

SERIT Roadmap



Nel 2011, SERIT si è focalizzata nella individuazione delle *capabilities* necessarie a livello nazionale in ambito Security, attraverso un'attività congiunta tra i Settori Guida (domini applicativi) e le Aree Tecnologiche (risultati presentati nel vol.1)



Nel 2014, nel vol.4, SERIT ha deciso di promuovere i progetti di successo coordinati da Enti italiani nel 7° Programma Quadro – *Security*.

Nel vol.2, pubblicato nel 2012, SERIT ha illustrato le priorità di ricerca ottenute attraverso un processo di definizione della “*roadmap tecnologica*”, includendo una *gap analysis*, una valutazione dei TRL e dei costi necessari per effettuare ulteriori sviluppi.



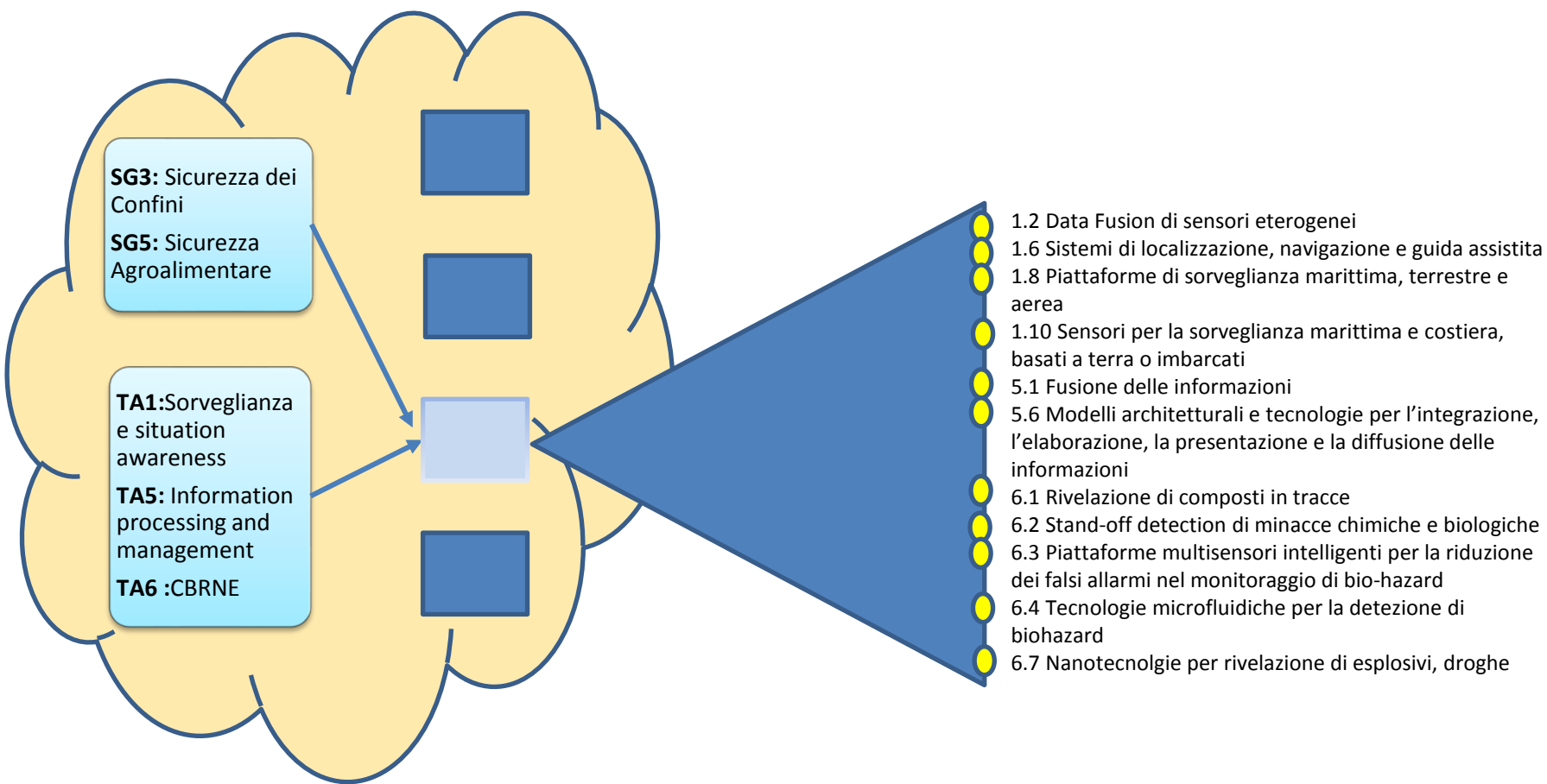
Nel 2013, con il vol.3, SERIT ha individuato le tematiche di ricerca da promuovere come priorità nazionali per Horizon 2020



