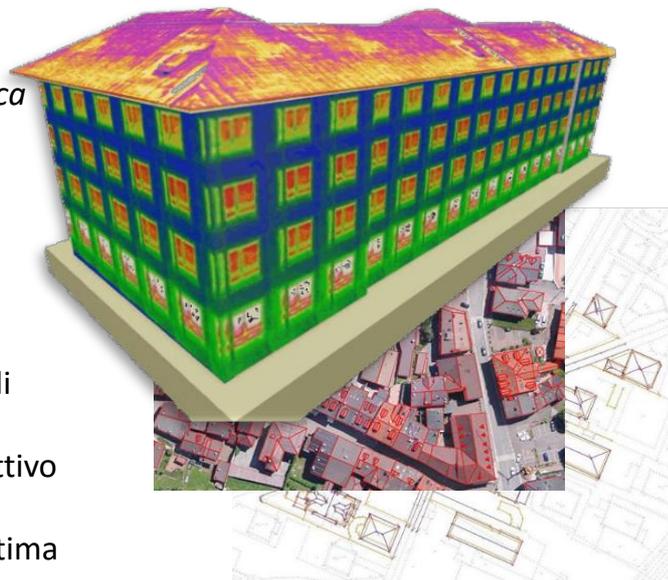




## LA NOSTRA MISSION E VISIONE

Il progetto **BOOSTEE-CE** (*Migliorare l'Efficienza Energetica nelle città del Centro Europa attraverso un Sistema di Gestione Intelligente dell'Energia*) svilupperà e implementerà soluzioni tecniche, strategie, approcci di gestione e schemi di finanziamento per ottenere una maggiore efficienza energetica (EE) negli edifici pubblici. Ciò sarà raggiunto attraverso una cooperazione transnazionale e utilizzando dati geospaziali, strumenti di gestione intelligenti di energia e audit energetici per facilitare l'implementazione della EE negli edifici. L'obiettivo finale è di migliorare la governance dell'EE negli edifici pubblici esistenti (nell'ambito delle Azioni Pilota) e, in ultima analisi, ridurre il consumo di energia.



Il progetto è stato finanziato dal Programma Interreg Central Europe, nell'ambito della Priorità 2 "Cooperazione sulle strategie low-carbon in Europa Centrale", obiettivo specifico "sviluppare e implementare soluzioni per aumentare l'EE e le rinnovabili nelle infrastrutture pubbliche". Il bilancio totale di BOOSTEE-CE è di 2,2 M di Euro.

## CHI SIAMO

Il partenariato di progetto coinvolge **7 paesi dell'Europa Centrale**, con 13 partners - FBK Trento (Italia - coordinatore), E-Institute (Slovenia), Agenzia per l'Energia della Regione di Zlín (Repubblica Ceca), Agenzia Regionale Nord per l'Energia (Croazia), Agenzia Regionale Mazovia (Polonia), Regione di Emilia-Romagna (Italia), Comune di Velenje (Slovenia), Città di Koprivnica (Croazia), Comune di Judenburg (Austria), Agenzia per Energia dell'Alta Stiria (Austria), Gruppo Europeo di cooperazione territoriale NOVUM (Polonia), Comune di Plonsk (Polonia) - e 2 partner associati - Regione Zlín (Repubblica Ceca) e Comune di Tolna (Ungheria).





## AZIONI PILOTA

Il progetto prevede 8 azioni pilota:

<p>Pilota #1 <b>Regione Emilia-Romagna, IT</b> Testare il 3DEMS in un'area urbana densamente popolata Regione Emilia-Romagna</p>	<p>Pilota #2 <b>Comune di Judenburg, AT</b> Migliorare il monitoraggio dell'Energia e il sistema di controllo del riscaldamento in un complesso scolastico</p>	<p>Pilota #3 <b>Agenzia per l'Energia della Regione di Zlín, CZ</b> Investimenti in EE per consumi di Energia – zero negli edifici pubblici nella Regione di Zlín</p>	<p>Pilota #4 <b>Agenzia di Sviluppo della Contea di Tolna, HU</b> Applicazione della Piattaforma OnePlace per migliorare l'EE negli edifici pubblici a Tolna</p>
<p>Pilota #5 <b>Agenzia per l'Energia di Mazovia, PL</b> Monitoraggio e controllo dei flussi energetici nell'edificio pubblico di Plonsk</p>	<p>Pilota #6 <b>Città di Koprivnica, HR</b> EE attraverso la Piattaforma OnePlace nell'asilo di Koprivnica</p>	<p>Pilota #7 <b>Comune di Velenje, SI</b> Miglioramento della gestione dell'Energia in una scuola pubblica di Velenje</p>	<p>Pilota #8 <b>GECT NOVUM Limited, PL</b> Test della Piattaforma del progetto in Regioni di frontiera PL/CZ</p>

## INCONTRO DI LANCIO DEL PROGETTO

Il progetto è iniziato ufficialmente nel mese di giugno e la sua prima riunione ha avuto luogo a Trento il 12 e 13 giugno 2017, ospitata dal coordinatore FBK. Durante l'evento tutti i partner si sono presentati, illustrando le proprie competenze, attività e interesse strategico in BOOSTEE-CE. Anche il Segretariato Tecnico del Programma Central Europe ha partecipato ai lavori.



## BOOSTEE-CE @ ALLA CONFERENZA DELL'ANNIVERSARIO DEI 20 ANNI DEL PROGRAMMA

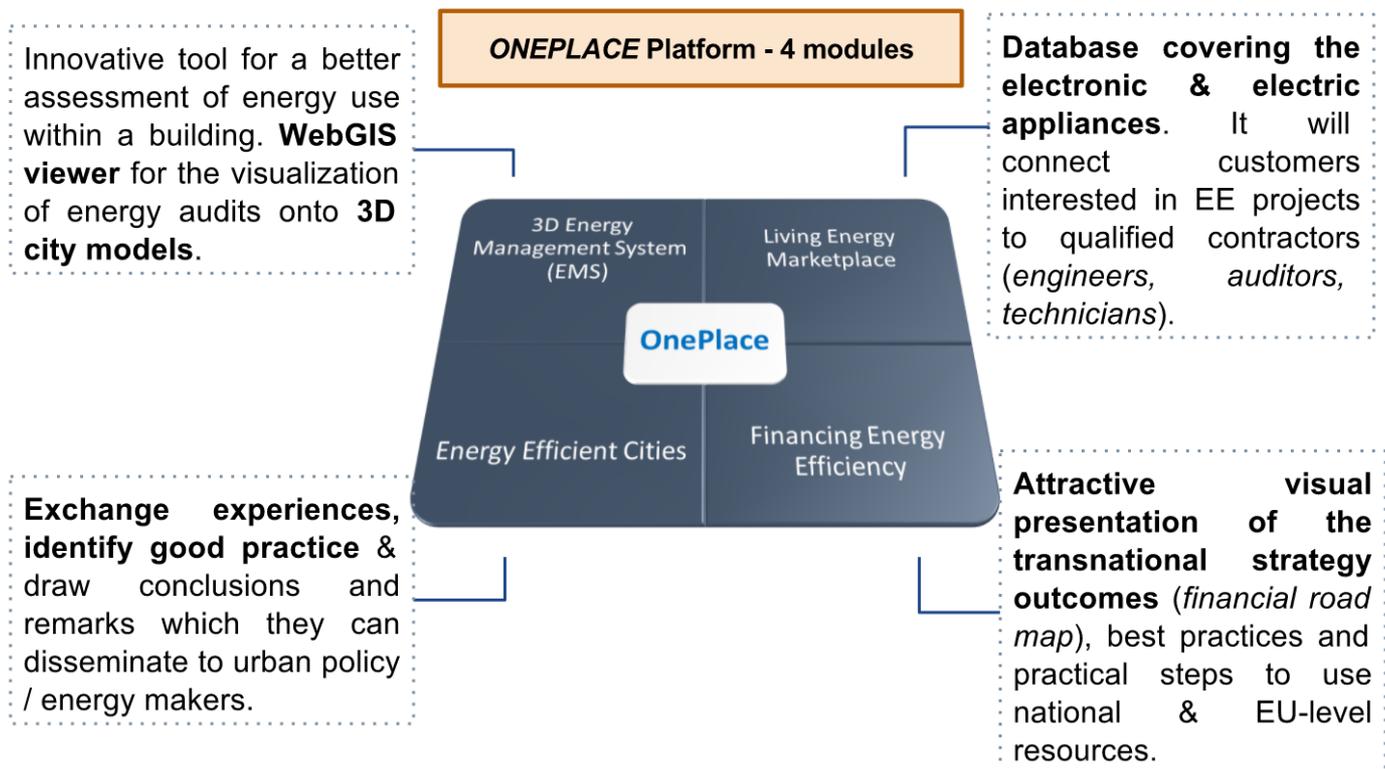
EGTC NOVUM e l'E-Institute, entrambi partner di BOOSTEE-CE hanno partecipato all'evento che si è tenuto a Berlino il 21-22 Settembre 2017. Durante l'evento si è discusso del futuro della cooperazione transnazionale, riportando dettagli relativi ai nuovi bandi in arrivo, selezionando nuove idee progettuali.





