



**ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
PER LA
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

Livorno Smart City

SmartItaly Goal per una strategia nazionale di
rigenerazione urbana

Roma 15 Maggio 2019

Nicoletta Gozo, ENEA

Coordinatore Progetto Lumière&PELL e Convergenza Smart City “SmartItaly Goal”



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agencia per la
Coesione Territoriale*



Agencia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



**GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020**



ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
PER LA
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

ENEA

Dipartimento Tecnologie Energetiche – Divisione Smart Energy

sviluppo di soluzioni in grado di cambiare la modalità di gestire le **infrastrutture** urbane e territoriali **strategiche** al processo di rigenerazione e l'organizzazione dei servizi ai cittadini



- Più efficienti
- Più efficaci
- Più intelligenti – smart –



soluzioni digitali **disruptive technologies**



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Agenzia per la
Coesione Territoriale



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020

Dalla tecnologia alla strategia di rigenerazione urbana



**Rivoluzione
tecnologica**

**Rivoluzione
culturale**



ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
PER LA
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

TRA Rivoluzione Tecnologica e Culturale



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agencia per la
Coesione Territoriale*



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



**GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020**

Nuovi Modelli Gestionali

Nuovi Modelli di Business

Nuove Competenze

Percorsi e strumenti condivisi

STRATEGIA NAZIONALE



ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
PER LA
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Strategia Nazionale d'Innovazione Urbana



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



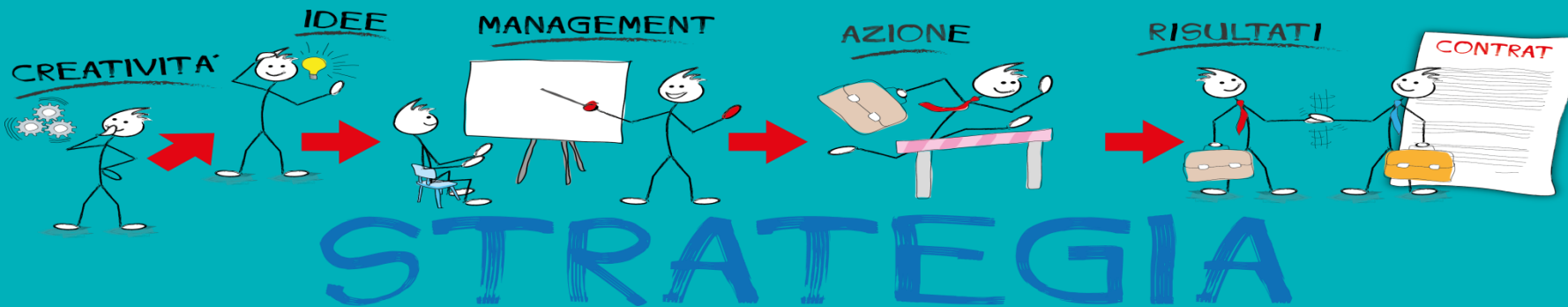
*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



**GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020**



SmartItaly Goal

Strategia Nazionale d'innovazione urbana



Il Progetto SmartItaly Goal



PROMUOVERE DELINEARE CONDIVIDERE

con i principali artefici del processo d'innovazione urbana

CONVERGENZA

- Concettuale** linguaggio comune
- Metodologica** standard e modelli di riferimento condivisi, strumenti operativi e gestionali comuni, linee guida
- Tecnologica** architetture tecnologiche quali le piattaforme informatiche, interoperabilità tecnologica



modalità di riorganizzazione, trasformazione e innovazione degli attuali processi gestionali delle infrastrutture strategiche

Convergere

su modelli di sviluppo urbano e strumenti attuativi



ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
PER LA
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Roadmap Nazionale per la Smart City



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Agencia per la
Coesione Territoriale



Agencia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*



*Agenzia per l'Italia Digitale
Presidenza del Consiglio dei Ministri*



Centro di Ricerca SMARTER



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA



EMILIA
ROMAGNA
anci



COMUNE DI LIVORNO



CONFINDUSTRIA
CONFINDUSTRIANAZIONALE



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Illuminazione Pubblica



Cabina di Regia



Comunicazione diffusione



Urban Check Up Model



Interoperabilità piattaforme



ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
PER LA
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Tavoli di Lavoro

Condivisione obiettivi e risultati



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020



- ❑ MODELLI DI MANAGEMENT
- ❑ STANDARD DI RIFERIMENTO
- ❑ SPECIFICHE PER BANDI DI GARA
- ❑ LINEE GUIDA
- ❑ TECNOLOGIE – TOOL
- ❑ DATA MODEL
- ❑ PIATTAFORME
- ❑ PROGETTI PILOTA
- ❑ ATTIVITA' DI DIFFUSIONE



ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
PER LA
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Strumenti
Sviluppo di strumenti



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Innovazione dell'infrastruttura della Pubblica Illuminazione Primo laboratorio urbano di applicazione di un processo integrato di rigenerazione in chiave smart city

Progetto Lumière&Pell



- ❑ Modello Gestionale Lumiere&Pell
Data Model Pell – Piattaforma - Specifiche
- ❑ Adozione Istituto del Dialogo Competitivo
Linee Guida



ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
PER LA
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Il Progetto Pilota di Livorno

Procedura – tecnologie smart



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agencia per la
Coesione Territoriale*



Agencia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Strategia Nazionale

fibrouge



Conoscenza e Convergenza



ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
PER LA
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

CONOSCERE PER GESTIRE E INNOVARE



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Agencia per la
Coesione Territoriale



Agencia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020

Nicoletta Gozo
nicoletta.gozo@enea.it
Tel. 0332788246
Cell. 3356128213



ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
PER LA
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020