

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385771

ESC - Ente schedatore S296

ECP - Ente competente S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione avvisatore sismico

OGTT - Tipologia a coherer

OGTN - Denominazione avvisatore sismico a choerer Calzecchi Onesti

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale sismologia

CTC - Parole chiave strumento avvisatore

CTC - Parole chiave movimenti sismici

CTC - Parole chiave coherer

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

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	1880
------------------	------

DTSV - Validità	ca
------------------------	----

DTSF - A	1900
-----------------	------

DTSL - Validità	ca
------------------------	----

DTM - Motivazione cronologia	analisi storica
-------------------------------------	-----------------

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

AUTR - Ruolo	progettista
---------------------	-------------

AUTN - Autore nome scelto	Calzecchi Onesti Temistocle
----------------------------------	-----------------------------

AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1853/ 1922
---	------------

AUTH - Sigla per citazione	00000235
-----------------------------------	----------

AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
---	--------------

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	legno
--------------------------------	-------

MTC - Materia e tecnica	rame
--------------------------------	------

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

MTC - Materia e tecnica	filo/ di ferro
--------------------------------	----------------

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

MTC - Materia e tecnica	ottone
--------------------------------	--------

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	19
MISL - Larghezza	35
MISN - Lunghezza	21

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto	Su una base in legno si trova perpendicolarmente un supporto su cui sono fissati due elettromagneti e separatamente una piastra ferromagnetica, che sorregge un'asta che termina con una piccola sfera metallica. Sulla sinistra su un telaio di legno sono posti un tubo coherer di vetro e un campanello.
UTF - Funzione	avvisatore di movimenti sismici
UTM - Modalità d'uso	Lo strumento, che era inserito in un circuito con una pila, in posizione di riposo aveva l'ancora dell'elettrocalamita attratta dagli elettromagneti in cui circolava la corrente della pila. All'occorrenza di una vibrazione sufficiente ad annullare la conducibilità delle polveri metalliche contenute nel tubo di vetro, il circuito elettrico si apre e le elettrocalamite perdono il loro potere attrattivo dell'ancora, che staccandosi consente alla barra con sferetta di metallo di urtare il campanello e farlo suonare.
NSC - Notizie storico-critiche	La costruzione dell'avvisatore sismico fu suggerita a Calzecchi Onesti da Michele Stefano de Rossi, che come per molti altri casi ne volle fare realizzare un esemplare per i propri studi. 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.

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 delle parti in legno e metallo
RSTN - Nome operatore	Laboratorio di restauro della 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 018
-------------------------------------	----------

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)
---------------------------------------	---------------------------------