

Geo Survey

Di

Romano Geom. Alberto
Rossetti Geom. Corrado
Associati

Via Garibaldi 16 – 13900 BIELLA

Rev.Ottobre 2024

Studio tecnico nato dalla volontà di riunire più competenze professionali mirate alla consulenza e gestione di rapporti interdisciplinari nei settori topografico, catastale e servizi.

ORGANIZZAZIONE INTERNA

La struttura nasce, storicamente, dall'unione delle professionalità del Geom. Romano Alberto e dei due stretti collaboratori Bongianino Alberto e Rossetti Corrado. Attualmente lo studio è formato da:

Geom. Alberto ROMANO
Catastali

Responsabile Attività Topografiche e
Legale rappresentante dello studio associato

Geom. Corrado ROSSETTI
rilievi

Responsabile attività catastali Grafica e

SETTORI DI COMPETENZA

ATTIVITÀ PRINCIPALE

TOPOGRAFIA

Rilievi topografici con strumentazione tradizionale e strumentazione satellitare GPS, creazioni di sottoreti di inquadramento legate a reti IGM, poligonali, livellazioni di precisione, rilievi di inquadramenti aereofotogrammetrici, rilievi di piani quotati, sezioni trasversali d'alveo, batimetria, tracciamenti e monitoraggi oltre ad attività topografiche relative ad applicazioni catastali e di cantieristica.

Rilievo con metodi di scansione diretta laser scanner

Sistemi di misura di varia natura e specie.

Applicazioni in campo GIS.

Specializzati in lavori in ambienti montani, pareti, siti con difficoltà di accesso.

Lavori Off-shore

CATASTO

Redazione di documentazione catastale finalizzata all'aggiornamento del Nuovo Catasto Terreni (N.C.T.) e del Nuovo Catasto Edilizio Urbano (N.C.E.U.), incarichi per la maggioranza commissionati da privati.

ATTIVITÀ SECONDARIE

PROGETTAZIONE

Progettazione di ristrutturazioni / nuove costruzioni civili ed industriali per committenze private nelle province di Biella e Vercelli.

Progettazione e mappatura di reti di GPL sia comunali sia private nelle varie province piemontesi.

Progettazioni di piccoli interventi di sistemazione di versanti applicando metodologie proprie dell'ingegneria naturalistica per committenze private.

CONSULENZE

Incarichi vari di C.T.U. e C.T.P. presso il Tribunale di Biella.

Consulenze ed assistenza a compravendita di immobile, pratiche successorie ecc..

Geom. Alberto Romano

DATI PERSONALI

Romano Alberto

nato a Biella il 09 Giugno 1970

C.F.: RMN.LRT.70H09.A859W

Studio in Biella, Via Garibaldi n° 16

Telefono : 015/2522297

e-mail : a.romano@geo-survey.it

diplomato geometra presso l'Istituto per Geometri "Vaglio Rubens" di Biella nel 1989.

abilitazione alla libera professione di geometra con esame di Stato a Biella nel 1992

iscritto all'Albo dei Geometri della Provincia di Biella al numero 665 dal 1993.

TITOLI PROFESSIONALI E CULTURALI DIVERSI

Diplomato osservatore nivologico, corso AINEVA modulo 2B; Bardonecchia 23-27 marzo 1998 esame Torino 28 aprile 1998;

Frequentato corso per "Educatore alla gestione delle emergenze negli edifici scolastici", Comune di Biella, Assessorato alla protezione civile, Assessorato all'istruzione 1998.

Conseguita l'abilitazione ai sensi dell'art.10 comma 2 del D. Lgs. 494/96 e della D.G.R. n.79 del 17/02/97 nell'anno 2000, corso promosso da S.I.L.P. Biella;

Dal 2002 socio della società italiana di Fotogrammetria e Topografia. (S.I.F.E.T.)

Frequentato corso professionale avanzato "Metodi e tecniche di misura GPS", promosso da Farad S.r.l. Firenze 26-28 novembre 2003

Partecipato al seminario "Reti di stazionamento permanenti GPS Multi Reference Real time: aspetti teorici e pratici", maggio 2004 – Politecnico di Torino – Dipartimento di Georisorse e Territorio.

Frequentato convegni di aggiornamento sulla gestione dei dati informatici, nonché sulla tutela della privacy nell'anno 2005

Frequentato corso "Basi GPS permanenti" Dicembre 2006 – Verona – promosso da A.G.I.T.

