

## **VERSE' Topografia**

Rilievi – Tracciamenti - Progettazioni  
www.geover.it

Via Roma, 44 • 14010 SAN PAOLO SOLBRITO (AT)  
TEL. 0141.936.266 • FAX 0141.936.266  
EMAIL topografia@geover.it  
P.I. 00966550055

# Marco Versè

## Esperienza

---

2015 Pontefiume (FR)

Enel – Cogedit srl

Rilievo della centrale con laser scanner, delle gallerie interne e controllo statico dello sponde

2014 Usseglio (TO)

Enel Generazione-sicurezza dighe – IN.CO. srl

Rilievo della diga con laser scanner, delle gallerie interne e tracciamento delle nuove canne di drenaggio e del pendolo rovescio dell'impianto della diga della Rossa - Usseglio (TO)

2014 Vajont (BL)

Enel Produzione

Rilievo delle pareti rocciose e delle gallerie di accesso al vecchio ponte a valle della diga con laser scanner, della strada di accesso e del controllo della rete trigonometrica con GPS dell'impianto della diga del Vajont - Longarone (BL)

2014 Fossombrone (PU)

Enel Ingegneria Civile Centro

Rilievo del bacino del fiume Metauro con laser scanner per lo smarino dei depositi nel bacino stesso con relativi computi dei movimenti di materie, delle aree a valle della diga e creazione di rete trigonometrica GPS- Fossombrone (PU)

---

Esperienza (continua)

2014 Asti  
Comitato Civico

Rilievo delle quote di sfioro dei troppo pieni degli scarichi di sicurezza e delle quote di soglia dello stramazzo a valle del ponte FS e delle quote di fondo alveo dei fiumi Tanaro e Bormida - Asti

2013-2014 Monchio delle Corti (PR)  
Enel Produzione spa

Rilievo della della strada di collegamento tra le dighe del Lago Verde e del lago Ballano – Rilievo in 3D con laser scanner delle dighe medesime – Monchio delle Corti (PR)

2013 Luino(VA)  
Enel – Savini Costruzioni srl

Tracciamento palificazioni ed edifici della centrale per DMV a valle dell' impianto di Luino - Luino (VA)

2013 Alba (CN)  
Ferrero spa

Creazione della rete trigonometrica degli stabilimenti Ferrero di Alba con tecnologia GPS e livellazione di altissima precisione - Alba (CN)

2013 Ligonchio (RE)  
Enel Ingegneria Civile Centro – Savini Costruzioni srl

Rilievo della seconda galleria di adduzione della centrale di Ligonchio - Ligonchio (RE)

2013 Rombello Valfontana (SO)  
Enel Produzione spa

Creazione della rete trigonometrica e rilievo delle aree interessate al ripristino della centrale idroelettrica di Rombello Valfontana (SO)

2013 Rio di Pusteria (BZ)  
Enel Produzione spa

Creazione della rete trigonometrica e rilievo delle aree interessate alla costruzione della centrale idroelettrica utilizzando DMV di Rio di Pusteria (BZ)

Esperienza (continua)

---

-----  
VERSE TOPOGRAFIA  
Rilievi - Tracciamenti - Progettazioni

Via Gaj, 13 • 14010 SAN PAOLO SOLBRITO (AT)  
TEL. 0141.936.266 • FAX 0141.936.266

2013 Fortezza (BZ)  
Enel Produzione spa

Creazione della rete trigonometrica, rilievo delle aree interessate alla costruzione della centrale utilizzando il DMV e rilievo delle intersezioni delle gallerie di adduzione della centrale idroelettrica di Fortezza (BZ)

2013 Chivasso (TO)  
SMAT spa

Rilievo delle zone interessate alla costruzione di nuove reti fognarie della città di Chivasso (TO)

2013 San Mauro Torinese (TO)  
Enel Produzione spa

Rilievo delle aree interessate per la costruzione della nuova centrale idroelettrica sul fiume Po utilizzando il DMV

