



Obiettivi della Rete d'Impresa RI.GE.N.E.R.A.

- Svolgere l'attività di progettazione, realizzazione e gestione dei servizi energetici.
- Interventi di riqualificazione ed efficientamento energetico di edifici residenziali e non residenziali nell'ambito di progetti smart cities, smart grid, smart community e smart building.
- Promuovere la sensibilizzazione, presso i cittadini, verso le tematiche relative all'utilizzo intelligente dell'energia ed al rispetto dell'ambiente e del territorio.
- Partecipare a progetti di ricerca e sviluppo.



La Rete Ri.Ge.N.E.R.A. nasce a marzo 2014 per volontà delle seguenti imprese e cooperative di abitanti di Roma:

- A.I.C. (Associazione Italiana Casa)
- VITRA
- GESIM
- I.C.R.A.C.E.
- I.CO.DI.RE.
- Piani Per la Periferia
- Alluteam Export Impianti
- Lega San Paolo Auto



Rete di Imprese RI.GE.N.E.R.A.

Viale Sacco e Vanzetti, 46
00155, Roma, Italia – Tel. 06 4070081 - 82
www.reterigenera.eu - info@reterigenera.eu



Una Rete d'Impresa costituita con l'obiettivo di operare per facilitare l'attività di riqualificazione edilizia e urbana.



Veduta aerea con l'area pilota del progetto BUILDHEAT, (cofinanziato dal programma europeo per la ricerca Horizon 2020 c/o quartiere Colli Aniene a Roma)

Per il progetto europeo **BUILDHEAT** (Contr. n. 680658), co-finanziato dal programma europeo per la ricerca *Horizon 2020*, RIGENERA coordina le attività di riqualificazione dell'area dimostrativa in Italia, situata in Roma nel quartiere *Colli Aniene*, area urbana compresa fra via Tiburtina e tratto urbano dell'autostrada A24 e Viale Palmiro Togliatti, che ad oggi conta poco più di 25.000 abitanti.

L'area dimostrativa prevede la progettazione, realizzazione e la gestione di un intervento innovativo per la riqualificazione energetica nell'ambito degli edifici residenziali.

RIGENERA svolge per il progetto,

- Attività d'informazione e sensibilizzazione a livello territoriale in merito alle tematiche inerenti l'efficiamento energetico.
- Attività di audit energetico e di monitoraggio, progettando e realizzando interventi di riqualificazione.
- Organizza *focus group* con le associazioni interessate, amministratori di condominio, professionisti del settore, istituti di credito e l'Amministrazione pubblica locale, regionale e nazionale.



Riduzione dei consumi per il riscaldamento e il raffrescamento. Strumenti per la ristrutturazione degli edifici residenziali.

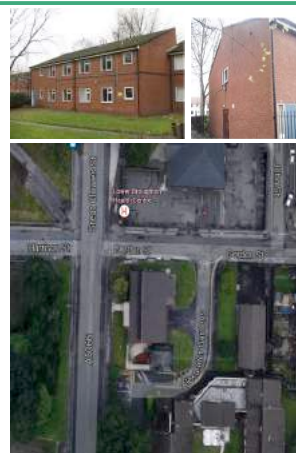
Le tre aree pilota del progetto dove interventi tecnici e strategie di finanziamento verranno inizialmente testati in tre casi studio a Roma, Saragozza e Manchester in condomini composti da 50 a 80 unità abitative.

Saragozza



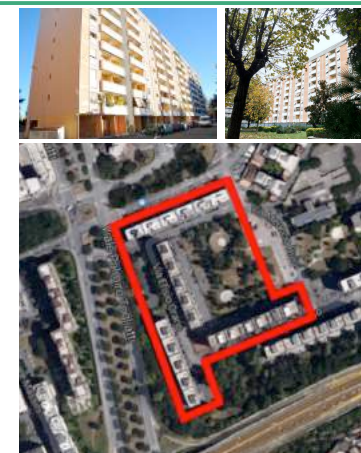
Quartiere 'Oliver' - Edificio residenziale

Manchester



Alexandre Gardens - Casa di riposo

Roma



Colli Aniene - Edificio residenziale

IL PROGETTO BuildHeat si propone di elaborare un insieme di soluzioni per la riduzione dei consumi energetici degli edifici esistenti e per il miglioramento della qualità dell'abitare.

L'Istituto per le Energie Rinnovabili dell'EURAC (*Accademia Europea per la Ricerca Applicata ed il perfezionamento professionale*) è alla guida del progetto di ricerca che mira a ridurre i consumi di queste strutture grazie a nuovi interventi per il risanamento energetico tramite soluzioni HVAC (riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria) modulari e flessibili, e sistemi ICT, messi a disposizione dei casi studio del progetto.

BuildHeat si propone infine di attrarre investimenti privati e pubblici aggregando le comunità di abitanti per raggiungere l'efficienza energetica.

