

Allegato parte integrante

ALLEGATO A - Modifica elaborato piano investimenti SIEP 2003 - 2008

MODIFICA del
“PIANO DEGLI INVESTIMENTI PER IL SISTEMA INFORMATIVO
ELETTRONICO PROVINCIALE (S.I.E.P.) 2003 – 2008”
approvato con deliberazione della Giunta provinciale n. 1480 del 2 luglio 2004
quale parte integrante e sostanziale e modificato con deliberazioni
n. 905 del 12 maggio 2006 e n. 1013 del 16 maggio 2007.

Alla SEZIONE SECONDA denominata “INTERVENTI STRATEGICI” è aggiunta la seguente nuova Area di intervento:

AREA DI INTERVENTO 2.7: **Infrastruttura di data center e Progetto Sicurezza.**

Con il termine “sicurezza” si intende un modello logico di protezione *a priori*, e di ripristino *a posteriori*, del patrimonio informativo pubblico.

E' un servizio che viene prestato con continuità (anche quando non si verificano situazioni di emergenza) ed occorre creare un “*sistema per la sicurezza*”, comprendente un insieme di risorse, che deve essere costruito preliminarmente e poi utilizzato per attuare l'erogazione del servizio.

Il *progetto* per la sicurezza è quel complesso di iniziative ed attività organizzative e di sviluppo sistemi, attraverso le quali si costruisce il “Sistema per la Sicurezza” e si avvia la gestione del relativo servizio.

Ci si riferisce, quindi, tanto ai processi organizzativi/operazionali (anche manuali) per l'erogazione dei servizi, quanto alle applicazioni informatiche ed alle infrastrutture elettroniche di supporto.

I punti di maggiore delicatezza sono quelli dove c'è integrazione tra reti diverse (tecnica, come nella fibra ottica, che consente il passaggio contemporaneo di molte informazioni, o geografica, con l'estensione della rete in modo sempre più capillare). Esempi di simili situazioni si hanno nelle scuole, con la rete di istituto connessa a quella della Provincia; anche la rete di singoli comuni può essere interconnessa a Telpat.

Si ottiene un sufficiente livello di sicurezza quando si riesce ad evitare che una o più aree territoriali rimangano scoperte: nel caso trentino il progetto deve dunque coinvolgere (almeno come soggetti meramente applicatori) tutte le pubbliche amministrazioni e gli altri enti che siano collegati con il sistema delle informazioni pubbliche provinciali.

Oltre alla definizione di modelli logici di protezione a priori e di ripristino a posteriori del patrimonio informativo elettronico trentino, costituiscono obiettivo del Progetto Sicurezza e delle iniziative ricomprese in questa Area di intervento, la definizione di un modello organizzativo in grado di rendere efficienti le risorse umane, applicative, tecnologiche e logistiche sull'intero sistema pubblico trentino, nonché la necessità di garantire continuità al mantenimento della sicurezza conseguita.

Rientrano peraltro nel modello logico di sicurezza:

Sicurezza operativa

- Sicurezza logica
- Sicurezza perimetrale
- Rilevazione dei tentativi di intrusione e delle intrusioni
- Filtraggio dei contenuti in transito sulle linee
- Controllo della ammissibilità delle configurazioni hardware
- Controllo accessi al sistema informativo pubblico
- Archivio unico degli abilitati ad accedere e dei relativi ambiti
- Controllo della effettiva corrispondenza di chi opera a chi è abilitato
- Possibilità per la persona abilitata ad accedere da un unico posto di lavoro a tutti i server rientranti nell'abilitazione

Sicurezza dei dati

- Copie di riserva della basi dati informatiche (backup)
- Copie elettroniche dei documenti (elettronici o cartacei)
- Conservazione storica degli archivi elettronici
- Certificazione della posta elettronica
- Utilizzo della firma digitale

Continuità dell'esercizio sistema

- Disponibilità continuativa di sistema alternativi in allerta congrui con i livelli di rischio
- Capacità di risposta agli incidenti e di ripristino

Il progetto qui delineato non è a termine, ma richiede uno sforzo, sia tecnologico sia culturale e di sensibilità, che deve accompagnare costantemente la gestione della rete e deve essere permanentemente presidiato con grande attenzione.

Previsioni di costo per l'area di intervento 2.7

voce	2008	2009	2010	Totale Area
<i>costi complessivi presunti</i>	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00