

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
<b>NCT - CODICE UNIVOCO</b>	
NCTR - Codice regione	12
NCTN - Numero catalogo generale	01385683
ESC - Ente schedatore	S296
ECP - Ente competente	S296

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	udometro
OGTT - Tipologia	contatore
OGTN - Denominazione	udometro contatore Fratelli Brassart

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	meteorologia
CTC - Parole chiave	strumenti di misurazione
CTC - Parole chiave	agricoltura
CTC - Parole chiave	agrometeorologia
CTC - Parole chiave	pluviometria
CTC - Parole chiave	pioggia
CTC - Parole chiave	quantità / altezza delle precipitazioni

## 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	59569

## LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

TCL - Tipo di localizzazione	luogo di provenienza
------------------------------	----------------------

### PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PRVS - Stato	ITALIA
--------------	--------

<b>PRVR - Regione</b>	Lazio
<b>PRVP - Provincia</b>	RM
<b>PRVC - Comune</b>	Roma
<b>PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA</b>	
<b>PRCT - Tipologia</b>	osservatorio
<b>PRCQ - Qualificazione</b>	meteorologico
<b>PRCD - Denominazione</b>	Collegio Romano
<b>PRD - DATA</b>	
<b>PRDU - Data uscita</b>	2016
<b>GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO</b>	
<b>GPI - Identificativo Punto</b>	1
<b>GPL - Tipo di localizzazione</b>	localizzazione fisica
<b>GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO</b>	
<b>GPDP - PUNTO</b>	
<b>GPDPX - Coordinata X</b>	12.516375
<b>GPDPY - Coordinata Y</b>	41.827591
<b>GPM - Metodo di georeferenziazione</b>	punto approssimato
<b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>	rilievo tramite GPS
<b>GPP - Proiezione e Sistema di riferimento</b>	WGS84
<b>GPB - BASE DI RIFERIMENTO</b>	
<b>GPBB - Descrizione sintetica</b>	Google Maps
<b>GPBT - Data</b>	12/07/2022
<b>DT - CRONOLOGIA</b>	
<b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>	
<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XX
<b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>	
<b>DTSI - Da</b>	1885
<b>DTSF - A</b>	1855
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	bibliografia
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	
<b>AUT - AUTORE RESPONSABILITA'</b>	
<b>AUTR - Ruolo</b>	progettista, costruttore
<b>AUTB - Ente collettivo nome scelto</b>	Fratelli Brassart
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	1880/ 1895
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	00000246
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	bibliografia
<b>MT - DATI TECNICI</b>	

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ottone
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	acciaio
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	porcellana
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	23,5
<b>MISL - Larghezza</b>	33
<b>MISN - Lunghezza</b>	13
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	Lo strumento è un ricevitore pluviometrico, composto da un recipiente a forma di imbuto collegato attraverso un tubicino a una bilancetta a due piatti basculante. Quest'ultima è a sua volta collegata a un quadrante, costituito da un sistema a tre contatori con indici, e a un contenitore rettangolare con tubo di scarico. Il contatore principale è solidale con il meccanismo di oscillazione della bilancia; gli altri due sono connessi al primo.
<b>UTF - Funzione</b>	misurazione della quantità di pioggia
<b>UTM - Modalità d'uso</b>	L'acqua raccolta attraverso una bocca tarata dà impulso all'oscillazione della bilancetta e fa avanzare le lancette dei contatori. Lo strumento è tarato per misurare la precipitazione con l'accuratezza di 0,1 mm. I contatori secondari, contraddistinti dalle lettere D (decine) e C (centinaia) avanzano di una tacca ogni qual volta che il contatore delle unità e delle decine completano un giro, cioè totalizzano rispettivamente 10 e 100 mm di pioggia. La misura della precipitazione è data dalla quantità di acqua registrata per differenza della lettura precedente.
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	commerciale
<b>ISRL - Lingua</b>	italiano
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a stampa
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	stampatello
<b>ISRP - Posizione</b>	sul quadrante
<b>ISRI - Trascrizione</b>	F.lli Brassart Roma Ufficio di meteorologia
<b>STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI</b>	
<b>STMC - Classe di appartenenza</b>	etichetta
<b>STMQ - Qualificazione</b>	di collezione
<b>STMU - Quantità</b>	2
<b>STMP - Posizione</b>	sulla parte esterna del quadrante
<b>STMD - Descrizione</b>	etichetta di inventario Ministero Agricoltura e Foreste. Ufficio Centrale Meteorologia Ecologia Agraria, reca iscritto "73"; altra etichetta, reca iscritto "Cat. III" e numero illeggibile
	La ditta Fratelli Brassart nel 1885 è incaricata da Pietro Tacchini, direttore dell'Ufficio Centrale di Meteorologia, di costruire uno strumento in grado di misurare la quantità di pioggia caduta con la precisione di 0,1 mm. Lo strumento fa parte della collezione museale

**NSC - Notizie storico-critiche**

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****RSTP - Riferimento alla parte**

imbuto per la raccolta dell'acqua, vaschetta dello scarico, lancetta delle centinaia, base

**RSTD - Data**

2001

**RSTT - Descrizione intervento**

reintegro parti mancanti: imbuto, lancetta delle centinaia, base di appoggio; ripulitura dalla ruggine; registrazione strumento contatore

**RSTE - Ente responsabile**

Ministero per le Politiche Agricole - Ufficio Centrale di Ecologia Agraria

**RSTN - Nome operatore**

A.R.A.S.S. - Brera

**RSTO - Note**

lo strumento è funzionante

**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)

**FTAN - Codice identificativo**

CREA 051

**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**

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Beltrano M. C.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1996
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	00000450
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	p. 41

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Cielo Terra Italia
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	2014
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	00000351
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	pp. 94-95

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Benincasa F./ De Vincenzi M./ Fasano G.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	2019
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	00000452
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	pp. 45-46

**MST - MOSTRE**

<b>MSTT - Titolo</b>	Dal cielo alla terra. Meteorologia e sismologia a Firenze dall' Ottocento a oggi
<b>MSTL - Luogo, sede espositiva, data</b>	Firenze, Palazzo Medici Riccardi, 17 gennaio - 31 maggio 2013

**AD - ACCESSO AI DATI****ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	2
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati personali

**CM - COMPILAZIONE****CMP - COMPILAZIONE**

<b>CMPD - Data</b>	2022
<b>CMPN - Nome</b>	Sacchi Lodispoto, Teresa
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Beltrano, Maria Carmen
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Iafrate, Luigi
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Acconci, Alessandra
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Porfiri, Roberta
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Iafrate, Luigi (referente CREA)