2012 Cantoira (TO)  
Enel Produzione spa

Creazione della rete trigonometrica e rilievo delle aree interessate alla costruzione della nuova centrale idroelettrica di Cantoira (TO)

2012 Perrero (TO)  
Enel Produzione spa

Creazione della rete trigonometrica e rilievo delle aree interessate alla costruzione della nuova centrale idroelettrica di Perrero (TO)

2012 Sagittario (AQ)  
Enel Produzione spa

Creazione della rete trigonometrica e rilievo delle aree interessate alla costruzione della nuova centrale idroelettrica di Sagittario (AQ)

2012 Ornavasso (VB)  
Unione Comuni VCO

Creazione della rete trigonometrica e rilievo delle aree interessate alla costruzione della nuova rete dell'acquedotto consortile – Ornavasso (VB)

Esperienza (continua)

---

-----  
VERSE TOPOGRAFIA  
Rilievi - Tracciamenti - Progettazioni

Via Gaj, 13 • 14010 SAN PAOLO SOLBRITO (AT)  
TEL. 0141.936.266 • FAX 0141.936.266

2012 Sessame (AT)  
Comune di Sessame (AT)

Creazione della rete trigonometrica e rilievo reti tecnologiche comunali – Sessame (AT)

2010-2012 Selvanizza (PR)  
Enel Produzione spa – Cogedit srl

Rilievo della diga e della galleria di adduzione dell'impianto di Selvanizza (PR)

2012 Frassinoro (MO)  
Enel Produzione spa – Savini Costruzioni

Rilievo della diga e della galleria di adduzione dell'impianto di Frassinoro (MO)

2012 Calcinere (CN)  
Calcinere srl

Rilievo dell'impianto idroelettrico per la progettazione e realizzazione della terza condotta forzata

2010-2012 Isola Serafini (PC)  
Enel Produzione spa

Rilievo della diga e del bacino di Isola Serafini (PC) per la realizzazione di una nuova centrale a valle dell'impianto sfruttando il DMV

2011-2013 Soverzene(BL)  
Enel Produzione spa

Rilievo e posizionamento capisaldi per la realizzazione della strada di accesso alla galleria sovrastante la centrale per l'accesso dei mezzi per il cambio delle turbine

2011 Alessandria  
Taurasia spa

Controllo della rete trigonometrica propedeutica ai tracciamenti dei sottopassi e sovrappassi della linea ferroviaria Alessandria Ovada e tracciamenti degli stessi

Esperienza (continua)

-----  
VERSE TOPOGRAFIA  
Rilievi - Tracciamenti - Progettazioni

4

Via Gaj, 13 • 14010 SAN PAOLO SOLBRITO (AT)  
TEL. 0141.936.266 • FAX 0141.936.266

2011 Pamperduto(VA)

Enel Produzione spa

- Rilievo della diga di Pamperduto per la realizzazione di una nuova centrale a valle dell'impianto sfruttando il DMV

2010-2011 Varzo(VB)

Impresa SAVINI Costruzioni

- Tracciamenti di cantiere per la realizzazione della nuova condotta forzata della Centrale Idroelettrica di Varzo e posizionamento in centrale delle nuove turbine e delle opere civili

2010 Ligonchio (RE)

Impresa SAVINI Costruzioni

- Rilievo della galleria di adduzione, della vasca di carico e delle condotte della centrale di Ligonchio

2010 Salsominore(PC)

Impresa COGEDIT

Rilievo della galleria di adduzione, della vasca di carico e delle condotte della centrale di Salsominore (PC)

2010 Bordogna(BG)

ENEL Produzione spa

- Rilievo del bacino di Carona e delle condotte forzate dell'impianto di Bordogna

2008/2009 Crevoladossola(VB)

Impresa PARESA

- Tracciamenti di cantiere per la realizzazione della nuova condotta forzata della Centrale Idroelettrica di Crevoladossola e posizionamento in centrale delle nuove turbine

2009 Pederobba (TV)

ENELPOWER S.p.A.

