

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**EMANUELE**

Indirizzo

**GHELARDI**

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (2000 - 2013)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**LIBERA PROFESSIONE – VEDASI ELENCO ALLEGATO**

STUDI DI INGEGNERIA

TITOLARE

• Principali mansioni e responsabilità

- 1 **PROGETTAZIONE STRUTTURE ed OPERE STRADALI** nel settore civile, industriale e terziario:
  - Strutture in calcestruzzo prefabbricate ed in opera
  - Strutture in acciaio
  - Strutture in muratura ordinaria e armata
  - Strutture in legno
  - Opere Stradali
- 2 **PROGETTAZIONE IMPIANTI** nel settore, civile, industriale, artigianato e terziario:
  - Impianti meccanici: termici, riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, aerazione, aria, acqua, acqua surriscaldata, vapore, idricosanitari, scarichi, fognari, teleriscaldamento, geotermici, solari termici, biomasse, fonti rinnovabili, cogenerazione, trigenerazione.
  - Energie rinnovabili: cogeneratori, biomasse, solare, fotovoltaico, geotermico.
  - Impianti elettrici bassa e media tensione
  - Impianti fotovoltaici
  - Impianti antincendio: fissi, manuali o automatici, sprinkler, acqua nebulizzata, di rilevazione ed allarme, a schiuma o gas inerti.
  - Impianti di trattamento/stoccaggio aria, acqua, reflui
  - Impianti gas, aria compressa, vuoto, gas medicali
  - Impianti per urbanizzazioni: fognari, acquedotti, gas, elettrici, illuminazione pubblica
- 3 **PROGETTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI**
  - Progettazione energetica: edifici passivi, edifici energeticamente sostenibili, edifici a basso consumo
  - Progetti di riqualificazione e risparmio energetico
  - Progetti per richiesta di finanziamenti regionali e comunitari
- 4 **PREVENZIONE INCENDI**
  - Pareri di conformità: studio delle soluzioni tecniche in collaborazione con i progettisti, predisposizione di parere preventivo con relazioni, tavole grafiche, scelta dei materiali.
  - Certificazioni e Pratiche per Certificati di Prevenzione Incendi: collaudi di impianti antincendio, certificazioni di resistenza al fuoco e varie, redazione documentazione, predisposizione modulistica per rilascio CPI ed assistenza integrale al procedimento.
- 5 **SICUREZZA**
  - Coordinatore sicurezza dei cantieri temporanei e mobili
  - Linee Vita e sicurezza in copertura
  - Sicurezza aziendale: valutazione rischi; adeguamento al DLgs 81/08, valutazioni di rischio specifico chimico, cancerogeno, incendio, rumore, vibrazioni, esplosione.
  - Misure fisiche: misure di rumore, vibrazioni, temperatura, umidità relativa, velocità dell'aria indoor, resistenza di terra, misure elettriche in genere, radiazioni ionizzanti, prestazioni acustiche di componenti edilizi;
  - Sicurezza delle macchine: analisi di rischio, progetti per messa a norma, manuali e fascicolo tecnico per marcatura CE secondo Direttiva Macchine
- 6 **ACUSTICA**
  - Acustica ambientale: valutazioni di clima acustico, valutazioni di impatto acustico, piani di classificazione acustica, piani di risanamento acustico, monitoraggi di rumore stradale, aeroportuale, ferroviario.
  - Acustica Architettonica: progettazione acustica degli edifici per il rispetto dei Requisiti Acustici Passivi, collaudo acustico in campo con strumentazione idonea ed emissione dei certificati di collaudo.
  - Bonifica: progetti di bonifica acustica per ambienti interni ed esterni.
- 7 **CONSULENZA TECNICA GENERICA**
  - Certificazione Energetica degli edifici
  - Certificazione CasaClima / ClimaHouse
  - Valutazione economica ed ottimizzazione dei consumi energetici, dei costi di impianto, studi di fattibilità, valutazione energetica degli edifici.
  - Pratiche: Legge 10/91 e s.m.i., ISPESL, Vigili del Fuoco, risparmio energetico, detrazioni fiscali 55%.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione PROVINCIA DI PISA  
VALUTAZIONE ISCRIZIONE ELENCO TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA ACUSTICA TECNICA  
TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CORSO DI ABILITAZIONE PER ISCRIZIONE ELENCHI L.818/84  
PREVENZIONE E PROGETTAZIONE ANTINCENDIO  
ISCRIZIONE ELENCHI L.818/84
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CORSO DI ABILITAZIONE SICUREZZA CANTIERI EDILI  
SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO E NEI CANTIERI TEMPORANEI  
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Date (2000 - 2001)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro DOTTORATO DI RICERCA – INGEGNERIA MECCANICA  
UNIVERSITA' DI PISA  
UNIVERSITA'  
DOTTORANDO  
RICERCA
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 1993 - 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA  
PROGETTAZIONE ED INGEGNERIA  
LAUREA INGEGNERIA MECCANICA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA

