

STUDIO SACCHIN
studio tecnico associato
Via Postgranz 16
39012 MERANO (BZ)
P.IVA 00038850210
Tel. 0473445058
Fax 0473449034
info@studiosacchin.it
pec: studiosacchin@pec.it
www.studiosacchin.it



STUDIO SACCHIN
www.studiosacchin.it

soci:

Geom. Francesco Bordini (lavora nello Studio Sacchin dal 1976) cell. 3281257739
f.bordini@studiosacchin.it Collegio dei Geometri di Bolzano N° 1185

Geom. Andrea Vigni (lavora nello Studio Sacchin dal 1989) cell. 3287214335
a.vigni@studiosacchin.it Collegio dei Geometri di Bolzano N° 872

6 dipendenti, di cui 4 geometri, 1 perito tecnico e 1 segretaria.

Lo "Studio SACCHIN - studio tecnico associato", in attività dal 1958, ed il cui socio fondatore è lo stimatissimo Geom. Mario Sacchin, svolge la sua attività prevalente nell'ambito dei rilievi topografici applicati a: ingegneria civile, impianti di risalita, linee elettriche, catasto e tavolare, monitoraggio di movimenti franosi, di movimenti di manufatti quali fabbricati e dighe, livellazioni di precisione, tracciamenti d'opere da realizzare quali fabbricati, strade e gallerie, rilievi con GPS, catasto e tavolare.

La strumentazione in dotazione è la seguente:

- Stazione integrale motorizzata Leica TS 30 munita di comando remoto – precisione angolare 0.15 mgon – precisione in distanza 1mm+/- 1ppm
- stazione integrale motorizzata Leica TCRP 1203 munita di comando remoto e dotato di Smartstation - precisione angolare 1 mgon – precisione in distanza 2mm+/- 1 ppm
- livello digitale Leica DNA03 con lettura di 0.01 mm a registrazione automatica
- coppia di sensori GPS Leica 1200, a doppia frequenza, abbinata alla citata Smartstation
- sensore GNSS Leica GS18T a doppia frequenza
- sensore GNSS Leica GS10 a doppia frequenza
- laser scanner Z+F Imager 5006 con software Z+F Laser Control, TMS Tunnelscan (per rilievo gallerie), Cyclone completo di tutti i moduli, Z Scan per fotogrammetria terrestre abbinata a files di scansione.
- plotter HP T790, diverse stampanti inkjet e laser
- n. 3 licenze Autocad 2020 con applicativo CADPak.
- n. 1 licenza Autocad MAP 3D
- diversi software di elaborazione dati Leonardo ecc.. ed office automation.
- drone Dji Sparke, Dji Mavic 2 Pro con software Metashape

Di seguito s'indicano i lavori di maggiore rilevanza eseguiti:

1. Impianti di risalita

- Funivie Solda S.r.l. - funivia Solda - rifugio Città di Milano
- Funivie Ghiacciai Val Senales - funivia Maso Corto
- Hoelzl Funivie - tracciamento opere funivia Malcesine-Monte Baldo
- Hoelzl Funivie S.r.l. - funivia "Walchensee - Herzogstand" in Germania
- ENEL - profilo funivia Lago Quaira in Val d'Ultimo
- Parth Franz – teleferica Rifugio Europa in Val di Vizze
- STA Servizi Trasporti Alto-Adige – profilo funivia del Renon
- Funivie Merano 2000 – rilievo e tracciamento funivia Merano 2000 ed altri impianti di risalita
- Obereggen A.G. – rilievo di numerosi impianti di risalita e di tutte le piste del comprensorio

2. *Tracciamenti*

- PAC S.p.a. – tracciamento tunnel e garage presso Terme di Merano
- PAC S.p.a. – tracciamento tunnel sotto Autostrada del Brennero a Ponte Gardena
- PAC S.p.a. – tracciamento galleria Campegnò in Val d'Ega
- Bonatti S.p.a. - galleria ferroviaria alta velocità CAVET a Firenzuola (FI)
- Provincia Autonoma di Bolzano - opere orto botanico Trautmannsdorf
- Giolai Costruzioni S.r.l. - piste aeroporto di Bolzano
- PAC S.p.a. – tracciamento della circonvallazione di Bressanone lotto 1 e lotto 2 (Varna)
- MERAN 2010 S.c.a.r.l. – tracciamento della circonvallazione nord-ovest di Merano
- numerosi tracciamenti di fabbricati in costruzione

