



TERRORISMO E CRIMINE TECNOLOGIE PER DIFENDERCI

*Centro Alti Studi della Difesa
(CASD)*

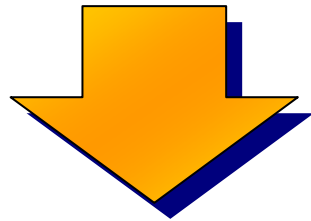


UN PUNTO DI VISTA

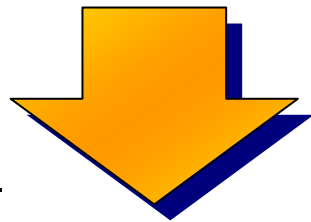
- IL CITTADINO
- L'INDUSTRIA PER LA DIFESA
- L'INDUSTRIA PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

IL PARADIGMA “SICUREZZA”

Quale Sicurezza ? ? ?



Quali Tecnologie di Difesa ? ? ?



OBIETTIVI

esempio:

- Prevenire e Annichilire gli attacchi terroristici;
- Proteggere il popolo italiano, le infrastrutture critiche, le risorse chiave del Paese;
- Rispondere agli eventi catastrofici e recuperare;
- Continuare a rafforzare le basi della Sicurezza per garantire il successo a lungo termine



LE SFIDE PERCEPITE

- **TERRORISMO DI VARI ESTREMISMI (interni ed esterni)**
- **LA CRIMINALITA' COMUNE E QUELLA ORGANIZZATA**
- **DISASTRI NATURALI**
- **INCIDENTI CATASTROFICI**
- **LA "GUERRA INFORMATICA"**



QUALE STRATEGIA PER LA SICUREZZA

- LA MEMORIA CORTA DEL CITTADINO

- SFORZO INTEGRATO SU:
 - SISTEMI
 - STRUTTURE
 - PRINCIPI
 - ISTITUZIONI

NECESSARI PER DARE SICUREZZA AL PAESE NEL LUNGO TERMINE



LE VULNERABILITA' (1)

La vulnerabilità riguarda l'elemento umano, fisico e informatico di molti settori:

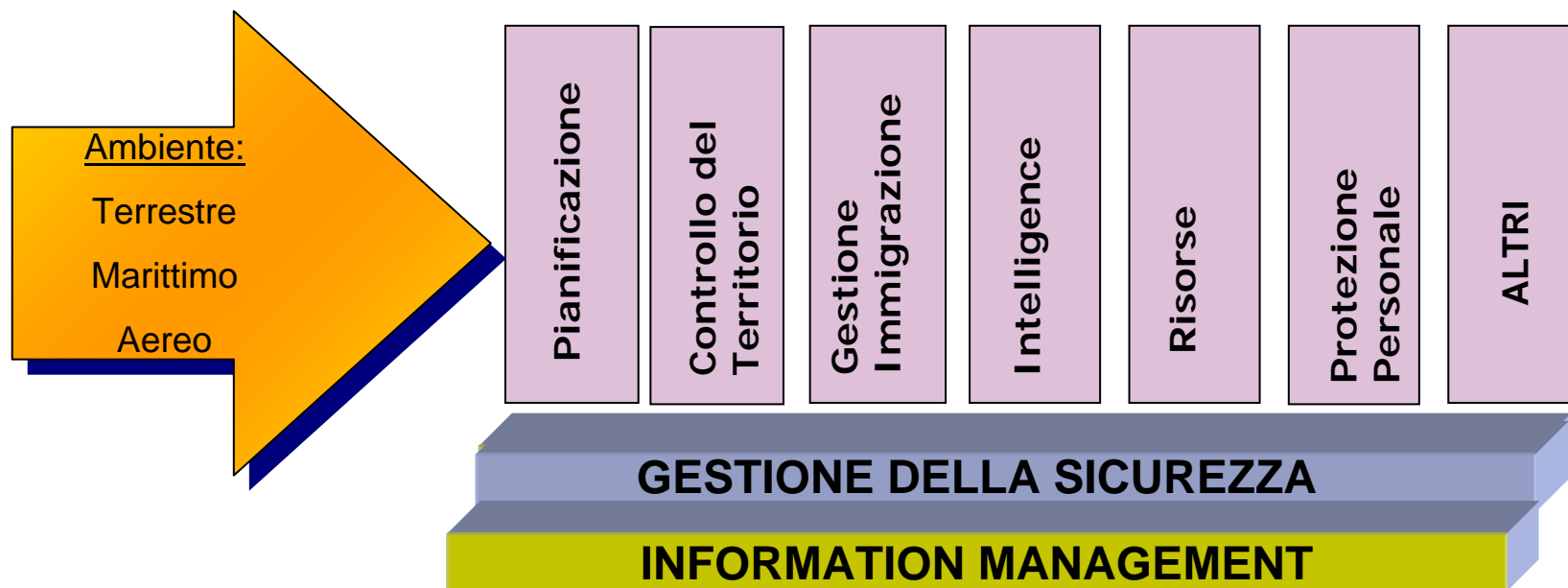
- Agricoltura e Alimenti
- Banca e Finanze
- Commerci
- Acqua
- Energia
- Dighe
- Base Industriale



