



## *CURRICULUM*

*STUDIO DI INGEGNERIA  
- ROBERTO IORI -*

*VIA PORTA DEGLI ARCHI 12/8A*

*16121 GENOVA*

*TEL/FAX: 010 - 5956254*



L'ing. Roberto Iori, svolge l'attività di libero professionista dal 1995.

**Il personale attivo nello studio é il seguente:**

- Roberto Iori, ingegnere meccanico;
- Matteo Canova, ingegnere edile;
- Daniele Lenti, architetto;
- Ilaria Belfiore, laurea in disegno industriale

**Sede:** situata in Via Porta degli Archi 12/8a, i locali si articolano su 60 mq completamente attrezzati, così suddivisi:

- tre uffici indipendenti
- quattro postazioni di lavoro complete di PC e stampanti

**Principali attrezzature:** lo studio risulta dotato delle seguenti strumentazioni:

- cinque PC
- due stampanti laser b/n formato A3
- un plotter colori formato A1
- una fotocopiatrice A3
- programmi specifici per applicazioni di termotecnica, elettrotecnica e prevenzione incendi
- sistemi per il controllo e la misura di reti idrauliche antincendio ed aerauliche
- telecamera per video-ispezione
- anemometro, termometri di precisione, sonde di umidità, fonometro, strumentazione per prova rete antincendio.
  
- Nello studio sono installate due linee telefoniche con commutazione automatica su fax-segreteria, che rispondono al numero 010/5956254 ed inoltre ogni componente dell'ufficio è dotato di telefono cellulare.

Le prestazioni fornite dallo studio sono la progettazione impiantistica e la consulenza sia su impianti, che nel campo della sicurezza; lo scopo, infatti, é fornire un supporto per problematiche tecniche o



normative nel settore tecnologico.

Per altro la collaudata collaborazione con altri professionisti consente allo studio di fornire soluzioni ad una grande quantità di temi e problematiche molto differenti le une dalle altre, tali da poter produrre una progettazione integrata, finalizzata alla realizzazione di impianti "chiavi in mano".

Si opera infatti dal settore civile a quello industriale, con attività di consulenza e progettazione a livello impiantistico termotecnico, impiantistico elettrico ed edile, con particolare riguardo agli impianti tecnologici nelle applicazioni civili, industriali e del terziario.

Le aree di specializzazione e di interesse sono:

#### **IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA – INVERNALE**

#### **IMPIANTI TERMOIDRAULICI**

#### **IMPIANTI IDRICO SANITARI**

- Impianti di climatizzazione estiva e invernale (sistemi tradizionali, ad espansione diretta a portata di gas variabile, ad aria, impianti di rinnovo aria dimensionamenti condotte d'aria);
- Impianti di riscaldamento tradizionali; (utilizzo di impianti a condensazione);
- Impianti ad energia solare termica asserviti alla produzione di acqua calda sanitaria e ad integrazione del riscaldamento;
- Impianti di distribuzione del calore di tipo a bassa temperatura, a pavimento radiante a bassa temperatura e tradizionale con radiatori;
- Certificazione energetica
- Impianti idrici e di scarico di unità abitative complete;
- Impianti di trattamento acque;
- impianti idrosanitari di uso ed accumulo di acqua all'interno di edifici (progettazione reti idriche),
- Progettazioni meccaniche di impianti e servizi industriali;
- Progettazione acquedotti asserviti ad aree cittadine
- Progettazioni di reti fognarie, sistemi di trattamento acque e stazioni di sollevamento.



## **PREVENZIONE INCENDI**

- Impianti di protezione antincendio e relative pratiche presso i comandi dei Vigili del Fuoco di competenza: impianti splinker, reti di idranti, centrali di controllo rilevazione incendio;
- Pratiche presso il Comando dei Vigili del Fuoco relative alle attività soggette e consulenza per gli adeguamenti relativi;
- Pratiche riguardanti i grandi rischi D.L. 175 e successivi aggiornamenti;
- Pratiche presso Enti preposti (ISPELS, Comune, etc.) per il rilascio di autorizzazioni necessarie alla messa in esercizio degli impianti: in particolare, si eseguono progetti e studi di adeguamento finalizzati al rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi.

