

1 DENOMINAZIONE SOCIALE E QUALIFICHE

DOTT. ING. EMANUELE GHELARDI

INGEGNERE LIBERO PROFESSIONISTA - P.IVA 01648040507

Nato il [REDACTED]

Laurea Magistrale: 28-06-2000 – Università di Pisa - Ingegneria Meccanica

Abilitazione alla Professione di Ingegnere: anno 2000

Vincitore concorso Dottorato di Ricerca - Ingegneria Meccanica - Università di Pisa - anno 2000

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa n°1876 - Ingegnere Civile - Ambientale - Industriale

Iscritto Elenco Min. dell'Interno D.Lgs. 8 marzo 2006, n. 139 (ex Legge 818/84) – Professionisti Antincendio

Coordinatore per la Sicurezza dei Cantieri

CTU – Consulente Tecnico d'Ufficio presso il Tribunale di Pisa

RSPP – Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione – Mod. A-B-C

Tecnico Competente in Acustica Ambientale – ENTECA N.12069

2 ATTIVITA' PROFESSIONALE

L'attività è posta in un ambiente della superficie complessiva di 200 mq, all'interno dei quali sono inseriti

N° 6 professionisti quali: n°3 ingegneri, n°1 perito elettrotecnico, n°1 geometra e n°1 segretaria con i quali è possibile svolgere un servizio completo ai clienti.

L'attività si avvale di procedure informatizzate per la progettazione ed elaborazione grafica nei vari settori professionali.

3 SEDE

Via S. D'Acquisto, 40/y – 56025 – Pontedera (PI)

Tel. +39 0587 59229 - Cell. + [REDACTED]

sito: www.primetecsrl.it / e-mail : info@primetecsrl.it / facebook: www.facebook.com/primetecsrl.it

4 ATTIVITÀ NEI SETTORI: CIVILE – COMMERCIALE - INDUSTRIALE

4.1 **PROGETTAZIONE STRUTTURALE** nel settore **civile, commerciale, industriale e terziario:**

- **Strutture in calcestruzzo prefabbricate ed in opera**
- **Strutture in acciaio**
- **Strutture in muratura ordinaria e armata**
- **Strutture in legno**
- **Opere Stradali**
- **Collaudi strutturali**
- **Fondazioni Speciali**

4.2 **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.
- **Diagnosi energetiche e progetti di riqualificazione energetica**
- **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**

4.3 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

4.4 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.

4.5 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**
- **Certificazione Energetica degli edifici**
- **Certificazione CasaClima / KlimaHouse**

4.6 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.

4.7 CONSULENZA TECNICA GENERICA

- **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., ISPEL, Vigili del Fuoco, risparmio energetico, detrazioni fiscali 55%.
- **Perizie, collaudi, stime**

5 REFERENZE

- PIAGGIO & C. S.p.A.
- UNICOOP FIRENZE S.C.R.L. – COOP
- UNIVERSITÀ DI PISA
- BANCA DI PISA E FORNACETTE CREDITO COOPERATIVO
- NAVICELLI DI PISA S.P.A.
- ENTE PARCO REGIONALE SAN ROSSORE
- ASA LIVORNO S.P.A.
- APES - AZIENDA PISANA EDILIZIA SOCIALE
- SIENA CASA - Edilizia Sociale
- ALER MILANO - Azienda Lombarda Edilizia Residenziale
- CASALP - Casa Livorno e Provincia - Edilizia Sociale
- GEOFOR S.p.A. - Azienda Rifiuti Provincia Pisa
- AAMPS - Azienda Rifiuti Provincia Livorno
- TOSCANA ENERGIA S.P.A. – Azienda Gas
- ACQUE INDUSTRIALI SRL - Depurazione
- COMUNI DI:
 - PONTEDERA, PISA, PONSACCO, ROSIGNANO M.MO, CASTELNUOVO V. DI C., CHIUSDINO, CASTELFIORENTINO (FI), FORMIGINE (MO), CARPI (MO), VIGNOLA (MO), CODIGORO (FE), BOLOGNA, ROMA VII, S. STEFANO MAGRA (SP), MONTEVERDI M.MO (PI), ABBADIA SAN SALVATORE (SI), GARDA (VR), VERONA (VR), FORLÌ - CESENA (FC), VENTIMIGLIA (IM) AREZZO, LARI-CASCIANA TERME (PI), SAN GIULIANO TERME (PI)
- PROVINCE DI: FIRENZE - LIVORNO – FORLÌ-CESENA - GENOVA
- REGIONE TOSCANA ; REGIONE EMILIA ROMAGNA
- ASL TOSCANA NORD-OVEST - ASL GROSSETO - ASL GENOVA
- FINLOMBARDA S.P.A. – MILANO
- Ministero della Difesa - ESERCITO
- Ministero Ec. Finanze - GUARDIA DI FINANZA

Di seguito sono riportate alcune opere, scelte fra le più significative, realizzate negli ultimi anni.

Per ognuna, ordinate per importo lavori, sono indicati: anno di esecuzione, committente/oggetto, descrizione dell'incarico svolto, importo dei lavori.