Esempio: Missione «border security»

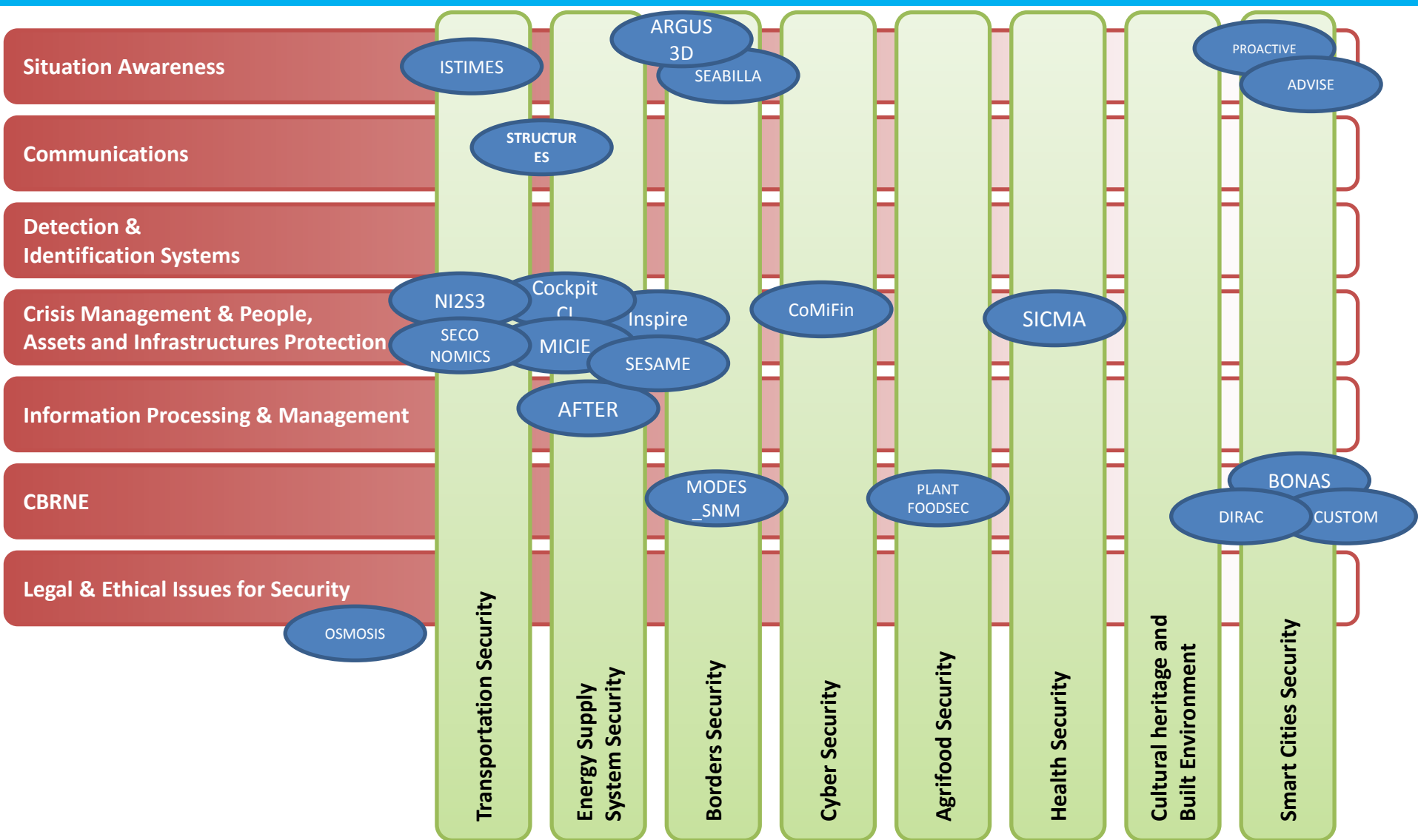
Mappatura SERIT su H2020
VOL 3

Capability principali
VOL 1





Progetti FP7 Security coordinati da Italiani (VOL 4)



