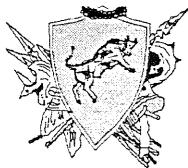


La presente deliberazione viene affissa il 21 SET. 2006 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni.



PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 563 del 15 SET. 2006

Oggetto: REALIZZAZIONE DI UN SERVIZIO DI RACCOLTA, ELABORAZIONE E DIFFUSIONE DEI DATI PER I COMUNI DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO

L'anno 2006 il giorno Quindici del mese di Settembre presso la Rocca dei Rettori si é riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1)	On.le	Carmine	NARDONE	- Presidente	_____
2)	Dott.	Pasquale	GRIMALDI	- Assessore	_____
3)	Rag.	Alfonso	CIERVO	- Assessore	_____
4)	Ing.	Pompilio	FORGIONE	- Assessore	ASSENTE
5)	Dott.	Pietro	GIALLONARDO	- Assessore	ASSENTE
6)	Dott.	Giorgio Carlo	NISTA	- Assessore	_____
7)	Dr.	Carlo	PETRIELLA	- Assessore	_____
8)	Dr.	Rosario	SPATAFORA	- Assessore	_____
9)	Geom.	Carmine	VALENTINO	- Assessore	ASSENTE

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA

L'ASSESSORE PROPONENTE Carmine VALENTINO *Carmine Valentino*

LA GIUNTA

Preso visione della proposta del Settore Finanza e Controllo Economico istruita dal dott. Sergio MUOLLO qui di seguito trascritta:

PREMESSO che l'atr.19, comma 1, lettera l del D.Lgs 18 agosto 2000, n.267, stabilisce che alla Provincia spettano le funzioni amministrative di interesse provinciale che riguardino vaste zone intercomunali o l'intero territorio provinciale anche nel settore relativo alla raccolta ed elaborazione dati ed assistenza tecnico/amministrativa agli enti locali;

CHE, all'uopo, la Provincia di Benevento intende attuare una soluzione finalizzata ad offrire un servizio di raccolta, elaborazione e diffusione dati per fornire assistenza tecnico/amministrativa agli Enti Locali del territorio provinciale;

CHE l'idea progettuale mira alla realizzazione di una banca dati che consentirà, ai Comuni del territorio provinciale di Benevento, l'accesso e la fruizione di informazioni inerenti specifiche aree tematiche;

CHE la base informativa sarà resa disponibile dalla Provincia di Benevento su una piattaforma Web, con accesso via Internet che segue la naturale evoluzione delle applicazioni Intranet gestite in seno ai Sistemi Informativi Provinciali del Settore Finanza e Controllo Economico;

CHE la soluzione proposta consentirà, quindi, la realizzazione di un'applicazione software che gestirà informazioni di natura territoriale, economica e statistica afferenti tutte le aree tematiche previste nell'art.19 del D.Lgs. 267/2000;

CONSIDERATO che la soluzione proposta permetterà, successivamente alla fase di avviamento, l'acquisizione dei dati anche dall'esterno, attraverso la realizzazione di nuovi componenti software integrati al sistema, in modo da aggiornare il contenuto delle varie aree tematiche;

CHE i costi stimati per la realizzazione del progetto, ammontano a complessivi € 65.000, IVA inclusa, e sono comprensivi:

- delle funzionalità applicative per la realizzazione del software per consentire ai Comuni l'aggiornamento della Banca Dati;
- dei componenti hardware e software di base e dei servizi di connettività;

RITENUTO che il progetto per la realizzazione di un servizio di raccolta, elaborazione e diffusione dei dati per i Comuni della Provincia di Benevento riveste un alto contenuto strategico per l'Ente in quanto ancorato a documenti oggettivi ed a dati certi e riscontrabili, necessari per una attenta programmazione territoriale;

RILEVATO, altresì, che il progetto realizza una importante ed irrinunciabile risorsa nello sviluppo delle comunicazioni tra le istituzioni e gli obiettivi sempre più spesso "integrati" sul territorio necessari per rispondere alle esigenze più vaste, complesse e molteplici dei cittadini;

Si propone per le ragioni e considerazioni in premessa espone:

-di approvare il progetto per la realizzazione di un servizio di raccolta, elaborazione e diffusione dei dati per i Comuni della Provincia di Benevento che è allegato al presente atto sotto la lettera A;

-di approvare la spesa presunta di € 50.000, IVA compresa, relativa al primo stralcio del progetto "Servizio di raccolta e diffusione dei dati per i comuni della Provincia di Benevento";

-riservarsi con successivo atto " le ulteriori funzionalità applicative";

- di trasmettere il seguente provvedimento al settore Patrimonio per i consequenziali provvedimenti di attuazione.

per le ragioni e considerazioni in premessa espone

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li, _____

Il Dirigente del Settore

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

Li, _____

Il Dirigente del Settore
FINANZE E CONTROLLO ECONOMICO
- Dr. Sergio MUOLLO -

UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE
CAP. 3215 **PROGR. N. 1894/06**

LA GIUNTA

Su proposta dell'Assessore ~~Carmine VALENTINO~~
A voti unanimi

PRESIDENTE

DELIBERA

per le ragioni e considerazioni in premessa esposte:

- di approvare il progetto per la realizzazione di un servizio di raccolta, elaborazione e diffusione dei dati per i Comuni della Provincia di Benevento che è allegato al presente atto sotto la lettera A;
- di approvare la spesa presunta di € 50.000, IVA compresa, relativa al primo stralcio del progetto "Servizio di raccolta e diffusione dei dati per i comuni della Provincia di Benevento";
- riservarsi con successivo atto " le ulteriori funzionalità applicative".
- di trasmettere il seguente provvedimento al settore Patrimonio per i consequenziali provvedimenti di attuazione.

Verbale letto, confermato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE
(On.le Carmine NARDONE)

N. 712 Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267.

BENEVENTO 21 SET. 2006

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE
IL VICE SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Sergio MUCILO)

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 21 SET. 2006 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D. Lgs. vo 18.8.2000, n. 267.

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267.

li 13 OTT. 2006

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

IL SEGRETARIO GENERALE
(F.to Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno _____

- Dichiarata immediatamente eseguibile.
- Decorsi 30 giorni dalla trasmissione al Co.Re.Co. dell'atto.
- Richiesti chiarimenti.
- Comunicazione del Co.Re.Co. n. _____ del _____ di non aver riscontrato vizi di legittimità.
- E' stata annullata con decisione del Co.Re.Co. n. _____ del _____
- E' stata revocata con atto n. _____ del _____

Benevento li, 13 OTT. 2006

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per

SETTORE Finanze - Ci (cassa) il _____ prot. n. ES 7821

SETTORE SEP il 7/11/06 prot. n. 16-10-06

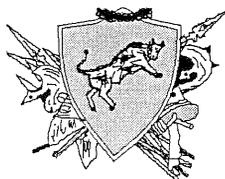
SETTORE _____ il _____ prot. n. _____

Revisori dei Conti il _____ prot. n. _____

Nucleo di Valutazione il _____ prot. n. _____

Conferenze Obpubb

ALLEGATO “ A ”



PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Finanza e Controllo Economico

**Realizzazione di un servizio di raccolta, elaborazione e
diffusione dei dati per i Comuni della
Provincia di Benevento**

Agosto 2006

INDICE

1	PREMESSA	3
1.1	OBIETTIVO.....	3
2	SOLUZIONE PROPOSTA.....	4
2.1	DISEGNO LOGICO DELLA SOLUZIONE	5
2.2	CARATTERISTICHE TECNICHE	6
2.3	STRUTTURA DELLE INFORMAZIONI	6
2.4	PRINCIPALI FUNZIONALITA'	7
3	ARTICOLAZIONE DEL PROGETTO	8
3.1	LE FASI DEL PROGETTO	8
3.2	IL CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA'	12
3.3	I COSTI STIMATI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO	13

1 PREMESSA

Secondo quanto stabilito dal Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali (D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, art. 19 comma I), la Provincia di Benevento intende attuare una soluzione finalizzata ad offrire un servizio di raccolta, elaborazione e diffusione dati per fornire assistenza tecnico-amministrativa agli Enti locali del territorio Provinciale.

