



Dal 1956 al vostro servizio.

**Consorzio Bim Piave**  
Treviso

Il Progresso economico e sociale nell'Area Nord

**PROGETTO: Il Sistema Informativo Territoriale Intercomunale**

**Avanzamento attività di progetto al 31.12.2015**

Data, lì 21 gennaio 2016



## Sommario

|   |    |
|---|----|
| Sommario.....   | 2  |
| 1   PREMESSA: .....   | 3  |
| 2   GLI ACCORDI GENERALI CON GLI ALTRI ENTI .....   | 3  |
| 3   GLI ACCORDI CON AZIENDE PRIVATE DEGLI APPLICATIVI GESTIONALI COMUNALI .....   | 4  |
| 4   LA PIATTAFORMA INFORMATICA DEL S.I.T. ED IL SERVIZIO DI HOUSING .....   | 4  |
| 5   LA RACCOLTA, LA NORMALIZZAZIONE E LA PUBBLICAZIONE E LA CONSULTAZIONE DEI VARI DATI<br>NEL SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE ..... | 5  |
| 6   LA FORMAZIONE .....   | 9  |
| 7   Riepilogo avanzamento attività singoli comuni al 31.12.2015 .....   | 9  |
| 8   SVILUPPO PIATTAFORMA .....  | 13 |
| 9   SERVIZIO OFFERTO IN CONVENZIONE A COMUNI NON CONSORZIATI .....  | 13 |
| 10  CONCLUSIONI .....   | 14 |

## 1 PREMESSA:

Nell'ambito del progetto per la realizzazione del Sistema Informativo Territoriale Intercomunale, approvato dall'Assemblea dei Sindaci, nel 2012 il Consorzio Bim Piave, attraverso la propria partecipata Società Informatica Territoriale S.r.l., ha proseguito le attività previste per i singoli Comuni in base agli accordi con i singoli uffici comunali ed alla disponibilità degli stessi.

La presente relazione è predisposta al fine di fotografare alla data odierna lo stato d'avanzamento dell'attività per singolo Comune, indicando puntualmente tutti i dati recuperati, normalizzati e pubblicati, con le varie fonti di provenienza.

In base all'avanzamento della pubblicazione degli strati informativi nel Sistema Informativo Territoriale di ciascun comune ed ai servizi attivati, è stata eseguita ed è in corso, per i comuni dove non è già stata svolta, idonea formazione sempre concordata con gli uffici stessi.

Ricordiamo che il progetto del Sistema Informativo Territoriale Intercomunale nasce in sintonia con quanto previsto dall'art. 10 della Legge Regionale n. 11/2004 e s.m.i, che recita:

“ Art. 10 - Quadro conoscitivo e basi informative.

1. Il quadro conoscitivo è il sistema integrato delle informazioni e dei dati necessari alla comprensione delle tematiche svolte dagli strumenti di pianificazione territoriale ed urbanistica.
2. Le basi informative che costituiscono il quadro conoscitivo **sono parte del sistema informativo comunale, provinciale, regionale e dei soggetti pubblici e privati, ivi compresi i soggetti gestori d'impianti di distribuzione di energia, che svolgono funzioni di raccolta, elaborazione e aggiornamento di dati conoscitivi e d'informazioni relative al territorio e all'ambiente; dette basi informative contengono dati e informazioni finalizzate alla conoscenza sistematica degli aspetti fisici e socio-economici del territorio, della pianificazione territoriale e della programmazione regionale e locale.**
3. La Giunta regionale individua condizioni e modalità per lo scambio e l'integrazione di dati ed informazioni, nonché per il collegamento dei rispettivi sistemi informativi al fine di creare una rete unificata. **A tale scopo ciascuna amministrazione utilizza il proprio sistema informativo, anche connesso in rete con i sistemi informativi delle altre amministrazioni pubbliche.**

Nonché con i contenuti del Nuovo Codice dell'Amministrazione Digitale ed in particolare gli articoli 59 e 60 e le successive normative in materia di trasparenza e disponibilità dei dati al cittadino integrati con le linee guida dell'AGID.

## 2 GLI ACCORDI GENERALI CON GLI ALTRI ENTI

Nell'ambito del progetto del S.I.T., il Consorzio ha sottoscritto fondamentali accordi con i seguenti Enti, al fine di interscambiare i dati in base alle competenze di ciascuno evitando inutili e soprattutto costose sovrapposizioni, mettendo a disposizione di tutti i dati territoriali non sensibili.

- Regione Veneto per disponibilità ortofotocarta e Carta Tecnica Regionale sia numerica che in collegamento WMS dai server regionali, oltre che per un coordinamento generale;
- Provincia di Treviso per disponibilità dati es. Viabilità Provinciale, piste ciclabili, progetto allineamento cartografia catastale a C.T.R. ecc. oltre ovviamente ad una regia e coordinamento delle attività a livello provinciale;
- Agenzia delle Entrate/Territorio di Treviso per interscambio dati catastali ed aggiornamento cartografie e per la gestione della TOPONOMASTICA – Censimento Toponimi e numeri Civici - come previsto dalla Guida Operativa DOC ES-31-is-0A;
- ASCO PIAVE Società di gestione per la fornitura, distribuzione e vendita del Gas Metano per i comuni metanizzati della provincia di Treviso per i dati inerenti le reti di Media e Bassa Pressione del gas metano;
- A.T.S. Società di gestione del servizio Idrico per i comuni della Destra Piave per i dati inerenti reti Acquedotto e Fognatura;

- S.I.S.P. Società di gestione del servizio Idrico per i comuni della Sinistra Piave per i dati inerenti reti Acquedotto e Fognatura;
- Consorzio Priula e società Contarina per i dati relativi ai grafi vie e numerazioni civiche già disponibili per la raccolta degli R.S.U., oltre a dati riguardanti i Piani Antenne da loro redatti. In tal senso, in base agli accordi sottoscritti, lo stesso Consorzio Priula/Contarina per i comuni non BIM mette a disposizione la medesima piattaforma WebGis ed il servizio di aggiornamento dei dati anche attraverso la sottoscrizione di apposite convenzioni.
- S.A.V.N.O. per i dati relativi ai grafi vie e numerazioni civiche già disponibili per la raccolta degli R.S.U., oltre eventualmente ad altri dati.

