



CODICI

Tipo scheda AI

OGGETTO

OGGETTO

Denominazione / dedicazione Mulino Canonica

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Provincia BO

Comune Casalecchio di Reno

Indirizzo via dei Canonici Renani

Georeferenziazione 44.486974513283485,11.287582040290689,15

NOTIZIE STORICHE

NOTIZIE STORICHE

data di costruzione 1851

data di dismissione 1997

DATI ANALITICI

Notizie storico-critiche

Il salto d'acqua del canale che permetteva il funzionamento del Canapificio forniva energia anche a un mulino, noto nelle cronache col nome di "Mulino della Canonica", di cui si hanno notizie fin dagli anni attorno al 1000. Più volte ingrandito e ricostruito, il mulino macinava in origine semi oleosi, in seguito si modificò in mulino da grano. Nel 1830 il miglioramento della tecnologia permise il passaggio dalla macina ai cilindri azionati dall'elettricità prodotta da una propria centrale. La cabina di produzione dell'energia elettrica, popolarmente detta "lo sviluppo", era collocata di fronte al mulino ed era in grado di produrre fino a 15000 volt, sufficienti a soddisfare il fabbisogno energetico del mulino, del canapificio e dell'intero borgo della Croce. La storia del Mulino della Canonica si separa da quella della Filanda nel 1906, quando questo venne acquistato dal Linificio e Canapificio Nazionale, mentre il mulino rimase di proprietà dei notabili bolognesi che nel 1851 costruirono la Filanda. Il mulino funzionò fino agli ultimi decenni del Novecento e venne definitivamente abbattuto nel 1997. Nel 2014 il Consorzio della Chiusa di Casalecchio e del Canale di Reno, con il sostegno e la collaborazione del Comune di Casalecchio, ha inaugurato la nuova centrale idroelettrica della Canonica, che sfrutta la potenza idraulica dello stesso salto d'acqua naturale utilizzato dal Mulino. La centrale, realizzata dalla società SIME Energia di Crema, è in grado di produrre energia rinnovabile tramite 2 turbine da 315 kW ciascuna, installate nella stessa posizione della vecchia turbina che dava energia al Mulino. La centrale produrrà dunque l'energia elettrica equivalente al consumo di circa 1.000 famiglie, con la riduzione di emissioni di anidride carbonica di almeno 1.250 tonnellate l'anno.

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)



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Nome file (corrisponde a img_fta)



BIBLIOGRAFIA

Autore	L. Lipparini
Titolo libro o rivista	Casalecchio di Reno
V., pp., nn.	Tipografia Luigi Parma, Bologna

BIBLIOGRAFIA

Autore	D. I. Kertzer, D. P. Hogan, M. Marcolin - Famiglia, economia e società: cambiamenti demografici e trasformazioni della vita a Casalecchio di Reno (1861 - 1921) - Il Mulino, Bologna, 1991
Titolo libro o rivista	Famiglia, economia e società: cambiamenti demografici e trasformazioni della vita a Casalecchio di Reno (1861 - 1921)
V., pp., nn.	Il Mulino, Bologna

BIBLIOGRAFIA

Autore	G. Tucci, a cura di
Titolo libro o rivista	Casalecchio di Reno: il profumo del tempo
V., pp., nn.	Sintesi, Cassa di Risparmio di Imola, Bologna

BIBLIOGRAFIA

Autore	V. Paioli
Titolo libro o rivista	Saluti da Casalecchio di Reno: fatti, luoghi e personaggi del suo passato
V., pp., nn.	Ponte Nuovo Editrice, Bologna

BIBLIOGRAFIA

Autore	C. Venturi
Titolo libro o rivista	Gente di Casalecchio
V., pp., nn.	Editrice Compositori, Bologna

ANNOTAZIONI

Link

[Immagine del Mulino della Canonica](https://goo.gl/maps/sDtK6sAjWcPSHR1a6)
<https://goo.gl/maps/sDtK6sAjWcPSHR1a6>