

SPC: un'internet TCP/IP. Ma l'innovazione dov'è?

Mario Terranova

Responsabile Ufficio Servizi sicurezza, certificazione e integrazione VoIP e immagini
Area Infrastrutture Nazionali Condivise
Centro nazionale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione
terranova@cnipa.it



Le principali innovazioni

- Servizi innovativi
 - VoIP
 - Wireless
 - SAT

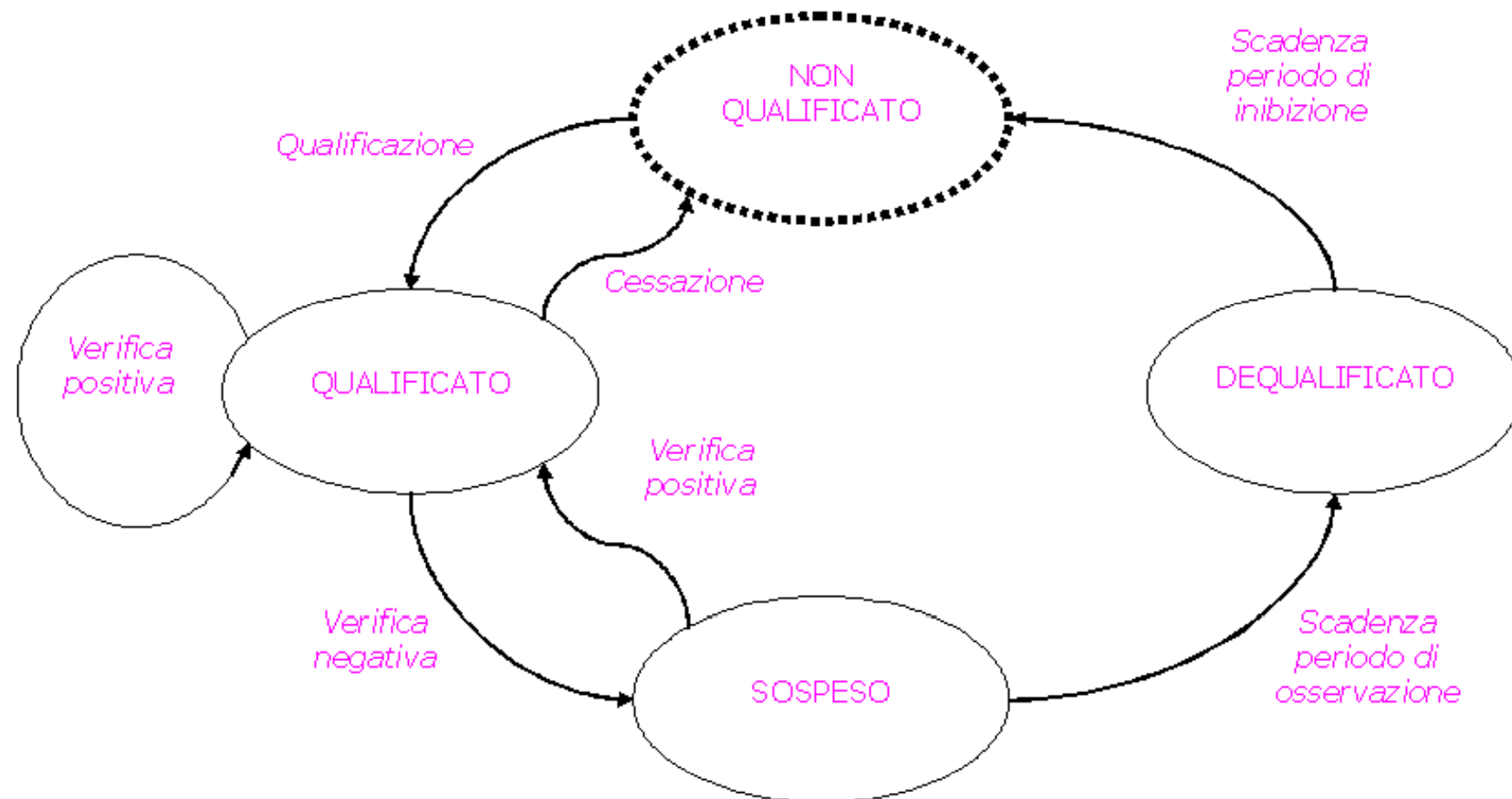


Le principali innovazioni

- Servizi innovativi
- Qualità certificata
- Monitoraggio continuo
- Rete trusted
- Servizi tradizionali erogati in modo innovativo

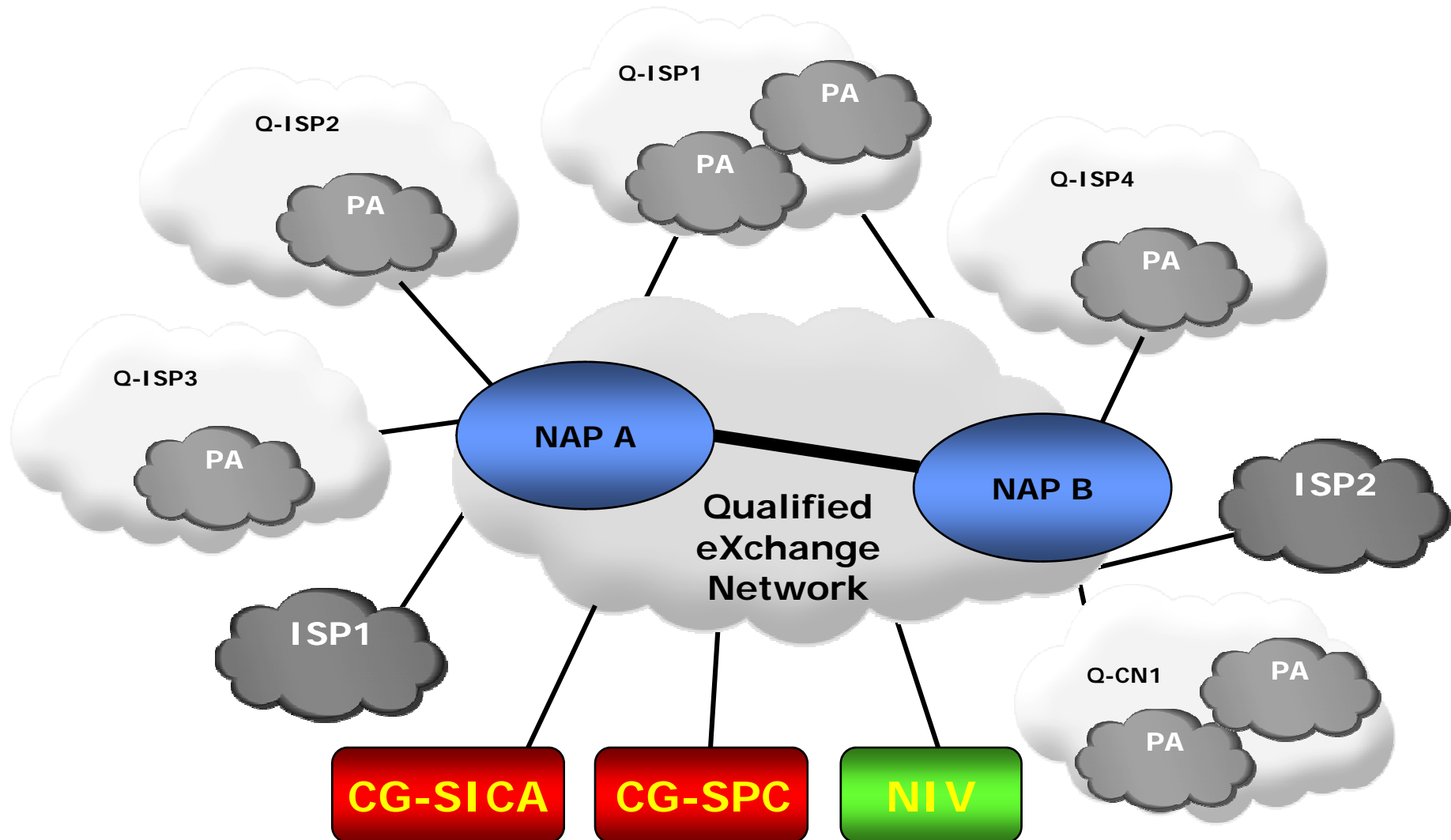


Ciclo di vita della qualificazione





SPC = Trusted Internet





Il Centro di Gestione

- Monitoraggio prestazioni
 - Misure indirette
 - Misure dirette
 - Reporting
- Coordinamento operativo dell'infrastruttura di sicurezza