Programmi Nazionali di Ricerca sul tema Security nello scenario europeo





PNR – 31 Gennaio 2014

PROGRAMMA NAZIONALE PER LA RICERCA 2014-2020

0. EXECUTIVE SUMMARY

1. SCENARIO E PROSPETTIVE

2. STRATEGIA

3. GOVERNANCE

4. FATTORI ABILITANTI

5. SFIDE SOCIALI DECLINATE PER FATTORI ABILITANTI

5.8. SECURE SOCIETIES - PROTECTING FREEDOM AND SECURITY OF EUROPE AND ITS CITIZENS

5.8.1. Declinazione nazionale delle "focus areas"

5.8.2. Tabella di sintesi

6. RIEPILOGO RISORSE FINANZIARIE

7. CONCLUSIONI



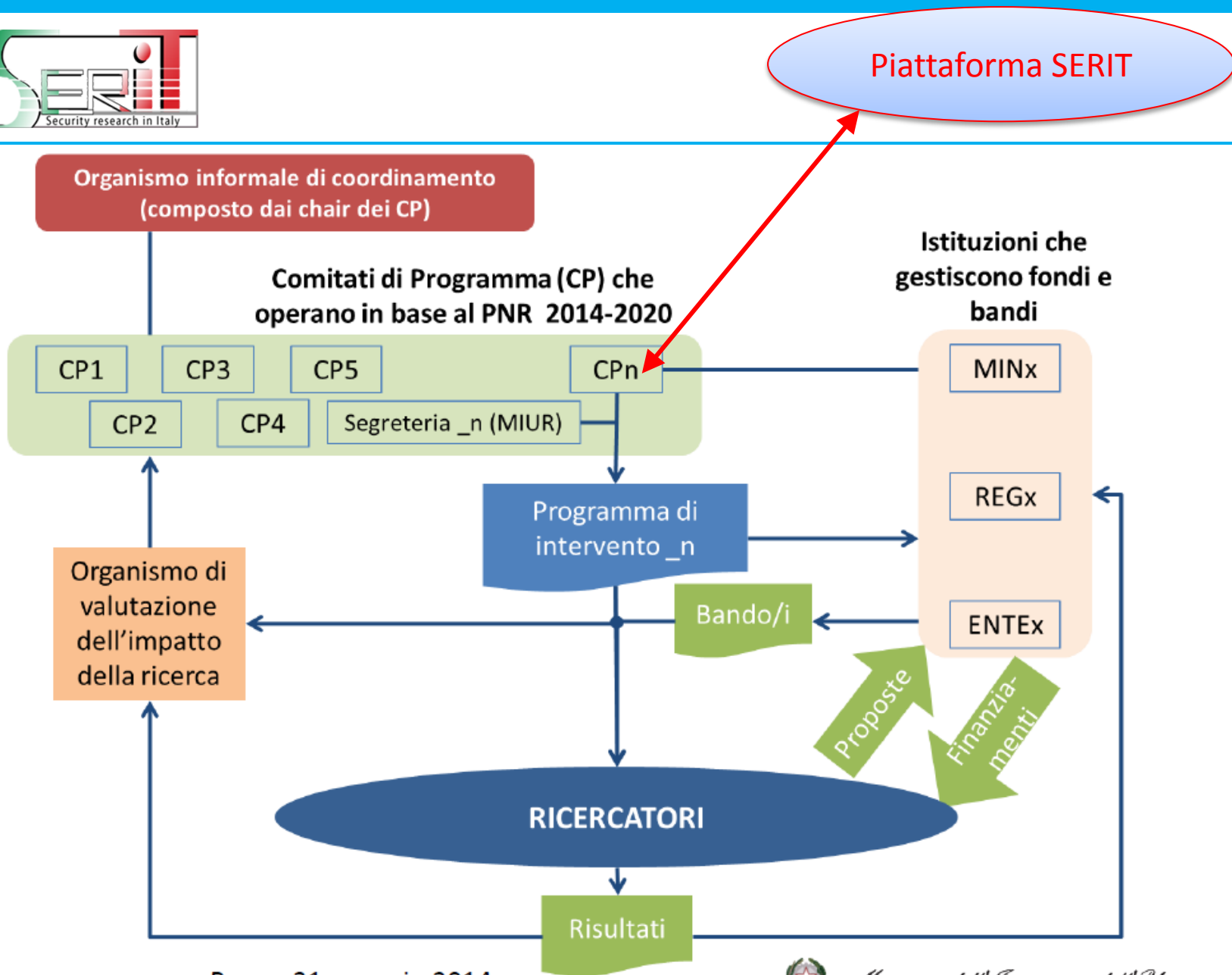
PROPOSTA DI COLLABORAZIONE

Scenario:

- Al MIUR sono arrivate **2145 espressioni di interesse** per partecipare alla formulazione delle priorità del PNR.
- SERIT può supportare il MIUR nell'analizzare i contenuti di ricerca per la tematica "*Secure Societies*".

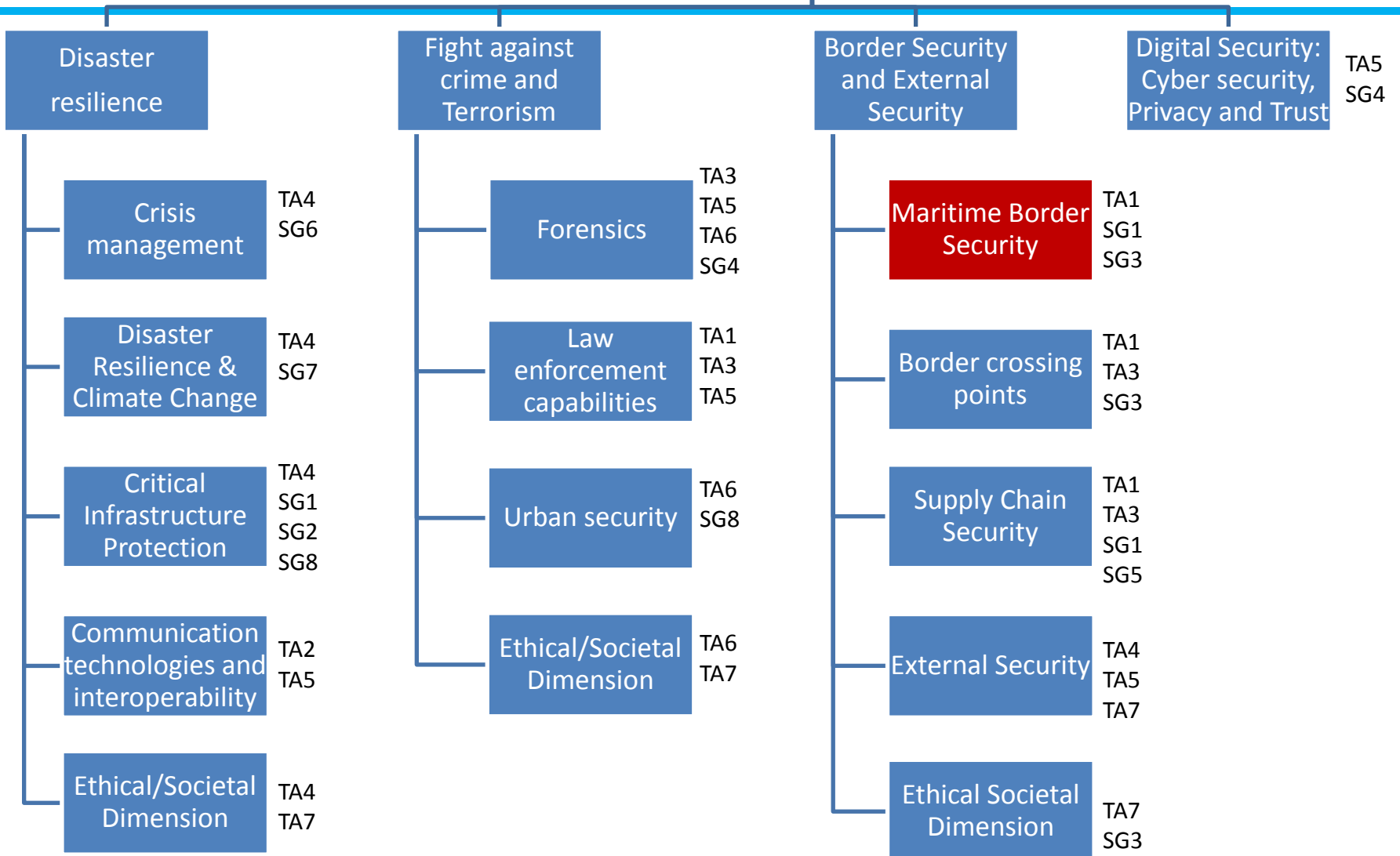
In particolare :