A tutt'oggi non sono ancora stati definiti gli accordi con ARPAV, Consorzi di Bonifica, Genio Civile, Provincia di TREVISO per interscambio cartografia catastale (SIGMATER) georiferita in Gauss Boaga fuso OVEST, che risultano importanti considerati i dati di competenza che gestiscono.

Tutti gli accordi sono stati sottoscritti senza oneri fra i vari Enti per l'interscambio dei dati in base a rapporti di ampia collaborazione, nell'ambito del servizio complessivo del S.I.T., in perfetta sintonia con i contenuti dell'art. 10 della L.R.11/2004 e determinano la base consolidata del sistema informativo territoriale comunale, unitamente ai dati di competenza comunale.

### **3 GLI ACCORDI CON AZIENDE PRIVATE DEGLI APPLICATIVI GESTIONALI COMUNALI**

Altri importanti accordi sono stati inoltre sottoscritti dal Consorzio BIM Piave Treviso con le principali ditte distributrici di Software nei comuni consorziati (Applicativi comunali es.: Anagrafe – Tributi – Pratiche edilizie), al fine di condividere automaticamente le modalità d'interscambio tra il S.I.T. e gli applicativi stessi.

Le ditte che hanno sottoscritto l'accordo sono:

- Halley per i propri applicativi gestionali comunali;
- Kibernetes per i propri applicativi gestionali comunali;
- Maggioli per i propri applicativi gestionali comunali;
- P.A. Digitale per i propri applicativi gestionali comunali;
- A.P.System per i propri applicativi gestionali comunali;
- Data Piano per procedura Gestione pratiche edilizie CNED;
- Regione Veneto per procedura L.R. 54/88 G.P.E. - Gestione Pratiche Edilizia ultima release messa a disposizione dei Comuni;

tutti gli accordi, pur con modalità tecniche diverse per ciascuna ditta, consentono, di fatto, di consultare il dato (es. anagrafe residenti, tributi, ecc.) dal S.I.T. collegandosi ai relativi database. In tal modo gli aggiornamenti sono implementati direttamente dagli uffici competenti con le normali procedure previste dall'applicativo, il dato è quindi consultabile nel Webgis senza duplicazioni e conseguenti maggiori oneri di gestione.

Con lo sviluppo da parte del Consorzio BIM PIAVE Treviso del gestionale UNIPASS per adempimenti SUAP (Gestione Sportello Unico Attività Produttive) e SUE (Gestione Sportello Unico Edilizia), è in corso di completamento il collegamento diretto fra il Sistema Informativo Territoriale ed UNIPASS stesso.

### **4 LA PIATTAFORMA INFORMATICA DEL S.I.T. ED IL SERVIZIO DI HOUSING**

L'infrastruttura messa disposizione è un Sistema Informativo Territoriale Web denominato



Informcity®, marchio registrato che identifica la piattaforma di pubblicazione WebGis.

La piattaforma WebGis, per il suo corretto utilizzo “standard”, necessita almeno, delle seguenti dotazioni hardware:

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Server</b> (disponibilità di 2 core): | Software Opensource                |
| 2 GB di ram (consigliati 4);             | database PostgreSql v.8.3.7;       |
| 50 Gb di spazio disco;                   | estensioni spaziali PostGis v.1.3; |
| Sistema Operativo:                       | Map Engine Mapserver v.5.0.2;      |
| Linux (distro CentOS v.5.7);             | Webserver Apache v.2.2.8;          |
| Windows di classe server (alternativo).  | PHP v.5.2.9 .                      |

L'architettura è monoserver; in caso d'impieghi particolarmente gravosi è possibile effettuare una configurazione multiserver, dedicando un server al front-end, un server al map-engine ed un server al database;

La soluzione adottata risponde alle esigenze di veloce recovery in caso di grave default di sistema, prevede l'utilizzo di un server virtualizzato in ambiente VMWare, in esecuzione su server fisico tramite player VMWare, sia esso in ambiente Windows che Linux.

La piattaforma WebGis ha una moderna interfaccia grafica che rende semplice e intuitivo l'utilizzo e permette la consultazione di tutte le informazioni utili alla gestione, al controllo, alla promozione e alla valorizzazione del territorio, è sviluppata con l'utilizzo di tecnologie OpenSource (Php, Javascript, MapServer, PostgreSQL e PostGIS), in linea con le più recenti direttive.

La Piattaforma WebGis del Sistema Informativo Territoriale Intercomunale, rispetta il principio dell'interoperabilità dei dati territoriali ed è conforme ai corrispondenti regolamenti nazionali definiti ai sensi dell'articolo 59, comma 5, del D.Lgs 7 marzo 2005, n.82 (Codice dell'Amministrazione Digitale) che enuncia le regole tecniche per la formazione, il contenuto, la documentazione e la fruibilità dei Database Topografici .

Risponde inoltre alle esigenze di aderenza al decreto legislativo 27 gennaio 2010, n. 32, recante l'attuazione della direttiva 2007/2/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 14 marzo 2007 (INSPIRE).

Il servizio di Housing dei server, di backup dei dati e di disaster recovery è garantito presso AscoTLC direttamente dal Data Center di San Vendemiano e la connettività tramite la fibra ottica già disponibile presso tutti i Comuni Consorziati.

