

N. 36. DEL 20.08.2009 - SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE (S.I.T.) - APPROVAZIONE SCHEMA DI CONVENZIONE PER GESTIONE DEL SERVIZIO IN FORMA ASSOCIATA TRA I COMUNI DI BAGNOLI DI SOPRA E ANGUILLARA VENETA PER LE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE ED AGGIORNAMENTO DELLE BANCHE DATI CARTOGRAFICHE.

Il Sindaco relaziona sull'argomento posto all'o.d.g.

Seguono gli interventi dei consiglieri comunali:

Consigliere FERRARO Cristian esprime soddisfazione per l'iniziativa annunciata tuttavia auspica che in futuro si possa ampliare la collaborazione con i Comuni di Conselve ed Arre.

Auspica inoltre che questa scelta sia il primo passo verso l'approvazione del Piano di Assetto Territoriale (P.A.T.) anche per cominciare a familiarizzare con il nuovo criterio di strutturazione del territorio.

Manca un accenno all'aggiornamento del software e alla formazione del personale, nel testo proposto della convenzione.

Chiede inoltre che il cartaceo contenente la problematica tecnica, in fase di trasporto dati si eviti di consegnare alla ditta incaricata del servizio.

Per questi motivi dichiara la propria astensione.

Il Consigliere CODEMO Nadio chiede alcuni chiarimenti tecnici in linea con quanto già evidenziato dal Consigliere FERRARO Cristian

Il Sindaco risponde che molti più particolari tecnici potrebbero essere chiariti in una fase successiva.

Il Consigliere MARSILI Guido comunica che il suo parere sarà favorevole tuttavia in funzione di una serie di preoccupazioni sia tecniche che economiche, esprime l'auspicio che in fase di realizzazione del progetto, si tenga conto delle necessità tecniche ed informatiche in ogni caso evidenziate.

Il Sindaco risponde che le questioni poste saranno al centro dell'attenzione dell'Amministrazione in fase di esecuzione del progetto.

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

OGGETTO: Sistema Informativo Territoriale (S.I.T.).

Approvazione schema convenzione per gestione del servizio in forma associata tra i Comuni di BAGNOLI DI SOPRA E ANGUILLARA VENETA per le attività di progettazione, realizzazione ed aggiornamento delle banche dati cartografiche.

Premesso:

- Che l'avvio dei servizi associati costituisce un preciso obiettivo tra i comuni di BAGNOLI DI SOPRA ED ANGUILLARA VENETA al fine di migliorare i servizi pubblici come previsto dall'art. 8 della L.R. n. 11/2001 nonché dall'esigenza di ricercare economie di scala derivanti dalla creazioni di strutture operative specializzate per assicurare l'espletamento ottimale dei servizi comunali;
- Che questo obiettivo permette di avviare il processo associativo a mezzo di formale delega ai sensi dell'art. 30 e 31 del Testo Unico Enti Locali approvato con Decreto Legislativo n. 267/2000;
- Che, nella fattispecie, l'art. 6 comma 1 lettera c) della Legge Regionale n. 3 del 3.2.2002, prevede che la Giunta Regionale determini i criteri dell'erogazione dei contributi a favore dei comuni al fine di sostenere le spese di primo impianto, di riorganizzazione e di ampliamento delle strutture e dei servizi necessari per l'esercizio di funzioni e comunali individuati ai sensi dell'articolo 2 del D.P.R. 31 gennaio 1996, n. 194 per un periodo non inferiore a 5 (cinque) anni;
- Che con deliberazione della Giunta Regionale n. 1068 del 21.04.2009 sono stati stabiliti i criteri e le modalità operative per l'assegnazione dei predetti contributi fissando nel contempo le seguenti regole:
 - 1) soggetti destinatari del contributo:
 - a) le forme associative previste rispettivamente dagli articoli 30 (Convenzione) e 31 (Consorzio) del D.L.vo 267/2000, Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, costituite con appositi atti deliberativi adottati dal 01.01.2009, dai Comuni partecipanti alla forma associativa, per una durata non inferiore a cinque anni e per l'esercizio associato di funzioni e servizi comunali individuati ai sensi dell'articolo 2 del D.P.R. 31 gennaio 1996, n. 194, od ad essi attribuiti da altre leggi statali o regionali;
 - b) Le Convenzioni e i Consorzi già in essere alle quali, a decorrere dal 01.01.2009, aderiscano nuovi Comuni per l'esercizio associato di funzioni e/o servizi comunali, con proroga della forma associativa per un periodo non inferiore a 5 anni o alle quali, i Comuni affidino, sempre dallo stesso periodo e per un arco temporale di almeno cinque anni, nuove funzioni o servizi;
 - c) Le forme associative già in essere di cui al precedente punto a), per le quali i Comuni partecipanti all'accordo o il Consorzio, abbiano deliberato a decorrere dal 01.01.2009, l'effettuazione di spese di investimento per lo sviluppo e il miglioramento delle funzioni o servizi in essere, con proroga della forma associativa per un periodo non inferiore a cinque anni
 - 2) Il contributo è destinato a finanziare le spese d'investimento per l'ampliamento delle strutture e servizi necessari per l'esercizio in forma associata di funzioni e servizi conferiti al comune capofila al quale sarà assegnato il contributo nella misura massima dell'80% delle spese d'investimento preventivate e non potrà superare la misura massima di 100.000,00 Euro per funzione delegata alla stessa;
 - 3) La richiesta di contributo deve essere trasmessa dal comune capofila entro il termine improrogabile del 31.08.2009 a pena di inammissibilità.
 - 4) Per la domanda di contributo saranno allegate le deliberazioni consiliari dei Comuni costituenti la forma associativa, con le quali viene approvata, per un periodo non inferiore a cinque anni, la forma associata, per l'esercizio di funzioni e/o servizi comunali, con indicazione delle relative modalità organizzative, con particolare riferimento alla

