EX CENTRALI IDROELETTICHE DI STELE E PRADA

02.005

Tione e Borgo Lares, TN

46.026669, 10.722888 e 46.027755, 10.725319

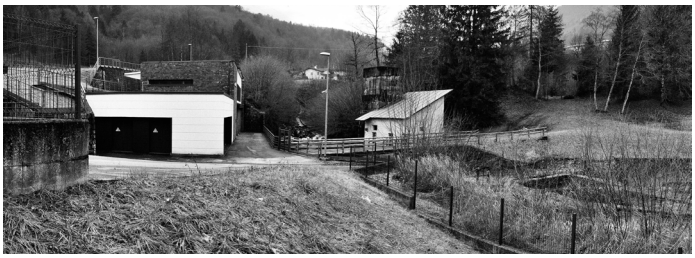

foto: Vincenzo Zubani - 2023

Anno di realizzazione: 1899 e 1942
Stato attuale: abbandonate
Proprietà attuale: Comune Di Tione Di Trento e Azienda Servizi Municipalizzati Di Tione Di Trento
Funzione/funzioni: centrale idroelettrica

Che funzione avrà in futuro:

.....

.....

Cosa sappiamo: La progettazione e la costruzione della prima centrale di "Stèle", in sponda sinistra dell'Arnò avvenne nel 1899.
Di lì a poco, il 17 dicembre 1900, "sul far delle sette e 30 venivano illuminate a luce elettrica le lampadine pubbliche" (Boni).
A stretto giro saranno poi costruite la centrale di Prada, nel 1934, la seconda centrale di "Prada", sempre in sponda sinistra dell'Arnò, ma a valle di quella di "Stèle".
Nel 1959 si ebbe un salto di qualità con la costruzione della centrale "Bersaglio", in sponda destra dell'Arnò, sul Comune di Bolbeno, con lo sfruttamento delle acque dei torrenti Aprìco e Squèro ed in seguito (negli anni '80) anche dell'Arnò.
Questa operazione venne voluta, progettata e portata a termine dall'Azienda Elettrica di Tione che nel 1949 venne trasformata in una municipalizzata denominata Azienda Elettrica Municipalizzata (A.E.M.) per poi diventare Azienda Elettrica e Acquedotto Municipalizzati (A.E.A.M), il cui primo presidente il rag. Alfiero Andreolli.
Successivamente, nel 1995, la denominazione da A.E.A.M. è stata trasformata in Azienda Servizi Municipalizzati (A.S.M.) per poter effettuare anche altri servizi. LE due centrali cessarono la loro attività la prima nel 1976, la seconda nel 1984, a seguito della relalizzazione e della messa a regime della "Bersaglio". L'energia prodotta dalla centrale Stèle (cessata nel 1976) era pari a circa 400.000 kWh/anno, quella della centrale Prada (cessata nel 1984 di circa 800.000 kWh/anno).
A Stele ci sono ancora o gruppi generatori che rappresentano una interessante testimonianza di archeologia industriale.

le mie note

riferimenti bibliografici

Lorenzo Cazzolli, *Dall'acqua all'energia - due secoli di storia e di servizio alla nostra comunità* - ASM di Tione,. Editrice Rendena 2009, ASM di Tione

articolo online su giudicarie.com, 5 ottobre 2013, https://www.news.giudicarie.com/it/busa-di-tione/40-tione-di-trento/3124-rimessa-a-nuovo-la-centrale-idroelettrica-di-tione-in-localit%C3%A0-bersaglio-verr%C3%A0-intitolata-al-fondatore-dell-asm-alfiero-andreolli-l-inaugurazione-sabato-5-ottobre.html