## **5 LA RACCOLTA, LA NORMALIZZAZIONE E LA PUBBLICAZIONE E LA CONSULTAZIONE DEI VARI DATI NEL SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE**

Per singolo Comune, in base alla disponibilità e alle priorità manifestate dagli uffici competenti, ed alle fasi previste dal progetto, si è provveduto ad effettuare un'analisi puntuale dei dati a disposizione dell'Ente, la provenienza degli stessi, il tipo di formato, il tema ecc.

Sulla scorta dell'analisi e delle consegne periodiche da parte degli enti di competenza si è provveduto alla georeferenziazione nel sistema Gauss Boaga fuso OVEST, alla normalizzazione dei dati e alla successiva vestizione e pubblicazione degli strati informativi nel WebGis.

**In particolare per la situazione dell'avanzamento delle attività di sviluppo ed aggiornamento del Sistema Informativo Territoriale del comune, si rimanda al dettaglio presente nell'allegato [Schema Riepilogo DATI](#) mentre di seguito si elencano gli strati informativi standard che, di concerto con i singoli comuni, vengono analizzati, normalizzati e pubblicati**

| N.  | Gruppo                     | Strato Informativo   |
|-----|----------------------------|--|
| 1   | Base cartografica          | Limiti comunali  |
| 1/b |                            | Limiti comunali accertamento   |
| 2   |                            | Ortofoto Regione Veneto 2007   |
| 3   |                            | Ortofoto Regione Veneto 2012   |
| 4   |                            | Open Street Maps   |
| 5   | Carta Tecnica Regionale    | WMS C.T.R. Raster 1:10.000   |
| 6   |                            | C.T.R. 1:5.000   |
| 7   |                            | Aggiornamento Speditivo CTR  |
| 8   |                            | Aggiornamento Fabbricati   |
| 9   | Toponomastica              | Estrazione codice via anagrafe   |
| 10  |                            | Grafo vie georiferite  |
| 11  |                            | Numerazione civica   |
| 12  |                            | Fotografie edifici   |
| 13  |                            | Ricerca civici NON inseriti in cartografia                               |
| 14  |                            | Overlay Civici_Particelle  |
| 15  |                            | Supporto x censimento ISTAT<br>lavorazione toponimi e civici             |
| 16  |                            | Frazioni/Località  |
| 17  |                            | Centri abitati   |
| 18  |                            | Anagrafe Residenti connessione   |
| 19  | ISTAT                      | Sezioni Istat  |
| 20  | Cartografia catastale      | Base Catastale CXF   |
| 21  |                            | Censuari   |
| 22  |                            | DOCFA  |
| 23  |                            | Soggetti terreni   |
| 24  |                            | Soggetti urbano  |
| 25  | Pianificazione urbanistica | PAT/PATI-Quadro conoscitivo  |
| 26  |                            | PI (piano degli interventi)  |
| 27  |                            | Norme Tecniche di Attuazione e<br>Regolamento Edilizio P.I.              |
| 28  |                            | P.R.G. su C.T.R.   |
| 29  |                            | Varianti (storicità)   |
| 30  |                            | Norme Tecniche di Attuazione e<br>Regolamento Edilizio P.R.G. su C.T.R.  |
| 31  |                            | P.R.G. su Catasto  |
| 32  |                            | Varianti (storicità)   |
| 33  |                            | Norme Tecniche di Attuazione e<br>Regolamento Edilizio P.R.G. su Catasto |
| 34  |                            | Calcolo Aree Edificabili (CAE)   |
| 35  |                            | Certificato di Destinazione Urbanistica<br>(CDU)                         |
| N.  | Gruppo                     | Strato Informativo   |
| 36  |                            | Centri storici (atlante)   |
| 37  |                            | Piano d'Area   |
| 38  |                            | Norme Tecniche Piano d'Area  |

|           |                                   |   |
|-----------|-----------------------------------|---|
| 39        |                                   | Carta dei beni culturali/ambientali           |
| 40        |                                   | Parchi (parchi nazionali/regionali/ecc.)      |
| 41        |                                   | Piano Acustico                                |
| 42        |                                   | Norme Tecniche Piano Acustico                 |
| 43        |                                   | Piano Antenne                                 |
| 44        |                                   | Norme e Relazioni Piano Antenne               |
| 45        |                                   | Zone SIC                                      |
| 46        |                                   | Zone ZPS                                      |
| 47        |                                   | Schedatura annessi rustici                    |
| 48        |                                   | Schedatura edifici gradi di intervento        |
| 49        |                                   | Altre schede edifici (esempio APIC)           |
| 50        |                                   | Geologia                                      |
| 51        |                                   | Vincoli non aedificandi                       |
| 52        |                                   | Piano di Riordino Forestale                   |
| 53        |                                   | Terre Uso Civico                              |
| 54        | Altro                             |   |
| 55        | <b>Demanio militare</b>           | Demanio militare                              |
| 56        | <b>Gestione pratiche edilizie</b> | Codice ecografico                             |
| 57        |                                   | Ecografico POLIGONI                           |
| 58        |                                   | Ecografico DEMOLITI                           |
| 59        |                                   | Autorizzazione ambientali                     |
| 60        |                                   | Connessione Connessione pratiche edilizie     |
| 61        | <b>Viabilità</b>                  | WMS Piste ciclabili Provincia di Treviso      |
| 62        |                                   | Strade provinciali Treviso cippi chilometrici |
| 63        |                                   | Segnaletica verticale                         |
| 64        |                                   | Tipologia viabilità                           |
| 65        |                                   | Pavimentazione viabilità                      |
| 66        |                                   | Competenza viabilità                          |
| 67        |                                   | Sfalcio viabilità                             |
| 68        |                                   | Strade ALTRO                                  |
| 69        |                                   | Viabilità Silvo Pastorali                     |
| 70        |                                   | Passi Carrai                                  |
| 71        |                                   | Piste ciclabili comunali (percorsi protetti)  |
| 72        |                                   | Impianti Pubblicitari                         |
| 73        | <b>Patrimonio comunale</b>        | Patrimonio Terreni                            |
| 74        |                                   | Patrimonio Urbano                             |
| 75        |                                   | Cimiteri                                      |
| <b>N.</b> | <b>Gruppo</b>                     | <b>Strato Informativo</b>                     |
| 76        |                                   | Patrimonio Partic. verificate                 |
| 77        |                                   | Aree verdi                                    |
| 78        | <b>Tributi comunali</b>           | Tributi Terreni                               |

