

# S.T.TOP srl

SERVIZI TERRITORIALI E TOPOGRAFICI



## **PREMESSA**

La società S.T.TOP srl è una società che si occupa principalmente di **topografia e gestione del territorio**, costituita nell'aprile del 2005 da un gruppo di liberi professionisti e ditte individuali già operanti in continua collaborazione tra loro da dieci anni nello stesso settore, al fine di riunirne le potenzialità in termini di risorse umane e tecniche.

Nel 2013 è stata conseguita la certificazione di qualità EN ISO 9001:2008 e EN ISO 14001:2004, mantenuta fino al 2016; sulla base dell'esperienza conseguita la società dal 2017 ha adottato un sistema di qualità interno riguardante la gestione e l'archiviazione delle commesse.

## **DATI IDENTIFICATIVI**

Denominazione e sede: S.T.TOP srl - Busseto (PR) via Ponchielli n°2  
Codice Fiscale e numero d'iscrizione del Registro delle Imprese di PARMA: 02352590349  
Data di Costituzione: 05/04/2005  
Capitale Sociale : Euro 15.000 interamente versati

## **BREVE CURRICULUM VITAE DEI SOCI**

**Geom. SALA MIRKO** nato a Fidenza (PR) il 12/11/1967, e residente a Fidenza (PR) via Papa Giovanni XXIII° n°4, diplomato presso l'Istituto Tecnico L. Paciolo di Fidenza nel 1986 con il voto di 50/60.

Nel periodo 1987 – 1988 ufficiale di complemento dell'Arma del Genio.

Dal 1990 al 1995 dipendente della G.T. Engineering s.r.l., società di servizi con sede in Busseto (PR), con le mansioni di topografo.

Nel 1990 ha sostenuto e superato l'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della libera professione.

Nel 1996, in seguito all'iscrizione all'Albo professionale dei Geometri della Provincia di Parma (n° iscrizione 2095), ha aperto uno studio tecnico la cui sede legale e operativa si trova a Busseto (PR), in Via Ponchielli n°2.

Nel 2011 ha frequentato il corso per Certificatore Energetico in edilizia n° 01/2011 approvato dalla Provincia di Piacenza con D.D. 260 Del 17/02/2011.

**Geom. DAZZI STEFANO**, nato a Fidenza (PR) il 30/12/1968, ed ivi residente in Via Berlinguer n° 410DX, diplomato presso l'Istituto Tecnico L. Paciolo di Fidenza nel 1987 con il voto di 60/60.

Nel periodo 1987 – 1988 collaboratore della Studio Rainieri di Fidenza (PR) come disegnatore/progettista di impianti antincendio.

Dal 1990 al 1995 dipendente della G.T. Engineering s.r.l., società di servizi con sede in Busseto (PR), con le mansioni di topografo.

Nel 1996 ha aperto come topografo una ditta individuale con sede in Busseto (PR) via Ponchielli n°2 (iscrizione Albo delle imprese artigiane della Provincia di Parma n°57388).

Nell'anno 2000 a seguito di corso presso le FFSS, ha conseguito l'abilitazione per mansioni esecutive connesse alla protezione cantieri in ferrovia.

**Geom. INZANI ALBERTO**, nato a Fiorenzuola d'Arda (PC) il 17/06/1969, residente a Caorso (PC) in via Serafini n°11, diplomato presso l'Istituto Tecnico L. Paciolo nel 1988 con il voto di 43/60.

Dal 1989 al 1991 praticante geometra presso lo studio del geom. Tiramani Giancarlo di Cadeo (PC).

Dal 1991 al 1995 dipendente della G.T. Engineering s.r.l., società di servizi con sede in Busseto (PR), con le mansioni di topografo.

Nel 1990 ha sostenuto e superato l'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della libera professione.

Nel 1996, in seguito all'iscrizione all'Albo professionale dei Geometri della Provincia di Piacenza (n° iscrizione 1567), ha aperto uno studio tecnico topografico la cui sede legale e operativa si trova a Busseto (PR), in Via Ponchielli n°2.



Nel 2011 ha frequentato il corso per Certificatore Energetico in edilizia n° 01/2011 approvato dalla Provincia di Piacenza con D.D. 260 Del 17/02/2011.

## **ESPERIENZE**

Vengono di seguito elencate alcune delle esperienze che i citati geometri hanno acquisito nel corso della loro attività.