**ITALIANA**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

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

BUONO

BUONO

BUONO

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### RELAZIONALI

PREDISPOSIZIONE AL LAVORO IN GRUPPO ED IN COLLABORAZIONE

OTTIMA CAPACITA' DI COMUNICAZIONE E DI RELAZIONE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

AUTOREVOLEZZA E CAPACITÀ ORGANIZZATIVA

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

OFFICE – AUTOCAD – MC4 SOFTWARE – INTERNET – E MAIL -

PATENTE O PATENTI

Patente A – B - nautica

**ALLEGATI**

ELENCO ATTIVITÀ PROFESSIONALI SVOLTE

Pontedera, li .....

Dott. Ing. Emanuele Ghelardi

---

**1 ELENCO LAVORI ESEGUITI - PRIMETEC S.R.L.****SETTORI: STRUTTURE – IMPIANTI – SICUREZZA – PREVENZIONE  
INCENDI**

<b>ANNO</b>	<b>COMMITTENTE / OGGETTO</b>	<b>DESCRIZIONE INCARICO</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>
2012-2014	Banca di Pisa e Fornacette Credito Cooperativo – Nuova sede direzionale 4200mq uso uffici e sala conferenze 350 posti	Progettazione e D.L. impianti clima, geotermici, solar-cooling, elettrici BT e MT, cabina di trasformazione, antincendio, acustica e prevenzione incendi. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.	€ 9.500.000,00
2014-2015 In corso	Comune di Carpi (MO) Nuovo Centro Natatorio Comunale	Collaudo tecnico-funzionale in corso d'opera e finale di: strutture, impianti meccanici, impianti elettrici, impianti antincendio	€ 7.000.000,00
2013	UNICOOP Firenze – Edificio prefabbricato per magazzino ed Uffici 12000 mq, parcheggio 24000mq, guardiania camion, barriera fonoassorbente 850mt	Progettazione e D.L. strutture in acciaio, in calcestruzzo, in opera e opere stradali, fondazioni speciali su pali	€ 6.500.000,00
2014	Cosvig – Consorzio Sviluppo Geotermico – Comune di Chiusdino (SI) - Teleriscaldamento di Chiusdino	Progettazione Definitiva ed Esecutiva e Sicurezza Progettazione di strutture in opera, impianti di teleriscaldamento, centrali di scambio, opere stradali, fognature, acquedotto.	€ 5.930.000,00
2012-2013	Consorzio Comuni del Chiese (TN) Impianto di teleriscaldamento a biomasse per n°3 comuni	Progettazione Definitiva ed Esecutiva, D.L. e Sicurezza di strutture prefabbricate ed in opera, impianti meccanici ed elettrici, opere stradali, fognature, acquedotto, illuminazione pubblica, prevenzione incendi, antincendio	€ 4.875.000,00
2008	Comune di Monteverdi M.mo (PI) ATI Consorzio Pegaso – Tecnoscavi Teleriscaldamento di Monteverdi M.mo e Canneto	Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva e Sicurezza Progettazione di strutture in opera, impianti, opere stradali, fognature, acquedotto, rete gas illuminazione pubblica	€ 4.850.000,00
2013	Edificio in calcestruzzo ed in acciaio ad uso commerciale con autorimessa interrata 50 poosti auto - 3200mq – Navacchio	Progettazione e D.L. strutture in calcestruzzo ed in acciaio, impianti meccanici, impianti elettrici ed antincendio, prevenzione incendi, opere stradali, fognature, acquedotto.	€ 4.600.000,00
2009	Consorzio Etruria - Università di Pisa - Nuovo Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale "San Cataldo" - 15000 mq	Progettazione definitiva ed esecutiva impianti meccanici, aspirazione laboratori, gas, antincendio.	€ 3.100.000,00
2003	IMO 1 s.r.l. – Pontedera (PI) Edificio commerciale prefabbricato 4000mq con: autorimessa interrata 50 posti auto, magazzino, vendita ed uffici. Loc. Fornacette - Calcinaia (PI)	Progettazione e D.L. strutture, impianti di condizionamento, elettrici, antincendio sicurezza progettazione ed esecuzione, opere stradali, fognature.	€ 2.820.000,00
2003	n° 32 appartamenti – Località Stagno - Livorno - Cooperativa Edil32	Progettazione strutture, impianti di riscaldamento, elettrici, sicurezza progettazione.	€ 2.800.000,00
2015	Piaggio S.p.A. Innalzamento copertura Officine 2R e nuovo impianto di verniciatura	Coordinatore sicurezza progettazione ed esecuzione	€ 2.500.000,00
2006	Comune di Castelnuovo Val di Cecina - Teleriscaldamento località "Montecastelli" a vapore geotermico	Studio di fattibilità, Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva e Sicurezza Progettazione di strutture in opera,	€ 2.300.000,00

