

UN NUOVO PASSO VERSO LA TRANSIZIONE ENERGETICA INAUGURATA LA CABINA PRIMARIA “VIOLINO”

- Investimento da 15 milioni di euro, co-finanziato dal PNRR, per rafforzare la rete elettrica di Brescia
- Posati 27 km di rete in media tensione e adeguate 28 cabine di bassa tensione per la distribuzione dell'energia a 16mila utenze
- Nei prossimi 5 anni previsti altri 220 milioni di euro di investimenti nella distribuzione elettrica bresciana

Brescia, 6 giugno 2025 - Un nuovo concreto passo verso la transizione energetica e la modernizzazione della rete elettrica locale: è stata inaugurata oggi la nuova **Cabina Primaria “Violino”**, una delle infrastrutture strategiche per il territorio bresciano previste dal piano di sviluppo Unareti, società del Gruppo A2A. All'evento hanno partecipato l'assessore al bilancio del Comune di Brescia **Marco Garza**, il sindaco di Roncadelle **Roberto GropPELLI**, l'AD di A2A **Renato Mazzoncini** e l'AD di Unareti **Francesco Gerli**.

Realizzata nella zona ovest di Brescia, al confine tra il Comune di Roncadelle e il quartiere “Violino” della città di Brescia, con un investimento complessivo di **quasi 15 milioni di euro**, compresi gli interventi sulla rete, la Cabina Primaria Violino è progettata per **potenziare e rendere più flessibile la rete di distribuzione**, garantendo al contempo una maggiore integrazione dell'energia prodotta da **fonti rinnovabili**, in particolare dal **fotovoltaico**, in continua espansione sul territorio bresciano.

“La transizione energetica non è un traguardo astratto: è una trasformazione concreta che richiede visione, investimenti e infrastrutture all'altezza di questa sfida epocale” ha dichiarato Renato Mazzoncini, Amministratore Delegato del Gruppo A2A. “Il nostro piano industriale prevede 16 miliardi di investimenti per sostenere questa trasformazione, di cui oltre 4 proprio per il potenziamento e l'efficientamento della rete di distribuzione locale. La Cabina Primaria Violino è un esempio di come stiamo costruendo oggi l'energia di domani: più pulita, sicura e accessibile, in linea con i nostri obiettivi di decarbonizzazione e con le esigenze di un territorio che guarda al futuro”.

“La nuova Cabina Primaria Violino rappresenta un investimento strategico per la nostra città. Le infrastrutture energetiche sono nervature vitali del nostro sviluppo produttivo e per la qualità della vita” ha aggiunto l'assessore con delega alle Risorse dell'ente del Comune di Brescia Marco Garza. “Questo intervento non solo migliora l'affidabilità della rete elettrica, ma prepara Brescia alle sfide di una transizione energetica che sia sempre più ecologica e sostenibile. Come amministrazione siamo orgogliosi di accompagnare questa trasformazione con visione e concretezza, mettendo al centro l'energia come leva di competitività, benessere e progresso per tutta la comunità. La transizione verde di Brescia si costruisce a piccoli passi, anche con infrastrutture meno visibili ma che assumono un'importanza vitale in questo percorso”.

Come mostra il paper elaborato da The European House – Ambrosetti e A2A “**Sostenibilità urbana. Decarbonizzazione, elettrificazione e innovazione: opportunità e soluzioni per città *future-fit***” presentato lo scorso settembre a Cernobbio, le città, grazie alla loro economia di densità, rappresentano ambienti ideali per accelerare la decarbonizzazione: generano economie di scala nei servizi a rete e concentrano consumi e opportunità di intervento. Per cogliere questi benefici e abilitare l’elettrificazione dei consumi - tramite mobilità elettrica, pompe di calore, fotovoltaico - è indispensabile potenziare le infrastrutture elettriche urbane. La nuova cabina primaria risponde proprio a questa esigenza.

L’infrastruttura – la quarta delle 15 nuove Cabine Primarie previste dal Piano Unareti – si inserisce infatti in un più ampio piano di investimenti della società del Gruppo A2A: **230 milioni di euro investiti nel bresciano tra il 2020 e il 2024**, di cui oltre 105 milioni solo nel Comune di Brescia, e **altri 220 milioni in programma nei prossimi 5 anni**, per il rinnovo di oltre 125 km di rete media tensione, la realizzazione o riqualificazione di oltre 500 cabine secondarie (quelle che trasformano la tensione da media a bassa, per portare poi la corrente in tutti gli edifici) e la costruzione di altre quattro cabine primarie (a Tremosine, Bione, Bagolino e a Chiesanuova, in città).

La Cabina Primaria Violino, insieme a quelle di Tremosine e di Vobarno, quest’ultima inaugurata a fine 2023, è stata finanziata con 7,2 milioni nell’ambito del **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)**, grazie ai fondi ottenuti dal bando “Rafforzamento Smart Grid”, che ha assegnato a Unareti un contributo complessivo di 159 milioni di euro.

Il progetto

Dotata di tecnologie d’avanguardia – tra cui due trasformatori da 40 MVA a basse perdite, 20 nuovi feeder MT e un sistema evoluto di protezione, comando e controllo – la Cabina Primaria Violino migliorerà sensibilmente la qualità, l’affidabilità e la continuità del servizio elettrico nella zona ovest di Brescia.

Grazie a una maggiore magliatura della rete, nuovi punti di contro-alimentazione e la gestione automatizzata dei flussi, sempre più **bidirezionali**, la cabina sarà un nodo nevralgico per accogliere la **generazione diffusa di energia rinnovabile**¹ e sostenere l’aumento della **domanda di potenza** legata a mobilità elettrica, pompe di calore e nuovi insediamenti abitativi e produttivi.

In particolare, gli interventi sulle reti sottese alla Cabina Primaria Violino in corso di completamento consistono nella posa di **14 nuove linee di media tensione** per complessivi **27 km di cavo** (per un totale di 8 km di scavi in ambito urbano) e l’adeguamento di **28 cabine di distribuzione** per la bassa tensione che servono circa **16.000 utenze. Tali interventi** - finanziati da A2A con 7,5 milioni - **ad oggi sono completati per l’80% circa.**

L’intervento si distingue anche per l’**attenzione alla sostenibilità ambientale**, grazie alla realizzazione della sezione alta tensione in soluzione ibrida, che ha ridotto sensibilmente l’impatto

¹ In base ai dati del GSE, Brescia è la prima provincia italiana per potenza fotovoltaica installata (883 MW) e la seconda per numero di impianti (55.790). Dati aggiornati al 31 dicembre 2023. Cfr, GSE - *Solare Fotovoltaico - Rapporto Statistico 2023*



paesaggistico e il consumo di suolo. Tutt'attorno al perimetro del sito, saranno inoltre piantumati numerosi alberi, così da rendere l'area ancora più verde.

L'opera si inserisce in uno scenario energetico in profonda trasformazione. **L'elettrificazione dei consumi** – motore della transizione energetica – è indicata come asse portante dai principali riferimenti strategici: dal Green Deal europeo e il pacchetto "Fit for 55" alla versione aggiornata del PNIEC 2024, fino al PREAC della Regione Lombardia e al PAESC del Comune di Brescia.

Brescia, in particolare, presenta alcune caratteristiche distintive: una forte presenza industriale, una capillare rete di teleriscaldamento a basse emissioni e un'espansione significativa della generazione rinnovabile, sia domestica che industriale. Negli ultimi anni, le richieste di connessione di impianti da fonte rinnovabile sono aumentate vertiginosamente, spinte dagli incentivi e dall'esigenza di contenere i costi energetici. Dinamiche che impongono una gestione di rete sempre più **digitale, flessibile e reattiva**.

La Cabina Primaria Violino rappresenta dunque un punto di svolta infrastrutturale per una rete pronta a sostenere la transizione verso un **futuro elettrico e decarbonizzato**, che vede l'energia come leva di competitività per il territorio e benessere per i cittadini.

Unareti a Brescia

Nel territorio bresciano, Unareti gestisce la distribuzione elettrica in città e altri 50 Comuni, concentrati tra alto Garda e Valle Sabbia: in tutto circa 244.000 POD e una rete articolata che comprende 23 cabine primarie e oltre 2.700 cabine secondarie. Con il perfezionamento dell'operazione con Enel Distribuzione, il Gruppo A2A ha esteso il perimetro di gestione della distribuzione elettrica locale anche nei Comuni della Val Trompia, con 6 cabine primarie, circa 750 cabine secondarie e 65.000 POD.

Contatti:

Giuseppe Mariano, Responsabile

Media Relations, Social Networking and Web

Silvia Merlo – Davide Bacca, Ufficio Stampa

ufficiostampa@a2a.it

Tel. [+39] 3491860404