### **Opere idrauliche, movimento terra e assetto del territorio.**

- Rilievi topografici, digitalizzazione di mappe per la produzione di nuova cartografia, calcoli dei volumi di movimento terra, e tracciamenti di cantiere per la realizzazione di nuovi argini ed altre opere idrauliche nelle province di Parma, Piacenza, Cremona, Pavia, Reggio Emilia, Asti, Livorno e Mantova.
- Rilievi celerimetrici e sezioni trasversali per la progettazione di opere idrauliche e la sistemazione dell'alveo del fiume Trebbia in comune di Travo e Bobbio (PC).
- Rilievi topografici, sezioni e profili, rilievi batimetrici, produzione di cartografia a curve di livello e calcolo del volume dei materiali estratti, tracciamento del perimetro dell'area estrattiva e controllo sui ripristini relativi a cave di sabbia nei comuni di Villanova sull'Arda (PC), Polesine P.se (PR), Pieve del Cairo (PV), Sommo (PV), Vidigulfo e Sizzano (PV), Gravellona Lomellina (PV), S.Cristina e Bissone (PV), Mezzana Rabatone (PV).
- Esecuzione di sezioni trasversali del fiume Tanaro necessarie per la progettazione di opere di presa in località Alba (CN).
- Rilievi celerimetrici, sezioni trasversali, istituzione di capisaldi con poligonali e livellazioni di precisione, per la progettazione di nuove opere idrauliche sul fiume Secchia, per conto del Consorzio di Bonifica Emilia Centrale.
- Attività di progettazione, tracciamenti e contabilità relative alle opere di riqualificazione della "Lanca di Arena Po" in provincia di Pavia.
- Rilievi celerimetrici per lo studio dei movimenti franosi in località Case Ugolini su incarico del Comune di Salsomaggiore Terme (PR);
- Rilievi celerimetrici, sezioni trasversali, istituzione di capisaldi con poligonali per la progettazione di nuove opere idrauliche sul Torrente Mallero.
- Tracciamenti presso il cantiere Impregilo di Spriana (SO) relativi alla realizzazione di opere idrauliche.
- Istituzione di capisaldi, rilievi topografici, produzione di cartografia a curve di livello per la verifica dello stato attuale delle discariche di Vizzolo Predabissi (MI) e Cavenago Brianza (MB).
- Rilievo ed ispezione dei pozzetti delle acque chiare degli stabilimenti Barilla di Pedrignano (PR) e di Rubbiano di Solignano (PR) per lo studio idraulico dei comprensori.
- Esecuzione di rilievi batimetrici necessari per i lavori di completamento del nuovo porto turistico di Stresa (VB).

### **Viabilità**

- Attività tecniche connesse alla realizzazione di nuova viabilità "SS 36 dello Spluga e connessione alla rete autostradale" nei comuni di Monza e Cinisello Balsamo; in particolare esecuzione di poligonali e piani quotati, assistenza tecnica per attività di cantiere, ricerca ed individuazione di sottoservizi e produzione di elaborati grafici finalizzati alla risoluzione delle interferenze nel cantiere Impregilo s.p.a. di Monza.
- Rilievi idraulici finalizzati alla progettazione preliminare della nuova bretella autostradale Cremona-Mantova.
- Collaudo, con strumentazione tradizionale di precisione, della poligonale di appoggio per la progettazione e costruzione della linea tramway di Constantine (Algeria).
- Rideterminazione plano-altimetrica in coordinate assolute della nuova linea AV per il tratto MI-BO con misurazioni planimetriche con GPS e livellazioni di precisioni diurne e notturne.
- Rilievi di precisione per la verifica dei franchi ferroviari di progetto con le infrastrutture interferenti, rilievi topografici completi, produzione di cartografia numerica, progettazione esecutiva e costruttiva di nuova viabilità, assistenza di cantiere inerente la progettazione e realizzazione della linea ferroviaria Alta Velocità Milano-Bologna e Milano-Venezia.



- Collaudo, con strumentazione tradizionale di precisione, della rete di appoggio topografico, realizzata con strumentazione G.P.S., per la progettazione e costruzione della linea ferroviaria Alta Velocità Roma-Napoli.
- Rilievi topografici per la verifica dei franchi altimetrici necessari per l'ampliamento della pista dell'aeroporto civile di Montichiari (BS).
- Creazione di poligonali di appoggio planoaltimetriche collegate ai vertici I.G.M., rilievi celerimetrici di dettaglio di caselli autostradali, svincoli, manufatti di raccordo, sezioni trasversali dell'intera banchina autostradale, sezioni batimetriche del fiume PO, appoggio a terra per aerofotogrammetria per la progettazione di nuova viabilità a Cremona e Piacenza da parte della Società Autostrade Centro Padane.
- Rilievi topografici relativi a nodi idraulici e viabilità interferenti per l'integrazione alla cartografia di progetto della Società Autostrade Centro Padane per la nuova S.P.19 nel tratto Ospitaletto-Flero (BS)
- Rilievi planoaltimetrici di dettaglio per il progetto di nuove infrastrutture di viabilità per conto sia delle Metropolitane Milanese che della S.p.A. per l'Autostrada Milano-Serravalle-Ponte Chiasso.
- Studi di fattibilità relativi al progetto del consorzio "Bre.Be.Mi della nuova Bretella di collegamento tra Brescia, Bergamo e Milano.
- Rilievo plano-altimetrico e restituzione DTM della situazione antecedente l'inizio dei lavori relativo la nuova Bretella di collegamento tra Brescia e Bergamo.
- Poligonali di precisione e piani quotati di dettaglio propedeutici alla progettazione da parte di Metropolitana Milanese S.p.A. di piste ciclopedonali, nuovi percorsi di rete fognaria, riqualificazione di vie d'Acqua e di vaste aree urbane in comune di Milano.
- Assistenza topografica per il tracciamento in campo delle barriere antirumore dell'autostrada A4 TO-MI tra Novara Est e Milano.

### Controlli e monitoraggi

- Materializzazione di capisaldi solidali alla struttura, esecuzione periodica di livellazione di precisione per il collaudo e la verifica periodica di nuove opere di stoccaggio e lavorazione nello stabilimento Bariila S.p.a. di Pedrignano (PR).
- Materializzazione di capisaldi solidali alla struttura, esecuzione periodica di livellazione di precisione per il collaudo e la verifica periodica di nuove opere di stoccaggio e lavorazione nello stabilimento Bormioli Luigi S.p.a. di Parma.
- Materializzazione di capisaldi solidali alla struttura, esecuzione di poligonale di precisione e di livellazione geometrica per la verifica periodica di stabilità della Traversa di Castellarano sul Fiume Secchia.
- Materializzazione di capisaldi altimetrici e livellazione geometrica di precisione per la verifica periodica dei cedimenti dell'opera GA03 (Galleria di Lodi) sulla linea A.V. MI-BO lotto 1.1.
- Materializzazione di capisaldi altimetrici e livellazione geometrica di precisione per la verifica periodica dei cedimenti del cimitero di Fidenza (PR).
- Verifiche di precisione in fase di realizzazione della corretta esecuzione delle opere di sostegno di impianti industriali nello stabilimento Saib s.p.a. di Caorso (PC).

### Architettura

- Rilievo architettonico ed impiantistico della sede della C.C.I.A. e dell'Istituto scolastico "Zanelli" in Comune di Reggio Emilia.
- Rilievo architettonico ed impiantistico delle centrali idriche di Cantore, Gorla, Crescenzago, Baggio e Assiano in Comune di Milano.
- Rilievo laserscanner Museo dell'Acqua a Milano.
- Rilievo laserscanner fabbricati industriali presso l'azienda Saib s.p.a. di Caorso (PC).
- Rilievo laserscanner fabbricati ubicati in Corso Porta Vigentina a Milano.
- Rilievo laserscanner fabbricati ubicati in Corso Garibaldi a Fiorenzuola d'Arda (PC).
- Rilievo laserscanner della Basilica di San Lorenzo a Monticelli d'Ongina (PC).
- Rilievo laserscanner dell'ex Convento dei domenicani a Zibello (PR).
- Rilievo laserscanner della cappella laterale della chiesa SS. Trinità di Busseto (PR)

### Catasto

- Redazione di piani particellari di esproprio e successiva preparazione di Tipi di Frazionamento con programma Pregeo necessari per la realizzazione di nuove opere, tra cui la nuova tangenziale di Busseto



(PR), l'ampliamento ed innalzamento dell'argine maestro del Po nel tratto di sponda destra Brescello – Luzzara (RE), la realizzazione di nuovo argine sulla sponda destra del fiume Tanaro in comune di Asti, l'ampliamento ed innalzamento dell'argine sinistro del fiume Mincio nei comuni di Mantova e Roncoferraro (MN), la realizzazione di nuovo argine in comune di Portalbera (PV), la realizzazione di nuove rotatorie ed altra viabilità in Comune di Soragna (PR) e Fidenza (PR).

