

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	12
NCTN - Numero catalogo generale	01385769
ESC - Ente schedatore	S296
ECP - Ente competente	S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	registratore sismico
OGTN - Denominazione	registratore sismico Guzzanti

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	sismologia
CTC - Parole chiave	strumento di registrazione
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	59523

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	1894
DTSF - A	1894
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	progettista
AUTN - Autore nome scelto	Guzzanti Corrado
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1852/ 1964
AUTH - Sigla per citazione	00000157
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	legno
MTC - Materia e tecnica	ferro
MTC - Materia e tecnica	carta
MTC - Materia e tecnica	rame
MTC - Materia e tecnica	tela
MTC - Materia e tecnica	ghisa

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	45
MISL - Larghezza	16,5
MISN - Lunghezza	21

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto	Su una base di legno sono fissati sulla sinistra una bobina di un rotolo di carta Morse e sulla destra un'elettrocalamita su un piccolo zoccolo di legno. Lo strumento era corredato di un orologio posto al centro e mancante in questo esemplare.
UTF - Funzione	registrazione di movimenti sismici
UTM - Modalità d'uso	L'elettrocalamita metteva in funzione una leva recante un pennino di vetro, che tracciava un segnale continuo parallelo alla carta. A intervalli di un'ora un dente fissato al cilindretto provocava un piccolo movimento, tracciando un segno ortogonale alla linea principale. In caso di scosse sismiche i circuiti si chiudono e il pennino registra il sisma con tratti perpendicolari alla lunghezza della carta.

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	commerciale
STMP - Posizione	sulla base
STMD - Descrizione	reca iscritto "Registratore sismico Guzzanti"
NSC - Notizie storico-critiche	Il registratore, generalmente abbinato al microsismografo a doppio pendolo di Guzzanti, fu utilizzato in tempi diversi tra il 1895 e il 1908 negli osservatori Caltagirone, Catania, Ferrara, Fucecchio, Messina, Mineo, Napoli, Palermo, Reggio Calabria, Roma e Bucarest. 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	mediocre
STCS - Indicazioni specifiche	manca l'orologio

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 017
-------------------------------------	----------

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.	pp. 256-257
----------------------------	-------------

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