<b>ANNO</b>	<b>COMMITTENTE / OGGETTO</b>	<b>DESCRIZIONE INCARICO</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>
	per n° 120 utenze.	impianti, opere stradali, fognature, acquedotto, rete gas illuminazione pubblica	
2007	IMO 1 S.p.A. – Pontedera (PI) Fabbricato commerciale 2000mq con: autorimessa interrata 50 posti auto, magazzino, vendita ed uffici. Pontedera (PI) – Via Maremmana	Progettazione e D.L. strutture in opera e prefabbricate, impianti di condizionamento, elettrici, antincendio, sicurezza progettazione ed esecuzione	€ 1.650.000,00
2007	Solvay Chimica S.p.A. Roselectra S.p.A. Teleriscaldamento Rosignano Solvay (LI)	Progettazione Definitiva ed Esecutiva strutture in opera, impianti, opere stradali, fognature, Adeguamento normativo ISPESL e PED di n°14 centrali termiche	€ 1.600.000,00
2010	APES Azienda Pisana Edilizia Sociale Edificio residenziale - n.49 alloggi	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva impianti meccanici ed elettrici	€ 1.359.000,00
2011-2014	Immobiliare La Contessa – Pontedera Edifici residenziali – n°65 u.i.	Progettazione e D.L. impianti meccanici ed elettrici	€ 1.200.000,00
2013-2014	Comune di Formigine (MO) Ristrutturazione scuola materna e nido – 2200mq	Direzione Lavori opere strutturali di consolidamento su pali e nuova copertura con struttura in legno lamellare	€ 1.100.000,00
2010	APES Azienda Pisana Edilizia Sociale Edificio residenziale - n.43 alloggi	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva impianti meccanici ed elettrici	€ 1.100.000,00
2003	Toscana Gas S.p.A. - Comune di Castelnuovo Val di Cecina - Teleriscaldamento località “Il Borgo”	Direzione operativa impianto di teleriscaldamento, centrale di scambio termico e rete fognatura ed acquedotto.	€ 1.100.000,00
2007	Nuova sede magazzino automatico e uffici - 5000mq	Progettazione e D.L. impianti di climatizzazione, elettrici ed antincendio	€ 1.020.000,00
2006	Toscana Gas S.p.A. per Comune di: Pisa, Vicopisano, Montelupo F.no, Certaldo, Terricciola	Progettazione Esecutiva reti gas e potenziamenti, sicurezza progettazione ed esecuzione	€ 965.000,00
2014	Piaggio S.p.A.- Pontedera Piano Aree	Progetto e DL nuove officine meccaniche 6000mq ed adeguamento normativo di prevenzione incendi dei fabbricati 25 (12000mq), 35 (8000mq) e 36 (6000mq), Coordinatore Sicurezza Progettazione ed Esecuzione	€ 800.000,00
2015	Piaggio S.p.A. – Edificio 25	Sostituzione copertura in amianto 13000 mq Progettazione e Direzione Lavori Coordinatore Sicurezza progettazione ed Esecuzione, Responsabile dei Lavori	€ 680.000,00
2010	APES Azienda Pisana Edilizia Sociale Edificio residenziale - n.10+14 alloggi	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva impianti meccanici ed elettrici	€ 670.000,00
2005	IMO 1 S.p.A. – Pontedera (PI) - Fabbricato commerciale 1500mq con magazzino, vendita ed uffici.	Progettazione e D.L. strutture in acciaio ed in calcestruzzo in opera, impianti di condizionamento, elettrici, antincendio sicurezza progettazione ed esecuzione.	€ 650.000,00
2010	Piscina Comunale Pontedera (PI) e Palestra Scolastica Ristrutturazione ed ampliamento	Progettazione e D.L. impianti di climatizzazione, elettrici ed antincendio, adeguamento normativo antincendio - sicurezza progettazione ed esecuzione	€ 620.000,00
2008-2010	Immobiliare Trieste S.r.l. – Pontedera Area ex Campo Marconcini Realizzazione di n.102 u.i.	Progettazione e D.L. impianti di teleriscaldamento, idricosantiari, elettrici climatizzazione, scarichi, antincendio. Autorimessa interrata per n°120 posti auto - Pontedera (PI) Progettazione e D.L. impianti elettrici ed antincendio a sprinkler e prevenzione incendi.	€ 590.000,00

