

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

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	297

INV - INVENTARIO

INVD - Data	1964
INVN - Numero	00081

DT - CRONOLOGIA**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	1850 - 1860 ca.
DTM - Motivazione cronologia	analisi storica

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	metallo

MIS - MISURE

MISU - Unità	mm.
MISA - Altezza	88
MISL - Larghezza	88
MISN - Lunghezza	175

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto	<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

BIBH - Sigla per citazione	00000001
BIBN - V., pp., nn.	p. 55
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	<p>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.</p>