- Rilievi della centrali idroelettriche di Pederobba, Castelviero e Croce del Gallo (TV) e delle relative condotte forzate

Esperienza (continua)

---

-----  
VERSE TOPOGRAFIA

Rilievi - Tracciamenti - Progettazioni

Via Gaj, 13 • 14010 SAN PAOLO SOLBRITO (AT)  
TEL. 0141.936.266 • FAX 0141.936.266

2008/2009 Crevoladossola(VB)

Impresa SAVINI srl

- Tracciamenti di cantiere per la realizzazione della nuova condotta forzata della Centrale Idroelettrica di Crevoladossola

2008/2009 Crevoladossola(VB)

Impresa SELI spa

- Tracciamenti di cantiere per la realizzazione delle opere di Imbocco della galleria di adduzione del bacino di Cresto

2008 Lemie (TO)

ENELPOWER S.p.A.

- Rilievi della centrale idroelettrica di Lemie (TO) e delle condotte forzate

2008 Crevoladossola

Impresa Notari

- Tracciamenti di cantiere per la realizzazione delle opere di Centrale presso la Centrale Idroelettrica di Crevoladossola

2007-2008 Crevoladossola

S.G.G.

- Rilievo dei geofoni posizionati per lo studio geologico per lo scavo della galleria di carico dal bacino di Verampio

2007 Crevoladossola

ENELPOWER S.p.A.

- Rilievi delle condotte forzate della centrale di Crevoladossola(VB) e rilievo della galleria di smaltimento della acque del bacino di carico

2006 - 2008 Torino

Politecnico di Torino

- Rilievi per l'ampliamento della Cittadella Politecnica Ed assistenza di cantiere

Esperienza (continua)

---

-----  
VERSE TOPOGRAFIA  
Rilievi - Tracciamenti - Progettazioni

Via Gaj, 13 • 14010 SAN PAOLO SOLBRITO (AT)  
TEL. 0141.936.266 • FAX 0141.936.266

2005 - 2007

Avert e Dossi

ENELPOWER S.p.A.

- Rilievi dei pozzi piezometrici in zona Avert (BG) e delle camere di carico delle condotte della centrale di Dossi (BG) e rilievo dei canali di smaltimento acque della centrale stessa

2005 - 2006

Avert e Dossi

ENELPOWER S.p.A.

- Rilievi dei pozzi piezometrici in zona Avert (BG) e delle camere di carico delle condotte della centrale di Dossi (BG) e rilievo dei canali di smaltimento acque della centrale stessa

2004 - 2007

Crevoladossola

ENELPOWER S.p.A.

- Rilievi per la determinazione degli imbocchi della nuova galleria di adduzione della centrale di Crevoladossola (VB) con sistema GPS e dettagli delle aree di imbocco, con rilievo della centrale stessa

2004 - 2005

Talamona

ENELPOWER S.p.A.

- Rilievi per la progettazione delle condotte di adduzione della Centrale Idroelettrica di Talamona (SO)

• 2003 - 2004

Asti

Provincia di Asti

- Rilievi topografici e progettazione preliminare ed esecutiva della variante alla S.P. 16 e S.P. 19 di Buttigliera d'Asti per i lavori delle Olimpiadi 2006

2003 - 2004

Asti

Provincia di Asti

- Rilievi topografici e progettazione della variante alla S.S. 10 Padana Inferiore in località Quarto d'Asti

2004

Val d' Ossola

EnelPower S.p.A.

- Rilievi in centrale per la riprogettazione dei sistemi di adduzione per centrali
- Esperienza (continua)

-----  
VERSE TOPOGRAFIA

Rilievi - Tracciamenti - Progettazioni

Via Gaj, 13 • 14010 SAN PAOLO SOLBRITO (AT)  
TEL. 0141.936.266 • FAX 0141.936.266

2003 Ivrea Aosta  
Soc. ALIFOTO S.r.l. – Torino  
RFI S.p.A.

- Rilievo e creazione di una rete trigonometrica di raffittimento finalizzata alla progettazione della nuova linea ferroviaria Ivrea – Aosta