|           |               |   |
|-----------|---------------|---|
| 79        |               | Tributi Urbano  |
| 80        |               | TRIBUTI comunali connessione                                    |
| 81        |               | Subalterni verificati   |
| 82        |               | Attività Produttive   |
| 83        |               | RSU contratti attivi  |
| 84        |               | Punto Fisco (utenze gas)  |
| 85        |               | Punto Fisco (utenze acquedotto)                                 |
| 86        |               | Punto Fisco (utenze ENEL)                                       |
| 87        |               | Punto Fisco (contratti locazione)                               |
| 88        |               | Punto Fisco (Dichiarazioni Successione)                         |
| 89        |               | Aree agricole svantaggiate                                      |
| 90        | Sottoservizi  | Reti acquedotto   |
| 91        |               | Reti fognatura  |
| 90B       |               | Rete fognatura Comune   |
| 92        |               | Reti metano   |
| 93        |               | Rete metano SNAM  |
| 94        |               | Aree Metanizzate - <b>CIVICI con Agevolazioni gasolio e gpl</b> |
| 95        |               | Buffer MT XX  |
| 96        |               | Rete fibra ottica   |
| 97        |               | Illuminazione pubblica comunale                                 |
| 98        |               | Fotografie illuminazione pubblica comunale                      |
| 99        |               | Illuminazione pubblica <b>PCIL</b>                              |
| 100       |               | Elettrodotti  |
| 101       |               | Oleodotto   |
| 102       |               | Autorizzazioni allo scarico comunali                            |
| 103       |               | Pozzi idrico  |
| 104       |               | Canali irrigazione  |
| 105       |               | Canali e condotte Consorzio Bonifica                            |
| 106       |               | Idranti   |
| 107       |               | Fontane pubbliche   |
| 108       |               | Dati ARPAV  |
| 109       |               | Siti inquinati  |
| 110       |               | Relazioni geologiche  |
| 111       |               | Terre rocce scavo   |
| 112       |               | Autorizzazione ambientali                                       |
| 113       |               | Fotovoltaico  |
| 114       |               | Stazioni Radio Base   |
| <b>N.</b> | <b>Gruppo</b> | <b>Strato Informativo</b>                                       |
| 115       |               | VideoSorveglianza   |
| 116       |               | Altro   |
| 117       | ALTRO         | Piano di protezione civile                                      |

|     |             |   |
|-----|-------------|---|
| 118 |             | Antincendi boschivi                         |
| 119 |             | Carta pirológica                            |
| 120 | Drava Piave | Drava Piave (progetto Provincia di BL e TV) |
| 121 | Ippovie     | Ippovie                                     |
| 122 | PTCP        | wms PTCP Treviso                            |
| 123 | TURISMO     | Percorsi, Aziende, Luoghi di interesse      |
|     |             |   |
|     |             |   |

Gli strati informativi sopra riportati NON sono comunque vincolanti ed ogni comune può scegliere di pubblicare nuovi elementi con grafie personalizzate in base ad esigenze e priorità relative al proprio territorio.

Tutti i dati pubblicati nel Sistema Informativo Territoriale sono consultabili, interrogabili ed esportabili nei formati standard SHP, DXF, KML, CSV, PDF, in funzione dei profili di accesso attribuiti a ciascun utente.

I profili d'accesso al portale al momento sono i seguenti:

- Amministratore di sistema
- Ente locale – per tutti i funzionari degli Enti locali
- Professionisti e piccole medie imprese
- Cittadini

Ovviamente in base alle esigenze di ciascun ente possono essere attivati ulteriori profili. I singoli comuni decidono autonomamente gli strati informativi da pubblicare nelle viste dedicate ai singoli profili.

## 6 LA FORMAZIONE

Nell'ambito del progetto e del servizio erogato dal Consorzio Bim Piave di Treviso, è previsto un'importante percorso di formazione e supporto agli uffici comunali per un ottimale utilizzo delle potenzialità del Sistema Informativo Territoriale, da eseguire con gli uffici comunali in base programmi specifici condivisi con gli stessi.

La piattaforma in ogni caso mette a disposizione la guida on-line che offre un'ampia consultazione, delle funzionalità del sistema.

In base alle esperienze fino ad ora acquisite, ed ai rapporti consolidati con gli uffici degli enti, si ritiene che il supporto formativo sia sempre indispensabile anche dopo le prime fasi di avvio del Sistema Informativo Territoriale e nel corso degli anni, anche in virtù delle continue modifiche legislative e di gestione dei dati. In particolare la stessa è fondamentale per la gestione dei TRIBUTI con l'associazione dei dati dei contribuenti collegati alla cartografia catastale.

