Ebulliometro

Parigi

Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/beni-etnoantropologici/schede/SO100-01069/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/beni-etnoantropologici/schede-complete/SO100-01069/

CODICI

Unità operativa: SO100

Numero scheda: 1069

Codice scheda: SO100-01069

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: BDM

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: R03/ Provincia di Sondrio

Ente competente: S27

RELAZIONI

RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: appartenenza a un insieme eterogeneo

Tipo scheda: COL

Codice bene: 03

Codice IDK della scheda correlata: COL-SO020-0000001

OGGETTO

DEFINIZIONE DELL'OGGETTO

Definizione: ebulliometro

Definizione della categoria generale: economia e ritualità domestiche

Definizione della categoria specifica: distilleria

Tipologia specifica: produzione della grappa

Identificazione: opera isolata

DENOMINAZIONE LOCALE DELL'OGGETTO

Genere di denominazione: dialettale

Denominazione: stüa del Paul

Fonte dell'altra definizione: consuetudine

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: SO

Nome provincia: Sondrio

Codice ISTAT comune: 014012

Comune: Campodolcino

Località: Corti

Altra località: Corti (c.t.r.)

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: palazzo

Denominazione: Palàzz

Denominazione spazio viabilistico: Via S. Antonio, 15

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo della Via Spluga e della Val San Giacomo

Tipologia struttura conservativa: museo

Collocazione originaria: NO

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di provenienza

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA [1 / 2]

Continente: Europa

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: SO

Comune: San Giacomo Filippo

Località: Lirone

Diocesi: Como

Tipo di localizzazione: luogo di esecuzione/fabbricazione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA [2 / 2]

Continente: Europa

Stato: Francia

Località estera: Parigi

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Tipo di localizzazione: luogo di esposizione

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

Comune: Campodolcino

Foglio/Data: 30

Particelle: 396

GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

DESCRIZIONE DEL PUNTO

PUNTO|Coordinata X: 527097,33814

PUNTO|Coordinata Y: 5139238,0579

CARATTERISTICHE DEL PUNTO

Quota s.l.m.: 1086

Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84 UTM32

RILEVAMENTO

DATI DI RILEVAMENTO

Ente responsabile: R03

Data di rilevamento: 2014/10/15

AUTORE FABBRICAZIONE/ESECUZIONE

AUTORE

Ruolo: Realizzazione

Ente collettivo/Nome scelto: Edouard Malligand Fils - Parigi

Dati anagrafici/Periodo di attività: Notizie dal 1875

AMBITO DI PRODUZIONE

Tipo di fabbricazione: industriale

Denominazione: Parigi

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Francia

Località estera: Parigi

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 6]

Materia: legno

Tecnica: sagomatura/ intaglio

MATERIA E TECNICA [2 / 6]

Materia: ferro

Tecnica: fusione

MATERIA E TECNICA [3 / 6]

Materia: ottone

Tecnica: laminatura/ formatura

MATERIA E TECNICA [4 / 6]

Materia: rame

Tecnica: laminatura/ formatura

MATERIA E TECNICA [5 / 6]

Materia: vetro

Tecnica: fusione/ soffiatura

MATERIA E TECNICA [6 / 6]

Materia: mercurio

MISURE

Unità: cm

Larghezza: 16,5

Lunghezza: 27

Spessore: 12

Specifiche: Misure riferite al cofanetto contenitore.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Indicazioni sull'oggetto
Scatola in legno di forma parallelepipeda contenente un ebulliometro o ebullioscopio di Malligand. Lo strumento è composto da una piccola caldaia, un fornelletto ad alcol, un contenitore per liquido refrigerante, un termometro di precisione con scala graduata scorrevole e una pipetta in vetro soffiato.

ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: didascalica

Lingua: ITA

Tecnica di scrittura: a matita

Tipo di caratteri: corsivo

Posizione: Interno del coperchio di chiusura.

Trascrizione
Anno 1886 / N.B. Acqua alla prima / riga in fondo... Vino alla / prima in cima / Internamente alla (...) / A detto Melegan si trova / queste due (...) / sono sopra (...)

ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: pubblicitaria

Lingua: FRA

Tecnica di scrittura: a incisione

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: Sulla parete dell'ebulliometro.

Trascrizione: EBULLIOSCOPE PERFECTIONNE / PAR / E. MALLIGAND FILS / a PARIS / BREVETE S.G.D.G.

