Aratro

ditta Martinelli (officina meccanica)

Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/beni-etnoantropologici/schede/6w010-00062/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/beni-etnoantropologici/schede-complete/6w010-00062/

CODICI

Unità operativa: 6w010

Numero scheda: 62

Codice scheda: 6w010-00062

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

NUMERO INTERNO

Numero interno: Q03

Tipo scheda: BDM

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02033340

Ente schedatore: R03/ Fondazione Francioli Nuvolari

Ente competente: S23

OGGETTO

DEFINIZIONE DELL'OGGETTO

Definizione: aratro

Definizione della categoria generale: attività agro-silvo-pastorali

Definizione della categoria specifica: preparazione del terreno

Tipologia specifica: aratura

Quantità: 1

DENOMINAZIONE LOCALE DELL'OGGETTO

Genere di denominazione: dialettale

Denominazione: piò 't fèr

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MN

Nome provincia: Mantova

Codice ISTAT comune: 020068

Comune: Villimpenta

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: dipendenza

Denominazione: Museo della Fondazione Francioli Nuvolari

Denominazione spazio viabilistico: Via Roma, 65

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Collezione privata Francioli Carmen

Collocazione originaria: SC

Altra denominazione: Rustico di Palazzo Francioli Nuvolari

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: d'archivio

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MN

Comune: Villimpenta

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: corte

Qualificazione: agricola

Denominazione: Corte agricola Francioli Ugo

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Collezione privata Francioli Ugo

Specifiche: nel deposito degli attrezzi agricoli

DATA

Data ingresso: 1920 post

Data uscita: 1992 ante

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Data: 1992

Numero: Q03

GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

DESCRIZIONE DEL PUNTO

PUNTO|Coordinata X: 659639,40972

PUNTO|Coordinata Y: 5001191,2129

CARATTERISTICHE DEL PUNTO

Quota s.l.m.: 18

Proiezione e Sistema di riferimento: WGS84 UTM32

AUTORE FABBRICAZIONE/ESECUZIONE

AUTORE

Ruolo: intero attrezzo

Autore/Nome scelto: ditta Martinelli

Mestiere o professione: officina meccanica

AMBITO DI PRODUZIONE

Tipo di fabbricazione: industriale

Denominazione: ambito emiliano

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Regione: Emilia Romagna

Provincia: MO

Comune: Modena

Modalità di fabbricazione/esecuzione
Fabbricazione in serie delle varie componenti, montaggio artigianale delle stesse. Affilatura del vomere e del coltro.

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia: ferro-acciaio

Tecnica: tempratura/ tornitura/ piegatura/ fresatura/ saldatura/ affilatura

MISURE

Unità: cm

Larghezza: 85

Lunghezza: 230

Specifiche: diametro delle ruote anteriori 53
diametro delle ruote posteriori 35

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Indicazioni sull'oggetto
Attrezzo interamente in ferro e acciaio formato da una barra orizzontale (bure) alla quale è innestato a perpendicolo un coltello (coltro, dial. còltra) seguito da una larga lama d'acciaio a curvatura asimmetrica (dial. scartàda) a forma di orecchio con una lama affilata sul suo lato inferiore (vomere, dial. gomèr). Dalla curvatura posteriore della bure si dipartono due stecche (stegole, dial. bràns) piegate a S, che terminano nelle impugnature dell'aratro: quella di sinistra è protetta da un paramano e quella di destra è unita ad una corta leva collegata ad un filo di ferro che corre lungo tutta la bure e comanda la frizione dell'ingranaggio posto sul carrello (barusét) che regola l'altezza del mozzo delle 2 ruote raggiate anteriori nonchè lo sgancio del versoio a solco ultimato. Il carrello posteriore forma un corpo a parte, veniva utilizzato per reggere la scartàda quando la si doveva spostare su strada, le sue 2 ruote sonodi raggio inferiore a quelle del barusét.

