

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

DESO - Oggetto	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).
UTF - Funzione	misura gonimetrica di precisione e celerimetria
UTM - Modalita' d'uso	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.
UTS - Cronologia d'uso	ante 1980 ca.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	strumentale
ISRS - Tecnica di scrittura	stampa con verniciatura in bianco
ISRT - Tipo di caratteri	lettere capitali
ISRP - Posizione	Sulla superficie di un montante del cannocchiale, esterno della custodia del cerchio verticale
ISRI - Trascrizione	TG1b/ OFFICINE GALILEO / 0 25D 01166
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	marchio
STMP - Posizione	Sulla superficie di un montante del cannocchiale, esterno della custodia del cerchio verticale
STMD - Descrizione	Una G è inserita al centro di una circonferenza di cui sono tracciati sei raggi.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di	

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	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
ACQD - Data acquisizione	1964
ACQL - Luogo acquisizione	Caserta
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	ITS "Buonarroti" Caserta
CDGI - Indirizzo	viale Michelangelo, Caserta
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia colore
FTAA - Autore	Loffredo, Giuseppe
FTAD - Data	2003/08/00
FTAN - Codice identificativo	SBAAASCE11554
FTAF - Formato	20x20
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Di Lorenzo, Pietro
BIBD - Anno di edizione	2004
BIBH - Sigla per citazione	00000001
BIBN - V., pp., nn.	p. 74
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili
CM - COMPILAZIONE	
CMP - COMPILAZIONE	
CMPD - Data	2020
CMPN - Nome	Di Lorenzo, Pietro
RSR - Referente scientifico	Di Lorenzo, Pietro
FUR - Funzionario responsabile	Parente, Giovanni
RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE	
RVMD - Data	2011
RVMN - Nome	Di Lorenzo, Pietro
RVME - Ente	AI182

AN - ANNOTAZIONI

OSS - Osservazioni

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