

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C

## NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione	15
NCTN - Numero catalogo generale	00090471
ESC - Ente schedatore	AI182
ECP - Ente competente	S81
EPR - Ente proponente	S81

## RV - RELAZIONI

ROZ - Altre relazioni	1500090471
-----------------------	------------

## OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	teodolite
OGTN - Denominazione	TG1b

## QNT - QUANTITA'

QNTN - Numero	1
---------------	---

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	ingegneria
CTC - Parole chiave	topografia

## LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

## PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato	Italia
PVCR - Regione	Campania

**PVCP - Provincia**

CE

**PVCC - Comune**

Caserta

#### **LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

**LDCT - Tipologia**

istituto museale

**LDCQ - Qualificazione**

scolastico

**LDCN - Denominazione**

Istituto Tecnico Statale "M. Buonarroti"

**LDCU - Denominazione spazio viabilistico**

viale Michelangelo

**LDCM - Denominazione raccolta**

Museo "Michelangelo"

**LDCS - Specifiche**

sezione topografia

#### **UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI**

##### **INV - INVENTARIO**

**INVD - Data**

1965

**INVN - Numero**

04026

#### **DT - CRONOLOGIA**

##### **DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

**DTZG - Fascia cronologica di riferimento**

1962- 1964

##### **DTM - Motivazione cronologia**

analisi storica

#### **AU - DEFINIZIONE CULTURALE**

##### **AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

**AUTB - Ente collettivo nome scelto**

Galileo

**AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'**

1866/ 2004

**AUTH - Sigla per citazione**

00000006

**AUTM - Motivazione dell'attribuzione**

firma

#### **MT - DATI TECNICI**

##### **MTC - Materia e tecnica**

metallo

##### **MTC - Materia e tecnica**

plastica

##### **MTC - Materia e tecnica**

vetro

##### **MIS - MISURE**

**MISU - Unita'**

mm.

**MISA - Altezza**

310

**MISL - Larghezza**

160

**MISN - Lunghezza**

175

#### **DA - DATI ANALITICI**

##### **DES - DESCRIZIONE**

Una piastra di base triangolare equilatera (costituita da due piastre metalliche con angoli tagliati) costituisce l'appoggio e la guida delle tre viti di elevazione (calanti), disposte a 120°, ciascuna in metallo, con ghiera cilindrica listellata. Al di sopra, è una ulteriore piastra, molto più spessa e della stessa geometria, in cui è inserita una grande

<b>DESO - Oggetto</b>	vite a ghiera. Il basamento dello strumento è cilindrico, con una sporgenza prismatica in corrispondenza di uno dei montanti e tre piccole sporgenze disposte a 120°. Ortogonalmente al basamento è la vite di blocco delle rotazioni orizzontali. Alla sulla superficie di base dell'alidada, sagomata ad U, sono la livella sferica, la livella torica (che ha all'estremità due viti di rettifica), e, dalla parte opposta ed inserite nel corpo della base, l'oculare del piombino ottico e la vite di spostamento micrometrico orizzontale. Un montante si allarga in forma di cilindro schiacciato, per inglobare il cerchio verticale (illuminato mediante uno specchietto orientabile agganciato sulla sua superficie esterna). L'altro montante reca, sul fianco esterno, una grande vite del nonio. Appena al di sopra è l'oculare (con ghiera in plastica per l'adattamento alla vista) per le letture ai cerchi (orizzontali e verticali, graduazioni centesimali, poco visibili: quella orizzontale è centesimale, antioraria, con divisioni e valori al grado. E' affiancata dal nonio, (0-2000) con divisioni e valori ogni 10 c, divisioni secondarie ogni 5c, suddivisioni al 1c. Tra la graduazione orizzontale e quella verticale è l'indice di lettura. A sinistra è la finestra per l'osservazione della livella torica zenitale (praticamente invisibile). Al di sopra è la finestra per la lettura della graduazione verticale (illeggibile). Al di sopra del montante è la vite di blocco delle rotazioni verticali del cannocchiale. Sul superficie laterale verticale minore è la vite micrometrica per gli spostamenti verticali. Il cannocchiale è centrale, capovolgibile, astronomico, con adattamento alla vista realizzato con una ghiera cilindrica coassiale al cannocchiale e disposta lungo la sua superficie laterale, in prossimità dell'oculare (con ghiera in plastica per l'adattamento alla vista).
<b>UTF - Funzione</b>	misura gonimetrica di precisione e celerimetria
<b>UTM - Modalita' d'uso</b>	Messo in stazione lo strumento, si collima alla stadia posizionata nei punti di interesse e si effettuano le letture ai fili e ai cerchi. Serve in tutte le osservazioni geodetiche e topografiche in cui l'errore medio di ogni singola lettura deve essere inferiore al secondo di grado, escluse le triangolazioni di primo ordine.
<b>UTS - Cronologia d'uso</b>	ante 1980 ca.
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	strumentale
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	stampa con verniciatura in bianco
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	lettere capitali
<b>ISRP - Posizione</b>	Sulla superficie di un montante del cannocchiale, esterno della custodia del cerchio verticale
<b>ISRI - Trascrizione</b>	TG1b/ OFFICINE GALILEO / 0 25D 01166
<b>STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI</b>	
<b>STMC - Classe di appartenenza</b>	marchio
<b>STMP - Posizione</b>	Sulla superficie di un montante del cannocchiale, esterno della custodia del cerchio verticale
<b>STMD - Descrizione</b>	Una G è inserita al centro di una circonferenza di cui sono tracciati sei raggi.
<b>CO - CONSERVAZIONE</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<b>STCC - Stato di</b>	

**conservazione**

cattivo

**STCS - Indicazioni specifiche**

Una delle viti calanti è rotta. L'ottica di visione dei cerchi è parzialmente rotta e non consente una lettura perfetta delle graduazioni. La vite di blocco del cerchio orizzontale è rotta.

**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI****ACQ - ACQUISIZIONE**

<b>ACQT - Tipo acquisizione</b>	acquisto
<b>ACQD - Data acquisizione</b>	1964
<b>ACQL - Luogo acquisizione</b>	Caserta

**CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>CDGS - Indicazione specifica</b>	ITS "Buonarroti" Caserta
<b>CDGI - Indirizzo</b>	viale Michelangelo, Caserta

**DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO****FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia colore
<b>FTAA - Autore</b>	Loffredo, Giuseppe
<b>FTAD - Data</b>	2003/08/00
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	SBAAASCE11554
<b>FTAF - Formato</b>	20x20

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Di Lorenzo, Pietro
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	2004
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	00000001
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	p. 74

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

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili

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

<b>CMPD - Data</b>	2020
<b>CMPN - Nome</b>	Di Lorenzo, Pietro
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Di Lorenzo, Pietro
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Parente, Giovanni

**RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE**

<b>RVMD - Data</b>	2011
<b>RVMN - Nome</b>	Di Lorenzo, Pietro
<b>RVME - Ente</b>	AI182

## AN - ANNOTAZIONI

### OSS - Osservazioni

Su questo teodolite può essere montata la camera fotogrammetrica, per costituire un fototeodolite.