



Pollegio, 30 ottobre 2025

Inaugurata la nuova sottostazione di AET e SES a Pollegio

È stata inaugurata questa mattina a Pollegio, alla presenza dei Municipi della regione, la nuova sottostazione 50/16 kV realizzata dall'Azienda Elettrica Ticinese (AET) e dalla Società Elettrica Sopracenerina SA (SES). Nel corso della cerimonia, i direttori di AET, Roberto Pronini, e di SES, Pietro Nizzola, hanno sottolineato la valenza strategica dell'impianto per la sicurezza dell'approvvigionamento elettrico nelle Tre Valli.

La nuova sottostazione sostituisce quella in esercizio dagli anni Settanta nella stessa area e trasforma l'energia proveniente dalla rete a 50 kV di AET per reimmetterla nelle reti di distribuzione a 16 kV di SES e AET nelle regioni di Blenio, Riviera e bassa Leventina. Dotata di un impianto di smistamento isolato a gas (GIS) di ultima generazione — più compatto e affidabile rispetto alla tecnologia precedente — la struttura garantisce maggiore sicurezza operativa e un minore impatto ambientale.

Le apparecchiature sono ospitate all'interno di un unico edificio progettato dallo studio di architettura Conceprio di Osogna, che coniuga funzionalità tecnica e uso di materiali naturali, per meglio integrarsi nel paesaggio circostante.

L'opera ha richiesto un investimento di 5 milioni di franchi, suddiviso tra AET e SES. I lavori di montaggio, allacciamento e posa dei servizi ausiliari sono stati eseguiti dal personale di AET, che curerà anche la gestione dell'impianto. Il progetto include un impianto fotovoltaico e una colonnina di ricarica rapida per veicoli elettrici, collegata alla rete di ricarica pubblica di AET.

La messa in esercizio della sottostazione di Pollegio conclude il programma di ammodernamento della rete a 50 kV tra Pollegio e Olivone, avviato da AET e SES nel 2012 per un investimento complessivo di 23,5 milioni di franchi. L'intervento ha riguardato il rinnovo delle sottostazioni di Olivone e Acquarossa, collegate da una nuova linea in cavo lunga 11 km, e l'interramento di 10,7 km dell'elettrodotto aereo tra Pollegio e Corzoneso.

Con questo investimento, AET e SES riaffermano il loro impegno comune a favore dell'efficienza e della sicurezza dell'approvvigionamento elettrico del Sopraceneri.

Nella foto da sinistra: il Direttore di AET Roberto Pronini e il Direttore di SES Pietro Nizzola