

A: Roberto Bizzo A: Kurt Pöhl

e per Conoscenza: a tutta la Giunta provinciale

pc: Hubert Hofer

pc: Intendenza scolastica Italiana pc: Intendenza scolastica Ladina pc: Intendenza scolastica Tedesca

pc: Stefan Walder, Coordinatore Copernicus piattaforma e-Learning della

Provincia basata su Free Software

pc: Josef Tinkhauser, SIAG

Lettera aperta : richiesta di chiarimenti a proposito della delibera nr.882 del 25 maggio 2010¹

La delibera in oggetto impegna l'amministrazione provinciale ad una spesa di 2.2 milioni di euro per i prossimi tre anni per **l'aggiornamento** dei sistemi server attualmente in uso e per l'acquisto di **nuovi** strumenti software, acquistati direttamente da Microsoft Ireland

Il Linux User Group Bozen/Bolzano/Bulsan (LUGBZ) a questo proposito vuole rendere noto quanto segue:

Il LUGBZ **comprende** l'esigenza primaria di garantire l'aggiornamento dei sistemi in uso al fine di tutelare in prima istanza la sicurezza dei dati dei cittadini, pur annotando con dispiacere che pianificando l'aggiornamento con così poco anticipo ci si è di fatto preclusa la possibilità di migrare almeno una parte di questi sistemi verso piattaforme alternative, Il LUGBZ **teme** che l'aggiunta di strumenti quali MS Sharepoint (6 licenze server) e MS Office Communication Server (4 licenze server) abbiano l'effetto collaterale di rendere impossibile la scelta di software alternativi anche nel futuro, costringendo di fatto l'amministrazione a legarsi non per tre anni (come da contratto) bensì per un tempo indefinito, essendo ignote le possibilità di esportare i dati che siano stati inseriti in tali piattaforme (strategia nota come vendor lock-in²).

^{1.} La delibera è allegata al presente documento perché non è possibile linkarla direttamente. L'archivio delle delibere è accessibile dall'url http://www.provincia.bz.it/servizi-centrali/default.asp

^{2.} http://en.wikipedia.org/wiki/Vendor_lock-in (link in lingua inglese)



Il LUGBZ **riscontra diverse discontinuità** rispetto alle scelte e alle esperienze passate:

- rispetto al piano di azione e-Suedtirol³ approvato in passato dalla stessa giunta provinciale e redatto anche grazie ad un pregevole contributo della società civile - che contiene tra l'altro articoli che indicano l'impegno della pubblica amministrazione in direzione del software libero e l'utilizzo di formati aperti
- rispetto all'impegno dell'amministrazione provinciale che ha consentito la creazione del Free Software Center South Tyrol⁴, il centro di competenza all'interno dell'area delle Tecnologie Digitali del TIS innovation park che si occupa specificamente di software libero
- rispetto all'attuazione del progetto F.U.S.S.⁵ che ha aggiornato con successo i sistemi informatici di tutte le scuole italiane della provincia sostituendo i software con licenza proprietaria utilizzati nell'attività didattica con una distribuzione GNU/Linux sviluppata all'interno del progetto e rilasciata con licenza libera
- rispetto alla dismissione (nel 2007) del contratto di manutenzione per Microsoft Office che ha consentito all'amministrazione di risparmiare "più di 1 milione di euro all'anno" (Fonte: Hellmuth Ladurner nella trasmissione report⁶)
- rispetto al finanziamento di svariati corsi (ad esempio tramite il Fondo Sociale Europeo) che hanno formato competenze ad elevato profilo sul territorio provinciale

Il LUGBZ **chiede** pertanto all'assessore Roberto Bizzo e al direttore di ripartizione competente Kurt Ferdinand Pöhl dei chiarimenti sulla strategia in atto nell'amministrazione provinciale, appellandosi alla trasparenza enunciata nel piano e-Suedtirol sopra menzionato.

