



VELIZZONE Geometra FRANCESCO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	
Indirizzo studio	
Residenza	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Posta Certificata	

Nazionalità	
Data di nascita	

TITOLO DI STUDIO

Diploma di Geometra Abilitazione alla Professione di Geometra Iscrizione Collegio dei Geometri	
	Attestazione di pilota UAS rilasciato il 5/04/2019 in conformità al regolamento Mezzi aerei a Pilotaggio Remoto anche in zone critiche. Certificato di competenza di pilota remoto UAS ITA-RP-000006644abr OPEN A2 associato ad attestato Scenari Standard IT-STS-010622

ESPERIENZE PROFESSIONALI

PRATICANTATO presso Studio Tecnico Topografico Velizzone Geom. Giovanni	Dal 31/07/2008 svolto praticantato presso lo Studio Tecnico Geom. Giovanni Velizzone in Andora acquisendo le seguenti esperienze professionali nel campo topocartografico: Rilievi Topografici relativi alle seguenti tipologie di lavori: 1)Piani Quotati 2)Sezioni trasversali e profili longitudinali 3)Tracciamenti esecutivi di fabbricati e strade 4)Frazionamenti e inserimento in mappa di nuove costruzioni (tipo mappale) Restituzione con l'ausilio di programma informatico topocartografico dei seguenti elaborati 1) Cartografia numerica relativa a rilievi planoaltimetrici 2) Sezioni trasversali e profili longitudinali 3) Modellazione tridimensionale delle aree rilevate _ Calasto, accessi agli uffici, presentazioni pratiche (Tipi di Frazionamento –Tipi Mappali) _ Uso di strumentazione topografica convenzionale (stazione totale e robotizzata) _ Uso di strumentazione topografica satellitare -Rilievi Aerofotogrammetrici A
---	---

INCARICHI PROFESSIONALI MAGGIORMENTE SIGNIFICATIVI SVOLTI IN CAMPO TOPOGRAFICO :

PRIVATI

Difino Stefano (Andora)	<u>Rilievo interno ed esterno del fabbricato sito in Comune di Andora</u> <u>Restituzione grafica (piante, sezioni e prospetti) dello stato di fatto</u>
Marchisio Marco (Andora)	<u>Rilievi topografici per la localizzazione dei terreni di proprietà in Comune di Andora</u>

Borello Virginio (Torino)	<u>Rilievo Planoaltimetrico georiferito per il recupero di terrazzamenti incolti</u> Punti rilevati circa 2700 Compresa la Restituzione Cartografica di base
Morro Ottavio (Andora)	<u>Rilievo Celerimetrico dello stato dei luoghi</u> Restituzione Cartografica n°6 sezioni longitudinali

AZIENDE AGRICOLE

Azienda Agricola Damonte Cristina (Albenga - SV)	Rilievo planoaltimetrico dello stato attuale dei luoghi alla data del 29/09/2015 in Comune di Albenga
Azienda Agricola Durin (Ortovero - SV)	<u>Riconfinamento</u> Riposizionamento punti di carreggiata di un tratto di strada

SOCIETA'

Soc. Ambrogio Margherita S.a.s. (Torino)	<u>_Rilievo planoaltimetrico del fabbricato sito in Andora</u> <u>_ Rilievi Topografici per apposizione vertici di confine tra proprietà</u> <u>_ Rilievo georiferito sul sistema di rappresentazione cartografica Cassini – Soldner (Catastale)</u> <u>_Controllo linee di confine in Comune di Andora</u>
Oasi Park in Comune di Diano Marina (IM)	1)Rilievi Topografici planoaltimetrici di terrazzamenti 2)Rilievo celerimetrico dello stato dei luoghi 3)Restituzione Cartografica georiferita su mappa catastale 4)Montaggio n°15 sezioni trasversali
Impresa I.C.O.S.E S.p.a (CUNEO)	1)Rilievo Planoaltimetrico dello stato dei luoghi del tratto di strada SS1 Aurelia, in Comune di Sanremo 2)Restituzione Cartografica 3)Creazione n°3 Profili longitudinali

