

## **SCHEMA DI ACCORDO QUADRO TRA REGIONE EMILIA ROMAGNA, COMUNE DI REGGIO EMILIA, IREN S.P.A. PER LA PROMOZIONE E REALIZZAZIONE DI PROGETTI IN MATERIA DI FONTI RINNOVABILI ED EFFICIENZA ENERGETICA**

Premesso che:

- la Regione Emilia Romagna si è posta per il prossimo futuro la prospettiva di un'economia che si misura con le grandi sfide in campo ambientale investendo su innovazione, ricerca e conoscenza. Per raggiungere tali obiettivi si è dotata di un contesto normativo (nuovo Piano Energetico Regionale, nuova legge Urbanistica, legge sull'economia circolare, Piano regionale della mobilità etc) che supporti la costruzione di un sistema territoriale che trova le proprie fonti di approvvigionamento nell'utilizzo di energie rinnovabili e che fonda sulla green economy lo sviluppo socio-economico del proprio territorio. Rispetto a questa visione incentiva, con il supporto di Aster, lo sviluppo della innovazione e la ricerca su questi temi attraverso l'ecosistema dell'innovazione (tecnopoli, rete alta tecnologia), anche tramite il Laboratorio di innovazione e finanza per l'edilizia sostenibile BUILD LAB;
- il Comune di Reggio Emilia è impegnato nel miglioramento della qualità del sistema urbano operando nella direzione dello sviluppo sostenibile. In tal senso ha in atto una serie di azioni e progetti sui temi della riduzione del consumo di suolo, la rigenerazione urbana, il risparmio energetico degli edifici, la realizzazione di nuovi impianti a fonti rinnovabili, il cui obiettivo è ridurre le emissioni climalteranti, migliorare l'efficienza energetica del patrimonio edilizio pubblico e privato, aumentare la quota di energia prodotta da fonti rinnovabili investendo altresì su rinnovate competenze in materia energetica ed ambientale;
- IREN S.P.A. è la multiutility presente nell'area Ovest della Regione che opera nei settori energetici e ambientali direttamente e/o per il tramite di sue società controllate (anche in modo congiunto) quali Iren Ambiente, Iren Energia, Ireti ed Iren Rinnovabili (Gruppo IREN), sviluppando una politica di impianti e modelli gestionali fortemente orientati alla salvaguardia del territorio, integrati ad una innovazione tecnologica d'avanguardia.

Preso atto che:

- la trasformazione in atto nella pianificazione territoriale delle città che pone al centro i temi della rigenerazione urbana, della riduzione del consumo di suolo e la lotta ai cambiamenti climatici, impone il passaggio a nuovi modelli organizzativi per il settore delle costruzioni, nonché l'introduzione di profonde innovazioni tecnologiche di prodotto ed un ampliamento dei processi produttivi che dovranno ricomprendere, oltre alla generazione di beni, anche i servizi di audit, gestione e finanziamento. Tutto ciò necessita di un rinnovato impegno sulla formazione e condivisione di buone pratiche sui temi dell'efficienza energetica e la rigenerazione urbana;
- la crescita delle rinnovabili e la strategia di decarbonizzazione del nostro Paese deve essere assunto come impegno lungimirante in grado di rappresentare una importante opportunità di crescita economica per il territorio. In particolare, attraverso la tecnologia del biometano, vi è la possibilità di creare una filiera locale unica a livello mondiale in termini di competenze tecniche e scientifiche, capacità di produrre e

trasformare impianti, capacità netta di produzione di energia;

- in Emilia-Romagna si consumano ogni anno poco meno di tre milioni di tonnellate equivalenti di petrolio nel settore residenziale. Tale consumo di energia rappresenta un onere rilevante per il bilancio familiare e dà luogo all'immissione in atmosfera di ingenti quantità di sostanze inquinanti. Il riscaldamento degli ambienti assorbe la quota più rilevante di tali consumi, seguito dalla produzione di acqua calda sanitaria, usi di cucina e dai consumi elettrici per elettrodomestici ed illuminazione. La prestazione energetica media dello stock abitativo regionale, segna notevoli margini di miglioramento da un punto di vista della fattibilità tecnico-economica. Nel Piano Energetico Regionale sono stati assunti gli obiettivi sfidanti dall'Unione europea al 2030 (riduzione delle emissioni climalteranti del 40%; l'incremento al 27% delle fonti rinnovabili, l'incremento del 27% dell'efficienza energetica): nello specifico è previsto un obiettivo di risparmio energetico al 2020 per il settore residenziale pari a 738.000 tep, che rappresenta il 47% del totale dei settori. La necessità di intervenire sugli edifici esistenti sia pubblici che privati, nei diversi settori, così come confermato nel Piano Energetico, richiama l'importanza di promuovere il ruolo delle ESCo sul territorio regionale per favorire la realizzazione di interventi di riqualificazione energetica;
- il Tecnopolo di Reggio Emilia si è specializzato attorno alla ricerca su biometano, efficienza energetica e mecatronica, partendo dalle competenze maturate da CRPA, UNIMORE e Gruppo Iren (Iren Ambiente e Iren Rinnovabili). Il Parco Innovazione nell'Area Reggiane, di cui il Tecnopolo fa parte, è pensato per essere il fulcro del nuovo modello di sviluppo economico locale: il luogo fisico nel quale concentrare le competenze distintive del territorio e in cui il sistema dell'innovazione sostenuto anche dal confronto e contaminazione fra tutti i soggetti coinvolti (imprese, università, enti di ricerca, pubblico) può trovare utili e convenienti sinergie nonché opportunità di collaborazione per la ricerca di nuovi mercati;

Considerato che:

- è interesse della Regione Emilia Romagna dare organicità alla diffusione delle buone pratiche in tema di produzione di energia da fonti rinnovabili e uso razionale dell'energia attraverso anche un percorso culturale educativo di sensibilizzazione ai temi in oggetto;
- fra i progetti di rilevanza strategica del Gruppo IREN vi è, anche tramite la creazione di una Sezione dell'Academy aziendale, la formazione, ricerca e sviluppo di soluzioni e tecnologie innovative in campo edilizio ed ambientale;
- il Gruppo IREN ha in corso, tra l'altro, nell'ambito del progetto europeo Biomether, cofinanziato dalla Regione Emilia-Romagna, la realizzazione e gestione di un impianto a biometano da FORSU in grado di ricevere la raccolta delle tre provincie emiliane (RE, PR e PC) che rappresenta un'eccellenza tecnologica sulla quale sviluppare competenze ed esperienze da condividere sul territorio regionale;
- il Gruppo IREN, con il progetto Rebuild, ha avviato un innovativo modello di approccio allo sviluppo del segmento di mercato relativo alla riqualificazione dei fabbricati residenziali che si ritiene possa avere interessanti potenzialità e margini di sviluppo;
- per il raggiungimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni climalteranti, efficienza energetica e quota di fonti rinnovabili previste con il Piano Energetico Regionale siano necessarie accordi e sinergie tra le Parti;

Tutto ciò premesso e considerato

tra

- la Regione Emilia Romagna, in collaborazione con Aster, rappresentate ai fini del presente atto dall'Assessore alle Attività Produttive, Piano Energetico, Economia Verde e Ricostruzione post Sisma, Palma Costi;
- il Comune di Reggio Emilia, rappresentato ai fini del presente atto dal Sindaco Luca Vecchi;
- IREN S.P.A. rappresentato ai fini del presente atto dal Presidente Paolo Peveraro;

si conviene e stipula quanto segue

### **Art. 1**

#### **PREMESSE**

- 1.1. Le premesse del presente Accordo Quadro costituiscono parte integrante del presente atto.

### **Art. 2**

#### **OGGETTO**

2.1. Le parti si impegnano a collaborare per la definizione ed attuazione di un progetto complesso volto a realizzare, con incidenza sul territorio regionale:

- lo sviluppo di conoscenze specialistiche in materia energetica ed ambientale e di rigenerazione urbana;
- la diffusione di esperienze di produzione e gestione del biometano;
- la riqualificazione energetica degli edifici residenziali privati e dell'edilizia pubblica;
- lo sviluppo di nuovi servizi connessi ai processi di rigenerazione urbana.

