

Decarbonizzazione attraverso il recupero di calore dai data center: A2A ed Equinix avviano una partnership strategica a Milano

- *Siglato l'accordo che consentirà di valorizzare l'energia termica prodotta dalle infrastrutture digitali*
- *Questo modello di business circolare fornirà circa 225 GWh/anno alla rete di teleriscaldamento, aumentando del 20% il calore decarbonizzato distribuito in città*

Milano, 2 luglio 2026 – Equinix, Inc. (Nasdaq: EQIX), azienda operativa a livello mondiale nel campo delle infrastrutture digitali, e A2A, secondo operatore energetico in Italia e leader nell'economia circolare e nel teleriscaldamento, annunciano l'avvio di una collaborazione industriale finalizzata al recupero e alla valorizzazione del calore generato dai data center, che sarà integrato nella rete di teleriscaldamento della città di Milano.

Il progetto rappresenta una delle più significative iniziative di economia circolare applicata alle infrastrutture digitali in Italia e consentirà di recuperare energia termica prodotta dai server ospitati nel campus Equinix di Settimo Milanese (MI), trasformandola in una risorsa energetica a beneficio del territorio.

Nell'ambito della partnership, Equinix progetterà e gestirà il sistema di esportazione del calore dal proprio campus, collaborando con diversi stakeholder (inclusi i propri clienti, i cui server fungono da fonte del calore all'interno del data center) per rendere disponibile l'energia termica generata dall'attività di elaborazione dati.

Il calore recuperato sarà trasferito al **nuovo Energy Center realizzato da A2A in prossimità del sito**, dove verrà valorizzato attraverso **quattro pompe di calore di grande taglia** per una capacità totale di **72 MW**, **due sistemi di accumulo termico** con una capacità di **6.000 metri cubi** e una infrastruttura dedicata al trasporto dell'energia termica verso la rete urbana.

A regime, il progetto consentirà di recuperare circa **225 GWh/anno** di energia termica, contribuendo ad aumentare di circa il **20%** il calore distribuito attraverso la rete di teleriscaldamento di Milano del Gruppo A2A. L'energia recuperata sarà sufficiente a soddisfare il fabbisogno di riscaldamento di **oltre 21.000 abitazioni**, evitando l'emissione di **oltre 345.000 tonnellate di CO₂** — equivalenti alla capacità di assorbimento di CO₂ di circa **220.000 alberi** – **generando un significativo beneficio ambientale per la città.**

Contestualmente, A2A procederà all'estensione della propria rete di teleriscaldamento, rendendo possibile la distribuzione del calore recuperato dai data center su una vasta area cittadina, dal centro sino alle aree periferiche, includendo anche luoghi simbolo di Milano come il Duomo e Palazzo Reale, attualmente già teleriscaldati dal Gruppo.

*“Equinix vanta una lunga e solida tradizione nell’allineare le esigenze del proprio business con quelle delle comunità che ospitano la nostra azienda. La collaborazione con A2A è un chiaro esempio di come le infrastrutture digitali essenziali e gli obiettivi locali di sostenibilità possano lavorare in sinergia”, ha commentato **Adaire Fox-Martin, CEO e Presidente di Equinix**. “Mettendo a disposizione delle abitazioni e dei residenti locali l’energia termica prodotta dalle nostre attività, eliminiamo gli sprechi e accompagniamo Milano verso un futuro a basse emissioni di carbonio”.*

*“Il calore in eccesso è un sottoprodotto della potenza di calcolo necessaria per la trasformazione digitale e l’intelligenza artificiale, ma, quando lo ridistribuiamo nelle aree attorno ai nostri data center, possiamo creare un enorme valore per le comunità, riducendo l’energia complessiva necessaria per riscaldare il territorio”, ha dichiarato **Emanuela Grandi, Managing Director di Equinix Italia**. “Siamo molto orgogliosi degli sforzi e dei risultati ottenuti da Equinix nel tracciare la strada dell’export di calore dai data center in Europa e stiamo applicando le lezioni apprese dai nostri successi anche in Italia, contribuendo a creare un mercato per il calore proveniente dai data center che può sostenere in modo significativo i target di decarbonizzazione del Paese. A livello dimensionale, ci aspettiamo che questa iniziativa in Italia diventi uno dei più grandi progetti di esportazione di calore dai data center in Europa al di fuori dei Paesi nordici”.*