1.1 OBIETTIVO

L'idea progettuale mira alla realizzazione di una banca dati che consentirà, ai Comuni del territorio provinciale, l'accesso e la fruizione di informazioni inerenti specifiche aree tematiche.

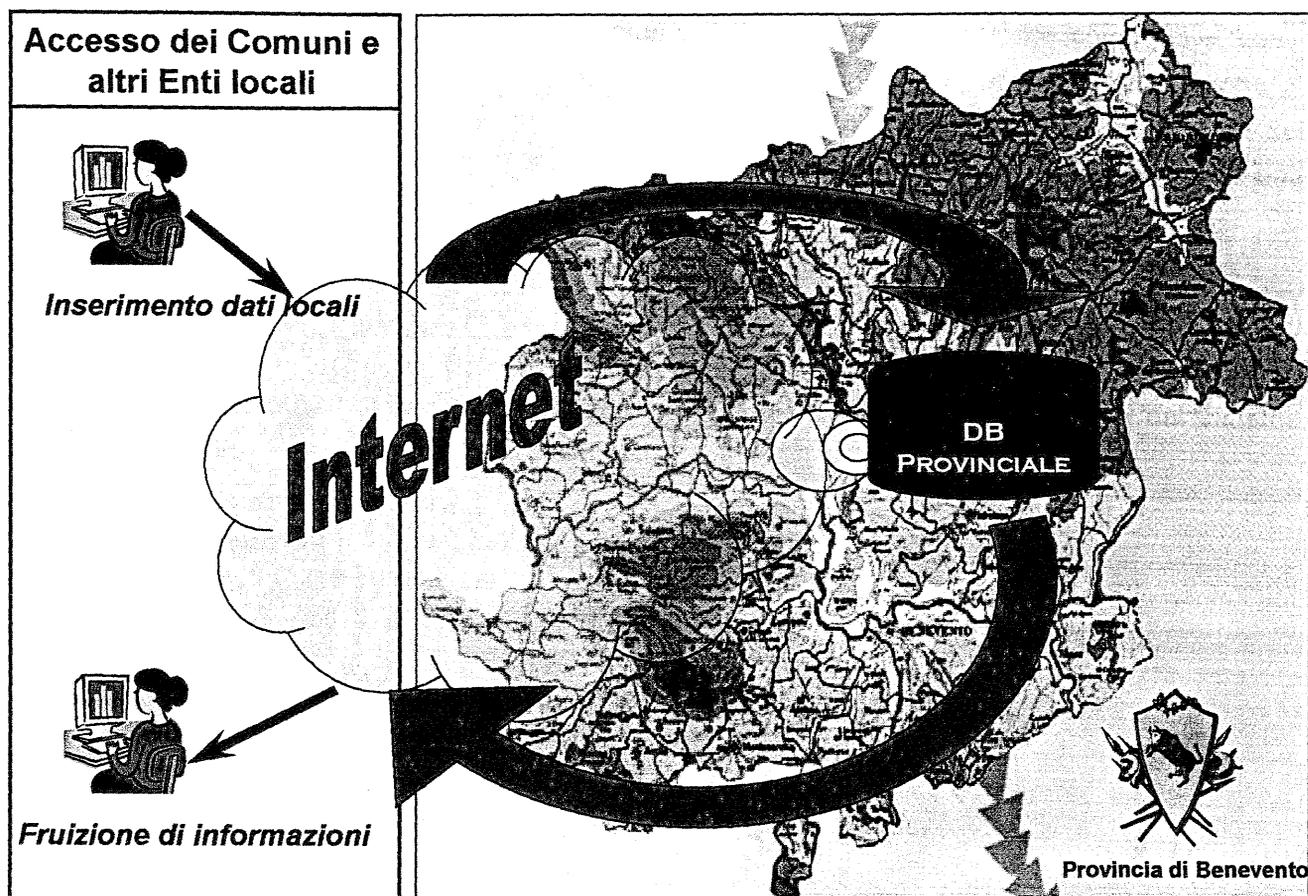
La base informativa sarà resa disponibile dalla Provincia di Benevento su una piattaforma Web, con accesso via Internet, che segue la naturale evoluzione delle applicazioni Intranet gestite in seno ai Sistemi Informativi Provinciali del Settore Finanza e controllo economico.