Il LUGBZ vuole evidenziare che le numerose aziende operanti sul territorio provinciale che hanno deciso di investire su soluzioni libere hanno prosperato, contribuendo a creare un ciclo virtuoso tra fornitori e clienti locali oltre a profili lavorativi di rilievo (high-skill jobs), cioè non agendo da importatori di soluzioni esistenti, bensì di know-how. A nostro avviso questo dovrebbe essere vissuto dall'amministrazione come un segnale incoraggiante per seguire la stessa strada.

^{3.} http://www.provinz.bz.it/specials/esuedtirol/freesoftware_i.htm

^{4.} http://fsc.tis.bz.it/

^{5.} http://www.fuss.bz.it/

^{6.} http://www.report.rai.it/R2_popup_articolofoglia/0,7246,243%255E1072182,00.html (citazione a fondo pagina)

Segnaliamo anche l'esperienza della vicina Trento che ha bandito un concorso per studiare la fattibilità di utilizzare OpenOffice.org anziché MS-Office e quella di Monaco di Baviera, dove viene portato avanti da anni un progetto di migrazione verso sistemi operativi e software liberi, con continui e incoraggianti progressi in direzione di un sistema basato su formati e standard aperti .

Il LUGBZ avendo una particolare sensibilità riguardo a questi temi, nota delle potenziali criticità nelle decisioni prese dai nostri amministratori e vuole prontamente palesarle, senza fini polemici ma mettendosi a disposizione come comunità per un dialogo che consenta di prestare un servizio sempre migliore alla cittadinanza.

Come primo esempio consideriamo il **sistema operativo** dei client attualmente in uso presso l'amministrazione provinciale: windows XP. Gli aggiornamenti di sicurezza sono previsti fino all'aprile 2014¹⁰ e questi quattro anni potrebbero essere impiegati per considerare, valutare e testare l'integrazione di client diversi da Microsoft Windows nella infrastruttura esistente. Con la delibera in oggetto si è però decisa l'introduzione di Windows Server 2008 (con l'acquisto di 145 licenze). Apprendiamo dal sito della Microsoft stessa che questo **non è pienamente compatibile** con Windows XP¹¹ e ci domandiamo se e come l'amministrazione abbia tenuto in debita considerazione questa incompatibilità; in caso contrario - se si fosse costretti ad un upgrade dei client prima del tempo - non vi sarebbe la possibilità di valutare possibili alternative.

A proposito delle **suite Office** e del loro futuro aggiornamento non vorremmo che l'amministrazione si trovasse a breve costretta a valutare **di nuovo** un unico interlocutore, cioè Microsoft, che è l'unica a potere garantire la piena interoperabilità con i sistemi che con questa delibera si è deciso di **aggiungere a quelli esistenti** (MS Sharepoint, MS Office Communication Server). Questo potrebbe rendere obsoleta - perché non integrabile - la presenza di Open Office (suite Office libera ed open source) su tutte le postazioni dei dipendenti, che è stata voluta nel 2005 dall'amministrazione stessa.

Il LUGBZ sottolinea di essere consapevole che questa potesse essere l'unica alternativa possibile, visti i tempi stretti con cui l'amministrazione ha deciso di muoversi, e che in ogni caso la sicurezza dei sistemi informatici e dei dati dei cittadini sono le priorità fondamentali.

^{7.} http://www.infotn.it/IT/area-soluzioni-ict/

^{8.} http://www.muenchen.de/cms/prod1/mde/_de/rubriken/Rathaus/40_dir/limux/

¹⁰ ueberblick/OCA LiMux 2008 11 12.pdf (Link in lingua tedesca)

^{9.} http://www.floschi.info/2010/03/quality-over-time-in-munich/ (link in lingua inglese)

^{10.} http://support.microsoft.com/lifecycle/?LN=en-gb&C2=1173

^{11.} http://support.microsoft.com/kb/944043

In attesa di una pronta risposta da parte della pubblica amministrazione, il LUGBZ rimane a disposizione di chiunque volesse ottenere chiarimenti sulle tematiche (che purtroppo non sono di immediata comprensione) esposte nella presente lettera aperta.