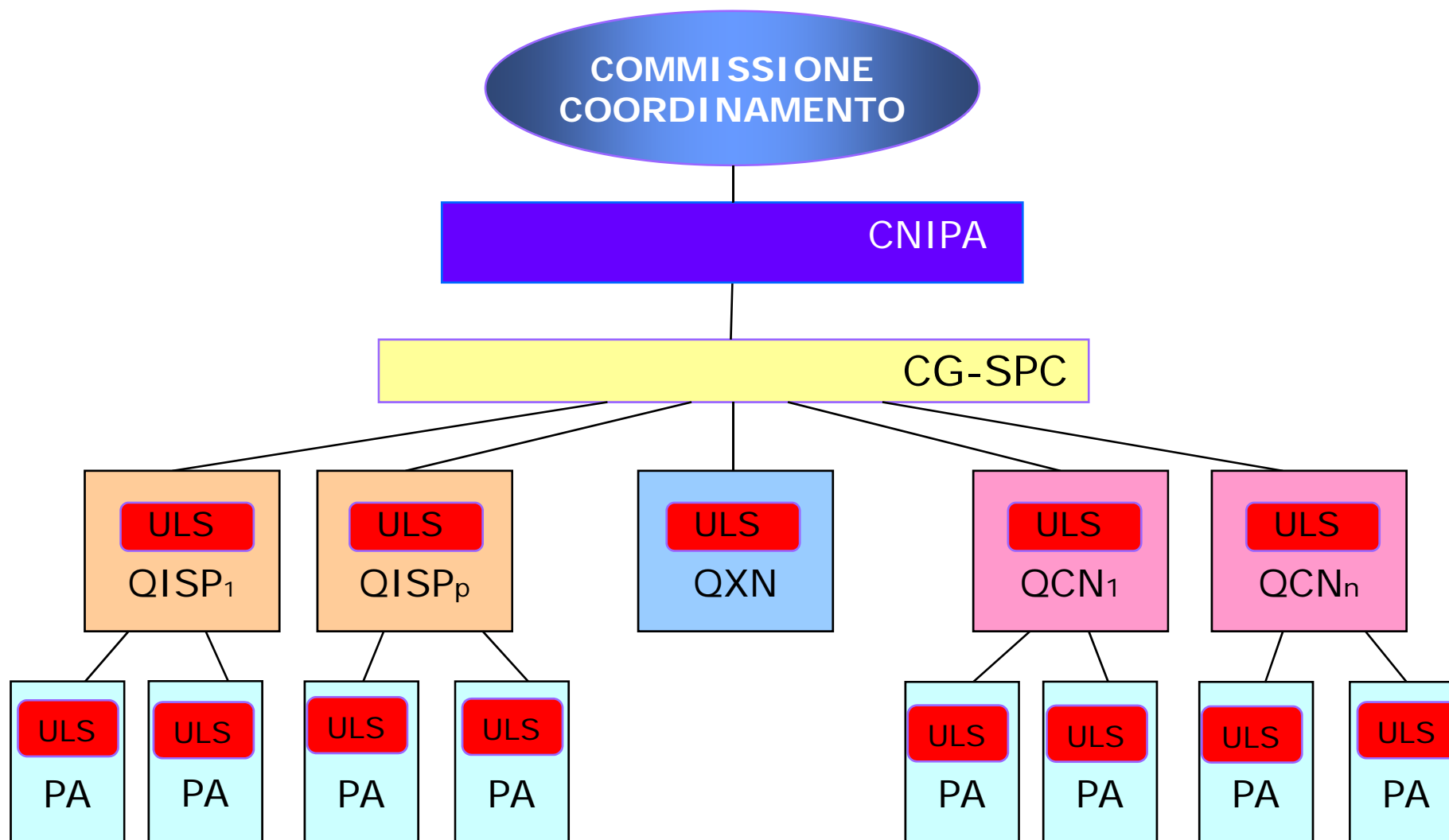


Servizi di sicurezza certificati

- Gestione VPN
- Gestione firewall e NAT
- Gestione filtraggio dei contenuti
- Gestione sistemi antintrusione
- Monitoraggio eventi
- Hardening sistemi
- Verifica vulnerabilità
- Manutenzione ed assistenza