## **IMPIANTI ELETTRICI**

- Impianti di distribuzione, trasporto e trasformazione dell'energia elettrica:
- cabine di media tensione, quadri elettrici, sistemi di controllo e gestione di impianti a logica programmabile,
- impianti antideflagranti,
- impianti di terra, di protezione (coordinamento delle protezioni), impianti per la protezione contro le scariche atmosferiche, adeguamento a Legge 46/90;
- impianti di cablaggio strutturato per trasmissione dati;
- impianti di rilevazione fumi
- impianti speciali audio video;
- impianti integrati di domotica;
- impianti di automazione e controllo
- impianti fotovoltaici

## **SETTORE SICUREZZA EDILE**

- Consulenza in materia di sicurezza e di salute dei lavoratori nei cantieri temporanei o mobili, in virtù del Decreto Legislativo n° 494 del 14/08/96;
- Perizie e collaudi tecnici;



Lo Studio offre, quindi, una progettazione finalizzata a nuove realizzazioni impiantistiche o ristrutturazioni di impianti, e una consulenza dedicata alla gestione ottimizzata di impianti ed immobili

### **PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE SVOLTE**

**ACQUARIO DI GENOVA:** progettazione e direzione lavori impianto di condizionamento asservito alla sala pinguini, sala Antartide, sala colibrì, sala Nautilus;

**ACQUARIO DI GENOVA:** studio, progettazione e direzione lavori per la sostituzione dei gruppi frigo asserviti all'intero complesso con modifiche dell'impianto di smaltimento del calore finalizzate al risparmio energetico;

**OSPEDALE GALLIERA:** studio, progettazione e direzione lavori per la riqualificazione funzionale delle sale operatorie asservite al Pad. C;

**OSPEDALE GALLIERA:** progettazione esecutiva riqualificazione impiantistica sottostazione pad D;

**OSPEDALE VILLA SCASSI:** progettazione e direzione lavori per la riqualificazione impiantistica del Pad 7 (ginecologia);

**OSPEDALE VILLA SCASSI:** assistenza pratiche di prevenzione incendi e ISPEL per impianti a vapore;

**PALAZZO DUCALE:** studio di fattibilità, progettazione impiantistica e di prevenzione incendi, direzione lavori per la riqualificazione energetica dell'impianto termico;

**EDIFICI A.R.T.E:** pratiche di progettazione, prevenzione incendi ed ISPEL per le centrali termiche di edifici di proprietà ARTE;

**COMUNE DI LA SPEZIA:** pratiche di progettazione, prevenzione incendi ed ISPEL per le centrali termiche di edifici di proprietà del Comune di La Spezia;

**PROVINCIA DI GENOVA:** pratiche di progettazione, prevenzione incendi ed ISPEL per le centrali termiche di edifici di proprietà della Provincia di Genova

**ELSAG:** Studio finalizzato al risparmio energetico degli edifici di proprietà ELSAG e stesura certificazione energetica

**ELSAG:** Analisi canalizzazioni diffusione aria, rilievo e trasmissione dati agli enti preposti;

**STAZIONI MARITTIME:** Progettazione e direzione lavori riqualificazione impianti asserviti a ponte di Mille Ponte Doria; bilanciamento rete aeraulica terminal traghetti;



**RFI / TRENITALIA:** Pratiche di prevenzione incendi centrali termiche e depositi carburante, analisi energetica presso le stazioni di Genova Brignole, Recco, Sestri Levante, Levante, Savona, Imperia, Ventimiglia;

**CAE:** pratiche di progettazione, prevenzione incendi ed ISPEL centrali termiche;

**SIRAM:** Interventi di miglioramento funzionale impianto termico "Istituto Nautico", riqualificazione centrale termica Ospedale Bordighera, studi di fattibilità per installazione gruppi di cogenerazione ospedali Sanremo ed Imperia.

