



COMUNICATO STAMPA

Migliora la qualità della rete elettrica a Castelfranco Emilia

In arrivo a Castelfranco Emilia una rete elettrica più sicura, digitalizzata e pronta a sostenere una maggiore elettrificazione dei consumi, grazie a fondi del PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Nella sua realizzazione è impegnata la società del Gruppo Enel, E-Distribuzione, che, in dialogo con l'Amministrazione comunale di Castelfranco Emilia, prevede un significativo piano di interventi nel territorio castelfranco-emiliano, volti a migliorare la qualità del servizio elettrico per oltre 33 mila cittadini del comune emiliano-romagnolo.

E-Distribuzione ha già avviato una serie di interventi finalizzati al potenziamento e al rifacimento di **90 cabine secondarie** distribuite sul territorio. I lavori consistono nella sostituzione di trasformatori dotati delle migliori innovazioni tecnologiche e in grado di soddisfare le future richieste di aumento di potenza.

La ricostruzione di porzioni significative di linee interrato e aeree, l'automazione e il telecontrollo di cabine secondarie per ridurre i tempi di ripristino del servizio in caso di eventuali guasti, sono quindi i principali interventi in corso a cui si aggiungeranno, nei prossimi mesi, la sostituzione e il potenziamento di **55 Km di cavi interrati e aerei di media tensione, 5 Km di cavi interrati di bassa tensione e 45 Km di percorrenza interrata sulle strade comunali**.

Il piano di restyling proseguirà con il potenziamento della **Cabina Primaria denominata "Castelfranco Emilia"**, che rappresenta un impianto cardine all'interno del sistema elettrico perché riceve elettricità dalle linee di alta tensione della rete di trasmissione nazionale per trasformarla in media tensione e distribuirla capillarmente, verso le aziende e abitazioni, su un territorio molto vasto.

*"Questo intervento è strategico affinché questo Comune possa affrontare al meglio il futuro – commenta il Sindaco **Giovanni Gargano** -. Avere una rete di distribuzione elettrica sempre più efficiente ed efficace è anche un ulteriore contributo verso l'ambiente: questi interventi aiutano per esempio la costituzione delle Comunità energetiche, migliorano il paesaggio, grazie all'interramento di diversi km di linee aeree e permetteranno inoltre di rispondere sempre meglio alla richiesta di maggior utilizzo di energia elettrica sia a livello industriale che privato. I lavori porteranno infine, una volta terminati, a riasfaltare tutte le strade coinvolte. Ringrazio ENEL della fattiva collaborazione e dell'attenzione riservata alle numerose segnalazioni che in questi anni ha gestito e che hanno prodotto questo risultato".*

Il progetto di E-Distribuzione per il comune di Castelfranco Emilia si inserisce in una più ampia programmazione volta ad incrementare la capacità della rete di ospitare e integrare ulteriore generazione distribuita da fonti rinnovabili, aumentare la capacità e potenza a disposizione delle utenze per favorire l'elettrificazione dei consumi energetici.

In questo contesto, entro il 2026, nel territorio di Castelfranco Emilia **aumenterà di almeno 5.000 MW la capacità di rete per la distribuzione di energia rinnovabile** e contestualmente migliorerà la resilienza del sistema elettrico con la riduzione della probabilità, della durata e dell'entità di interruzioni di corrente in caso di stress derivante da fenomeni climatici estremi.

Castelfranco Emilia, 6 ottobre 2023

Ufficio stampa
Città di Castelfranco Emilia