

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 15

NCTN - Numero catalogo generale 00089275

ESC - Ente schedatore AI182

ECP - Ente competente S81

EPR - Ente proponente S81

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione squadro agrimensorio

OGTT - Tipologia 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**

<b>LDCT - Tipologia</b>	istituto museale
<b>LDCQ - Qualificazione</b>	scolastico
<b>LDCN - Denominazione attuale</b>	Istituto Tecnico Statale "M. Buonarroti"
<b>LDCU - Indirizzo</b>	viale Michelangelo
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Museo "Michelangelo"
<b>LDCS - Specifiche</b>	sezione topografia

**UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI****INV - INVENTARIO**

<b>INVD - Data</b>	2008
<b>INVN - Numero</b>	297

**INV - INVENTARIO**

<b>INVD - Data</b>	1964
<b>INVN - Numero</b>	00081

**DT - CRONOLOGIA****DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	1850 - 1860 ca.
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi storica

**MT - DATI TECNICI**

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ottone
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	metallo

**MIS - MISURE**

<b>MISU - Unità</b>	mm.
<b>MISA - Altezza</b>	88
<b>MISL - Larghezza</b>	88
<b>MISN - Lunghezza</b>	175

**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE**

<b>DESO - Oggetto</b>	<p>Lo squadra agrimensorio semplice ha un manicotto di base, cavo, utile all'inserimento del bastone di sostegno, di forma tronco-conica, con modanature (guscio, listello, guscio alla base, e guscio, listello, toro listellato, guscio alla sommità). Al di sopra è la base dello strumento, che mostra un inconsueto ampio ovolo di raccordo tra il manicotto e il corpo dello strumento, seguito, verso l'alto, da un listello e da un guscio di dimensioni pari al diametro della parte superiore dello strumento. Lo strumento può ruotare rispetto al manicotto intorno all'asse verticale, che essi hanno in comune. La tipologia costruttiva dello squadra è a geometria cilindrica. Sulla superficie laterale sono quattro diottrte ortogonali (8 fenditure orientate rispettivamente a 0° -180°; 90°-270°, 45°-225°; 115°-295°). Le diottrte in corrispondenza dei valori angolari 0° e 90° sono diottrte composte a traguardi reciproci (avendo in alto le fessure oculari ed in basso le fessure obiettivo): se guardate nella stessa direzione ma con verso opposto mostrano la consueta inversione di disposizione tra oculare ed obiettivo. Nelle</p>
-----------------------	--

direzioni a 45° dalle precedenti le fessure sono tutte del tipo semplice (solo oculare). A raccordo tra le superfici laterali del corpo dello strumento e la base superiore sono un guscio ed un toro listellato. Sulla base superiore sono incise 4 fessure rettilinee ortogonali radiali disposte lungo le direzioni principali degli allineamenti ortogonali tra loro.

**UTF - Funzione** Allineamenti

**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.

## CO - CONSERVAZIONE

### STC - STATO DI CONSERVAZIONE

**STCC - Stato di conservazione** buono

**STCS - Indicazioni specifiche** Ossidazione delle superfici metalliche, superfici verniciate in parte rovinate per la caduta della pellicola pittorica, manca uno dei fili delle diotte.

## 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** SBAAASCE11505

**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. 40

### BIB - BIBLIOGRAFIA

**BIBX - Genere** bibliografia specifica

**BIBA - Autore** Di Lorenzo, Pietro

**BIBD - Anno di edizione** 2004

<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	00000001
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	p. 55
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<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
<b>RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE</b>	
<b>RVMD - Data</b>	2011
<b>RVMN - Nome</b>	Di Lorenzo, Pietro
<b>RVME - Ente</b>	AI182
<b>AN - ANNOTAZIONI</b>	
<b>OSS - Osservazioni</b>	Lo strumento è privo del bastone di sostegno. Non reca iscrizioni o marchi che consentano una attribuzione. La datazione proposta è assegnata per comparazione con strumenti di datazione certa sulla scorta dei materiali utilizzati, della modanatura del manicotto, della tecnologia costruttiva utilizzata e della grafia delle indicazioni numeriche e delle direzioni cardinali geografiche. L'estremo inferiore dell'intervallo di datazione risulta anticipato alla metà del secolo XIX , per l'evidente e raffinato gusto neoclassico del disegno e della geometria dello strumento, riscontrabile nel toro sommitale listellato, nelle inserzioni di ottone a vista, ed, in generale, nella disposizione delle modanature del corpo dello strumento e del manicotto di sostegno. Il principio fisico alla base dello squadro fu usato sin dall'antichità per il rilievo approssimato del terreno e la materializzazione di allineamenti su esso. Lo strumento fu acquistato dall'Istituto Provinciale Agrario di Caserta, di concezione borbonica (1855 - 1859) ma che iniziò le attività educative nel 1863.