**ASL 1:** Sostituzione gruppi frigo ospedale Bordighera, studi di prevenzione incendi per 7 presidi ospedalieri

**RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO A DESTINAZIONE CASA DELLO STUDENTE** progettazione completa idrico sanitari, condizionamento estivo/invernale, protezione incendi;

**NUOVO STABILIMENTO FILPLASTIC** progettazione e direzione lavori impianti idrico sanitari e condizionamento estivo/invernale

**SCUOLE COMUNALI BARGAGLI** progettazione completa impianti elettrici, idrico sanitari e condizionamento estivo/invernale

**OSPEDALE DI GENOVA – NERVI – FONDAZIONE MAUGERI** progettazione e direzione lavori impianti idrico sanitario condizionamento estivo invernale, gas medicali relativamente alla struttura ASL (radiologia, cardiologia laboratori di analisi e studi medici) e alla Fondazione Maugeri con capacità superiore ai 60 posti letto.

**MOOG ITALIA:** Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti elettrici, condizionamento e idrico sanitari per l'ampliamento dei reparti produttivi.

**TELECOM ITALIA:** Progettazione degli impianti elettrici e di condizionamento per le centrali telefoniche di:

Via Sardorella – Centro di Lavoro e CED Genova

Via Albaro: nuova sala di Protezione Civile Genova

Via San Quirico: Centro di lavoro e CED Rete Genova.

Acqui Terme: nuovo ponte radio e sala CED

Responsabile della progettazione e della realizzazione dei lavori (D.L. 494 )

**COMUNE DI FONTANIGORDA:** progettazione esecutiva degli impianti elettrici, riscaldamento e gas della ristrutturazione dell' ex Albergo San Giorgio.

**AGIP PETROLI:** Progettazione degli impianti tecnologici ed assunzione dell'incarico di Coordinatore



della Progettazione ai sensi del D.L.494/96, per la ristrutturazione completa di varie Aree di Servizio Autostradali.

**AGIP PETROLI:** Progettazione degli impianti tecnologici, pratiche di prevenzione incendi ed assunzione dell'incarico di Coordinatore della Progettazione ai sensi del D.L.494/96, per la ristrutturazione completa dell'Area di Servizio "Bocadasse" (Genova) comprensiva della nuova autorimessa interrata.

### **Impianti di riscaldamento**

**CONSORZIO AMGA ENERGIA:** Progettazione esecutiva e direzione lavori di impianto termico, canna fumaria, impianti elettrici e presentazione pratiche per centrali termiche alimentate a gas metano, gasolio ed olio combustibile.

Studio finalizzato alla realizzazione di sistema di supervisione e controllo per centrali termiche.

**COOPSETTE:** Progettazione impiantistica delle centrali termiche delle stazioni F.S. del Compartimento Liguria.

Pratiche per il rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi delle stesse Centrali termiche presso i Comando Provinciale dei Vigili del fuoco e pratiche per la messa a norma secondo D.M. 1/12/1975 presso I.S.P.E.S.L.

**AGIP SERVIZI:** consulenza tecnica e progettazione relativa alla messa a norma di tutte le centrali termiche nel Comune di Ventimiglia (pratiche per i V.V.F. e I.S.P.E.S.L.)

**ITALGAS:** Consulenza tecnica relativa alla messa a norma di tutte le centrali termiche del Comune di Imperia.

**EUROPETROL:** Redazione di studi di fattibilità e stima gestionale per la gara di affidamento di gestione delle centrali termiche della Provincia di Lecco.

### **Impianti ad aria e di climatizzazione**

**TERMINAL TRAGHETTI – GENOVA-** bilanciamento aerulico e idraulico con indicazione delle problematiche relative di tutto il terminal traghetti di Genova per conto della DALKIA S.r.l. progettista ed esecutrice degli impianti

**ACQUARIO DI GENOVA:** Progettazione esecutiva e direzione lavori dell'impianto di climatizzazione



asservito alla sala Colibrì, al reparto “Antartide”, sala “Mediterraneo”, sala “Columbus”, interventi di modifica negli impianti esistenti della zona gadget e vasca meduse. Riqualificazione centrale termofrigorifera finalizzata al risparmio energetico.

