

Objekt: TWKW Sass da la Turiglia

Kunde: Comune di Poschiavo, 7742 Poschiavo

Das Trinkwasserkraftwerk Turiglia im malerischen Poschiavo erstrahlt in neuem Glanz, nachdem umfassende Modernisierungsmassnahmen durchgeführt wurden. Die bestehende Energieerzeugungsanlage, die eine elektrische Leistung von 250 kW liefert, erhielt eine vollständige Erneuerung ihrer Steuerung. Im Rahmen dieser Aktualisierung wurden alle Armaturen, Aktoren und Sensoren durch moderne, effiziente Komponenten ersetzt. Diese umfassenden Modernisierungsarbeiten stellen sicher, dass das Kraftwerk nun wieder für die Herausforderungen der Zukunft gerüstet ist und einen nachhaltigen Beitrag zur Energieerzeugung in der Region leistet. Nach Abschluss der Arbeiten konnte die Anlage Anfang Februar 2025 wieder in Betrieb genommen werden, bereit, saubere und zuverlässige Energie für die Gemeinde Poschiavo zu liefern.

Technische Daten

Turbine:	Pelton-Turbine, 2 düssig
Generator:	Asynchron, 250kW
Steuerung:	Elektronik-Modulsteuerung
Kommunikation:	Anbindung an Leitsystem Rittmeyer
Angesteuerte Anlagenteile:	Hauptschieber, By-Pass, Düsen, Strahlableiter
Inbetriebnahme:	Februar 2025

