

SCHEDA

CD - CODICI

| | |
|---------------------------------|----------|
| TSK - Tipo scheda | PST |
| LIR - Livello ricerca | C |
| NCT - CODICE UNIVOCO | |
| NCTR - Codice regione | 12 |
| NCTN - Numero catalogo generale | 01385774 |
| ESC - Ente schedatore | S296 |
| ECP - Ente competente | S296 |

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| OGTD - Definizione | sismometro |
| OGTT - Tipologia | a mercurio e sabbia |
| OGTN - Denominazione | sismometro a mercurio e sabbia |

CT - CATEGORIA

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| CTP - Categoria principale | sismologia |
| CTC - Parole chiave | rilevazione movimenti sismici |
| CTC - Parole chiave | sismometro |
| 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 | 59409 |

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 |
| DTZS - Frazione cronologica | anni ottanta |
| DTM - Motivazione cronologia | analisi storica |

AU - DEFINIZIONE CULTURALE**ATB - AMBITO CULTURALE**

| | |
|---|-----------------|
| ATBD - Denominazione | ambito italiano |
| ATBR - Ruolo | costruzione |
| ATBM - Motivazione dell'attribuzione | analisi storica |

MT - DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|--------|
| MTC - Materia e tecnica | legno |
| MTC - Materia e tecnica | ferro |
| MTC - Materia e tecnica | ottone |
| MTC - Materia e tecnica | sabbia |
| MTC - Materia e tecnica | vetro |

MIS - MISURE

| | |
|-----------------------|----|
| MISU - Unità | cm |
| MISA - Altezza | 13 |

| | |
|--|--|
| MISD - Diametro | 37 |
| DA - DATI ANALITICI | |
| DES - DESCRIZIONE | |
| DESO - Oggetto | Su tre basi circolari poste, una sull'altra a livelli sovrapposti, si trovano al livello inferiore otto bicchierini di vetro orientati secondo i punti cardinali, al livello mediano un recipiente di metallo con dei tubetti paralleli ai bicchierini e al livello superiore un recipiente contenente sabbia. |
| UTF - Funzione | indicazione della direzione e intensità delle scosse sismiche |
| UTM - Modalità d'uso | Lo strumento viene posto su un piano orizzontale e il recipiente al secondo livello riempito di mercurio fino all'altezza degli otto fori. In caso di terremoto il mercurio fuoriesce e riempie il bicchierino in corrispondenza della direzione del moto sismico orizzontale. In caso di moto orizzontale si riempiono tutte le coppette. Come suggerito da Graziano Ferrari sulla base di altra strumentazione dell'epoca, è possibile pensare che la sabbia del recipiente superiore servisse a registrare il moto di un pendolo (direzione e ampiezza), sospeso sopra lo strumento con una punta leggermente immersa nella sabbia, per piccoli movimenti orizzontali a cui non era sensibile il resto dell'apparato. |
| 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 forte. Ufficio Centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "inv. 317 Cat. III" |
| NSC - Notizie storico-critiche | Il sismometro, che costituisce uno sviluppo del sismoscopio Cacciatore, 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 |
| 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 045**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**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)