



Fri-El Geo e A2A avviano una partnership per il teleriscaldamento green di Milano

Milano, 26 ottobre 2023 – **Fri-El Geo**, produttore di energia geotermica, e **A2A**, attraverso la controllata A2A Calore e Servizi, leader in Italia nel settore del teleriscaldamento, hanno avviato una partnership finalizzata all'incremento dell'utilizzo di fonti rinnovabili per il riscaldamento della città di Milano, che permetterà di ridurre le emissioni di CO₂. La localizzazione degli impianti all'interno della Città Metropolitana di Milano è attualmente in fase di studio.

Con l'intesa firmata, Fri-El Geo e A2A Calore e Servizi dimostrano di voler rispondere alla sfida della transizione energetica e della neutralità ecologica al 2050. La geotermia, infatti, è una tra le fonti energetiche a minor impatto ambientale ed è pronta a svolgere un ruolo importante per il futuro sostenibile in Italia.

Grazie al teleriscaldamento, l'energia termica prodotta da un impianto geotermico potrà arrivare direttamente nelle case senza necessità di lavori di ristrutturazione. Inoltre, le abitazioni guadagnerebbero almeno due classi energetiche con la sostituzione del gas metano, che oggi in Italia è responsabile di oltre il 50% delle emissioni di CO₂ a causa degli impianti di riscaldamento domestico.

*"Questa partnership è una risposta concreta, innovativa ed efficace alla discussione sulla direttiva "case green" in corso al Parlamento e al Consiglio Europeo" dichiara **Ernst Gostner, ceo di Fri-El Geo**. "Stiamo investendo molte risorse sulla geotermia e, oggi che il prezzo del gas sta risalendo, ancor di più è urgente che il Governo si impegni, con incentivi adeguati, a tutelare il rischio degli investitori per rendere competitiva ed estendere la realizzazione degli impianti geotermici".*

*"Il settore del riscaldamento e raffrescamento urbano contribuisce significativamente alle emissioni di CO₂ nelle città. Ridurre l'impronta carbonica delle proprie reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento che già rappresentano un modello di efficienza e circolarità attraverso lo sfruttamento delle risorse disponibili sul territorio, è tra i principali obiettivi della strategia di decarbonizzazione del Gruppo A2A" commenta **Luca Rigoni, Amministratore Delegato di A2A Calore e Servizi**. "L'accordo siglato con Fri-El Geo si inserisce in questo quadro, prevedendo per A2A Calore e Servizi il ritiro di energia termica 100% green, che verrà resa disponibile dagli impianti geotermici in fase di sviluppo".*

Fri-El Geo ha già presentato il Progetto Pangea, che prevede oltre 100 opportunità di esplorazione geotermica in Italia, di cui 15 già realizzabili nei prossimi anni. Lo scopo è utilizzare il calore proveniente da fonti geotermiche del sottosuolo da distribuire in centri abitati e zone industriali sul territorio nazionale. Un impianto geotermico a media entalpia a ciclo chiuso come quello in costruzione ad Ostellato (FE) è in grado di produrre abbastanza energia termica green da riscaldare, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, circa 120.000 abitazioni e potrebbe far risparmiare 40.000 tonnellate di CO₂/anno.

Fondata nel 2021, FRI-EL Geo è leader nello sviluppo di impianti geotermici a media entalpia. È parte del Gruppo Fri-El Green Power, con sede a Bolzano, società pioniera nello sviluppo di parchi eolici in Italia.

Quotato in Borsa, con oltre 13.000 dipendenti, il Gruppo A2A gestisce la generazione, la vendita e la distribuzione di energia e la vendita e la distribuzione di gas, il teleriscaldamento, il ciclo dei rifiuti, la mobilità elettrica e i servizi smart per le città, l'illuminazione pubblica e il servizio idrico integrato. La sostenibilità è al centro della strategia industriale di A2A e per promuovere la crescita sostenibile del Paese e rendere la transizione energetica e l'economia circolare delle realtà concrete, il piano industriale prevede 16 miliardi di investimenti al 2030 in progetti allineati all'Agenda ONU.

Ufficio stampa Fri-El Geo

Close to Media

Paola Ganapini

Paola.ganapini@closetomedia.it – M. 366 6688575

Davide di Battista

Davide.dibattista@closetomedia.it – M. 334 6033756

Matteo Fratangeli

mat.fratangeli@gmail.com – M. 340 6056196

Contatti A2A

Giuseppe Mariano, Responsabile

Media Relations, Social Networking and Web

Silvia Merlo – Riccardo Argentino, Ufficio stampa

ufficiostampa@a2a.eu

Tel. [+39] 02 77204535