



**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



*Agencia per la
Coesione Territoriale*

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

POIN 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



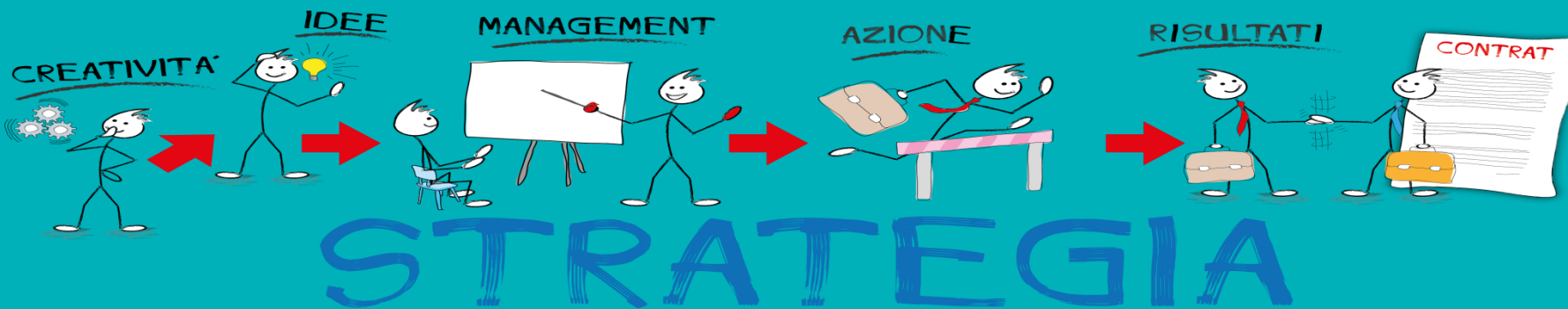
*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



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



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



Agenzia 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
CONFINDUSTRIA NAZIONALE



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



*Agencia per la
Coesione Territoriale*



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



GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020

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



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



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



GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020

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



Agenzia 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



*Agencia per la
Coesione Territoriale*



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



GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020