<b>ANNO</b>	<b>COMMITTENTE / OGGETTO</b>	<b>DESCRIZIONE INCARICO</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>
		Impianti di urbanizzazione, fognatura, acquedotto, illuminazione pubblica, enel, telecom, gas metano	
2008	Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione mq 2400	Progettazione Esecutiva e Direzione Operativa impianti meccanici, impianti officine ed areazione laboratori radioisotopi	€ 391.000,00
2010	Università di Pisa "Palazzo Matteucci"	Collaudi tecnico funzionali ed in corso d'opera impianti meccanici ed antincendio – Pratica ISPEL	€ 390.000,00
2014	APES – Pisa Edificio in Legno di n.11 u.i. – Bientina (PI)	Progettazione impianti meccanici ed elettrici	€ 350.000,00
2008	Il Progresso - Soc. coop - Edifici per civile abitazione - n°14 U.I.	Progettazione e D.L. impianti di riscaldamento centralizzati	€ 330.000,00
2013-2015 In corso	Banca di Credito Cooperativo di Fornacette – Nuova filiale Pisa Lungarno	Progettazione Impianti Climatizzazione, Elettrici e di Illuminazione	€ 310.000,00
2014	Comune di Castelfiorentino (FI) Adeguamento Antincendio di: Comune, Asilo, Centro Operativo Comunale, Autoparco, Archivi	Progettazione adeguamento alla Prevenzione Incendi e SCIA Antincendio, progetto impianti antincendio e rilevamento fumi.	€ 300.000,00
2014	Comune di Coriano (FC) Opere Stradali	Coordinatore Sicurezza Progettazione ed Esecuzione	€ 300.000,00
2013-2015 In corso	Ente Parco Migliarino San Rossore Massaciuccoli – Adeguamento normativo di Prevenzione Incendi di tutte le strutture del Parco	Progettazione e D.L. impianti antincendio e prevenzione incendi.	€ 300.000,00
2013	Giovanni Calzature – Cascina Esposizione e Vendita 5000mq	Progetto e DL impianti clima ed elettrici Progetto Antincendio e SCIA Antincendio	€ 300.000,00
2013	Banca di Credito Cooperativo di Fornacette – Nuova Filiale di Santa Croce S.A.	Progetto e D.L. impianti meccanici ed elettrici	€ 300.000,00
2003	Comune di Collesalveti (LI) - Palazzo comunale	Progettazione e D.L. Impianti di condizionamento, idricosanitari ed elettrici sicurezza progettazione ed esec.	€ 270.000,00
2006	Institutio Santoriana - Fondazione Comèl - PISA	Progettazione e D.L. impianti di teleriscaldamento e condizionamento, integrati da pompa di calore geotermica; impianti elettrici.	€ 240.000,00
2012	Farmacia Coletti – Calcinaia – nuova Sede	Progettazione e D.L. impianti di climatizzazione ed elettrici, antincendio, prevenzione incendi	€ 240.000,00
2011	Piaggio & C. S.p.A. – Pontedera (PI)	Nuovi serbatoi interrati 70mc per olio diatermico - Progettazione e D.L. strutture, impianti meccanici, impianti elettrici	€ 230.000,00
2004	Industria metalmeccanica varia - mq 14000 - Bientina (PI) – OMPS.r.l.	Progettazione e D.L. impianti di riscaldamento e condizionamento	€ 230.000,00
2011	Aeroporto di Malpensa (MI) Malpensa Logistic Europe Edificio ad uso uffici 300mq in acciaio	Progettazione e D.L. strutture in acciaio, impianti meccanici ed elettrici.	€ 227.000,00
2014-2015 In corso	Nuovo Bar – Bazeel Pisa Lungarno	Progettazione e DL Impianti Meccanici ed Elettrici	€ 200.000,00
2009	Università di Pisa – Dipartimento di Chimica Industriale – Istituto di Biologia	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e D.L. - Adeguamento impianti gas metano e laboratori	€ 180.000,00
2004	Raffineria ENI - Fornovo di Taro (PR)	Ottimizzazione rete idrica impianto antincendio e progetto centrale idrica	€ 180.000,00

