



CONSTEP

“Step by Step, Walking to the Future”

SMART DIGITAL PLATFORM
INTEROPERABILITA', CONVERGENZA E MULTICANALITA'

1.1 IL PROGETTO

IL PROGETTO NASCE DALL'OPPORTUNITÀ DI **INTEGRARE, EFFICIENTARE ED OTTIMIZZARE** - GRAZIE ALL'USO DELLE TECNOLOGIE IN AMBITO **TRANSIZIONE 4.0** (IOT, BIG DATA, CLOUD, ADVANCED ANALYTICS, ...) ED AI LORO ESPONENZIALI TREND DI ADOZIONE NEI PIÙ SVARIATI AMBITI – LE ATTIVITÀ DI BUSINESS IN TERMINI DI **FLUSSI, PROCESSI E CONOSCENZA** CONSENTENDO DI PUNTARE SEMPRE PIÙ VERSO UNA GESTIONE **DATA-DRIVEN** FINALIZZATA ALLA **BUSINESS CONTINUITY**.

LA PIATTAFORMA - APERTA, FLESSIBILE ED ESTENDIBILE - PERMETTE DI SUPPORTARE ANCHE **NUOVI MODELLI DI BUSINESS**, QUALE – AD ESEMPIO – IL MODELLO AS-A-SERVICE

1.2

ELEMENTI CHIAVE

LA **SMART DIGITAL PLATFORM** - PENSATA PER ESSERE **AGNOSTICA RISPETTO AL CONTESTO DI APPLICAZIONE** (SIA ESSO INDUSTRIALE, PRODUTTIVO, MANUTENTIVO, DI POST-VENDITA, NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, DEI SERVIZI, ...) - È STATA IMPLEMENTATA IN UN PROGETTO DI SMART CITY/LAND CON L'OBBIETTIVO DI **ORCHESTRARE L'ECOSISTEMA SOCIALE ED ECONOMICO DELLA CITTÀ.**

LO SVILUPPO DELLA **SMART CITY/LAND PLATFORM** HA CONSENTITO DI REALIZZARE UN'INFRASTRUTTURA DIGITALE PER LO SVILUPPO **SINERGICO, INTEROPERABILE E MULTICANALE** DELLE SMART CITY DEL TERRITORIO DI RIFERIMENTO.

GLI **"STRATI"** CHE NE COSTITUISCONO L'ARCHITETTURA COMPLESSIVA SONO **5: INFRASTRUTTURA URBANA, SENSORISTICA E CONNETTIVITÀ, SMART SERVICE, SMART CITY/LAND PLATFORM ED APPLICAZIONI&DASHBOARD.**

