

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNM
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	19
NCTN - Numero catalogo generale	00382162
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	96

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	Aragonite
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) Aragonite

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

SMNS - Sinonimie Aragonite

SMS - SISTEMATICA

SMSD - Classe (New Dana) Anhydrous carbonates

SMSK - Codice (New Dana) 14.01.03.01

SMSC - Classe (Strunz) Carbonates

SMSS - Sottoclasse (Strunz) Without H2O

SMSX - Codice (Strunz) 05.AB.15

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

SMSE - Formula semplificata CaCO₃**SMT - TIPO**

SMTT - Tipo olotipo

SMTA - Autore Werner, Abrahamo Gottlob (1797)

SMC - CARATTERISTICHE CRISTALLOGRAFICHE

SMCS - Sistema Ortorombico

SMCL - Classe Dipiramidale

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

SMCG - Gruppo spaziale Pmnc

SMCA - Cella a 4.96

SMCB - Cella b 7.94

SMCC - Cella c 5.74

SMCV - Cella volume 226.85

SMCZ - Cella Z 4

SMA - ASPETTO E MORFOLOGIA

SMAB - Aspetto cristalli distinti su matrice

SMAA - Abito prismatico

SMF - PROPRIETA' FISICHE

SMFC - Colore Giallognolo

SMFB - Lucentezza resinosa

SMFP - Diafanità semitraslucido

SMFH - Durezza (Mohs) 4

SMFA - Sfaldatura grado	distinta
SMFU - Frattura	concoide
SMFE - Tenacità	fragile
SMFO - Fenomeni ottici	opalescenza
SMFR - Radioattività	non determinata
SMFL - Fluorescenza	Rosso
SMFS - Fosforescenza	Giallo
SME - CARTELLINI/ ETICHETTE	
SMET - Testo	Aragonite CaCO3 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-Draffù".
LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA	
LRIL - Legit	Marotta, Giuseppe
LRIU - Motivo	lavoro professionale
LRIW - Metodo	Hammering
LRIE - Specifiche di raccolta	Il campione di aragonite 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	Calccare 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	Contada 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 Giuseppe 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** 37.298813**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** 8.1**MISL - Larghezza** 21**MISN - Lunghezza** 14**MISV - Specifiche** cristallo, spessore, cm, 3**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE****DESO - Oggetto**

Il campione di aragonite, che rappresenta la modificazione rombica della calcite (CaCO_3) e ne costituisce la fase stabile a pressione più alta ed a temperatura più bassa in quanto è più compatta ed in essa lo ione Ca^{2+} ha numero di coordinazione maggiore e solidifica in cristalli appartenenti al sistema rombico, si presenta con singoli cristalli esagonali di colore giallo-rossastro associati a cristallini di celestina immersi in una 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 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_M096_frontale

FTAT - Note Veduta frontale del campione di aragonite

FTAF - Formato jpeg

FTAS - Specifiche Campione di Aragonite//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_M096_laterale

FTAT - Note Veduta laterale del campione di aragonite

FTAF - Formato jpeg

FTAS - Specifiche Campione di Aragonite//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_M096_retro

FTAT - Note Veduta posteriore del campione, nella matrice visibili vaquoli nella matrice carbonatica

FTAF - Formato	jpeg
FTAS - Specifiche	Campione di Aragonite//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_M096_particolare
FTAT - Note	Veduta particolare del cristallo esagonale.
FTAF - Formato	jpeg
FTAS - Specifiche	Campione di Aragonite//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	CCB0005
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Gottardi, Glauco
BIBD - Anno di edizione	1972
BIBH - Sigla per citazione	CCB0004
BIBN - V., p., n.	pp. 159-161
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Zezza, Ugo
BIBD - Anno di edizione	1996
BIBH - Sigla per citazione	CCaragnt
BIBN - V., p., n.	pp. 213-214
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 Carbonate
BSEC - Titolo del contributo/parte componente	Dana Carbonate Classification / Anhydrous Carbonates / 14 Anhydrous Carbonates / 14.01 Anhydrous Carbonates with Simple Formula A+ CO3
BSEI - Indirizzo di rete	http://webmineral.com/dana/dana.php?class=14#.XpbCq8j7SUI
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 Carbonates 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	05 - Carbonates (Nitrates) / 05.A Carbonates without additional anions, without H2O / 05.AB Alkali-earth (and other M2+) carbonates
BSEI - Indirizzo di rete	http://www.webmineral.com/strunz/strunz.php?class=05#.Xpb798j7SUK
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	2006/03/18
BSEC - Titolo del contributo/parte componente	Classificazione Nickel-Strunz / 5. Carbonati / 5.1.2. 5AB Carbonati di metalli alcalino terrosi (ed altri M2+) / 5.A.B. 15 Aragonite
BSEI - Indirizzo di rete	https://it.wikipedia.org/wiki/Aragonite
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 / Aragonite
BSEI - Indirizzo di rete	https://www.minieredimercurio.it/index.php?option=com_content&view=article&id=71&catid=19&Itemid=659&lang=it
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	1

accesso	
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 aragonie è esposto assieme ad altri di calcite, celestina e zolfo: tutti "splendidi e sbriluccicanti" minerali che affasciano per il loro luccichio e le perfette forme geometriche. Il minerale oggetto della scheda e' stato reperito dal sig. Giuseppe Marotta 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>