regolazione dei rapporti finanziari tra gli Enti partecipanti all'accordo, ai reciproci obblighi e garanzie, anche in relazione alla gestione del contributo regionale in caso di assegnazione. Nel contempo, il piano finanziario relativo alle spese di investimento preventivate con indicazione della quota di spesa a carico di ciascun Comune e della prevista copertura finanziaria. Va inoltre allegata una attestazione a firma del legale rappresentante dell'ente e del responsabile del servizio finanziario di ciascun Comune associato che il Comune negli ultimi cinque esercizi finanziari, per lo stesso titolo, non ha ottenuto o richiesto altri contributi o incentivi regionali, e che gli interventi rientrano nell'ambito delle tipologie di finanziamento della spesa prevista dall'art. 3, c. 18, della legge n. 350/2003;

- Che pertanto si persegue l'obiettivo di una gestione in forma associativa del Sistema Informativo Territoriale caratterizzato dall'erogazioni di servizi ad alto livello qualitativo ed all'espletamento dell'attività di coordinazione attraverso l'individuazione di strumenti e modalità di gestione più efficienti e più efficaci in termini di costi, tempi e risultati attesi, razionalizzando le risorse impiegate.

RITENUTO, in particolare, di addivenire ad una gestione in forma associata del Sistema Informativo Territoriale (S.I.T.), per erogare servizi di alto livello qualitativo e individuare strumenti e modalità di gestione del territorio e dei tributi comunali più efficienti e più efficaci in termini di costi, tempi e risultati attesi, razionalizzando le risorse impiegate;

VISTO lo schema di convenzione con allegato il piano finanziario dell'iniziativa, allegato sub A);

SI PROPONE

- 1) di approvare** il progetto per le attività di progettazione, realizzazione ed aggiornamento delle banche dati cartografiche per il Sistema Informativo Territoriale (S.I.T.) dei Comuni di Bagnoli di Sopra ed Anguillara Veneta, **allegato A**);
- 2) di approvare** per quanto di competenza lo "schema di convenzione" tra i Comuni di Bagnoli di Sopra ed Anguillara Veneta per la realizzazione e lo sviluppo del Sistema Informativo Territoriale Comunale (SITC) in forma associata, **allegato B**) alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale;
- 3) di dare atto** che le spese di investimento di primo impianto dei servizi del Sistema Informativo Territoriale (S.I.T.), di cui alla relazione esplicativa allegata, ammontano a € 125.000,00, di cui € 100.000,00 finanziate con il contributo della Regione, ed € 25.000,00 a carico dei Comuni;
- 4) di assumere** a carico del Comune di Bagnoli di Sopra la spesa presunta di € 12.500,00 quale quota parte del progetto, non finanziata dalla Regione Veneto da inserire nel bilancio di previsione 2010, ad avvenuta assegnazione del contributo regionale.
- 5) di presentare** istanza di contributo a mezzo del Comune capofila Bagnoli di Sopra, alla Regione Veneto ai sensi della deliberazione della Giunta Regionale n. 1335 del 26/05/2008;