BAGNI DOMINGO SNC (Andora)	1) Rilievo Planoaltimetrico dello stato dell'area e dei prospetti del fabbricato 2) Tipo Mappale per demolizione vecchio chiosco ancora in mappa 3) Tipo Mappale e Tipo Frazionamento per inserimento in mappa nuovo stabilimento 3) Redazione di n. 3 Docfa per nuovo stabilimento 4) Redazione modulistica aggiornamento SID
CPT SRL Torino	1) Rilievo Planoaltimetrico in Comune di Alassio 2) Inquadramento dell'area di rilievo sul sistema rappresentazione grafica Cassini-Soldner (catastale) 3) Materializzazione di n. 6 capisaldi 3) Rilievo planaltimetrico con strumentazione convenzionale e GNSS 4) Redazione modulistica aggiornamento SID
OIKOS A.R.L. Ceriale	1) Rilievo topografico e redazione Tipo Frazionamento in Comune di Andora 2) Tipo Frazionamento e Mappale per demolizione 3) Redazione di n. 2 DO.C.FA.
OPS GROUP SRL Milano	1) Rilievo planoaltimetrico in Comune di Loano e Boissano
SERVIZIO TOPOGRAFICO E CATASTALE PER I SEGUENTI STUDI TECNICI	
Geometra Boscolo Marco	_n°10 Rilievi Topografici e Redazione di Tipo Mappale in Comune di Andora _Rilievo topografico e montaggio sezioni idrauliche e profilo longitudinale in Comune di Andora _Piano Quotato in Comune di Andora _Rilievo Topografico e redazione di Tipo Frazionamento in Comune di Andora _Rilievo topografico in Comune di Stellanello _Assistenza topocartografica in Comune di Andora
Ingegnere Luca Romano	_Rilievo planoaltimetrico eseguito con metodologia mista (GNSS, ST, APR /drone) in Fraz. Ligo-Marmoreo in Comune di Casanova Lerrone per movimento franoso.

Geometra Todde Riccardo	_Rilievo topografico in Comune di Cisano Sul Neva eRedazione modulistica per Tipo Mappale _Redazione Tipo di Frazionamento in Comune di Loano (SV) _Rilievo topografico e montaggio n. 6 sezioni idrauliche in Comune di Loano (SV) _Rilievi Topografici in Comune di Chiusanico e di Chiusavecchia (IM) _Rilievo Topografico e redazione di Tipo Mappale in Comune di Rezzo (IM) _Rilievo topografico in Comune di Loano – viabilità - corso d'acqua per una superficie stimata, compresa viabilità adiacente e rio di circa mq.10000 _Rilievo topografico e redazione Tipo Mappale in Comune di Borghetto d'Arroscia _Rilievo topografico e redazione Tipo Mappale in Comune di Celle Ligure _Redazione n° 3 Tipi Mappali in Comune di Borghetto d'Arroscia _Assistenza topocartografica in Comune di Borghetto d'Arroscia ed in Comune di Ranzo _Rilievi Topografici in Comune di Pontedassio (IM) _Rilievi Topografici in Comune di : Diano Marina, Imperia, Erli
--	--

Architetto Fasceto Giovanni	_Collaborazione per attività topografica in Comune di Albenga, sez. Censuaria di Campochiesa 1)Preparazione file per rilievo in sito, compresal'acquisizione delle mappe 2)Rilievo in sito con apparato satellitare 3)Elaborazione dei dati acquisiti in campagna e redazione planimetria 4)Acquisizione dati Tipo frazionamento 1988,preparazione file per rilievo in sito 5)Tracciamento in sito del Tipo di Frazionamento 1988
--	--

Ingegnere Tiziano De Silvestri	_Rilievi Topografici e aerofotogrammetrici con drone in Comune di Vessalico
Architetto Michela Viaggio	_Rilievo topografico per redazione di Tipo Frazionamento in Comune di Arnasco _Rilievo topografico per redazione di Tipo Mappale in Comune di Cisano s/Neva

Geometra Fabio Turla	_Rilievo topografico, redazione atto di aggiornamento catastale,comilazione modulistica Pregeo in Comune di Villanova d'Albenga. _Rilievo topografico, redazione atto di aggiornamento catastale,comilazione modulistica Pregeo in Comune di Alassio.
---------------------------------------	--

COLLABORAZIONE CON IL GEOMETRA GIOVANNI VELIZZONE (PADRE) NELL'ESECUZIONE E RESTITUZIONE DEI SEGUENTI RILIEVI
--

SOC. COOPERATIVA L'ORTOFRUTTICOLA (Albenga) ANNO 2015	Tipo Mappale e Atto di Aggiornamento Catastale in Comune di Albenganese DOCFA N.1 Demolizione parziale – frazionamento / fusione DOCFA N.2 Demolizione Parziale
--	---

