



CODICI

Tipo scheda AI

OGGETTO

OGGETTO

Denominazione / dedicazione Centrale elettrica

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Provincia BO

Comune Bologna

Indirizzo via del Navile

Georeferenziazione 44.52096392366554,11.333896279334256,15

NOTIZIE STORICHE

NOTIZIE STORICHE

data di costruzione 1901

data di dismissione 1961

DATI ANALITICI

Notizie storico-critiche

Nel 1898 la Società Ganz di Budapest fece domanda alla Prefettura di Bologna per ottenere la concessione alla costruzione di una centrale elettrica sul lato occidentale del Canale Navile, nel tratto compreso tra il sostegno Battiferro ed il sostegno Torreggiani. L'autorizzazione rilasciata fu utilizzata da Giuseppe Galotti, divenuto presidente della Società Anonima Cooperativa per l'Elettricità, costituita da imprenditori bolognesi, che ottenne la concessione alla fine dello stesso anno. Si opposero al progetto il Comune di Bologna e la Compagnie Genèveise de l'Industrie du Gaz, mentre lo sostennero molti privati e soprattutto il Ministero dell'Agricoltura, Industria e Commercio. Nel 1899, la Società per lo Sviluppo delle Imprese Elettriche Italiane con sede a Milano acquistò il salto sul canale e nominò procuratore lo stesso Galotti, intermediario dell'operazione. I lavori, iniziati con la demolizione di alcuni edifici esistenti, si conclusero nel 1901 con l'inaugurazione della centrale durante il Congresso Italiano di Fisica. La sezione idroelettrica comprendeva una turbina a reazione con doppia corona ad asse verticale, installata a camera libera e accoppiata ad un alternatore che utilizzava un salto di circa sei metri ed una portata di due metri cubi, sostituita nel 1905 da una turbina ad asse orizzontale a camera aperta completa di regolatore a pressione. La sezione termoelettrica comprendeva quattro caldaie dotate di surriscaldatori per la produzione di vapore cui erano accoppiate due motrici collegate ad altri alternatori; nel 1906 venne inoltre installata una caldaia tubolare completa di surriscaldatore. Nel corso dei decenni diverse integrazioni furono introdotte per potenziare il sistema di produzione dell'energia elettrica, fino alla definitiva chiusura dell'impianto che, dopo un lungo periodo di abbandono, attende ancora un intervento di recupero. Nel 2015, per motivi di sicurezza, la grande ciminiera, pericolante, è stata demolita.

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Nome file (corrisponde a img_fta)



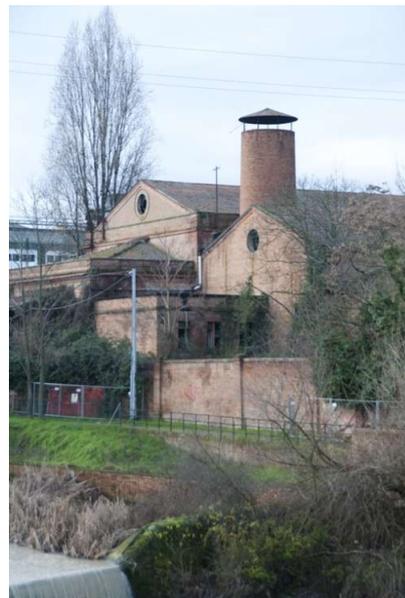
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Nome file (corrisponde a img_fta)



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Nome file (corrisponde a img_fta)



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Nome file (corrisponde a img_fta)



BIBLIOGRAFIA

Autore Rossi Vanna,
Titolo libro o rivista Nascita della centrale elettrica del Battiferro in Cervellati Pier Luigi, Dallerba Gianfranco, Salomoni Carlo, a cura di, Il canale Navile,
V., pp., nn. Bologna, Editrice Compositori, 1980, pp. 30-45

BIBLIOGRAFIA

Autore Pacetti Paola, Pallotti Vincenzo,
Titolo libro o rivista Il quartiere del 'Battiferro', lungo il canale Navile (Bologna) in Supermappa dell'Archeologia Industriale. Itinerario nell'Italia settentrionale tra le vecchie fabbriche italiane,
V., pp., nn. Roma, Napoleone, 1981, pp. 151-155

BIBLIOGRAFIA

Autore Pacetti Paola,
Titolo libro o rivista Bologna, un percorso urbano lungo il Canale Navile, da via Bovi Campeggi a Corticella in Campagna e industria. Itinerari,
V., pp., nn. Milano, Touring Club Italiano, 1981, pp. 122-127

BIBLIOGRAFIA

Autore Matulli Roberto, Salomoni Carlo,
Titolo libro o rivista Il canale Navile a Bologna,
V., pp., nn. Venezia, Marsilio, 1984

BIBLIOGRAFIA

Autore Degli Esposti Fabio,
Titolo libro o rivista Le fonti energetiche in D'Attorre Pier Paolo, Pedrocco Giorgio, a cura di, Archeologia industriale in Emilia-Romagna e Marche,
V., pp., nn. Silvana, Cinisello Balsamo, 1991, pp. 95-113

BIBLIOGRAFIA

Autore Bolognini Davide,
Titolo libro o rivista Non solo mattoni, anche energia elettrica,
V., pp., nn. "ScuolaOfficina", XVI, 1, 1997, pp. 9-11

BIBLIOGRAFIA

Autore Varni Angelo,
Titolo libro o rivista Per una storia dell'industria elettrica in Emilia-Romagna,
V., pp., nn. "IBC Informazioni", VII, 2, 1999, pp. 14-17

ANNOTAZIONI

Link [Immagine della Centrale elettrica|https://goo.gl/maps/4qGSyW33PiUzLUUZ9](https://goo.gl/maps/4qGSyW33PiUzLUUZ9)