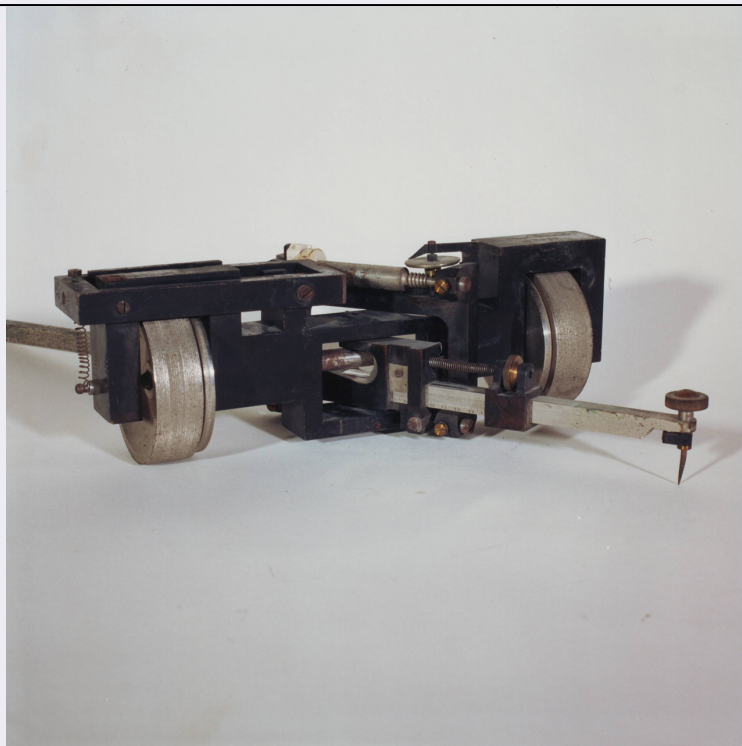


# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 15

NCTN - Numero catalogo generale 00090497

ESC - Ente schedatore AI182

ECP - Ente competente S81

EPR - Ente proponente S81

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione planimetro

OGTT - Tipologia rullante a sfera

### 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</b>	Istituto Tecnico Statale "M. Buonarroti"
<b>LDCU - Denominazione spazio viabilistico</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>	1964
<b>INVN - Numero</b>	00076

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

<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	1875 - 1942
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi storica

**AU - DEFINIZIONE CULTURALE****AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

<b>AUTB - Ente collettivo nome scelto</b>	Coradi
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'</b>	1847/ 1929
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	00000003
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	firma

**MT - DATI TECNICI**

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	Metalli
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	plastica

**MIS - MISURE**

<b>MISU - Unita'</b>	mm.
<b>MISA - Altezza</b>	70
<b>MISL - Larghezza</b>	197
<b>MISN - Lunghezza</b>	297

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

Poggia su due ruote cilindriche di metallo lucido, incardinate nel corpo metallico dello strumento. Una delle ruote è collegata, mediante meccanismi rotativi, al cilindro integrante. Su esso è posto un disco in plastica, graduato in senso antiorario, con indicazioni all'unità comprese tra 0 e 9 e 10 suddivisioni per ogni divisione, che funge da indicatore delle quantità più piccole. All'altra estremità, il cilindro integrante, mediante una vita senza fine, comanda la rotazione di un cerchio metallico graduato con 20 divisioni principali (sono indicati solo i valori numerici 0-5-10-15) e 20 divisioni secondarie, disposte su

<b>DESO - Oggetto</b>	una corona circolare più interna (recante i valori 1-2-3-4). Ad ogni giro completo dell'indice, solidale al corpo dello strumento, sulla graduazione più esterna corrisponde l'avanzamento di una unità su quella più interna. Il cilindro integratore è montato sulla parte superiore di un corpo metallico secondario, ruotante intorno all'asse verticale mediano, e disposto trasversalmente al primo. Sulla parte inferiore del corpo secondario è un braccio metallico detto asse, graduato al millimetro con divisioni principali al centimetro e indicazioni tra 15 e 63. La posizione relativa dell'asse rispetto al corpo dello strumento può essere regolata mediante lo scorrimento lungo la direzione longitudinale dell'asse stesso. All'estremità dell'asse è un puntale segnatoio.
<b>UTF - Funzione</b>	Calcolo aree di superfici allungate su rilievi e progetti topografici (strade, canali, ferrovie etc.)
<b>UTM - Modalita' d'uso</b>	Si utilizza facendo scorrere il puntale segnatoio lungo il perimetro delle superficie di cui si vuole calcolare l'area ed effettuando le letture ai tre cerchi graduati.
<b>UTS - Cronologia d'uso</b>	ante 1930 ca.
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	strumentale
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a incisione
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	corsivo calligrafico
<b>ISRP - Posizione</b>	Sulla parte superiore di uno degli alloggi ricavati nel corpo dello strumento per ancorare i rulli
<b>ISRI - Trascrizione</b>	G. Coradi Zürich / N° 437
<b>CO - CONSERVAZIONE</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	mediocre
<b>STCS - Indicazioni specifiche</b>	Leggera ossidazione delle superfici metalliche e qualche caduta di vernice. Molti dei meccanismi (molle, leve, viti, ingranaggi) non sono più registrati e alcuni di essi non funzionano affatto. Ci sono incrostazioni di sporco e polvere soprattutto negli incavi.
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI</b>	
<b>ACQ - ACQUISIZIONE</b>	
<b>ACQT - Tipo acquisizione</b>	acquisto
<b>ACQD - Data acquisizione</b>	1963
<b>ACQL - Luogo acquisizione</b>	Caserta
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
<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
<b>DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b>	
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<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>	SBAAASCE11504
<b>FTAF - Formato</b>	20x20
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Di Lorenzo, Pietro
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	2011
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	00000002
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	p. 42
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<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. 81
<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>	E' un particolare per il sistema meccanico di integrazione costituito da una calotta sferica e da un cilindro integrante, tenuti in contatto. Il planimetro è un mezzo meccanico comodo, efficiente e preciso, inventato probabilmente nel 1814 da J. M. Hermann, e costruito nel 1817 (il primo esemplare italiano dovuto a Gonella fu realizzato a Firenze nel 1824). La gran parte delle informazioni sullo strumento sono state ricavate dalla corrispondenza via e-mail e del sito dell'ing. Markus Coradi: <a href="http://www.gcoradi.com">www.gcoradi.com</a> .