



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



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



Agenzia 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



Agenzia 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



Strategia Nazionale d'Innovazione Urbana



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

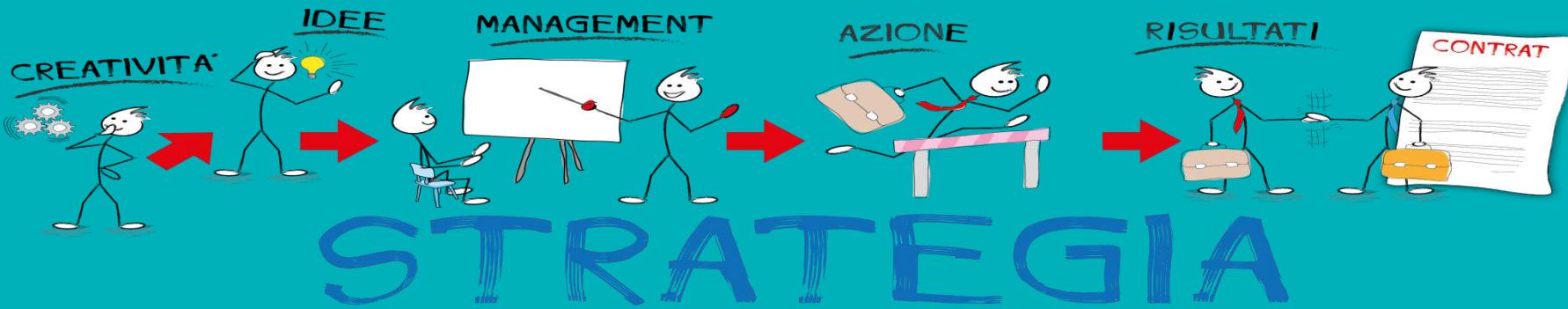


*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



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





SmartItaly Goal

Strategia Nazionale d'innovazione urbana



Il Progetto SmartItaly Goal



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*

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

PON
GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020

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**



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



ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
PER LA
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE



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



HASTER
innovazione attiva



COMUNE DI LIVORNO



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*

Cabina di Regia



Presidenza
del Consiglio dei Ministri



consip



Agenzia per l'Italia Digitale



Presidenza del Consiglio dei Ministri



EMILIA
ROMAGNA
anci



Centro di Ricerca SM ARTER
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA



CONFINDUSTRIA
CONFINDUSTRIA NAZIONALE



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



Illuminazione Pubblica



Urban Check Up Model



Cabina di Regia



Comunicazione diffusione



Interoperabilità piattaforme



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





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



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 Lumière&Pell
Data Model Pell – Piattaforma - Specifiche
- Adozione Istituto del Dialogo Competitivo
Linee Guida



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



fil rouge

Strategia Nazionale



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



Agenzia 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



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



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