LE VULNERABILITA' (2)

- Patrimonio Artistico Nazionale
- Servizi di Emergenza
- Trasporti
- Sistema Postale
- Telecomunicazione e Sistema IT Nazionale
- Etc...

ANALISI DEL PROBLEMA “PROTEZIONE”



Diapositiva 8

Q1

Quercia; 20/05/2008



RUOLI E RESPONSABILITA'

- Definizione di come le Responsabilità devono essere allocate, con chiarezza
- Dottrina della Risposta Nazionale
- Pianificazione e Addestramento
- Prontezza



SITUATIONAL AWARENESS

- La Conoscenza e la Coscienza della “Situazione”
- Priorità
- Coordinamento Multi-Agenzie
- Supporto alle Decisioni
- Capacità di Raccogliere, Analizzare, condividere Informazioni e Intelligence

INTEGRAZIONE DELLE INFORMAZIONI PER LE OPERAZIONI

Ops Interforze



Ops Terrestre



Ops Marittima



Ops Aerea



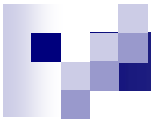
Logistica



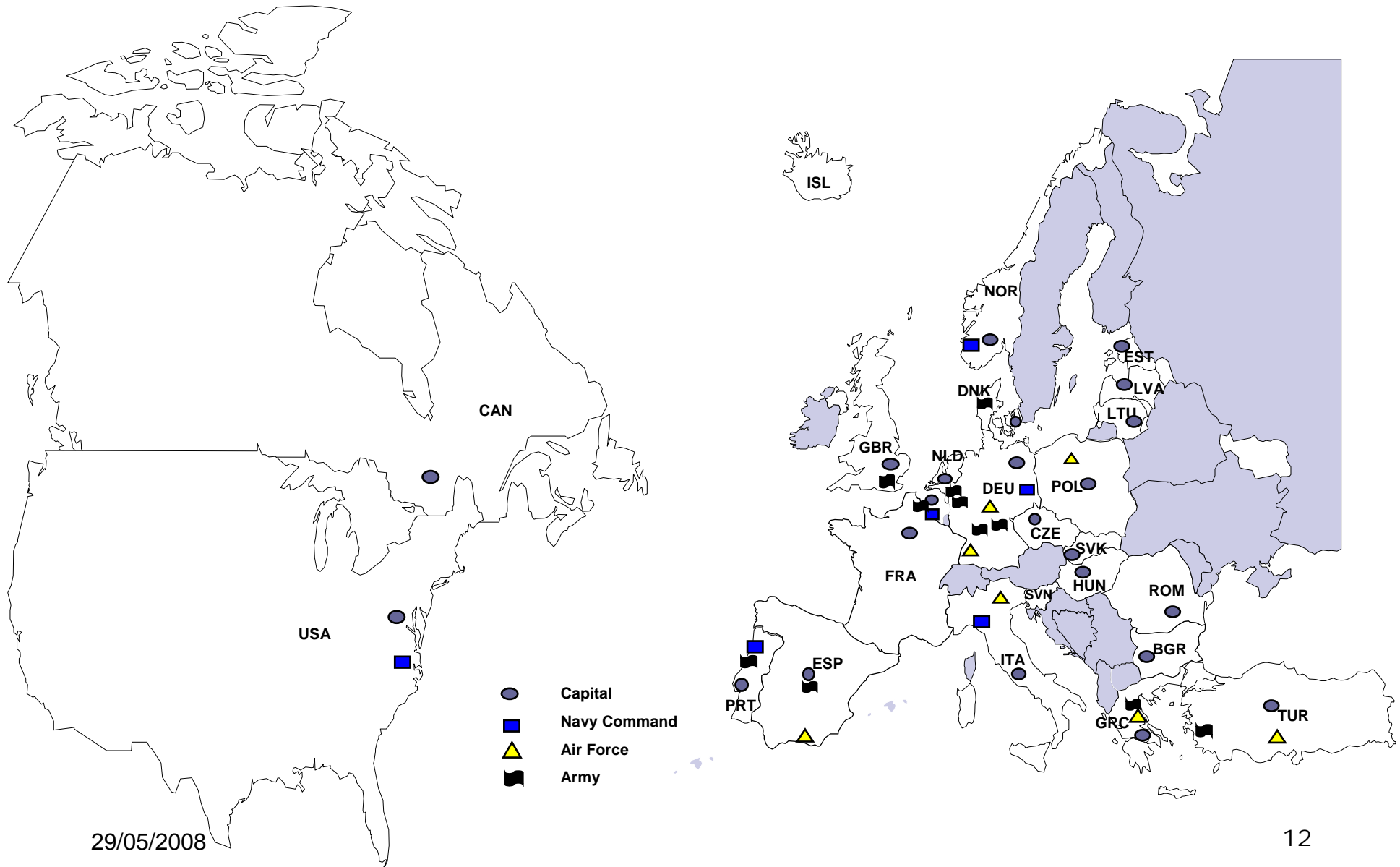
Intelligence



- ❑ **Disponibilità a 360° di Servizi per i Comandanti Operativi**
- ❑ **Integrazione di Sistemi**
- ❑ **Sviluppo Architeturale**
- ❑ **Interoperabilità con Sistemi Nazionali**
- ❑ **Collegamenti con altri Sistemi e Programmi NATO**



