Roadmap

La dimensione fisica

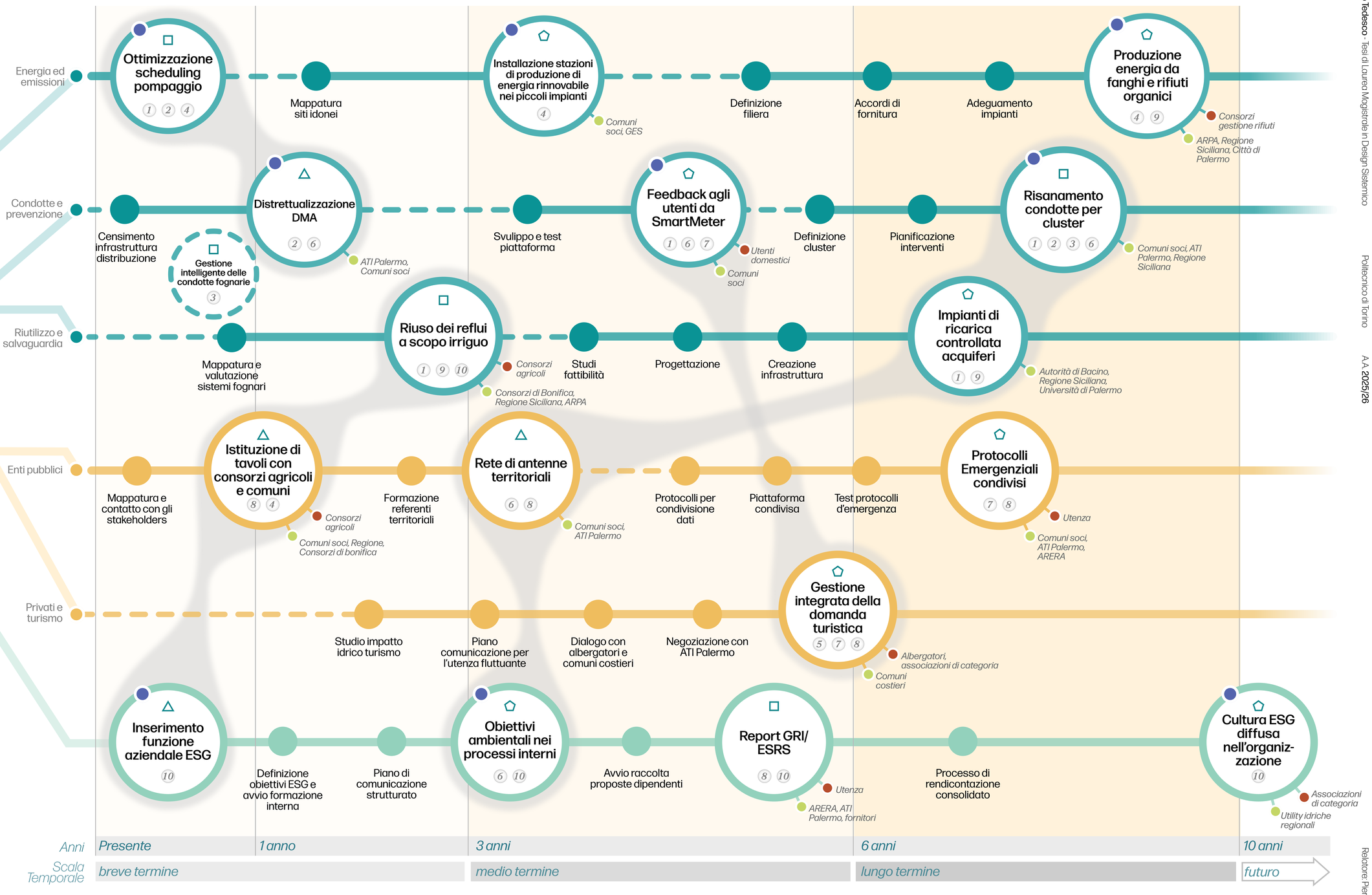
Resilienza infrastrutturale e ciclo idrico

La dimensione relazionale

Governance territoriale e gestione della domanda

La dimensione culturale

Architettura della sostenibilità



Ambiti della complessità

1. Salvaguardia del bilancio idrologico e integrità qualitativa della risorsa idrica in contesto di incertezza idro-climatica
2. Efficienza della gestione e resilienza dell'infrastruttura di distribuzione
3. Efficienza della gestione e resilienza dell'infrastruttura fognaria
4. Intensità energetica dei processi in contesti orografici complessi e demograficamente asimmetrici
5. Gestione della stagionalità in contesti ad alta variabilità demografica
6. Monitoraggio attivo e continuità informativa degli asset infrastrutturali in contesto territoriale critico
7. Comunicazione del rischio in regime di elevata variabilità idro-climatica e awareness
8. Asimmetria informativa e vulnerabilità del coordinamento multi-attore in situazioni di frammentazione amministrativa ed emergenziale
9. Flussi di materia e valorizzazione dei sottoprodotti di depurazione
10. Governance della sostenibilità come leva per la gestione della complessità territoriale

Legenda

AZIONI

Azione principale (x ambiti della complessità collegati)

tipo di azione:
- abilitante
- operativa
- trasformativa

Azione secondaria

Azione Opzionale

PROCESSI

Processo principale

Processo secondario

Processo continuativo

Interdipendenze strategiche

STAKEHOLDERS

AMAP come stakeholder principale

Privato

Pubblico

Marco Tedesco - Tesi di Laurea Magistrale in Design Sistemico
Politecnico di Torino
A.A. 2025/26
Relatore: Pier Paolo Peruccio
Co-relatrice: Martina Liboni