2002-2003 Pinerolo  
Soc. ALIFOTO S.r.l. – Torino  
ATIVA S.p.A. – Torino

- Creazione di una rete di trigonometrica di raffittimento finalizzata alla realizzazione della cartografia per la progettazione della quarta corsia lungo tutto il tracciato della Tangenziale di Torino e della bretella verso Pinerolo

2002 Valle Tanaro  
Soc. ALIFOTO S.r.l. – Torino  
Provincia di Cuneo

- Creazione di una rete trigonometrica di raffittimento finalizzata alla realizzazione del modello idraulico del fiume Tanaro lungo l'intera asta

2002 Asti  
Provincia di Asti

- Creazione di una rete trigonometrica di raffittimento e rilievo di sezioni batimetriche finalizzate allo studio idraulico lungo le aste dei torrenti Versa e Triversa

2001- 2002 Ivrea e Saluggia  
• Soc. ALIFOTO S.r.l. – Torino  
• Soc. HYDRODATA S.p.A. – Torino  
• Autorità di Bacino – Parma  
• Creazione di una rete trigonometrica di raffittimento con GPS e relativa livellazione di precisione finalizzata allo studio idraulico lungo l'intera asta del fiume Dora Baltea con creazione di cartografia nelle zone di Ivrea e Saluggia

Esperienza (continua)

---

-----  
VERSE TOPOGRAFIA  
Rilievi - Tracciamenti - Progettazioni

Via Gaj, 13 • 14010 SAN PAOLO SOLBRITO (AT)  
TEL. 0141.936.266 • FAX 0141.936.266



2001 La Spezia  
Soc. S.I.T. – Torino.  
• Rilievo delle aree golenali del torrente Vara (SP)

2001 Asti  
Provincia di Asti  
• Esperienza (continua)  
• Progetto preliminare e definitivo per la realizzazione della variante alla S.S. 10 in località Quarto d'Asti

2001 Monte Bianco  
INTEKNA S.p.A.  
• Rilievo della galleria del Monte Bianco per la realizzazione dei pannelli di rivestimento lungo l'intero sviluppo della galleria

2000 Asti  
Studio CORONA – Torino  
• Progetto preliminare e definitivo con studio dei tracciati per la realizzazione della bretella sud ovest della tangenziale di Asti

1999 – 2000 Asti  
Comune di Asti  
Provincia di Asti  
• Rilievo e progetto della strada di collegamento tra la viabilità ordinaria e il nuovo ospedale di Asti

1996 – 1999 Varese Ligure  
Studio SIT – Torino  
• Rilievi e progettazione delle difese spondali per la risistemazione dell'alveo del torrente Vara (SP)

1999 Racconigi  
Comune di Racconigi  
Soc. Alifoto S.r.l. - Torino  
• Appoggio al rilievo aerofotogrammetrico del territorio del comune di Racconigi e creazione di una rete trigonometrica con sistema GPS

1998 – 2002 Aosta – Torino - Milano  
soc. SINECO – Milano

----- 9  
VERSE TOPOGRAFIA  
Rilievi - Tracciamenti - Progettazioni

Via Gaj, 13 • 14010 SAN PAOLO SOLBRITO (AT)  
TEL. 0141.936.266 • FAX 0141.936.266

- Rilievi topografici e restituzione grafica in 3D per la realizzazione delle barriere antirumore lungo le autostrade A5 Torino-Aosta e A4 Torino-Milano

1998 Sarno e Quindici

- Imp. DI DONATO COSTRUZIONI
- Regione CAMPANIA

- Rilievi e contabilità dei movimenti di materie per gli interventi per il ripristino della funzionalità idraulica dei Regi Lagni nelle zone di Sarno (NA) e Quindici (AV)

1997 - 1998 Autostrada A21

Soc. SATAP S.p.A – Torino

- Realizzazione di rilievi ed assistenza topografica nonché progettazione degli interventi di modifica e manutenzione straordinaria lungo tutta l'Autostrada A21

1998 Val Camonica

ENEL S.p.A.