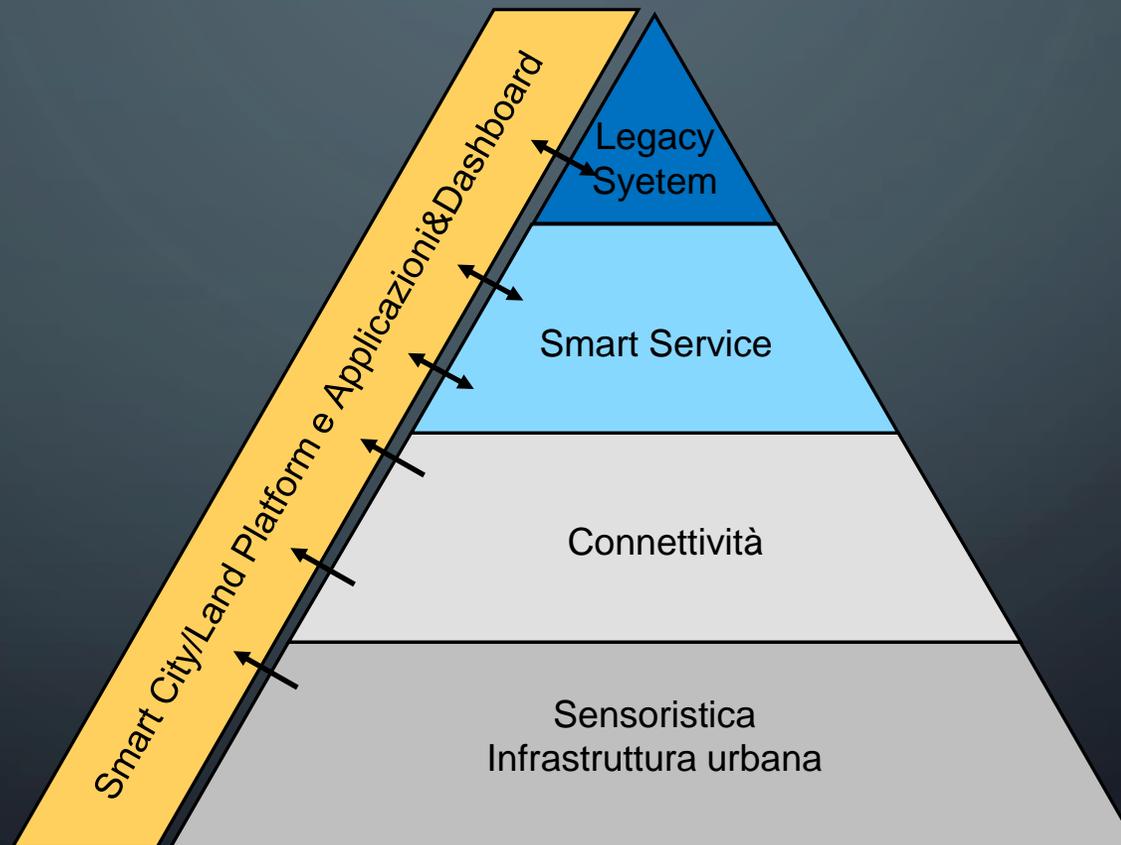
1.3 L'ARCHITETTURA

City/Land Experience

Citizen Experience

IT/OT
Convergence

Business network



Information Technology

Operational Technology

2.1 BENEFICI

IL 'CERVELLO' DELLA CITTÀ (OVERO SMART CITY/LAND PLATFORM E APPLICAZIONI&DASHBOARD) È QUELLO CHE, PIÙ DI ALTRO, HA FATTO LA DIFFERENZA RISPETTO ALL'OBIETTIVO DEL PROGETTO.

GLI "STARTI" DEI SERVIZI (A TITOLO DI ESEMPIO: MOBILITÀ, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE, ILLUMINAZIONE INTELLIGENTE, INFRASTRUTTURE INTELLIGENTI, ...) HANNO COSTITUITO LA BASE ALIMENTANTE MA SE OPERANO COME ENTITÀ SINGOLE E DISCONNESSE NON APPORTANO VALORE AGGIUNTO FUORI DAL LORO PERIMETRO, ANZI POTREBBERO ANCHE ENTRARE 'IN CONFLITTO' ED IN SOVRAPPOSIZIONE TRA LORO.

LA **CONVERGENZA SULLA SMART CITY PLATFORM DI TUTTI I DATI CHIAVE DEI SERVIZI DELLA CITTÀ** CREA E CREERÀ SEMPRE PIU' QUELLA DISPONIBILITÀ DI INFORMAZIONI (DATA LAKE) CHE OPPORTUNAMENTE 'TRATTATE' (DATA INTELLIGENCE) DARA - IN TEMPO REALE - GLI **INPUT UTILI PER ORCHESTRARE** TUTTA LA RAGNATELA DI INTERCONNESSIONI AL MEGLIO AL FINE DI ASSICURARE E PROMUOVERE IL BENESSERE INDIVIDUALE E LO SVILUPPO SOCIALE IN MODO DA SODDISFARE LE ESIGENZE DI CITTADINI, IMPRESE ED ISTITUZIONI.

QUESTO SIGNIFICA AVER CREATO UN SISTEMA VIRTUOSO CHE RENDE POSSIBILE ABILITARE MODELLI DI GESTIONE E DI BUSINESS INNOVATIVI E IN LINEA CON LE MUTATE E MUTEVOLI ESIGENZE DELLA SOCIETÀ.

METTERE A FATTOR COMUNE (PAROLA MAI PIÙ APPROPRIATA DI QUESTA) LA CONOSCENZA - DATI ED INFORMAZIONI - DI LIVELLO STRATEGICO (LA GESTIONE PUNTUALE DEI SINGOLI PROCESSI E DEI SINGOLI SERVIZI È LASCIATA AI FORNITORI DEGLI STESSI) DELLE SOLUZIONI (LEGGASI SERVIZI) FORNITE AL TERRITORIO **REALIZZA UN'AMPLIFICAZIONE DEL PROCESSO DI CREAZIONE DI VALORE PRIMA IMPENSABILE.**



CONSTEP

“Step by Step, Walking to the Future”

SMART DIGITAL PLATFORM
INTEROPERABILITA', CONVERGENZA E MULTICANALITA'