Organizzazione sicurezza SPC



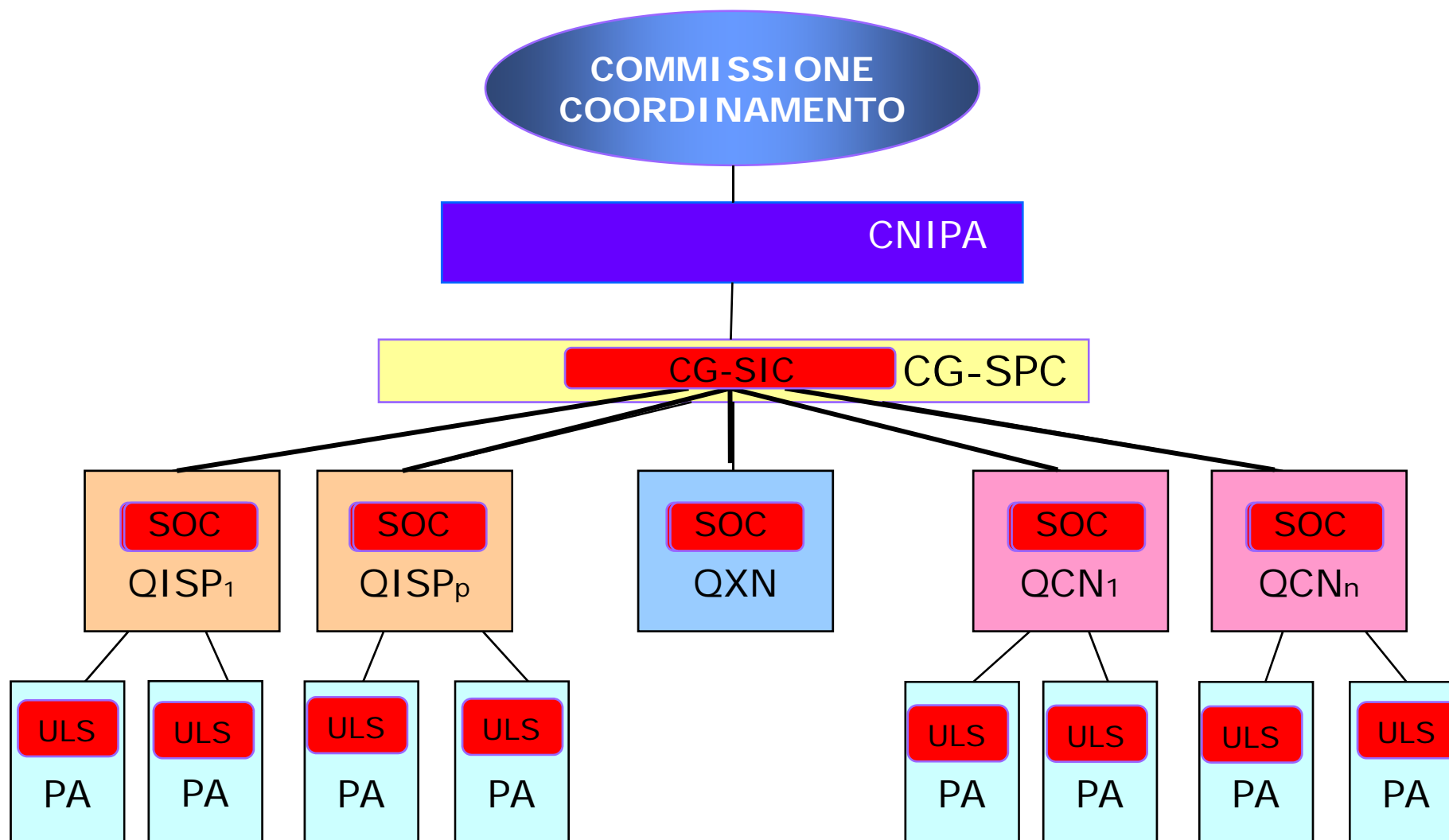


Funzioni delle ULS

- Sono responsabili della sicurezza della struttura di appartenenza.
- Garantiscono il mantenimento del livello minimo di sicurezza della rete.
- Gestiscono i flussi informativi da e verso le altre strutture del sistema di sicurezza.
- Gestiscono gli eventi di sicurezza in sinergia con le altre strutture.



