

Azioni per la mobilità sostenibile:
analisi e progetto di reti urbane di trasporto

Antonino Vitetta

Sostenibilità

```
graph LR; A[Sostenibilità] --- B[Economica]; A --- C[Sociale]; A --- D[Ambientale];
```

The diagram illustrates the three pillars of sustainability. A central blue vertical bar on the left is labeled 'Sostenibilità'. A horizontal line extends from the middle of this bar, branching into three red horizontal bars stacked vertically. These bars are labeled 'Economica' (top), 'Sociale' (middle), and 'Ambientale' (bottom). A second blue vertical bar on the right is also labeled 'Sostenibilità'.

Economica

Sociale

Ambientale

Sostenibilità



COMMISSIONE EUROPEA

Bruxelles, 28.3.2011
COM(2011) 144 definitivo

LIBRO BIANCO

Tabella di marcia verso uno spazio unico europeo dei trasporti - Per una politica dei trasporti competitiva e sostenibile

SEC(2011) 359 definitivo
SEC(2011) 358 definitivo
SEC(2011) 391 definitivo

SIDT

MIGLIORARE I TRASPORTI
PER FAVORIRE IL BENESSERE SOCIALE
LO SVILUPPO ECONOMICO E LA QUALITÀ DELLA VITA

SOCIETÀ ITALIANA DOCENTI DI TRASPORTO

Gli interventi che migliorano i trasporti non solo influenzano la mobilità ma hanno impatto anche sull'economia, sulla società, sull'uso del territorio e sull'ambiente. La portata di tali impatti è rilevante e dunque, lavorando per migliorare i trasporti nel rispetto dell'ambiente (mobilità sostenibile), contribuiamo a realizzare un maggiore benessere economico e sociale, e una migliore qualità della vita. Contribuiamo così a realizzare quella visione che ciascuno di noi ha del prossimo futuro.



manifesto 2008

Sostenibilità

- Urbano
 - Piano Urbano del Traffico (PUT)
 - Piano Urbano della Mobilità (PUM)
 - Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS)

- Urbano

- Piano Urbano del Traffico (PUT)
 - Dimensione spaziale comunale (o urbanizzata)
 - Dimensione temporale di 2 anni
 - Previsto art. 36 del Codice della Strada

- Urbano

- Piano Urbano della Mobilità (PUM)
 - Dimensione spaziale comunale o sovracomunale
 - Dimensione temporale strategica
 - Previsto nella L. 340 del 24/11/2000 e nel PGTL del 2001

- Urbano

- Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS)
 - Dimensione spaziale comunale o sovracomunale
 - Dimensione temporale strategica
 - Previsto nel Libro Bianco della Commissione Europe 2011