Partecipato al Convegno Nazionale Geometri "Le riconfinazioni nell'era del digitale", Rimini Fiere Marzo 2007

Certificato presso "Apt. Antincendio" di Bornasco Pavia nel Aprile 2007 ai seguenti corsi:

B.O.S.I.E.T. , Basic Offshore Safety Induction & Emergency Training

HUET and EBS (5700)

PERICOLI DERIVANTI DA PRESENZA DI H2S

Certificazioni registrate al N° 86595 e 86604

Esperto alpinista, dal 1993 al 2004 volontario del Soccorso Alpino e Speleologico Piemontese, 22° Delegazione Biella con incarico di vice capo stazione, durante questi anni partecipa ai corsi di addestramento per tecnici regionali di Soccorso Alpino con risultati positivi.

L'esperienza maturata durante questi anni, le conoscenze approfondite delle tecniche proprie dell'attività di soccorso in montagna, vengono applicate in campo topografico garantendo attività di rilevazione in ambienti montani e siti di difficile accesso (frane, pareti a strapiombo, condotte forzate ecc.) nella massima sicurezza.

Nell'anno scolastico 98/99 ha tenuto alcune lezioni al corso *"IL CATASTO: l'informatizzazione degli atti d'aggiornamento"* presso l'Istituto Tecnico per Geometri Vaglio Rubens.

Consulente in campo topografico di diversi professionisti operanti nelle province di Biella Vercelli.

Convegni:

Correlatore del Progetto *"Autonomous Unmanned Surface Vessel for Hydrographical Measurement and Environmental Monitoring"* - settore *Hydrographic Technologies (TS04D)* presentato durante la Convention Internazionale organizzata da F.I.G. e C.N.G. tenutasi a Roma nel Maggio 2012 e

EUREGEO 2012 Bologna 12-16 giugno 2012

Vari corsi di aggiornamento obbligatori di categoria

Geom. Corrado Rossetti

DATI PERSONALI

Rossetti Corrado

nato a Biella il 06 Ottobre 1979

C.F.: RSS.CRD.79R06.A859P

Studio in Biella, Via Garibaldi n° 16

Telefono : 015/2522297

e-mail : c.rossetti@geo-survey.it

diplomato geometra presso l'Istituto per Geometri "Vaglio Rubens" di Biella nel 1998.

Abilitazione alla libera professione di geometra con esame di Stato a Biella nel 2001

Iscritto all'Albo dei Geometri della Provincia di Biella al numero 860 dal 2004.

TITOLI PROFESSIONALI E CULTURALI DIVERSI

Frequentato corso "IL CATASTO: l'informatizzazione degli atti d'aggiornamento" presso l'Istituto Tecnico per Geometri Vaglio Rubens nell'anno 1998/99

Frequentato corso "Sicurezza nei cantieri" presso l'Istituto Tecnico per Geometri Vaglio Rubens nell'anno 1998/99

Frequentato corso di "Informatica di Base" presso l'Università Popolare Subalpina di Biella nell' a.a. 2003/2004

Frequentato corso di "AutoCad" presso l'Università Popolare Subalpina di Biella nell' a.a. 2003/2004

Frequentato convegni di aggiornamento su software per l'espletamento della documentazione catastale.

Frequentato convegni di aggiornamento sulla gestione dei dati informatici, nonché sulla tutela della privacy nell'anno 2004/2005

Frequentato corso "Espropri e acquisizioni di aree per motivi di pubblica utilità nell'attuale quadro normativo: dal progetto preliminare al decreto di esproprio" 14 marzo 2006 promosso da Civitatis Schola – Cossato

Frequentato nell'anno 2010 "CORSO PER CERTIFICATORI ENERGETICI (PARAGRAFO 4.2 DELL'ALLEGATO ALLA D.G.R. N 43-11965)" presso Città Studi – Biella, codice corso FA 4106 C della durata di 80 ore con superamento dell'esame finale sostenuto nelle date

del 20/12/2012 (prova scritta) e 11/01/2011 (prova orale) – Attestato prot. n. 5417/DB 13.04 del 27/07/2011

Iscritto all'elenco regionale dei professionisti e dei soggetti abilitati al rilascio dell'attestato di certificazione energetica – Regione Piemonte alla matricola 204440.

Frequentato corso “Addetti gestione emergenze, prevenzione incendi e lotta antincendio – Rischio Basso” codice corso FA 4121 BF14, del 17 maggio 2011 della durata di 4 ore, promosso da Città Studi – Biella.