- Fornire la Roadmap tecnologica SERIT, declinata secondo le priorità di H2020
- Verificare la coerenza delle schede arrivate con la Roadmap
- Valutare eventuali aggregazioni di priorità di ricerca, per definire le tematiche prioritarie
- Identificare nuove priorità da inserire nella Roadmap esistente e fornire aggiornamenti annuali per l'agenda di ricerca nazionale

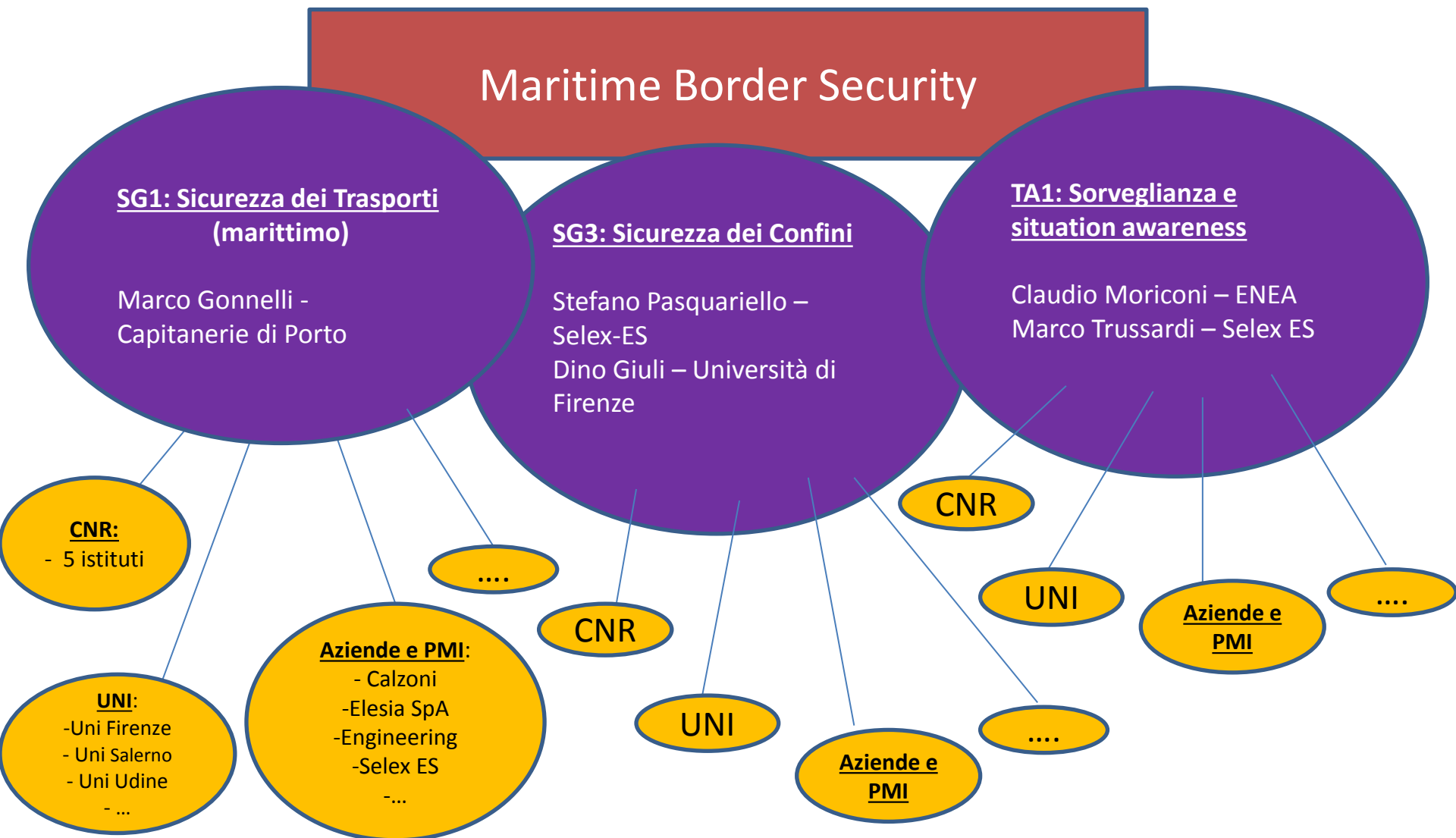


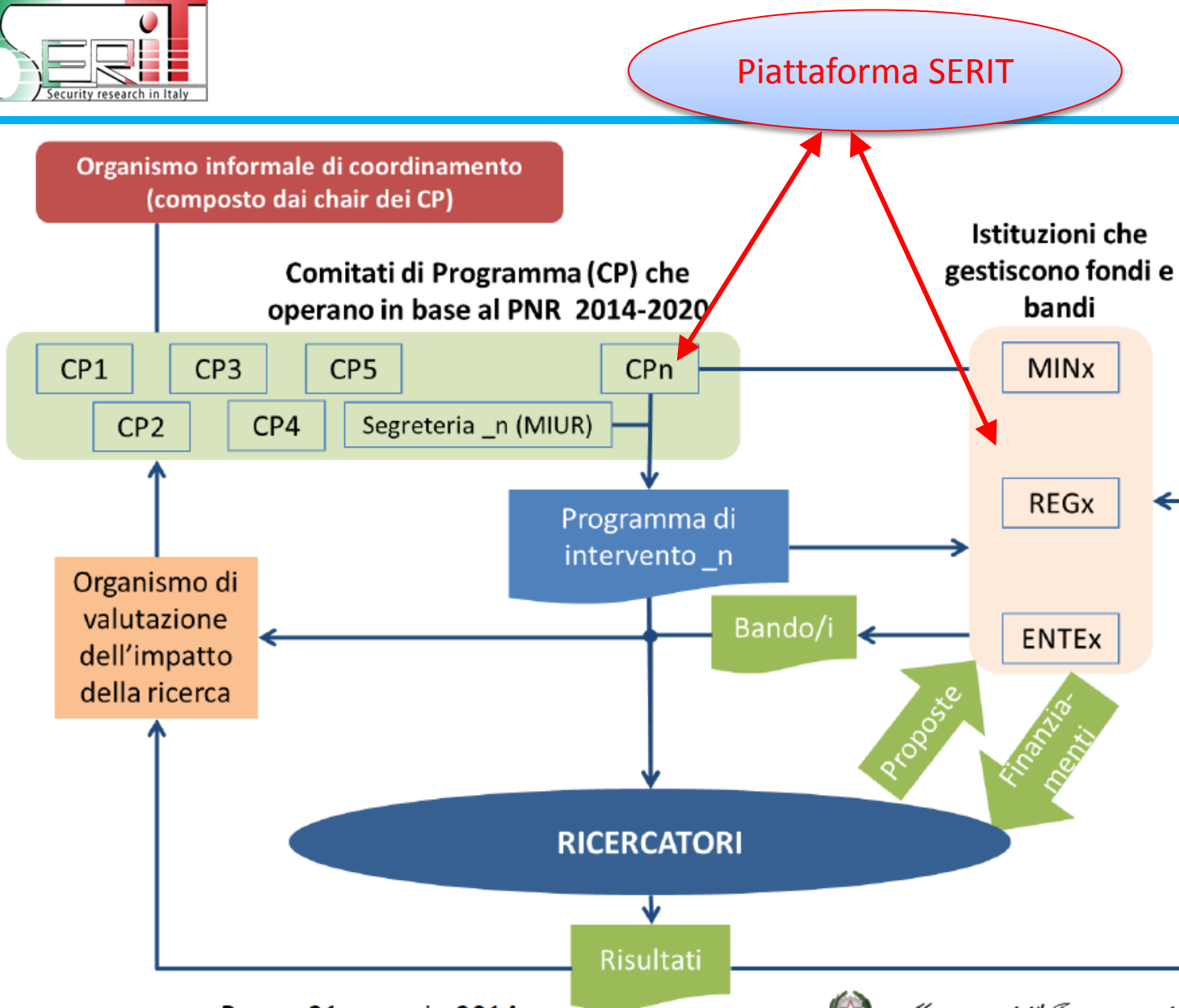


H2020 Security



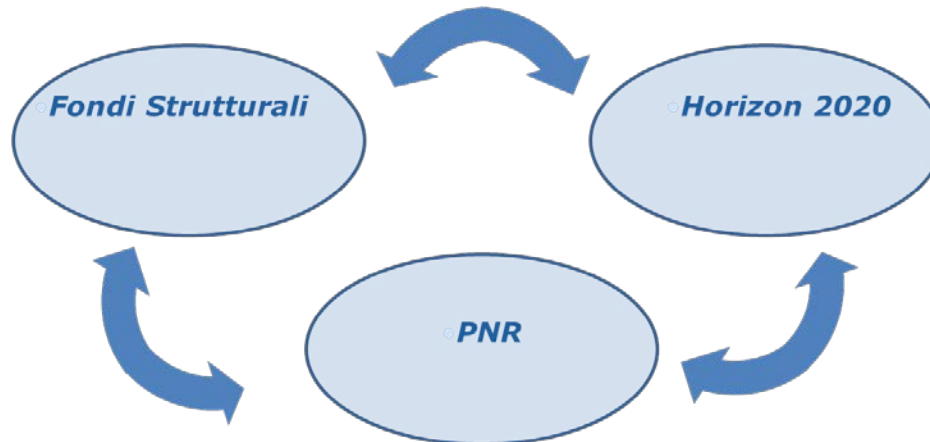
Esempio di Gruppo di lavoro a supporto della tematica “Maritime Border Security”





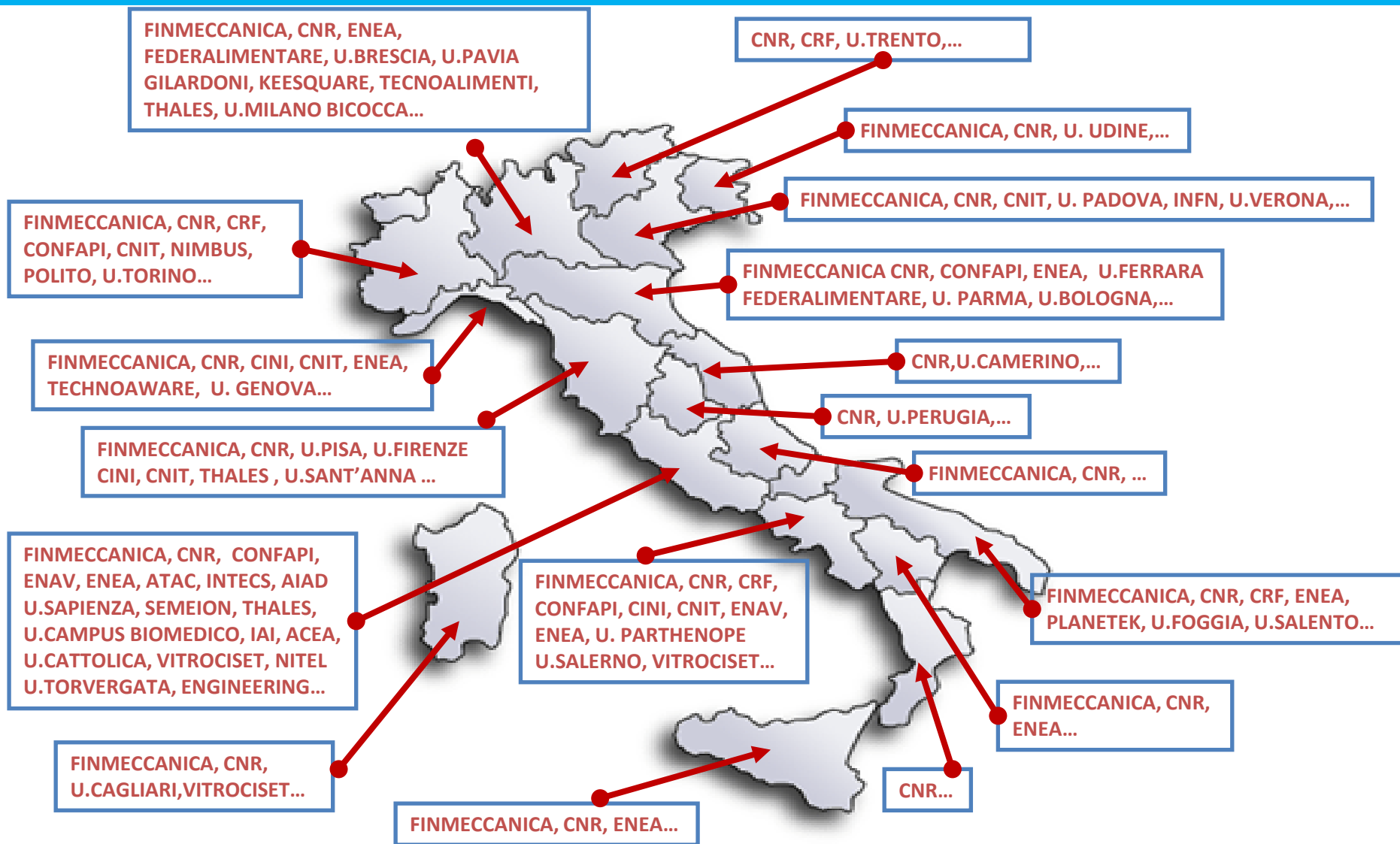
PNR & Smart Specialization Strategy

- Nella sua struttura, il PNR 2014-2020 identifica **undici grandi “sfide della società”**, in linea con le aree tecnologiche ed applicative di H2020, e declinate a livello regionale secondo **i principi della Smart Specialisation Strategy**.
- Il prossimo periodo di programmazione (2014-2020) sarà marcato da una forte **connessione e complementarità** tra il **Programma Horizon 2020** e l’attuazione delle politiche **di coesione territoriale**, finanziata dai **Fondi Strutturali**.



- Questa sinergia permetterà di allocare i fondi strutturali in maniera virtuosa, massimizzandone l’utilizzo attraverso una strategia di ricerca condivisa.

Distribuzione Geografica dei membri di SERIT





CONCLUSIONI

L'obiettivo di una Piattaforma Tecnologica è quello di potenziare, attraverso la collaborazione di tutti gli *stakeholders*, la ricerca e il trasferimento di conoscenze e competenze per sostenere l'innovazione e la crescita economica del settore:

- SERIT riconosce come un valore estremamente rilevante l'inserimento per la prima volta della Sicurezza in un piano di ricerca nazionale e auspica che ci sia un budget adeguato a fronte delle priorità di ricerca che verranno definite.
- SERIT si propone, in quanto Piattaforma Tecnologica Nazionale sulla Sicurezza, quale interlocutore privilegiato e fattivo nella collaborazione e nel supporto alle iniziative che il MIUR vorrà intraprendere.
- SERIT mette a disposizione le competenze tecniche, tecnologiche e delle scienze sociali dei suoi 300 membri per supportare nella definizione delle priorità di ricerca nel breve, medio e lungo termine e lo strumento della *roadmap* tecnologica, che permetterà di collegare le tematiche, con le tecnologie correlate e con le priorità di H2020.
- SERIT si fa inoltre promotore per una più stretta collaborazione con le altre PTN a supporto del PNR e lancerà a breve un tavolo congiunto «spazio e sicurezza» con SPIN-IT, che affronterà i temi della sorveglianza, comunicazioni, navigazione e SST.