

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385794

ESC - Ente schedatore S296

ECP - Ente competente S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione avvisatore sismico

OGTT - Tipologia a coppette

OGTN - Denominazione avvisatore sismico a coppette Fratelli Brassart

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale sismologia

CTC - Parole chiave strumento di rilevazione

CTC - Parole chiave movimenti sismici

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	59429
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	analisi storica
-------------------------------------	-----------------

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	ottone
--------------------------------	--------

MTC - Materia e tecnica	ghisa
--------------------------------	-------

MTC - Materia e tecnica	piombo
--------------------------------	--------

MTC - Materia e tecnica	ferro
--------------------------------	-------

MTC - Materia e tecnica	filo di rame
--------------------------------	--------------

MTC - Materia e tecnica	tela
--------------------------------	------

MTC - Materia e tecnica	osso
--------------------------------	------

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
---------------------	----

MISA - Altezza	37,5
-----------------------	------

MISL - Larghezza	30
-------------------------	----

MISN - Lunghezza	13,5
-------------------------	------

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

DESO - Oggetto	Su una base di ghisa e ottone si trovano sulla sinistra due pendoli rovesci costituiti da aste sottili di acciaio con inseriti dei dischetti di piombo verniciato dall'altezza regolabile e un'asta a forma di L rovesciata, che sostiene una coppetta con un vetro che la divide a metà in verticale. In cima ai pendoli rovesci venivano posti dei piccoli e leggeri dischetti di metallo e vetro, andati perduti. Al centro dello strumento è posto un orologio sismoscopico a cui è collegata per mezzo di un meccanismo a bilancia un'elettrocalamita. A destra sono collocati un'asta e un piccolo supporto a forma di vaschetta con all'interno una sfera metallica.
-----------------------	---

UTF - Funzione	avvisare dell'occorrenza di una scossa sismica e fissarne l'ora di inizio attraverso la rilevazione di moti orizzontali
-----------------------	---

UTM - Modalità d'uso	In caso di scossa sismica uno o entrambi i pendoli rovesci oscillano e fanno cadere i rispettivi dischetti metallici, che mettono a contatto l'asta del pendolo con la coppetta e chiudono il circuito elettrico, attivando l'elettrocalamita dell'orologio sismoscopico. Quest'ultimo attraverso un meccanismo a bilancia dotato di due bracci sblocca l'orologio mantenuto in stato di riposo sulle ore 12. L'orologio indicherà così il tempo trascorso dall'occorrenza dell'evento.
-----------------------------	---

ISR - ISCRIZIONI

ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
--------------------------------------	--------------

ISRS - Tecnica di scrittura	a penna
ISRP - Posizione	sulla base a destra su etichetta cartacea
ISRI - Trascrizione	937
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di fabbrica
STMP - Posizione	sulla base al centro
STMD - Descrizione	reca iscritto "Ufficio Centrale di Meteorologia / F.lli Brassart - Roma"
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di collezione
STMP - Posizione	sulla base a sinistra
STMD - Descrizione	etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "inv. 345 Cat. III"
NSC - Notizie storico-critiche	<p>Nel 1881, nell'ambito di un progetto di costituzione di una rete di stazioni sismiche alle pendici dell'Etna, l'Ufficio Centrale di Meteorologia affida alla ditta Fratelli Brassart l'ideazione e costruzione di avvisatori sismici di facile manutenzione da destinarsi anche agli uffici telegrafici del Regno. I Brassart produssero basi standard di varie misure su cui si potevano essere posizionati vari tipi di sensori per movimenti verticali e orizzontali. In questo caso sono stati utilizzati i sensori del sismoscopio a dischetto, un apparecchio di facile utilizzo, progettato dalla stessa ditta, che non distingue tra movimenti verticali e orizzontali. Lo strumento fa 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.</p>
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	discreto
STCS - Indicazioni specifiche	mancano i dischetti di metallo e vetro
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 062
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	Brassart E.
BIBD - Anno di edizione	1886
BIBH - Sigla per citazione	00000394
BIBN - V., pp., nn.	pp. 7-9
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. 236-239
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)

