

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNM
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	19
NCTN - Numero catalogo generale	00382161
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	MMarotta
ACK - Codice campione	98

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

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

QNT - QUANTITA'

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

SM - SISTEMATICA MINERALI**SMN - NOMENCLATURA**

SMNA - Specie (nome italiano)	Zolfo
--------------------------------------	-------

SMNI - Specie (I.M.A.)	Sulfur
-------------------------------	--------

SMS - SISTEMATICA

SMSD - Classe (New Dana)	Native elements
---------------------------------	-----------------

SMSK - Codice (New Dana)	01.03.05.01
---------------------------------	-------------

SMSC - Classe (Strunz)	Elements
-------------------------------	----------

SMSS - Sottoclasse (Strunz)	Sulfur-selenium-iodine
------------------------------------	------------------------

SMSX - Codice (Strunz)	01.CC.05
-------------------------------	----------

SMSG - Gruppo (I.M.A.)	Sulfur
-------------------------------	--------

SMSE - Formula semplificata	S
------------------------------------	---

SMT - TIPO

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

SMC - CARATTERISTICHE CRISTALLOGRAFICHE

SMCS - Sistema	Ortorombico
-----------------------	-------------

SMCL - Classe	Bipiramidale
----------------------	--------------

SMCP - Gruppo puntuale	2/M 2/M 2/M
-------------------------------	-------------

SMCG - Gruppo spaziale	F DDD
-------------------------------	-------

SMCA - Cella a	10.45
-----------------------	-------

SMCB - Cella b	12.84
-----------------------	-------

SMCC - Cella c	24.46
-----------------------	-------

SMCV - Cella volume	3.283.27
----------------------------	----------

SMCZ - Cella Z	16
-----------------------	----

SMA - ASPETTO E MORFOLOGIA

SMAB - Aspetto	aggregato di cristalli con matrice
-----------------------	------------------------------------

SMAA - Abito	granulare
---------------------	-----------

SMF - PROPRIETA' FISICHE

SMFC - Colore	Giallo scuro
----------------------	--------------

SMFB - Lucentezza	adamantina
--------------------------	------------

SMFP - Diafanità	semitraslucido
-------------------------	----------------

SMFH - Durezza (Mohs)	2
------------------------------	---

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	ZOLFO - S 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	Agrigento
LRVC - Comune	Agrigento
LRVL - Località	Alla miniera Ciavolotta si accede da strada agricola, al km 194 + 248 della SS 115 Sud Occidentale Sicula.
LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA	
LRIL - Legit	Anonimo
LRIU - Motivo	lavoro professionale
LRIW - Metodo	Hammering
LRIE - Specifiche di raccolta	Il campione di zolfo è stato estratto, quasi sicuramente da una Zubbia, trattasi come di grossa cavità circondata da vaste zone di gesso e zolfo, al cui interno è piena di minerale quasi puro avente massa compatta mammellonare e amorfa che per colore e trasparenza è simile all'ambra.
IM - INFORMAZIONI DI CONTESTO	
IMG - GEOCROLOGIA (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 Ciavolotta
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 Marotta

GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

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

GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO

GPDP - PUNTO**GPDPX - Coordinata X** 14.035527**GPDPY - Coordinata Y** 37.298812**GPC - CARATTERISTICHE DEL PUNTO****GPCT - Tipo** sala espositiva dei mineali**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** 15.3**MISL - Larghezza** 14.9**MISN - Lunghezza** 15**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE****DESO - Oggetto** Il campione di zolfo cosiddetto "talamone" si presenta in forme sferoidali di oltre 10 cm, amorfo, raramente con delle faccette accennate e in genere di colore arancio cupo.**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** Marotta, Giuseppe

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_M098_frontale
FTAT - Note	Veduta frontale del campione di zolfo Talamone, unico blocco brunito
FTAF - Formato	jpeg
FTAS - Specifiche	Campione di zolfo Talamone//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_M098_laterale
FTAT - Note	Veduta laterale del campione di zolfo Talamone, unico blocco brunito
FTAF - Formato	jpeg
FTAS - Specifiche	Campione di Zolfo Talamone//veduta laterale
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_M098_base
FTAT - Note	Veduta di base del campione di zolfo Talamone, trattasi della sezione del minerali da cui si evince la su massa pseudomorfa, poco cristallizzata.
FTAF - Formato	jpeg
FTAS - Specifiche	Campione di Zolfo Talamone//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	CCB0005
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Gottardi, Glauco
BIBD - Anno di edizione	1972
BIBH - Sigla per citazione	CCB0003
BIBN - V., p., n.	p. 114
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 Elements
BSEC - Titolo del contributo/parte componente	Dana Elements Classification / 01 Native Elements / 01.03 Native Elements with semi-metallic and non-metallic elements
BSEI - Indirizzo di rete	http://webmineral.com/dana/dana.php?class=01#.Xpb2Csj7SUK
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 Elements 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	01 – Elements (Metals and intermetallic alloys; ...) / 01.C Metalloids and Nonmetals / 01.CC Sulfur-selenium-iodine
BSEI - Indirizzo di rete	http://webmineral.com/strunz/strunz.php?class=01&subclass=01.C#.XpbVvMj7SUK
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	2005/10/02
BSEC - Titolo del contributo/parte componente	Classificazione Nickel-Strunz / 1. Elementi nativi (metalli ...) / 1.3 1.C Metalloidi e non metalli / 1.3.3 1.CC Zolfo-selenio-iodio 1C/ 1.CC.05
BSEI - Indirizzo di rete	https://it.wikipedia.org/wiki/Zolfo_nativo
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 / Zolfo
	https://www.minieredimercurio.it/index.php?

BSEI - Indirizzo di rete	option=com_content&view=article&id=73&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	VisitAgrigento.it
BSEL - Luogo di edizione	Agrigento
BSEE - Editore /Produttore /Distributore	VisitAgrigento.it
BSED - Data di edizione	2013/05/08
BSER - Autore del contributo	VisitAgrigento.it
BSEC - Titolo del contributo/parte componente	Miniera di zolfo Ciavolotta, Favara
BSEI - Indirizzo di rete	https://web.archive.org/web/20130405002310/http://www.visitagrigeno.it/da-vedere/miniere/item/124-miniera-di-zolfo-ciavolotta-favara.html
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	2020
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 zolfo è esposto assieme ad altri di calcite, celestina e aragonite: tutti "splendidi e sbriluccicanti" minerali che affascinano per il loro luccichio e le perfette forme geometriche. Il minerale oggetto della scheda e' stato donato al sig. Giuseppe Marotta da un minatore della Miniera Ciavolotta..</p>