

# 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
    - Adeguaamento 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