La direttiva europea sulla protezione delle Infrastrutture Critiche Europee

Daniele Perucchini

Direttiva UE: storia

2004 EPCIP

2005 Libro Verde sulle Infrastrutture Critiche

2006 bozza della Direttiva sulla protezione delle Infrastrutture Critiche Europee

2008 Giugno : Consiglio per approvazione

2008 autunno: pubblicazione

Direttiva UE: Il problema ...

Il problema

- Identificare e censire le infrastrutture critiche di interesse europeo
- Individuare un approccio “minimale” comune per migliorare la protezione delle infrastrutture critiche individuate

I Vincoli

- Rispetto “totale” dell’autonomia degli Stati membri e delle IC
- Rispetto delle esigenze di riservatezza delle IC
- Ruolo “minimale” della Commissione
- Salvaguardia delle azioni e iniziative già intraprese
- Assistenza “al top” della Commissione, se richiesta
- Approccio step by step

Articolo 2: definizione di IC

Critical Infrastructure (IC)

those assets, systems or parts thereof located in the EU Member States which are essential for the maintenance of **vital societal functions, health, safety, security, economic or social well-being of people**, and the disruption or destruction of which would have a significant impact in a Member State as a result of the failure to maintain those functions

Annex 3 – Procedure to Identify an ECI

An Infrastructure under investigation as a potential ECI

Are the Sectorial Criteria met?

Is the Infrastructure critical?

Is there a trans-boundary impact?

Are the Cross-Cutting criteria met?

tecniche

politica

If accepted by the relevant MS, the CI is designated as an ECI

I Criteri Settoriali

The sectorial criteria are applied in order to make a first selection of critical infrastructures within a sector

- **Energy**
- **Transport**

- ***ICT* (priority**, especially fixed and mobile networks)
- **….. Step by step**

Sector	Sub-sector	
Energy	Electricity	Infrastructures and facilities for generation, transmission and distribution of electricity
	Oil	Oil production, refining, treatment, storage, transmission and distribution by pipelines Petroleum products storages, mainly when referring to either security or strategic storages
	Gas	Gas production, refining, treatment, storage, transmission and distribution by pipelines LNG terminals
Transport	Road transport Rail transport Air transport Inland waterways transport Ocean and short-sea shipping	

I criteri cross-cutting

- conseguenze per i cittadini (numero di persone colpite);
- conseguenze economiche;
- conseguenze politiche e psicologiche;
- *conseguenze ambientali*.

- Durata
- Alternative possibili
- Ex ante
  - scenari plausibili
  - necessità di effettuare analisi intersettoriali a livello nazionale

Ruoli fondamentali

- Point of contact (a livello nazionale)
- Security Liaison Officer (per ogni ICE)
- Piani di sicurezza degli operatori (PSO)
  - Analisi dei rischi

Applicazione nazionale

Quali problemi?

Quali possibili risposte?

1. Mera applicazione della Direttiva UE?
2. Integrazione per le IC Nazionali?

PUSH

ICE in Italia

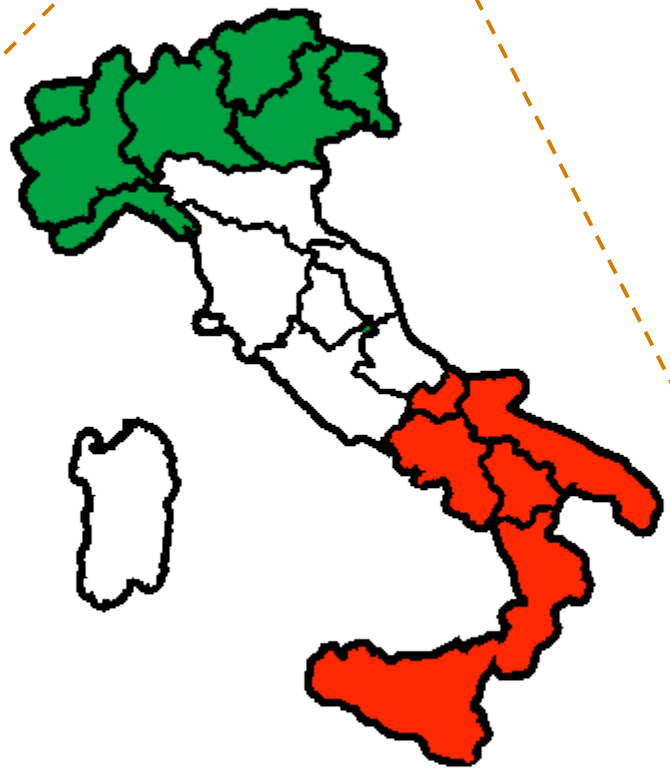
ICE fuori Italia

PULL

TANTE analisi dei rischi

Validate CENTRALMENTE

Rappresentate vs STATI MEMBRI



ICN

Infrastrutture critiche nazionali

Analisi dei rischi nazionale

Quale fase discendente per l'Italia?

- Gestione dei rapporti con l'UE
- Formulare offerte/richieste verso altri Stati Membri UE
- Identificazione delle possibili IC, nazionali e europee
- Claim per ICE fuori Italia
- Censimento (e validazione) dei PSO
- Indicare criteri nazionali
- Scambio di informazioni al fine di incrementare la protezione Gruppi di esperti settoriali
- Valutare "ex ante" gli effetti domino

I ruoli della Fondazione Ugo Bordoni

- **Ricerca,** soprattutto sull'analisi delle interdipendenze e sugli effetti domino
  - Collaborazione con altri Enti di ricerca, privati e pubblici, nazionali e internazionali
- **Supporto** tecnico alle Istituzioni
  - Analisi dei rischi nazionale
  - Supporto all'Information Sharing tra IC e Istituzioni
  - Supporto tecnico alle decisioni strategiche

Grazie per l’attenzione

Daniele Perucchini
dperucchini@fub.it