A.V.A. S.p.a. Villanova d'Albenga (SV)	<u>Redazione del Sistema Informativo Territoriale dell'Aeroporto (cartografia e codifica infrastrutture)</u> . Tracciamento della segnaletica orizzontale dell'Aerostazione (piazzale) secondo le specifiche progettuali.
Società A.B.D.C. Quattro s.r.l	Residenza 2000 in Comune di Andora 1.Rilievo topografico, restituzione cartografica 2.Atti di aggiornamento catasto terreni e fabbricati (n. 194 unità immobiliari censite)
Piaggio Aero Space (Villanova d'Albenga)	1) Assistenza topografica sull'area destinata allo stabilimento in Comune di Villanova d'Albenga 2) Rilievi di prima pianta propedeutici alla realizzazione della bretella di collegamento tra la pista aeroportuale ed il nuovo stabilimento 3) Tracciamento della bretella di collegamento tra la pista aeroportuale ed il nuovo stabilimento 4) Accatastamento del nuovo stabilimento Piaggio Aero Space (mq. 127000) in Comune di Villanova d'Albenga
Stabilimenti balneari in Comune di Loano Bagni Moana di Dolla L. Bagni Souvenir di Gargiulo	Tipo Mappale e Frazionamento in Comune di Loano (SV) e relativa pratica Docfa
Studio Tecnico Goso (Savona)	Collaborazione nell'esecuzione dei rilievi topografici propedeutici alle operazioni di monitoraggio del movimento franoso sulla linea ferroviaria Genova – Ventimiglia, in Comune di Andora.

Comune di Mendatica, Pornassio, Carpasio, Cosio d'Arroscia e Montegrosso Pianlatte	Scioglimento di promiscuità sui terreni degli usi civici siti nel Comune di Briga Alta, tenimento Navette, in conformità al Verbale del Commissariato per la liquidazione degli usi civici per il Piemonte e la Liguria redatto in data 05/09/1960, regolarmente omologato ed approvato; e successivo verbale di apposizione termini ¹ redatto in data 28/11/1963 Ricerca e verifica dei termini descritti nel verbale di apposizione redatto in data 28/10/1963 mediante sessioni di rilievo topografico in sito eseguito con l'ausilio di un apparato satellitare geodetico doppia frequenza, tracciante i satelliti della Costellazione GPS e GLONASS Superficie riconfinata 849 ettari circa
---	---

Comune di Montegrosso Pianlatte	Accatastamento di fabbricati in Comune di Briga Alta – Località Madonna della Neve (Upega) Tipo di Frazionamento in Comune di Briga Alta Fg.96
------------------------------------	---

Comune di Mendatica, Pornassio, Cosio d'Arroscia	Redazione atti di aggiornamento catastali delle porzioni di terreno di competenza all'interno del Tenimento denominato "Bosco delle Navette" in Comune di Briga Alta (CN) per una superficie trattata di ettari 430 c.ca
---	--

Comune di Cosio d'Arroscia	Redazione di atto di aggiornamento catastale propedeutico all'inserimento in mappa di un tratto di strada esistente
----------------------------	---

COMPETENZE PROFESSIONALI

	1)Redazione di rilievi topografici plano-altimetrici convenzionali e GPS
--	--

	2)Redazione di rilievi topografici - catastali per la costituzione di capisaldi eseguiti con il metodo delle poligonali con centramento forzato appoggiati alla rete trigonometrica e/o GPS. 3)Redazione di atti di aggiornamento catastale eseguiti in conformità alla Circolare n°2/88 del Ministero delle Finanze. 4)Redazione di pratiche DOCFA catasto urbano inerenti variazioni e nuove costruzioni .
--	---

**STRUMENTAZIONE NELLA
DISPONIBILITA' D'USO DEL
GEOM. VELIZZONE FRANCESCO**

HARDWARE	n. 2 Monitor 24" il processore INTEL I 7 Stazione di lavoro composta da personal computer
	Stazione di lavoro composta da personal computer, monitor 21"
	Stazione di lavoro composta da personal computer , monitor 19",stampante A3 Stazione di lavoro composta personal computer, monitor 19", scanner A4 HP Computer portatile, interfacciabile con stazione totale
CONTROLLER	Sistemi integrati di connessione alle stazioni totali ed all'apparato satellitare costituiti da n°2 COMPUTER PALMARI HP Ipaq dotati di Software Topografico (Mercurio) interno per la gestione dei vari strumenti, con connessione via cavo e/o bluetooth Sistemi integrati di connessione alle stazioni totali e apparato satellitare costituito da data logger TOPCON FC200 dotato di Software topografico (Mercurio) TOPCON TELSIA GIS dotato di Software Mercurio
SOFTWARE	Software di calcolo topografico,restituzione cartografica e progettazione stradale interattiva MERIDIANA GEOPRO 2014 con n°5 licenze Software cartografico GEOSTUDIO GEOGIS con n°2 licenze Software SURFER per restituzione 3D del terreno Software GEORAST per trattamento immagini Raster Software PRIMUS UNICO per redazione computi metrici, contabilità, lavori pubblici N° 2 Licenze Software di vettorizzazione immagini aster MERIDIANA RASTER Cad AUTOCAD LT 1998-2002 -2006 - 2009 Software Ministeriali Pregeo 8.00 Pregeo 9.00-10,00, DOCFA 3.00-4,001-4.0 Software catastale FABBRICATI 2000 (Catasto Fabbricati)

