

RIASSETTO RETE VAL D’ISARCO: UNA RETE SEMPRE PIÙ SICURA, EFFICIENTE E SOSTENIBILE

Il progetto, in iter autorizzativo presso il Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza energetica, ha l’obiettivo di **potenziare l’alimentazione elettrica** della direttrice ferroviaria lungo l’asse del Brennero come previsto dal **Protocollo d’intesa siglato da Terna con la Provincia Autonoma di Bolzano e RFI nel 2018**. La sua realizzazione consentirà di **rafforzare e migliorare** l’efficienza e la sostenibilità della rete elettrica regionale **aumentando** la qualità del servizio di trasmissione dell’energia e **diminuendo** la pressione sul territorio delle esistenti infrastrutture elettriche.

I numeri:

- **300 milioni di euro** di investimento da parte di Terna e **22 milioni di euro** da parte della Provincia Autonoma di Bolzano
- **190 km** di nuove linee, oltre un terzo delle quali **“invisibile”** perché interrato
- **260 km di elettrodotti** aerei esistenti **demoliti** e oltre **1.200 tralicci rimossi**
- **600 ettari** di territorio liberato

La progettazione partecipata

L’intervento è frutto di un proficuo percorso di **progettazione partecipata** intrapreso da **Terna, in sinergia con la Provincia autonoma di Bolzano**, con gli Enti, le Amministrazioni locali e i cittadini per individuare le migliori soluzioni tecniche, localizzative e realizzative del piano di riassetto infrastrutturale. Ad oggi:

- **Oltre 50 incontri** con i soggetti coinvolti
- **8 Terna Incontra** con i cittadini per **circa 1.000** partecipanti
- **250** osservazioni ricevute e riscontrate

GLI ALTRI INTERVENTI PER LA RETE ELETTRICA IN ALTO ADIGE

Terna che a livello regionale **gestisce oltre 4.400 km** di linee in alta e altissima tensione e **55 stazioni elettriche prevede altri importanti interventi per la rete elettrica Alto Atesina**. Tra questi, gli elettrodotti in cavo interrato **Vandoies e Brunico** e **Laion e Corvara** per incrementare l’affidabilità dell’alimentazione dei **Giochi olimpici e paralimpici “Milano-Cortina 2026”**. Anche in questo caso Terna e Provincia Autonoma di Bolzano hanno intrapreso un percorso partecipato insieme a tutti i soggetti coinvolti per ridurre i tempi dell’iter. Inoltre, recentemente autorizzata, la nuova **Stazione Elettrica a 132 kV nella frazione di Albes** e **relativi collegamenti in cavo interrato lunghi complessivamente 9 km**, tra il nuovo impianto e la Stazione Elettrica di Bressanone.

NEUORDNUNG DES STROMNETZES IM EISACKTAL: EIN IMMER SICHERERES, EFFIZIENTERES UND NACHHALTIGERES NETZ

Das Projekt, das sich im Genehmigungsverfahren beim Ministerium für Umwelt und Energiesicherheit befindet, zielt darauf ab, die **Stromversorgung** der Bahnstrecke entlang der Brennerachse zu **verbessern**, wie es in der **von Terna mit der Autonomen Provinz Bozen und RFI 2018 unterzeichneten Absichtserklärung** vorgesehen ist. Durch die Umsetzung wird die Effizienz und Nachhaltigkeit des regionalen Stromnetzes **gestärkt und verbessert**, indem die Qualität der Stromübertragungsdienste **erhöht** und die Belastung des Gebiets durch die bestehende elektrische Infrastruktur **verringert** wird.

In Zahlen:

- Investition von **300 Millionen Euro** durch Terna und **22 Millionen Euro** durch die Autonome Provinz Bozen
- **190 km** neue Leitungen, von denen mehr als ein Drittel **“unsichtbar”** sind, weil sie unterirdisch verlegt sind
- **Abriss von 260 km bestehender Freileitungen** und **Beseitigung von mehr als 1.200 Masten**
- **600 Hektar** Land freigegeben

Partizipative Planung

Das Projekt ist das Ergebnis eines konstruktiven **partizipativen Planungsprozesses**, den **Terna in Zusammenarbeit mit der Autonomen Provinz Bozen**, den Behörden, den lokalen Verwaltungen und der Bevölkerung durchgeführt hat, um für den Plan zur Neuordnung der Infrastruktur die besten Lösungen in Bezug auf Technik, Standort und Umsetzung zu ermitteln. Bis heute:

- **Über 50 Treffen** mit den Beteiligten
- **8 Informationsabende von Terna** mit rund **1.000** Teilnehmenden
- **250** eingegangene und zur Kenntnis genommene Anmerkungen

WEITERE MASSNAHMEN FÜR DAS STROMNETZ IN SÜDTIROL

Terna, die in der Region **mehr als 4.400 km** Hoch- und Höchstspannungsleitungen und **55 Umspannwerke betreibt, plant weitere wichtige Arbeiten am Stromnetz der Region Obere Etsch**. Dazu gehören die Erdkabelleitungen **Vintl und Bruneck** sowie **Lajen und Corvara**, welche die Versorgungssicherheit für die **Olympischen und Paralympischen Spiele “Mailand-Cortina 2026”** erhöhen sollen. Auch in diesem Fall haben Terna und die Autonome Provinz Bozen gemeinsam mit allen Beteiligten einen partizipativen Prozess durchgeführt, um die Verfahrensdauer zu verkürzen. Außerdem wurde vor kurzem das neue **132-kV-Umspannwerk in der Fraktion Albeins** und die **9 km lange Erdkabelverbindung** zwischen der neuen Anlage und dem Umspannwerk Brixen genehmigt.

Prima / Vorher



Dopo / Nachher



Bressanone / Brixen



Renon / Ritten



Chiusa / Klausen