

Assistenza Tecnica - Descrizione progetto

Università di Liegi



Luogo	Liegi, Belgio
Beneficiario	Le Patrimoine de l'Université de Liège, consistente nell'Ospedale Universitario di Liegi e dell'Università di Liegi
Membro del Patto dei Sindaci	✓
Contributo	EUR 1,500,000
Servizi di sviluppo progettuale finanziati da eeef	<ul style="list-style-type: none"> • Stabilire un audit energetico dettagliato globale per identificare le azioni che portino a risparmi energetici potenziali stimati nel 50% del consumo attuale per il riscaldamento, con una riduzione delle emissioni di CO₂ di almeno il 24% • Completare gli audit energetici per ciascuno dei 15 edifici selezionati: uno studio di pre-fattibilità già presente aiuta a controllare che i miglioramenti soddisfino i criteri di eeef con costi ragionevoli. L'audit di ciascun edificio definirà il livello ottimale dell'intervento che sarà poi descritto con lavori dettagliati sull'involucro e/o sui sistemi, e fornirà le specifiche tecniche necessarie per la gara d'appalto • Assistenza legale e finanziaria di esperti (se non nel dipartimento legale dell'Università) per organizzare i lavori • Definire le specifiche tecniche che saranno incluse nella gara di appalto dopo essere state identificate durante l'audit energetico (basate sulle azioni identificate per il potenziale di risparmio energetico)
Periodo previsto per l'AT	Completamento atteso giugno 2018
Descrizione del programma di investimenti previsto	Ristrutturazione di 15 edifici ad alto consumo energetico nel campus Sart Tilman dell'Università e dell'Ospedale, nei quali è concentrato il 65.5% dei consumi totali e della rete di illuminazione interna ed esterna (circa 1000 punti luce). Dopo questo progetto pilota verrà effettuata la ristrutturazione dei restanti 85 edifici.
Investimento richiesto	Investimento atteso di 30 milioni di Euro
Risultati attesi	<p>Risparmio energetico atteso (kWh) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Illuminazione interna ed esterna: 3,703,000 kWh - Edifici universitari: 29,853,000 kWh Totale: 33,556,000 kWh <ul style="list-style-type: none"> • Emissioni di gas serra ridotte/evitate in CO₂eq: <ul style="list-style-type: none"> Totale: 3,201,000 kg CO₂ • Posti di lavoro creati/supportati: <ul style="list-style-type: none"> - Preparazione/gestione progettuale: 3 FTEs - Fase operativa (primo scenario): 300 FTEs
Supporto di eeef al programma di investimenti	eeef potrebbe finanziare almeno 5 milioni di Euro del programma di investimenti

Assistenza Tecnica - Descrizione progetto