2 SOLUZIONE PROPOSTA

La soluzione proposta consiste nella realizzazione di un'applicazione software che tratta informazioni di natura territoriale, economica e statistica sulle seguenti aree tematiche:

- ✓ difesa del suolo, tutela e valorizzazione dell'ambiente e prevenzione delle calamità;
- ✓ tutela e valorizzazione delle risorse idriche ed energetiche;
- ✓ valorizzazione dei beni culturali;
- ✓ viabilità e trasporti;
- ✓ protezione della flora e della fauna parchi e riserve naturali;
- ✓ caccia e pesca nelle acque interne;
- ✓ organizzazione dello smaltimento dei rifiuti a livello provinciale, rilevamento, disciplina e controllo degli scarichi delle acque e delle emissioni atmosferiche e sonore;
- ✓ servizi sanitari, di igiene e profilassi pubblica, attribuiti dalla legislazione statale e regionale;
- ✓ compiti connessi alla istruzione secondaria di secondo grado ed artistica ed alla formazione professionale, compresa l'edilizia scolastica, attribuiti dalla legislazione statale e regionale;

2.1 DISEGNO LOGICO DELLA SOLUZIONE



I Comuni del territorio Provinciale, ed altri enti o soggetti autorizzati dalla Provincia di Benevento, attraverso un sistema di autenticazione protetto, potranno accedere al database informativo Provinciale per ottenere informazioni riguardo alle aree tematiche descritte.

In una fase successiva, così come descritto successivamente, gli stessi soggetti potranno interagire con la base dati e integrarla delle informazioni più specifiche del proprio campo territoriale al fine di ampliare ed aggiornare il contenuto delle aree tematiche ed arricchire il patrimonio informativo Provinciale.

2.2 CARATTERISTICHE TECNICHE

L'applicazione software è basata su un'architettura WEB che è pienamente compatibile con i dettami del Ministero per le Riforme e le Innovazioni nella Pubblica Amministrazione – Dipartimento per l'innovazione e le tecnologie (Direttiva in materia di sviluppo ed utilizzo dei programmi informatici da parte delle PA - pubblicata sulla G.U. n.31 del 7/2/2004) con una soluzione applicativa basata su standard consolidati e un'architettura "Open Source".

2.3 STRUTTURA DELLE INFORMAZIONI

La struttura aggregativa delle informazioni da rendere disponibili agli utenti fruitori del sistema sarà articolata in:

- ✓ aree territoriali
- ✓ aree tematiche
- ✓ raggruppamenti
- ✓ indicatori
- ✓ periodi

Aree territoriali

Sono: i Comuni, le aggregazioni di Comuni, la Provincia di Benevento.

Aree tematiche

Sono aree a contenuto informativo suddivise per natura: territoriale, economica, produttiva, dei servizi,...

Raggruppamenti

Contengono informazioni sui compiti di ciascun'area tematica

Indicatori

Propongono i risultati richiesti e possono essere rappresentati secondo criteri definibili dagli utenti. Ogni raggruppamento avrà i propri indicatori.

Periodo

Rappresenta la finestra temporale entro la quale comprendere i risultati richiesti.

Di seguito un esempio che rende più chiara la struttura aggregativa delle informazioni rese disponibili dall'applicazione proposta.

Richiesta utente

area territoriale: Provincia di Benevento

area tematica: compiti connessi alla istruzione secondaria di secondo grado ed artistica ed alla formazione professionale, compresa l'edilizia scolastica, attribuiti dalla legislazione statale e regionale

raggruppamenti: Strutture scolastiche - Istruzione secondaria

indicatori: alunni iscritti negli istituti II grado

periodo: 2002 - 2004

risultati possibili

generali nr. di alunni che frequentano gli istituti scolastici di II grado: per anno

analitici 1) nr di alunni che frequentano gli istituti scolastici di II grado: per anno e per tipologia di istituto

2)

2.4 PRINCIPALI FUNZIONALITA'

Le principali funzionalità previste dall'applicazione software sono le seguenti:

