

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	19
NCTN - Numero catalogo generale	00383184
ESC - Ente schedatore	UNIPA
ECP - Ente competente per tutela	S88

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC	storico e artistico
CTG - Categoria	ELETTRICITA'
CTA - Altra categoria	ELETTRICITA' E MAGNETISMO
OGT - DEFINIZIONE BENE	
OGTD - Definizione	Milli Volt-Amperometro
OGM - Modalità di individuazione	appartenenza ad una collezione o raccolta pubblica
OGR - Disponibilità del bene	bene disponibile

AC - ALTRI CODICI

ACC - CODICE SCHEDA - ALTRI ENTI

ACCE - Ente/soggetto responsabile	Università degli studi di Palermo - Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
ACCC - Codice identificativo	INV. INGELETTRICA/0044

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Sicilia
PVCP - Provincia	PA
PVCC - Comune	Palermo

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	edificio
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione attuale	Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria, edificio n. 9
LDCF - Uso	università
LDCK - Codice contenitore fisico	ICCD_CF_6653116449161
LDCC - Complesso di appartenenza	Campus universitario
LDCU - Indirizzo	Viale delle Scienze, edificio 9

LDCM - Denominazione raccolta	Collezione di Strumenti elettrici di ingegneria
LDCG - Codice contenitore giuridico	ICCD_CG_8766529719161
LDCS - Specifiche	primo piano
LDCD - Riferimento cronologico	2022

ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE

ACBA - Accessibilità sì

UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI

INV - ALTRI INVENTARI

INVN - Codice inventario I. 278

INVD - Riferimento cronologico 1911

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica /periodo XX

DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo anni dieci

DTM - Motivazione/fonte analisi storico-scientifica

DTM - Motivazione/fonte data di acquisizione

AU - DEFINIZIONE CULTURALE

AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTN - Nome scelto di persona o ente Siemens & Halske

AUTP - Tipo intestazione E

AUTA - Indicazioni cronologiche 1847

AUTR - Ruolo Ditta costruttrice

AUTM - Motivazione/fonte marchio

AUTZ - Note il marchio si trova su targa metallica saldata sul frontale dello strumento, sotto la scala graduata

DA - DATI ANALITICI

il volt-amperometro di precisione è costruito da Siemens e Halske secondo il principio di Deprez: una sbarra di acciaio piatto fortemente magnetizzata è piegata in modo che i suoi due poli si trovino di fronte. I due poli del magnete terminano con due espansioni polari, tagliate in modo da lasciare libero fra di esse uno spazio cilindrico. In questo spazio è posto un cilindro cavo di ferro, in modo da lasciar libero uno spazio di 2 mm fra le pareti delle espansioni e il cilindro stesso; poiché il cilindro viene magnetizzato per induzione, nello spazio anulare verrà a formarsi un forte campo magnetico. In questo spazio può ruotare un rocchetto di filo sottile di rame, avvolto su un leggero telaio rettangolare il cui asse di rotazione ha i perni appoggiati sopra e sotto due rubini. L'asse di rotazione porta un ago indicatore collegato a due molle a spirale piana, che, quando l'asse gira, si avvolgono fino a che la loro forza elastica sarà in equilibrio alla forza che produce la

DES - Descrizione	rotazione dell'asse. Queste molle servono pure a trasmettere la corrente al rocchetto. Lo strumento è racchiuso in un involucro di metallo (alluminio nichelato) fissato su una base di legno e fornito di un'apertura ad arco, sul frontale, protetta da un vetro, attraverso la quale è visibile la scala graduata. La scala è graduata da 0 a 150, con divisioni da 1 unità ed indicazione numerica ogni 10. La lettura si effettua con l'ago indicatore, solidale con la bobina mobile. Uno specchio, al di sotto della scala, evita gli errori di parallasse nella lettura: la misura è corretta quando l'indice coincide con la sua immagine riflessa. I due serratili, fissati sulla base di legno, servono per collegarvi i fili conduttori della corrente, la cui intensità si può così leggere direttamente in milliampere. Se lo strumento viene collegato in derivazione, ogni divisione rappresenta una differenza di potenziale di 0,001 Volt.
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISER - Riferimento alla parte	sulla base di legno
ISEP - Posizione	in alto
ISED - Definizione	iscrizione
ISEZ - Descrizione	targa avvitata
ISEM - Materia e tecnica	a impressione
ISEI - Trascrizione	1°=0,001 Volt 1 Ohm. 1°=0,001 Amp.

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISER - Riferimento alla parte	sulla base dello strumento
ISEP - Posizione	al centro
ISED - Definizione	iscrizione
ISEZ - Descrizione	numero di serie su targhetta metallica avvitata
ISEM - Materia e tecnica	a impressione
ISEI - Trascrizione	379355

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISER - Riferimento alla parte	sul coperchio del contenitore
ISEP - Posizione	a sinistra
ISED - Definizione	iscrizione
ISEZ - Descrizione	dati tecnici su targa metallica avvitata
ISEM - Materia e tecnica	a impressione
ISEI - Trascrizione	278 mVA mA 150 mV 150

MT - DATI TECNICI

MTC - MATERIA E TECNICA

MTCP - Riferimento alla parte	intero bene
MTCM - Materia	materiali vari
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MTCS - Note	metallo e legno

MIS - MISURE

MISP - Riferimento alla	
--------------------------------	--

parte	contenitore
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISS - Specifiche	massima
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	12x24x24
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	strumento
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISS - Specifiche	massima
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	8x18x18
UT - UTILIZZAZIONI	
UTU - DATI DI USO	
UTUT - Tipo	storico
UTUF - Funzione	misura della corrente e della tensione elettrica
CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	intero bene
STCC - Stato di conservazione	buono
STCS - Specifiche	presenza di depositi superficiali
STP - Proposte di interventi	spolveratura
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA	
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università degli Studi di Palermo
CDGI - Indirizzo	Piazza Marina, 61 90133 Palermo
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
ACQD - Riferimento cronologico	17 luglio 1911
ACQE - Note	lo strumento è stato acquistato a lire 142
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no
DO - DOCUMENTAZIONE	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0044_6
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg

FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0044_6.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0044_1
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0044_1.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0044_3
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0044_3.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0044_5
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0044_5.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0044_7
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)

FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0044_7.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0044_8
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0044_8.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0044_9
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0044_9.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0044_a
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0044_10.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0044_b
FTAX - Genere	documentazione allegata

FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0044_11.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0044_c
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0044_12.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0044_d
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0044_13.jpg
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBR - Abbreviazione	GRAETZ 1908
BIBJ - Ente schedatore	UNIPA
BIBH - Codice identificativo	INGEPA06
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	libro
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Graetz L., L'elettricità e le sue applicazioni, Milano, Casa Editrice Dr. Francesco Vallardi, 1908
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili
CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	

CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA

CMPD - Anno di redazione	2022
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Mineo, Liliana
CMPS - Note	SSD ING-IND/33
RSR - Referente verifica scientifica	Mineo, Liliana
FUR - Funzionario responsabile	Tarantino, Antonina

RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE

RVMD - Anno di trascrizione /informatizzazione	2022
RVME - Ente/soggetto responsabile	UNIPA
RVMN - Operatore	Tarantino, Antonina