

Agusta-Bell AB-47 G - elicottero - meccanica

AgustaWestland



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o210-00397/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o210-00397/>

CODICI

Unità operativa: 3o210

Numero scheda: 397

Codice scheda: 3o210-00397

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: 3o210-00121

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: elicottero

Denominazione: Agusta-Bell AB-47 G

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: 1955

Validità: post

A: 1955

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: Franklin 6 cilindri raffreddato ad aria 6V4 200-C32

MISURE [1 / 2]

Parte: intero

Unità: m

Altezza: 2.827

Larghezza: 2.286

Lunghezza: 12.617

MISURE [2 / 2]

Parte: intero (a vuoto)

Unità: kg

Peso: 865

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Elicottero ad uso civile con cockpit racchiuso in una grande bolla in plexiglas, struttura scoperta realizzata con tubi saldati e carrello a pattino. La cabina presenta una configurazione a tre posti mentre i serbatoi sdoppiati sono posizionati ai lati del motore.

Notizie storico-critiche

L' AB47 è stato il primo elicottero certificato per uso civile l'8 marzo 1946. Fu progettato prevalentemente da Arthur M. Young che lavorò con la Bell Helicopters a partire dal 1941. Ne sono stati prodotti più di 5600 esemplari fino al 1974, compresi 1200 costruiti in Italia dalla Agusta (dove venne denominato AB-47), 239 in Giappone e 239 nel Regno Unito. I primi modelli erano realizzati con configurazioni molto diverse tra loro, variando tra esemplari con cabine aperte o chiuse o con carrello a 4 ruote; l'equipaggio poteva essere di 2 o 4 persone. Il modello più comune, il 47G, fu introdotto nel 1953.

L'esemplare conservato presso il Museo Agusta è stato collaudato il 9 Maggio 1955, quando fu consegnato all'Azienda di Stato Foreste Demaniali (ASFD), e costituisce l'unico AB-47G esistente in Italia e forse in Europa. Preso poi in carico alla CIE (Compagnia Italiana Elicotteri), con simbolo del pino sul bulbo, fu il primo elicottero a sorvolare Roma con il Ministero dell'agricoltura, l'Onorevole Medici. Nel 1957 ha partecipato a numerosi salvataggi e ricerche durante l'alluvione del Polesine e fu impiegato fino agli anni '60 nella sorveglianza del delta del Po. Se ne persero poi le tracce fino al 2009, quando fu trovato in un deposito e restaurato a cura di un gruppo di lavoratori Agusta e del Corpo Forestale dello Stato.

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 [1 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o210-00397_IMG-0000043855

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale b/n

Ente proprietario: Museo Agusta

Codice identificativo: Expo_PST_3o210-00397_01

Note: foto storica

Specifiche: #expo#

Nome del file originale: Expo_PST_3o210-00397_01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o210-00397_IMG-0000043856

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale b/n

Ente proprietario: Museo Agusta

Codice identificativo: Expo_PST_3o210-00397_02

Note: foto storica

Specifiche: #expo#

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: Expo_PST_3o210-00397_02.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o210-00397_IMG-0000043857

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale b/n

Ente proprietario: Museo Agusta

Codice identificativo: Expo_PST_3o210-00397_03

Note: foto storica

Specifiche: #expo#

Visibilità immagine: 1

Nome del file originale: Expo_PST_3o210-00397_03.jpg

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2015

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Uva, Cristina

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando