

## CONTENUTO

1. Breve istoriato.
2. Settori di attività.
3. Referenze e curriculum vitae.
4. Associazioni di categoria.
5. Supporti informatici.



### **1. BREVE ISTORIATO**

La Lucchini & Canepa Ingegneria SA è uno studio d'ingegneria civile, rurale, ambientale e di pianificazione del territorio nato dalla fusione della Società Anonima Lucchini Alberto SA (fondata come società individuale nel 1999) con lo studio Luigi Canepa ingegneria civile (costituito nel 2005). Entrambi i titolari, ing. Alberto Lucchini e ing. Luigi Canepa, vantano un'attività lavorativa pluritrentennale, maturata in alcuni dei più importanti studi d'ingegneria del Canton Ticino.

La sede operativa si trova in Via Luganetto 4 a Lugano-Viganello, disposta su una superficie di 250 mq.

L'ufficio a Bironico nel Comune di Monteceneri è situato in Via Cantonale 136.

La Lucchini & Canepa Ingegneria SA è una società anonima con iscrizione nel Registro di commercio del 30 gennaio 2009 in vigore retroattivamente dal 1° gennaio 2009.

L'esperienza dei due titolari unita alle specifiche conoscenze del personale, così come la possibilità di poter combinare in modo interdisciplinare i diversi settori di applicazione, permettono di poter offrire ai nostri Committenti la migliore consulenza e il miglior prodotto che si aspettano, nei tempi previsti e con la qualità richiesta.

## 2. SETTORI DI ATTIVITÀ

In generale i settori di attività della società sono i seguenti:

progettazione, direzione lavori, pianificazione, consulenze e perizie nei settori dell'ingegneria civile, rurale e ambientale, pianificazione del territorio, ufficio tecnico e controllo procedure domande di costruzione.

In particolare, si possono elencare le seguenti attività:

### Acquedotti

- impianti di accumulazione
- impianti di distribuzione
- impianti di potabilizzazione-trattamento delle acque
- impianti di sollevamento (stazioni di pompaggio)
- installazioni di captazioni (sorgenti)
- pianificazioni generali (Piano Generale Acquedotto PGA e Piano Cantonale Approvvigionamento Idrico PCAI)

### Canalizzazioni e depurazione

- condotte di smaltimento
- impianti di depurazione
- manufatti speciali (bacini, scaricatori, stazioni di pompaggio-sollevamento)
- pianificazioni generali (Piani Generali di Smaltimento PGS comunali e consortili)

### Corsi d'acqua

- arginature con scogliere in massi ciclopici
- arginature con ingegneria naturalistica
- bacini d'accumulo, di trattenuta e briglie
- correzione di corsi d'acqua
- rinaturazioni di corsi d'acqua
- sistemazioni torrentizie

### Discariche e gestione rifiuti

- discariche
- gestione rifiuti

### Perizie e consulenze

- consulenza tecnica in edilizia e pianificazione
- contributi costruzione e migliona
- perizie immobiliari e giudiziarie
- prove a futura memoria

### Pianificazione e ufficio tecnico

- piani regolatori
- ufficio tecnico e procedure istanze di costruzione

### Strade e traffico

- costruzioni stradali
- moderazioni del traffico
- posteggi

### Strutture portanti

- edilizia civile (pubblica e privata)
- edilizia industriale
- fondazioni speciali e sostegno fosse di scavo
- reti paramassi
- risanamenti strutturali
- stabilizzazione di frane e scarpate

### 3. REFERENZE E CURRICULUM VITAE

Le referenze sono elencate in maniera dettagliata e completa nella **Lista referenze D1.06**.

Nella lista dei mandati sono state inserite le progettazioni e le realizzazioni del nuovo studio Lucchini & Canepa Ingegneria SA e degli uffici precedenti Lucchini Alberto SA e Luigi Canepa Ingegneria civile.

