



ID Samira: 181710

Denominazione / dedizione: Centrale elettrica

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	AI
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTN	Denominazione / dedizione	Centrale elettrica
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVCP	Provincia	BO
PVCC	Comune	Bologna
PVCI	Indirizzo	via del Navile
PVCG	Georeferenziazione	44.52096392366554,11.333896279334256,15
RE	NOTIZIE STORICHE	
REV	NOTIZIE STORICHE	
REVC	data di costruzione	1901
REVD	data di dismissione	1961
DA	DATI ANALITICI	

NSC 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.

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Nome file (corrisponde a
img_fta)



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Nome file (corrisponde a
img_fta)



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Nome file (corrisponde a
img_fta)



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Nome file (corrisponde a
img_fta)



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBA Autore Rossi Vanna,

BIBG Titolo libro o rivista Nascita della centrale elettrica del Battiferro in Cervellati
Pier Luigi, Dallerba Gianfranco, Salomoni Carlo, a cura di,
Il canale Navile,

BIBN V., pp., nn. Bologna, Editrice Compositori, 1980, pp. 30-45

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBA Autore Pacetti Paola, Pallotti Vincenzo,

BIBG 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,

BIBN V., pp., nn. Roma, Napoleone, 1981, pp. 151-155

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBA Autore Pacetti Paola,

BIBG Titolo libro o rivista Bologna, un percorso urbano lungo il Canale Navile, da via Bovi Campeggi a Corticella in Campagna e industria. Itinerari,

BIBN V., pp., nn. Milano, Touring Club Italiano, 1981, pp. 122-127

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBA Autore Matulli Roberto, Salomoni Carlo,

BIBG Titolo libro o rivista Il canale Navile a Bologna,

BIBN V., pp., nn. Venezia, Marsilio, 1984

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBA Autore Degli Esposti Fabio,

BIBG Titolo libro o rivista Le fonti energetiche in D'Attorre Pier Paolo, Pedrocchi Giorgio, a cura di, Archeologia industriale in Emilia-Romagna e Marche,

BIBN V., pp., nn. Silvana, Cinisello Balsamo, 1991, pp. 95-113

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBA Autore Bolognini Davide,

BIBG Titolo libro o rivista Non solo mattoni, anche energia elettrica,

BIBN V., pp., nn. "ScuolaOfficina", XVI, 1, 1997, pp. 9-11

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBA Autore Varni Angelo,

BIBG Titolo libro o rivista Per una storia dell'industria elettrica in Emilia-Romagna,

BIBN V., pp., nn. "IBC Informazioni", VII, 2, 1999, pp. 14-17

AN ANNOTAZIONI

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