A nome del LUGBZ¹² - Il presidente Daniele Gobbetti

12. Il LINUX USER GROUP BOZEN-BOLZANO-BULSAN (LUGBZ) si è costituito il 22 gennaio 2001 come associazione senza fini di lucro. Lo scopo dell'associazione è la diffusione e la presentazione del sistema operativo GNU/Linux e del Software Libero e aperto in generale. Le attività dell'associazione si svolgono su territorio locale, dove si organizzano incontri con cadenza regolare.GNU/Linux è un sistema operativo libero, che è basato sul progetto kernel Linux di Linus Torvalds e sul software della Free Software Foundation.

Per ulteriori informazioni: www.lugbz.org - info@lugbz.org

Pagina intenzionalmente bianca.

Die Landesregierung,

Festgestellt, dass ein Großteil aller zentralen Server der Landesverwaltung mit dem Betriebssystem der Firma Microsoft GmbH betrieben werden;

Festgesteilt, dass der Einsatz dieses Betriebssystems von der Landesregierung mit Beschluss Nr.2451 vom 8.07.2002 beschlossen wurde:

Festgestellt, dass diese Server mit der Betriebssystemversion MS Server 2003 R2 oder älteren Versionen betrieben werden. Dies deshalb, da die Landesverwaltung im November 2005 alle Softwareverträge für die zentrale Verwaltung mit Microsoft auslaufen ließ und seitdem keine neueren Lizenzen dieses Betriebssystems mehr erworben hat. Wohl aber sind die Lizenzverträge im Bereich der Schulverwaltung regelmäßig erneuert worden, weshalb dort auch die neusten Lizenzen verfügbar sind. Diese Lizenzverträge sind wegen der ganz speziellen Bedingungen nur für den Bildungsbereich nicht aber auf die restliche Landesverwaltung anwendbar;

Festgestellt, dass die im Einsatz befindliche Betriebssystemversion MS Server 2003 R2 mit Juni 2010 aus dem Mainstream der von Microsoft unterstützen Betriebssysteme heraus fällt, was zur Folge hat, dass die Wartungskosten für dieses alte Betriebssystem teuerer werden und dass damit die für zentrale Serversysteme der Landesverwaltung Reaktionszeiten auf auftretende Fehler in der heutigen Form nicht mehr gesichert werden können;

Festgestellt, dass die neuen Versionen des Betriebssystems billiger und zuverlässiger betrieben werden können, da

- Standard-Wartungsverträge abgeschlossen werden können (siehe Punkt vorher),
- die neuen Versionen im Laufe der letzten Jahre weiterentwickelt und dabei mit vielen zusätzlichen Funktionen nachgerüstet wurden, die die Administration der Systeme erleichtern und die es wegen der zusätzlich verfügbaren Monitoring-Tools ermöglichen, viel stärker proaktiv zu arbeiten;

Festgestellt, dass die Betriebssystemversionen mit zusätzliche Funktionalitäten ausgestattet sind, die de neuesten Entwicklungen zum Betreiben großer IT-Systeme Rechnung tragen und die somit weitere Vorteile und Erleichterungen im Betrieb bringen. Dies gilt unter anderem für den Bereich der Virtualisierung und für den Bereich des Ausrollens von Software, mit der Folge, dass für diese Funktionalitäten keine zusätzliche Software von Drittanbietern angekauft werden müssen, wobei auch die Problematik der Integration solcher Softwarelösungen Dritter in das System wegfallen. Selbiges kann von der sicheren Anbindung mobiler Devices gesagt werden.