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: civile

Identificazione: marchio di fabbrica

Quantità: 4

Posizione: sui mozzi delle 4 ruote

Descrizione: MARTINELLI

Notizie storico-critiche
P. Scheuermeier (1980 vol. I/ p. 101-102), riferendosi all'Italia degli anni '20 del secolo scorso, scrive: "In molti luoghi i moderni aratri di ferro hanno sostituito di recente, ma in parte già da decenni, i vecchi o antichi tipi di aratri di legno, grazie alla loro maggiore efficacia, oppure vengono usati assieme ad essi, specialmente nell'Italia settentrionale e centrale, nell'Italia meridionale soprattutto nelle Puglie, dove il nuovo aratro di ferro si chiama 'aratro francese'".

USO

Funzione: Rompere il terreno, smuovere e rovesciare le zolle, tracciare solchi nel campo per predisporvi la semina

Modalità d'uso
L'aratore, posizonato dietro l'aratro (piò), impugnava saldamente con entrambe le mani le stegole per guidare nel campo l'attrezzo che veniva trainato da una o più coppie di buoi aggiogati. Spostando lungo la ghiera dentata la leva collocata sul carrello anteriore (barusét) si regolava l'altezza del mozzo delle ruote e, di conseguenza, si poteva variare la profondità del solco. Il carrello posteriore serviva invece unicamente al trasporto su strada dell'attrezzo.

Occasione: nei lavori d'aratura

Collocazione nell'ambiente: nel deposito degli attrezzi agricoli

Cronologia d'uso: 1920 post

UTENTE

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: discreto

Indicazioni specifiche: Integro funzionante. Segni di ruggine

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Note: 2007/ Fera Riccardo

Nome del file: Museo_Francioli_Nuvolari - 499.Jpg

IMMAGINI DATABASE

Descrizione immagine: 2007/ Fera Riccardo

Path dell'immagine originale: 6w010

Nome file dell'immagine originale: Museo_Francioli_Nuvolari - 499.jpg

BIBLIOGRAFIA [1 / 5]

Genere: bibliografia di contesto

Autore: Merighi R.

Titolo libro o rivista: Mondo popolare in Lombardia. 12. Mantova e il suo territorio

Titolo contributo: Remo Merighi, un etnografo popolare

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1982

V., pp., nn.: pp. 73-81

BIBLIOGRAFIA [2 / 5]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Bettoni L.

Titolo libro o rivista
L'aratro e il carro a Bozzolo. La terra, il lavoro, le parole dei contadini in un paese del Mantovano nella prima metà del Novecento

Luogo di edizione: Brescia

Anno di edizione: 1994

V., pp., nn.: pp. 71, 97-99

V., tavv., figg.: tav. XXII fig. 4-5-6

BIBLIOGRAFIA [3 / 5]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Kezich G./ Eulisse E./ Mott A. (a cura di)

Titolo libro o rivista: Nuova guida illustrata Museo degli Usi e Costumi della Gente Trentina

Luogo di edizione: San Michele all'Adige

Anno di edizione: 2002

V., pp., nn.: p. 13

BIBLIOGRAFIA [4 / 5]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Scheuermeier P.

Titolo libro o rivista
Il lavoro dei contadini. Cultura materiale e artigianato rurale in Italia e nella Svizzera italiana e retoromanza

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1980

V., pp., nn.: vol. I/ pp. 101-102

V., tavv., figg.: vol. I/ fot. 176

BIBLIOGRAFIA [5 / 5]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Scheuermeier P.

Titolo libro o rivista: La Lombardia dei contadini 1920-1932

Luogo di edizione: Brescia

Anno di edizione: 2002

V., pp., nn.: vol. II/ p. 49

V., tavv., figg.: vol. II/ fot. 299

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

Data: 2008

Specifiche ente schedatore: Fondazione Francioli Nuvolari

Nome: Barozzi, Giancorrado

Funzionario responsabile: Bertolotti, Maurizio

GESTIONE ARCHIVIO

ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2020/07/22

Ultima modifica scheda - ora: 12.17

PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2020/09/15

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 04.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2020/07/18

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 02.00