Nei **Curriculum vitae personali D1.07** sono state incluse, quali referenze personali, anche le principali opere costruttive e quei lavori seguiti e gestiti personalmente da entrambi i titolari in qualità d'ingegnere responsabile e capo progetto nei precedenti studi d'ingegneria e più precisamente:

- Ing. Alberto Lucchini dal 1988 a settembre 1999 quale ingegnere capo progetto presso lo studio Mauri & Banci SA di Pregassona e dal 1999 ad oggi quale titolare.
- Ing. Luigi Canepa dal 1983 a aprile 2005 quale direttore e ingegnere capo progetto presso lo studio Passera & Pedretti SA e dal 2005 ad oggi quale titolare.

### 4. ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA

- Membri della Fondazione dei Registri svizzeri dei professionisti nel ramo dell'ingegneria (REG)
- Membri dell'Unione Svizzera degli Studi Consulenti d'Ingegneria (USIC)
- Membri della Società Svizzera Ingegneri e Architetti (SIA)
- Membri dell'Ordine Ticinese degli Ingegneri e Architetti (OTIA)
- Membri dell'Associazione Studi d'ingegneria e d'Architettura Ticinesi (ASIAT)
- Membri dell'associazione svizzera dei professionisti della protezione delle acque (VSA)
- Membri dell'unione dei professionisti svizzeri della strada (VSS)
- Membri dell'Associazione svizzera di economia delle acque (SWV)
- Membri della Società Svizzera dell'Industria del Gas e delle Acque (SSIGA)
- Membri dell'Associazione acquedotti ticinesi (AAT)
- Membri della Società Svizzera del Catasto e Genio Rurale (GEOSUISSE)
- Membri del Gruppo liberi professionisti della Società Svizzera del Catasto e del Genio Rurale (IGS)

## 5. SUPPORTI INFORMATICI

### INTERNET

- Posta elettronica ufficio
- Posta elettronica personale (esempio)
- Home Page ufficio

[info@lucchini-canepa.ch](mailto:info@lucchini-canepa.ch)

[a.lucchini@lucchini-canepa.ch](mailto:a.lucchini@lucchini-canepa.ch)

[www.lucchini-canepa.ch](http://www.lucchini-canepa.ch)

### HARDWARE RETE AZIENDALE

- Collegamenti rete
- Server
- Backup e sicurezza dati

Rete a stella con cavi velocità 1 GB/s-10 GB/s

2 server in parallelo con sistema operativo Windows Server.

Sistema con Backup giornaliero e concetto sicurezza dati:  
(vedi **D4.22a** Sicurezza informatica).

### HARDWARE POSTAZIONI WORKSTATION / PC

- Postazioni computer / CAD 17
- Postazioni computer / DIR 2
- Postazioni computer / segretariato 1

### HARDWARE PERIFERICHE

- Plotter 2 plotter A0
- Stampanti laser 1 stampante A3 bianco e nero  
3 fotocopiatrici/stampanti/  
laser/scanner, apparecchi A3 colori

### SOFTWARE:

- Applicativi disegno CAD 17 postazioni
- Applicativo modellazione terreno 1 licenza AUTOCAD CIVIL 3D
- Applicativo costruzioni stradali 1 licenza AUTOCAD CIVIL 3D
- Applicativo banca dati e catasto infrastrutture 1 licenza ARCGIS
- Applicativo calcolo idraulico canalizzazioni 1 licenza IdrCAD
- Applicativo modellizzazione idraulica canalizzaz. 1 licenza DHI / Mike Urban
- Applicativo calcolo acquedotti 1 licenza DHI / Mike Urban
- Applicativo calcolo strutture 1 licenza LARIX – Muri di sostegno e fosse
- Applicativo calcolo strutture 1 licenza AXIS – Elementi finiti
- Applicativo disegno armature 2 licenze BACAD
- Capitolati 2 licenze WINMESS
- Programma lavori MS Project
- Amministrazione e segretariato MS Word, Excel, Power Point, Access
- Contabilità 1 licenza BANANA
- Gestione mandati e salari 2 licenze programmi CODING 83

La lista dettagliata delle risorse e dei supporti informatici è contenuta nelle schede:

- **Schema rete informatica S6.14.**
- **Elenco software di calcolo F6.17.**
- **Elenco software generale F6.18.**