

# Isotta Fraschini V 1312 T2 - motore - industria, manifattura, artigianato

Isotta Fraschini Motori



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t020-00016/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t020-00016/>

## CODICI

Unità operativa: 6t020

Numero scheda: 16

Codice scheda: 6t020-00016

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

## CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969614

Ente schedatore: R03/ Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: motore

Tipologia: termico/ ciclo Diesel/ a quattro tempi/ 12 cilindri

Denominazione: Isotta Fraschini V 1312 T2

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: industria navale

Altra categoria: trasporti via terra

Parole chiave: ciclo Diesel

Parole chiave: V 1312

Parole chiave: motovedetta

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 26943

Categoria del contenitore fisico: architettura

## **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Nome provincia: Varese

Codice ISTAT comune: 012119

Comune: Saronno

## **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: capannone

Qualificazione: industriale

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Indirizzo: Via don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Tipologia struttura conservativa: museo

## **ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE**

Tipo di localizzazione: luogo di esposizione

## **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Comune: Saronno

## **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: capannone

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Denominazione spazio viabilistico: Via Don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Collezione Isotta Fraschini e Motori Breda

Tipologia struttura conservativa: museo

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

## **INVENTARIO**

Denominazione: registro di inventario generale

Data: 2008

Numero: 0774

## **STIMA**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1995

Validità: ca.

A: 1995

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE**

Ruolo: progettista/ costruttore

Nome di persona o ente: Isotta Fraschini Motori

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1980 ca.

Codice scheda autore: 6t020-00019

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## **DATI TECNICI**

### **MATERIA E TECNICA**

Materia: acciaio

### **MISURE [1 / 2]**

Unità: cm

Altezza: 115

Larghezza: 97

Lunghezza: 170

Validità: ca.

### **MISURE [2 / 2]**

Unità: kg

Peso: 1450

## **DATI ANALITICI**

### **DESCRIZIONE**

#### Oggetto

Motore termico, a ciclo diesel, quattro tempi a iniezione diretta. Con 12 cilindri "Vee" con alesaggio di 130mm e corsa di 126mm per una cilindrata totale di 20,069 litri, in grado di esprimere una potenza continua di 500KW (735CV).

Motore sovralimentato con due turbine a gas di scarico tipo KKK (turbocompressori) e raffreddamento intermedio con acqua di mare (intercooling). Controllo termostatico della temperatura. Il raffreddamento del motore è ottenuto mediante un doppio circuito ad acqua dolce e di mare.

Le componenti del motore a contatto con l'acqua di mare sono in lega di rame.

#### Funzione

Questo motore venne utilizzato soprattutto nel settore marino, ad esempio su motovedette della Guardia di Finanza, ma anche per applicazioni terrestri in macchine movimento terra e gruppi elettrogeni.

### **ISCRIZIONI**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta

Posizione: filtro dell'aria

Trascrizione: FILTRO ARIA  
CARTUCCIA RICAMBIO

### **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 2]**

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Isotta Fraschini Motori

Posizione: posteriore

Descrizione: Isotta Fraschini

### **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 2]**

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Isotta Fraschini Motori

Posizione: filtro aria

Descrizione: Isotta Fraschini

IF

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: detenzione privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6t020-00016\_IMG-0000006082

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Airoldi, Filippo

Data: 2007/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG\_1512

Collocazione del file nell'archivio locale: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto\_sirbec

Nome del file originale: IMG\_1512.JPG

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Ente compilatore: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Nome: Ranon, Simona

Referente scientifico: Siena, Arnaldo

Funzionario responsabile: Siena, Arnaldo