2.2. La collaborazione riguarderà diverse azioni, tra cui i seguenti progetti specifici:

- a) Formazione, ricerca ed innovazione:** sviluppare progetti in ambito formativo destinati a promuovere (i) un hub sulla ricerca e sviluppo di soluzioni avanzate nel campo dell'efficienza energetica e dei servizi connessi alla rigenerazione urbana, (ii) una Sezione dell'Academy aziendale del Gruppo IREN e con vocazione sulla filiera governata da Iren Ambiente. I progetti potranno trovare la propria declinazione fisica presso il costruendo Parco Innovazione alle ex Officine Reggiane;
- b) Biometano:** condividere le competenze ed esperienze relative alla applicazione e gestione della tecnologia del biometano al recupero del biogas sia da frazione organica del rifiuto sia da scarto di produzione nei processi agricoli;
- c) Rebuild:** a partire dalla sperimentazione in atto con il progetto Rebuild (che fino ad

ora ha realizzato oltre 160 diagnosi energetiche su altrettanti condomini, ha definito una modalità standardizzata di diagnosi energetica approvata da ENEA, ha costituito una Rete di imprese per la progettazione, realizzazione e gestione degli interventi di efficientamento energetico proposti ai condomini), realizzare un progetto industriale per la riqualificazione energetica del patrimonio civile privato coinvolgendo le imprese del territorio e promuoverne la diffusione.

### **Art. 3**

#### **COMPITI E IMPEGNI DEI FIRMATARI IL PROTOCOLLO**

3.1. La Regione Emilia Romagna si assume i seguenti compiti: attività di impulso progettuale, supporto nei rapporti tra mondo della ricerca e imprese, messa a disposizione di risorse da definirsi dalla stessa Regione e da ASTER, competenze e strumenti della rete Alta tecnologia; promozione e valorizzazione delle attività; diffusione dei risultati di ricerca dei laboratori di biometano e di edilizia sostenibile;

3.2. Il Comune di Reggio Emilia ha il compito di valorizzare le attività di cui al precedente art.2.2 valutandone la fattibilità nel contesto del costruendo Parco Innovazione presso le ex Officine Reggiane, contiguamente al Tecnopolo;

3.3 Il Gruppo IREN, che si avvale tra l'altro delle società del gruppo Iren Ambiente, Iren Energia e Iren Rinnovabili, ha il compito di coordinare e sviluppare le attività ai fini della realizzazione dei punti a), b), c), di cui al precedente art.2.2.

### **Art. 4**

#### **COMITATO GUIDA**

Per l'attuazione del presente accordo, che i Firmatari riconoscono avere carattere propulsivo e sperimentale nel territorio di incidenza e che potrà essere autonomamente sviluppato dal Gruppo IREN sotto il profilo imprenditoriale, viene istituito un Comitato Guida composto da un referente per ciascuno degli Firmatari.

La nomina dei referenti potrà avvenire tramite scambio di PEC tra gli Enti firmatari.

Il supporto tecnico del Comitato Guida viene svolto da ASTER.

Il Comitato Guida formula il piano annuale delle iniziative in relazione alle risorse disponibili, ne indirizza l'attuazione e svolge attività di monitoraggio, mantenendo informati gli Enti firmatari.

Iren Rinnovabili, per conto del Gruppo IREN, svolge le funzioni di coordinamento generale, supporto e segreteria per l'attuazione del presente Accordo.

### **Art. 5**

#### **TEMPI DI ATTUAZIONE E DURATA DELL'ACCORDO**

Entro tre mesi dalla sottoscrizione del presente accordo, le parti si impegnano a

condividere il progetto complesso di cui al precedente art. 2.

Il presente accordo ha durata biennale a decorrere dalla data di sottoscrizione ed alla scadenza potrà essere rinnovato automaticamente salvo espressa volontà delle parti, e fatta salva una comune verifica degli esiti della sua attuazione.

## **Art. 6 ADESIONE DI TERZI**

E' riconosciuta la possibilità ad altri soggetti pubblici, privati ed associazioni che condividono le finalità dell'accordo, di sottoscrivere il medesimo anche in momenti successivi a condizione che non vengano modificate le finalità e le azioni e senza ulteriori oneri per i sottoscrittori.

In occasione delle successive eventuali adesioni, verranno definiti col consenso dei sottoscrittori originari i compiti e ruoli degli aderenti.

Letto, confermato e sottoscritto

Per la Regione Emilia-Romagna

Assessore alle Attività Produttive, Piano Energetico, Economia Verde e Ricostruzione post Sisma

Palma Costi

Per il Comune di Reggio Emilia

Il Sindaco

Luca Vecchi

Per IREN S.P.A.

Il Presidente

Paolo Peveraro

Atto sottoscritto digitalmente