



▶ Smart growth (crescita intelligente)

- ↯ Alle qualità negative della città diffusa (sprawl urbano) legate al consumo di suolo si è posta l'alternativa della crescita intelligente
- ↯ Pianificazione su larga scala di comunità ridotte in sintonia con l'ambiente (vincolo ambientale)
- ↯ Orientata allo sviluppo dei trasporti pubblici a scapito del traffico privato
- ↯ Mix di spazi e funzioni (servizi, abitazioni, commerciali)
- ↯ Le smart cities tendono a realizzarsi all'interno di aree già urbanizzate e densamente abitate
- ↯ La logica delle smart cities è di pianificare uno sviluppo urbano che privilegi la sostenibilità e il governo del territorio

Definizione

Lo sprawl è un'edificazione a bassa densità incontrollabile, non pianificata e inesplicabile di una periferia urbana che si estende oltre il confine delle aree dei servizi e dell'occupazione.

Caratteristiche

Ampie strade progettate per lo spostamento rapido delle automobili, non delle persone.

La monofunzionalità del territorio separa i luoghi delle attività umane: residenza, lavoro, acquisti, divertimento, ricreazione e istruzione.

Enfasi sull'ambito privato: giardino, automobile, comunità chiuse.

Effetti

Riduce la qualità della vita, perché danneggia l'ambiente e può causare problemi di salute.

È costoso per il contribuente perché richiede infrastrutture costose.

La smart growth usa le risorse in modo efficiente, supporta lo sviluppo economico e il lavoro, crea comunità e quartieri sani e sicuri, e promuove gli spazi verdi e il territorio agricolo.

Strade funzionali al traffico automobilistico e pedonale, progettate per consentire lo spostamento sicuro delle persone e consentire le interazioni di vicinato.

La multifunzionalità del territorio consente di raggiungere negozi, scuole e posti di lavoro senza usare l'automobile.

Enfasi sull'ambito pubblico: infrastrutture, parchi e ambienti pubblici fruibili dai pedoni.

Conserva le zone sensibili dell'ambiente e il terreno agricolo, e riduce l'inquinamento atmosferico.

Offre ai membri della comunità e alle parti interessate la possibilità di collaborare sulle decisioni di crescita.



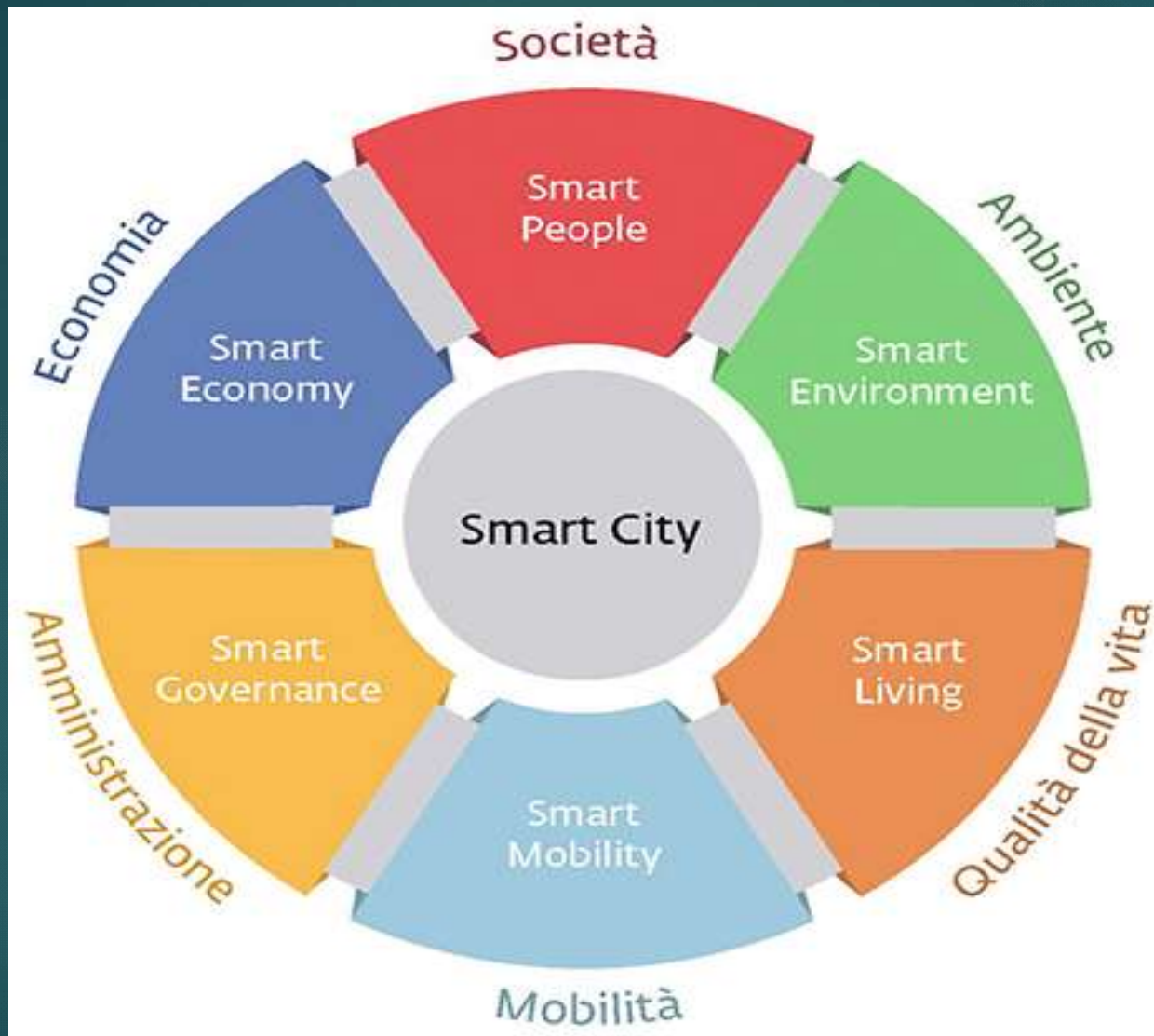
▶ Centralità di due aspetti fondamentali per ripensare la crescita della città intelligente :