Libro Bianco UE



COMMISSIONE EUROPEA

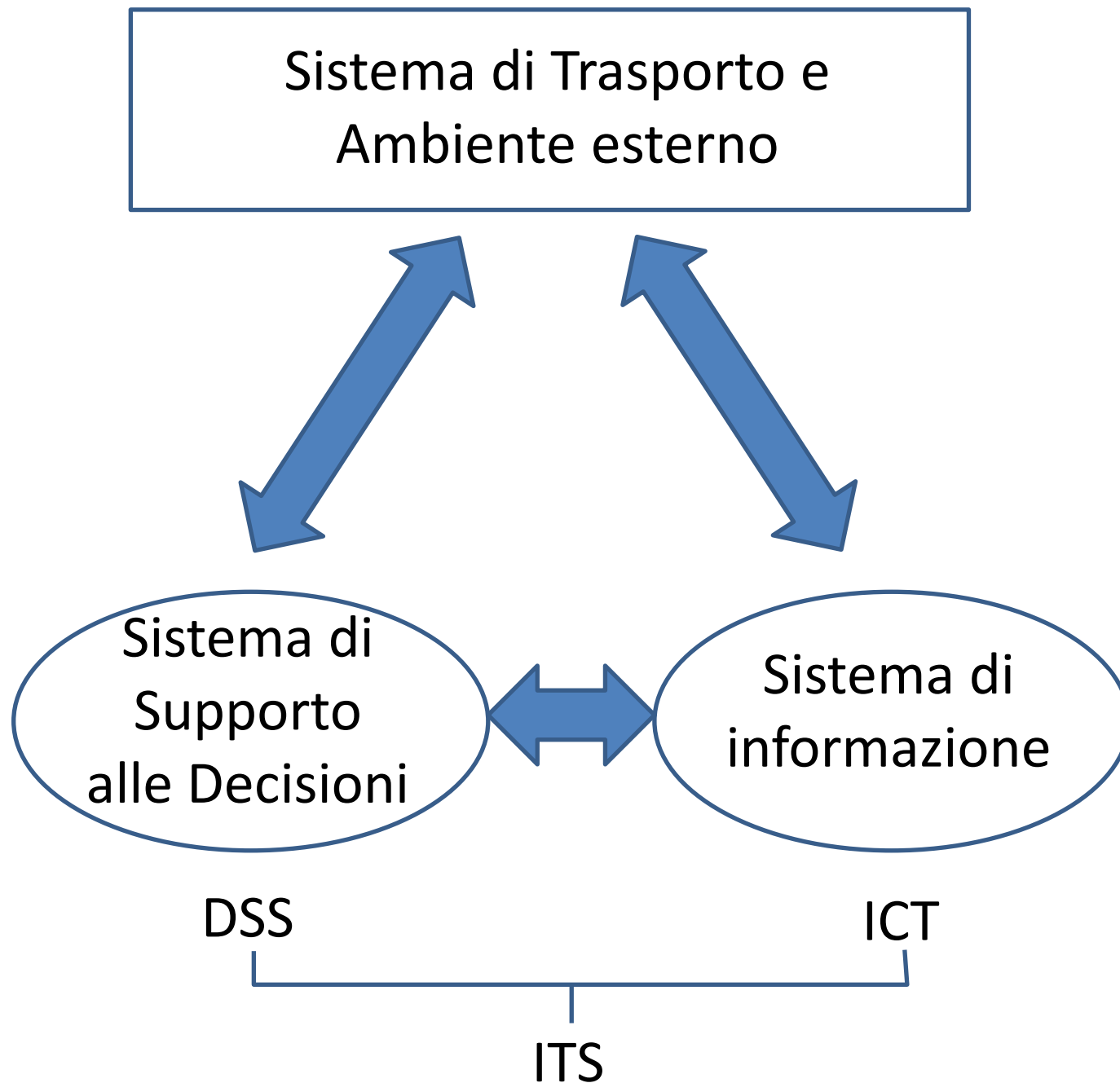
Bruxelles, 28.3.2011
COM(2011) 144 definitivo

