

Deliberazione della Giunta esecutiva n. 112 di data 3 ottobre 2016.

Oggetto: Affidamento alla Società HB SA Srl di Padova dell'incarico per l'implementazione della soluzione YouCubes – Tableau presso l'Ente Parco Naturale Adamello Brenta e relativo impegno di spesa.

Il Presidente comunica:

La nuova Giunta esecutiva ha espresso il desiderio di ottenere una reportistica esaustiva e fruibile con strumenti web. La nuova direzione propone la soluzione YouCubes che con l'introduzione di un Data Warehouse consente di acquisire e controllare le informazioni presenti nei sistemi informativi dell'Ente. L'utilizzo inoltre di uno strumento di visualizzazione come Tableau consente di pubblicare queste informazioni secondo le regole e nelle forme previste dall'Ente. La piattaforma YouCubes è un software registrato di proprietà HBT SA Srl che è inoltre distributore per l'Italia di Tableau Software.

YouCubes è progettato per consentire una piena certificazione dei dati utilizzati nelle analisi. Il Data Warehouse (DWH) mette a disposizione una base dati consolidata ed affidabile. La procedura di Extraction – Transformation and Loading (E.T.L.) è realizzata nei suoi canoni standards. Essa estrae i dati presenti nei vari sistemi operazionali dell'Ente, li normalizza e verifica, in relazione alle regole logiche presenti negli schemi concettuali di questi, ed infine li carica sul DataWarehouse.

L'utilizzo del Data Warehouse e dei suoi modelli OLAP di analisi contiene diversi livelli di dati e precisamente:

- dati attuali di dettaglio: sono i dati al massimo livello di dettaglio che si ritiene possano essere utile ai processi decisionali comprendenti non solo i dati propriamente attuali (cioè validi al momento dell'interrogazione), ma anche una certa finestra temporale di dati storici;
- dati aggregati: sono dati che derivano da considerazioni di efficienza e praticità nella risposta alle richieste degli utenti (dimensioni, gerarchie e misure concordate), infatti tutte le informazioni ricavabili dai dati aggregati sono in teoria ricavabili dai dati di dettaglio, ma ciò richiederebbe di volta in volta il loro ricalcolo e quindi la loro consultazione risulterebbe lenta e complessa.

La struttura del sistema informativo dell'Ente (con diversi software e database) e la necessità di analizzare dati provenienti da sistemi diversi in forma aggregata, consigliano l'utilizzo di questa piattaforma.

A tal proposito quindi, per vie brevi è stato richiesto un preventivo di spesa per l'implementazione della soluzione YouCubes – Tableau presso il nostro Ente alla Società HBT SA Srl, con sede a Padova, Piazza Cavour, 4, Partita I.V.A. 04406530289, ai sensi dell'articolo 21, della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23.

In data 22 settembre 2016 (ns. prot. n. 4421 di data 23 settembre 2016) la Società HBT SA Srl presentava il seguente preventivo di spesa:

COSTO ANNUALE NOLEGGIO DELLA SOLUZIONE YOUCUBES PER 10 LICENZE

Descrizione prodotti	Valore in euro
Motore base comprendente: ✓ Data Warehouse; ✓ ETL standard da STG a DW; ✓ portale direzionale con report standard disponibili per le aree implementate.	2.500,00
Moduli: ✓ Contabilità; ✓ Confronto Budget – Consuntivo; ✓ Contabilità Analitica; ✓ Gestione Risorse.	4.500,00
Totale	7.000,00

COSTO ACQUISTO TABLEAU SOFTWARE

Descrizione prodotti	Valore in euro
Tableau Desktop Professional – Licenza comprensiva del canone di manutenzione di un anno	1.800,00
Tableau Server per la visualizzazione e modifica di Dashboard comprensivo di 10 client e di assistenza di 1 anno	8.200,00
Totale	10.000,00

COSTO ATTIVITA'

Descrizione attività	gg.	Prezzo in euro	Valore in euro
Installazione	1		
Analisi Progettuale	2		
Interfaccia con software gestionali	8		
Sviluppo personalizzazione su modelli di analisi	6		
Formazione base su Tableau	2		
Formazione tecnica utenti informatici	2		
Totale attività	21	670	14.070,00
Trasferte (costo forfettario)	10	200	2.000,00

Per un totale generale pari a euro 33.070,00, al quale dovrà essere aggiunto l'importo dell'I.V.A. del 22%.

Nella nota sopraccitata inoltre ci sono ulteriori condizioni generali e precisamente:

- ✓ La fatturazione verrà effettuata all'installazione dei prodotti mentre per quanto riguarda le attività verrà effettuata a consuntivo mensile con relativi verbali;

- ✓ la modalità di pagamento sarà di 60 giorni dalla data della fattura.

