

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Saccon Fabio

 Via G.A. da Pordenone 31, 33033 Codroipo (Italia)

 0432904680

 [saccon@gisplan.it](mailto:saccon@gisplan.it)

 [www.gisplan.it](http://www.gisplan.it)

Sesso Maschile | Data di nascita 07/08/1962 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

## Architetto

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici**

Aquater S.p.A.

Formazione delle nuove mappe del catasto numerico della provincia di Como (Lotto di Inverigo). Si è proceduto alla produzione dei files numerici della nuova cartografia catastale realizzata tramite stereorestituzione fotogrammetrica analitica e aggiornamento archivi amministrativi e collegamento degli stessi con la precedente situazione catastale

**Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici**

Comune di Aquileia

Progettazione e realizzazione della banca dati del SIT Comunale. Il SIT si basa su diversi tipi di basi cartografiche e informative, nello specifico: Acquisizione mediante digitalizzazione dalla cartografia comunale (CTR 5000) dell'intero territorio comunale e successiva sovrapposizione della base cartografica ottenuta mediante stereorestituzione fotogrammetrica e della base catastale ottenuta tramite digitalizzazione. Introduzione tramite digitalizzazione e implementazione informatica dei tematismi inerenti le normative urbanistiche (PRG) e il regime vincolistico esistente.

**Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici**

Olivetti System Networks S.p.A.

Appalto concorso per la fornitura del SIT de Comune di Torino. Acquisizione all'interno del SIT di due lotti di territorio comunale provenienti il primo dalle grafiche di tipo GEOMAP e il secondo proveniente da digitalizzazione. Successivamente è stato predisposto il collegamento degli oggetti territoriali così ottenuti con la base dati anagrafica proveniente dal DataBase comunale.

**Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici**

Olivetti S.p.A.

Gara d'appalto per la realizzazione del SIT riguardante la gestione della rete idrica gestita dall'Azienda Acquedotto Municipale di Torino. Progettazione della base dati, nell'acquisizione della base cartografica proveniente da file numerici comunali e nella successiva sovrapposizione delle reti attraverso procedure mirate.

**Progettista ed analista di sistemi informatici Territoriali**

Centro Cooperativo di Progettazione di Reggio Emilia

Il lavoro ha previsto la realizzazione di base dati personalizzata e di interfacce grafiche tendenti ad automatizzare le fasi principali di analisi dello stato di fatto nell'elaborazione del PRG. Tale strumento ha consentito la produzione e la gestione dei parametri e delle tematizzazioni urbanistiche in fase di analisi.

### Progettista ed analista di sistemi informatici Territoriali

Comune di Sesto Fiorentino

Creazione del Sistema Informativo Territoriale con acquisizione di tutte le mappe CTR al 5000.

### Progettista ed analista di sistemi informatici Territoriali

Comune di San Dorligo della Valle

Acquisizione del PRGC su supporto Informatico

### Progettista ed analista di sistemi informatici Territoriali

Università di Sassari – Dipartimento di Botanica

Individuazione e acquisizione da volo aerofotogrammetrico delle Foreste Demaniali della Provincia di Sassari e Nuoro. Individuazione delle specie biologica e progettazione e realizzazione del Sistema informativo Territoriale per la gestione delle aree

### Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici

Provincia di Vicenza- Piano Territoriale Provinciale.

Creazione del progetto e realizzazione della basi dati di tutto il territorio Provinciale e acquisizione degli elementi al 5000 mancanti e relativi al territorio montano in formato semplificato. Acquisizione dei Vincolo provinciali e Comunale e della zonizzazione relativa i Piani Regolatori Comunali.

### Edilizia

Musso Srl

Costruzione di Capannone ad uso artigianale di mq 2000

### Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici

Comune di Codroipo

Informatizzazione degli strumento urbanistico generale Comunale (PRGC). Creazione del Sistema informativo Territoriale.

### Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici

Comune di Morsano

Informatizzazione degli strumento urbanistico generale Comunale (PRGC). Creazione del Sistema informativo Territoriale

### 2000 Urbanista

CISES Consorzio Intercomunale per lo Sviluppo Economico e Sociale, San Vito Al Tagliamento (PN)

#### **Comune di Codroipo**

Informatizzazione degli strumento urbanistico generale Comunale (PRGC). Creazione del Sistema informativo Territoriale.

### 2000 Urbanista

CISES Consorzio Intercomunale per lo Sviluppo Economico e Sociale, San Vito al Tagliamento (PN)

#### **Comune di Morsano**

Informatizzazione degli strumento urbanistico generale Comunale (PRGC). Creazione del Sistemainformativo Territoriale.

- 2000 **Urbanista**  
CISES Consorzio Intercomunale per lo Sviluppo Economico e Sociale, San Vito al Tagliamento (PN)  
**Comune di Casarsa**
- Informatizzazione degli strumento urbanistico generale Comunale (PRGC). Creazione del Sistema informativo Territoriale e creazione delle procedure per l'analisi e la verifica dei parametri urbanistici in merito alla variante Generale al PRGC
- 2001 **Urbanista**  
CISES Consorzio Intercomunale per lo Sviluppo Economico e Sociale, San Vito al Tagliamento (PN)  
**Comune di Fiume Veneto**
- Informatizzazione degli strumento urbanistico generale Comunale (PRGC). Creazione del Sistema informativo Territoriale e creazione delle procedure per l'analisi e la verifica dei parametri urbanistici in merito alla variante Generale al PRGC
- 2001 **Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici**  
CISES Consorzio Intercomunale per lo Sviluppo Economico e Sociale, San Vito al Tagliamento (PN)
- Consulenza in merito ai Sistemi Informativi Territoriali relativamente alle procedure per l'informatizzazione delle analisi urbanistiche propedeutiche alla progettazione dei PRGC in collaborazione con INSIEL e Regione FVG
- 2001 **Edilizia**  
Venier Serramenti Srl  
Costruzione di Capannone ad uso artigianale di mq 1000
- 2001 **Urbanistica**  
Musso Snc  
Piano Particolareggiato Comunale per la costruzione di nr. 50 alloggi residenziali
- 2001 **Urbanistica**  
Comune di Talmassons  
Acquisizione vettoriale delle mappe catastali e georeferenziazione in coordinate Gauss\_Boaga con predisposizione delle basi e delle strutture del nuovo Sistema Informativo Territoriale
- 2002 **Urbanistica**  
Comune di Talmassons  
Variante 17 di Revisione di Vincoli Urbanistici con caratteristiche di variante generale ai fine di introdurre la nuova cartografia di Piano come base del Sistema Informativo Territoriale
- 2002 **Edilizia**  
Musso Snc  
Costruzione di nr. 2 edifici plurifamiliari per un totale di 18 unità familiari
- 2002 **Edilizia**  
Friul Frigo Srl  
Costruzione di Capannone ad uso artigianale di mq 2000

- 2002 Edilizia**  
Forma Srl  
Costruzione di nr. 2 edifici plurifamiliari per un totale di 20 unità familiari.
- 2003 Urbanisitica**  
Comune di Talmassons  
Variante 18 per l'introduzione di nuove zone omogenee edificabili in relazione all'art. 32 bis della L.R. FVG nr. 52/91
- 2003 Urbanisitica**  
Comune di Codroipo  
Trasposizione del PRGC su nuove basi cartografiche del SIT con verifica di congruità e predisposizione di schede di variante. Redazione dell'elaborato di piano
- 2003 Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici**  
Regione FVG Dir. Reg. delle Foreste e della Caccia  
Informatizzazione del Vincolo Idrogeologico dell'intera Regione con acquisizione della base catastale di tutta Regione Friuli Venezia Giulia su base catastale.
- 2003 Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici**  
Comune di Prata di Pordenone  
Acquisizione vettoriale delle mappe catastali, collaudo e georeferenziazione in coordinate Gauss\_Boaga con predisposizione delle basi e delle strutture del nuovo Sistema Informativo Territoriale. Informatizzazione degli strumento urbanistico generale Comunale (PRGC). Creazione del Sistema informativo Territoriale.
- 2004 Urbanisitica**  
Comune di Bertiole  
Acquisizione vettoriale delle mappe catastali e georeferenziazione in coordinate Gauss\_Boaga con predisposizione delle basi e delle strutture del nuovo Sistema Informativo Territoriale. Allineamento alla Variante Generale nr. 15
- 2004 Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici**  
Comune di Zoppola  
Acquisizione vettoriale delle mappe catastali, collaudo e georeferenziazione in coordinate Gauss\_Boaga con predisposizione delle basi e delle strutture del nuovo Sistema Informativo Territoriale. Informatizzazione degli strumento urbanistico generale Comunale (PRGC). Creazione del Sistema informativo Territoriale.
- 2004 Urbanisitica**  
Comune di Talmassons  
Variante 19 per l'introduzione di nuove zone omogenee edificabili in relazione all'art. 32 bis della L.R. FVG nr. 52/91
- 2004 Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici**  
Comune di Chions  
Acquisizione vettoriale delle mappe catastali, collaudo e georeferenziazione in coordinate

Gauss\_Boaga con predisposizione delle basi e delle strutture del nuovo Sistema Informativo Territoriale. Informatizzazione degli strumenti urbanistici generali Comunali (PRGC). Creazione del Sistema informativo Territoriale.

**2004 Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici**

Comune di Roveredo in Piano

Acquisizione vettoriale delle mappe catastali, collaudo e georeferenziazione in coordinate Gauss\_Boaga con predisposizione delle basi e delle strutture del nuovo Sistema Informativo Territoriale. Informatizzazione degli strumenti urbanistici generali Comunali (PRGC). Creazione del Sistema informativo Territoriale.

**2004 Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici**

Comune di Marano

Acquisizione vettoriale delle mappe catastali, collaudo e georeferenziazione in coordinate Gauss\_Boaga con predisposizione delle basi e delle strutture del nuovo Sistema Informativo Territoriale. Informatizzazione degli strumenti urbanistici generali Comunali (PRGC). Creazione del Sistema informativo Territoriale.

**Progettista**

Forma Srl

Costruzione di nr. 2 edifici plurifamiliari per un totale di 12 unità familiari

**2004 Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici**

Comune di Bertolo

Variante puntuale nr. 16 per l'introduzione di nuove attrezzature collettive all'interno del Comune

**2004 Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici**

Comune di San Martino al Tagliamento

Acquisizione vettoriale delle mappe catastali, collaudo e georeferenziazione in coordinate Gauss\_Boaga con predisposizione delle basi e delle strutture del nuovo Sistema Informativo Territoriale. Informatizzazione degli strumenti urbanistici generali Comunali (PRGC). Creazione del Sistema informativo Territoriale.

**2004 Urbanista e Progettista ed analista di sistemi informatici**

Comune di Latisana

Acquisizione vettoriale delle mappe catastali, collaudo e georeferenziazione in coordinate Gauss\_Boaga con predisposizione delle basi e delle strutture del nuovo Sistema Informativo Territoriale. Informatizzazione degli strumenti urbanistici generali Comunali (PRGC). Creazione del Sistema informativo Territoriale.

**2004 Urbanista**

Comune di Gonars

Variante 3 per l'introduzione di nuove zone omogenee edificabili, revisione del Piano Strutturale e modifiche per una maggior tutela delle zone residenziali nei confronti delle zone produttive.

**2004 Urbanista**

Comune di Chions

Informatizzazione del Piano Regolatore e gestione del catasto e delle varianti successive del Piano.

- 2005 **Urbanista**  
Comune di Bertolo  
Variante Generale nr. 17 con verifica dello viabilità statale e comunale. Creazione del nuovo Piano Struttura che individui con miglior chiarezza le scelte strategiche di lungo periodo
- 2005 **Edilizia**  
Forma Snc  
Predisposizione di Piano Particolareggiato Comunale per costruzione di un centro commerciale di 5000 mq di vendita in Codroipo
- Urbanista**  
Regione Friuli Venezia-Giulia  
Realizzazione e popolamento di database cartografici gestibili in ambiente GIS relativi a strati informativi territoriali prioritari derivati per interpretazione della Carta Tecnica Regionale Numerica in scala 1:5000 e da altre basi cartografiche.
- 2005 **Progettista ed analista di sistemi informatici**  
Consorzio di Bonifica Pianura Isontina  
Decodifica dei files catastali in formato DST di tipo tavolate.
- 2005 **Urbanista**  
Comune di Bicinicco  
Piano comunale di settore di localizzazione degli impianti di telefonia mobile, ai sensi della L.R. 28/04.
- 2005 **Urbanista**  
Comune di Martignacco  
Piano comunale di settore di localizzazione degli impianti di telefonia mobile, ai sensi della L.R. 28/04.
- 2005 **Urbanista**  
Regione Friuli Venezia-Giulia  
Realizzazione del Modello Digitale del Terreno (DTM) della Regione Friuli Venezia-Giulia ricavato dalla Carta Tecnica Regionale Numerica in scala 1:5000
- 2006 **Urbanista**  
Comune di Gorizia  
Progetto Interreg III A Italia-Slovenia 2000-2006.  
Analisi delle possibili integrazioni dei sistemi informativi territoriali a partire dalla reciproca accessibilità, in tempo reale, dei rispettivi Piani Regolatori ed altre cartografie tematiche. Progetto cofinanziato dall'Unione Europea con il FESR. Georeferenziazione del Catasto tavolate in coordinate Gauss-Boaga e informatizzazione del Piano sulle due basi.
- 2006 **Urbanista**  
Comune di Marano  
Attività di ricognizione degli usi civici. Georeferenziazione del catasto napoleonico in coordinate Gauss-Boaga e sovrapposizione con il catasto nazionale ai fini del riconoscimento degli usi civici.