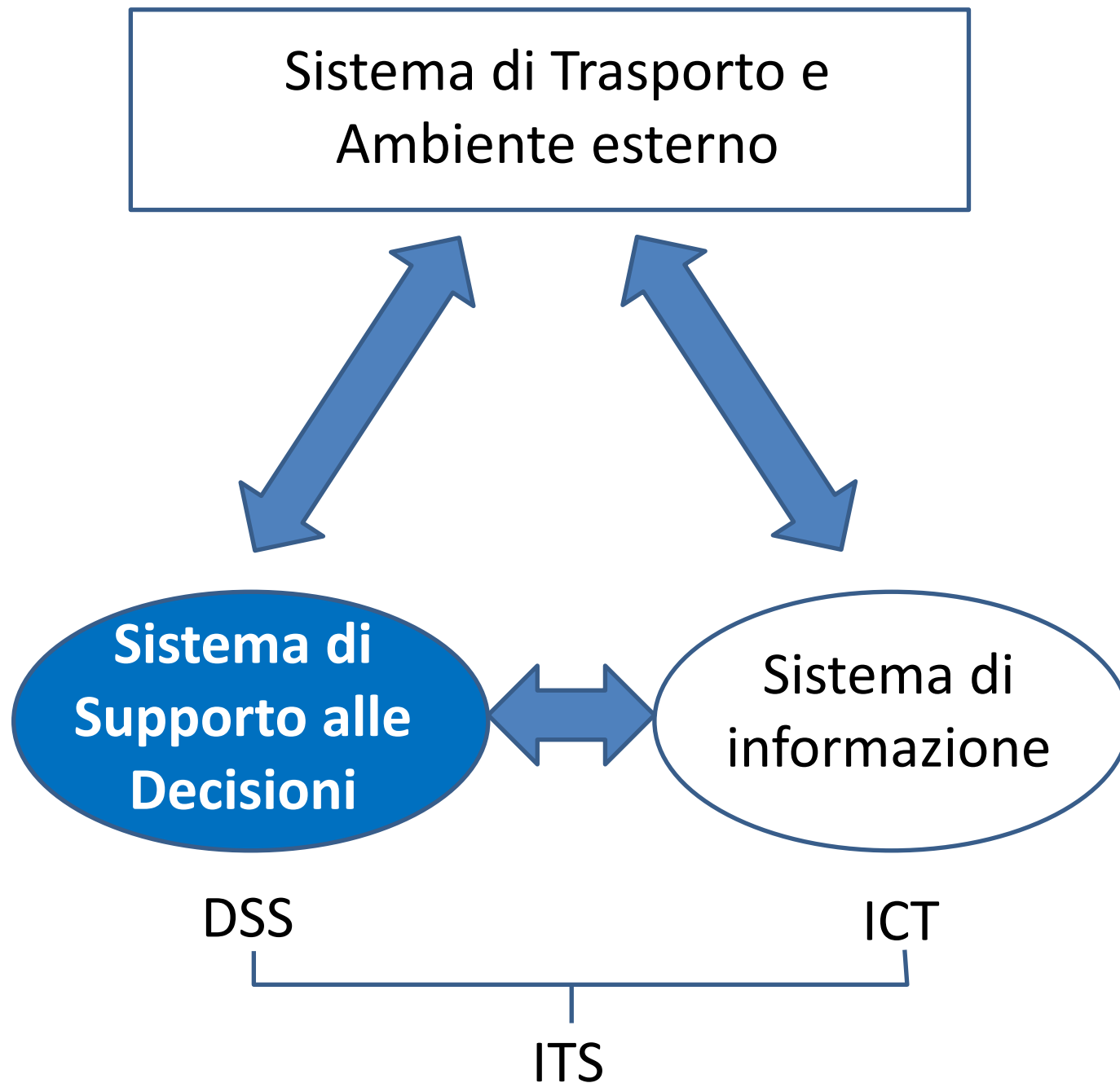
LIBRO BIANCO

Tabella di marcia verso uno spazio unico europeo dei trasporti - Per una politica dei trasporti competitiva e sostenibile

31. Piani di mobilità urbana

- Stabilire procedure e meccanismi di sostegno finanziario a livello europeo per preparare le verifiche di mobilità urbana come pure i piani di mobilità urbana e istituire un quadro europeo di valutazione della mobilità urbana basato su obiettivi comuni. Esaminare la possibilità di istituire un regime obbligatorio per le città di determinate dimensioni, conformemente a norme nazionali basate su orientamenti dell'Unione europea.
- Collegare l'erogazione di finanziamenti dei fondi di coesione e di sviluppo regionale alla presentazione, da parte di città e regioni, di certificati di efficienza della mobilità urbana e di verifiche di sostenibilità, attuali e convalidati da esperti indipendenti.
- Esaminare la possibilità di definire un quadro europeo di sostegno per la progressiva attuazione dei piani di mobilità urbana nelle città europee.





