

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 15

NCTN - Numero catalogo generale 00089284

ESC - Ente schedatore AI182

ECP - Ente competente S81

EPR - Ente proponente S81

RV - RELAZIONI

ROZ - Altre relazioni 1500089284

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione squadro a prisma

OGTT - Tipologia triangolare semplice

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 attuale	Istituto Tecnico Statale "M. Buonarroti"
LDCU - Indirizzo	viale Michelangelo
LDCM - Denominazione raccolta	Museo "Michelangelo"
LDCS - Specifiche	sezione topografia
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2008
INVN - Numero	298
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1964
INVN - Numero	00083
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	1946 - 1951 ca.
DTM - Motivazione cronologia	analisi storica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTB - Ente collettivo nome scelto	BIMA
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1946-
AUTH - Sigla per citazione	00000009
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	firma
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	vetro
MTC - Materia e tecnica	metallo
MIS - MISURE	
MISU - Unità	mm.
MISA - Altezza	65
MISL - Larghezza	24
MISN - Lunghezza	36
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
	Lo strumento poggia su una sbarra, che funge da manico, in metallo verniciato nero, a forma prima cilindrico in basso, poi, da circa un

DESO - Oggetto	terzo dalla base, a forma troncoconica, che termina con una piccola fascia, recante una incisione anulare sulla superficie. Il manico è cavo e sulla sua superficie laterale, in prossimità della base, ha un incavo curvilineo sagomato a forma ellittica con all'estremità due fori circolari, utile ad agganciare il filo a piombo. Il corpo dello strumento è costituito da una scatola metallica prismatica a base pentagonale, con il lato maggiore di base e i due lati contigui rettangoli e due ampi lati obliqui uguali. Il corpo è aperto sui due lati obliqui ed è chiuso sugli altri. All'interno è un prisma triangolare isoscele, la cui parete lungo l'ipotenusa poggia contro il corpo dello strumento ed è completamente resa speculare e riflettente. I lati isosceli del prisma sono invece completamente liberi.
UTF - Funzione	Allineamenti speditivi
UTM - Modalità d'uso	La materializzazione sul terreno di un allineamento si realizza collimando al punto di riferimento e, senza ruotare l'attrezzo, al punto di definizione dell'allineamento. Lo squadro serve a realizzare allineamenti ortogonali alla direzione verso cui si collima, a destra se si tiene il prisma con l'ipotenusa inclinata verso sinistra, a sinistra nell'altro caso. Quando si collima col cateto più prossimo all'occhio nella direzione ortogonale a quella frontale, la finestra di visuale dello strumento risulta completamente centrata sulla direzione a 90°. Se la direzione dello sguardo è inclinata rispetto alla superficie libera del prisma, la direzione a 90° appare in una finestra rettangolare sulla destra dell'angolo visuale, sempre più piccola via via che si aumenta la direzione di angolazione dello sguardo.
UTS - Cronologia d'uso	1980 ante
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	strumentale
ISRS - Tecnica di scrittura	incisione con caratteri verniciati di bianco
ISRT - Tipo di caratteri	capitali modificate
ISRP - Posizione	Sulla superficie superiore del corpo dello strumento, al centro, in uno scudo sannitico stilizzato.
ISRI - Trascrizione	MB
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	buono
STCS - Indicazioni specifiche	Qualche superficie dei prismi è ricoperta da polvere e sporco ma la visione è ancora buona. Qualche punto di caduta di vernice della superficie metallica, soprattutto lungo gli spigoli.
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
ACQD - Data acquisizione	1963
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	SBAAASCE11431
FTAF - Formato	20x20
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Di Lorenzo, Pietro
BIBD - Anno di edizione	2011
BIBH - Sigla per citazione	00000002
BIBN - V., pp., nn.	p. 41
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. 58
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	
	Lo strumento risulta citato in un minuta di presa di consegna degli strumenti, datata 5 febbraio 1951 e firmata dal titolare della cattedra di topografia dell'Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Terra di Lavoro", Prof. Ing. Giuseppe Marchitto, e dall'Assistente Tecnico-Pratico geom. Agostino Russo. La minuta, ritrovata tra la documentazione amministrativa nell'archivio storico della scuola,

OSS - Osservazioni

riporta l'elenco sintetico degli strumenti presenti nel gabinetto di topografia, affiancati dal numero di inventario generale. Agli strumenti già presenti ed inventariati a quella data, l'elenco aggiunge il "materiale non ancora inventariato in quanto abbisogna di essere prima revisionato e messo in piena efficienza". Nell'elenco risultano due squadre a prisma si cui uno può essere identificato nell'oggetto qui schedato. La datazione è proposta per comparazione con altri strumenti sulla scorta della tecnologia di montaggio dello strumento, dei caratteri e della soluzione grafica adottata nel marchio. Lo strumento è pervenuto all'ITG "Buonarroti" all'atto della gemmazione dall'ITC "Terra di Lavoro", nel 1963.