

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385777

ESC - Ente schedatore S296

ECP - Ente competente S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione spia sismica

OGTN - Denominazione spia sismica Mensini

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 59449

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	1875
DTSF - A	1875
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	progettista
AUTN - Autore nome scelto	Mensini Jacopo
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	notizie 1875-1906
AUTH - Sigla per citazione	00000169
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTB - Ente collettivo nome scelto	Officina Galileo
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1863-64/ 1906
AUTH - Sigla per citazione	00000249

AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ferro/ verniciato
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	legno
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	11,5
MISL - Larghezza	26,5
MISN - Lunghezza	20
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Su un piatto metallico di forma semiovale con il bordo aperto sul lato più corto è posto un cerchio metallico fissato con tre asticelle. Al centro del piatto si trova un supporto metallico su cui è assicurato un tronco di cono ricoperto di nero fumo. Alla base del tronco di cono è agganciato un cerchio metallico con attaccate otto lamine metalliche con l'indicazione dei punti cardinali.
UTF - Funzione	avvisare dell'inizio di una scossa sismica e rilevarne la direzione
UTM - Modalità d'uso	Lo strumento risulta mancante della sfera metallica che, posta sopra il tronco di cono ricoperto di nero fumo, in caso di scossa sarebbe dovuta cadere nel piatto tracciando sulla superficie annerita la direzione della scossa e avrebbe abbassato una delle lamine corrispondenti ai punti cardinali. Le dimensioni della scia avrebbero indicato per approssimazione anche l'importanza sismica dell'oscillazione. La sfera sarebbe poi passata attraverso l'apertura e avrebbe urtato una leva bloccando il pendolo di un orologio all'ora dell'evento sismico oppure azionando un campanello d'allarme.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a penna
ISRP - Posizione	all'interno
ISRI - Trascrizione	336
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di collezione
STMP - Posizione	sulla base
STMD - Descrizione	etichetta frammentaria di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio Centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "inv. 277 Cat. III"
	La spia sismica è ideata nel 1875 da Jacopo Mensini, avvocato e scienziato dilettante, con lo scopo di creare uno strumento semplice e di facile utilizzo. L'inventore ne aveva affidato la realizzazione al lampista fiorentino Raffaello Formigli. L'esemplare in oggetto dovrebbe essere, tuttavia, realizzato dall'ingegner Innocenzo Golfarelli, direttore dell'Officina Galileo di Firenze, per l'Esposizione

NSC - Notizie storico-critiche

degli Strumenti Meteorologici tenutasi a Roma nell'aprile del 1879 e sarebbe successivamente confluito nella raccolta dell'Osservatorio ed Archivio Centrale Geodinamico di Roma, dove risulta inventariato nel 1886. Da questa istituzione è passato nel Museo di sismologia, istituito da Pietro Tacchini nel 1895 presso l'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica. La spia sismica attualmente 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**

mediocre

STCS - Indicazioni specifiche

mancano la sfera metallica e la leva posta sul lato corto, alcune lamine metalliche sono staccate

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 049

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

FNT - FONTI E DOCUMENTI**FNTX - Genere**

documentazione esistente

FNTP - Tipo	registro inventariale
FNTD - Data	30/06/1886
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	de Rossi M. S.
BIBD - Anno di edizione	1875
BIBH - Sigla per citazione	00000405
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Annuario Scientifico Industriale
BIBD - Anno di edizione	1875
BIBH - Sigla per citazione	00000505
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Mensini J.
BIBD - Anno di edizione	1875
BIBH - Sigla per citazione	00000407
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Nuovo sismografo
BIBD - Anno di edizione	1876
BIBH - Sigla per citazione	00000408
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Odierni studi terremoti
BIBD - Anno di edizione	1876
BIBH - Sigla per citazione	00000409
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Agamennone G.
BIBD - Anno di edizione	1906
BIBH - Sigla per citazione	00000377
BIBN - V., pp., nn.	pp. 64-65
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/COM041.htm

MST - MOSTRE**MSTT - Titolo** Esposizione degli Strumenti Meteorologici**MSTL - Luogo, sede espositiva, data** Roma 1879**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)