- ✓ accesso sicuro con autenticazione al sistema
- ✓ definizione delle aree territoriali (Provincia, Comune, aggregazione di Comuni) sulle quali effettuare le ricerche
- ✓ definizione delle aree tematiche di interesse
- ✓ definizione dei raggruppamenti e degli indicatori disponibili per ciascun'area tematica individuata
- ✓ definizione dei periodi temporali entro i quali rappresentare le ricerche (anni)
- ✓ visualizzazione dei risultati in forma generale e analitica secondo strutture tabellari e grafici preimpostate
- ✓ esportazione dei risultati ottenuti su formati file diversi
- ✓ interfaccia per l'alimentazione dei dati da diverse tipologie di fonti esterne
- ✓ inserimento informazioni a caratterizzazione locale da soggetti esterni

3 ARTICOLAZIONE DEL PROGETTO

3.1 LE FASI DEL PROGETTO

Il progetto realizzato contempla la definizione puntuale delle singole attività, dei tempi e delle risorse necessarie per il raggiungimento degli obiettivi secondo quanto definito nello schema seguente:

- ✓ Progettazione preliminare
- ✓ Progettazione esecutiva, specifiche funzionali e di dettaglio
- ✓ Fornitura e predisposizione hardware e connessioni Internet
- ✓ Realizzazione del sistema software
- ✓ Raccolta dati e primo popolamento della banca dati
- ✓ Servizi professionali di installazione e configurazione del software realizzato
- ✓ Test e collaudo del sistema
- ✓ Avviamento e messa in esercizio
- ✓ Conferenza di presentazione ai Sindaci della Provincia
- ✓ Servizi di assistenza e aggiornamento periodico della banca dati Provinciale
- ✓ Realizzazione del software per consentire ai Comuni l'ampliamento della banca dati

Progettazione preliminare

In questa fase è definito il progetto generale della soluzione con l'individuazione delle funzionalità offerte e delle fonti informative dalle quali operare il primo caricamento dei dati di base. Sono definite inoltre le macro attività e una prima assegnazione delle competenze.

Progettazione esecutiva, specifiche funzionali e di dettaglio

E' la progettazione tecnico-funzionale della soluzione. Questa fase prevede la definizione delle specifiche funzionali e tecniche per la realizzazione della piattaforma software e della banca dati.

Fornitura e predisposizione hardware e connessioni Internet

Per la realizzazione della soluzione si necessita predisporre gli strumenti hardware atti ad ospitare il software applicativo e la base dati Provinciale; nel contempo bisognerà predisporre i collegamenti telematici per consentire l'accesso via Internet dall'esterno.

Per la messa in esercizio del sistema è necessario predisporre i seguenti componenti:

- ✓ Web server e application server
- ✓ apparati di firewalling e routing
- ✓ connessione Internet a larga banda
- ✓ dominio applicativo Internet (DNS)

La base dati sarà allocata sui DB server del CED della Provincia.

Realizzazione del sistema software

In questa parte del progetto sarà sviluppata la nuova applicazione software in ambiente WEB; la stessa sarà integrata alle applicazioni Intranet preesistenti in seno al CED della Provincia.

Raccolta e popolamento banca dati

La raccolta delle informazioni necessarie ad un primo popolamento della banca dati Provinciale sarà effettuata valutando la reale disponibilità delle informazioni stesse.

Per ciascun'area tematica saranno valutate le attuali fonti dati disponibili, reperite all'interno dell'amministrazione provinciale attraverso i responsabili dei vari settori della Provincia di Benevento.

Ulteriori informazioni, non disponibili o non pertinenti alle attività svolte dalla Provincia, ma necessarie al popolamento dei dati di base, saranno richieste attraverso il coinvolgimento di:

- ✓ Enti Locali (Comuni, Comunità montane)
- ✓ Istituti, Dipartimenti, Agenzie a carattere Statale, Regionale, Provinciale (Istat, Dipartimento di Protezione Civile, IACP Benevento, Camera di Commercio Benevento, CSA Benevento, Agenzia delle Entrate, INPS, INAIL, INPDAP,....)
- ✓ Associazioni di categoria, Confederazioni, Consorzi (Confindustria, Confapi, Confcommercio, Confartigianato, GesEsa, Alto Calore,.....)
- ✓ Amministrazioni dello stato (Ministero dell'Interno – Servizi Demografici, Ministero delle attività produttive....)
- ✓ Enti, Agenzie, Aziende Sanitarie, Aziende ospedaliere (ARSAN, ASL BN1, AORN Rummo BN,...)

