

# Prospettive di downstream (sub)nazionale: policy ed interventi per lo sviluppo dei servizi e dei prodotti Copernicus

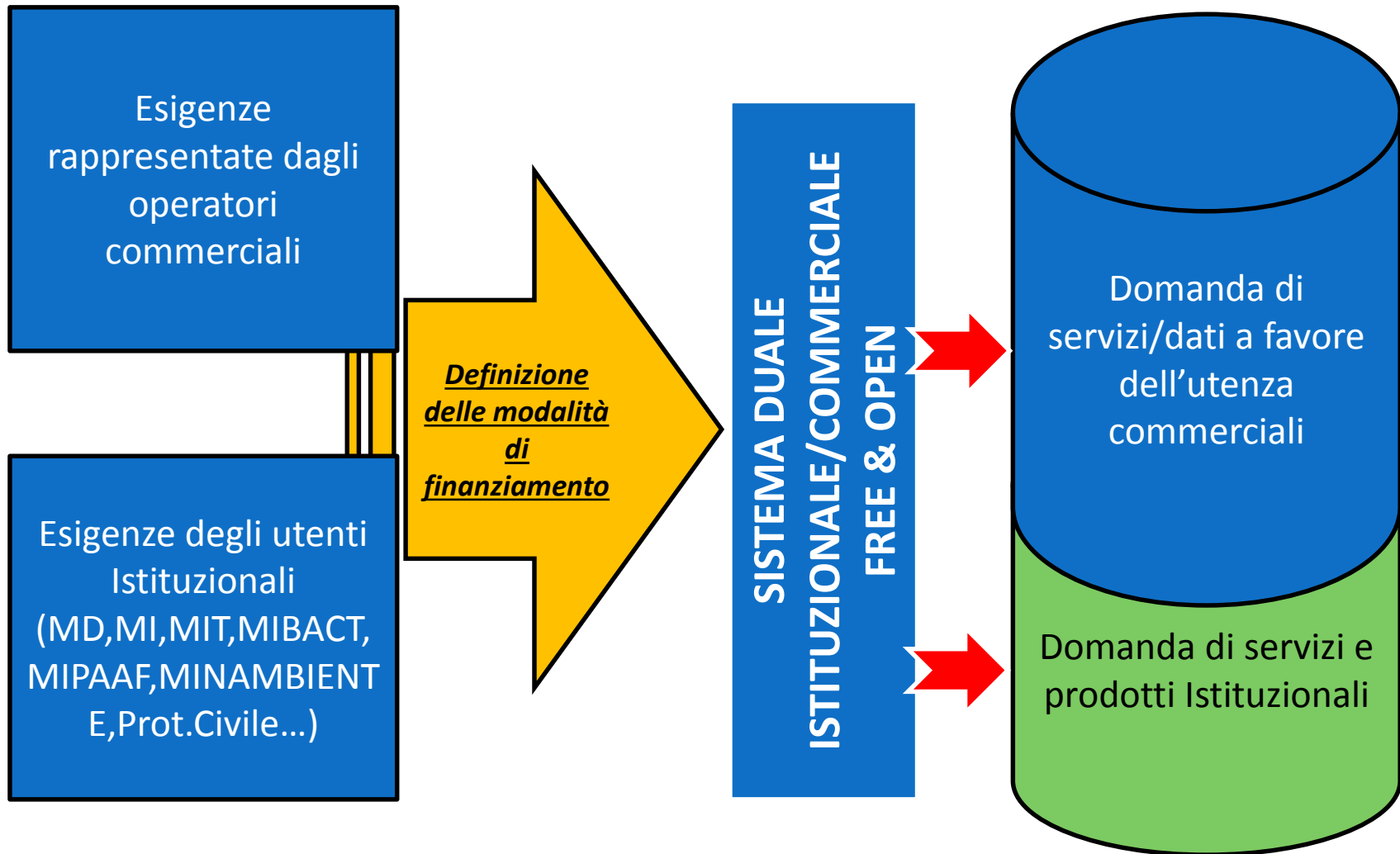
Antonio Bartoloni  
DG PICPMI MISE

Dai Servizi Core allo User Up-take  
Potenzialità di Downstream ed Upstream per la PMI  
Forum Nazionale degli Utenti del Programma Copernicus

# La SE in Italia: la produzione dei beni comuni

- Soprattutto nella fase di avvio, la produzione di beni comuni rappresenta un importante fattore di crescita della SE.
- Attorno alle competenze operative degli **end user istituzionali** titolari della produzione di un bene pubblico possono nascere dei **soggetti-Agenti di sviluppo della SE**, vere proprie **infrastrutture abilitanti della Space Economy**, sorta di gateway di raccordo tra l'*upstream*, le infrastrutture terrestri ed il *downstream segment* propriamente detto ( si pensi al modello dei core services di Copernicus).

# INFRASTRUTTURE *SPACE ECONOMY* A FAVORE DELLA COMPETITIVITÀ E DELLA CRESCITA DEL PAESE



# La SE in Italia: la produzione dei beni comuni

Queste infrastrutture **territorialmente distribuite e scalabili** possono svolgere, a seconda dei vari contesti applicativi, diverse funzioni:

- promuovere, attraverso meccanismi di **PPP**, il progressivo affermarsi di una **logica di mercato nella produzione dei beni comuni**;
- abilitare lo **sviluppo di ulteriori servizi** downstream a partire da beni comuni prodotti, svolgendo un ruolo di servizio Istituzionale Distribuito sul Territorio;
- sostenere la **domanda di nuove applicazioni downstream** per i mercati creati a valle della produzione dei beni comuni;
- funzionare da **incubatore di start up e spin off** per lo sviluppo di nuovi servizi di downstream;
- rafforzare la **presenza italiana** all'interno delle iniziative internazionali in ambito Space Economy.

