

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNM
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	19
NCTN - Numero catalogo generale	00382155
ESC - Ente schedatore	SA6
ECP - Ente competente	R19CRICD
EPR - Ente proponente	S13

RV - RELAZIONI

RSE - RELAZIONI DIRETTE

RSER - Tipo relazione	luogo di collocazione/localizzazione
RSET - Tipo scheda	A
RSEC - Codice bene	1900382154

AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo	MSTT-CL
ACO - Codice collezione	MSciascia
ACK - Codice campione	155

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	Celestina
OGTL - Codice lingua	ita
OGTV - Identificazione	esemplare
OGTO - Tipologia contenitore	Vetrina espositiva
OGTC - Denominazione collezione	Collezione Sciascia

QNT - QUANTITA'

QNTN - Numero	1
----------------------	---

SM - SISTEMATICA MINERALI**SMN - NOMENCLATURA**

SMNA - Specie (nome italiano)	Celestina
SMNI - Specie (I.M.A.)	Celestine
SMNS - Sinonimie	Celestite

SMS - SISTEMATICA

SMSD - Classe (New Dana)	Anhydrous acid and sulfates
SMSK - Codice (New Dana)	28.03.01.02
SMSC - Classe (Strunz)	Sulfates
SMSS - Sottoclasse (Strunz)	With only large cations
SMSX - Codice (Strunz)	07.AD.35
SMSG - Gruppo (I.M.A.)	Celestina
SMSE - Formula semplificata	Sr(SO ₄)

SMT - TIPO

SMTT - Tipo	olotipo
--------------------	---------

SMC - CARATTERISTICHE CRISTALLOGRAFICHE

SMCS - Sistema	Ortorombico
SMCL - Classe	Dipiramidale
SMCP - Gruppo puntuale	2/M 2/M 2/M
SMCG - Gruppo spaziale	Pbnm
SMCA - Cella a	8.36
SMCB - Cella b	5.35
SMCC - Cella c	6.87
SMCV - Cella volume	307.17
SMCZ - Cella Z	4

SMA - ASPETTO E MORFOLOGIA

SMAB - Aspetto aggregato di cristalli con matrice

SMAA - Abito raggiato

SMF - PROPRIETA' FISICHE

SMFB - Lucentezza vitrea

SMFP - Diafanità trasparente

**SMFH - Durezza
(Mohs)** 3

**SMFA - Sfaldatura
grado** assente

SMFU - Frattura regolare

SMFE - Tenacità fragile

**SMFO - Fenomeni
ottici** iridescenza

SMFR - Radioattività non determinata

SMFL - Fluorescenza giallo

SME - CARTELLINI/ ETICHETTE

SMET - Testo Celestina - SrSO₄ Miniera La Grasta (CL)

LR - DATI DI RACCOLTA**LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA**

**LRVT - Tipo di
localizzazione** località di raccolta - dati storici

LRVK - Continente Europa

LRVS - Stato Italia

LRVR - Regione Sicilia

LRVP - Provincia Caltanissetta

LRVC - Comune Caltanissetta

LRVL - Località Contrada Grasta, sito a cui si accede dalla SP 28 denominata "Cappellano-Draffu".

LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA

LRIL - Legit Sciascia, Vincenzo

LRIU - Motivo casualità

LRIW - Metodo Hammering

**LRIE - Specifiche di
raccolta** Il campione di celestina rappresenta, in questo contesto, l'ultima testimonianza di una "classe di minerali" considerati superflui, inutili e controproducenti, pesanti pietre lucenti che toglievano forza e respiro alla vita del minatore che in quel momento cercava il suo pane quotidiano rappresentato dallo zolfo.

IM - INFORMAZIONI DI CONTESTO**IMG - GEOCRONOLOGIA (CRONOSTRATIGRAFIA)**

**IMGE - Eon
(Eonotema)** Fanerozoico

IMGR - Era (Eratema) Cenozoico

**IMGP - Periodo
(Sistema)** Neogene

IMGO - Epoca (Serie)	Miocene
IMGT - Età (Piano)	Messiniano
IML - LITOSTRATIGRAFIA	
IMLG - Gruppo	GS
IMLF - Formazione	Formazione Gessoso Solfifera
IMA - ALTRE INFORMAZIONI	
IMAC - Contesto geologico	Serie Gessoso-Solfifera
IMAF - Tipo di affioramento	Non rilevabile
IMAG - Giacitura dell'affioramento	Non rilevabile
IMAO - Roccia ospitante	Calcere di base
IMAS - Spessore dello strato	n.r.
IMAU - Natura dello strato sovrastante	Non rilevabile
IMAL - Natura dello strato sottostante	Non rilevabile
IMAM - Emergenza mineraria	Miniera La Grasta
IMAP - Tipo di giacimento/ deposito	Evaporitico
IMAE - Classificazione del giacimento/ deposito	Giacimento Chimico / Evaporitico
IMAB - Bibliografia specifica	Geologica Sicula. Un intreccio tra Rocce e Storia. - Loris Montanari. - Collana di Studi e Ricerche dell'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente - Sicilia. - 2004 (pagg. 76-88)
IMAB - Bibliografia specifica	Fossils & Minerals Review n.5. - Gruppo Umbro Mineralogico Paleontologico. - Curcuruto, Enrico / Tigano, Ester. - Sotto il sale itinerario geoturistici tra miniere ed evaporiti in Sicilia. - Santa Maria degli Angeli / Assisi (PG). - 2018 (pagg. 44-46)
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Sicilia
PVCP - Provincia	CL
PVCC - Comune	Riesi
PVCL - Località	Contrada Palladio
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	centrale
LDCQ - Qualificazione	elettrica
LDCN - Denominazione attuale	Museo delle Solfare
LDCC - Complesso di	

appartenenza	Centrale elettrica Palladio (ex)
LDCU - Indirizzo	Km 24 della SS 190
LDCM - Denominazione raccolta	Collezione privata Sciascia Vincenzo

GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

GPI - Identificativo Punto	2
GPL - Tipo di localizzazione	luogo di esposizione

GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO

GPDP - PUNTO

GPDPX - Coordinata X	14.03553
GPDPY - Coordinata Y	37.298812

GPC - CARATTERISTICHE DEL PUNTO

GPCT - Tipo	sala espositiva dei minerali
GPCL - Quota s.l.m.	128
GPM - Metodo di georeferenziazione	punto esatto
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo da foto aerea senza sopralluogo
GPP - Proiezione e Sistema di riferimento	WGS84

GPB - BASE DI RIFERIMENTO

GPBB - Descrizione sintetica	Google Earth Pro
GPBT - Data	2019/01/08

MT - DATI TECNICI

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	23
MISL - Larghezza	20
MISN - Lunghezza	18

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

DESO - Oggetto	Il minerale in oggetto è un campione di celestina che si presenta con un'aggregazione di piccoli cristalli di forma aciculare che formano una drusa di colore bianco associata a zolfo su matrice calcareo-marnosa.
-----------------------	---

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCP - Riferimento alla parte	Intero esemplare
STCT - Tipo di conservazione	contenitore di vetro
STCE - Specifiche tipo di conservazione	La vetrina è a tenuta stagna

STCD - Data	2016
STCC - Stato di conservazione	buono
STCO - Condizione originale	Conservato dal 2010, nello stesso ambiente, in vetrina da esposizione, ma non a tenuta ermetica.

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQ - ACQUISIZIONE

ACQT - Tipo acquisizione	comodato d'uso
ACQN - Nome	Sciascia, Vincenzo
ACQD - Data acquisizione	sec. XXI/ inizio

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica	proprietà privata
------------------------------------	-------------------

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Saccone, Maria Giovanna
FTAD - Data	2016/08/09
FTAE - Ente proprietario	Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Caltanissetta
FTAN - Codice identificativo	SBCACL_M155_frontale
FTAF - Formato	jpeg
FTAS - Specifiche	Campione di Celestina//veduta frontale

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Saccone, Maria Giovanna
FTAD - Data	2016/08/09
FTAE - Ente proprietario	Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Caltanissetta
FTAN - Codice identificativo	SBCACL_M155_matrice
FTAF - Formato	jpeg
FTAS - Specifiche	Campione di Celestina//veduta particolare matrice

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Saccone, Maria Giovanna
FTAD - Data	2016/08/09
FTAE - Ente proprietario	Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Caltanissetta

FTAN - Codice identificativo	SBCACL_M155_retro
FTAF - Formato	jpeg
FTAS - Specifiche	Campione di Celestina//veduta posteriore
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Saccone, Maria Giovanna
FTAD - Data	2016/08/09
FTAE - Ente proprietario	Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Caltanissetta
FTAN - Codice identificativo	SBCACL_M155_particolare
FTAF - Formato	jpeg
FTAS - Specifiche	Campione di Celestina//veduta particolare
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Mottura, Sebastiano
BIBD - Anno di edizione	1871
BIBH - Sigla per citazione	CCB000M
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Carobbi, Guido
BIBD - Anno di edizione	1971
BIBH - Sigla per citazione	CCB0001
BIBN - V., p., n.	Vol. II, p. 656
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Gottardi, Glauco
BIBD - Anno di edizione	1972
BIBH - Sigla per citazione	CCB0002
BIBN - V., p., n.	p. 144
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore /Curatore dell'opera	Dana's New
BSET - Titolo	