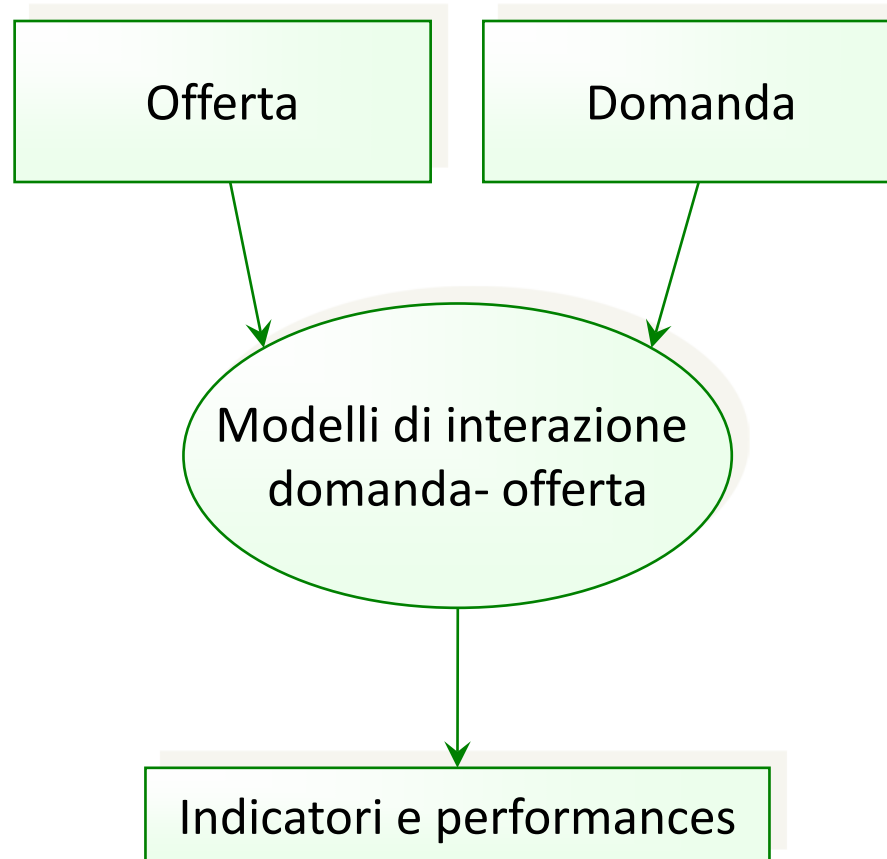
Offerta

- caratteristiche funzionali e livelli di servizio
- accessibilità
- sicurezza delle infrastrutture, impatti atmosferici, acustici, visivi
-