	MERCURIO n°5 licenze Software per la registrazione e gestione dei dati da e per stazioni topografica e apparati GNSS (satellitare) in fase di rilievo
	VERTO 2K – Programma sviluppato dall'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE per la trasformazione di coordinate tra i vari DATUM di riferimento. n°2 licenze
	CART LAB 3 – Programma per la trasformazione di coordinate TOPCON TOOLS Software di calcolo per trattamento dati rilevati con apparati satellitari in modalità statica (Post-processing)
	PRATICUS DIA Software per redazione denunce inizio attività PHOTOSCAN
STRUMENTI TOPOGRAFICI CONVENZIONALI	Stazione totale topografica TOPCON GTS 700 con precisione angolare 1cc (Norme ISO), portata con un prisma ml.2900, munita di computer interno per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati di rilievo (capacità 5600punti) precisione sulle distanze +/- 2mm. + 2ppm (classe 1°) Stazione totale topografica SOKKIA IM-52 con precisione angolare 2cc (Norme ISO), con misura laser fino a 500m



Autolivello di precisione, 32x **TOPCON ATG 2**, con precisione sul km.in doppia battuta di 0,7mm senza micrometro ottico e di 0,4mm con micrometro ottico



Tacheometro ottico-meccanico **NIKON** con precisione 1c.
Livello da cantiere con vite di elevazione 24x

**STRUMENTAZIONE
TOPOGRAFICA
ROBOTIZZATA
MONO OPERATORE**



Stazione Totale servo-motorizzata (robotica) **GT 1001A** con precisione angolare 1" (Norme ISO), portata: senza prisma (laser) ml 1000; con prisma ml.2900, munita di computer interno per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati di rilievo (capacità 5600punti) precisione sulle distanze +/- 1mm. + 2ppm (classe 1°) registratore dati per il controllo a distanza con modem senza fili, Tesla Topcon

STRUMENTAZIONE TOPOGRAFICA SATELLITARE	Sistema GNSS RTK eSurvey E300 Pro con Tablet UT30 e Mercurio   APR YUNEEC TYPHOON H3 DJI MAVIC 2 PRO  
ACCESSORI PER RILIEVI	Sistema di tricuspidi e mire per eseguire, con centramento forzato, poligonal di precisione e n°6 cavalletti N°21 prismi riflettenti Set di stadie ed aste telescopiche: n°5 aste ml.2,50 n°1 asta ml.15,00 n°4 aste ml.8,00 n°3 stadie n°7 aste ml.4,50 n°4 aste per tracciamenti Accessori vari (staffe, mire, adattori, pilastri per attività di monitoraggio)
	Fotocopiatrice Stampante KYOCERA TASKALFA 2553ci N°3 DISTO BASIC Laser per rilievi interni di fabbricati Equipaggiamento per lavori stradali e rilievi in genere (segnaletica di cantiere, abbigliamento alta visibilità, elmetti, ecc)
AUTOMEZZI EQUIPAGGIATI	FORD RANGER Pick-up doppia cabina, cassone coperto, 5posti, allestito per rilievi topografici anche in zone impervie QUAD POLARIS 500 allestito per rilievi topografici

AGGIORNAMENTI PROFESSIONALI E SPECIALIZZAZIONI

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Fotogrammetria: Principi e metodi 2021• Riconfinazioni da mappa con il calcolo combinatorio 2021• Rilievo 3D con laser Scanner e Fotogrammetria 2021• Rilievo di facciate ed interni superbonus 110% 2021• Webinar EDILIZIA E FUTURO 11 febbraio 2021• GNSS: teorie e tecniche del rilevamento satellitare 2022• Introduzione alla teoria degli errori in topografia 2022• Il nuovo sistema SIT per il catasto terreni urbano. Stato attuale e prospettive 2022• I possibili rischi nel valutare i risultati del calcolo di Pregeo 2022• Design vs Design-Da homo sapiens ad avatar 2022• Evoluzione dei servizi di consultazione ed aggiornamento catasto nel SIT 2023• Etica, deontologia e ordinamento professionale del geometra (7 crediti)• PRGEO: dalla teoria alla pratica 2024• Come rilevare correttamente un edificio con drone 2024 |
|--|--|

Lo studio in caso di commesse particolarmente gravose e urgenti si avvale della collaborazione di colleghi topografi di provata esperienza.

Andora li, 04/07/2024

"Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti

