



**BOOSTEE-CE
PILOTNÍ PROJEKT (PP)
PP1-ITÁLIE**

Interreg 
CENTRAL EUROPE European Union
European Regional
Development Fund

BOOSTEE-CE

 **Regione Emilia-Romagna**



Úvod

Projekt **BOOSTEE-CE** (Zvyšování energetické účinnosti ve středoevropských městech pomocí systému *Smart Energy Management*) vytvoří a realizuje technická řešení, strategie, řídicí přístupy & finanční mechanismy k dosažení vyšší energetické efektivity (EE) ve veřejných budovách. Toho bude dosaženo prostřednictvím mezinárodní spolupráce a využití geodat, nástrojů inteligentního energetického managementu a energetických auditů, což vše napomůže ke snadnějšímu zvýšení energetické efektivity v budovách. Konečným cílem je zlepšit řízení ve stávajících veřejných budovách (v rámci pilotních projektů) a v neposlední řadě snížit spotřebu energie.



Cíle

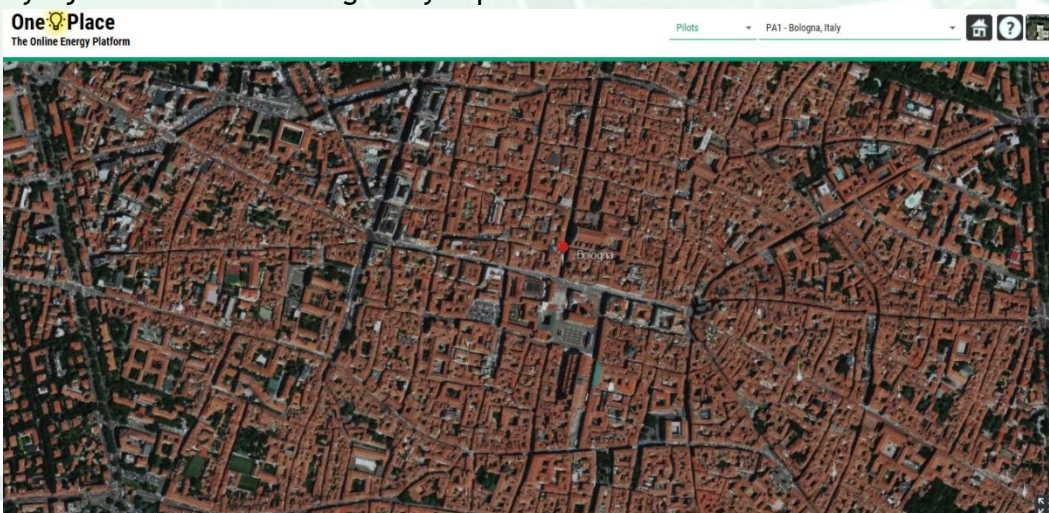
Pilotní projekt je realizován ve třech budovách. Region Emilia Romagna je vlastníkem budovy a po celou dobu trvání projektu si ponechá odpovědnost za vlastnictví a správu.

V rámci pilotního projektu byly dohodnuty tyto cíle:

- vytvoření univerzálního přístupu k modelování, vizualizaci a prezentaci budov bez závislosti na evropském regionu
- jednodušší provoz budov
- podpora a šíření znalostí o opatřeních v oblasti energetické účinnosti v budovách

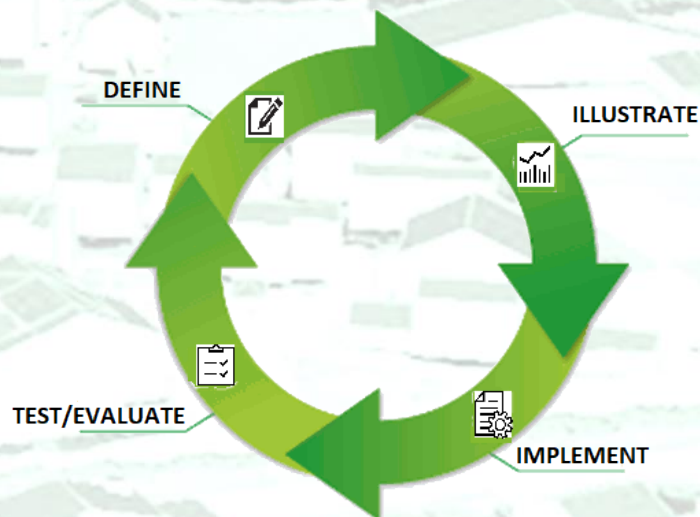
Řešení

Pilotní projekt zahrnuje test využití platformy **OnePlace** a jejich souvisejících modulů: **3D Energetický Management (EMS)**, **Energeticky efektivní města**, **Energetický trh** a **Financování energetické efektivity**. Modely tří regionálních rezidenčních budov byly implementovány do 3D Energetického Managementu (EMS) s neprostorovými informacemi, jako například: typ budovy, rok výstavby, typ a požadavky energetických nosičů a data týkající se snižování energetických potřeb.



Myšlenka pilotní akce (DEFINOVAT-> ILUSTROVAT -> IMPLEMENTOVAT -> TESTOVAT/VYHODNOCOVAT)

Nejprve **definujte** sadu použitelných dat. Shromážděná data se používají ke sledování energetických toků pomocí vyvinutého nástroje, který **ilustruje** potenciál nástroje a **implementuje** jeho provoz na pilotních budovách. **Testování a hodnocení** nástroje zahrnuje monitorování energie za účelem získat znalosti o energetických tocích v budově.



Ukazatele a výsledky pilotního projektu

- 10.2018-05.2020 období činnosti
- 1 použitý nástroj - platforma OnePlace
- školení, setkání, semináře
- zvyšování povědomí o stavu zachování veřejných statků a potenciálu pro lepší energetickou účinnost

Přidaná hodnota pro replikaci a šíření

Vzhledem k tomu, že platformu OnePlace lze implementovat a uplatňovat v jakémkoliv regionu a za všech podmínek, mohou být činnosti přenosné a replikované i v jiných případech a regionech. Informace o pilotním projektu jsou podporovány a šířeny v regionu i mimo něj.

Kontakt

Apollonia Tiziana De Nittis

Apollonia.denittis@regione.emilia-romagna.it

Attilio Raimondi

Attilio.raimondi@regione.emilia-romagna.it

Emilia Romagna Region

ZJISTĚTE VÍCE O BOOSTEE-CE

Kontaktujte nás!

Internetové stránky projektu: www.interreg-central.eu/Content.Node/BOOSTEE-CE.html

Projekt na Facebooku: www.facebook.com/BOOSTEECE/

Internetové stránky Platformy OnePlace: oneplace.fbk.eu/



One  Place