dell'opera	Dana's New Mineralogy
BSEE - Editore /Produttore /Distributore	John Wiley & Son, inc
BSED - Data di edizione	1997
BSEN - Edizione	8 ed.
BSER - Autore del contributo	Dana Sulfate
BSEC - Titolo del contributo/parte componente	Dana Sulfate Classification / Anhydrous Acid and Sulfates / 28 Sulfate Minerals / 28.03 Anhydrous Acid and Sulfates (A++) XO4
BSEI - Indirizzo di rete	http://www.webmineral.com/dana/dana.php?class=28#.XpbgFsj7SUK
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia specifica
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore /Curatore dell'opera	Strunz, H / Nickel E. H. / Ferraiolo J. A.
BSET - Titolo dell'opera	Nickel-Strunz Sulfates Classification
BSEE - Editore /Produttore /Distributore	Pending Publication
BSED - Data di edizione	2001
BSEN - Edizione	10 ed.
BSER - Autore del contributo	Strunz, H. / Nickel E. H.
BSEC - Titolo del contributo/parte componente	07 – Sulfates (Selenates, Tellurates) / 07.A Sulfates (selenates, etc) without additional Anions, Without H2O / 07.AD With only large cations
BSEI - Indirizzo di rete	http://www.webmineral.com/strunz/strunz.php?class=07&subclass=07.A#.XpbzuMj7SUK
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia di confronto
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore /Curatore dell'opera	Contributori di Wikipedia
BSET - Titolo dell'opera	Classificazione Nickel-Strunz
BSEE - Editore /Produttore /Distributore	Wikipedia, L'enciclopedia libera
BSED - Data di edizione	2006/03/31
BSEC - Titolo del	Classificazione Nickel-Strunz / 7. Solfati (selenati, ...) / 7.A Solfati

contributo/parte componente	(selenati, etc.) senza anioni aggiuntivi, senza H2O / 7.AD Con soltanto cationi di grande dimensione / 7.AD.35
BSEI - Indirizzo di rete	https://it.wikipedia.org/wiki/Celestina
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia di confronto
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore /Curatore dell'opera	Museo delle Miniere di Mercurio del Monte Amiata
BSEL - Luogo di edizione	Santa Fiora (GR)
BSEE - Editore /Produttore /Distributore	Museo delle Miniere di Mercurio del Monte Amiata
BSED - Data di edizione	2008
BSEC - Titolo del contributo/parte componente	Minerali / Celestina
BSEI - Indirizzo di rete	https://www.minieredimercurio.it/index.php?option=com_content&view=article&id=93&catid=19&Itemid=659&lang=en
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia di confronto
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore /Curatore dell'opera	Contributori di Wikipedia
BSET - Titolo dell'opera	Classificazione dei minerali
BSEE - Editore /Produttore /Distributore	Wikipedia, L'enciclopedia libera
BSED - Data di edizione	2020/01/24
BSEC - Titolo del contributo/parte componente	Classi di minerali
BSEI - Indirizzo di rete	https://it.wikipedia.org/wiki/Classificazione_dei_minerali#Classi_di_minerali
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia di confronto
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEA - Autore /Curatore dell'opera	Contributori di Wikipedia
BSET - Titolo dell'opera	Classificazione dei minerali
BSEE - Editore	

/Produttore /Distributore	Wikipedia, L'enciclopedia libera
BSED - Data di edizione	2020/01/24
BSEC - Titolo del contributo/parte componente	La classificazione Dana
BSEI - Indirizzo di rete	https://it.wikipedia.org/wiki/Classificazione_dei_minerali#La_classificazione_Dana

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	2019
CMPN - Nome	Cavallaro, Claudia
CMPN - Nome	Saccone, Maria Giovanna
RSR - Referente scientifico	Giuliano, Selima Giorgia
FUR - Funzionario responsabile	Vullo, Daniela (SA6 soprintendente)

AN - ANNOTAZIONI

OSS - Osservazioni	<p>Quale migliore decisione si poteva prendere in merito al riutilizzo di una miniera ormai in disuso, se non quella di trasformarla nel "contenitore" espositivo che avrebbe accolto le testimonianze storiche e meccanomineralogiche della dura vita svoltasi al suo interno. Ecco il perché della trasformazione di questa antica miniera di zolfo "Trabia-Tallarita" in museo di se stessa perché la prima e più grande miniera di zolfo in Sicilia divenisse una testimonianza vivente e non più perduta di uno scorcio storico della dura vita in Sicilia. Il campione di celestina è esposto assieme ad altri di calcite, aragonite: tutti "splendidi e sbriluccicanti" minerali che affascinano per il loro luccichio e le perfette forme geometriche. Il minerale oggetto della scheda è stato reperito dal sig. Vincenzo Sciascia durante il suo periodo di lavoro nella Miniera La Grasta, trattandosi questo di un minerale di scarto, non ottemperante all'estrazione solfifera della suddetta miniera.</p>
---------------------------	--