6) di provvedere in ogni caso alle conseguenti determinazioni di bilancio sulla base dell'ammissione e finanziamento regionale degli investimenti preventivati e dell'adesione dei Comuni associati;

7) di dare atto che il Sindaco, Legale Rappresentante dell'Ente, è autorizzato al perfezionamento ed alla sottoscrizione della convenzione.

IL CONSIGLIO COMUNALE

PRESO ATTO della proposta di deliberazione meglio descritta più sopra;

SENTITI gli interventi dei Consiglieri Comunali;

VISTO il parere espresso dal Responsabile del servizio competente, ai sensi dell'art. 49 del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con D.Lgs. 18/8/2000, n. 267;

Con voti così espressi dai n. 15 Consiglieri presenti:

- Votanti n. 15
- Favorevoli n. 14
- Astenuti n. 1 (FERRARO Cristian)
- Contrari n. 0

DELIBERA

di approvare la proposta di deliberazione meglio enunciata più sopra.

Inoltre,

IL CONSIGLIO COMUNALE

Con voti così espressi dai n. 15 consiglieri presenti e votanti

- Favorevoli n. 14
- Astenuti n. 1 (FERRARO Cristian)
- Contrari n. 0

DELIBERA

- di rendere il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del T.U. sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.



COMUNE DI BAGNOLI DI SOPRA PROVINCIA DI PADOVA

Piazza G. Marconi, 57 - 35023 Bagnoli di Sopra (PD) / C.F. e P. I.V.A. 00698340288

ALLEGATO A)

BOZZA DI CONVENZIONE TRA I COMUNI DI BAGNOLI DI SOPRA E ANGUILLARA VENETA PER LA REALIZZAZIONE E LO SVILUPPO DEL SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE COMUNALE (SITC) IN FORMA ASSOCIATA

L'anno DUEMILANOVE il giorno XXXX mese di AGOSTO nella, residenza municipale del Comune di BAGNOLI DI SOPRA sono presenti i Sigg.ri:

- RASI MARIO – nella sua qualità di Sindaco del Comune di BAGNOLI DI SOPRA e per conto del quale agisce, C.F. _____ P.IVA _____
- POLO LUIGI - nella sua qualità di Sindaco del Comune di ANGUILLARA VENETA e per conto del quale agisce, C.F. _____ P.IVA _____

Nel proseguio del presente atto collettivamente denominati “Comuni”.

Premesso che:

- Le Amministrazioni comunali di BAGNOLI DI SOPRA e ANGUILLARA VENETA sono intenzionate a realizzare in forma associata il Sistema Informativo Territoriale Comunale S.I.T.C. mediante costituzione di una banca dati unica per gli uffici comunali al fine di gestire in via ottimale i relativi territori.

Tutto ciò premesso,

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 Clausola conferma premessa

I Comuni dichiarano di riconoscere e confermare la premessa narrativa come parte integrante e sostanziale del presente atto.

Art. 2 Oggetto della Convenzione

I Comuni stabiliscono di realizzare il Sistema Informativo Territoriale Comunale (SIT), mediante l'acquisizione diretta della strumentazione informatica e dei programmi di gestione, tramite la forma di convenzione stilata ai sensi dell'art 30 comma 4 del D.Lgs. 267/2000.

Il Comune di BAGNOLI DI SOPRA è designato quale capo-convenzione.

Art. 3 Attuazione della convenzione

I Comuni intendono realizzare il SIT utilizzando i software adottati dalla Regione Veneto come software GIS di riferimento e che la stessa fornisce in utilizzo gratuito agli enti locali in base alla legge L.R.:54/88.