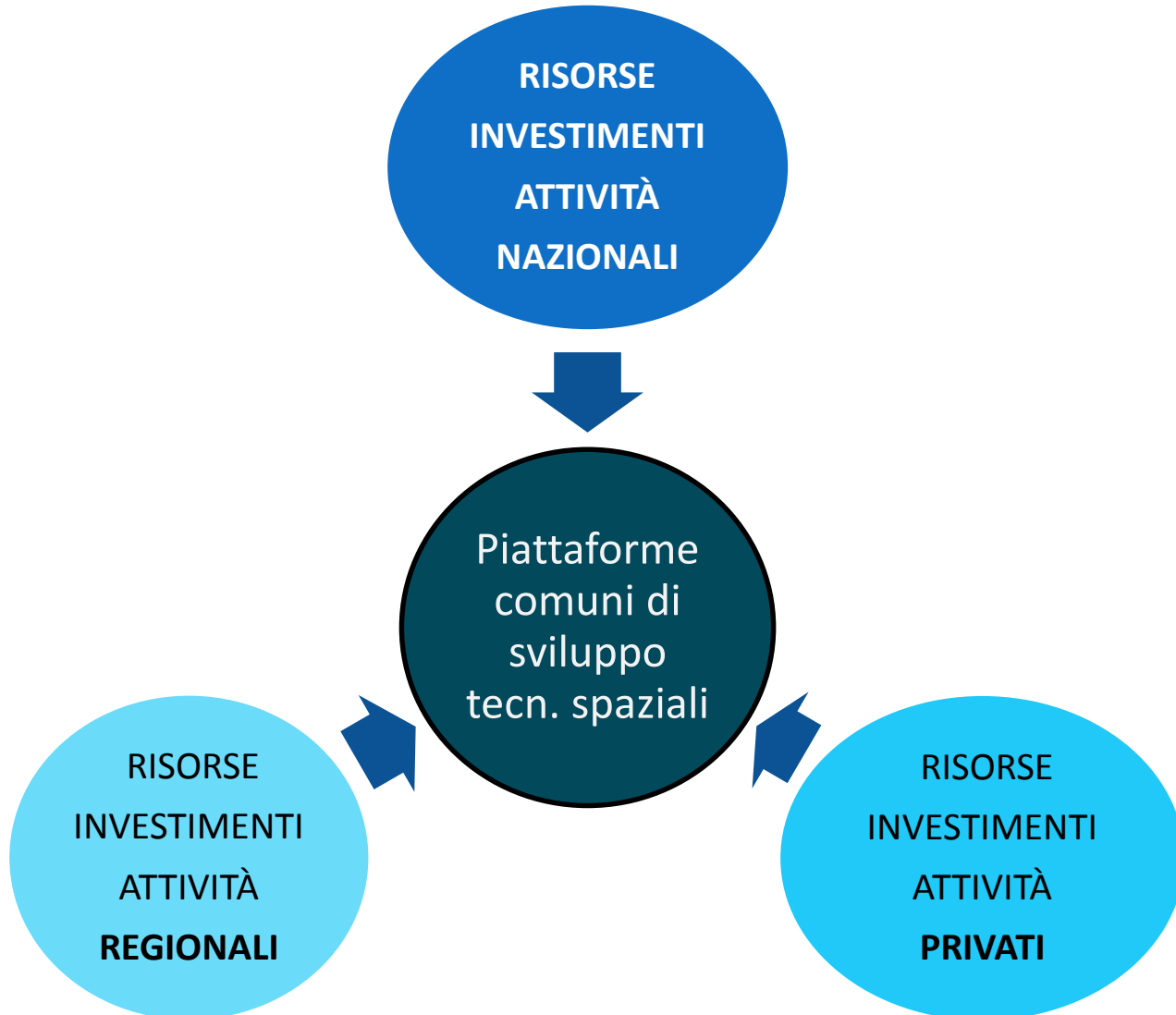
# PPP DI SOLUZIONE & PPP DI ESECUZIONE

PPP DI  
SOLUZIONE  
(Concertazione  
degli obiettivi  
comuni e delle  
modalità di  
finanziamento)

PPP DI  
ESECUZIONE  
(Realizzazione del  
progetto sulla base  
di un processo di  
selezione  
competitiva)

SISTEMA DUALE  
ISTITUZIONALE/COMMERCIALE  
FREE & OPEN

# Piani multi regionali



# La SE in Italia: la produzione dei beni comuni

La costituzione di ciascuno di tali agenti si basa sul coinvolgimento in un unico programma realizzativo di:

- **end-user istituzionali** in grado di fornire know how tecnico e operativo,
- **amministrazioni centrali e regionali** interessate allo sviluppo territoriale e/o portatrici di requisiti di servizio per la produzione di beni comuni.
- **enti di ricerca nazionali** dotati di adeguate competenze scientifiche, con particolare riferimento alla componente e infrastrutturale in situ, che garantiscano la certificazione la validazione e l'evoluzione tecnico scientifica delle catene operative istituzionali;
- **imprese ed organismi di ricerca**, dotati delle necessarie competenze tecnologiche sistemistiche e ingegneristiche e necessarie alla realizzazione delle infrastrutture e delle catene operative.