Notizie storico-critiche
L'ebulliometro esposto presso il MUVIS appartenne alla famiglia Fustella, che aveva la propria attività nella frazione di Lirone. Quella del "grapàt", distillatore di vinacce, era una professione tipica della Val San Giacomo, che dava lavoro d¿inverno lasciando tempo libero per lo sfruttamento delle risorse della montagna in altre stagioni. Dalla metà dell'Ottocento ha dato reddito a molte famiglie che si sono specializzate in questa attività, recuperando le vinacce dai vinificatori della Valchiavenna e producendo grappa a casa in distillerie improvvisate. Sono molte le famiglie che emigrando - in Lombardia, Piemonte, Val d¿Aosta, Veneto, Emilia - hanno fondato importanti e rinomate distillerie, alcune delle quali in attività ancora oggi, tra queste i Francoli, Scaramellini, Della Morte, Fanetti, Gadola, Vener, Acquistapace e molte altre che hanno lasciato minore ricordo di sè. Dalla valle partivano stagionalmente molti famigli i cui contratti erano stipulati, per antica consuetudine, alla Madonna di Agosto. Negli ultimi trent¿anni molte ditte originarie della Val San Giacomo sono state costrette a chiudere perché lo sviluppo del commercio ha favorito altre attività di piccola e media industria, mentre altre si sono notevolmente ingrandite.

Il primo ebulliometro (o ebullioscopio) venne ideato da Brossard-Vidal nel 1838, e una successiva versione dello strumento si deve al lavoro del chimico francese François-Marie Raoult. Una ulteriore evoluzione dell'ebullioscopio arriva con l'invenzione di Edouard Malligand, che la brevetta a Parigi nel 1875. L'apparecchio di Malligand sfrutta la proprietà dei liquidi idroalcolici di avere un punto di ebollizione diverso in funzione della quantità di alcol in essi presente

USO

Funzione: Determinazione del grado alcolometrico approssimativo di un vino e di tutti i liquidi alcoolici.

Modalità d'uso
Riempita la caldaia con acqua si porta questa a ebollizione, quando la temperatura indicata dal termometro è stabile si fa coincidere lo zero della scala scorrevole con il punto raggiunto dal mercurio del termometro. Si sostituisce l'acqua con il liquido da analizzare e si riempie con acqua il serbatoio refrigerante. Portato a ebollizione il vino o liquore, il termometro ne segnalerà a questo punto il grado alcolometrico sulla scala graduata.

Occasione: distillazione della grappa

Collocazione nell'ambiente: casa, distilleria

Cronologia d'uso: 1886 ca. post

UTENTE

Mestiere o professione: distillatori

Area geografico-culturale: valchiavennasca

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: SO

Comune: San Giacomo Filippo

Località: Lirone

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2014

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: Piccole tracce di ossidazione

Fonte: analisi diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: donazione

Nome: Gianotti, Sergio

Data acquisizione: 2011

Luogo acquisizione: SO/ Campodolcino

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà persona giuridica senza scopo di lucro

Indicazione specifica: Consorzio delle frazioni Corti e Acero

Indirizzo: Via Sant'Antonio, 15 - 23021 Campodolcino SO

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Bonetti, Luca

Data: 2014/00/00

Codice identificativo: Expo_BDM_SO100-01069_01

Note: lo strumento nel suo contenitore

Specifiche: #expo#

Nome del file: Expo_BDM_SO100-01069_01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Bonetti, Luca

Data: 2014/00/00

Codice identificativo: Expo_BDM_SO100-01069_02

Specifiche: #expo#

Visibilità immagine: 1

Nome del file: Expo_BDM_SO100-01069_02.jpg

IMMAGINI DATABASE [1 / 2]

Descrizione immagine: lo strumento nel suo contenitore

Path dell'immagine originale: SO100

Nome file dell'immagine originale: Expo_BDM_SO100-01069_01.jpg

IMMAGINI DATABASE [2 / 2]

Path dell'immagine originale: SO100

Nome file dell'immagine originale: Expo_BDM_SO100-01069_02.jpg

ACCESSO AI DATI

SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: dati liberamente accessibili

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2014

Specifiche ente schedatore: Provincia di Sondrio

Nome: Bonetti, Luca

Funzionario responsabile: Sassella, Maria

GESTIONE ARCHIVIO

ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2021/02/26

Ultima modifica scheda - ora: 17.02

PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2021/03/15

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2018/01/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 08.30