggi Progetto e Direzione dei lavori per il restauro e frazionamento del complesso della cappella di S. Stefano via P. Pisana n° 418 Livorno per un totale di circa 1000 mc.

Progettista incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi collaboratori Arch. Francesco Betti e Ing. Filippo Campanile

D.L. incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi collaboratori Arch. Francesco Betti e Ing. Filippo Campanile

COMMITTENTE PARROCCHIA SS. PIETRO E PAOLO IN LIVORNO

- Anni dal 2014 ad oggi Progetto e Direzione dei lavori per il restauro del campanile della Chiesa di SS. Pietro e Paolo in Livorno

Progettista incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi collaboratori Arch. Francesco Betti

D.L. incaricato: Ing. Alessandro Pacciardi collaboratori Arch. Francesco Betti

COMMITTENTE PARROCCHIA DI S. GIUSEPPE E DIOCESI LIVORNO

- Anni-2015-2017 Progetto e Direzione dei lavori di restauro e risanamento conservativo del campanile e della facciata della Chiesa dei SS Pietro e Paolo in Livorno

Progettisti incaricati: Ing. Alessandro Pacciardi

D.L. incaricato : **Ing. Alessandro Pacciardi**

AMBITO IDRAULICO-AMBIENTALE

COMMITTENTE SOCIETA' PRIVATA**

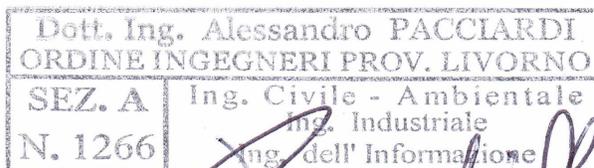
- Anno 1998: il sottoscritto ha effettuato una perizia tecnica riguardante lo studio idraulico del torrente la Biodola e del relativo bacino con verifica delle sezioni trasversali presenti e delle portate valutate per tempi di ritorno fino a cento anni il tutto situato nel comune di di Portoferraio (Isola D' Elba).

PERIZIE

- Dagli anni 1993 ad oggi: il sottoscritto ha effettuato:
 - a) perizie estimative di immobili, terreni fattorie ecc. come C.T.U. del tribunale di Livorno;
 - b) Perizie estimative di immobili come perito di parte incaricato sia da privati che da enti livornesi
 - c) perizie inerenti presunti danni alle strutture e/o alle proprietà come perito di parte incaricato sia da privati che da enti che dal tribunale di Livorno
 - d) perizie estimative di parte relative ai danni subiti da privati ecc. a seguito di espropri di lotti per pubblica utilità..

Livorno li 22/03/2018

In fede



** I nominativi dei committenti degli incarichi privati, citati nel presente curriculum, sono stati omessi per la vigente normativa riguardante la tutela della privacy, così come gli importi dei lavori, a seguito però di Vs. richiesta potranno essere presentati i progetti redatti e quanto altro necessario con dichiarazione liberatoria fornita dai committenti.