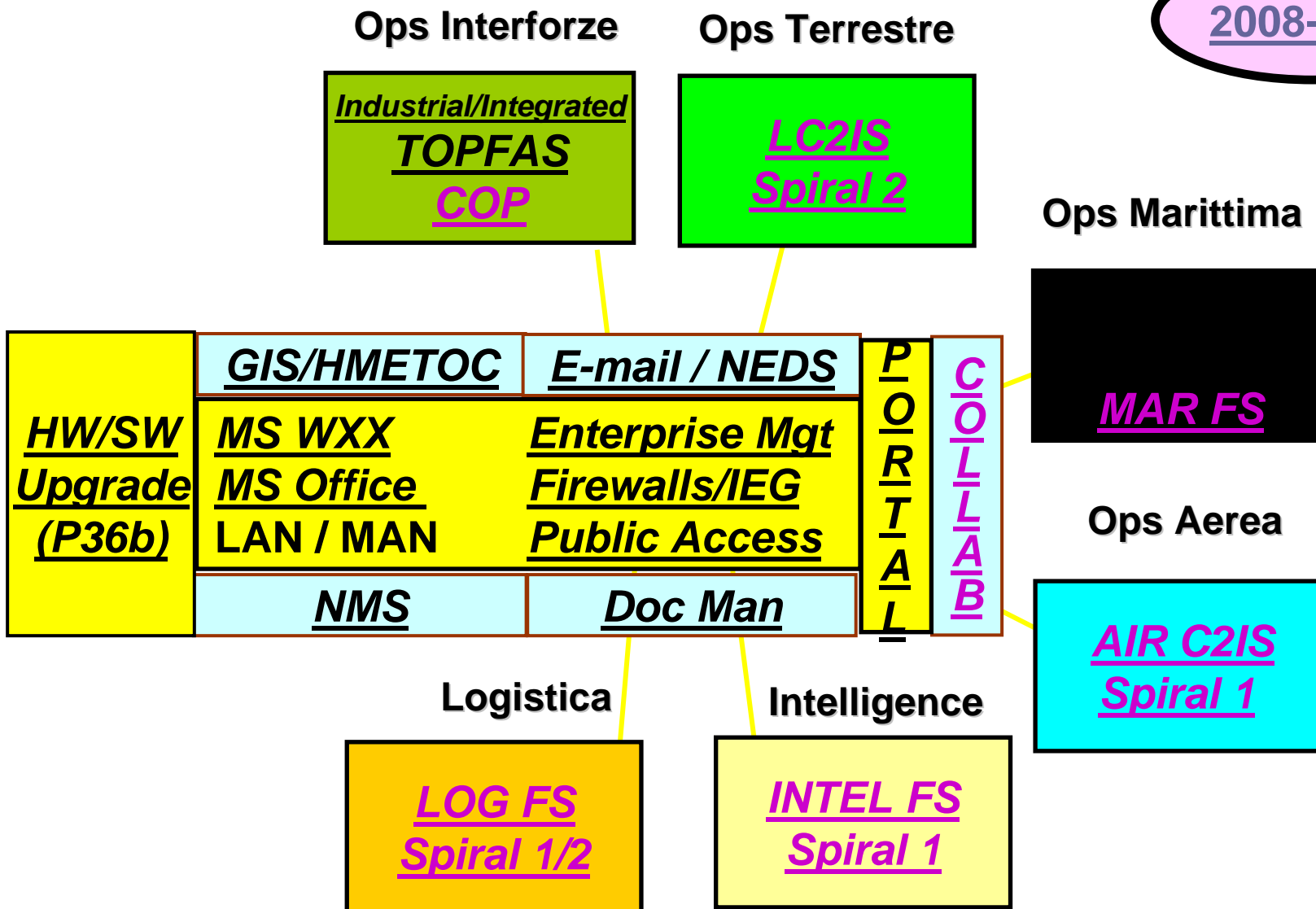
Scambio di Informazioni



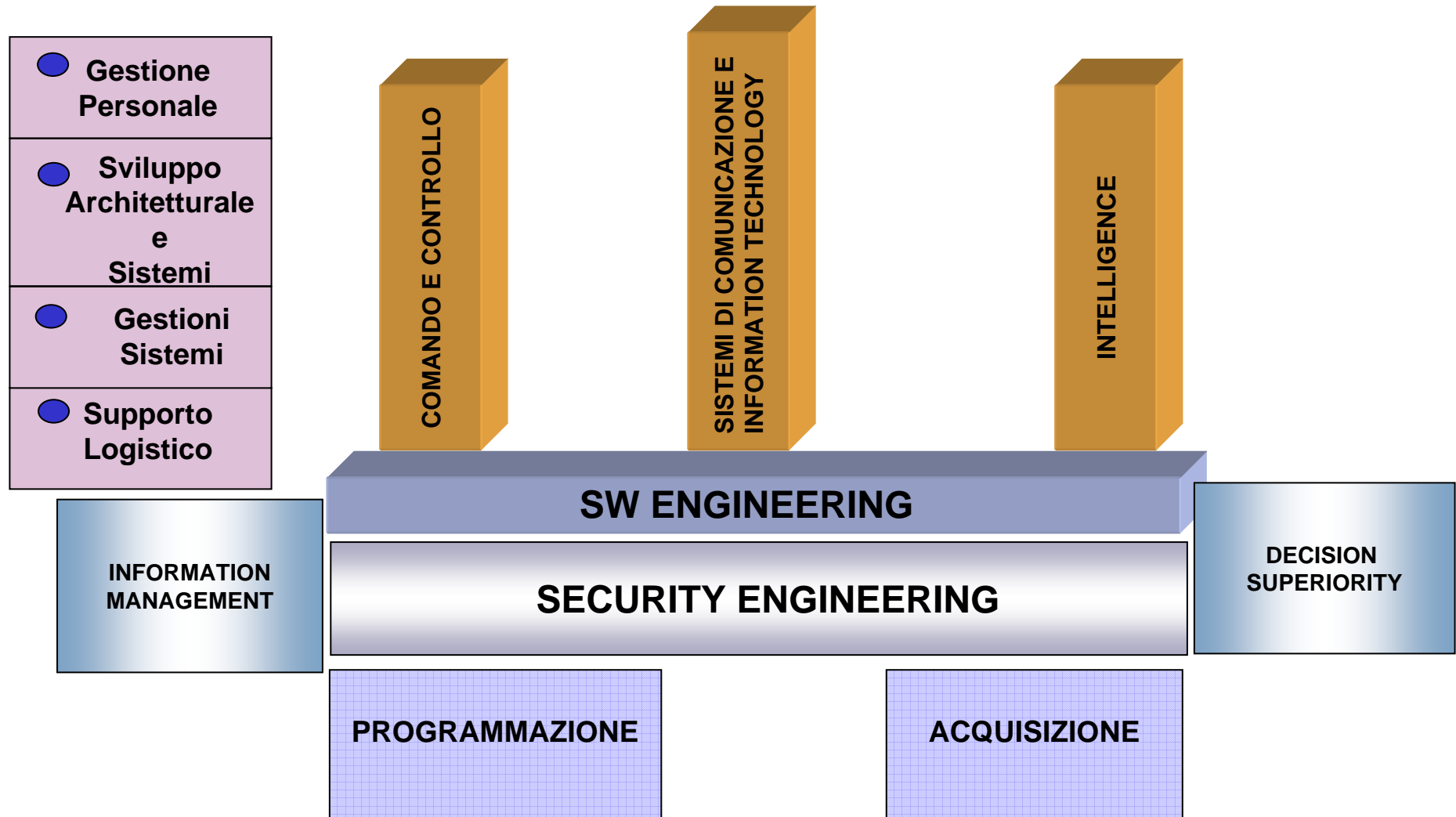
29/05/2008

EVOLUZIONE DEL COMANDO E CONTROLLO NATO

2008-2009



PARADIGMA TECNOLOGIE PER LA SICUREZZA





PARADIGMA DELLA GESTIONE E DELLA SICUREZZA