La Giunta provinciale,

Visto che una gran parte di tutti i server centrali dell'amministrazione provinciale è dotata del sistema operativo Microsoft sri;

Vista, che l'introduzione di questo sistema operativo era stata decisa dalla Giunta Provinciale con delibera Nr.2451 del 08.07.2002;

Constatato che su questi server sono installate versioni del sistema operativo MS Server 2003 R2 o precedenti. Questo è dovuto al fatto che l'amministrazione provinciale lasciò decorrere nel novembre 2005 tutti i contratti di fornitura software per l'amministrazione centrale con Microsoft e da allora non sono state più acquistate nuove licenze di questi sistemi operativi.

Al contrario sono stati rinnovati regolarmente i contratti per queste licenze nell'ambito delle amministrazioni scolastiche, ove quindi sono disponibili anche le licenze più recenti. Questi contratti per licenze tuttavia non sono utilizzabili per la restante amministrazione provinciale a causa delle condizioni molto particolari esistenti nell'ambito della formazione;

Constatato che le versioni di sistema operativo MS Server 2003 R2, attualmente attive, da giugno 2010, non ricadranno più nella Mainstream di supporto di Microsoft, con la conseguenza che i costi di manutenzione per questi vecchi sistemi operativi aumenteranno e che inoltre in casi di malfunzionamenti non possono più venire garantiti, nella forma attuale, i tempi di reazione sui server centrali dell'amministrazione provinciale;

Constatato che le nuove versioni del sistema operativo possono essere gestite in modo più economico ed affidabile, poiché

- possono venire stipulati contratti di manutenzione standard (vedi punto precedente)
- nel corso degli ultimi anni le nuove versioni sono state sviluppate e ampliate con numerose funzionalità aggiuntive, le quali facilitano l'amministrazione dei sistemi e permettono inoltre grazie all'aggiunta di tool di monitoraggio di lavorare in modo molto più proattivo;

Constatato che le nuove versioni del sistema operativo offrono ulteriori funzionalità che tengono conto dei recenti sviluppi nella gestione di grandi sistemi IT e pertanto comportano ulteriori vantaggi e semplificazioni nella gestione. Questo vale tra l'altro per l'ambito della virtualizzazione e per quello del "rollout" di software, cosicché per queste funzionalità non occorre acquistare alcun software aggiuntivo da parte di terzi offerenti, ed in contemporanea si elimina il problema dell'integrazione di soluzioni software di terzi. La stessa cosa si può dire per quanto riguarda l'integrazione in modo sicuro di Devices mobili.

Festgestellt, dass es keine Alternative zur nunmehr notwendig gewordenen Weiterentwicklung unseres IT-Systems gibt, da jeder Wechsel des Serverbetriebssystems der wichtigsten und kritischsten zentralen Server der Landesverwaltung in der aktuellen Situation nicht verantwortbar wäre, da sowohl die dazu nötigen Ressourcen als auch das hierfür nötige interne Know-How fehlt, einen solchen Schritt ohne unvertretbare Risiken zu beschreiten;

Festgesteilt, dass die Migration auf die neue Version des Betriebssystems sinnvollerweise mit der Migration der Server in das neue DataCenter gekoppelt wird, womit organisatorische Synergien mit diesen ohnedies geplanten Arbeiten entstehen und somit der Gesamtaufwand reduziert werden kann:

Festgestellt, dass es angemessen ist, neben dem Upgrade der Betriebssystemsoftware und dem Ankauf jener Komponenten, die für das Monitoring und für die Konfiguration des gesamten Systems notwendig sind, gleichzeitig auch den Ankauf jener IT-Systeme vorzusehen, die in unserem System heute schon von Software der Microsoft abgedeckt werden, um auch diese auf den neuesten Stand zu bringen. Davon betroffen sind das Messaging-System der Landesverwaltung, das im Jahr 2011 zu einem echten Unified -Communication- System ausgebaut werden sollte, und der Ankauf von Sharepoint-Server-Lizenzen, um den Bereich der Kollaboration innerhalb der Landesverwaltung angemessen ausbauen zu können. Dies sind notwendige Maßnahmen, um die IT-Infrastruktur der Landesverwaltung auf die Anforderungen vorzubereiten, die an die IT-Infrastrutkur einer elektronischen, öffentlichen Verwaltung gestellt werden und die somit in Kürze zur Verfügung stehen müssen;