In particolare saranno richiesti alla Direzione Informativa della Regione Veneto le necessarie licenze di Geomedia RVE, mentre per la parte Web lo strumento di pubblicazione sarà dato da Geomedia WebMap; le relative personalizzazioni saranno predisposte necessariamente con Geomedia Web Map Publisher, tutti gli applicativi citati ed utilizzati sono standard della Regione Veneto.

Per garantire il corretto avvio, sviluppo e gestione del sistema verrà costituito un gruppo tecnico intercomunale, chiamato "Ufficio S.I.T.C.", avente sede presso l'Ufficio Tecnico del Comune di BAGNOLI DI SOPRA, composto dai responsabili dell'area tecnica dei due Enti e da una figura amministrativa dipendente dagli stessi. La responsabilità della struttura farà capo al Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune Capofila.

Per garantire l'attuazione delle attività previste, ciascun Ente partecipante alla convenzione impegna annualmente le risorse necessarie mettendole a disposizione dell'Ufficio S.I.T.C.

L'aggiornamento, il caricamento dati, la realizzazione dei data base, la manutenzione e l'assistenza sul software sono a carico dei Comuni partecipanti.

Le analisi per l'implementazione del software verranno successivamente realizzate insieme dai Comuni associati, parallelamente alle fasi di sviluppo dello stesso.

I Comuni non potranno rivendere a terzi, né riprodurre per uso diverso da quello definito nella presente convenzione, l'implementazione del software applicativo realizzato.

Gli interventi per la manutenzione, e per la riparazione di eventuali malfunzionamenti dell'implementazione del software applicativo sopraindicato saranno a carico dei Comuni come pure gli oneri per possibili personalizzazioni.

Art.4 Impegni e garanzie dei Comuni

I Comuni si impegnano a rendere accessibili tutti i dati in loro possesso necessari alla costruzione del S.I.T.C., nonché alle modifiche e correzione agli stessi dati, secondo le richieste dell'Ufficio S.I.T.C.

I Comuni si impegnano a mettere a disposizione Hardware idoneo (PC e Server se previsto nel progetto SITC) e software di sistema e Database utili ad implementare i software forniti dalla Regione Veneto e ad acquisire ed elaborare i dati secondo il progetto S.I.T.C.

Art. 5 Ambiti di applicazione

Le attività che rientrano nella sfera di competenza dell'Ufficio S.I.T.C. sono le seguenti:

- progettazione tecnico-organizzativa del servizio;
- analisi requisiti informativi e funzionali;
- definizione base dati gestionali e territoriali;
- analisi implementazione di specifiche funzioni del software;
- definizione capitolati tecnici;
- studi di fattibilità;
- consulenza tecnica in materia

Nel piano finanziario unito alla presente sono descritte le attività di progettazione e costruzione del servizio con la relativa individuazione dei costi che saranno a carico dei Comuni e della Regione.

Art. 6 Rapporto tra i due Comuni

Il costante monitoraggio del servizio nonché la definizione di tutte le problematiche che dovessero insorgere nei rapporti tra i due Enti sono demandati ad un organo costituito dai Sindaci dei due Comuni, dai Responsabili Tecnici degli stessi dal Segretario del Comune Capofila.

Tale organo verrà convocato ogni qual volta che ne sarà ravvisata la necessità da parte di uno dei Sindaci dei due Comuni.

Art. 7 Durata della presente convenzione

La durata della presente convenzione è stabilita in cinque anni dalla sua sottoscrizione.

Alla scadenza essa potrà essere rinnovata.

Nel caso di scioglimento anticipato della convenzione dovranno essere restituiti i contributi regionali eventualmente introitati per la parte restante proporzionale ai cinque anni.

Lo scioglimento è comunque attivabile previo preavviso di un Comune all'altro almeno tre mesi prima.

Letto, confermato e sottoscritto

BAGNOLI DI SOPRA, data

Per il Comune BAGNOLI DI SOPRA

firma_____

Per il Comune ANGUILLARA VENETA

firma_____

BAGNOLI DI SOPRA, Data

VISTO: per l'iscrizione a repertorio al n° _____

IL SEGRETARIO COMUNALE di BAGNOLI DI SOPRA

firma_____

ALLEGATO ALLA CONVENZIONE IN DATA xx/xx/xxxx



PIANO FINANZIARIO PER LA REALIZZAZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE COMUNALE S.I.T.C.

