SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	BNM
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	19
NCTN - Numero catalogo generale	00382156
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	199
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(SO4)
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	coralloide
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	Bianco-Blu
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 di accede dalla SP 28 denominata "Cappellano-Draffù".
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	Calcare 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	14.035536
GPDPY - Coordinata Y	37.298807
GPC - CARATTERISTICHE DEL PUNTO	
GPCT - Tipo	sala espositva 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	5
MISL - Larghezza	14.4
MISN - Lunghezza	10.2
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Si tratta di un campione di celestina che si presenta con un'aggregazione di cristalli romboedrici di colore bianco giallastro associati a zolfo su matrice carbonatica.
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_M199_frontale
FTAF - Formato	jpg
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_M199_retro
FTAF - Formato	jpeg
FTAS - Specifiche	Campione di Celestina//veduta posteriore
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=14#.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
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 H20 / 07.AD With only large cations
BSEI - Indirizzo di rete	http:/www.webminelar.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 contributo/parte componente	Classificazione Nickel-Strunz / 7. Solfati (selenati, …) / 7.A Solfati (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 di Monte Amiata
BSEL - Luogo di edizione	Santa Fiora (GR)
BSEE - Editore /Produttore /Distributore	Museo delle Miniere di Mercurio di Monte Amiata
BSEN - 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	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 e' 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.