

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00383241

ESC - Ente schedatore UNIPA

ECP - Ente competente per tutela S88

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC storico artistico

CTG - Categoria ELETTRICITA'

CTA - Altra categoria ELETTRICITA' E MAGNETISMO

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione trasformatore industriale a mantello

OGTT - Tipologia Ganz & C.

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/0265

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 Inv. N. 624

INVD - Riferimento cronologico 1899

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica /periodo XIX

DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo fine

DTM - Motivazione/fonte analisi storico-scientifica

DTM - Motivazione/fonte data di acquisizione

DTT - Note
 il trasformatore, ideato e costruito nel 1885 dagli ingegneri Zipernowsky, Deri e Blathy della Casa Ganz di Budapest, presentava il grande vantaggio che tutte le linee di forza del campo magnetico rimanevano all'interno del ferro senza disperdersi nell'aria, raggiungendo l'eccellente risultato di avere elevati rendimenti. Gli ingegneri della Casa Ganz perfezionarono il sistema dei trasformatori Guillard e Gibbs i cui rocchetti di induzione formavano colonne rettilinee.

AU - DEFINIZIONE CULTURALE

AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTN - Nome scelto di persona o ente Ganz & C.

AUTP - Tipo intestazione E

AUTA - Indicazioni cronologiche 1844

AUTR - Ruolo Ditta costruttrice

AUTM - Motivazione/fonte iscrizione

AUTM - Motivazione/fonte bibliografia

DA - DATI ANALITICI

DES - Descrizione
 Il trasformatore è costituito da due avvolgimenti (un primario e un secondario) e da un involucro di ferro che ricopre le spirali come un mantello. Le spirali, formate da fili di rame isolati, hanno forma di rocchetti piatti; l'involucro è formato da fili di ferro ossidati, per

evitare correnti parassite. L'apparecchio così formato è tenuto fermo fra due piastre di ferro circolari; su una delle due piastre si trovano i morsetti per il collegamento con i conduttori elettrici.

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISER - Riferimento alla parte	sulla piastra di ferro circolare esterna
ISEP - Posizione	al centro
ISED - Definizione	iscrizione
ISEE - Specifiche	con iscrizione
ISEZ - Descrizione	targa in ferro avvitata
ISEM - Materia e tecnica	a impressione
ISEI - Trascrizione	GANZ & C. BUDAPEST / PATENT / ZIPERNOWSKY-DERIBLATHY / N° 3231

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISER - Riferimento alla parte	sulla piastra di ferro circolare esterna
ISEP - Posizione	al centro
ISED - Definizione	iscrizione
ISEZ - Descrizione	targa in ferro avvitata
ISEM - Materia e tecnica	a impressione
ISEI - Trascrizione	PRIMAR 9:1 SECONDARY / 970 VOLT 105 / 2.86 AMPERE 25

MT - DATI TECNICI

MTC - MATERIA E TECNICA

MTCP - Riferimento alla parte	intero bene
MTCM - Materia	materiali vari
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MTCS - Note	lo strumento è composto da parti in ferro, rame e porcellana

MIS - MISURE

MISP - Riferimento alla parte	intero bene
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISS - Specifiche	massima
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	40x50x50

UT - UTILIZZAZIONI

UTU - DATI DI USO

UTUT - Tipo	storico
UTUF - Funzione	distribuire energia elettrica a grande distanza producendo, da una corrente alternata (e una tensione alternata) di data intensità, corrente alternata (e tensione alternata) di intensità diversa, mantenendo costante l'energia.

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	12 aprile 1899
ACQE - Note	il trasformatore è stato acquistato usato a lire 600
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no

DO - DOCUMENTAZIONE

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0265_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_0265_1.jpg

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0265_2
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_0265_2.jpg

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0265_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_0265_3.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0265_4
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_0265_4.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0265_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_0265_5.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0265_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_0265_6.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	

FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0265_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_0265_7.jpg

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0265_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_0265_8.jpg

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0265_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_0265_9.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

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBR - Abbreviazione	WILKE PAGLIANI 1897
BIBJ - Ente schedatore	S88

BIBH - Codice identificativo	INGEPA12
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	libro
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Wilke Arturo - Pagliani Stefano, "L'Elettricità" sua produzione e sue applicazioni nelle scienze, nelle arti e nell'industria, Torino, Unione Tipografico - Editrice, 1897
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBR - Abbreviazione	Ferraris, 1903
BIBJ - Ente schedatore	UNIPA
BIBH - Codice identificativo	INGEPA02
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	studi
BIBM - Riferimento bibliografico completo	AET Associazione Elettrotecnica Italiana, Opere di Galileo Ferraris, Vol. 2, Ulrico Hoepli 1903
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	R.U. 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