



Modelli di sostenibilità economica delle soluzioni per le Smart Communities

Barbara Pralio
Fondazione Torino Wireless



- **osservazione critica** dei modelli esistenti, non mira a definire un modello teorico
- raccolta di **elementi di successo** nei modelli di sostenibilità economica, non una cognizione esaustiva o una valenza statistica
- apertura di un **canale di ascolto e dialogo** su un tema di interesse per la domanda di innovazione e strategico per i provider dell'offerta tecnologica

promozione indagine in corso



presentazione risultati





Punto di osservazione: dopo lo sviluppo iniziale della soluzione

individuare elementi di successo
dei modelli di sostenibilità

intercettare nuovi vincoli e
opportunità per la sostenibilità

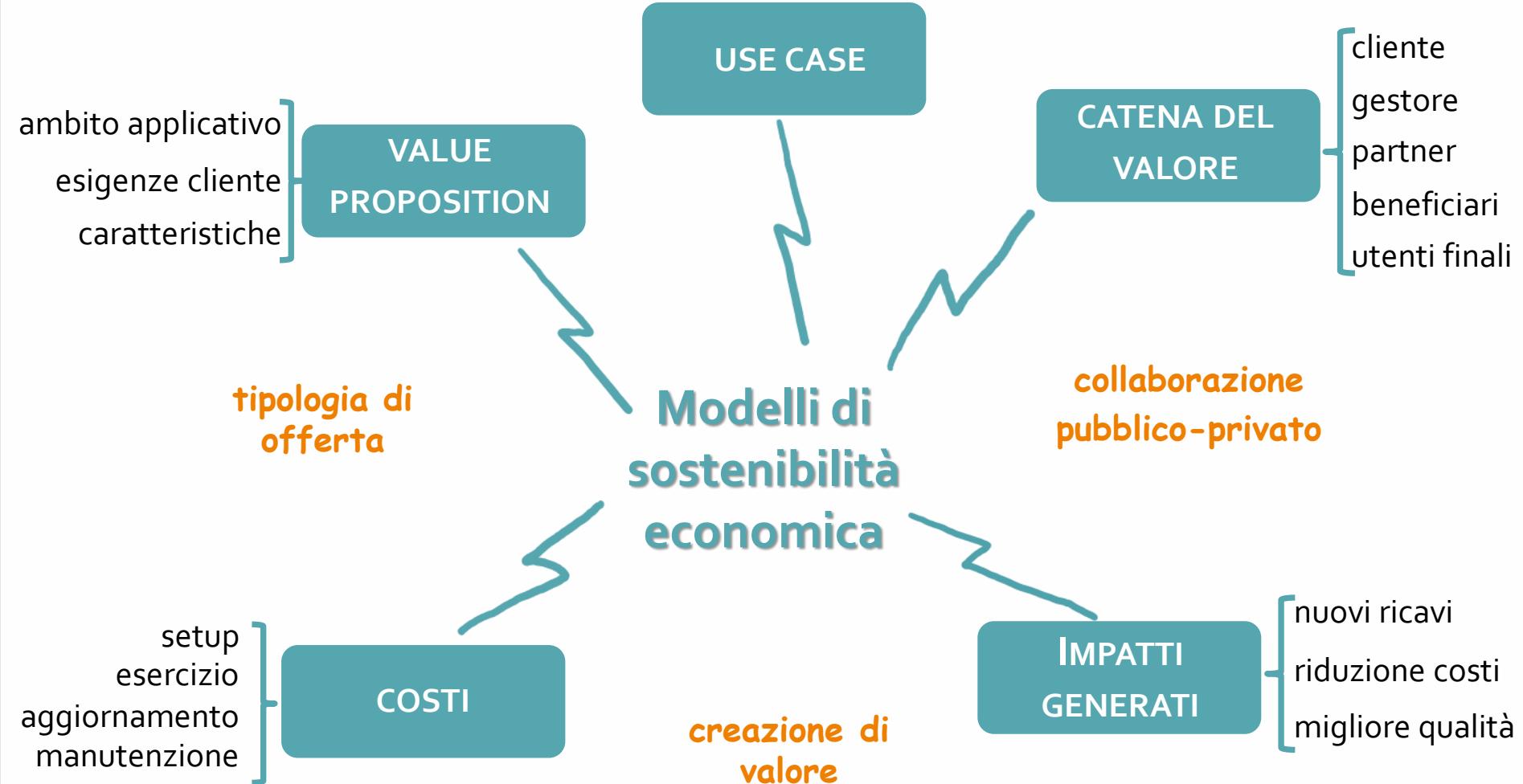
- soluzioni presenti sul mercato
- soluzioni in fase di sviluppo