- 2007 **Urbanista**  
Comune di Lestizza  
Variante al PRGC per l'introduzione di nuove zone omogenee edificabili, revisione del Piano Struttura classificazione delle attività produttive.
- 2007 **Urbanista**  
Comune di Muggia e Trieste  
Variante al PRGC del S.S. 15 Via Flavia – By-pass del centro abitato di Aquilinia
- 2007 **Urbanista**  
Comune di Pesian di Prato  
Piano comunale di settore di localizzazione degli impianti di telefonia mobile, ai sensi della L.R. 28/04.
- 2008 **Urbanista**  
Comune di Zoppola  
Variante Generale al Piano Regolatore Comunale nr 29
- 2008 **Progettista ed analista di sistemi informatici**  
Comune di Chions  
Pubblicazione WEB del Piano Regolatore Generale Comunale e Gestione del Sistema Informativo Comunale
- 2008 **Urbanista**  
Comune di Gonars  
Variante Generale 4 per l'introduzione di nuove zone omogenee edificabili, revisione del Piano Struttura e modifiche per una maggior tutela delle zone residenziali nei confronti delle zone produttive.
- 2009 **Urbanista**  
Comune di Latisana  
Informatizzazione del PRGC su base catastale aggiornata e creazione del SIT Collaborazione con Ing. Antonio Nonino
- 2009 **Edilizia**  
FRI-EL BIOGAS HOLDING s.r.l.  
Autorizzazione Unica per la realizzazione di una centrale a Biogas da 1M nel Comune di Codroipo
- 2010 **Edilizia**  
FRI-EL BIOGAS HOLDING s.r.l.  
Autorizzazione Unica per la realizzazione di una centrale a Biogas da 1M nel Comune di Torviscosa
- 2010 **Edilizia**  
FRI-EL BIOGAS HOLDING s.r.l.  
Autorizzazione Unica per la realizzazione di una centrale a Biogas da 1M nel Comune di Medea
- 2011 **Edilizia**

Società Agricola Munaretto Sas

Autorizzazione Unica per la realizzazione di una centrale a Biogas da 1M nel Comune di Carlino

2011 **Edilizia**

Fintel Engineering Srl

ASTER Mediofriuli (11 comuni) Informatizzazione, mosaica tura, storicizzazione e unificazione legenda e struttura del piano

2011 **Urbanista**

Comune di Bicinicco

Variante di revisione dei vincoli

2012 **Urbanista**

Comune di Bicinicco

Variante di Generale nr 16

2013

ASTER Sile, Azzano Decimo (PN)

ASTER Sile (6 comuni) Informatizzazione, mosaica tura, storicizzazione e unificazione legenda e struttura del piano

2014–alla data attuale

**Urbanista**

Comune di Prata di Pordenone

Variante di Revisione dei Vincoli

2015–alla data attuale

**Urbanista**

Comune di Caneva (Italia)

Variante di Revisione dei Vincoli

2016–alla data attuale

**Urbanista**

Comune di Basiliano (Italia)

Variante centri storici

2016–alla data attuale

Comune di Pasiano di Pordenone (Italia)

Variante di revisione dei vincoli

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

1991

Comune di Rivalta di Torino, Rivalta di Torino

Nell'ambito del progetto e realizzazione della struttura della banca dati del Sistema Informativo Territoriale è stato da me tenuto il corso di istruzione di base e l'avviamento operativo del personale comunale. Durante il corso è stata realizzata su un'area campione la base dati, le interfacce con i dati informatizzati comunali e l'introduzione dei tematismi urbanistici e della "Banca-Progetti".



SICIF, Monselice  
SIT Parco Colli Euganei

Corso di addestramento della durata di 3 settimane tendente a trasmettere le principali problematiche relative ai SIT e le nozioni principali sulla Progettazione degli stessi.

Il corso ha fornito inoltre le capacità operative e sistemistiche per l'utilizzo del software per la gestione del SIT.