- Preparazioni di pratiche catastali relative all'aggiornamento del patrimonio immobiliare di proprietà dell'Azienda U.S.L. di Ferrara.
- Redazione di Frazionamenti nella provincia di Brescia inerenti la costruzione della S.P.19.
- Preparazione di Tipi di Frazionamento, di Tipi Mappali e tracciamento in campo delle nuove dividenti per la realizzazione di lottizzazioni residenziali ed artigianali in comune di Busseto (PR), Fidenza (PR), Fiorenzuola (PC), Monticelli d'Ongina (PC), Caorso (PC), Cortemaggiore (PC), Piacenza, Fontanellato (PR).
- Preparazione di Tipi mappali (catasto Terreni) e di pratiche DocFa (catasto Urbano) per immobili di proprietà dell'Azienda USL di Bologna, dell'Azienda USL di Ferrara, della Comunità Francese di Betania.
- Rilievi e redazione Tipi di Frazionamento inerenti la costruzione della terza corsia sulla A14 nel tratto tra Pesaro ed Ancona.
- Rilievi per l'accatastamento di alcune cabine del gas all'interno del centro urbano di Roma.
- Pratiche DocFa per l'accatastamento di edifici industriali negli stabilimenti Barilla s.p.a. di Pedrignano (PR) e di Solignano di Rubbiano (PR), e nello stabilimento Acef s.p.a. di Fiorenzuola d'Arda (PC).

#### **Attività professionali**

- Redazione di perizie estimative per la valutazione economica di beni immobili per conto di Banca di Piacenza.
- Progettazione e preparazione di pratiche edilizie per committenti privati.
- Redazione di Attestati di Prestazione Energetica.

#### **PRINCIPALI COMMITTENTI**

- **AIPO Agenzia Interregionale per il Fiume Po;**
- **BARILLA s.p.a.;**
- **BANCA DI PIACENZA;**
- **BORMIOLI LUIGI S.p.a.;**
- **CEM AMBIENTE S.p.a.;**
- **COMUNE DI FIDENZA;**
- **COMUNE DI SALSOMAGGIORE TERME;**
- **COMUNE DI BUSSETO;**
- **COMUNE DI POLESINE-ZIBELLO;**
- **COMUNE DI MORFASSO;**
- **COMUNE DI CAORSO;**
- **COMMERCIALE INERTI s.r.l.;**
- **CONSORZIO EMILIA CENTRALE;**
- **ENERGIE VALSABBIA s.p.a.**
- **ESTENSE GLOBAL SERVICE;**
- **G.T. ENGINEERING s.r.l.;**
- **IMPREGILO s.p.a.**
- **INERTI RIVOLTA s.r.l.;**
- **METROPOLITANA MILANESE S.p.A.;**
- **SAIB S.p.a.**
- **SICIM S.p.a.**



## RISORSE UMANE

Oltre all'impegno diretto dei soci, la STTOP s.r.l. si avvale della collaborazione continua di altri tecnici e squadre topografiche di comprovata esperienza sui quali la società scrivente esegue controllo diretto sia dell'esecuzione lavori che del prodotto fornito.

## ATTREZZATURE

### **Hardware e Software**

- Stazioni videografiche complete fisse ed elaboratori portatili.
- Plotter A0, Stampanti Laser e a getto d'inchiostro.
- Licenze AutoCAD Release 2004, 2006,2008,2010,2013 per il disegno e MAP per cartografia e GIS.
- Applicativi per AutoCAD CADPak della I&S informatica e servizi di Trento, composti da moduli specifici per Topografia, Architettura, Progettazione di C.A., Catasto e Cave.
- Applicativi per la topografia e la progettazione stradale CAD&PILLAR4 della Digicorp Ingegneria di Udine.
- Software Trimble Geomatic Office per l'elaborazione dei dati grezzi di acquisizione del GPS.
- Software LRC Professional per l'importazione, l'allineamento e la colorazione delle scansioni e per l'output della nuvola di punti e per la gestione della termografia.
- Software RECAP di Autodesk per la visualizzazione del modello tridimensionale.
- Software PointSense Building per la gestione della nuvola di punti in ambiente Cad e la generazione piante, profili, sezioni, viste prospettiche e ortofoto georeferenziate.
- Software JRC Reconstructor (con opzione mining/tunnelling) per lo sviluppo tridimensionale della nuvola di punti della galleria, la creazione di profilo e sezioni, viste cilindriche, pianta "srotolata", ecc
- Applicativi per Contabilità Lavori "Primus" della Acca software.

### **Strumenti di rilievo e mezzi**

- N° 1 Laserscanner ZF Imager 5010C.
- N° 2 Stazioni totali della Trimble "mod. 5600 DR 200+", precisione angolare 0.1 cc (1"), precisione lineare +/- (2 mm + 2 ppm), con lettore laser diretto fino a 600 m di distanza e memoria da 10000 punti.
- N° 1 Livello di precisione TRIMBLE 03 completo di stadie Invar a barre codificate.
- N° 5 Ricevitori GPS a doppia frequenza Trimble 5700 (master), R6 (rover) e R8 (rover).
- Misuratore Laser di distanze della Leica "DISTO".
- Ecoscandaglio SONARMITE V3.
- Autovetture normali e 4x4.
- Battello gonfiabile Zodiac per misurazioni in acqua.

Busseto, 21/09/2017

**S.T.TOP srl**