3. *Monitoraggi strutture, ferrovia, dighe e frane*

- PAC S.p.a. monitoraggio convergenze e livellazioni tunnel sotto Autostrada del Brennero a Ponte Gardena
- AEC - controllo movimenti plano-altimetrici diga di Vernago
- Obereggen S.p.a. - controllo movimenti plano-altimetrici di due bacini di raccolta acqua
- STA Strutture Trasporti Alto-Adige - controllo movimenti altimetrici ponti ferroviari a Silandro
- STA Strutture Trasporti Alto-Adige - controllo movimenti plano-altimetrici galleria ferroviaria Monte Giuseppe
- STA Strutture Trasporti Alto Adige – monitoraggio topografico continuo automatico di ferrovia a Laives (BZ)
- STA Struttura Trasporti Alto Adige – monitoraggio topografico continuo automatico di ferrovia presso Stazione di Lasa (BZ)
- BBT – monitoraggio convergenze e livellazioni tratto del cunicolo esplorativo Aica – Mules
- Consorzio Brennero Ingegneria (“*Direzione lavori Cunicolo esplorativo Periadriatica ed Opere Propedeutiche ambito Mules e Servizi accessori*”) assistenza topografica di verifica alle opere in costruzione.

5. *Catasto*

- Provincia Autonoma di Bolzano - confinazioni di tutti i masi Ex ONC in C.C. Maia
- Provincia Autonoma di Bolzano – tipi di frazionamento Giardino Botanico Trauttmansdorff
- BBT-SE – frazionamento delle aree di cantiere presso gli imbocchi di Aica e Val di Vize.

6. *Rilievi con strumentazione laser-scanner*

- Todini S.p.a. – rilievo di alcuni tratti delle gallerie della variante di valico autostrada A1 tratto Firenze-Bologna
- Provincia Autonoma di Bolzano – rilievo di scavi per calcolo dei volumi di sterro.
- Provincia Autonoma di Bolzano – rilievo di un scavo archeologico a Merano in Piazza della Rena
- Ing. Fischer & Giralt – rilievo gallerie stradali variante di Foresta
- Cossi Costruzioni – rilievo di un tratto di galleria stradale a Mezzolombardo (TN).
- CONSORZIO TREESSE – rilievi in galleria sulla autostrada Reggio Calabria – Salerno
- Impresa OBEROSLER . rilievo n. 2 gallerie stradali a S. Cristina in Val Gardena.
- SWS Engineering – rilievo di due gallerie stradali in Valsugana (TN).
- BAU TIME – rilievo completo di un fabbricato sottoposto a tutela artistica in via Winkel a Merano
- TECLART – rilievo di piazza S. Agostino ad Arezzo con prospetti di tutti i fabbricati prospicienti
- TECLART – rilievo completo della chiesa Parrocchiale di Medole (MN)
- TECLART – rilievo Case del Celio a Roma con produzione di orto foto
- BBT – SE (Brenner Basis Tunnel) – rilievo di galleria-finestra Mules del cunicolo esplorativo della linea ferroviaria del Brennero e galleria di servizio Unterplattner
- STA Struttura Trasporti Alto Adige .- rilievo di n. 4 gallerie ferrovia Merano-Malles.

- Comune di Merano – rilievo Centro di Protezione Civile
- Azienda Energetica – rilievo di un tratto della galleria di scarico Centrale Idroelettrica di Naturno
- ECOTHERM Teleriscald. Bolzano - Rilievo Topografico in zona "Casanova" a Bolzano Sud per progetto rete teleriscaldamento
- ECOTHERM Telerisc. Bolzano - Rilievo delle vie Rovigo, Amalfi, Roen, Gasmaier e tratto del parco Lungo Isarco
- Azienda Servizi Municipalizzati Merano- rilievo tratto di via Wolf per ristrutturazione strada;
- CBRE GWSIFM INDUSTRIE – rilievo fabbricato Amazon a Schweitenkirchen - Germania

7. rilievi topografici tradizionali

- Terme S.p.a. - rilievo area Centro Termale di Merano
- Comune di Tesimo - rilievo area per Alpenzoo
- Provincia Autonoma di Bolzano – rilievo area orto botanico Trauttmansdorff
- Ing. Siegfried Unterberger - rilievo area “Magnesio” a Bolzano
- Comune di Merano - rilievo area per svincoli MEBO a Merano
- SELEDISON – rilievo di 16 km. di galleria di scarico Centrale idroelettrica di Glorenza
- ARBO – rilievo dell’areale ferroviario di Bolzano
- Ing. Gretzer-Ebner-Wackernell: Rilievo topografico per progetto svincolo Nord-Ovest Merano.

Si autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae in base al Regolamento UE 2016/679.