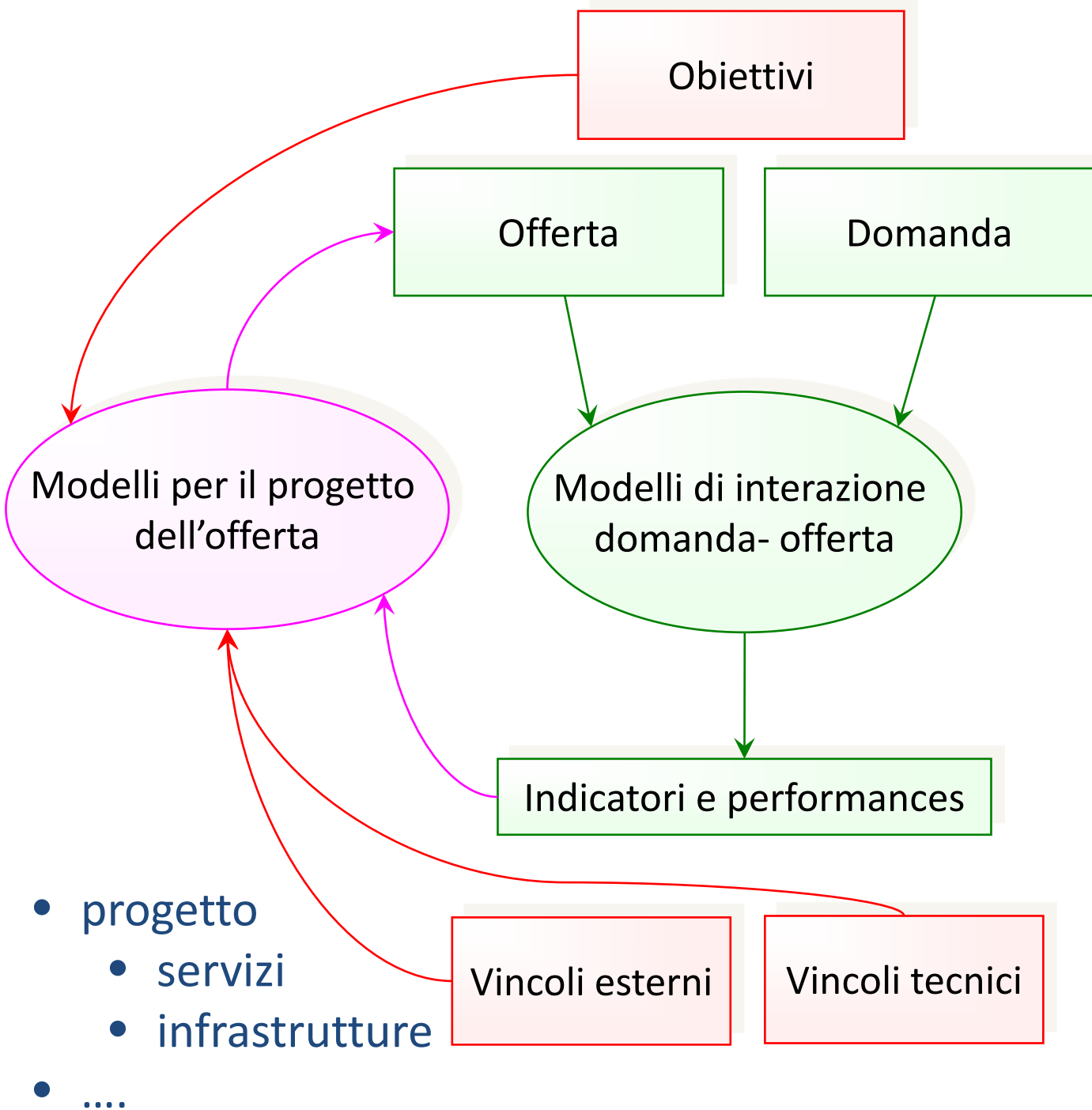
Offerta

Domanda

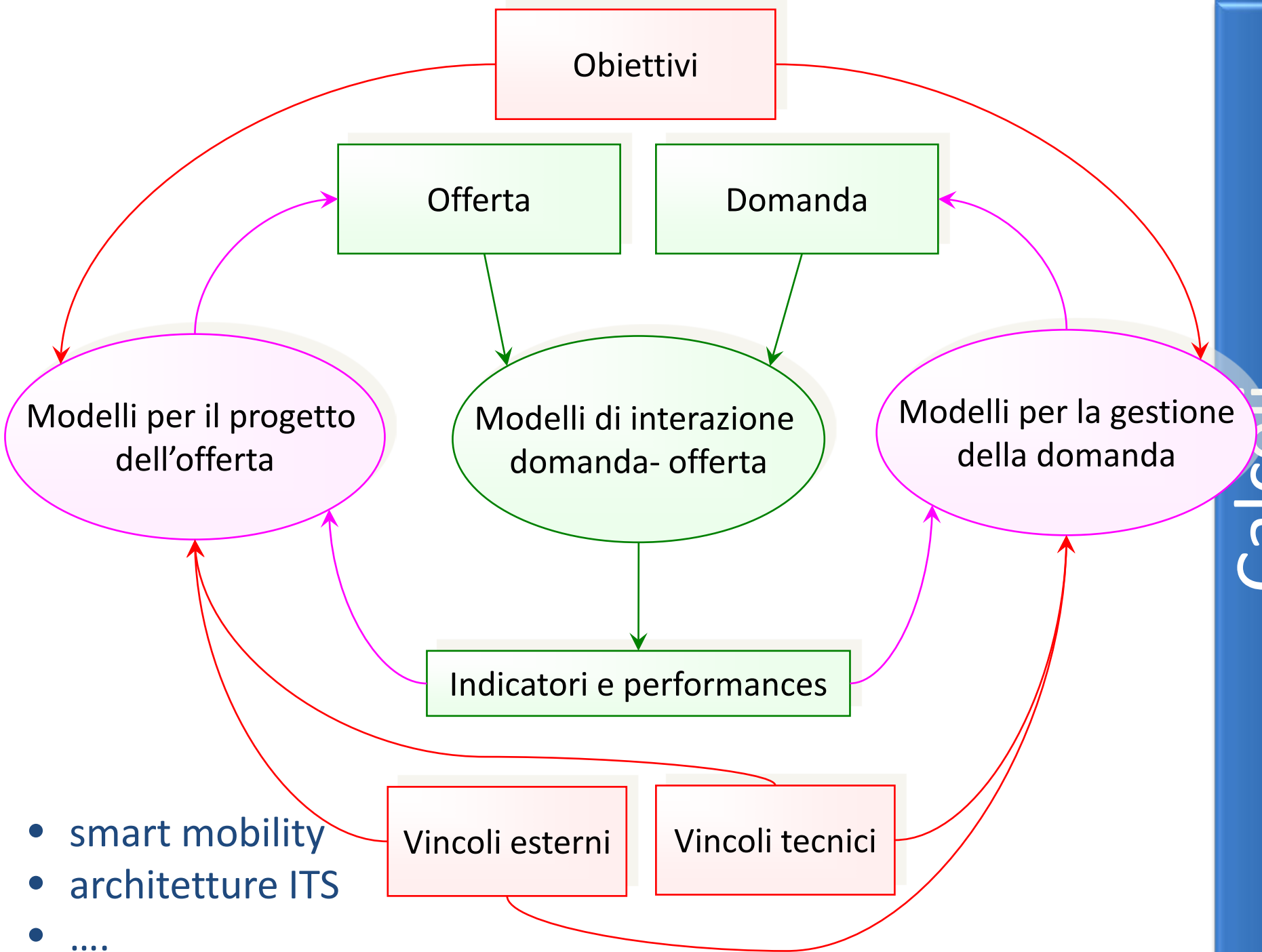
- comportamento delle persone
- spostamento di merci
- comportamento in condizioni di emergenza
-



