

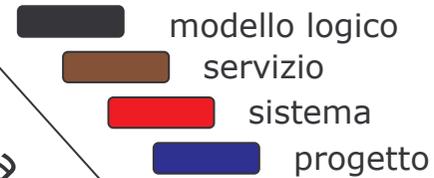
SICUREZZA



del Patrimonio Informativo della Pubblica Amministrazione Trentina

sicurezza

Sicurezza
come:



Nel piano di indirizzo presentato al comitato E-society ed in corso di attuazione la sicurezza è vista:

Come un **MODELLO LOGICO** di protezione a priori, e di ripristino a posteriori, del patrimonio informativo pubblico

Come un **SERVIZIO** che viene prestato con continuità (anche quando non si verificano situazioni di emergenza).

Come un **SISTEMA** di risorse che deve essere costruito preliminarmente e poi utilizzato per attuare l'erogazione del servizio.

Come un **PROGETTO** che definisce il complesso di attività che si eseguono per costruire il **sistema** ed avviare il servizio.

sicurezza

- MODELLO LOGICO vuol dire porre attenzione:
 - A. Sicurezza operativa
 - A1. 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
 - A2. 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

- *segue* Modello logico vuol dire:
 - **B. Sicurezza dei dati:**
 - Copie di riserva delle basi dati informatiche (backup)
 - Copie elettroniche dei documenti (elettronici o cartacei)
 - Conservazione storica degli archivi elettronici
 - Certificazione della posta elettronica
 - Utilizzo della firma digitale

 - **C. Continuità dell'esercizio sistema**
 - Disponibilità continuativa di sistemi alternativi in allerta congrui con i livelli di rischio
 - Capacità di risposta agli incidenti e di ripristino

sicurezza

- Servizio di Sicurezza vuol dire:
 - AUTO AGGIORNAMENTO (migliorativo ed evolutivo, in ordine a:
 - Componenti informatiche applicative e tecnologiche
 - Componenti organizzative/operative (processi e direttive)
 - Livelli di qualità
 - Adeguamento alle prassi adottate su scala nazionale (CNIPA ecc.)

servizio

servizio

- *Segue:* servizio – vuol dire:
 - Gestione dei servizi di sicurezza perimetrale, delle relative autorizzazioni, test ed esercitazioni
 - Gestione dei servizi di controllo accessi, delle relative autorizzazioni, test ed esercitazioni
 - Esecuzione dei servizi di backup
 - Esecuzione dei servizi di gestione elettronica dei documenti
 - Esecuzione dei servizi di conservazione storica degli archivi elettronici
 - Esecuzione dei servizi di certificazione della posta elettronica

sicurezza

- *Segue:* servizio – vuol dire:
- Esecuzione del servizio di firma digitale
- Esecuzione dei servizi di continuità:
 - Servizi generali di conservazioni dei dati
 - Servizi di predisposizione della continuità (esercizio delle risorse ridondanti in regime di normalità: sistemi informatici e telematici e processi operazionali)
 - Servizi generali di intervento in situazione di allarme
 - Esercizio delle strutture ridondanti in situazione di emergenza (sistemi informatici e telematici e processi operazionali)
 - Trasferimento in sedi alternative in situazione di emergenza
 - Servizi di ripristino dei sistemi informatici, dei processi operazionali, delle sedi

□ SISTEMA vuol dire:

■ APPLICAZIONI:

- Applicazioni, piattaforme e funzioni software inserite nelle strutture preposte all'esercizio corrente del SIEP e delle sue successive evoluzioni;
- Applicazioni, piattaforme e funzioni software inserite nelle strutture preposte all'esercizio corrente del SIEP e delle sue successive evoluzioni;
- Applicazioni, piattaforme e funzioni software inserite in infrastrutture tecnologiche (sistemi e reti) appositamente ed esclusivamente predisposte per assicurare la continuità ed il ripristino della normalità (strutture tecnologiche ridondanti)

■ INFRASTRUTTURE:

- Opere di ingegneria civile (sedi ridondanti e quanto d'altro) funzionali allo scopo di cui sopra (quali, ad esempio, il Forte Alto di Mattarello).

■ ORGANIZZAZIONE:

- Direttive organizzative ed operazionali regolanti le operazioni di mantenimento della continuità in regime normale nonché quelle per l'intervento in emergenza, per l'esecuzione delle operazioni sostitutive e per il ripristino.

- *Segue: SISTEMA vuol dire*
 - **RISORSE UMANE:**
(dedicate all'erogazione del servizio per la sicurezza, organizzate in funzioni strutturate secondo il seguente macro-schema:)
 - Comitato Strategico di Indirizzo
 - Gruppo operativo di coordinamento
 - Unità gestione delle crisi e pronto intervento
 - Unità di Certificazione e controllo qualità
 - Gruppo Tecnologico di progetto per lo sviluppo del software e delle infrastrutture per la sicurezza (in Informatica Trentina)
 - Gruppo di progetto per lo sviluppo delle norme e delle direttive organizzative ed operazionali
 - Gruppo per la gestione dei sistemi elettronici e TLA ridondanti (in Informatica Trentina)
 - Addetti alla Sicurezza (nelle diverse Amministrazioni)
 - Gruppo per la formazione

- Progetto per la Sicurezza: Macro - Fasi
 - Fase istruttoria preliminare
 - Analisi delle necessità
 - Piano generale operativo degli interventi
 - Piano generale economico degli interventi
 - Modello di interazione e di gestione dell'intero Programma
 - Analisi dello scenario
 - Modello del coinvolgimento di ciascuna Amministrazione
 - Ruolo di ciascuna Amministrazione
 - **Valutazione dei livelli di sicurezza attuali**
 - Istituzione della "Cabina di Regia" (nucleo professionale creativo, di coordinamento, di divulgazione di relazione)
 - Progettazione generale del sistema
 - Sviluppo componenti organizzative
 - Sviluppo componenti tecnologiche ed infrastrutturali
 - Realizzazione opere civili
 - Progettazione della formazione
 - Iniziative documentaristiche

sicurezza

DURATA DEL PROGETTO

presumibilmente
(con un buon project management)

42 mesi solari