

# Incis S8R (Super 8 Radio) - fonoriproduttore per auto - industria, manifattura, artigianato

INCIS



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t020-00071/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t020-00071/>

## CODICI

Unità operativa: 6t020

Numero scheda: 71

Codice scheda: 6t020-00071

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01971970

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

Ente competente: S27

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: fonoriproduttore per auto

Tipologia: a cassetta Stereo 8/ a transistor

Denominazione: Incis S8R (Super 8 Radio)

### ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione: giranastri per auto

Tipologia: a cassetta Stereo 8/ a transistor

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: acustica

Altra categoria: elettricità e magnetismo

Parole chiave: suono

Parole chiave: riproduzione del suono

Parole chiave: Stereo 8

Parole chiave: autoradio

## 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 Incis

Tipologia struttura conservativa: museo

## DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

### INVENTARIO

Denominazione: registro di inventario generale

Data: 2008

Numero: 0925

### STIMA

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1968

Validità: ca.

A: 1975

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: progettista/ costruttore

Nome di persona o ente: INCIS

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1953-

Codice scheda autore: 6t020-00006

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: metallo

## MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: plastica

### MISURE

Unità: cm

Altezza: 6

Larghezza: 19

Profondità: 20

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Apparecchio squadrato in metallo.

All'interno dell'apparecchio sono inseriti i circuiti di funzionamento del radioricevitore, il motorino per il trascinamento del nastro. Dal retro fuoriescono i cavi di connessione agli altoparlanti, alla batteria dell'autoveicolo, la messa a terra.

Sulla parete frontale è inserita un mascherina in metallo sulla quale si trovano il vano in cui si inserisce la cassetta Stereo 8 a nastro magnetico, la scala di sintonia del radioricevitore (onde lunghe da 160 a 270 KHz, onde medie da 5,2 a 16 KHz) e i relativi comandi. Il vano porta cassetta è protetto da uno sportellino apribile e all'interno sono visibili i dispositivi che permettono l'avanzamento del nastro magnetico (in particolare il fuso in cui si inserisce la bobina contenuta nella cassetta stessa) e la testina.

Ai lati della mascherina sono inseriti due potenziometri doppi che permettono accensione e regolazione del volume e regolazione dei toni, sintonia della frequenza radio e bilanciamento delle uscite destra e sinistra.

Caratteristiche tecniche:

alimentazione 12 V cc negativo a massa

velocità nastro 9,5cm/s

motore stabilizzato elettronicamente

impedenza d'uscita 4 Ohm

potenza d'uscita 5+5W

Funzione

Ascolto di programmi radiofonici attraverso la ricezione di frequenze radio ad onde medie e lunghe.

Riproduzione stereo di suoni incisi su nastro magnetico di cassette Stereo 8.

### ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su metallo

Posizione: frontale

Trascrizione: SUPER 8 RADIO

### ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta in carta

Posizione: laterale

Trascrizione: MAT. n. 017411188  
BREV. n° 863171

## **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: I.N.C.I.S.

Posizione: frontale

Descrizione: Incis

### Notizie storico-critiche

L'autoradio nasce nel 1930 negli Stati Uniti, ad opera dei fratelli Paul e Joseph Galvin che progettano e realizzano l'autoradio Motorola 5T71.

Nel 1932 la Blaupunkt realizza il primo modello in Europa, la AS5. Autoradio di grosse dimensioni che veniva collocata nel bagagliaio dell'auto.

La nascita del transistor alla fine degli anni '40 dà una grossa spinta al mercato delle autoradio. La ragione di ciò sta nella possibilità di adottare dimensioni molto minori e, soprattutto, nelle ridottissime richieste di energia: non è più necessario occuparsi del riscaldamento del catodo come per le radio a valvole. La prima autoradio completamente a transistor è la Montecarlo della Becker, prodotta negli anni '60.

Nelle autoradio vengono inseriti anche riproduttori a nastro magnetico in cassette che, in alcuni casi, potevano anche registrare direttamente dalla radio. Le prime autoradio con lettore di audiocassette vengono realizzate dalla Philips nel 1963. Negli anni '60-'70 era anche diffuso un altro standard di registrazione audio su nastro magnetico in cassette: lo Stereo 8. Questo standard nasce nel 1966 proprio per la riproduzione musicale in auto su progetto dell'americano Bill Lear. I primi apparecchi italiani che utilizzavano queste cassette vengono prodotti dalla Voxson alla fine degli anni '60.

In Europa però questo standard non ha avuto un grande successo, superato dalla concorrenza della musicassetta. Già a metà degli anni '70 era poco diffuso e il formato Stereo 8 viene definitivamente abbandonato nel 1983.

Per molto tempo i due pomelli posti frontalmente per la regolazione della sintonia e del volume, rimangono caratteristici delle autoradio.

Agli inizi degli anni '70, l'invenzione del microprocessore a cura dell'italiano Federico Faggin e degli americani Ted Hoff e Stanley Mazor, permette la ricerca e memorizzazione delle stazioni radio.

L'evoluzione è poi rapida: autoreverse, funzioni Dolby, ricerca dei brani per le audiocassette, frontalino estraibile (il primo realizzato nel 1980 dalla Bensi, azienda italiana).

A metà degli anni '80 le audiocassette iniziano ad essere sostituite con i CD.

Oggi sono apparecchi sempre più sofisticati che possono contenere anche lettori MP3 con attacco USB, lettore DVD, GPS, TV. Sono diventati in realtà dei piccoli computer con hard disk.

## **CONSERVAZIONE**

### **STATO DI CONSERVAZIONE**

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

## **CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

### **CONDIZIONE GIURIDICA**

Indicazione generica: proprietà privata

## **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6t020-00071\_IMG-0000006177

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Airoidi, Filippo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG\_2487

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

Nome del file originale: IMG\_2487.JPG

## BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia specifica

Autore: Incis

Titolo libro o rivista: Incis s.n.c. : serie autoradio e riproduttori "compact cassette" : serie radio e riproduttori "Stereo 8"

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1970

Codice scheda bibliografia: 6t020-00033

## 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