

Forno da essiccatoio

ambito mantovano



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/beni-etnoantropologici/schede/6w010-00236/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/beni-etnoantropologici/schede-complete/6w010-00236/>

CODICI

Unità operativa: 6w010

Numero scheda: 236

Codice scheda: 6w010-00236

Tipo scheda: BDM

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02033512

Ente schedatore: R03/ Fondazione Francioli Nuvolari

Ente competente: S23

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: forno da essiccatoio

Definizione della categoria generale: attività agro-silvo-pastorali

Definizione della categoria specifica: cerealicoltura

Tipologia specifica: essiccazione del riso

Identificazione: frammento d'insieme

Quantità: 1

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27053

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MN

Nome provincia: Mantova

Codice ISTAT comune: 020068

Comune: Villimpenta

Località: Pradello

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: cascina

Denominazione: Corte Fossa

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Collezione privata Francioli Carmen

Collocazione originaria: SC

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: di rilevamento

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MN

Comune: Villimpenta

Località: Fossa

Altra località: Pradello (frazione ISTAT)

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Data: 1992

Numero: R02

RILEVAMENTO

DATI DI RILEVAMENTO

Data di rilevamento: 2006/10/25

RIFERIMENTO A OGGETTI DELLO STESSO CONTESTO

Categoria di appartenenza dei materiali: conservazione e brillatura del riso

Individuazione degli oggetti: da R01 a R04

AUTORE FABBRICAZIONE/ESECUZIONE

AUTORE

Riferimento all'intervento: forno con ventola

Mestiere o professione: meccanico

AMBITO DI PRODUZIONE

Tipo di fabbricazione: artigianale

Denominazione: ambito mantovano

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Regione: Lombardia

Provincia: MN

Modalità di fabbricazione/esecuzione

realizzazione sperimentale di un prototipo di forno con ventola incorporata progettato dal risicuttore

CRONOLOGIA DI FABBRICAZIONE/ESECUZIONE

Datazione: sec. XX prima metà

Motivazione della datazione: esami sulla materia

COMMITTENZA

Luogo: Villimpenta

Nome: Francioli Ugo

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: ferro

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: pietra refrattaria

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: lamiera

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Diametro: 100

Lunghezza: 90

Specifiche: diametro camera di combustione del forno 64

MISURE [2 / 2]

Specifiche: diametro ruota della puleggia 40
spessore ruota della puleggia 5.50

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Indicazioni sull'oggetto

monoblocco costituito da un forno cilindrico alimentato a legna e carbone e da una ventola, collegata ad esso, che aspirava l'aria calda da convogliare al di sotto della vasca di essiccazione. La camera di combustione del forno era rivestita all'interno in pietra refrattaria e per apertura aveva uno sportello quadrato con maniglia in ferro. La ventola era mossa tramite una puleggia da un motore esterno (in un primo tempo a scoppio, poi elettrico).

Notizie storico-critiche

Notizie desunte da un dattiloscritto lasciato dal signor Ugo Francioli, proprietario e ideatore di questo prototipo di essiccatoio mobile: "all'interno [dell'essiccatoio] circolava aria calda che veniva creata da un forno a legna e poi a carbone, collegato con un ventilatore, il quale, a sua volta, veniva azionato da un motore a scoppio. Il ventilatore aspirava aria calda dal forno e la immetteva sotto all'essiccatoio".

USO

Funzione

essiccare il riso anzichè sull'aia (come si faceva alla maniera tradizionale), per mezzo di un "nuovo" (per quei tempi) congegno meccanico

Modalità d'uso

Il ventilatore aspirava l'aria calda proveniente dal forno alimentato a legna e a carbone e la convogliava nella parte inferiore della vasca di essiccazione. Il forno doveva essere incessantemente alimentato da un addetto che vi immetteva il combustibile con l'ausilio di una pala da carbone. La ventola era mossa tramite una puleggia da un motore esterno (in un primo tempo a scoppio, poi elettrico).

Occasione: in autunno, dopo la raccolta e la trebbiatura del riso

Collocazione nell'ambiente: sotto la barchessa

Cronologia d'uso: sec XX prima metà

UTENTE

Nome: Francioli Ugo

Dati anagrafici: 1912

Mestiere o professione: agricoltore

Categorie sociali di utenza: uomini

Area geografico-culturale: mantovana, sinistra Mincio

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Regione: Lombardia

Provincia: MN

Comune: Villimpenta

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008/03/19

Stato di conservazione: cattivo

Indicazioni specifiche

Frammentario. La pietra refrattaria che rivestiva l'interno della camera di combustione si è completamente sgretolata.

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]

Genere: documentazione esistente

Tipo: fotografia colore

Note: 2007/ Fera Riccardo

Specifiche: <CONV302> da rivedere - proviene da FTA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_BDM_6w010-00236_IMG-0000072114

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: 6w010-00236-0000072114

Specifiche: <CONV302> da rivedere - proviene da IMR

Nome del file originale: Museo_Francioli_Nuvolari - 033.Jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_BDM_6w010-00236_IMG-0000072115

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: 6w010-00236-0000072115

Specifiche: <CONV302> da rivedere - proviene da IMR

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: Museo_Francioli_Nuvolari - 034.Jpg

FONTI E DOCUMENTI

Tipo: registro inventariale

Autore: Francioli U.

Denominazione: allegato

Data: 1992 ante

Foglio Carta: ex documento 7

Nome dell'archivio: Collezione Francioli Carmen Archivio privato

Posizione: R01 - R03

DATI RELATIVI ALLE FONTI ORALI

Nome dell'informatore: Fontanesi Francesco

Data di nascita: 1945

Mestiere o professione: rappresentante di Consorzio Agrario

Varie: 2007/Villimpenta

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Ente compilatore: Fondazione Francioli Nuvolari

Nome: Barozzi, Giancorrado

Funzionario responsabile: Bertolotti, Maurizio