**TORRE CANTORE:** relazioni di elaborati tecnici relativi all’impianto di climatizzazione finalizzati al miglioramento delle condizioni termoigrometriche ambientali ed al risparmio energetico. Studio di progetto per l’inserimento di un impianto a collettori solari a circolazione naturale per integrazione acqua calda sanitaria.

### **Impianti fognari**

**GENOVA ACQUE:** rifacimento completo di reti fognari urbane complete di sistema di sollevamento acque. Interventi in Mandraccio, Cornigliano, Nervi, Begato, Sestri Ponente (Ruscarolo).





## **ELENCO PRINCIPALI LAVORI DEGLI ULTIMI ANNI**

<b>Tipo prestazione:</b>	Progettazione impiantistica interventi riqualificazione Ponte Doria
Ditta Committente:	Stazioni Marittime Genova
<b>Tipo prestazione:</b>	Riqualificazione impianto frigo asservito all'Ospedale "Villa Scassi".
Ditta Committente:	ASL 3
<b>Tipo prestazione:</b>	Certificazione energetica edifici scolastici in uso alla Provincia di Genova
Ditta Committente:	Siram S.p.A.
<b>Tipo prestazione:</b>	Riqualificazione energetica edificio Istituto Italiano della Saldatura di Legnano
Ditta Committente:	I.I.S.
<b>Tipo prestazione:</b>	Progettazione esecutiva impianti asserviti alla sala bianca per prove motori ditta Moog Italia e pratica detrazione 55%
Ditta Committente:	Moog Italia
<b>Tipo prestazione:</b>	Progettazione esecutiva impianti CDZ asservito alla sede del Corriere Mercantile
Ditta Committente:	RS Service
<b>Tipo prestazione:</b>	Pratiche ottenimento CPI officina lavorazioni meccaniche
Ditta Committente:	Mongiardino Impianti
<b>Tipo prestazione:</b>	Progettazione esecutiva e coordinatore sicurezza riqualificazione funzionale sale operatorie Pad C e pad A - Ospedale Galliera
Ditta Committente:	Siram S.p.A.
<b>Tipo prestazione:</b>	Pratiche prevenzione incendi relative al Seminario Maggiore e Villa Santuario
Ditta Committente:	Arcidiocesi di Genova
<b>Tipo prestazione:</b>	Progettazione esecutiva riqualificazione energetica impianto di climatizzazione asservito a Palazzo Ducale
Ditta Committente:	Palazzo Ducale S.p.A. / Cae



<b>Tipo prestazione:</b>	Progettazione impianti e prevenzione incendi Hotel Courmayer
Committente:	Architetto Torre
<b>Tipo prestazione:</b>	Progettazione esecutiva impianto CDZ sala CED Autorità Portuale
Ditta Committente:	Autorità Portuale Genova
<b>Tipo prestazione:</b>	Progettazione esecutiva modifica percorso linee teleriscaldamento zona Cornigliano GE
Ditta Committente:	Iride Mercato
<b>Tipo prestazione:</b>	Progettazione esecutiva riqualificazione impianto frigo asservito all'acquario di Genova
Ditta Committente:	Costa Edutainment / Siram S.p.A.
<b>Tipo prestazione:</b>	Progettazione esecutiva impianto sede OMP Ronco Scrivia
Ditta Committente:	OMP racing
<b>Tipo prestazione:</b>	Progettazione modifiche impianto antincendio asservito alla sede Marconi Di Via Hermada Genova
Ditta Committente:	Sig. Parodi Armando
<b>Tipo prestazione:</b>	Progettazione esecutiva impianti vasca pinguini acquario di Genova
Ditta Committente:	Costa Edutainment
<b>Tipo prestazione:</b>	Progettazione esecutiva rete nera zona Langasco / Campomorone
Ditta Committente:	Mediterranea delle Acque
<b>Tipo prestazione:</b>	Progettazione impiantistica delle centrali termiche delle stazioni F.S. del Compartimento Liguria. Pratiche per il rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi delle stesse Centrali termiche presso i Comando Provinciale dei Vigili del fuoco e pratiche per la messa a norma secondo D.M. 1/12/1975 presso I.S.P.E.S.L.
Ditta Committente:	Mongiardino Impianti
<b>Tipo prestazione:</b>	Progettazione esecutiva, permessi e pratica di prevenzione per la posa di distributori mobili per le stazioni F.S. del Compartimento Liguria di Genova Brignole, Savona, Recco, Levante, Ventimiglia, Sestri Levante.
Ditta Committente:	RFI / Trenitalia