Soc. ALIFOTO S.r.l. - Torino

- Realizzazione di rete trigonometrica nonché rete di appoggio fotogrammetrica per la realizzazione di una nuova linea elettrica ad alta tensione in Valle Camonica

1998 Val Camonica

ENEL S.p.A.

Soc. ALIFOTO S.r.l. - Torino

- Realizzazione di rete trigonometrica nonché rete di appoggio fotogrammetrica per la realizzazione di una nuova linea elettrica ad alta tensione in Valle Camonica
- (prov. BS) Comuni di Ono San Pietro, Edolo e Capo di Ponte

1998 Pieve Vergonte

ENEL S.p.A.

DE LIETO Costruzioni Generali S.p.A.

- Controllo della poligonale di precisione con sistema GPS per la realizzazione della nuova centrale idroelettrica di Pieve Vergonte (VB )

1998 Settimo Torinese

Comune di Settimo Torinese

----- 10  
 VERSE TOPOGRAFIA

Rilievi - Tracciamenti - Progettazioni

Via Gaj, 13 • 14010 SAN PAOLO SOLBRITO (AT)  
 TEL. 0141.936.266 • FAX 0141.936.266

Soc. ALIFOTO S.r.l. - Torino

- Realizzazione della nuova cartografia del comune di Settimo Torinese con creazione di rete trigonometrica con sistema GPS

1997

Poirino

Soc. SIT S.a.s. – Torino

- Rilievi topografici finalizzati alla realizzazione di difese spondali sul torrente Banna nel Comune di Poirino (TO)

1997 - 2002

Asti

Soc. SINTECNA S.r.l. – Torino

Rilievi topografici finalizzati alla progettazione del nuovo ponte sul Tanaro in Asti (Ponte di Corso Savona)

1997 - 2007

Torino - Piacenza

SINECO – Milano

- Controllo statico delle opere d'arte lungo l'intero sviluppo della A21 Torino Piacenza

1996 - 1997

Bacino del Po

ABVS Studio - Torino

Ing. GERVASIO

Ing. ANSELMO

Rilievi per la progettazione delle difese spondali lungo l'intero tratto del torrente Banna

1996

Canelli

ABVS Studio – Torino

- Rilievi per la progettazione delle nuove reti fognarie del comune di Canelli

1996

Asti - Cuneo

SATAP – TORINO

- Ampliamenti rilievi del lotto 7 dell'Autostrada Asti - Cuneo

1996

Canelli

Comune di CANELLI (AT)

-----  
VERSE TOPOGRAFIA

Rilievi - Tracciamenti - Progettazioni

11

Via Gaj, 13 • 14010 SAN PAOLO SOLBRITO (AT)  
TEL. 0141.936.266 • FAX 0141.936.266

- Digitalizzazione delle mappe catastali del comune di Canelli

1996 Genova - Ventimiglia

SINECO – Milano

Controllo statico delle gallerie dell'autostrada dei Fiori  
Genova - Ventimiglia

1996 - 1997 Chivasso

ANAS - UNIECO S.c.r.l.

- Rilievi e tracciamenti per la costruzione del nuovo ponte sul fiume Po a Chivasso

1996 - 1997 Torino - Piacenza

SATAP – Torino

- Creazione di rete trigonometrica con sistema GPS per l'unione dei rilievi lungo l'autostrada Torino Piacenza

1996 Asti

Comune di Asti

- Rilievo sezioni batimetriche sui fiumi Bobore, Versa, Rilate, per la progettazione delle difese spondali della città di Asti

1995 Asti

Magistrato per il Po – Alessandria

- Rilievo sezioni batimetriche sul fiume Tanaro per la progettazione delle difese spondali della città di Asti

1995 Cuneo

Ufficio Tecnico PLS - Provincia di Cuneo

- Rilievi per la progettazione del passante stradale della città di Cuneo, collegamento tra l'autostrada Asti Cuneo e la direttrice verso B.go San Dalmazzo e i valichi di confine con la Francia

1995 Autostrada Asti-Cuneo

SATAP S.p.A. - Torino

-----  
VERSE TOPOGRAFIA

Rilievi - Tracciamenti - Progettazioni

12

Via Gaj, 13 • 14010 SAN PAOLO SOLBRITO (AT)  
TEL. 0141.936.266 • FAX 0141.936.266

Soc. ECOPLAN - Torino

- Rilievo di sezioni batimetriche sul fiume Tanaro per verifiche idrauliche in seguito all'evento alluvionale del novembre 1994

1994 - 1995

Cherasco - Asti

SATAP S.p.A. - Torino

- Rilievi per la misura dell'onda di piena del fiume Tanaro nel tratto Cherasco – Asti

1994

Aix en Provence - Francia

CETE - Centre d'Etudes Techniques de l'Equipements

- Rilievi per il progetto esecutivo del nuovo tunnel del colle di Tenda

1994

Torino - Aosta

Soc. SINECO S.p.A.- Milano

Soc. SAV – Aosta

- Controllo statico e di tracciato delle gallerie dell'Autostrada Torino Aosta

1994

Villanova - Santena

SATAP S.p.A. – Torino

- Poligonale di precisione e rilievi di dettaglio per la realizzazione della terza corsia sull'autostrada A21 nel tratto Villanova – Santena

1993 - 2006

A21 - Torino Piacenza

Soc. SINECO S.p.A. - Milano

Controllo statico delle opere d'arte dell'autostrada A21

1993 - 1995

Fornovo di Taro

• Soc. SINA S.p.A. – Milano

- Verifica poligonale e controlli in galleria per la realizzazione della variante alla s.s. 523 della Cisa - loc. Fornovo di Taro e Borgo Val di Taro (PR)

1993 - 1995

Alba - Marene

SATAP S.p.A. – Torino

-----  
VERSÈ TOPOGRAFIA

Rilievi - Tracciamenti - Progettazioni

13

- Poligonale di precisione e rilievi di dettaglio per la progettazione dell'autostrada Asti - Cuneo nel tratto Alba - Marene

1993 - 1994 Valle d'Aosta

ENEL S.p.A. - compartimento di Torino

Soc. ALIFOTO S.r.l. - Torino

- Rilievo interferenze linee dell'alta tensione

1992 - 1993 Valle Manina

Consorzio Astigiano Smaltimento Rifiuti - Asti

Soc. ZIMATEC S.r.l. - Torino

Rilievo sito discarica di Valle Manina (AT). Formazione di piano quotato a curve di livello con creazione di poligonale di precisione e materializzazione di caposaldi cementati, estrazione di sezioni longitudinali e trasversali

1992 - 1993 Piacenza

- SATAP S.p.A. - Torino

Poligonale di precisione e rilievi di dettaglio per la realizzazione del nuovo innesto tra la A21 e la A1 nella zona di Piacenza

1992 Cuneo

Studio B&B - Torino

Impresa TORNO S.p.A. - Milano

- Poligonale di precisione, rilievi di dettaglio e progettazione esecutiva per la realizzazione di un passante stradale nella città di Cuneo

1992 - 1995 Asti

Impresa DIPENTA S.p.A. - Roma

- Poligonale di precisione e assistenza di cantiere per la costruzione della Tangenziale Nord di Asti

1992 Aosta

Soc. SINA S.p.A. - Milano

- Rilievi per la connessione tra la A5 Torino - Aosta e la tangenziale di Aosta

1991 - 1992 Fossano

Impresa ITINERA - Tortona

-----  
 VERSE TOPOGRAFIA

Rilievi - Tracciamenti - Progettazioni

14

- Assistenza di cantiere e rilievi per la realizzazione della Tangenziale di Fossano

1991 Termoli

Soc. SIT S.a.S. – Torino

- Progetto esecutivo per la realizzazione della nuova viabilità della zona industriale di Termoli (CB)

1991 Tenda

Ufficio Tecnico PLS - Provincia di Cuneo

- Livellazione di precisione per il nuovo tunnel del colle di Tenda

1991 Marene

Ufficio Tecnico PLS - Provincia di Cuneo

Poligonale di precisione e rilievi per l'autostrada Asti - Cuneo nel tratto da Roreto a Marene

1991 - 1993 Milano

Soc. SINA S.p.A. – Milano

- Rilievi per la realizzazione della variante alla S.S. 27 del Gran San Bernardo

1990 - 1994 Tenda

Ufficio Tecnico PLS - Provincia di Cuneo

- Rilievi per la realizzazione del nuovo tunnel del colle di Tenda

1990 Milano

Soc. ALIFOTO S.r.l. – Torino

- Poligonale di appoggio al rilievo aereofotogrammetrico e livellazione di precisione per la realizzazione della bretella di allacciamento tra l'autostrada Torino - Milano e l'aeroporto di Milano Malpensa

1989 - 1990 Torino

FIAT S.p.A.

Soc. ALIFOTO S.r.l. – Torino

- Rilievi per la ristrutturazione dell'area industriale del Lingotto

1989 - 1990 Alba - Marene

A.N.A.S. - Torino

-----  
 VERSE TOPOGRAFIA

Rilievi - Tracciamenti - Progettazioni

Via Gaj, 13 • 14010 SAN PAOLO SOLBRITO (AT)  
 TEL. 0141.936.266 • FAX 0141.936.266

- Tracciamento dell'asse dell'autostrada Asti - Cuneo nel tratto Alba - Marene

1989 - 1990 Aosta

Impresa FOLLIOLEY - Aosta

- Assistenza di cantiere per tracciamenti presso il III lotto della tangenziale di Aosta

1988 Sestriere - Cesana T.se

A.N.A.S. - Torino

- Rilievi per la variante alla S.S. 23 del colle di Sestriere dal colle di Sestriere a Cesana Torinese

1987 - 1992 Torino

S.I.P.

Rilievi per la realizzazione di impianti telefonici

1987 - 1992 Asti - Torino

ENEL S.p.a.

- Rilievi per la realizzazione di linee elettriche nelle province di Asti e Torino

1987 Torino

Soc. SITO - Torino

- Rilievi per la realizzazione del Centro Intermodale Merci di Torino

1987 - 1995 Torino

Imprese associate VIALIT S.p.a. - LICIS S.p.a.

- Rilievi e tracciamenti per la realizzazione del nuovo ponte sul fiume Po e del passante della S.S. 457 a S. Mauro Torinese

1987 - 1995 Valle d'Aosta

ZIMATEC S.r.l. - Torino

- Rilievi per la realizzazione di opere fognarie in valle d'Aosta

## Strumentazione e apparecchiature

---

-----  
 VERSE TOPOGRAFIA

Rilievi - Tracciamenti - Progettazioni

Via Gaj, 13 • 14010 SAN PAOLO SOLBRITO (AT)  
 TEL. 0141.936.266 • FAX 0141.936.266



Lo scrivente Studio è dotato della seguente strumentazione:

- Sistema GPS LEICA System 500
- Stazione Multistation leica MS 50 con laser Scanner e con sistema reflector less e sistema automatizzato di rilievo RCS
- Teodolite Elettronico Leica Wild TCRA 1203 Plus con sistema reflector less e sistema automatizzato di rilievo RCS
- Teodolite Elettronico Leica Wild TCRA 1101 Plus con sistema reflector less e sistema automatizzato di rilievo RCS
- Teodoliti Elettronici WILD - T1600 - T1000 con lettura angolare continua con lettura minima al secondo
- Distanziometri elettronici WILD DI 1600 con letture della distanza pari a 3 mm + 2ppm
- Livello elettronico di precisione WILD NA3003
- Livelli di precisione con lamina piano parallela WILD NAK2 con precisione pari a +/- 0.3mm e cannocchiale 32\*40 e bolla con precisione di rettifica pari a +/- 0.3 mm
- Stazioni CAD
- Stazioni per l'elaborazione dei dati topografici e per la progettazione stradale con programma STRATO fornito dalla CARAZZAI di Santa Giustina di Belluno (BL)
- Stazioni per l'elaborazione dati GPS con programma Leica geo Office della Leica
- Stazioni per l'elaborazione dati Laser Scanner con programma Leica Infinity