GdL Modelli
di Business

GdL
Tematici

Temi dell'indagine



Alcuni elementi chiave dei modelli analizzati

■ **collaborazione pubblico-privato**

- spostamento ruolo della PA da cliente a partner
 - Energia (riqualificazione illuminazione); Mobilità (bigliettazione digitale)
- ruolo e coinvolgimento del cittadino
 - Ambiente (tassa rifiuti differenziata), Mobilità (car pooling scolastico), Government (associazione di cittadini)



■ **creazione di valore**

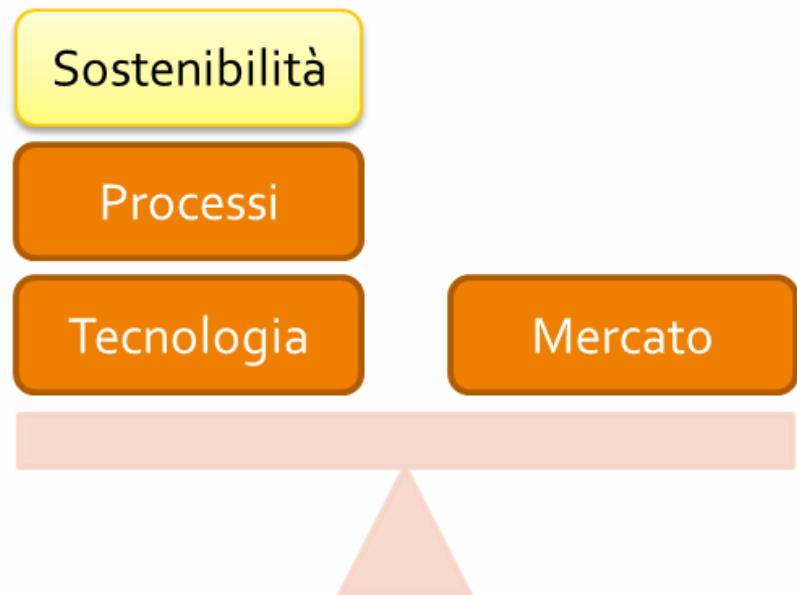
- multifunzionalità soluzioni
 - Energia (riqualificazione illuminazione)
- condivisione usi e costi
 - Mobilità (car sharing lavoratore-azienda)



- Le **tecnologie digitali** giocano un ruolo chiave **per la sostenibilità dei modelli**
 - aprono nuovi canali di comunicazione al cittadino/utente
 - introducono nuove modalità di erogazione servizi
- La tipologia di offerta si sta spostando sempre più nettamente **da fornitura di prodotto a erogazione di servizio**
- La **capacità di quantificare gli impatti** delle soluzioni e di tradurli in valori economici è alla base del successo delle soluzioni
- Le **catene del valore sempre più articolate** sono spesso una risorsa per la sostenibilità dei modelli a patto che si riescano a valorizzare ruoli, impatti e modalità di ingaggio per i diversi attori
- Concetto chiave ricorrente è quello della **condivisione**, dai servizi agli asset materiali, dai dati ai ritorni economici



- Scouting di ulteriori casi concreti di soluzioni sostenibili già sul mercato
- Confronto su elementi di innovazione dei modelli di sostenibilità economica
- Supporto in implementazione e sperimentazione di soluzioni in fase di sviluppo





Grazie!

Consorzio Cluster Tecnologico Nazionale sulle Tecnologie per le Smart Communities

Via Francesco Morosini 19 - 10128 Torino

c/o Fondazione Torino Wireless

www.smartcommunitiestech.it

info@smartcommunitiestech.it

