



CONTROL ROOM



APPLICAZIONI
SERVIZI SMART



BIG DATA



SENSORI E
INFRASTRUTTURA
DI RETE

SMART AGRICULTURE

SENSORI
Suolo
Aria
Zootecnia:
tracking animali
Stato animali
Stalle e
macchinari

SMART ROAD

MONITORAGGIO
Infrastrutture
stradali
(ponti,
sottopassaggi,
livello acque)

SMART PARKING
Parcheggi
intelligenti

SMART SECURITY

MONITORAGGIO
Sicurezza strade
sicurezza
impianti e stalle
Sicurezza
coltivazioni



SMART WATER

SMART METERING
Consumi,
contatori smart

SMART GRID
Perdite rete
Livello fiumi
Tombini



SMART GARDEN
SMART GREENHOUSE

SISTEMA di
sensori,
che copre gli
elementi principali
del parco,
naturali e artificiali,
e sistema di
condivisione delle
informazioni

SERRE SMART
Termoisolamento
sensore di umidità
del suolo
tensiometro
luxmetro
Dendrometro



SMART TOURISM

Servizi di
geolocalizzazione
turisti

SMART POINT
interattivi (DAE)
Geolocalizzazione
su piste
ciclabili

SMART LIGHTING

PALO SMART
Illuminazione
Led
Videosorveglianza,
WIFI e
monitoraggio
ambientale



SMART RISK

Monitoraggio
frane -
smottamenti
Monitoraggi
atmosferici (neve,
pioggia,
alluvioni)
Monitoraggio
infrastrutture
Monitoraggio
inquinamento