- Tipo prestazione:** Consulenza tecnica e progettazione relativa alla messa a norma centrali termiche edifici ARTE (progettazione, pratiche per i V.V.F. e I.S.P.E.S.L.)  
**Ditta Committente:** Consorzio Amga Energia
- Tipo prestazione:** Progettazione esecutiva sala batteriologia cat A  
**Ditta Committente:** Medical Sistem
- Tipo prestazione:** Progettazione esecutiva impiantistica e strutturale di tutta la rete antincendio dedicata all'area asservita al deposito e movimentazione dei container.  
**Ditta Committente:** Voltri terminal europa (VTE)
- Tipo prestazione:** Palazzo Reale di Genova: Restauro e funzionalizzazione dei locali a piano terra e in prossimità dell'atrio monumentale destinati agli spazi di accoglienza al pubblico, al nuovo corpo di guardia e al collegamento con l'edificio di Vico Pace [progettazione e direzione lavori]  
**Ditta Committente:** Palazzo Reale di Genova
- Tipo prestazione:** Ospedale Villa Scassi Genova: Realizzazione di impianti elettrici e meccanici asserviti alla nuova Palazzina ad uso CED internamente al complesso ospedaliero [progettazione e direzione lavori]  
**Ditta Committente:** Ente Ospedaliero Villa Scassi
- Tipo prestazione:** Progettazione completa impianti elettrici, meccanici e speciali relativi alla ristrutturazione dell'ex ospedale di Genova Nervi  
**Ditta Committente:** Fondazione Maugeri – Itaca Milano
- Tipo prestazione:** Progettazione impianto climatizzazione estiva/invernale capannone laboratorio ed uffici North Sails srl e stesura pratica prevenzione incendi  
**Ditta Committente:** North Sails srl
- Tipo prestazione:** Progettazione esecutiva reti smaltimento acque nere complete nelle zone di calata Mandraccio, Via del Commercio Nervi, Via Agosti e Via Cervetto, Passo Ruscarolo (Sestri P.), Piazzale Bligny e Via Modascio,  
**Ditta Committente:** Genova Acque
- Tipo prestazione:** Progettazione definitiva ed esecutiva palazzina uffici ed aree esterne nuovo mercato agroalimentare di Genova Bolzaneto  
**Ditta Committente:** Genova Sviluppo - Multistudio



**Tipo prestazione:** Progettazione esecutiva impianti tecnologici asserviti alla nuova sede della Ditta Fil Plastic in Via Val Lerone - Arenzano

Ditta Committente: Fil Plastic

**Tipo prestazione:** Progettazione definitiva ed esecutiva impianti tecnologici Scuole Elementari e Medie di Bargagli

Committente: Arch. Moncagatto Pietro

**Tipo prestazione:** Progettazione definitiva impianti tecnologici e prevenzione incendi per recupero edilizio del palazzo sito in Via Balbi 9, ad uso residenza per studenti.

Ditta Committente: ERSU

**Tipo prestazione:** Progettazione Prevenzione incendi Terminal Messina.

Ditta Committente: Ignazio Messina