

**SCHEDA BC2: “La Centrál”, Centrale elettrica dell'antica società “Acqua e Luce Moghegno”**

Iscritto sul “Repertorio Toponomastico Ticinese - RTT Moghegno”, 2004 al no. 1.376 “La Centrál”.

Mappali no. 252, proprietà privata con trattativa di accordo di gestione e no. 1004, proprietà del Patriziato di Moghegno

Nel 1914 è stata fondata a Moghegno la società “Acqua e Luce Moghegno”.

Lo spirito innovativo e lungimirante di alcuni moghegnesi ha permesso la costruzione di un'opera pionieristica in Valle Maggia, la centrale elettrica di Moghegno, che in un primo momento forniva energia al solo nucleo del paese, ma dopo poco tempo si è estesa anche ai vicini Comuni di Aurigeno e Maggia.

La società era responsabile dell'approvvigionamento dell'energia elettrica, come pure della fornitura di acqua potabile. L'acqua per il funzionamento della centrale proveniva da un ampio bacino (“La Dama” - 2.155\*) alimentato da una grossa sorgente (“Al Sálvadi” - 2.148\*) situato circa 200 m a monte e veniva convogliata per mezzo di condotte in ghisa allo stabile e alle turbine della centrale. Con il passare degli anni, la centrale faticava sempre di più a soddisfare l'aumento del fabbisogno e perciò si è reso necessario un allacciamento di sostegno alla SES (Società elettrica sopracenerina), che nel 1955 dapprima la acquista e poi la mette fuori servizio.

Le condotte sono state inutilizzate fino al 2016, quando il Comune di Maggia (ora proprietario dell'acquedotto di Moghegno) l'ha sfruttata quale portacavo per la posa del suo impianto a raggi UV al bacino dell'acqua potabile nelle vicinanze. Perciò purtroppo una parte della condotta è stata tagliata e spostata dalla sua posizione originaria, ma rimane comunque visibile e ben comprensibile quale era la sua funzione primaria. \*no. iscritto sul “RTT Moghegno, 2004”

**Obiettivo:** conservazione dell'edificio quale testimonianza di archeologia industriale e dell'intraprendenza dei moghegnesi agli inizi del secolo scorso.

- sistemazione esterna dell'edificio e pulizia all'interno dell'edificio;
- allestimento di uno spazio didattico mediante la posa di alcuni pannelli espositivi sulle pareti del locale;
- recupero di parte della condotta allo scopo di riportare alla luce un'opera pionieristica progettata da alcuni moghegnesi.

Preventivo di massima:

1. Lavori preparatori	
- pulizia all'interno del locale “La Centrál”.....	500.00
2. Edificio “La Centrál”	
- sistemazione porta di accesso.....	1'000.00
- sostituzione finestre rotte.....	3'000.00
- sistemazione intonaco facciate.....	3'000.00
3. Onorari:.....	3'500.00
4. Lavori esterni	
- pulizia dalla vegetazione.....	12'000.00
- sistemazione dei muri di appoggio delle condotte.....	5'000.00
5. Costi secondari	
- allestimento pannelli espositivi.....	5'000.00
<b>SUBTOTALE 1.....</b>	<b>33'000.00</b>
Imprevisti:.....	2'230.00
DGL (10%):.....	3'300.00
<b>SUBTOTALE 2.....</b>	<b>38'530.00</b>
IVA (7.7%):.....	2'970.00
<b>TOTALE.....</b>	<b>41'500.00</b>



Particolare della condotta



Facciata nord

