



ID Samira: 181604

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	MO
PVCC	Comune	Montefiorino
PVCL	Località	Farneta
PVCI	Indirizzo	via della Centrale
PVCG	Georeferenziazione	44.36225562634447,10.580722331997663,15
RE NOTIZIE STORICHE		
REV NOTIZIE STORICHE		
REVC	data di costruzione	1928
REVD	data di dismissione	1989
DA DATI ANALITICI		

NSC Notizie storico-critiche

L'impianto idroelettrico di Farneta, iniziato alla fine del 1924 e portato a termine nel 1928, sotto la direzione della Società Consorzi Emiliani di Bonifica di Parma, utilizzava le acque dei torrenti Dolo e Dragone, affluenti del fiume Secchia. La centrale era stata realizzata con l'intento di fornire energia, attraverso le reti della Società Emiliana di Esercizi Elettrici, agli impianti di idrovore dei Consorzi di Bonifica delle province di Reggio, Modena, Bologna, Ferrara e Mantova ed effettuare scambi di energia tra reti di diversa frequenza. In un primo tempo, le acque intercettate dal torrente Dragone, venivano portate alla diga di Fontanaluccia attraverso una galleria a tracciato rettilineo ricavata nella dorsale montana che separa la valle del Dragone da quella del Dolo. Le acque del Dragone, mediante uno scarico di fondo della galleria, venivano convogliate in un torrente che confluiva nel serbatoio di Fontanaluccia, dove venivano utilizzate, insieme a quelle del Dolo, nella centrale di Farneta. Nel 1939 fu terminata la diga Braglie ed entrò in servizio l'impianto di Muschioso. Il percorso ferrato realizzato per la costruzione della diga e lo scavo della galleria che da Fontanaluccia portava l'acqua del Dolo fino a Farneta, è diventato una strada comunale. Il macchinario di Farneta, costituito da quattro gruppi ad asse orizzontale, è rimasto in servizio fino al 1989, anno in cui è stato sostituito da un nuovo gruppo ad asse verticale. Recentemente è stato recuperato a scopo didattico uno dei quattro gruppi turbina alternatore, con la sala quadri di comando e controllo della vecchia centrale e varie attrezzature occorrenti alla manutenzione del macchinario, ora conservate in un'area della centrale adibita a museo.

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)



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Nome file (corrisponde a
img_fta)



FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAZ Nome file (corrisponde a
img_fta)



BIB BIBLIOGRAFIA

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

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

BIB BIBLIOGRAFIA

BIBA Autore Dondi Cesare,
BIBG Titolo libro o rivista Energia d'acqua. La centrale idroelettrica di Farneta ospita
un museo dell'energia e dell'acqua,
BIBN V., pp., nn. "Modena è", VI, 28, 2001, pp. 8-9

AN ANNOTAZIONI

LNK Link [Immagine della Centrale elettrica|http://goo.gl/maps/ZlljE](http://goo.gl/maps/ZlljE)