Le modalità di raccolta dei dati di base, saranno definite soltanto dopo aver valutato l'effettiva disponibilità dei dati richiesti e dopo aver stabilito la frequenza di aggiornamento degli stessi.

Successivamente saranno definiti specifici protocolli con i soggetti coinvolti, per disciplinare la raccolta delle informazioni richieste e la loro integrazione nella base dati provinciale.

Le modalità per l'inserimento dei dati saranno agevolate da interfacce automatiche e da apposite funzioni applicative rese disponibili dall'applicazione software.

Di seguito una tabella, non esaustiva, che per ciascuna area tematica individua le potenziali fonti informative interne all'Ente, dalle quali reperire le informazioni di interesse al fine di alimentare la banca dati provinciale.

Area tematica	Fonti informative
Difesa del suolo, tutela e valorizzazione dell'ambiente e prevenzione delle calamità	Settore Patrimonio, Settore infrastrutture, Protezione Civile
Tutela e valorizzazione delle risorse idriche ed energetiche	Settore Energia e ambiente Settore Patrimonio, Settore infrastrutture

Area tematica	Fonti informative
Valorizzazione dei beni culturali	Settore Sevizi al cittadino
Viabilità e trasporti	Settore infrastrutture, viabilità, mobilità e trasporto locale
Protezione della flora e della fauna parchi e riserve naturali	Settore forestazione e agricoltura
Caccia e pesca nelle acque interne	Settore forestazione e agricoltura
Organizzazione dello smaltimento dei rifiuti a livello provinciale, rilevamento, disciplina e controllo degli scarichi delle acque e delle emissioni atmosferiche e sonore	Settore Risorse Umane (Polizia Provinciale)
Servizi sanitari, di igiene e profilassi pubblica, attribuiti dalla legislazione statale e regionale	Settore Servizi ai Cittadini
Compiti connessi alla istruzione secondaria di secondo grado ed artistica ed alla formazione professionale, compresa l'edilizia scolastica, attribuiti dalla legislazione statale e regionale	Settore Patrimonio ed edilizia scolastica

Servizi professionali di installazione e configurazione del software realizzato

Il sistema realizzato sarà installato e configurato sulla piattaforma applicativa gestita in seno ai sistemi informativi provinciali e reso raggiungibile dai canali di comunicazione Internet.

Test e collaudo del sistema

Al termine delle fasi di installazione e configurazione, il sistema sarà testato e collaudato attraverso una serie di prove tecnico-funzionali predisposte da un apposito piano di test e collaudo realizzato in fase di progettazione esecutiva.

Avviamento e messa in esercizio

Al superamento delle fasi descritte il sistema sarà pronto alla fase di primo avvio con il supporto di personale specialistico.

Conferenza di presentazione ai Sindaci della Provincia

La Provincia di Benevento espone la soluzione realizzata ai Sindaci della Provincia di Benevento e agli altri soggetti coinvolti attraverso una conferenza di presentazione.

Servizi di assistenza e aggiornamento periodico della banca dati Provinciale

Il mantenimento delle informazioni presenti nella base dati provinciale, il loro continuo aggiornamento, la raccolta periodica attraverso i canali stabiliti, sono attività indispensabili al mantenimento in vita del servizio offerto. Si ritiene necessario pertanto, predisporre un servizio di

assistenza per un periodo temporale predefinito che possa garantire l'attuazione delle attività menzionate.

Realizzazione del software per consentire ai Comuni l'aggiornamento della banca dati

Successivamente alle fasi di avviamento del nuovo sistema, saranno estese le possibilità di acquisizione dei dati dall'esterno, attraverso la realizzazione di nuovi componenti software integrati al sistema proposto,

Saranno predisposte delle specifiche funzioni che permetteranno a: Comuni, Enti locali, soggetti autorizzati, di accedere al sistema, attraverso un'area riservata e aggiornare il contenuto delle aree tematiche.