## 7 Riepilogo avanzamento attività singoli comuni al 31.12.2015

Di seguito si riporta in modo sintetico l'avanzamento del progetto per i singoli comuni

| LOTTO | COMUNE                | AVANZAMENTO PROGETTO   | PASSWORD ABILITATE |
|-------|-----------------------|--|--------------------|
| 1°    | Crocetta del Montello | Il progetto è in fase di completamento. La formazione è stata regolarmente eseguita per alcuni uffici e potrebbe essere ampliata in base alle esigenze del comune. Gli uffici comunali utilizzano regolarmente la piattaforma. | 10                 |

| LOTTO | COMUNE                    | AVANZAMENTO PROGETTO   | PASSWORD ABILITATE                  |
|-------|---------------------------|--|-------------------------------------|
| 1°    | Giavera del Montello      | Il progetto è stato realizzato per oltre il 50% di quanto pianificato, compreso parte della formazione. Sono da definire alcuni collegamenti con DataBase comunali (Pratiche Edilizie HALLEY).<br>Gli uffici comunali utilizzano regolarmente la piattaforma.  | 4                                   |
| 1°    | Ormelle                   | Il progetto è stato realizzato per oltre il 75% di quanto pianificato, è in fase di completamento la formazione anche a seguito del cambio del nuovo responsabile Tecnico. Sono in fase di completamento l'inserimento di ulteriori strati informativi, P.I., PcPc e collegamenti ai DataBase degli applicativi comunali utilizzati Anagrafe e Tributi, Pratiche Edilizie in base alle disponibilità dei dati da parte dell'ente<br>L'ufficio tecnico utilizza regolarmente la piattaforma.  | 7                                   |
| 1°    | Ponte di Piave            | Il progetto è stato realizzato per circa il 75% di quanto pianificato.<br>Sono state inserite le reti Idrico-Fognarie (SIPS) fornite dal Gestore.<br>Restano da completare i collegamenti agli applicativi della ditta Golem (IcaSystem), ed ulteriori strati informativi (Piano Acustico) in base alla disponibilità dei dati da parte degli uffici. La formazione è stata realizzata per alcuni uffici e può essere ulteriormente ampliata in base alle necessità evidenziate dai singoli uffici.<br>Gli uffici comunali utilizzano regolarmente la piattaforma ed è in corso da parte degli stessi la validazione della numerazione civica. | 12                                  |
| 1°    | Pederobba                 | Il progetto è stato realizzato per circa il 50% di quanto pianificato, è da definire il calendario per l'approfondimento della formazione degli uffici e l'inserimento di ulteriori strati informativi (P.R.G. – P.I., connessione Pratiche Edilizie) e collegamenti ai DataBase degli applicativi comunali utilizzati.<br>Gli uffici comunali (TRIBUTI) utilizzano la piattaforma mentre altri uffici al momento NO.  | 10                                  |
| 1°    | San Biagio di Callalta    | Il progetto è stato realizzato per il 50% di quanto pianificato, è da definire ulteriore calendario di incontri formativi agli uffici comunali e l'inserimento di ulteriori strati informativi (P.I.) e collegamenti ai DataBase degli applicativi comunali utilizzati (Anagrafe e Tributi, Kibernetes.).<br>Gli uffici comunali utilizzano regolarmente la piattaforma.   | 10                                  |
| 1°    | Santa Lucia di Piave      | Il progetto è stato completato rispetto alla pianificazione prevista, ivi compreso il collegamento agli applicativi comunali; la formazione è stata regolarmente eseguita. E' da completare il collegamento al gestionale delle Pratiche Edilizie (CNED).<br>Gli uffici comunali utilizzano regolarmente la piattaforma.   | 22                                  |
| 1°    | Sernaglia della Battaglia | <b>Il progetto NON è stato avviato e nella piattaforma sono pubblicati solo i dati cartografici generali (C.T.R., Ortofoto, rete GAS Metano, servizio Idrico-Fognario)</b>   | 0                                   |
| 1°    | Susegana                  | Il progetto è stato realizzato per oltre la metà di quanto pianificato, è da definire il calendario ulteriore formazione degli uffici e l'inserimento di ulteriori strati informativi (es. P.I. non appena approvato) e collegamenti ai DataBase degli applicativi comunali utilizzati (Tributi-Halley).<br>Gli uffici comunali utilizzano regolarmente la piattaforma.  | 20                                  |
| 1°    | Valdobbiadene             | Il progetto completamente ultimato, ed il comune ha ulteriormente implementato altri strati informativi con oneri a proprio carico quali ad esempio la gestione dei tributi, la identificazione del Patrimonio comunale, la rilevazione delle cadute ed acque bianche in fase di pianificazione. Attività tutte eseguite e rendicontate a carico del comune stesso attraverso idonea figura professionale.<br>Gli uffici comunali utilizzano regolarmente la piattaforma.  | 28 + 20<br>liberi<br>professionisti |
| 1°    | Volpago del Montello      | Il progetto è stato realizzato per oltre il 75% di quanto pianificato. Restano disponibili risorse per ulteriore la formazione e l'inserimento di ulteriori strati informativi d'interesse agli uffici comunali (PAT adottato, vestizione TRIBUTI).<br>Gli uffici comunali utilizzano regolarmente la piattaforma.<br>E' stato eseguito l'incontro con l'Amministrazione, professionisti nel corso del quale sono stati illustrati i progetti realizzati del Sistema Informativo Territoriale e di UNIPASS.  | 31                                  |
| 2°    | Breda di Piave            | Il progetto è stato ultimato ed il comune ha ulteriormente implementato altri strati informativi con oneri a proprio carico. Nel corso dell'anno il Comune è stato affiancato per la sostituzione degli applicativi comunali integrati al Sistema Informativo Territoriale, che hanno trasferito in Housing presso ASCO TLC.<br>Gli uffici comunali utilizzano regolarmente la piattaforma.  | 16                                  |
| 2°    | Follina                   | <b>Il progetto NON è stato avviato e nella piattaforma sono pubblicati solo i dati cartografici generali (C.T.R., Ortofoto, rete GAS Metano, servizio Idrico-Fognario).</b>  | 0                                   |
| 2°    | Possagno                  | <b>Il progetto è stato parzialmente avviato. Sono seguiti ulteriori incontri con gli uffici per la pianificazione delle attività ma gli stessi, anche per problemi di personale, non hanno dato corso alla trasmissione dei dati richiesti per la pubblicazione nel Sistema Informativo Territoriale.<br/>Nella piattaforma sono pubblicati solo i dati cartografici generali (C.T.R., Ortofoto, rete GAS Metano, servizio Idrico-Fognario).</b>   | 0                                   |