Folgende Bereiche können damit etwa innerhalb der nächsten eineinhalb Jahre in IT-System der Landesverwaltung standardmäßig sichergestellt werden:

- Sicherer Zugang auch auf unstrukturierte Daten jeder Art
- · Versionierung dieser Dokumente
- Aufbau und Konfiguration eigener Arbeitsbereiche durch die einzelnen Mitarbeiter selbst mit Integration in gemeinsame Kalender
- Aufbau leistungsfähiger Suchsysteme über alle verfügbaren Dokumente und Daten
- Intuitive Veröffentlichung der Dokumente in Web-Form

All diese Funktionalitäten sind zudem in modernen Entwicklungsumgebungen integriert und können somit auch für Software, die speziell für uns entwickelt wird, ohne großen Aufwand verfügbar gemacht werden; Constatato che non esiste alternativa all'ormai necessaria evoluzione dell'attuale sistema IT dell'amministrazione provinciale, in quanto ad oggi non sarebbe sostenibile una qualsiasi sostituzione del sistema operativo dei server centrali più importanti e critici dell'Amministrazione provinciale, mancando sia le risorse necessarie sia il Know-How interno per poter fare un tale passo senza incorrere in rischi non sostenibili;

Constatato che la migrazione alla nuova versione del sistema operativo va eseguita parallelamente alla migrazione dei server nel nuovo DataCenter, il che consente di ottenere delle sinergie nell'organizzazione di questi lavori già programmati riducendo l'impegno complessivo;

Constatato che è opportuno prevedere l'acquisto, oltre che dell'aggiornamento del software del sistema operativo e dei componenti necessari per il monitoraggio e la configurazione dell' intero sistema, anche di quei sistemi IT che attualmente sono garantiti dal software della Microsoft per portarli alla versione più attuale. Ciò riguarda il sistema di messaging dell'amministrazione provinciale che nel 2011 dovrebbe essere esteso ad un vero e proprio Unified- Communication- System, e l'acquisto di licenze Sharepoint-Server, per poter mettere a disposizione dell'amministrazione provinciale un sistema di collaborazione adeguato. Queste sono misure necessarie per predisporre l'infrastruttura IT dell'amministrazione provinciale per poter rispondere alle esigenze infrastrutturali di un'amministrazione pubblica digitale, che dovranno essere messe a disposizione a breve;

In questo modo potranno essere garantiti nell'arco di un anno e mezzo nel sistema IT dell'amministrazione provinciale le seguenti funzionalità:

- Accesso sicuro a dati non strutturati di qualunque genere
- · Versionamento dei documenti
- Creazione e configurazione di ambienti di lavoro personali da parte del singolo collaboratore con Integrazione con calendari condivisi
- Creazione di sistemi di ricerca efficienti per su tutti i documenti e dati disponibili
- Pubblicazione intuitiva dei documenti in formato Web

Tutte queste funzionalità sono integrate negli ambienti di sviluppo moderni e possono perciò venire messe a disposizione con poco lavoro aggiuntivo anche all'interno del software realizzato specificatamente per noi;

Festgestellt, dass nach längerer Verhandlung mit Vertretern von Microsoft GmbH klar wurde, dass es für die Landesverwaltung der geeigneteste und unter wirtschaftlichem und technisch-strategischem Gesichtspunkt günstigste Weg ist, all diese Lizenzen über einen so genannten Enterprise-Agreement Vertrag anzukaufen, dies auch unter dem Gesichtspunkt, wie sich die IT-Systeme der Landesverwaltung entwickeln sollten (in Kürze möglicher Wechsel auf ein aktuelleres Client-Betriebssystem);