## La piattaforma ONEPLACE

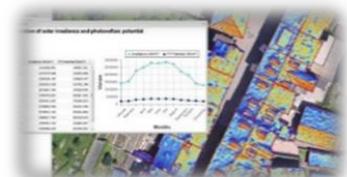
Le attività tecniche di BOOSTEE-CE forniranno una piattaforma web (denominata OnePlace) basata su modelli di costruzione 3D e informazioni sull'energia. OnePlace sarà composta da 4 moduli plug-and-play: Sistema di Gestione dell'Energia 3D (EMS), Città Efficienti per l'Energia, Living Energy Marketplace e Finanziamento dell'Efficienza Energetica.



## DESCRIZIONE DEI PARTNER

### Fondazione Bruno Kessler (FBK), Italia – Coordinatore di progetto

FBK (<http://www.fbk.eu>) precedentemente denominato Istituto Trentino di Cultura (ITC), è stato creato nel 1962 come centro di ricerca pubblica della Provincia Autonoma di Trento (Italia). FBK si impegna per l'eccellenza scientifica, l'innovazione e il trasferimento tecnologico alle aziende e ai servizi pubblici. FBK ha più di 350 ricercatori e sviluppatori che lavorano nei settori dell'Informatica, dei Materiali e dei Microsistemi e delle Scienze Sociali. FBK coordina il progetto BOOSTEE-CE e ne fa parte attraverso la sua Unità di ricerca di Misurazione Ottica 3D (3DOM - <http://3dom.fbk.eu>) che ha competenza in dati e metodologie geospaziali, posizionamento e navigazione, integrazione di dati e sensori, UAV, GIS, Segmentazione del modello 3D e accesso al web. FBK-3DOM ha un know-how consolidato acquisito nello sviluppo della metrologia e software geospaziale e metodologie per la rilevazione e la modellazione 3D in varie scale e per varie esigenze.





## DESCRIZIONE DEI PARTNER

### Agenzia per l'Energia di Mazovia, Polonia – PP5

L'Agenzia per l'Energia di Mazovia (MAE - <http://www.mae.com.pl>) promuove l'energia rinnovabile e l'efficienza energetica. L'Agenzia è stata istituita per stabilire una politica energetica nella regione e ad assistere le istituzioni pubbliche e private nella pianificazione energetica. MAE si concentra sullo sviluppo di tecnologie delle energie rinnovabili di piccola scala, sull'efficienza energetica nel settore delle abitazioni e aree urbane / rurali, energie rinnovabili, efficienza energetica e attività orizzontali per le PMI, pianificazione energetica, monitoraggio energetico, sviluppo del mercato e raccolta sistematica dei dati regionali rilevanti, capacity building, formazione e attività di networking con partner Polacchi ed esteri.



### Comune di Judenburg, Austria – PP10

Il comune di Judenburg (JUD - [www.judenburg.at](http://www.judenburg.at)) è uno dei pionieri austriaci in campo ambientale con un proprio dipartimento dal 1986 trattando i temi energia e traffico sin dai primi anni '90. La città è entrata a far parte della Climate Alliance nel 1992 e nel Programma Europeo degli Energy Award e5 nel 2006. Nel 2011 Judenburg è diventato membro del Patto dei Sindaci e ha istituito uno dei primi Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile in Austria nel 2012. La città sta procedendo con successo verso il raggiungendo del target di riduzione del GHG del 28% rispetto al 1990, principalmente con l'espansione di una rete di riscaldamento a biomasse, misure RES / RUE negli edifici pubblici e l'espansione della produzione di energia verde.



## PROSSIMO INCONTRO DI PROGETTO

La prossima riunione del progetto BOOSTEE-CE avrà luogo a Varsavia il 6-7 novembre 2017. I partner si riuniranno per discutere i progressi del progetto e pianificare ulteriori attività.



## PROSSIME ATTIVITÀ DI PROGETTO

Le prossime attività di progetto comprendono:

- Raccolta di dati dalle varie banche dati esistenti necessari per consentire lo sviluppo delle azioni di progetto
- Definizione di una metodologia per armonizzazione e integrare dati eterogenei (geospaziali, energetici, ecc.)
- Una relazione sullo stato dell'arte circa le metodologie 3D di modellazione urbana e relative applicazioni
- Definizione dello schema della piattaforma online per l'energia (OnePlace) del progetto

### CONTATTI:

**Coordinatore di progetto:** Fabio Remondino, FBK Trento, Italy – [remondino@fbk.eu](mailto:remondino@fbk.eu)

 **Sito di progetto:** <http://www.interreg-central.eu/Content.Node/BOOSTEE-CE.html>

 **Pagina Facebook:** <https://www.facebook.com/BOOSTEECE/>