

## Linee Guida per l'adesione alle Smart City Platform Specification (SCPS)

A. Frascella, C. Novelli, A. Brutti, L. Blaso, G. Giuliani, N. Gozo, N. Gessa

### Abstract

Questo documento fornisce le linee guida tecniche per aderire alle Smart City Platform Specification (SCPS). Tali linee guida sono rivolte principalmente ai tecnici della PA o gestori che si occupano di sviluppare la comunicazione con la Smart City Platform (SCP).

Il capitolo 1 presenta una breve introduzione alla proposta dell'ENEA basata su specifiche per l'interoperabilità condivise (le SCPS) secondo un'architettura di riferimento.

Il capitolo 2 è una guida alla lettura delle SCPS, suddivisa in:

- rappresentazione dei dati di scambio (sintassi e semantica), definita tramite l'ausilio di appositi strumenti;
- trasporto dei dati tramite web service REST;
- gestione delle collaborazioni.

Il capitolo 3 illustra il processo di adesione alle SCPS vero e proprio:

- sia dal punto di vista di una SCP;
- sia dal punto di vista di una Solution verticale, ovvero di una piattaforma ICT esistente che vuole integrarsi con una SCP per partecipare al modello integrato di Smart City.

Infine, in Appendice, vengono forniti: un Glossario dei concetti chiave, un indice delle risorse e una breve descrizione del prototipo ENEA di Smart City Platform.

**Tipologia di prodotto:** Linee Guida

**Settore d'intervento:** Smart City e illuminazione intelligente



Per scaricare le Linee guida:

- registrarsi e accedere all'area riservata **myES-PA**;
- accedere alla pagina "PRODOTTI E SERVIZI" del sito e cliccare su "*Strumenti per la realizzazione di servizi urbani integrati per la Smart city con particolare riferimento all'illuminazione pubblica intelligente*"
- effettuare il download del file nella sezione myES-PA

**Per maggiori informazioni sul progetto ES-PA contattare l'Help Desk:**

**e-mail: [es-pa.project@enea.it](mailto:es-pa.project@enea.it)**

**tel. 06 21119639**

**dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle 13.00**

**[www.espa.enea.it](http://www.espa.enea.it)**