<b>ANNO</b>	<b>COMMITTENTE / OGGETTO</b>	<b>DESCRIZIONE INCARICO</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>
		pompe.	
2012	Ecology Group – Pisa Cantieri navali	Progettazione e D.L. impianti antincendio, rilevamento fumi, elettrici MT/BT prevenzione incendi	€ 180.000,00
2011	Navicelli S.p.A – Pisa Nuovi posti barca - Darsena	Progettazione e D.L. impianti idrici, antincendio, elettrici, scarico acque di sentina	€ 180.000,00
2012	Piaggio & C. S.p.A. – Pontedera (PI)	Ristrutturazione Officina 9 – progettazione e D.L., Coordinatore Sicurezza progettazione ed esecuzione	€ 150.000,00
2011	Grifols S.P.A. – Pisa Camere Bianche	Progettazione impianti meccanici per camere bianche	€ 150.000,00
2010	Micronica S.p.A. – Pontedera (PI) Ristrutturazione impianti meccanici locali ad uso uffici – 800 mq	Progettazione e D.L. impianti meccanici ed elettrici	€ 150.000,00
2003	Comune di Collesalveti (LI) - Palazzo Romboli	Progettazione e D.L. Impianti di condizionamento, idricosanitari ed elettrici, 494/96 progettazione ed esec.	€ 150.000,00
2011	Banca di Credito Cooperativo di Fornacette – Nuova filiale Tirrenia (PI)	Progettazione e D.L. impianti clima ed elettrici	€ 130.000,00
2009	Elettra Produzione S.p.A. - Piombino (LI) - Nuova sede uffici manutenzione 1000 mq	Progettazione impianti di climatizzazione con pompa di calore geotermica, areazione ed isolamento termoacustico; impianti elettrici e fotovoltaici	€ 130.000,00
2006	Piscina e Palestra Athena - Ponsacco (PI)	Progettazione e D.L. impianti di climatizzazione ed elettrici	€ 130.000,00
2008	Edifici Commerciali 4000 mq - Propr. Bacci - Lavoria (PI)	Progettazione e D.L. impianti di climatizzazione	€ 130.000,00
2008	Virgo - European Gravitational Observatory - S. Stefano a Macerata	Edificio Main Building - Collaudo impianti elettrici	€ 130.000,00
2006	Comando Provinciale Carabinieri - PISA	Progettazione e D.L. impianti di climatizzazione	€ 110.000,00
2013	Castagneto Carducci (LI) – Complesso immobiliare di n. 11 U.I.	Progetto impianti termici a biomassa centralizzati	€ 100.000,00
2011	Banca di Credito Cooperativo di Fornacette – Nuova filiale Marina di Pisa (PI)	Progettazione e D.L. impianti clima ed areazione	€ 90.000,00
2013	Concessionaria Nissan - Pisa	Progettazione e DL impianti elettrici e rilevamento fumi	€ 80.000,00
2007	Concessionaria BMW-Ducati - Pisa	Progettazione e D.L. impianti di climatizzazione	€ 80.000,00
2012	APES Azienda Pisana Edilizia Sociale Via Galluzzi 1-3-5 – Pisa Autorimessa interrata – 40 posti auto	Adeguamento normativo di prevenzione incendi	€ 80.000,00
2013	APES Azienda Pisana Edilizia Sociale Via Galluzzi 7-9-11 – Pisa Autorimessa interrata – 40 posti auto	Adeguamento normativo di prevenzione incendi	€ 80.000,00
2011	APES Azienda Pisana Edilizia Sociale Autorimessa interrata 6,8,10 – 40 posti auto	Adeguamento normativo di prevenzione incendi	€ 80.000,00
2011	Virgo – Centro Ricerche European Gravitational Observatory - S. Stefano a Macerata	Edifici Building 1 e 2 – prevenzione incendi ed impianto di rilevamento fumi	€ 70.000,00
2012	Piaggio - Tecnocontrol – Pontedera (PI) Officine meccaniche	Progettazione e D.L. impianti di riscaldamento , serbatoi e rete gasolio, prevenzione incendi	€ 70.000,00