Frequentato Seminario di presentazione del programma “PRATICO”, una piattaforma sperimentale di presentazione delle pratiche edilizie creata in sinergia tra gli Ordini professionali ed il Comune di Biella, nella giornata del 5 febbraio 2013 presso la Sala Convegni di Palazzo Ferrero – Biella

Vari corsi di aggiornamento obbligatori di categoria

ELENCO STRUMENTAZIONE

HARDWARE

La struttura operativa è costituita da un server che gestisce una rete locale (LAN) con condivisione delle periferiche di stampa e interfaccia utente per ogni postazione di lavoro dotata di workstations Hewlett Packard o DELL. Ogni macchina è provvista di software firewall e di protezione antivirus aggiornata quotidianamente. L'accesso ai dati viene garantito da procedure di autenticazione che seguono le direttive dettate dall'allegato B del D.Lgs n° 196 del 30/06/2003 e ssmm . Quotidianamente vengono effettuati Back up tramite apposito software.

La strumentazione hardware complessivamente è composta da:

- Numero 1 NAS con relativi accessori e gruppo di continuità;
- Numero 3 Workstations HP con processori INTEL XEON dotati di monitors PHILIPS di 19 e relativi gruppi di continuità;
- Numero 1 PC ASSEMBLATO con prestazioni simili ai precedenti dotato di monitor PHILIPS di 19;
- Vari notebook rispettivamente:
 -
 - N.1 stampante laser A4 HP LaserJet 1320;
 - N.1 stampante/scanner/copiatore A4/A3 laser b/n - colori Konica Minolta C220
 - N.1 plotter A0 Hewlett Packard mod. HP DesignJet T630

SOFTWARE

La gestione grafica è sviluppata in ambiente ACAD AUTODESK con N° 3 licenze di AutoCAD Civil 3d (comprensivo del pacchetto Autocad MAP), implementata da due licenze di BRICS CAD BIM nonché utilizzando software ad uso gratuito come QuantumGIS e GRASS e altri.

La gestione topografica è sviluppata mediante software forniti dalla casa costruttrice dei GPS, denominato "Leica Geo Office Combined", e software topografico per rilievi in tradizionale della Leonardo software house "leowin4000" con multi licenza LeoNet (3 postazioni); LEICA CYCLON BLK 360 .

TOPOGRAFIA

- Numero 1 stazione totale motorizzata Leica TS16+ con Sqm di lettura al CO e CV pari a 1 Milligon (norme DIN 18723); con relativi accessori;
- Numero 1 stazione totale Leica TS30 con Sqm di lettura al CO e CV pari a 0,15 Milligon (norme DIN 18723); con relativi accessori;
- Numero 3 prismi circolari
- numero 1 prisma 360°
- Numero 5 cavalletti con basette per stazioni autocentranti
- Numero 3 miniprisma di precisione
- N° 2 ricevitori GPS modello Leica System 530 con configurazione per Statico, RTK con radiomodem e relativi accessori;
- N° 1 Antenna GPS LEICA Serie VIVA GS12 e relativi accessori
- N° 1 Antenna GPS LEICA Serie VIVA GS14 e relativi accessori
- Livello di precisione LEICA DNA03 con stadia a codice a barre.
- LASER SCANNER LEICA BLK 360 G2 con relativi accessori
- N° 3 Disto Laser Classic 3.
- Mezzo natante con motore da 3,5 CV per rilievi in alveo.
- Ecoscandaglio Sonar Mite Omex per rilievi batimetrici.
- Fuoristrada ISUZU N60FF adibito a mezzo da rilevazione.
- Georadar a 7 canali IDS-Stream-X (200 MHz).

RILEVAZIONI TOPOGRAFICHE

COMMITTENTE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	LOCALITA'	ANNO	FINALITA' DELLE RILEVAZIONI
--------------------	-------------------------------	------------------	-------------	------------------------------------

Per conto di G.I.T. Torino	Rilievi Topografici idrologia minore in seno al progetto PROJECT 10107459 LIFE21 NAT IT LIFE MINNOW	Varie in Piemonte	2023/2025	Progettazione idraulica
UPO Università del Piemonte Orientale	Rilevo con laser scanner di complesso di fabbricati ecclesiastici di San Genuario	Crescentino	2023/2024 in corso	Laser scanner
Comuni di Benna, Candelo, Mongrando	Incarico di trascrizione e volturazione catastale di delibere varle relative ad immobili		2022-2023	
Comune di Camburzano	Incarico di Frazionamento aree interesse Roi Bargnetto e Vobbia		2023	Frazionamento
Comune di Pettinengo	Incarico per la sistemazione catastale aree campo sportivo		2022-2023	Varie catasto
Per conto Ing. Carrera Nicola, Sai Ingegneria	Rilievo topografico di porzione di Torrente Strona, Guado di Cossato	Cossato/Mottalciata	In corso	Attività Topografiche cantieristica
Collaborazione Arch. Romano Elisabetta	Comune di Campiglia Cervo Consulenza topografica per progetto sistemazione ponti e cimitero	Campiglia Cervo	In corso	
	Consulenze Topografico catastali su fabbricati industriali , Loro Piana S.p.a Bric. Srl, Yukon,Lanificio Botto Giuseppe ecc. ecc.	Loro sedi	In corso	Topografico catastali