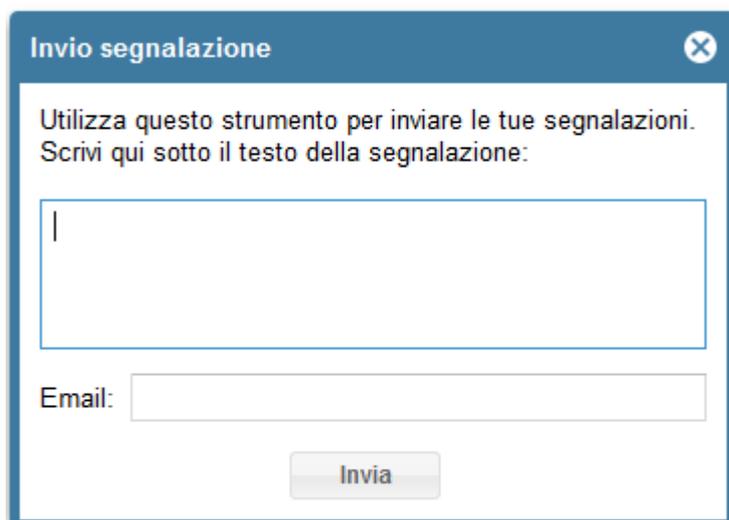
| LOTTO | COMUNE                  | AVANZAMENTO PROGETTO  | PASSWORD ABILITATE |
|-------|-------------------------|---|--------------------|
| 2°    | Zenson di Piave         | Il progetto è stato realizzato per oltre il 50% di quanto pianificato, è necessario definire con gli uffici un ulteriore calendario per la formazione e il completamento della pubblicazione degli strati informativi (scarico DOCFA, P.R.G in corso, Piano di Protezione Civile, Piano Acustico, vestizione Tributi); i collegamenti ai DataBase delle pratiche edilizie (GPE).<br>Solo il tecnico comunale utilizza la piattaforma.   | 2                  |
| 2°    | Mareno di Piave         | Il progetto è stato realizzato per il 75% di quanto pianificato, è necessaria ulteriore formazione agli uffici in base alle esigenze degli stessi. E' stata aggiornata la pubblicazione del PATI e delle le reti Idrico-Fognarie (SIPS) fornite dal Gestore. Si rimane in attesa di ricevere dagli uffici indicazioni per ulteriori strati informativi (Piani di Protezione Civile in corso di realizzazione).<br>Gli uffici comunali utilizzano regolarmente la piattaforma.   | 19                 |
| 2°    | Maserda sul Piave       | Il progetto è stato realizzato per oltre il 75% di quanto pianificato, è da pianificare ulteriore formazione in base alle esigenze degli uffici e l'inserimento di ulteriori strati informativi come da indicazione degli uffici (Aree Metanizzate, Piani di Protezione Civile); i collegamenti ai DataBase degli applicativi comunali utilizzati ed alle Pratiche Edilizie (GPE) sono stati eseguiti.<br>Gli uffici comunali utilizzano regolarmente la piattaforma.   | 17                 |
| 2°    | Nervesa della Battaglia | Il progetto è stato avviato, unitamente al comune di Spresiano, a seguito di migrazione di piattaforma interna del Sistema Informativo Territoriale precedentemente utilizzata, ed in corso di esecuzione per oltre 1/4 di quanto pianificato.<br>In accordo con gli uffici comunali è in corso l'analisi dei dati disponibili dei vari strati informativi per la normalizzazione e la pubblicazione degli stessi.<br>L'ufficio tecnico utilizza la nuova piattaforma.  | 2                  |
| 2°    | Paderno del Grappa      | Il progetto è completato ed il comune ha ulteriormente implementato altri strati informativi con oneri a proprio carico.<br>E' da verificare l'eventuale attivazione dei collegamenti con Pratiche Edilizie (HALLEY) in base alle esigenze degli uffici.<br>Gli uffici comunali utilizzano regolarmente la piattaforma anche nell'ambito dell'ufficio Tributi associato con i comuni di Borso del Grappa, Crespano del Grappa e Castelcucco.  | 6                  |
| 2°    | Salgareda               | <b>Il progetto NON è stato avviato e nella piattaforma sono pubblicati solo i dati cartografici generali (C.T.R., Ortofoto, rete GAS Metano, servizio Idrico-Fognario).</b><br>A fine dicembre 2015 l'amministrazione ha deliberato l'adesione al progetto che sarà avviato nel corso dell'anno, congiuntamente agli accordi con gli uffici competenti.   |                    |
| 2°    | Vidor                   | Il progetto è stato eseguito per oltre il 75%, compresa la rilevazione dei numeri civici con personale locale. Restano da completare, in accordo con gli uffici comunali, la pubblicazione dei ulteriori strati informativi (Illuminazione Pubblica, Piano di Protezione Civile. PI approvato) ed il collegamento ai DataBase degli applicativi comunali utilizzati (Anagrafe-Tributi Maggioli e GPE).<br>L'ufficio tecnico utilizza la piattaforma.  | 10                 |
| 2°    | Cison di Valmarino      | Il progetto è stato avviato e realizzato per circa il 50% con l'inserimento degli strati informativi generali (C.T.R., Ortofoto, rete GAS Metano, servizio Idrico-Fognario) oltre al grafo_vie, numerazione civica e Piani di Protezione Civile. Restano da normalizzare e pubblicare i dati relativi agli strati informativi della Cartografia Catastale, Pianificazione Urbanistica, Patrimonio, Tributi ecc. in base alla disponibilità degli uffici. Inoltre sono da eseguire i collegamenti agli applicativi comunali (HALLEY e PRATICHE EDILIZIE).<br>Come concordato con il comune nell'ambito del progetto è stato implementato il sistema gestionale dei Servizi Cimiteriali regolarmente utilizzato dagli uffici. | 2                  |
| 3°    | Segusino                | Il progetto è pressoché completato, compreso la rilevazione dei numeri civici con personale esterno, e l'inserimento delle reti di Illuminazione Pubblica. Resta da inserire il PI non appena approvato ed il collegamento agli applicativi comunali (HALLEY- Tributi, Anagrafe, Pratiche Edilizie)<br>L'ufficio tecnico utilizza la piattaforma.   | 8                  |
| 3°    | Cimadolmo               | <b>Il progetto NON è stato avviato e nella piattaforma sono pubblicati solo i dati cartografici generali (C.T.R., Ortofoto, rete GAS Metano, servizio Idrico-Fognario).</b><br><b>Sono intercorsi due incontri con l'amministrazione e l'ufficio tecnico per l'avvio del progetto, che però non hanno dato seguito alle attività previste dallo stesso.</b>   | 1                  |
| 3°    | Moriago della Battaglia | <b>Il progetto NON è stato avviato e nella piattaforma sono pubblicati solo i dati cartografici generali (C.T.R., Ortofoto, rete GAS Metano, servizio Idrico-Fognario).</b><br>A fine dicembre 2015 l'amministrazione ha deliberato l'adesione al progetto che sarà avviato nel corso dell'anno, congiuntamente agli accordi con gli uffici competenti.   | 0                  |

