

# 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

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: ILC

Codice IDK della scheda correlata: 3o210-00005

### RELAZIONI CON ALTRI BENI [2 / 2]

Tipo relazione: è compreso

Tipo scheda: COL

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

Relazione con schede VAL: 3o210-00122

## 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

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27336

Categoria del contenitore fisico: architettura

### 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

Indirizzo: 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

Secolo: sec. XX

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1959

Validità: post

A: 1959

Validità: ante

Motivazione cronologia: documentazione

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: AgustaWestland

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1923-

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA

Materia: metallo

Note: Motore: a cilindri contrapposti Agusta-MV GA70

### 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

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o210-00398\_IMG-0000043858

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 originale: Expo\_PST\_3o210-00398\_01.JPG

## COMPILAZIONE

**COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2015

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Uva, Cristina

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando