



Unione Europea



Governo Italiano



Regione Puglia



Comune di Bari

Progetto M.U.S.I.C.A. Networking Event

Dott. Antonio Cantatore

Rip. Innovazione Tecnologica, Sistemi Informativi e TLC



Obiettivo della giornata

- ✓ **Presentare** l'Urban Control Center e il progetto M.U.S.I.C.A.
- ✓ **Condividere** sviluppi ed opportunità con gli **stakeholders** pubblici e privati
- ✓ Abilitare il **Riuso** della piattaforma per attività di analisi , studio, ricerca
- ✓ Inaugurazione **DemoLab**



Cosa è?

Sistema di governo della città in grado di acquisire dati da oggetti, sensori e cittadini per aggregarli, elaborarli e trasformarli in informazioni di supporto alle decisioni

Obiettivo: sviluppare un sistema innovativo di Monitoraggio Urbano (**Urban Control Center**) come strumento di rilevazione finalizzato a:

- ✓ **acquisire** il maggior numero di informazioni dalla città e dai cittadini
- ✓ **monitorare** gli impatti delle politiche adottate, accrescendo dialogo e confronto con i cittadini
- ✓ **orientare** le scelte del decisore pubblico



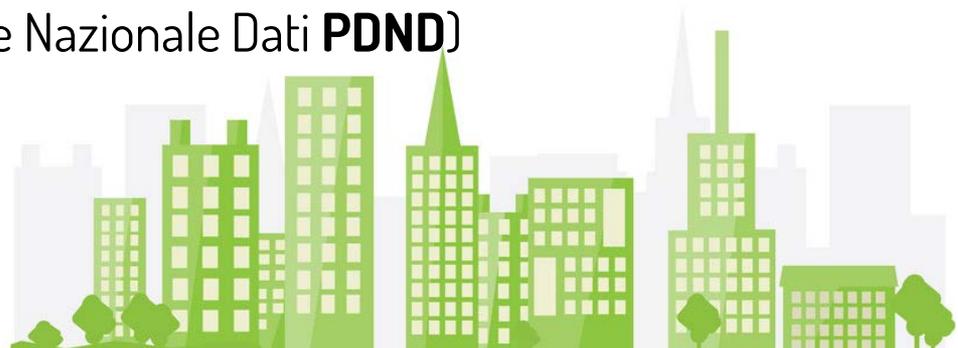
Scheda progetto

Fonte finanziamento	Programma Operativo Regione Puglia FESR-FSE 2014-2020 Obiettivo Tematico 2 - Azione 2.2
Importo finanziamento	2,2 mln €
Ditta aggiudicataria	R.T.I. capogruppo Links Management & Technology SpA associata con le mandanti Exprivia SpA e IBM SpA
Inizio lavori	Maggio 2016
Fine lavori	Dicembre 2018

Valori chiave

- ✓ **Riuso e «Openess»** (Open Source, interfacce standard)
- ✓ **Flessibilità** (fonti dati, domini, sensori, indicatori)
- ✓ **Sostenibilità** (M.U.S.I.C.A. 2 – PON Metro)
- ✓ **Conforme** alle linee guida nazionali (CAD Art 50-ter; Piano triennale AGID

2019-2021 – Piattaforma Digitale Nazionale Dati **PDND**)



M.U.S.I.C.A. e le linee guida nazionali (estratto dal Piano Triennale AGID)

- ✓ **Valorizzare** il patrimonio informativo della PA mediante l'utilizzo delle tecnologie *big data* che consentono di creare conoscenza per coloro che devono **prendere decisioni** e ridurre drasticamente i **tempi di analisi**.
- ✓ favorire e ottimizzare lo **scambio dei dati tra PA** minimizzandone i costi di transazione per l'accesso e l'utilizzo.
- ✓ incentivare la diffusione degli **open data** e renderne più efficace l'utilizzo garantendo standardizzazione di formati e modalità di riutilizzo su **dati sempre aggiornati**.
- ✓ **favorire l'analisi esplorativa dei dati** da parte di team di *data scientist*, sia in seno alle singole PA che a livello centrale, al fine di migliorare la conoscenza dei fenomeni sociali.
- ✓ **incentivare** lo sviluppo di applicazioni intelligenti che sfruttino le regolarità nei dati per offrire servizi a cittadini, imprese e pubbliche amministrazioni.
- ✓ consentire la promozione di iniziative di ricerca scientifica su tematiche di interesse specifico per la PA, favorendo la **collaborazione con università ed enti di ricerca**.



Il progetto M.U.S.I.C.A. Riconoscimenti



Premiato come **miglior progetto** nell'ambito '**Smart city, dati e Internet of Things**' al 'Premio 10x10 = 100 progetti per cambiare la PA', promosso dal Forum PA 2017.

Selezionato come **Best Practice** all'**European Public Sector Award (EPSA) 2017**, promosso dall'European Institute of Public Administration (EIPA).



**European Public Sector
Award EPSA 2017**



**Ministro per la
Pubblica Amministrazione**

Segnalato nel **Report 2017** del **Comitato di Pilotaggio** (Ministero per la Pubblica Amministrazione – Dipartimento della funzione pubblica) per il programma di attuazione dell'Agenda Digitale



COMUNE DI BARI

Sviluppi funzionali e tecnologici



- ✓ Nuovi domini applicativi
- ✓ Nuovi indicatori di performance
- ✓ Nuove metriche
- ✓ Analisi intelligente
- ✓ Analisi predittiva

Sviluppo di una Big Data Community



- ✓ Rafforzare la collaborazione con Università, Politecnico e Enti di ricerca
- ✓ Promozione di un manifesto di cooperazione di sviluppo sui Big Data e Open Data, per lo scambio dei dati e riuso della piattaforma
- ✓ Aprire a gruppi informali di studenti, ricercatori laureati, esperti d'ambito
- ✓ Contest e patrocini per le idee innovative e migliori pratiche di exploitation della piattaforma

Grazie!

Contatti:

rip.innovazionetecnologica@comune.bari.it