Ritenuto il preventivo di spesa sopraccitato congruo, rispetto ai valori di mercato, e alla luce dell'importanza del progetto per l'Ente Parco, come indicato sopra, si propone di:

- incaricare la Società HBT SA Srl, con sede a Padova, in Via Cavour, 4, Partita I.V.A. 04406530289, per l'implementazione della soluzione YouCubes - Tableau presso l'Ente Parco Naturale Adamello Brenta;
- prevedere la scadenza dell'incarico alla data del 30 novembre 2016;
- far fronte alla spesa relativa al presente provvedimento e pari a euro 40.345,40, in applicazione del disposto e dei principi di cui all'articolo 56 del Decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e dell'articolo 55 della legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7, come segue:
 - euro 8.540,00, quale costo annuale delle n. 10 licenze della soluzione Yocubes, con un impegno di spesa di pari importo al capitolo 260 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso;
 - euro 31.805,40, per l'acquisto tableau software e attività, con un impegno di pari importo al capitolo 2730 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2016.

Tutto ciò premesso,

LA GIUNTA ESECUTIVA

- udita la relazione;
- visti gli atti citati in premessa;
- rilevata l'opportunità della spesa;
- visto lo stanziamento di bilancio che presenta la necessaria disponibilità;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 29 gennaio 2016, n. 77, che approva il bilancio di previsione 2016-2018, il Piano delle attività per il triennio 2016-2018 e il documento *"Pianificazione urbanistica, deroghe al Piano del Parco e autorizzazioni di competenza del Comitato di gestione"* del Parco Adamello - Brenta;
- vista la deliberazione della Giunta esecutiva n. 151 di data 17 dicembre 2015 *"Adozione della proposta di Bilancio di previsione del Parco Adamello - Brenta per gli esercizi finanziari 2016 - 2018 e relativo bilancio finanziario gestionale"*;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 16 settembre 2016, n. 1596, che approva l'Assestamento al bilancio 2016-2018 del Parco Adamello - Brenta;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 16 settembre 2016, n. 1597, che approva la variante del Piano triennale delle Attività 2016, 2017 e 2018 del Parco Adamello - Brenta;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 26 gennaio 2001, n. 176, che approva il *"Regolamento di attuazione del principio della*

distinzione tra funzioni di indirizzo politico - amministrativo e funzione di gestione" del Parco Adamello - Brenta;

- visto il Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modifiche;
- vista la legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7 e successive modifiche;
- vista la legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 e successive modifiche;
- visto il regolamento di attuazione della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 concernente: *"Disciplina dell'attività contrattuale e dell'amministrazione dei beni della Provincia autonoma di Trento"*, approvato con D.P.G.P. n. 10-40/Leg. di data 22 maggio 1991;
- vista la legge provinciale 23 maggio 2007, n. 11 e successive modifiche;
- visto il D.P.P. di data 21 gennaio 2010, n. 3-35/Leg. *"Regolamento concernente l'organizzazione ed il funzionamento dei parchi naturali provinciali, nonché la procedura per l'approvazione del Piano del Parco (articoli 42, 43 e 44 della legge provinciale 23 maggio 2007, n. 11)";*
- a voti unanimi, espressi nelle forme di legge,

delibera

1. di incaricare, per le motivazioni meglio espresse in premessa ed ai sensi dell'art. 21 della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23, la società HBT SA Srl, con sede a Padova, in Via Cavour, 4, Partita I.V.A. 04406530289, per l'implementazione della soluzione YouCubes - Tableau presso l'Ente Parco Naturale Adamello Brenta;
2. di prendere atto che il progetto di cui al punto 1. prevede, come meglio indicato in premessa:
 - costo annuale noleggio della soluzione Yocubes per 10 licenze pari a euro 7.000,00;
 - costo acquisto tableau software pari a euro 10.000,00
 - costo attività pari a euro 16.070,00per un costo complessivo di euro 33.070,00, oltre all'I.V.A. del 22%;
3. di stabilire che l'incarico di cui al punto 1. sarà formalizzato mediante scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali, ai sensi dell'articolo 15, terzo comma della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23;
4. di far fronte alla spesa complessiva di euro 40.345,40, in applicazione del disposto e dei principi di cui all'articolo 56 del Decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e dell'articolo 55 della legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7, con le seguenti modalità:
 - ✓ euro 8.540,00, quale al costo annuale delle n. 10 licenze della soluzione Yocubes, con un impegno di spesa di pari importo al capitolo 260 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario in corso;

- ✓ euro 31.805,40, per l'acquisto tableau software e attività, con un impegno di pari importo al capitolo 2730 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2016;
- 5. di prendere atto che la Società HBT SA Srl di Padova dovrà assumersi gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136, pena la risoluzione del presente rapporto contrattuale;
- 6. di stabilire che la fornitura dei software e le attività, meglio descritte in premessa e previste nel preventivo di spesa, ns. prot. n. 4421 di data 23 settembre 2016, dovranno essere effettuate entro il 30 novembre 2016;
- 7. di dare atto che il pagamento delle fatture emesse a carico dell'Ente Parco dovrà avvenire entro 60 giorni dal ricevimento della stessa.

Ms/lb

Adunanza chiusa ad ore 20.30.

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario
f.to ing. Massimo Corradi

Il Presidente
f.to avv. Joseph Masè

