

Pulemet Maksima obrazets 1905

produzione russa



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/militaria/schede/SO100-00029/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/militaria/schede-complete/SO100-00029/>

CODICI

Unità operativa: SO100

Numero scheda: 29

Codice scheda: SO100-00029

Tipo scheda: PSM

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 IDK della scheda correlata: COL-SO020-0000011

Relazione con schede VAL: SO020-00130

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: mitragliatrice

Denominazione: Pulemet Maksima obrazets 1905

Identificazione: bene semplice/ individuo

QUANTITA'

Numero: 1

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

CLASSIFICAZIONE TIPOLOGICA

Primo livello: armi e accessori

Secondo livello: armi da fuoco leggere

Terzo livello: armi da postazione o di accompagnamento

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 26961

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: SO

Nome provincia: Sondrio

Codice ISTAT comune: 014073

Comune: Valfurva

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: palazzo

Denominazione: Museo Vallivo Valfurva "Mario Testorelli"

Indirizzo: Piazza Forba, 1

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Vallivo Valfurva "Mario Testorelli"

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA TECNICA

Processo: produzione

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: primo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1905

Validità: post

A: 1918

Validità: ante

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

CLASSE DI PRODUZIONE

Processo: produzione

Classe: bellica

AMBITO CULTURALE

Denominazione: produzione russa

Riferimento all'intervento: esecuzione

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

COMMITTENZA [1 / 2]

Data: 1905 post

Circostanza: Guerra 1914-1917 contro l'Austria-Ungheria

Nome: Esercito imperiale russo

COMMITTENZA [2 / 2]

Data: 1905 post

Circostanza: Guerra 1915-1918 contro l'Italia

Nome: Imperial regio Esercito austro-ungarico

MATERIA E TECNICA

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: acciaio

Tecnica: fusione

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: bronzo

Tecnica: fusione

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: legno

Tecnica: sagomatura

MISURE

Forma: mistilineo

MISURE [1 / 3]

Unità: cm

Tipo di misura: lunghezza

Valore: 136

MISURE [2 / 3]

Unità: cm

Tipo di misura: altezza

Valore: 96

MISURE [3 / 3]

Unità: cm

Tipo di misura: larghezza

Valore: 61

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

L'arma è composta da tre parti principali: l'impugnatura con il meccanismo di puntamento e sparo, la canna con manicotto di raffreddamento e l'affusto sul quale è fissata la mitragliatrice. La prima, realizzata in acciaio, si presenta mancata di gran parte degli elementi che la componevano, sono infatti andate perse le maniglie dell'impugnatura e quasi tutti i meccanismi interni; ben visibile è la porta di entrata e scorrimento dei nastri con i proiettili. La canna, anch'essa in acciaio, è avvolta da un manicotto in bronzo dove veniva pompata acqua attraverso un tubo collegato a un serbatoio. La circolazione di acqua nel manicotto permetteva il raffreddamento della canna in caso di utilizzo prolungato dell'arma. La mitragliatrice è montata su un affusto leggero in acciaio munito di piccole ruote di legno con cerchiatura in ferro (una delle ruote è mancata) che permetteva agevolmente il traino. L'affusto è munito di due gambe estensibili per sistemare l'arma in una posizione di tiro elevata.

Funzione: Arma da postazione per lo sparo di proiettili a ripetizione.

Modalità d'uso

Posizionata l'arma, eventualmente avvalendosi delle gambe estensibili dell'affusto, si puntava il mirino verso l'obiettivo e si azionava il meccanismo di sparo. Il caricamento dei proiettili in serie avveniva attraverso cartucchiere a nastro che venivano fatte scorrere nell'apposita porta di caricamento. L'uso prolungato dell'arma richiedeva il raffreddamento della canna attraverso il pompaggio di acqua nel manicotto che l'avvolgeva.

Cronologia d'uso: 1905 post, 1918 ante

ISCRIZIONI [1 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: sulla canna

Autore: Deutsche Waffen und Munitionsfabriken

Trascrizione: W / 1547 / D.W.M.

