

# SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	12
NCTN - Numero catalogo generale	01385755
ESC - Ente schedatore	S296
ECP - Ente competente	S296
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	razzo
OGTT - Tipologia	antigrandine
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	meteorologia
CTC - Parole chiave	agricoltura
CTC - Parole chiave	grandine
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Lazio
PVCP - Provincia	RM
PVCC - Comune	Roma
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	centro di ricerca
LDCN - Denominazione attuale	CREA
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2010
INVN - Numero	59285
LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE	
TCL - Tipo di localizzazione	luogo di provenienza
PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PRVS - Stato	ITALIA
PRVR - Regione	Lazio
PRVP - Provincia	RM
PRVC - Comune	Roma
PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
PRCT - Tipologia	osservatorio

<b>PRCQ - Qualificazione</b>	meteorologico
<b>PRCD - Denominazione</b>	Collegio Romano
<b>PRD - DATA</b>	
<b>PRDU - Data uscita</b>	2016
<b>GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO</b>	
<b>GPI - Identificativo Punto</b>	1
<b>GPL - Tipo di localizzazione</b>	localizzazione fisica
<b>GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO</b>	
<b>GPDP - PUNTO</b>	
<b>GPDPX - Coordinata X</b>	12.516375
<b>GPDPY - Coordinata Y</b>	41.827591
<b>GPM - Metodo di georeferenziazione</b>	punto approssimato
<b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>	rilievo tramite GPS
<b>GPP - Proiezione e Sistema di riferimento</b>	WGS84
<b>GPB - BASE DI RIFERIMENTO</b>	
<b>GPBB - Descrizione sintetica</b>	Google Maps
<b>GPBT - Data</b>	12/07/2022
<b>DT - CRONOLOGIA</b>	
<b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>	
<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XX
<b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>	
<b>DTSI - Da</b>	1961
<b>DTSV - Validità</b>	ca
<b>DTSF - A</b>	1964
<b>DTSL - Validità</b>	ca
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	bibliografia
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	
<b>AUT - AUTORE RESPONSABILITA'</b>	
<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
<b>AUTB - Ente collettivo nome scelto</b>	Oblako
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	not. 1961/ 1964
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	00000229
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	bibliografia
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ferro
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	nylon
<b>MIS - MISURE</b>	

<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	210
<b>MISD - Diametro</b>	15
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	Sul corpo del razzo, di forma cilindrica, è situata alla sommità una testata contenente una sostanza nucleante. Alla base si trova un paracadute.
<b>UTF - Funzione</b>	prevenire la formazione della grandine
<b>UTM - Modalità d'uso</b>	Il razzo raggiunti gli 8000 metri di altezza rilascia per diffusione lungo una traiettoria di 6000-7000 metri dei nuclei di condensazione artificiali costituiti da cristalli di ioduro d'argento o di piombo con lo scopo di prevenire la formazione di grandine. Il rientro del razzo avviene per mezzo di un paracadute.
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	documentaria
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	dattiloscritta
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	corsivo
<b>ISRP - Posizione</b>	sulla parte superiore su cartellino cartaceo
<b>ISRI - Trascrizione</b>	Residuo recuperato al suono, di un razzo OBLAKO sovietico lanciato alla quota di circa 8 Km s.l.m. da Trubschachen per la campagna antigrandine italo-franco-sviz[...] Grossversuch IV nella zona del Napf [...] evoi di circa 1400 m s.l.m. presso la [...] di Luzern in Svizzera).
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	Il razzo di fabbricazione sovietica Oblako è stato utilizzato nell'ambito dell'esperimento di difesa antigrandine "Grossversuch IV" promosso dall'Ufficio Centrale di Ecologia Agraria (UCEA) del Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste e finanziato dalla Direzione Generale per la Cooperazione Culturale, Scientifica e Tekenica del Ministero degli Esteri. Il progetto è stato effettuato sul territorio svizzero in collaborazione con Francia (Group International d'Etudes des Fléaux Atm-Valence – GIEFA) e Svizzera (Laborator für Atmosphärenphysik – Eidgenössische Technische Hochschule Zürich – LAPETH). Lo strumento fa attualmente parte della collezione museale di Meteorologia, Sismologia e Idrobiologia, raccolta strettamente legata all'istituzione del Regio Ufficio Centrale di Meteorologia (1876) ed ai suoi fondamentali sviluppi storici. Primo servizio governativo di meteorologia e geofisica con ruolo di centralità, l'Ufficio ha avuto la propria sede presso il prestigioso complesso monumentale del Collegio Romano dal 1879 al 2016. Suo antico progenitore era l'Osservatorio Meteorologico e Astronomico del Collegio Romano, noto ai più come Torre Calandrelli, mentre suo erede ultimo è il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria, attraverso l'ex Unità di Ricerca per Climatologia e la meteorologia applicate all'Agricoltura (CRA-CMA) dal 2017 inglobata nel Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente (CREA-AA). Con la chiusura del Laboratorio Centrale di Idrobiologia (2007), la collezione si è arricchita anche di una parte del museo dello storico laboratorio.
<b>CO - CONSERVAZIONE</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	