Festgestellt, dass, um die Kosten für die Gewinnmargen zu vermeiden, die Microsoft GmbH ihren Vertragspartnern sichert, es notwendig ist, einen solchen Vertrag direkt mit Microsoft GmbH abzuschließen. Zudem wurde uns auf diesen um die Gewinnmargen reduzierten Listenpreis ein zusätzlicher Skontosatz von 5% gewährt, dies allerdings an die Bedingungen gekoppelt, dass die Rechnungen dann von der Zentrale in Irland ausgestellt werden und dass wir den Vertrag innerhalb 28. Mai 2010 abschließen. Sollten während der Laufzeit des Vertrages weitere Lizenzen nachgekauft werden müssen, so sind die im vorliegenden Vertrag für jedes einzelne Produkt vereinbarten Einzelpreise während der gesamten Vertragsdauer bindend;

Festgestellt, dass zur Umsetzung des oben beschriebnen Vorhabens der Ankauf folgende Microsoft-Lizenzen angekauft werden müssen:

- 4.000 Cal-Lizenzen auf die neue Serversoftware für ebensoviele PC-Clients (die restlichen Lizenzen sind über die Verträge im Schulbereich abgedeckt)
- 145 Windows-Server-Lizenzen (die restlichen werden über den Schulvertrag abgedeckt)
- 4 MS-Exchange-Serverlizenzen
- 4 MS-Office-Communication.Serverlizenzen
- 6 MS Sharepoint-Serverlizenzen
- 2 MS-SQL-Serverlizenzen
- Server Extentions und Tools zur Verwaltung und zum Monitoren der Servern;

Festgestellt, dass dabei Lizenzen allein für das System der Landesverwaltung im engeren Sinn nicht aber für jenes der Schulverwaltungen angekauft werden muss, da diese Lizenzen bereits verfügbar sind;

Festgestellt, dass Microsoft GmbH diese besonderen wirtschaftlichen Bedingungen nur bis 28.05.2010 aufrecht hält;

Festgestellt, dass die anzukaufenden Produkte von Microsoft entwickelt wurden, welche das alleinige Inhaberrecht innehat, und dass das Produkt allein von der eigenen Filiale in Italien, oder von speziell berechtigten Partnern veräußert wird:

Festgestellt, dass gemäß Gesetz 57 vom 12.April 2006, Nr. 163, Artikel 2, Buchstabe b), in geltender Fassung im gegenständlichen Falle die Voraussetzungen gegeben sind, eine freihändige Vergabe durchzuführen.

Constatato che dopo trattative prolungate con rappresentanti di Microsoft srl ci si è resi conto che la modalità più opportuna e conveniente sia da un punto di vista economico che da un punto di vista tecnico-strategico per l'amministrazione provinciale è l'acquisto delle licenze tramite un cosiddetto contratto Enterprise-Agreement, tenendo anche conto del possibile sviluppo futuro dei sistemi IT dell'amministrazione provinciale (a breve possibile passaggio ad un sistema operativo client più attuale);

Constatato che per evitare di dover affrontare i costi dei margini di guadagno che Microsoft sri concede ai propri partner contrattuali, si rende necessario stipulare un contratto direttamente con Microsoft sri. In aggiunta viene garantito un ulteriore ribasso del 5% sui prezzi di listino già ridotti del margine di cui sopra, a condizione che le fatture siano emesse dalla sede centrale in Irlanda e che il contratto venga stipulato entro il 28 Maggio 2010. Se si renderà necessario acquistare ulteriori licenze durante il periodo contrattuale i singoli prezzi unitari per ogni prodotto, così concordati nel presente contratto, sono vincolanti;