ELEA SPA, Firenze

Corsi di formazione post-laurea e post-diploma finanziati dalla Comunità Europea. Il corso relativo alla progettazione di SIT prevedeva la realizzazione di SIT in ambito Comunale con software System 9. Durata del corso 9 mesi.

Sesto Fiorentino

Comune di Sesto Fiorentino. Corso di addestramento della durata di 3 settimane tendente a trasmettere le principali problematiche relative ai SIT e le nozioni principali sulla Progettazione degli stessi.

Il corso ha fornito inoltre le capacità operative e sistemistiche per l'utilizzo del software per la gestione del SIT.

Istituto Bema, Mestre (VE)

Corsi di formazione post diploma finanziato dalla Comunità Europea. Il corso relativo alla progettazione di SIT prevedeva la realizzazione di SIT in ambito Comunale con software Geographics. Durata del corso 9 mesi

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A2	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Conoscenza Sistemi operativi

UNIX SystemV - DOS - WINDOWS 95,98,NT,2000,XP WIN7 WIN 8 Linux WIN 10

**Conoscenza Linguaggi di programmazione**

Pascal, C ++, Basic, MDL, LISP, DB3prg, SQL, Ambiente Visual Studio ,PostGis Sql

Python, C#, Sql, HTML, PHP

Database

Empress32, Informix, Access, Foxpro, DB3, PostgreSQL, MySQL, Spatialite

**Conoscenza Principali software**

Sistemi CAD (Microstation, Autocad, Vectorworks, Qcad )

Sistemi GIS (Geomedia, Geographics, ArcGIS 9, Qgis, Geoserver ) (in maniera approfondita a livello di implementazione software)

Conosciuti ma non utilizzati professionalmente (mapinfo, udig, jump, gvSIG, "vectorwork", carto)

Ambiente Office, Visual Studio di Microsoft

Specialista in conversione di formati grafici

**APPLICAZIONI SOFTWARE**

- Applicativo per la realizzazione in ambiente AUTOCAD di files catastali in ambito del progetto di aggiornamento delle mappe catastali da volo aerofotogrammetrico.
- Progettazione di ambiente di sviluppo e applicativi per la decodifica di files cartografici regionali e proprietari.  
(Regione Veneto, Regione Toscana, Comune Torino, Regione FVG, stereorestitutore Wild, files catastale in Formato ntf2, etc.)
- Applicazione per trasformazione di sistemi di coordinate (Gauss Boaga – geografiche UTM)
- Applicazione per la creazione di plottaggi automatizzati in ambiente System 9 per la Provincia di Vicenza
- Applicativo per l'analisi e la realizzazione della cartografia propedeutica alla formazione di Piani Regolatori Comunali.
- Applicativi mirati all'interfacciamento di dati con strumenti software già esistenti.
- Applicativi per la Gestione dei Piani Regolatori
- Applicativi per la conversione dei file NTF2/CXF dell'Agenzia del Territorio
- Applicativi per la certificazione dei file CXF dell'Agenzia del Territorio
- Applicativo (Plugin) in ambiente Qgis per l'importazione automatica delle basi catastali direttamente dal formato originale dell'agenzia del Territorio e successiva georeferenziazione in coordinate Gauss.Boaga.
- Applicativo in ambiente open source (POSTGIS) gestione cartografia regionale tridimensionale. Possibilità di analisi spaziale su dati volumetrici edificato. Esportazione KML tridimensionale su base dem creata.
- Creazione di interfacce per Qgis in ambiente Qt Designer
- Creazione di applicazioni per la gestione delle banche dati comunali (certificazione automatica di destinazione urbanistica, automatizzazione e query spaziali al fine di monitorare la proprietà pubblica delle aree etc. )
- Implementazione plugin di vario tipo per lo sviluppo del software open source QGIS (comando move con snap, comando automatico per l'allineamento della zonizzazione su base cartografica.

Patente di guida A, B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Progetti **ATTIVITÀ GIS**

- Azienda del Gas di Torino
- Comune di Verona
- Comune di Modena
- Comune di Torino
- Azienda Elettrica di Bolzano
- Regione FVG (Informatizzazione e assemblaggio PRGC di tutta la Regione)
- Regione FVG (Strati Informativi Prioritari)
- Regione FVG (Modello digitale del terreno maglia 10 metri)
- Decodificatore file cartografici in formato POSTGIS
- Modellazione 3d di tutti gli edifici regionali
- Georiferimento fogli catastali intera Italia
- Pubblicazione banche dati in Geoserver, Mapserver