RILEVAZIONI TOPOGRAFICHE

COMMITTENTE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	LOCALITA'	ANNO	FINALITA' DELLE RILEVAZIONI
--------------------	-------------------------------	------------------	-------------	------------------------------------

	Rilievo topografico di Pont sulla Provinciale 232 in Val di Lana	Val di Lana	2024	Attività Topografiche cantieristica
Collaborazione Dott. Geol. CATANZARITI G.	Comune di Cossato Indagine Georadar per ricerche condotte interrate	Cossato	2022	Georadar
Collaborazione Dott. Geol. CATANZARITI G.	Collaborazione indagine sottosuolo in impianto industriale dismesso in comune di Cormano (MI)	Cormano	2019	Georadar
	Collaborazione indagine sottosuolo in impianto industriale ROLDO S.p.A. BRA (CN)	Bra	2020	Georadar
	Collaborazione indagine sottosuolo presso Ex Centro Incontri della Regione Piemonte, C.so Stati Uniti 49, Torino	Torino	In corso	Georadar
Collaborazione Dott. Geol. SARTINI S..	Rilievo topografico di base e collaborazione a indagine sottosuolo presso vari impianti industriali AVIO, LGS, IREN	Varie sedi	2018-2022	Georadar
Per conto di G.I.T. Torino	Rilievi architettonici/strutturali di alcuni siti industriali Proprietà AVIO, Pomigliano D'Arco, Colleferro; LEONARDO COMPANY, LEONARDO HELICOPTERS vari stabilimenti i italia	Varie	In corso	Predisposizione modello FEM

RILEVAZIONI TOPOGRAFICHE

COMMITTENTE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	LOCALITA'	ANNO	FINALITA' DELLE RILEVAZIONI
--------------------	-------------------------------	------------------	-------------	------------------------------------

Finelvo s.r.l. Occhieppo Superiore (BI)	Rilievo Topografico finalizzato all'aggiornamento del Modello Idraulico del Torrente Elvo per variante al Piano Regolatore Comunale.	Occhieppo Superiore (BI)	2018/2019	Attività Topografiche
In collaborazione con Geom. Mazzola	Rilievo Topografico delle Aree Verdi del Comune di Borgosesia (VC)	Borgosesia (VC)	2019	Attività Topografiche
Maspero Elevatori Spa Appiano Gentile (CO)	Rilievi topografici e tracciamenti relativi all'ammodernamento delle Funicolare Biella-Biella Piazza	Biella	2018/2019	Attività Topografiche cantieristica
Incofil Tech Srl Pergne Valsugana (TV)	Assistenza topografica a prove di collaudo reti paramassi	Biella	2017/2018/2019 In Corso	Assistenza
Per conto di Eurotrade Immobiliare s.r.l.	Rilievo Topografico e Redazione di TIPO FRAZIONAMENTO relativo alla nuova viabilità di Via Volpiano – Leini TORINO	Leini (TO)	2018/2019	Attività Catastali
Per conto di Georilievi S.n.c. Torino	Rilievi topografici linea ferroviaria Vignale-Domodossola, tratta Novara Borgomanero, impianto caposalda di base		2018	Attività ferroviarie
Per conti SHELTER Milano	Rilievi batimetrici in tempi diversi dell' invaso di Ozola (RE)	Ozola (RE)	2018	Monitoraggio
Per conto di G.I.T. Torino	Rilievo Topografico di piano quotato in comune di Masio (AL) lungo il Fiume Tanaro per la progettazione di nuove opere spondali.	Masio (AL)	2017	Attività Topografiche

RILEVAZIONI TOPOGRAFICHE

COMMITTENTE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	LOCALITA'	ANNO	FINALITA' DELLE RILEVAZIONI
Per Conto di ING. VASSALLO GIOVANNA Trino (VC)	Rilievo Topografico con mappatura rete servizi e sottoservizi dello stabilimento industriale ITALPROGETTI S.R.L. corrente in Trino Vercellese, Via Cordari 11,	Trino (VC)	2017	Attività Topografiche

FIRME

ROMANO ALBERTO



ROSSETTI CORRADO