In effetti i soggetti collegati, dopo aver ottenuto le credenziali per l'accesso al sistema, potranno inserire e/o aggiornare le informazioni di propria competenza, nell'ambito delle strutture aggregative disponibili (aree territoriali, aree tematiche, raggruppamenti, indicatori) e del campo territoriale di appartenenza.

3.2 IL CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA'

Di seguito il cronoprogramma di massima delle attività previste per la realizzazione della soluzione.

ID	Nome attività	Mese -2	Mese -1	Mese 1	Mese 2	Mese 3	Mese 4	Mese 5	Mese 6	Mese 7	Mese 8
1	Realizzazione Servizio di raccolta e diffusione dei dati per i Comuni della Provinc			[Barra continua da Mese 1 a Mese 8]							
2	Progettazione e analisi			[Barra da Mese 1 a Mese 2]							
3	progettazione preliminare			[Barra da Mese 1 a fine Mese 1]							
4	progetto esecutivo e definizione delle specifiche funzionali e tecniche			[Barra da fine Mese 1 a fine Mese 2]							
5	Fornitura e predisposizione hardware e connessioni di rete			[Barra da fine Mese 1 a fine Mese 2]							
6	Realizzazione applicazione software			[Barra da fine Mese 2 a fine Mese 5]							
7	realizzazione del software			[Barra da fine Mese 2 a fine Mese 3]							
8	raccolta dati e primo popolamento Data Base						[Barra da fine Mese 3 a fine Mese 4]				
9	installazione, configurazione e integrazione						[Barra da fine Mese 4 a fine Mese 5]				
10	Test e collaudo del sistema						[Barra da fine Mese 5 a fine Mese 6]				
11	avviamento e messa in esercizio						[Barra da fine Mese 6 a fine Mese 7]				
12	Conferenza di presentazione ai Sindaci della Provincia						[Barra da fine Mese 7 a fine Mese 8]				
13	Servizi di formazione, assistenza e aggiornamento della Banca dati Provinciale 12 r							[Barra "servizio per 12 mesi" da fine Mese 4 a fine Mese 8]			
14											
15	Realizzazione funzioni aggiornamento dati da parte dei Comuni								[Barra da fine Mese 8 a fine Mese 11]		

3.3 I COSTI STIMATI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Nelle tabelle seguenti sono indicati i costi stimati per la realizzazione del Progetto secondo quanto definito nel cronoprogramma.

Servizio di raccolta e diffusione dei dati per i Comuni della Provincia di Benevento	
Attività	Costo (*)
Progettazione e analisi	5.000,00
Realizzazione applicazione software	30.000,00
Raccolta dati e primo popolamento del Data Base Provinciale; servizi di formazione, assistenza e aggiornamento della Banca dati per i primi 12 mesi	15.000,00
Totale costo:	50.000,00

(*) i costi stimati sono da intendersi comprensivi di IVA

Ulteriori funzionalità applicative	
Attività	Costo (*)
Realizzazione applicazione software per consentire ai Comuni l'aggiornamento della banca dati	10.000,00
Totale costo:	10.000,00

(*) i costi stimati sono da intendersi comprensivi di IVA

Si precisa che I costi stimati non comprendono quelli relativi all'acquisto delle componenti hardware e software di base e dei servizi di connettività necessari alla realizzazione del progetto e descritti precedentemente.

Secondo una stima effettuata attraverso un'indagine di mercato, si ritiene che il costo complessivo, comprensivo di IVA, di tali componenti possa essere indicato nella misura di € 5.000,00.



PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Servizi ai Cittadini

Servizio Affari Generali

1272
21-9-06

Prot. n. 1119

Benevento, li 25 SET. 2006

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

GIUNTA

AL DIRIGENTE DEL SETTORE
PATRIMONIO

AI PRESIDENTI:
COLLEGIO REVISORI DEI CONTI
NUCLEO DI VALUTAZIONE

S E D E

Oggetto: Delibera G.P. n. 563 DEL 15.09.2006 AD OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN SERVIZIO DI RACCOLTA, ELABORAZIONE E DIFFUSIONE DEI DATI PER I COMUNI DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO -

Per quanto di competenza si rimette copia della delibera indicata in oggetto, immediatamente esecutiva.

IL DIRIGENTE
Dr. ssa Patrizia TARANTO

qu