ISCRIZIONI [2 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a impressione

Posizione: sulla canna

Trascrizione: II / 2734

ISCRIZIONI [3 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a impressione

Posizione: sull'affusto

Trascrizione: 2518

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: arme

Qualificazione: civile

Identificazione: Impero russo

Quantità: 1

Posizione: sulla canna

Descrizione: all'aquila bicipite spiegata coronata

Notizie storico-critiche

Questa mitragliatrice Maxim modello 1905 venne ritrovata alla quota di circa 3000 metri sul versante sud-est del monte Pasquale nell'estate del 2005 da una squadra del Soccorso Alpino di Valfurva. L'arma venne verosimilmente gettata a fine guerra dalle truppe austriache che presidiavano la vetta dai baraccamenti sommitali dopo averla resa inservibile. Dalle punzonature visibili sulla canna e sulle altre parti dell'arma, oltre che per la presenza del particolare affusto, si deduce si tratti di un modello di produzione russa. Molte di queste mitragliatrici vennero catturate dall'esercito tedesco come bottino di guerra nei primi anni di ostilità del primo conflitto mondiale, spesso le armi così incamerate vennero ricalibrate per poter utilizzare munizioni di produzione tedesca di calibro diverso (forse proprio a questa operazione va riferita la presenza della sigla punzonata sulla canna "D.W.M." relativa alla "Deutsche Waffen und Munitionsfabriken" di Berlino).

La Pulemet Maksima Obrazets M1905, che veniva prodotta negli stabilimenti statali di Tula, è una copia perfetta della Maxim originale, a parte la camera di raffreddamento in bronzo. L'affusto, modello Sokolov, provvisto di due ruote e di due gambe estensibili, permetteva due posizioni di sparo, una da terra e una più elevata.

Caratteristiche dell'arma integra e completa di tutti gli elementi:

Peso della mitragliatrice senza acqua: 28.25kg
Lunghezza: 1,086 m
Lunghezza canna: 0,72 m
Calibro: 7.62 mm
Velocità di sparo iniziale: 617 m/s
Tiro utile: 1422 m
Cadenza di tiro: 500/600 colpi al minuto
Peso totale con scudo e affusto: 76.14 kg
Nastro di alimentazione 250 cartucce 7.62x54r

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2015

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche

Ruggine diffusa sulla parte in ferro. Mancante di gran parte degli elementi del meccanismo di sparo, del manicotto di raffreddamento della canna e di una delle ruote dell'affusto. La canna presenta evidenti ammaccature.

RESTAURI E ANALISI

RESTAURI

Data: 2005

Descrizione intervento: Ripulitura, rimozione delle ossidazioni.

Nome operatore [1 / 2]: Cantoni, Cesare

Nome operatore [2 / 2]: Mascherona, Pierluca

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: detenzione persona giuridica senza scopo di lucro

Indicazione specifica: Associazione "Museo Vallivo Valfurva"

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PSM_SO100-00029_IMG-0000005447

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Bonetti, Luca

Data: 2015/11/01

Codice identificativo: PSM_SO100-00029_01.jpg

Note: Particolare della bocca da fuoco

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: PSM_SO100-00029_01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PSM_SO100-00029_IMG-0000005448

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Bonetti, Luca

Data: 2015/11/01

Codice identificativo: PSM_SO100-00029_02.jpg

Note: Particolare di una marchiatura.

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: PSM_SO100-00029_02.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PSM_SO100-00029_IMG-0000005449

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Bonetti, Luca

Data: 2015/11/01

Codice identificativo: VALFURVA_1956

Note: Vista laterale con particolari di due marchiature.

Nome del file originale: VALFURVA_1956

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

Tipologia del documento: altro

Genere: documentazione esistente

Tipo/Formato: Realtà virtuale (VRLM)

Indirizzo web: <http://lagrandeguerre.cultureforum.net/t66093-les-armes-collectives-russe>

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2015

Ente compilatore: Provincia di Sondrio

Nome: Bonetti, Luca

Funzionario responsabile: Sassella, Maria

ISPEZIONI