**STCC - Stato di conservazione**

discreto

**STCS - Indicazioni specifiche**

manca uno dei pannelli laterali

## TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

**CDGG - Indicazione generica**

proprietà Stato

### NVC - PROVVEDIMENTI DI TUTELA

**NVCT - Tipo provvedimento**

DLgs n. 42/2004, art. 11, co. 1

**NVCE - Estremi provvedimento**

01/02/2019

## DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

**FTAX - Genere**

documentazione allegata

**FTAP - Tipo**

fotografia digitale (file)

**FTAA - Autore**

Sigismonti Roberto

**FTAD - Data**

2022

**FTAN - Codice identificativo**

CREA 119

### BIB - BIBLIOGRAFIA

**BIBX - Genere**

bibliografia specifica

**BIBA - Autore**

Rosini E./ Vento D.

**BIBD - Anno di edizione**

1976

**BIBH - Sigla per citazione**

00000499

**BIBN - V., pp., nn.**

pp. 21-22

**BIBI - V., tavv., figg.**

fig. 1

### BIB - BIBLIOGRAFIA

**BIBX - Genere**

bibliografia specifica

**BIBA - Autore**

Vento D.

**BIBD - Anno di edizione**

1982

**BIBH - Sigla per citazione**

00000500

**BIBN - V., pp., nn.**

pp. 36-37

**BIBI - V., tavv., figg.**

fig. 12

### BIB - BIBLIOGRAFIA

**BIBX - Genere**

bibliografia specifica

**BIBA - Autore**

Cielo Terra Italia

**BIBD - Anno di edizione**

2014

**BIBH - Sigla per citazione**

00000351

**BIBN - V., pp., nn.**

pp. 152-153

### MST - MOSTRE

**MSTT - Titolo**

Dal cielo alla terra. Meteorologia e sismologia a Firenze dall' Ottocento a oggi

**MSTL - Luogo, sede espositiva, data**

Firenze, Palazzo Medici Riccardi, 17 gennaio - 31 maggio 2013

**AD - ACCESSO AI DATI****ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI****ADSP - Profilo di accesso**

2

**ADSM - Motivazione**

scheda contenente dati personali

**CM - COMPILAZIONE****CMP - COMPILAZIONE****CMPD - Data**

2022

**CMPN - Nome**

Sacchi Lodispoto, Teresa

**RSR - Referente scientifico**

Beltrano, Maria Carmen

**RSR - Referente scientifico**

Iafrate, Luigi

**FUR - Funzionario responsabile**

Acconci, Alessandra

**FUR - Funzionario responsabile**

Porfiri, Roberta

**FUR - Funzionario responsabile**

Iafrate, Luigi (referente CREA)