↵ Sostenibilità

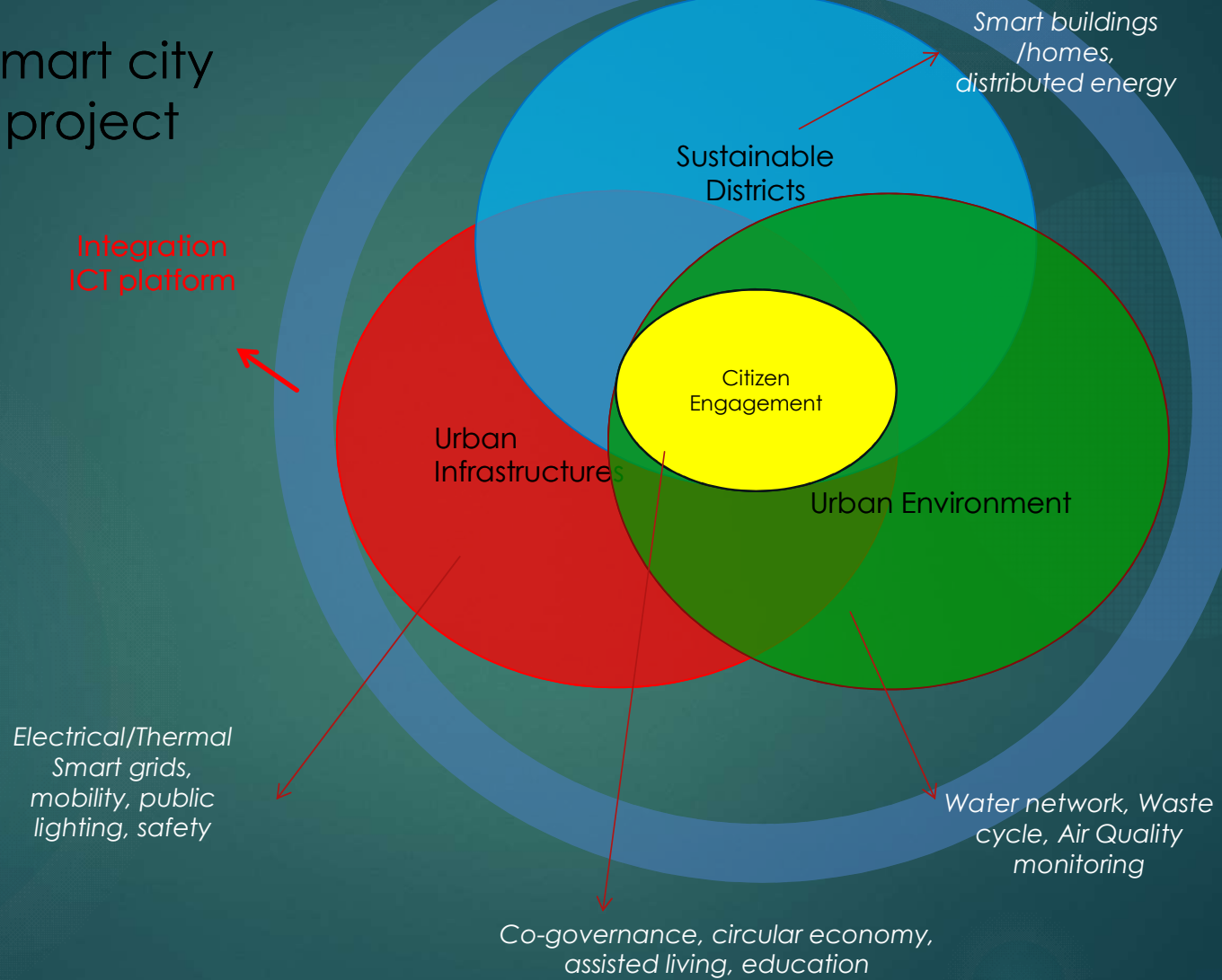
↵ Innovazione tecnologica

Sostenibilità: focalizzazione su processi di costruzione, riqualificazione incentrati su criteri ecologici (produzione di energia, alloggi eco-compatibili, riduzione traffico e incentivazione dei mezzi pubblici), economia circolare (gestione rifiuti e il loro riuso), spazi verdi

Innovazione tecnologica: ruolo determinate delle ICT, piattaforme digitali per accedere ai servizi, per migliorare le mobilità



A smart city project



- **Condividere conoscenze:** creare infrastrutture stabili per condividere informazioni
- **Partecipazione Attiva :** co-governance, co-design, inclusione, integrazione
- **Sharing Economy:** organizzazione per scambiare beni e servizi, riuso e riciclo
- **Proattività:** stimolare le persone a cooperare in iniziative spontanee sostenute dalla comunità
- **Sicurezza e fiducia**
- Senso di **appartenenza ed identità**
- **Competenze sociali:** programmi per l'educazione sociale

(fonte ENEA)