COMUNE DI BAGNOLI DI SOPRA

ALLEGATO B)

PROVINCIA DI PADOVA

Piazza G. Marconi, 25 - 35033 Bagnoli di Sopra (PD) - C.F. P. I.V.A. 00698340288

BOZZA DI PROGETTO

CONVENZIONE PER LE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE ED AGGIORNAMENTO DELLE BANCHE DATI CARTOGRAFICHE PER IL SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE (SIT) DEI COMUNI DI BAGNOLI DI SOPRA E ANGUILLARA VENETA

Ente Coordinatore: Bagnoli di Sopra/Anguillara Veneta

PREMESSE

Lo scopo del progetto è la realizzazione del **SIT (Sistema Informativo Territoriale integrato) dei Comuni di Bagnoli di Sopra e Anguillara Veneta**. Questo con una duplice finalità:

- Mettere le basi per la creazione di un Anagrafe Immobiliare e Tributi quindi un percorso di integrazione di servizi ed applicativi dell'ente
- Inserire uno strumento oramai indispensabile, all'interno dell'amministrazione, per la corretta e efficace gestione del territorio da parte di tutti gli uffici che ne possono aver necessità;
- Creare uno strumento di base per la realizzazione di un portale di servizi rivolti ai cittadini.

Le banche dati utilizzate sono da considerarsi "strategiche" in quanto mettono in relazione uffici diversi ed apportano migliorie funzionali ai servizi erogati. Non solo, ma la pubblicazione di una parte dei contenuti cartografici on-line permetterà anche di poter erogare in futuro ulteriori servizi che agevoleranno sia la gestione dell'ente che i cittadini stessi che vedranno realizzata la possibilità di ottenere servizi di qualità.

Tale progetto passa attraverso azioni associative e coordinate dei servizi, che consentiranno di ottimizzare, semplificare e velocizzare le attività dei singoli enti con conseguenti ritorni in termini di efficacia ed efficienza.

OBIETTIVI DEL PROGETTO

Il progetto si propone la realizzazione del primo impianto del SIT (**Sistema Informativo Territoriale**) con l'obiettivo a lungo periodo di un sistema di anagrafe immobiliare e tributaria come strumento comune per la condivisione delle informazioni, sia all'interno dell'ente che potenzialmente verso l'esterno, quindi verso i cittadini, attraverso la tecnologia web.

Il progetto è stato suddiviso in moduli in maniera tale da contenere l'investimento all'interno di budget compatibili con le fonti contributive; proponendo comunque dei moduli "autosufficienti" ed in grado di generare servizi già dalla prima fase. Non solo, ma a partire dal primo modulo di base, comune per entrambi gli Enti, i successivi moduli possono essere implementati anche in tempi e in successione diversa. Questo per condividere e beneficiare nello stesso tempo dell'esperienza reale dell'altro Comune relativamente ad un singolo modulo o tematica. Per tale motivo non è escluso che i due Comuni partendo da una progettualità di base comune possano nel tempo portare avanti anche delle progettualità secondarie diverse con tale obiettivo di condivisione risultati.

BENEFICI DEL PROGETTO

I benefici derivanti dalla realizzazione del progetto sono molteplici e sono di carattere monetizzabili ma soprattutto non monetizzabili. Ne elenchiamo qualcuno:

- migliore gestione del territorio tramite l'utilizzo della tecnologia
- aumento della conoscenza dell'ente. Informazioni complete ed accessibili avvicinano i vari uffici fra di loro ed aumentano l'efficacia dell'amministrazione per i servizi offerti ai cittadini
- aumento della qualità e nuovi servizi ai cittadini o enti intermedi
- aumento della efficacia ed efficienza dell'ente

IL PROGETTO

Il progetto parte da un'analisi di dettaglio presso ogni singolo comune per comprendere con precisione lo stato dell'informatizzazione delle amministrazioni locali ed i servizi desiderati dalle stesse. Il progetto non esclude comunque, la possibilità di personalizzare alcune funzionalità specifiche anche in maniera differente per i due comuni utilizzando la stessa soluzione informatica.