- simulazione nodi e terminali passeggeri e merci
- simulazione sistemi stradali, ferroviari, marittimi, aerei, intermodali
- simulazione servizi di trasporto passeggeri
-

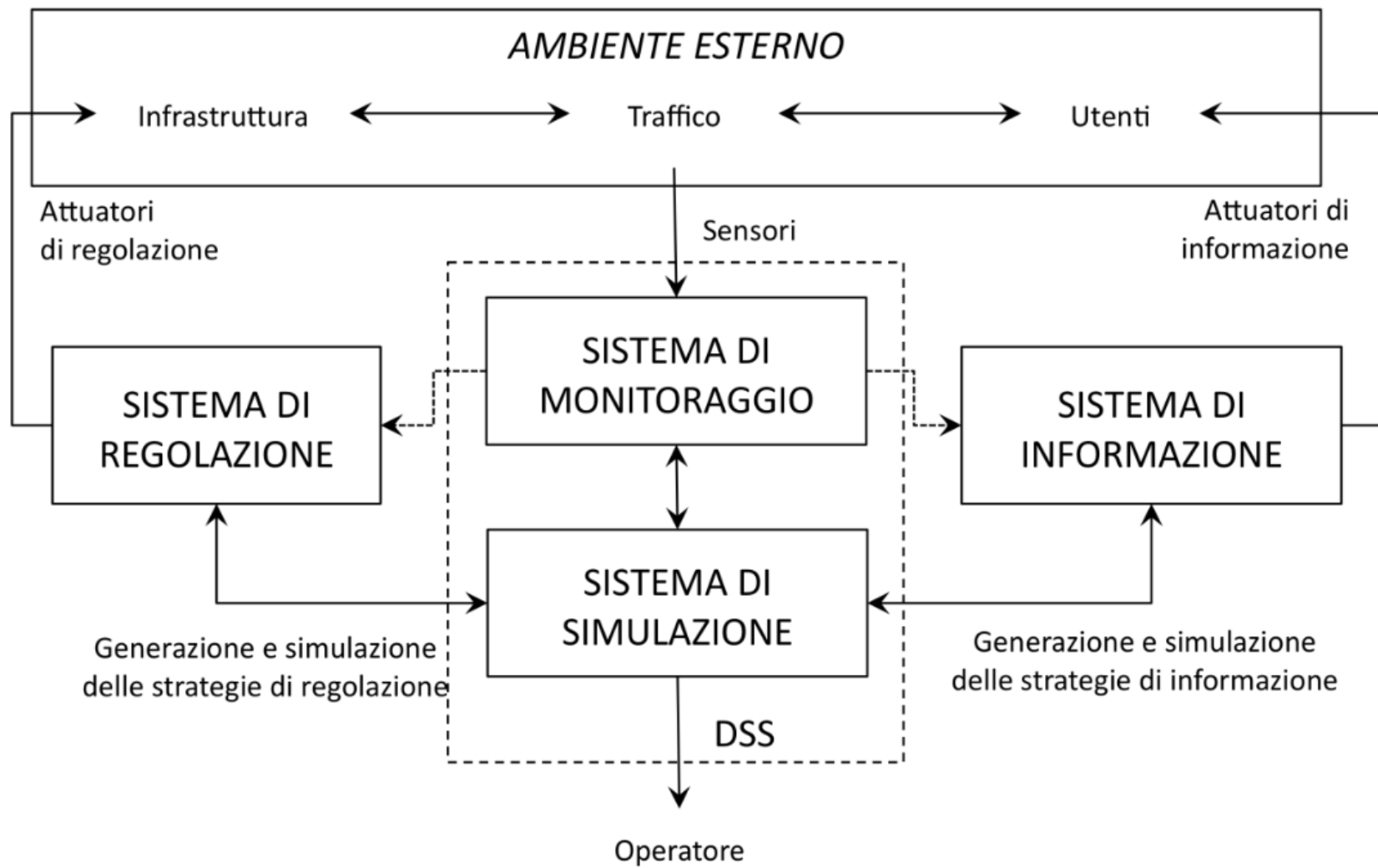


- progetto
 - servizi
 - infrastrutture
-



Progetto dell'offerta & Gestione della domanda

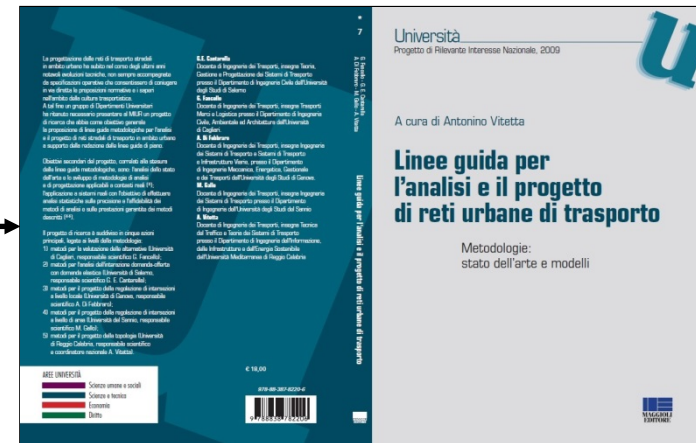
Fig. 7.2 Interazioni tra le diverse componenti del sistema ITS [1]



Progetto PRIN

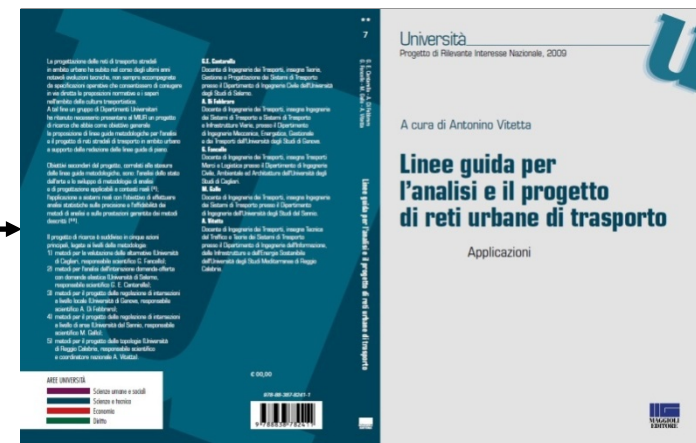


Leggi e norme



Appendici

Pubblicazioni scientifiche



Calcoli