

Comunicato Stampa 06.10.2023

Incontro presentazione progetto comunità energetiche nel CACIP

Lo scopo di questo incontro è quello di condividere con le imprese quanto il consorzio sta sviluppando relativamente alla nascita di comunità energetiche per l'industria nelle nostre aree industriali, tracciare per le imprese e con le imprese la roadmap del progetto oltre a comprendere quali siano i vantaggi di associarsi per produrre e condividere localmente energia da fonte rinnovabile e quindi di aderire volontariamente alla comunità energetica, con l'obiettivo principale di fornire benefici ambientali economici o sociali a tutta la comunità in cui opera e non solo.

L'attività che viene presentata si inquadra all'interno di un quadro più ampio di pianificazione energetica in cui il consorzio ha stipulato una convenzione quadro con l'Università di Cagliari firmata dal Prof. Fabrizio Pilo, ordinario di Sistemi Elettrici per l'Energia e Prorettore Delegato al Territorio e all'Innovazione, finalizzata a condurre attività di ricerca e sviluppo congiunte in materia energetica ed ambientale. All'interno di tale convenzione il CACIP si servirà di un supporto specialistico di natura ingegneristica e si avvarrà pertanto del competente ausilio e dell'assistenza dei dipartimenti di Unica per redigere un piano regolatore che contempra tutte le azioni aventi a tema l'energia e che ci permetta di razionalizzare gli interventi sulle infrastrutture energetiche che si svilupperanno all'interno del CACIP, tra cui sistemi di ricarica veicoli elettrici, rete gas/idrogeno, produzione biogas, sistema di illuminazione pubblica, e quanto riguarda gli insediamenti di nuovi impianti a FER ed attività accessorie e complementari.

In parallelo a tale attività il CACIP ha incaricato il prof. Emilio Ghiani, professore associato e docente del corso di impianti e produzione dell'energia elettrica presso l'università di Cagliari, per l'esecuzione del servizio di supporto tecnico alla realizzazione di una o più comunità energetiche in area industriale, e che curerà i lavori dal nostro interno insieme alle imprese che vorranno partecipare e farsi parte attiva in questo progetto. Il consorzio ha di fatto voluto creare al suo interno un ufficio dedicato allo sviluppo delle comunità energetiche coordinato dal Prof Ghiani da cui lavorerà per stendere il progetto dedicato alla creazione di una o più comunità energetiche nella nostra area industriale.

Si partirà fin da subito con un progetto pilota di comunità energetica in bassa tensione secondo la normativa vigente, e che prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 50kW finanziato e realizzato dal CACIP, e che prevederà il coinvolgimento di alcune imprese insediate nei capannoni cosiddetti "rustici" il cui

fine sarà quello di illustrare a tutte le aziende i benefici relativi alla creazione di comunità energetiche.