Modulo SIT di base: Banche dati SIT

Il primo modulo prevede, utilizzando software distribuiti gratuitamente dalla Regione, l'elaborazione delle banche dati di base. Tali banche dati sono a disposizione dell'ente comunale o verranno richieste nelle forme prescritte.

Elenchiamo le basi dati cartografiche relative :

- **La Carta Tecnica Regionale:** tale cartografia insieme al suo aggiornamento sono di fondamentale importanza per l'Ente Comunale. Ricordiamo infatti che la stessa è necessaria al Comune anche per la fase di redazione del quadro conoscitivo del territorio (funzione demandata dalla Regione ai comuni). E che se aggiornata, la Cartografia Tecnica Regionale permette una visione attuale e complessiva della realtà territoriale e le dinamiche evolutive della stessa, consentendo di ubicare sulla stessa gran parte dei propri dati in un sistema geografico informativo territoriale. Infatti è il fondamentale strumento sul quale sovrapporre i dati territoriali come: strumenti urbanistici, toponomastica e civici, ecc.

- **Il Catasto:** i fogli catastali relativi ai comuni in formato cxf verranno importati nella banca dati GIS che sarà a sua volta integrata con altre banche dati prodotte, in particolare quella degli Strumenti Urbanistici. Oltre a ciò verranno condotte delle azioni di aggiornamento e bonifica direttamente presso l'agenzia del Territorio di Padova.
- **Ortofoto:** Verranno implementate sul sistema le ortofoto più recenti (volo 2006) sarà possibile aggiungere le ortofoto di repertorio oltre alle future forniture di ortofoto.
- **Strumenti urbanistici:** La presente azione è mirata alla creazione, normalizzazione, bonifica ed informatizzazione delle banche dati relative agli strumenti urbanistici del comune. Tali informazioni consentono agli uffici tecnici un più rapido ed agevole accesso ai dati per il rilascio di certificazioni e per le operazioni di servizio. In aggiunta gli altri uffici dell'ente avranno accesso ad una semplice e rapida consultazione delle relative banche dati, senza necessariamente coinvolgere i tecnici del Settore Urbanistica.
- **Oggetti territoriali:** La presente azione è mirata alla creazione, normalizzazione, bonifica ed informatizzazione delle banche dati relative al verde pubblico, illuminazione pubblica, segnaletica. Obiettivo di tale azione è la creazione di una banca dati nella quale siano definite organicamente le chiavi territoriali di base. A questa banca dati, che riveste un'importanza strategica, potranno poi essere collegate le informazioni di tutti i vari archivi comunali e per mezzo di essa sarà possibile avere una lettura organica e particolarmente efficace dei fenomeni di interesse della pubblica amministrazione locale

I contenuti del portale diventeranno quindi fonte di servizio. Si propone di creare una rete di portali utilizzabili a diversi livelli di interazione sia tra Pubbliche Amministrazioni e cittadini che tra diverse Pubbliche Amministrazioni. Le stesse tipologie di dato dovranno essere disponibili all'utente, sia istituzionale che privato, in maniera rapida e semplice ma diversificata, in funzione del grado di accesso all'uso del dato in oggetto (privacy, diritti di rilascio del documento ecc..).

Evoluzione SIT (fase successiva): Gestione ulteriori banche dati SIT

Ulteriori banche dati di base che potranno essere inserite sono:

- **ulteriori oggetti territoriali:** La presente azione riguarda il reperimento, l'analisi e l'organizzazione delle informazioni relative agli oggetti territoriali di base: edifici, strade, civici ed interni. Obiettivo di tale azione è la creazione di una banca dati nella quale siano definite organicamente le chiavi territoriali di base. A questa banca dati, che riveste un'importanza strategica, potranno poi essere collegate le informazioni di tutti i vari archivi comunali e per mezzo di essa sarà possibile avere una lettura organica e particolarmente efficace dei fenomeni di interesse della pubblica amministrazione locale (es. evoluzione anagrafe immobiliare, fiscalità).
- **le attività produttive:** Oggetto di tale azione è la raccolta, integrazione e mappatura dei dati relativi alle attività economico-produttive presenti nei Comuni. La finalità dell'azione è la creazione di una base dati integrata e destinata alla promozione della conoscenza delle attività economiche presenti sul territorio del Comune
- **i tributi:** Oggetto di tale azione è l'organizzazione sistematica delle informazioni relative ai tributi di competenza delle PPAALL (ICI, TARSU, ecc.) Lo scopo di questa azione è quello di raccogliere in archivi strutturati le informazioni relative ai tributi in modo da avere da un lato strumenti efficaci di verifica e controllo di quanto viene

versato dai contribuenti e dall'altro strumenti capaci di fornire servizi alla collettività (es. calcolo dei tributi da versare e situazione dei pagamenti).

