



Open Infrastructure Days Italy 2019

Il Cloud di Roma Capitale

+ Roma e Smart-City



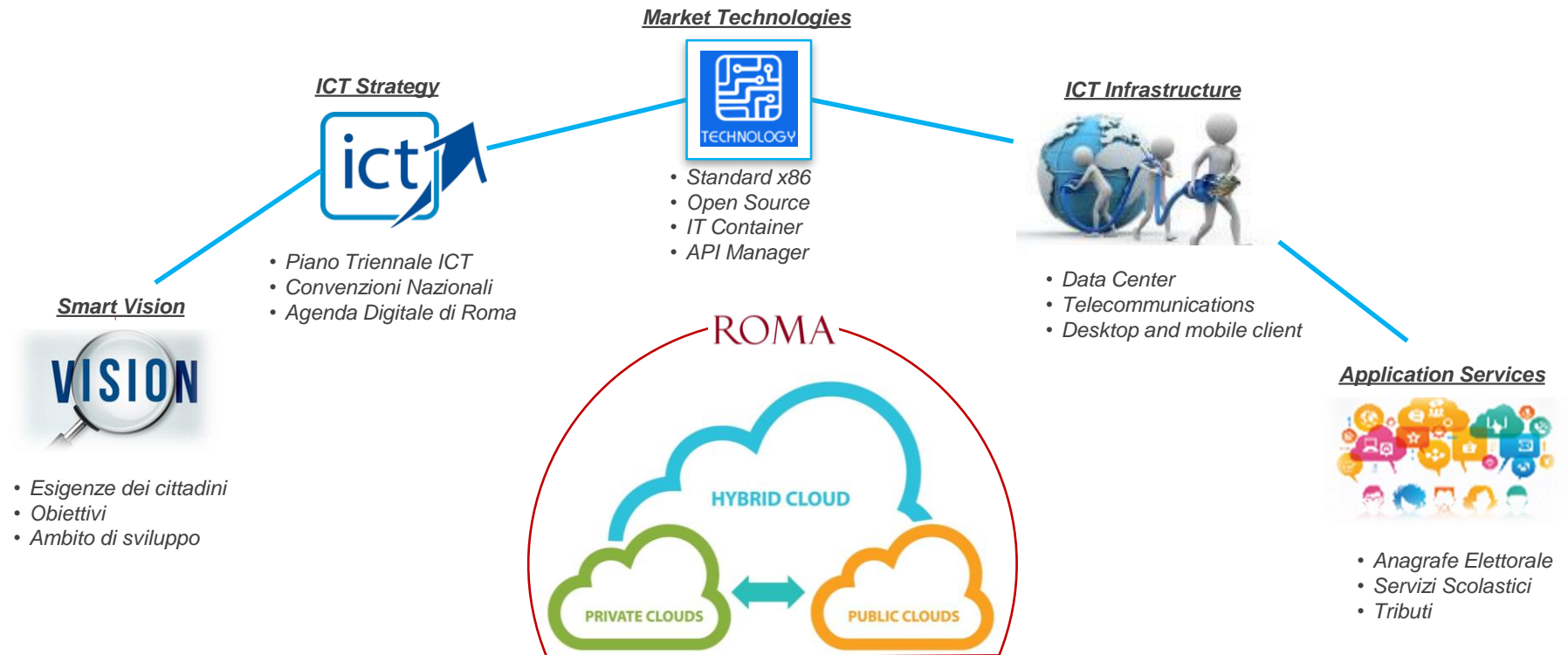
- **Una Smart-City consente di migliorare la qualità di vita dei cittadini** attraverso una città più efficiente e sostenibile in termini delle tecnologie di comunicazione, energetici, dei trasporti, dell'informazione, dello sviluppo economico-sociale.
- **Il settore ICT di Roma Capitale è impegnato in un percorso evolutivo finalizzato allo sviluppo delle infrastrutture e dei servizi verso un «Hybrid Cloud»**, in modo da migliorare il processo di digitalizzazione intrapreso dalla Pubblica Amministrazione verso cittadini, imprese, turisti e altri Enti.



