

# Automezzo anfibio

## Volkswagen



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/IWA31-00006/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/IWA31-00006/>

## CODICI

Unità operativa: IWA31

Numero scheda: 6

Codice scheda: IWA31-00006

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: R03/ Vigili del Fuoco Mantova

Ente competente: S23

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: automezzo anfibio

Parti e/o accessori: Automezzo, ruota di scorta, elica, un remo

### QUANTITA'

Numero: 1

Quantità complessiva degli elementi: 1

Disponibilità del bene: reale

### SOGGETTO

Identificazione: Automezzo anfibio Schwimmwagen

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27333

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MN

Nome provincia: Mantova

Codice ISTAT comune: 020030

Comune: Mantova

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: caserma

Denominazione: Caserma Gonzaga (ex)

Indirizzo: Largo Vigili del Fuoco, 1

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Galleria Storica Nazionale dei Vigili del Fuoco

### **ACCESSIBILITA' DEL BENE**

Accessibilità: si

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

### **INVENTARIO**

Denominazione: Inventario Bene Durevole

Numero: 24512

### **STIMA**

### **COLLEZIONI**

Denominazione: Raccolta del Ministero Interno

Specifiche e note: In questa raccolta sono riuniti tutti i mezzi e attrezzature di proprietà del Ministero Interno

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1942

Validità: post

A: 1944

Validità: ante

Motivazione cronologia: no

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE**

Nome di persona o ente: Volkswagen

Tipo intestazione: P

## AMBITO CULTURALE

Denominazione: Volkswagen

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA

Materia: ferro verniciato, ferro, gomma, canapa (tettuccio e sedili) cuoio e legno

### MISURE

Altezza: 155

Larghezza: 152

Lunghezza: 390

Peso: 500

Ingombro: 60.450

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Targa: VF 4368 Num. Inventario: 179 Num. Inv. Bene Durevole: 24512 Anno di costruzione: 1942 Motore: 4 cilindri a benzina Cambio: 5 marce + retro Trazione: 4x4 Cilindrata: 1131 cm<sup>3</sup> Accensione: a spinterogeno Velocità max: 72 km/h su strada e 12 km/h in acqua Equipaggio: 4 uomini Allestimento: elica ribaltabile verso l'alto per la propulsione acquatica

Notizie storico-critiche

Il Volkswagen 166 "SCHWIMMWAGEN" 4X4, la cui produzione iniziò nel 1942, è l'evoluzione Diretta della autovettura leggera anfibia progettata dal Professor Ferdinand Porsche nel 1940 denominata VW 128 di cui furono costruiti solo 150 esemplari utilizzati per lo più in prove valutative. In precedenza, già negli anni trenta in Germania si erano prodotti veicoli leggeri anfibi persino per il mercato civile, come ad esempio quello progettato da Hans Trippel nel 1935, da cui derivava derivato nel 1938 lo SG 6 ben presto militarizzato. La Volkswagen 166, conosciuta anche come "SCHWIMMWAGEN" o "Kradshuetzen Ersatzwagen", fu prodotta dal 1942 al 1944 in 14265 esemplari che andarono in dotazione a numerosissimi reparti della Wehrmacht. Equipaggiata con il classico motore VW 4 cilindri contrapposti, raffreddato ad aria, con distribuzione a valvole in testa, sistemato posteriormente, di 1131 cc, con potenza di 25 CV a 3000 giri/min. Trasmissione sulle quattro ruote con cambio a quattro marce + RM, ingranaggi in cascata alle Ruote posteriori: pneumatici 5.25-16 o 200-16, freni Meccanici; Propulsione in acqua tramite elica a tre pale Ribaltabile verso l'alto; Direzione tramite sterzata delle Ruote. Velocità d'avanzamento in acqua: 12 km/h. Dimensioni: passo mm 2000, lunghezza mm 3825, larghezza mm 1480, altezza mm 1615, altezza min. da terra mm 292. Peso a vuoto Kg 910. Velocità max su strada: 72 Km/h.

Agli inizi del 1951 il Corpo Nazionale V.V.F. ne acquistò una decina, allo stato di semi carcasse. Riparati, revisionati, rimessi in ordine di marcia e assegnati ai Comandi Provinciali, furono utilizzati nel Novembre dello stesso anno durante l'alluvione

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: Automezzo funzionante

Modalità di conservazione

tenere controllata umidità relativa dell'ambiente, messa in moto per tenere efficiente il motore e staccare la batteria

## RESTAURI E ANALISI

### RESTAURI

Note

Automezzo conservato

Agli inizi del 1951 il Corpo Nazionale V.V.F. ne acquistò una decina, allo stato di semi carcasse. Riparati, revisionati, rimessi in ordine di marcia e assegnati ai Comandi Provinciali.

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Stato

Indicazione specifica: Vigili del Fuoco Mantova

Indirizzo: Viale Risorgimento, 16 - 46100 Mantova (MN)

### ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: acquisto

Nome: Ministero Interno

Data acquisizione: 1951

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 9]

Codice univoco della risorsa: SC\_SIW\_IWA31-00006\_IMG-0000059096

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: IWA31-00006-IMG0000059096

Nome del file originale: Schwimmwagen.JPG

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 9]

Codice univoco della risorsa: SC\_SIW\_IWA31-00006\_IMG-0000059097

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: IWA31-00006-IMG0000059097

Nome del file originale: Schwimmwagen 1.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 9]**

Codice univoco della risorsa: SC\_SIW\_IWA31-00006\_IMG-0000059098

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: IWA31-00006-IMG0000059098

Nome del file originale: Schwimmwagen 2.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 9]**

Codice univoco della risorsa: SC\_SIW\_IWA31-00006\_IMG-0000059099

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: IWA31-00006-IMG0000059099

Nome del file originale: Schwimmwagen 3.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 9]**

Codice univoco della risorsa: SC\_SIW\_IWA31-00006\_IMG-0000059100

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: IWA31-00006-IMG0000059100

Nome del file originale: Schwimmwagen interno.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 9]**

Codice univoco della risorsa: SC\_SIW\_IWA31-00006\_IMG-0000059101

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: IWA31-00006-IMG0000059101

Nome del file originale: Schwimmwagen posteriore.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 9]**

Codice univoco della risorsa: SC\_SIW\_IWA31-00006\_IMG-0000059102

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: IWA31-00006-IMG0000059102

Nome del file originale: Schwimmwagen Motore.JPG

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [8 / 9]**

Codice univoco della risorsa: SC\_SIW\_IWA31-00006\_IMG-0000059103

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: IWA31-00006-IMG0000059103

Nome del file originale: Schwimmwagen targhetta.JPG

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [9 / 9]**

Codice univoco della risorsa: SC\_SIW\_IWA31-00006\_IMG-0000059104

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: IWA31-00006-IMG0000059104

Nome del file originale: Schwimmwagen 0.JPG

### **FONTI E DOCUMENTI**

Codice univoco della risorsa: SC\_SIW\_IWA31-00006\_FNT-0000000042

Genere: documentazione allegata

Codice identificativo: IWA31-00006-FNT0000000042

Nome del file originale: AA Anfibio Schwimmwagen.jpg

Citazione completa

"Museo storico del corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco", catalogo 2004 a cura di Franco Bellini, Edizioni Tre Lune, Mantova 2004

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2016

Ente compilatore: Vigili del Fuoco Mantova

Nome: Vigili del Fuoco Mantova