<b>ANNO</b>	<b>COMMITTENTE / OGGETTO</b>	<b>DESCRIZIONE INCARICO</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>
2013	Università di Pisa – Dipartimento di Patologia Clinica – Adeguamento impianti elettrici	Progetto impianti elettrici	€ 60.000,00
2013	Piaggio S.p.A. – Impianti Benzine	Progettazione impianti rete benzine	€ 50.000,00
2013	Piaggio S.p.A. – Impianti Miscelazione Vernici	Classificazione ATEX ed adeguamento normativo	€ 50.000,00
2013	Università di Pisa – Facoltà di Economia	Progetto e DL impianti di illuminazione esterna	€ 50.000,00
2013	Piaggio S.p.A. - Vaso espansione olio diatermico	Coordinatore Sicurezza Progettazione ed Esecuzione	€ 50.000,00
2013	Unicoop Firenze	Ipercoop Navacchio – Impianto di Depurazione – Collaudo Strutturale	€ 50.000,00
2013	Piaggio S.p.A. – Officina 9	Ristrutturazione – Coordinatore Sicurezza Progettazione ed Esecuzione	€ 50.000,00
2013	Nesti & C. – Nuova Esposizione e Vendita	SCIA Antincendio – Progetto impianti elettrici e rilevamento fumi	€ 50.000,00
2015	ASL Pistoia – Ospedale “Il Ceppo” - Museo	Adeguamento normativo di prevenzione incendi Valutazione Progetto e SCIA Antincendio	€ 50.000,00
2015	Provincia di Milano Nuovo Polo Scolastico	Valutazione impatto acustico ed elettromagnetico. Requisiti Acustici Passivi	--
2015	Piaggio S.p.A. – Sale Prova Motori	Classificazione ATEX ed adeguamento normativo	--
2015	Locale Pubblico Spettacolo 700 persone – Marina di Pisa	Commissione di Vigilanza Pubblico Spettacolo	--
2015	Locale Pubblico Spettacolo 200 persone – Tirrenia (PI)	Adeguamento Prevenzione Incendi e Commissione di Vigilanza	--
2014	Piaggio S.p.A. - Pontedera	Certificazione Statica n. 45 Scaffalature industriali stabilimento Piaggio – Pontedera (PI)	--
2014	Comune di Bientina (PI)	Redazione n. 2 Varianti al Piano di Classificazione Acustica Comunale	--
2014	Yacht Line – Bientina (PI) Nuova Elisuperficie Privata	Valutazione Previsionale Impatto Acustico	--
2015	Finlombarda – Regione Lombardia	Valutazione Tecnico Economica n.50 pratiche di finanziamento regionale per ripristino danni da Terremoto	--
2009	Lottizzazione "Il Chiesino" 160.000 mq - Pontedera (PI)	Indagini geologiche ed idrauliche; valutazione del clima acustico	--
2009	Aletta S.r.l. - Santa Maria a Monte (PI)	Sicurezza luoghi di lavoro ex. D.Lgs. 81/08 - Valutazione impatto acustico - Formazione antincendio - Valutazione rischio incendio e piano di emergenza - Richiesta CPI - Adeguamento strutture e impianti antincendio	--
2009	Cielo Blu S.r.l. - Santa Maria a Monte (PI)	Sicurezza luoghi di lavoro ex. D.Lgs. 81/08 - Valutazione impatto acustico - Formazione antincendio - Valutazione rischio incendio e piano di emergenza - Richiesta CPI - Adeguamento strutture e impianti antincendio	--
2009	Forma S.r.l. Gello – Pontedera (PI)	Sicurezza luoghi di lavoro ex. D.Lgs. 81/08 - Valutazione impatto acustico - Formazione antincendio - Valutazione rischio incendio e piano di emergenza - Richiesta CPI - Adeguamento strutture e impianti antincendio	--
2009	ST. LA S.r.l. Gello – Pontedera (PI)	Sicurezza luoghi di lavoro ex. D.Lgs. 81/08 - Valutazione impatto acustico - Formazione antincendio - Valutazione rischio incendio e	--