Oltre a ciò i temi prodotti possono essere utilmente sfruttati per fornire servizi avanzati al cittadino

SERVIZI EROGABILI DAI PORTALI

Tutti i contenuti sopra esplicitati diventano possibili fonti di servizio per i cittadini e dipendenti comunali stessi, se opportunamente sviluppati e gestiti. Ci si propone quindi di sviluppare una rete di portali utilizzabili a diversi livelli di interazione sia tra Pubbliche Amministrazioni e cittadini che tra diverse Pubbliche Amministrazioni. Le stesse tipologie di dato saranno disponibili all'utente, sia istituzionale che privato, in maniera rapida e semplice ma diversificata, in funzione del grado di accesso all'uso del dato in oggetto (privacy, diritti di rilascio del documento ecc..). I servizi implementati potranno avere diversi livelli di interazione Pubblica Amministrazione – cittadino, in conformità ai parametri di riferimento definiti dall'Unione Europea.

Alcuni saranno servizi dedicati appositamente per migliorare le attività interne all'Amministrazione Locale (servizi di Back Office), mentre altri saranno rivolti al cittadino (Servizio di Front Office).

Servizi di Back Office

Questi sono i servizi rivolti ai tecnici comunali, principalmente on-line, implementati a partire dalle banche dati geografiche gestite presso il centro tecnico. Essi saranno fruibili direttamente da una sezione riservata del portale WebGIS.

Servizi di Front Office

Questi sono i servizi rivolti alla cittadinanza, principalmente on-line, implementati a partire dalle banche dati geografiche gestite presso il centro tecnico del SIT intercomunale. Essi saranno fruibili direttamente dal portale WebGIS.

Gestione pratiche edilizie storiche:

Tale modulo ha la funzionalità di gestire trasformare i documenti cartacei presenti nell'archivio (o parte di esso) delle pratiche edilizie in cartelle elettroniche.

Il modulo o servizio fa riferimento alla scansione e successivamente ricerca di tali pratiche collegate direttamente al SIT. Facendo un esempio su tutti: una pratica edilizia legata ad un edificio esistente.

RIFERIMENTI PROGRAMMATICI

Le fasi del progetto sono strettamente connesse, essendo integrate in un unico progetto e nella loro redazione si è tenuto conto del Piano di azione Nazionale di e-government nonché del Piano di sviluppo informatico del Veneto della Regione Veneto. In particolare si è fatto riferimento alla categoria "Semplificazione amministrativa per il cittadino", avendo come obiettivo specifico quello della realizzazione di servizi integrati e di portali orientati alla fornitura di servizi ai cittadini.

In coerenza con le direttive nazionali, il progetto in questione, si attiene ai criteri generali e, in particolare:

- Promuove servizi ai cittadini attraverso l'integrazione fra diverse amministrazioni pubbliche e soggetti intermedi privati
- Promuove il riuso delle soluzioni in ambienti con caratteristiche simili
- Prevede un piano di sviluppo e di avviamento all'esercizio con relativo piano economico complessivo, evidenziando tutte le varie voci di costo previste dal progetto stesso.

Teniamo a sottolineare che i moduli successivi a quello di base possono essere alternati a seconda delle esigenze dell'amministrazione comunale stessa.

ARCHITETTURA TECNOLOGICA

I software utilizzati per la parte SIT saranno quelli adottati dalla Regione Veneto come software GIS di riferimento e che la stessa fornisce in utilizzo gratuito agli enti locali in base alla legge L.R. 54/88.

