

Il sistema informativo integrato per Formia Smart City



Giovanni Biallo – progettista e direttore dei lavori

Tre temi per un unico sistema intelligente

Un sistema di gestione integrato ed interoperabile.

e-GOV

Sistema unificato di Anagrafe, Tributi, Sportello Telematico, Protocollo Informatico, Stradario, Sistema Informativo Territoriale, sito istituzionale, totem informativi

Sensori e Apparati

Illuminazione a led telecontrollata (80), WiFi diffuso (20), sensori per il traffico (8), sensori qualità dell'aria (1), telecamere per la sicurezza (15), colonnine di ricarica elettrica (4), pannelli a messaggio variabile (4)

Turismo

Sito web dedicato "Welcome to Formia", App per il turista e per i naviganti, video emozionali e audioguide, cartelli turistici con Qrcode (50), infototem (6), modello 3D del Cisternone Romano, WiFi

Sistema informativo unificato e interoperabile

La piattaforma software è **UNICA** e le sue componenti colloquiano condividendo i dati

Le **BANCHE DATI NON SONO DUPLICATE** (anagrafe, tributi, stradario, basi geografiche, protocollo, ecc.)

Gli **APPARATI COLLOQUIANO** e sono controllati da una centrale unica, componente del sistema

CRUSCOTTO DIREZIONALE che consente di ottenere dati di sintesi incrociando le banche dati

I sottoservizi funzionali

SMART CITY

e-government

Informatizzazione dei processi amministrativi del comune, in diversi ambiti (Attività produttive, Lavori Pubblici, Edilizia, Anagrafe, Tributi)



Applicazioni turistiche

Soluzioni per la promozione del territorio, la fruizione dei servizi e dei beni (portale, app, video emozionali, totem, cartelli turistici con Qrcode, audioguide)



Rilievo aereo e rilievo stradale per il nuovo geo-database

Rilievo, aggiornamento cartografico e rilievo stradale (260 km) con veicolo ad alto rendimento



Connettività e comunicazione

WiFi libero e diffuso, sito istituzionale, Pannelli a messaggio variabile, totem



Monitorare la città

Sensoristica in campo (videosorveglianza, inquinamento e traffico, lampioni intelligenti) per l'ampliamento del quadro conoscitivo territoriale

Come funziona

