

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	12
NCTN - Numero catalogo generale	01385780
ESC - Ente schedatore	S296
ECP - Ente competente	S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	avvisatore sismico
OGTT - Tipologia	per movimenti verticali
OGTN - Denominazione	avvisatore sismico per scosse sussultorie Fratelli Brassart

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	sismologia
CTC - Parole chiave	avvisatore sismico
CTC - Parole chiave	movimenti sismici verticali
CTC - Parole chiave	terremoto

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	59431

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
PRCQ - Qualificazione	meteorologico
PRCD - Denominazione	Collegio Romano

PRD - DATA

PRDU - Data uscita	2016
---------------------------	------

GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

GPI - Identificativo Punto	1
GPL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica

GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO**GPDP - PUNTO**

GPDPX - Coordinata X	12.516375
GPDPY - Coordinata Y	41.827591
GPM - Metodo di georeferenziazione	punto approssimato
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo tramite GPS
GPP - Proiezione e Sistema di riferimento	WGS84

GPB - BASE DI RIFERIMENTO

GPBB - Descrizione sintetica	Google Maps
GPBT - Data	12/07/2022

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
---	----------

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da	1881
DTSV - Validità	ca
DTSF - A	1886
DTSL - Validità	ca
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia

AU - DEFINIZIONE CULTURALE**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

AUTR - Ruolo	progettista, costruttore
AUTB - Ente collettivo nome scelto	Fratelli Brassart
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1880/ 1895
AUTH - Sigla per citazione	00000246
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	acciaio
--------------------------------	---------

MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	rame
MTC - Materia e tecnica	ghisa
MTC - Materia e tecnica	platino
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	30,5
MISL - Larghezza	14
MISN - Lunghezza	8
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Una colonnina di ottone a forma di L rovesciata posta su una base a treppiede sostiene una molla di ottone con all'estremità un piombino con una punta di platino. Al di sotto del piombino è posta una coppetta di rame.
UTF - Funzione	rilevazione dei movimenti sismici verticali
UTM - Modalità d'uso	La coppetta di rame era riempita con mercurio. Un movimento verticale fa oscillare verticalmente la spirale, permettendo alla punta in platino di entrare in contatto con il mercurio e chiudere il circuito elettrico sul campanello e/o l'orologio sismoscopico. Lo strumento era inserito in un circuito elettrico comprendente anche una pila, eventualmente un campanello elettrico e/o un orologio sismoscopico.
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di collezione
STMP - Posizione	sulla base
STMD - Descrizione	etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio Centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "676 Cat. III"
NSC - Notizie storico-critiche	Nel 1881 l'Ufficio Centrale di Meteorologia affida alla ditta Fratelli Brassart l'ideazione e la realizzazione di una serie di avvisatori sismici di facile installazione e manutenzione per l'utilizzo anche negli uffici telegrafici del Regno. Lo strumento, entrato a far parte del Museo di sismologia, istituito da Pietro Tacchini nel 1895 presso l'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica probabilmente alla fine dell'Ottocento per obsolescenza da uno dei tanti osservatori dipendenti dell'Ufficio Centrale stesso, 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.

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCC - Stato di conservazione	buono
--------------------------------------	-------

RS - RESTAURI E ANALISI

RST - RESTAURI

RSTD - Data	2012
RSTT - Descrizione intervento	restauro conservativo
RSTN - Nome operatore	Laboratorio di restauro delle strumentazione scientifica storica dell'INGV
RSTR - Ente finanziatore	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

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	Sigismondi Roberto
FTAD - Data	2022
FTAN - Codice identificativo	CREA 003

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAE - Ente proprietario	CREA – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	M. S. d. R.
BIBD - Anno di edizione	1885
BIBH - Sigla per citazione	00000367
BIBN - V., pp., nn.	pp. 78-79

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Catalogo descrittivo istrumenti
BIBD - Anno di edizione	1886

BIBH - Sigla per citazione	00000368
BIBN - V., pp., nn.	pp. 9-10
BIBI - V., tavv., figg.	tav. I, fig. 2
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Beltrano M. C.
BIBD - Anno di edizione	1996
BIBH - Sigla per citazione	00000450
BIBN - V., pp., nn.	pp. 26-27
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Cielo Terra Italia
BIBD - Anno di edizione	2014
BIBH - Sigla per citazione	00000351
BIBN - V., pp., nn.	p. 237
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore/Curatore dell'opera	Ferrari Graziano
BSET - Titolo dell'opera	Progetto Tromos
BSEE - Editore/Produttore /Distributore	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
BSED - Data di edizione	2000
BSEI - Indirizzo di rete	http://storing.ingv.it/tromos/commestr/COM058.htm
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
MST - MOSTRE	
MSTT - Titolo	Osservati, osservatori, osservanti. 250 anni di scienza dei terremoti in Italia
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Torino, Ex Manifattura tabacchi, 6 maggio – 29 giugno 2014
MSTS - Specifiche	a cura di Graziano Ferrari, organizzazione INVG www.250anni-sismometria-italiana.it
MST - MOSTRE	
MSTT - Titolo	Terremoti Vulcani e Nuvole, dalla vulnerabilità dimenticata alla cultura della sicurezza
MSTL - Luogo, sede espositiva, data	Lacco Ameno 21 luglio – novembre 2018
MSTS - Specifiche	a cura di Graziano Ferrari, organizzazione INVG e CREA
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	Ferrari, Graziano
FUR - Funzionario responsabile	Acconci, Alessandra
FUR - Funzionario responsabile	Porfiri, Roberta
FUR - Funzionario responsabile	Iafrate, Luigi (referente CREA)