| LOTTO | COMUNE           | AVANZAMENTO PROGETTO  | PASSWORD ABILITATE |
|-------|------------------|---|--------------------|
| 3°    | Cavaso del Tomba | Il progetto è stato regolarmente avviato e realizzato per circa il 50% compreso la rilevazione dei numeri civici e delle caditoie acque bianche con personale esterno. Oltre all'inserimento dei dati generali (C.T.R., Ortofoto, rete GAS Metano, servizio Idrico-Fognario) sono stati normalizzati e pubblicati ulteriori strati informativi forniti dagli uffici comunali (PATI, P.I., Piano Acustico, sezioni ISTAT, Ecografico, ecc.). Restano da inserire ulteriori strati informativi (Piani di Protezione Civile, Tributi, Patrimonio) ed il collegamento agli applicativi comunali (HALLEY – Anagrafe e Tributi, Pratiche Edilizie). La formazione è stata eseguita e necessita di un'ulteriore fase da concordare con gli uffici.<br>L'ufficio tecnico utilizza la piattaforma.   | 6                  |
| 3°    | Miane            | Il progetto NON è stato avviato e nella piattaforma sono pubblicati solo i dati cartografici generali (C.T.R., Ortofoto, rete GAS Metano, servizio Idrico-Fognario).  | 0                  |
| 3°    | Refrontolo       | Il progetto NON è stato avviato e nella piattaforma sono pubblicati solo i dati cartografici generali (C.T.R., Ortofoto, rete GAS Metano, servizio Idrico-Fognario). E' stato svolto un incontro con l'amministrazione per l'avvio-prosecuzione del progetto e pianificazione delle attività  | 0                  |
| 3°    | Revine Lago      | Il progetto NON è stato avviato e nella piattaforma sono pubblicati solo i dati cartografici generali (C.T.R., Ortofoto, rete GAS Metano, servizio Idrico-Fognario). E' stato eseguito incontro con l'amministrazione per il possibile avvio del progetto che non ha dato seguito.<br>Eseguita attività per Gestione Cimiteri nell'ambito del Sistema Informativo Territoriale.   | 0                  |
| 3°    | Spresiano        | Il progetto è stato regolarmente avviato e realizzato per circa il 25%, unitamente al comune di Nervesa della Battaglia a seguito di migrazione di piattaforma interna del Sistema Informativo Territoriale precedentemente utilizzata.<br>In accordo con gli uffici comunali sono stati pubblicate le cartografie generali oltre alla normalizzazione e la pubblicazione degli strati informativi forniti dagli uffici (CATASTO, Pianificazione Urbanistica, ecc.). Restano da pubblicare ulteriori strati informativi (Piani di Protezione Civile, ecc.) e da sviluppare i collegamenti agli applicativi comunali (MAGGIOLI- Anagrafe, Tributi, Pratiche Edilizie).<br>E' stata eseguita una parziale formazione da implementare nel corso del 2016 in base alle esigenze degli uffici.<br>L'ufficio tecnico utilizza la piattaforma. | 15                 |
| 3°    | Pieve di Soligo  | Il progetto NON è stato avviato e nella piattaforma sono pubblicati solo i dati cartografici generali (C.T.R., Ortofoto, rete GAS Metano, servizio Idrico-Fognario). E' stato svolto un incontro con l'amministrazione per l'avvio-prosecuzione del progetto e pianificazione delle attività, a tutt'oggi non ha dato riscontro   | 0                  |
| 3°    | Farra di Soligo  | Il progetto è stato realizzato per circa il 80%, di quanto pianificato, dovrà essere ulteriormente approfondita la formazione in base alle esigenze e disponibilità degli uffici. Oltre ai dati generali già pubblicati dovrà essere completato l'inserimento di ulteriori strati informativi (verifiche P.I. e schedature edifici) ed il collegamento ai DataBase degli applicativi comunali utilizzati (HALLEY) e quello relativo alle Pratiche Edilizie (GPE).<br>L'ufficio tecnico utilizza poco le potenzialità della piattaforma.<br>Come concordato con il comune nell'ambito del progetto è stato implementato il sistema gestionale dei Servizi Cimiteriali utilizzato dagli uffici.   | 8                  |
| 3°    | Vittorio Veneto  | Il progetto NON è stato avviato e nella piattaforma sono pubblicati solo i dati cartografici generali (C.T.R., Ortofoto, rete GAS Metano, servizio Idrico-Fognario). Sono stati svolti vari incontri con l'amministrazione ed i responsabili dei vari settori per l'avvio-prosecuzione del progetto e pianificazione delle attività, a tutt'oggi non hanno dato riscontro   | 0                  |
| 3°    | Tarzo            | Il progetto NON è stato avviato e nella piattaforma sono pubblicati solo i dati cartografici generali (C.T.R., Ortofoto, rete GAS Metano, servizio Idrico-Fognario).  | 0                  |

Nel corso del mese di dicembre 2015 sono intercorsi vari incontri con Unione Montana della Prealpi Trevigiane al fine di definire congiuntamente la migrazione dell'attuale Sistema Informativo Territoriale utilizzato dalla stessa nella piattaforma del Consorzio BIM PIAVE Treviso. Al momento sono in fase di definizione le possibili convenzioni per la collaborazione fra gli enti che dovrebbero sbloccare anche le attività per alcuni comuni sopra riportati che attualmente non hanno ancora avviato il progetto.

## 8 SVILUPPO PIATTAFORMA

La nuova piattaforma attivata all'inizio del 2015 ha migliorato alcune funzionalità per gli utilizzatori del sistema, consente l'immediata segnalazione di eventuali problematiche come form sotto riportato, facilitando la comunicazione fra enti ed uffici con al scrivente società che gestisce e fornisce assistenza alla piattaforma WebGis .



Invio segnalazione

Utilizza questo strumento per inviare le tue segnalazioni.  
Scrivi qui sotto il testo della segnalazione:

Email:

Invia

Per facilitare la conoscenza e l'uso delle nuove funzionalità, inoltre, nella HomePage è sempre disponibile link al manuale d'uso per tutti coloro che accedono al sistema.



Home GAI Mappe Configura

Benvenuto GIORGIA DAL PONT

Si comunica che dal 19 Gennaio 2015 è attiva la nuova release del Sistema Informativo Territoriale Intercomunale.

**CONSORZIO BIM PIAVE TREVISO**

[scarica manuale](#)

## 9 SERVIZIO OFFERTO IN CONVENZIONE A COMUNI NON CONSORZIATI

Nel corso dell'anno 2015 a seguito dei preventivi precedentemente formulati per la realizzazione del Sistema Informativo Territoriale anche altri comuni non consorziati, hanno aderito al progetto provvedendo agli adempimenti amministrativi di competenza ed in particolare:

| LOTTO | COMUNE           | AVANZAMENTO PROGETTO  | PASSWORD ABILITATE |
|-------|------------------|---|--------------------|
| 1     | Borso del Grappa | Il progetto per quanto di competenza è stato completamente realizzato, come da preventivo formulato.<br>Per il 2016 sarà attivo il contratto di assistenza e manutenzione come definito nella convenzione vigente, oltre ad eventuali attività specifiche richieste dal comune che verranno quantificate in base alle richieste.<br>Sono stati realizzati gli incontri formativi agli uffici comunali.<br>Gli uffici utilizzano regolarmente la piattaforma.  | 4                  |
| 2     | Mogliano Veneto  | Il progetto per quanto di competenza è stato completamente realizzato, come da preventivo formulato.<br>Per il 2016 sarà attivo il contratto di assistenza e manutenzione come definito nella convenzione vigente, oltre ad eventuali attività specifiche richieste dal comune che verranno quantificate in base alle richieste.<br>Sono stati realizzati gli incontri formativi suddivisi per competenze dei singoli uffici.<br>Gli uffici utilizzano ed implementano regolarmente la piattaforma. | 4                  |
| 3     | Spinea           | Il progetto è stato avviato nel mese di dicembre 2015.<br>Sono in corso la raccolta del materiale a disposizione degli uffici per l'analisi e successiva normalizzazione e pubblicazione come previsto da preventivo formulato.<br>E' stato realizzato un primo incontro illustrativo sulle potenzialità della piattaforma a tutti gli uffici comunali<br>Al momento gli uffici utilizzano parzialmente la piattaforma.   | 4                  |
| 4     | Orsago           | Il comune ha accettato con gli adempimenti di competenza il preventivo formulato a dicembre 2015 e l'avvio del progetto è previsto nel corso del 2016.  |                    |
| 5     | Altri comuni     | Il Progetto del Consorzio BIM PIAVE Treviso, per tramite di apposita convenzione viene sviluppato sempre sulla stessa piattaforma anche dal Consorzio Priula – Contarina per i loro comuni associati, quali ad esempio Caerano San Marco, Paese, Casale sul Sile, ecc.  |                    |

Sono inoltre in fase di accettazione altri possibili preventivi già formulati, per i comuni di Vazzola, Asolo, Scorzè ed eventuali altri che saranno richiesti nel corso del 2016.

## 10 CONCLUSIONI

Il Sistema Informativo Territoriale comunale, come già evidenziato nelle precedenti relazioni e riunioni, non è un onere aggiuntivo per l'operatore comunale, non è un adempimento burocratico, non è un "solito progetto" nella pubblica amministrazione, è uno strumento di grande innovazione, che facilita ed agevola il lavoro all'interno dell'ente, per l'interscambio delle informazioni fra colleghi, fra settori, fra organo tecnico operativo e organo decisionale, fra più enti. In particolare, visti anche gli adempimenti normativi in materia di gestione associata dei servizi e le continue richieste a livello centrale di dati, il Sistema Informativo Territoriale consente una migliore efficacia ed efficienza nell'erogazione dei servizi degli enti locali.

Innovare significa fare cose nuove, diverse inesplorate, vuol dire distinguersi per il proprio impegno nel fare bene, di più ogni giorno, il proprio lavoro nell'interesse della nostra pubblica amministrazione e soprattutto del cittadino, in questo senso il S.I.T. vi aiuta.

Inoltre il Sistema Informativo Territoriale rappresenta uno dei più importanti elementi del Piano di Informatizzazione comunale ai sensi dell'art. 24/Ter della Legge 114/2014.

Il Referente Tecnico  
-Giorgio Balzan -



Consorzio BIM PIAVE Treviso  
Il Presidente  
- Luciano Fregonese -