<b>ANNO</b>	<b>COMMITTENTE / OGGETTO</b>	<b>DESCRIZIONE INCARICO</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>
		piano di emergenza - Richiesta CPI - Adeguamento strutture e impianti antincendio	
2009	TECNOMETAL S.r.l. Gello – Pontedera (PI)	Sicurezza luoghi di lavoro ex. D.Lgs. 81/08 - Valutazione impatto acustico - Formazione antincendio - Valutazione rischio incendio e piano di emergenza - Richiesta CPI - Adeguamento strutture e impianti antincendio	--

## **2 ELENCO LAVORI ESEGUITI**

### **SETTORE: IMPIANTI FOTOVOLTAICI**

<b>ANNO</b>	<b>COMMITTENTE / OGGETTO</b>	<b>DESCRIZIONE INCARICO</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>
2010	Di Ruscio – Navacchio	Progettazione e D.L. impianto fotovoltaico da 6kWp	€ 40.000,00
2010	Comune di Ponsacco	Progettazione D.L. e sicurezza n.2 impianti fotovoltaici da 400 kWp	€ 3.600.000,00
2010	Fe.di.ma.gi. - Navacchio (PI) Nuovo centro commerciale 4000 mq	Progettazione impianto fotovoltaico da 60 kWp	€ 390.000,00
2009	Elettra Produzione – Piombino (PI)	Progettazione impianto fotovoltaico da 9 kWp	€ 54.000,00
2009	Sinesviluppo S.p.A. – Pontedera (PI) Edificio Commerciale Navacchio	Progettazione impianto fotovoltaico da 18 kWp	€ 120.000,00
2008	NP Infissi s.r.l. – Vicopisano (PI)	Progettazione impianto fotovoltaico da 48 kWp	€ 303.000,00
2008	CAB S.r.l. – Nodica (PI)	Progettazione impianto fotovoltaico da 105 kWp	€ 660.000,00
2009	Vivai Giaconi – Cascina (PI)	Progettazione e D.L. impianto fotovoltaico da 12 kWp	€ 85.000,00
2008	FlownEnergy S.r.l. – PISA - Azienda di installazione Impianti Fotovoltaici	Progettazione n° 8 impianti fotovoltaici - potenza complessiva 320 kW	€ 1.800.000,00