*“I data center rappresentano infrastrutture strategiche per la competitività del sistema Paese e per sostenere la trasformazione digitale dell’economia. La loro crescita richiede modelli capaci di coniugare innovazione tecnologica, efficienza energetica e sostenibilità ambientale. In questa prospettiva, il recupero del calore costituisce una leva fondamentale per massimizzare il valore degli hub digitali e accelerare il percorso di decarbonizzazione delle città” - ha dichiarato **Renato Mazzoncini, Amministratore Delegato di A2A** - “La collaborazione con Equinix si inserisce pienamente nella nostra strategia di sviluppo di un ecosistema integrato in cui energia, infrastrutture e innovazione operano in modo sinergico. Attraverso gli investimenti previsti dal Piano al 2035 e grazie alle competenze industriali del Gruppo, intendiamo dare il nostro contributo ad una filiera strategica per l’Italia, generando al contempo valore economico, ambientale e sociale per i territori”.*

L’accordo con Equinix rafforza il percorso avviato da A2A per promuovere lo sviluppo sostenibile del settore dei data center e valorizzare le opportunità offerte dalla crescente domanda di capacità digitale. Il Gruppo ha già avviato progetti nel recupero del calore proveniente da queste infrastrutture in Lombardia e continua a sviluppare soluzioni innovative per integrare fonti decarbonizzate all’interno delle proprie reti di teleriscaldamento. La nuova partnership conferma la volontà delle due aziende di sviluppare un modello industriale capace di coniugare crescita digitale, efficienza energetica ed economia circolare, contribuendo concretamente agli obiettivi di sostenibilità e resilienza energetica delle aree urbane.

Equinix

[Equinix Inc.](#) (Nasdaq: EQIX), rende più breve il percorso verso una connettività senza limiti ovunque nel mondo. Le sue infrastrutture digitali, la rete di data center e gli ecosistemi interconnessi favoriscono innovazioni capaci di migliorare il lavoro, la vita e il pianeta. Equinix connette economie, Paesi, organizzazioni e comunità, offrendo esperienze digitali senza interruzioni e soluzioni IA all’avanguardia, rapidamente, efficientemente, ovunque.

A2A

Quotata in Borsa, con circa 15.000 dipendenti, A2A è il primo player in Italia nell’ambito dell’economia circolare e per il teleriscaldamento e il secondo operatore energetico nazionale per capacità installata ed energia elettrica distribuita. Il Gruppo gestisce la generazione, vendita e distribuzione di energia, la vendita e distribuzione di gas, il teleriscaldamento, il ciclo dei rifiuti, la mobilità elettrica e i servizi intelligenti per le città, l’illuminazione pubblica e il

servizio idrico integrato. La strategia di A2A è basata sui due pilastri dell'economia circolare e della transizione energetica ai quali è destinato un piano di investimenti da 23 miliardi di euro al 2035 che coniuga generazione di valore sostenibile, decarbonizzazione, innovazione e contributo all'autonomia energetica del Paese.

Per ulteriori informazioni

TEAM LEWIS per Equinix
EquinixIT@teamlewis.com
T: +39 02 36531375

A2A
Giuseppe Mariano
Responsabile Media Relations, Social Networking and Web
Silvia Merlo – Silvia Onni
Ufficio stampa
ufficiostampa@a2a.it
Tel. 02 7720.4583

Marco Porro
Responsabile Investor Relations
ir@a2a.it
Tel. +390277203974

Dichiarazioni previsionali

Il presente comunicato stampa contiene dichiarazioni previsionali che comportano rischi e incertezze. I risultati effettivi potrebbero differire in modo significativo da quanto indicato nelle dichiarazioni previsionali. Tra i fattori che potrebbero causare tali differenze rientrano, a titolo esemplificativo: rischi per il business e i risultati operativi legati all'attuale contesto inflazionistico; fluttuazioni dei tassi di cambio; variazioni del prezzo delle azioni; aumento dei costi di approvvigionamento energetico e volatilità del mercato energetico globale; le sfide nella costruzione e gestione dei data center IBX® e xScale®, incluse quelle relative alla disponibilità di energia e terreni, nonché vincoli della supply chain o aumento dei costi dei materiali; le sfide nello sviluppo, nel deployment e nell'erogazione dei prodotti e delle soluzioni Equinix; costi o difficoltà inattese nell'integrazione di società acquisite o che verranno acquisite; mancata generazione di ricavi significativi da clienti in data center recentemente costruiti o acquisiti; mancato completamento di eventuali operazioni di finanziamento; concorrenza di competitor attuali e nuovi; capacità di generare cash flow sufficiente o reperire risorse per rimborsare debito nuovo o in essere; perdita o riduzione di business da clienti chiave; rischi legati alla tassazione come REIT; rischi relativi a indagini regolatorie o contenziosi; e altri rischi descritti di volta in volta nei documenti depositati da Equinix presso la Securities and Exchange Commission. Si rimanda in particolare ai report trimestrali e annuali Equinix depositati presso la Securities and Exchange Commission. Equinix non assume alcun obbligo di aggiornare le informazioni previsionali contenute nel presente comunicato stampa.