

Agusta A 103 - elicottero - meccanica

AgustaWestland



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o210-00398/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o210-00398/>

CODICI

Unità operativa: 3o210

Numero scheda: 398

Codice scheda: 3o210-00398

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: R03/ Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Ente competente: S27

RELAZIONI

RELAZIONI CON ALTRI BENI [1 / 2]

Tipo relazione: luogo di collocazione/localizzazione

Specifiche tipo relazione: correlazione di posizione

Tipo scheda: LDC

Codice IDK della scheda correlata: 3o210-00005

RELAZIONI CON ALTRI BENI [2 / 2]

Tipo relazione: è compreso

Tipo scheda: COL

Codice bene: 03

Codice IDK della scheda correlata: COL-3o210-0000021

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: elicottero

Denominazione: Agusta A 103

Identificazione: bene complesso

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: meccanica

Parole chiave: volo

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Nome provincia: Varese

Codice ISTAT comune: 012118

Comune: Samarate

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: museo

Denominazione: Museo Agusta

Denominazione spazio viabilistico: Via Giovanni Agusta, 506

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Agusta

Tipologia struttura conservativa: museo

Collocazione originaria: NO

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1959

Validità: post

A: 1959

Validità: ante

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ruolo: costruttore

Ente collettivo/Nome scelto: AgustaWestland

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1923-

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

DATI TECNICI

Materia e tecnica: metallo

MISURE [1 / 3]

Parte: intero

Unità: m

Altezza: 2,3

Lunghezza: 6,13

MISURE [2 / 3]

Parte: rotore

Unità: m

Diametro: 7,4

MISURE [3 / 3]

Parte: intero (al decollo)

Unità: kg

Peso: 460

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Elicottero leggero monoposto con configurazione "pod & boom", caratterizzata da un trave di coda all'estremità del quale si trova il rotore anticoppia, protetto da un pattino. L'elica bipala con barra stabilizzatrice sovrasta la bolla in materiale plastico con delle aperture laterali non protette da portiere. Non vi è carenatura a protezione del motore e la fusoliera è dotata di pattini tubolari.

Notizie storico-critiche

L'A 103 è il primo elicottero leggero monoposto progettato interamente in Agusta nel 1959 equipaggiato con motore prodotto dalla stessa casa. Unico esemplare esistente, l'elicottero faceva parte dello sforzo di produzione espresso da Agusta per conquistarsi un posto di rilievo nel campo dell'ala rotante all'interno del panorama aeronautico mondiale, partendo dalla esperienza acquisita dalla collaborazione con la americana Bell. Insieme all'A103, venne proposta anche la versione biposto, l'A104, caratterizzata da un motore più potente, l' 1MV da 140 HP, anch'esso della Agusta.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2015

Stato di conservazione: buono

Fonte: documentazione

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Ente proprietario: Museo Agusta

Codice identificativo: Expo_PST_3o210-00398_01

Note: intero

Specifiche: #expo#

Nome del file: Expo_PST_3o210-00398_01.JPG

IMMAGINI DATABASE

Descrizione immagine: intero

Path dell'immagine originale: 3o210

Nome file dell'immagine originale: Expo_PST_3o210-00398_01.jpg

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2015

Specifiche ente schedatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Uva, Cristina

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando

GESTIONE ARCHIVIO

ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2020/09/21

Ultima modifica scheda - ora: 11.26

PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2020/09/26

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2015/07/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 09.30