In particolare nel presente progetto saranno richiesti alla Direzione Informativa della Regione Veneto le necessarie licenze di Geomedia RVE, mentre per la parte Web lo strumento di pubblicazione sarà dato da Geomedia Web Map; le relative personalizzazioni saranno predisposte necessariamente con Geomedia Web Map Publisher, tutti gli applicativi citati ed utilizzati sono standard della Regione Veneto.

RUOLI E GESTIONE DEL PROGETTO

Per la gestione del progetto verrà costituito un gruppo di lavoro misto dove i comuni che partecipano al progetto lo fanno in qualità di "partecipanti/sviluppatori/utilizzatori". Ciascuno di essi partecipa al progetto sulla base delle risorse disponibili e quindi il loro contributo, come sviluppatori, è differenziato. Il Comune capofila diventa il centro tecnico di gestione del servizio nominando un coordinatore di progetto.

Resta inteso che ciascuno di essi, indipendentemente dal livello di realizzazione, sarà utilizzatore dell'intero progetto e dei moduli prodotti.

Soggetto	Ruolo	Attività
Comune Bagnoli di Sopra		
Comune Anguillara Veneta		

SPESE DI PROGETTO, COPERTURA FINANZIARIA E RIPARTIZIONE COSTI

Il costo del progetto (riferito in questa parte al modulo SIT di base e al modulo di gestione cartelle elettroniche) prevede da parte dei Comuni, i seguenti costi:

SPESE DI PROGETTO	
Infrastruttura del centro tecnico	8500,00
Implementazione mappe catasto su gis	2000,00
Informatizzazione con storicità dei PRG	14000,00
Aggiornamento dell'edificato della ctr con ortofoto	2500,00
Acquisizione ortofoto anno 2006 dalla Regione	

Back Office tematici - strumenti di gestione degli strumenti urbanistici	8000,00
Front Office tematici - consultazione strumenti urbanistici e CDU	9500,00
Back Office tematici - strumenti di gestione verde pubblico	5000,00
informatizzazione cartelle elettroniche	9500,00
Back Office tematici – Ricerca e consultazione cartelle elettroniche collegate sit	9000,00
Rilievo ed informatizzazione illuminazione pubblica	17000,00
Rilievo ed informatizzazione segnaletica stradale	18000,00
Rilievo ed informatizzazione verde pubblico	22000,00
TOTALE	€ 125.000,00

COPERTURA	
Finanziamento Regionale	€ 100.000,00
Oneri a carico dei Comuni	€ 25.000,00
TOTALE	€125.000,00

RIPARTIZIONE DEI COSTI

	COSTO COMPLESSIVO PER COMUNE	quota a carico del contributo regionale	costi per singolo comune
Comune di Bagnoli di Sopra	€ 62.500,00	€ 50.000,00	€ 12.500,00
Comune di Anguillara Veneta	€ 62.500,00	€ 50.000,00	€ 12.500,00

I valori espressi per ogni singola voce sono state definiti e stimati in base alle seguenti ragioni:

- la raccolta del materiale di base e l'organizzazione degli strumenti di Back Office tematici e Front Office tematici è stato calcolato in base alle ore uomo presumibili per completare tali attività.
- l'organizzazione dell'ufficio sit intercomunale comprende i costi di adeguamento dei locali da adibirsi centro tecnico, l'acquisto della strumentazione hardware e licenze software.
- Informatizzazione banche dati del catasto, implementazione della stesse su gis, sono strettamente dipendenti dal numero di fogli catastali di ogni singolo comune;
- Informatizzazione con storicità dei PRG, dipende dalle specifiche caratteristiche dello strumento urbanistico di ogni amministrazione;
- Aggiornamento dell'edificato della ctr con ortofoto è in funzione della superficie territoriale di ogni singolo comune;
- Informatizzazione delle pratiche edilizie dipende dal numero di pratiche elaborate, dalla loro definizione strutturale e dalla licenza software per la scansione e archiviazione e ricerca dei documenti relativi riferite alle licenze d'uso richieste.
- Rilievo ed informatizzazione degli oggetti territoriali è stato relazionato al numero di stimato con i dati in possesso dall'ente;

Le quotazioni delle varie voci sono state parametrizzate sulla base dei costi sostenuti in altre realtà per lavori similari a quelli previsti dal presente progetto.