+ Driver di sviluppo «to-be Cloud»

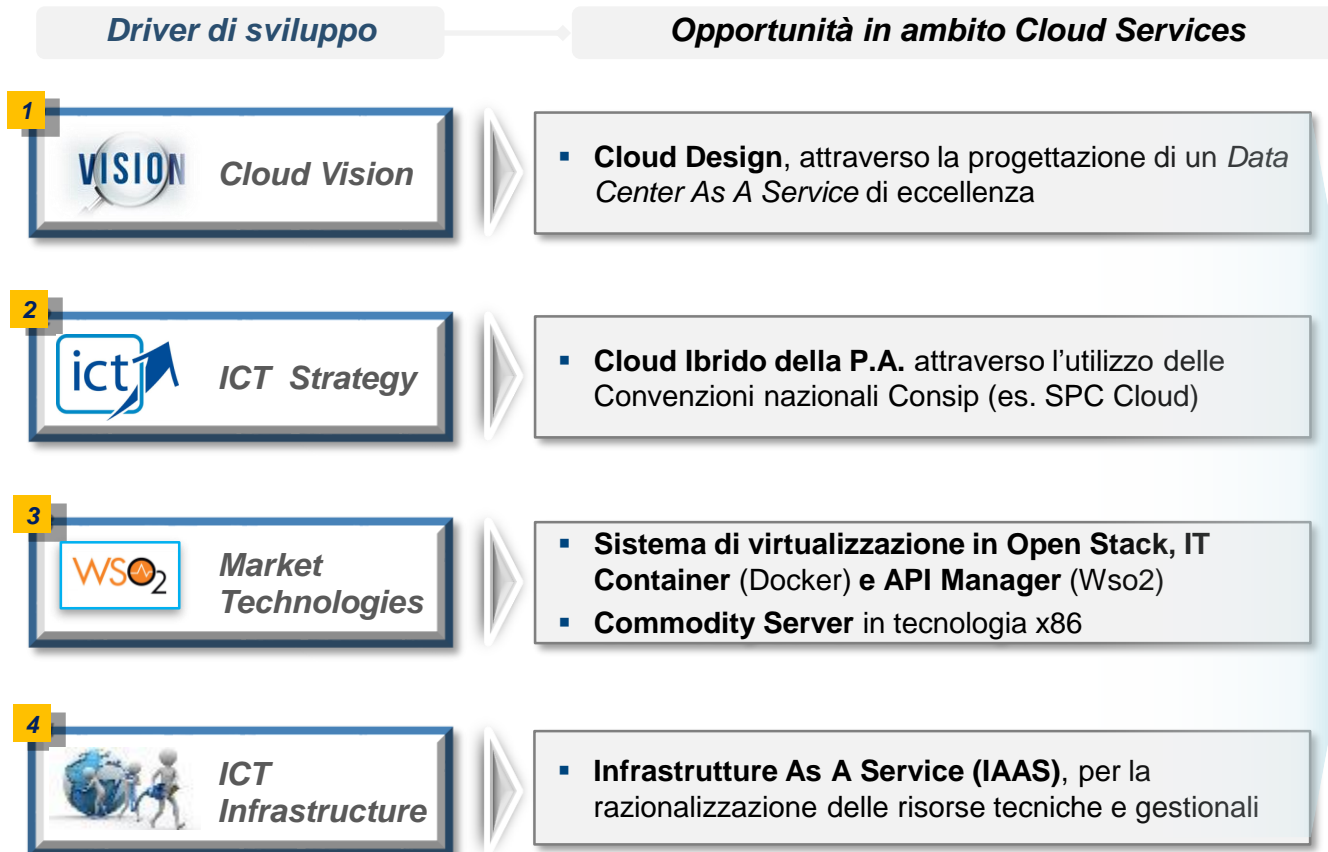


- **«Ingredienti ICT» per il Cloud** - Il successo di un programma di sviluppo verso una architettura *cloud-oriented* richiede necessariamente l'adozione di un insieme di strategie di pianificazione fondamentali alla riuscita del progetto.
- **Cloud Lab di Roma Capitale** - Il corretto focus dei driver di sviluppo uniti ad una adeguata organizzazione tecnico-gestionale consentono di accelerare il processo di trasformazione digitale verso un modello di tipo *cloud-service*.



+ ICT Model verso il Cloud Ibrido

- **Cloud in tecnologia Open** – la realizzazione di una infrastruttura ICT di tipo *hybrid cloud* richiede inevitabilmente l'ausilio di una strategia e di componenti tecnologiche capaci di assimilare la combinazione di eccellenza «pubblico-privato» a favore della cittadinanza e delle altre P.A..



Hybrid Cloud



- ✓ *Infrastruttura di eccellenza combinata con risorse ICT locali RC e cloud pubblico TIM*
- ✓ *Gestione della infrastruttura locale da parte della comunità tramite OpenStack*
- ✓ *Garanzia di semplificazione gestionale tramite IT Container*
- ✓ *Capacità elaborativa e di memorizzazione a disposizione degli altri Enti*

+ Il Cloud Community di Roma Capitale

- Roma Capitale intende evolvere i servizi verso un cloud «pubblico-privato» in grado di valorizzare i potenziali vantaggi tecnico/gestionali di una Community Cloud e di un modello a servizio di tipo *container-oriented*.