Organizzazione sicurezza SPC





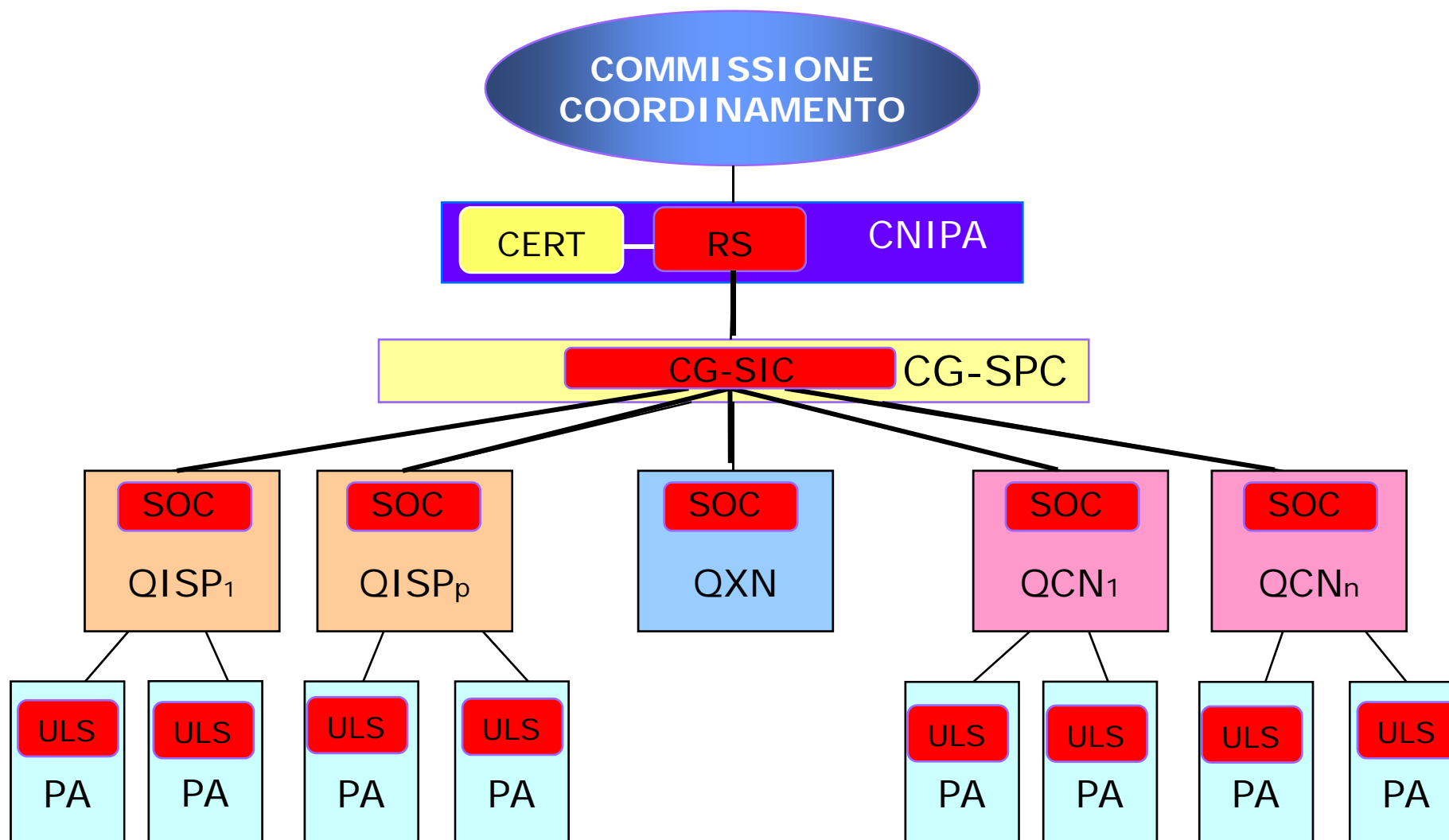
Funzioni del CNIPA

CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE ART. 81

Il CNIPA, nel rispetto delle decisioni e degli indirizzi forniti dalla Commissione, anche avvalendosi di soggetti terzi, gestisce le risorse condivise del SPC e le strutture operative preposte al controllo e supervisione delle stesse, per tutte le pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 2, comma 2. Il CNIPA, anche avvalendosi di soggetti terzi, cura la progettazione, la realizzazione, la gestione e l'evoluzione del SPC per le amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 1, del decreto legislativo 12 febbraio 1993, n. 39.



Organizzazione sicurezza SPC





II CERT-SPC-C

Regole tecniche e di sicurezza per il funzionamento del Sistema pubblico di connettività

CERT-SPC-C (Computer Emergency Response Team del Sistema Pubblico di Connettività Centrale), la struttura collocata presso il CNIPA che è referente centrale per la prevenzione, il monitoraggio, la gestione, la raccolta dati e l'analisi degli incidenti di sicurezza, assicurando l'applicazione di metodologie per la gestione degli incidenti coerenti ed uniformi in tutto il sistema da essa controllato per la gestione degli incidenti.



Qualità dell'infrastruttura dei Q-ISP

- Miglioramento della conoscenza sull'operazione dell'infrastruttura.
- Capacità di dimostrare la qualità dei servizi erogati.
- Formalizzazione dei processi interni.
- Miglioramento della qualità dei servizi erogati anche al di fuori della PA.



Per maggiori informazioni

www.cnipa.gov.it
