

# Stabilimento Idroforo della Travata - complesso

Bagnolo San Vito (MN)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede/MN360-00095/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/architetture/schede-complete/MN360-00095/>

## CODICI

Unità operativa: MN360

Numero scheda: 95

Codice scheda: MN360-00095

Tipo scheda: A

Livello ricerca: P

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01931501

Ente schedatore: R03/ Provincia di Mantova

Ente competente: S74

## RELAZIONI

### STRUTTURA COMPLESSA

Codice IDK della scheda madre: MN360-00095

Relazione con schede VAL: 1j590-00106

## OGGETTO

### OGGETTO

Ambito tipologico principale: infrastrutture e impianti

Tipologia: opera idraulica

Denominazione: Stabilimento Idroforo della Travata - complesso

Fonte della denominazione: consuetudine

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MN

Nome provincia: Mantova

Codice ISTAT comune: 020003

Comune: Bagnolo San Vito

Indirizzo: Via Ploner, 1

Collocazione: Fuori dal centro abitato, isolato

## LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

### LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Comune: Bagnolo San Vito

## NOTIZIE STORICHE

### NOTIZIA [1 / 2]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: data di riferimento

### CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [1 / 2]

Secolo: sec. XX

Data: 1920/00/00

Validità: post

### CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [1 / 2]

Secolo: sec. XX

Data: 1930/00/00

Validità: ante

### NOTIZIA [2 / 2]

Riferimento: intero bene

Notizia sintetica: costruzione

Notizia

L'importante opera idraulica ed architettonica, tra le più significative della Pianura Padana, che testimonia lo stretto legame tra Mantova e le sue acque, è progettata dall'ingegnere Pietro Ploner (1888-1951) e realizzata negli anni '20 del XX sec. La struttura è realizzata in un sobrio stile neorinascimentale impreziosito da elementi liberty.

### CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO [2 / 2]

Secolo: sec. XX

Data: 1920/00/00

Validità: post

## CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE [2 / 2]

Secolo: sec. XX

Data: 1930/00/00

Validità: ante

## SPAZI

### SUDDIVISIONE INTERNA

Numero di piani: 2

## IMPIANTO STRUTTURALE

### Configurazione strutturale primaria

Lo Stabilimento idrovoro della Travata, situato a sud del corso del Mincio, lungo un canale collettore, è uno strumento di bonifica e irrigazione per 10.000 ettari di territorio. L'edificio principale è costituito da un imponente fabbricato industriale a pianta rettangolare posto sopra il canale collettore. I prospetti sono caratterizzati da un sobrio stile neorinascimentale impreziosito da elementi liberty. Nel prospetto principale, affacciato a sud, grandi finestre ad arco scandiscono il piano terra trattato a bugnato, mentre il piano superiore è in laterizio a vista cadenzato dall'apertura di basse finestre rettangolari. L'edificio è stretto ai lati da strutture poco più alte a torre. Altri fabbricati di carattere produttivo, come la centrale elettrica e abitativo, quali le case operaie, completano lo stabilimento mantenendo tra loro una coerenza stilistica e architettonica

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero bene

Data: 2011

Stato di conservazione: discreto

Fonte: 2011, fotografie

## UTILIZZAZIONI

Grado di utilizzo: utilizzato interamente

### USO ATTUALE

Riferimento alla parte: intero bene

Uso: impianto idrovoro

### USO STORICO

Riferimento alla parte: intero bene

Riferimento cronologico: destinazione originaria

Uso: impianto idrovoro

Consistenza: consistenza buona

Manutenzione: manutenzione discreta

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà pubblica

### STRUMENTI URBANISTICI

Strumenti in vigore: P.R.G.

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 8]

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MN360-00095\_IMG-0000198815

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Autore: (vecchio Bacam)

Codice identificativo: F0301504

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: F0301504.jpg

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 8]

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MN360-00095\_IMG-0000198809

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

Autore: Lodigiani, Toni

Codice identificativo: MN360-00095\_D01

Note: Vista urbanistica dell'accesso principale all'impianto

Nome del file originale: MN360-00095\_D01.jpg

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 8]

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MN360-00095\_IMG-0000198810

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

Autore: Lodigiani, Toni

Codice identificativo: MN360-00095\_D02

Note: Vista di collegamento tra gli edifici (sulla destra la centrale termica)

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: MN360-00095\_D02.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 8]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MN360-00095\_IMG-0000198811

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

Autore: Lodigiani, Toni

Codice identificativo: MN360-00095\_D03

Note

Vista di collegamento tra edifici, sul retro del complesso: sulla destra la centrale termica, a sinistra l'impianto idrovoro principale

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: MN360-00095\_D03.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 8]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MN360-00095\_IMG-0000198812

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Autore: (vecchio Bacam)

Codice identificativo: F0301501

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: F0301501.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 8]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MN360-00095\_IMG-0000198813

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Autore: (vecchio Bacam)

Codice identificativo: F0301502

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: F0301502.jpg

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 8]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MN360-00095\_IMG-0000198814

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Autore: (vecchio Bacam)

Codice identificativo: F0301503

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: F0301503.jpg

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [8 / 8]**

Codice univoco della risorsa: SC\_A\_MN360-00095\_IMG-0000198816

Genere: documentazione allegata

Tipo: diapositiva colore

Autore: Lodigiani, Toni

Codice identificativo: MN360-00095\_D04

Note: Lato dello stabilimento idrovoro e casa degli operai (sullo sfondo a destra)

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: MN360-00095\_D04.jpg

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2005

Ente compilatore: Provincia di Mantova

Nome: Comin, Isabella

Funzionario responsabile: Sbravati, Moira

### **AGGIORNAMENTO-REVISIONE [1 / 2]**

Anno di aggiornamento/revisione: 2005

Nome: Comin, Isabella

Ente compilatore: Provincia di Mantova

Funzionario responsabile: Sbravati, Moira

### **AGGIORNAMENTO-REVISIONE [2 / 2]**

Anno di aggiornamento/revisione: 2016

Nome: Marino, Nadia

Ente compilatore: Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

Referente scientifico: Rovetta, Alessandro

Funzionario responsabile: Grassi, Roberto



## SCHEDA DI VALORIZZAZIONE COLLEGATA: VAL - 1j590-00106 [1 / 1]

### CODICI

Unità operativa: 1j590

Numero scheda: 106

Codice scheda: 1j590-00106

Tipo scheda: VAL

Ente schedatore: R03/ Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

### RELAZIONI

#### RELAZIONI

Scheda di riferimento - TSK: A

Scheda di riferimento - IDK: MN360-00095

Scheda di riferimento - NCTR: 03

Scheda di riferimento - NCTN: 01931501

### OGGETTO

#### OGGETTO

Identificazione del bene: Bagnolo San Vito (MN), Stabilimento Idrovoro della Travata

### DESCRIZIONE

#### DESCRIZIONE

Codice lingua: ITA

#### Descrizione

Lo stabilimento idrovoro la Travata è situato sull'ansa del fiume Mincio in prossimità del comune di Bagnolo San Vito. Eccezionale esempio di architettura industriale degli anni venti del '900, è un complesso di edifici con funzione di bonifica e controllo dell'irrigazione di un territorio agricolo di oltre 10000 ettari. La struttura principale è la centrale idrovora, eretta al di sopra del canale artificiale che accoglie le acque del fiume, regolate da un sistema di chiuse. Concepito in stile neorinascimentale ha un corpo centrale con eleganti archi in pietra bugnata e un muro in laterizio con piccole finestre rettangolari. Ai lati si sviluppano due padiglioni più alti a due piani, rivestiti per metà in pietra e per metà laterizio con finestre arcuate. All'interno ospita la sala macchine che contiene quattro pompe idrauliche Riva. La sala è ornata sulle pareti da eleganti arcate su pilastri decorati da motivi geometrici di sapore liberty, così come il pavimento a piastrelle romboidali. Sul fianco sinistro sorge la centrale elettrica dotata di cinque motori diesel della ditta Franco Tosi. L'edificio si compone di un nucleo rettangolare più basso, la sala macchine, con facciata identica all'impianto idrovoro e un'alta struttura posteriore a tre piani che ospita uffici e sale secondarie. La sala macchine è l'ambiente più affascinante del complesso, con le pareti scandite da arcate decorate con ricche cornici e cartelle di gusto neorinascimentale. Vicino alla centrale sorgono due edifici residenziali per gli operai.

## NOTIZIE STORICHE

### NOTIZIE STORICHE

Codice lingua: ITA

#### Notizie storiche

Lo stabilimento di Bagnolo San Vito è un monumento d'ingegneria idraulica tra i più importanti della pianura padana, in una zona geografica storicamente paludosa per la ricchezza di corsi d'acqua che l'attraversano. La sua costruzione risale al 1922 per iniziativa del "Consorzio di bonifica dei Territori a Sud di Mantova", dietro l'impulso di Mussolini, per bonificare e rendere coltivabili i terreni dell'area mantovana, regolamentando il flusso dei canali d'acqua. L'impianto fu progettato da un'équipe di ingegneri capeggiata da Pietro Ploner, esperto di impianti idroelettrici, allievo dell'ingegnere Luigi Villoresi, all'avanguardia nell'impiego di tecnologie moderne per le opere di bonifica. L'impianto, comprensivo della realizzazione dei canali, entrò in azione sul finire degli anni Venti ed ancora oggi è pienamente funzionale. La realizzazione dell'impianto ha segnato un episodio d'innovazione tecnologica fondamentale per il territorio mantovano e lombardo, il cui processo costruttivo è documentato da una vasta raccolta di testimonianze documentarie e fotografiche conservate nel Museo diffuso del fiume - Conca del Bertazzolo, a Vigarolo, a ridosso del Mincio. Dal 2011 lo stabilimento è gestito dal "Consorzio di bonifica Territori del Mincio"; recentemente valorizzato per il suo eccezionale valore tecnologico e architettonico, nel 2016 è stato candidato per essere iscritto tra i siti del patrimonio Unesco.

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2016

Ente compilatore: Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

Nome: Nava, Valentina

Referente scientifico: Rovetta, Alessandro

## ANNOTAZIONI

#### Osservazioni

Lo stabilimento idrovoro la Travata è un eccezionale esempio di architettura industriale degli anni Venti del '900, con funzione di bonifica e controllo delle acque del Mincio per l'irrigazione del territorio agricolo a sud di Mantova. La struttura principale è la centrale idrovora, concepita in stile neorinascimentale, che all'interno ospita la sala macchine. Sul fianco sinistro sorge la centrale elettrica, l'ambiente più affascinante del complesso, con le pareti scandite da arcate decorate con ricche cornici e cartelle di gusto neorinascimentale. La sua costruzione risale al 1922 su progetto di un'équipe di ingegneri capeggiata da Pietro Ploner, esperto di impianti idroelettrici.