Constatato che per la realizzazione delle misure sopra descritte è necessario l'acquisto delle seguenti licenze Microsoft:

- 4.000 Licenze CAL per accedere ai server dotati dei sistemi nuovi per altrettanti clients PC (i PC rimanenti sono coperti dalle licenza dell'area education)
- 145 Licenze Windows Server (i server rimanenti sono coperti dalle licenze dell'area education)
- 4 Licenze MS Exchange Server
- 4 Licenze MS-Office-Communication. Server
- 6 Licenze MS_Sharepoint
- 2 Licenze MS-SQL
- Licenze per estensioni Server e tools di gestione e monitoraggio dei server;

Constatato che devono essere acquistate licenze esclusivamente per il sistema dell'amministrazione provinciale in senso stretto ma non per le amministrazioni delle scuole, perché queste licenze sono già disponibili;

Constatato che Microsoft s.r.l concede queste specifiche condizioni economiche solo fino al 28/05/2010:

Constatato che il prodotto, sviluppato dalla Microsoft, che ne detiene l'esclusiva proprietà intellettuale è rivenduto solamente mediante la propria filiale Microsoft srl o da partner espressamente autorizzati;

Visto l'art. 57 D.Leg.vo del 12.04.2006, n. 163, punto 2, comma b), che prevedono la scelta della trattativa privata per ragioni attinenti alla protezione dei diritti di esclusiva;

Nach Einsichtnahme in das Landesgesetz Nr. 1 vom 29.01.2002 Art. 48 Komma 7;

Nach Anhören der Ausführungen des Berichterstatters, die geteilt werden, wird von der Südtiroler Landesregierung einstimmig und in gesetzmäßiger Form;

Beschlossen:

aus den in den Prämissen angeführten Gründen und Zielsetzungen

- der Weiterentwicklung des IT-Systems der Landesverwaltung in der oben beschriebenen Form zuzustimmen;
- den Abschluss eines Microsoft- Enterprise -Agreement Vertrags mit Microsoft GmbH zum Erwerb der oben angeführten Lizenzen gutzuheißen;
- Die Gesamtausgabe laut Angebot von Microsoft GmbH vom 17.05.2010, Prot. Nr. 312054 vom 18.05.2010, von Euro 2.234.279,56 wie folgt auf dem Kap. 02200.00 des Gebarungsplanes der Haushalte 2010-2012 zweckzubinden:

731.193,12 auf Kap.02200.00/2010 751.543,22 auf Kap.02200.00/2011 751.543,22 auf Kap.02200.00/2012 (L.G.29.01.2002, Nr. 1, Art. 48, Abs. 7) Kodex 4.

KP/

DER LANDESHAUPTMANN

DER GENERALSEKRETÄR DER LR

Vista la legge provinciale nr. 1 del 29.01.2002 art. 48 comma 7;

Sentita l'esposizione del relatore, che viene condivisa, la Giunta Provinciale a voti unanimi e nella forma prescritta della legge;

delibera:

per le ragioni e le finalità esposte nelle premesse

- di acconsentire allo sviluppo ulteriore del sistema informatico dell'amministrazione provinciale nella sopra descritta modalità;
- di approvare la stipula di un contratto Microsoft- Enterprise- Agreement con Microsoft s.r.l. per l'acquisto delle licenze sopra elencate;
- l'impegno della spesa complessiva come da offerta della Microsoft s.r.l. datata il 17/05/2010, Nr. prot. 312054 del 18/05/2010 di Euro 2.234.279,56 sul capitolo 02200.00 dei piani di esercizio del bilancio 2010-2012:

731.193,12 sul cap.02200.00/2010 751.543,22 sul cap.02200.00/2011 751.543,22 sul cap.02200.00/2012 (L.P. 29.01.2002, Nr.1, Art. 48, paragrafo 7) codice 4.

II PRESIDENTE DELLA PROVINCIA

IL SEGRETARIO GENERALE DELLA G.P