

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNPE
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00220085
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S10

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	Porfido
OGTL - Codice lingua	ita
OGTV - Identificazione	esemplare
OGTO - Tipologia contenitore	bacheca
OGTC - Denominazione collezione	Collezione Lamarmora Rocce

SR - SISTEMATICA-PETROLOGIA

SRN - CLASSIFICAZIONE

SRNT - Tipo litologico	roccia ignea vulcanica
SRNP - Nome petrografico	Porfido
SRNR - Nome petrografico (IUGS)	Porphyry

SRC - CARATTERISTICHE PETROGRAFICHE

SRCR - Tipo di tessitura	compatta
SRCX - Matrice	a grana fine
SRCZ - Alterazione	nessuna evidenza

SRF - CARATTERISTICHE FISICHE

SFRF - Radioattività'	non determinata
------------------------	-----------------

SRI - ALTRE INFORMAZIONI

SRIP - Disponibilità' porzioni campione	0
SRIS - Disponibilità' sezione sottile	0
SRIG - Disponibilità' granulati	0
SRIM - Impiego come materiale lapideo	non indagato

SRT - TIPO

SRTT - Tipo	non tipo
SRA - Note	a*6 Porfido Pauli Gerrei

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	Sardegna
LRVP - Provincia	Ogliastra
LRVC - Comune	Arzana

LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA

LRIF - Data	1854
LRIL - Legit	Lamarmora, Alberto
LRIU - Motivo	ricerca scientifica
LRIG - Responsabile scientifico	Lamarmora, Alberto
LRIW - Metodo	Hammering
LRIE - Specifiche di raccolta	Collezione storica, non sono presenti informazioni dettagliate sul luogo di raccolta.

IR - INFORMAZIONI DI CONTESTO**IRG - GEOCRONOLOGIA (CRONOSTRATIGRAFIA)**

IRGE - Eon (Eonotema)	Fanerozoico
IRGR - Era (Eratema)	Paleozoico
IRGP - Periodo (Sistema)	Ordoviciano
IRGO - Epoca (Serie)	Middle

IRA - ALTRE INFORMAZIONI

IRAC - Contesto geologico	Compl. magm. e vulcano-sedim. dell'Ordovic. medio
IRAB - Bibliografia specifica	Carmignani L., Oggiano G., Barca S., Conti P., Eltrudis A., Funedda A., Pasci S. (2001). Note illustrative alla Carta Geologica della Sardegna a scala 1:200.000. Mem. Descr. Carta Geol. d'It. 60, 283 pp.

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Sardegna
PVCP - Provincia	CA
PVCC - Comune	Cagliari

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	museo
LDCQ - Qualificazione	Universitario
LDCN - Denominazione	Museo di Mineralogia "L. de Pruner"
LDCU - Denominazione spazio viabilistico	via Trentino, 51
LDCM - Denominazione struttura conservativa	Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche - Scienze della Terra
LDCS - Specifiche	piano terra a sinistra dell'atrio, bacheca 18, ripiano 4

UB - DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**INV - INVENTARIO****INVD - Data** 1854**INVN - Numero** -**COL - COLLEZIONI****COLD - Denominazione** Collezione Lamarmora Rocce**COLC - Nome del collezionista** Lamarmora, Alberto**COLI** a*6**GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO****GPI - Identificativo punto** 2**GPL - Tipo di localizzazione** luogo di deposito**GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO****GPDP - PUNTO****GPDPX - Coordinata X** 509737**GPDPY - Coordinata Y** 4342247**GPM - Metodo di georeferenziazione** punto approssimato**GPT - Tecnica di georeferenziazione** rilievo da cartografia senza sopralluogo**GPP - Proiezione e Sistema di riferimento** WGS84 UTM32**GPB - BASE DI RIFERIMENTO****GPBB - Descrizione sintetica** foto aerea**GPBT - Data** 2010**MT - DATI TECNICI****MIS - MISURE****MISU - Unita'** cm**MISL - Larghezza** 6**MISN - Lunghezza** 6**MISS - Spessore** 3.5**MIST - Validita'** ca. (larghezza); ca. (lunghezza); ca. (spessore)**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE****DESO - Oggetto**

Roccia porfirica, vulcanica effusiva, formata da una pasta vetrosa o microcristallina di fondo, che ne costituisce più del 65%. In essa sono immersi piccoli cristalli in percentuale variabile. I cristalli più abbondanti sono quelli di quarzo. Sono presenti feldspati e miche. Si nota la presenza di pirite. L'impossibilità ad operare su collezioni storiche non permette l'ottenimento di sezioni sottili per uno studio e una descrizione microscopiche.

NSC - Notizie storico-critiche

Questa roccia appartiene alla collezione litologica raccolta da Alberto Lamarmora dal 1824 al 1853. Si tratta di una collezione tripla, identica nelle sue componenti e conservata presso tre strutture museali differenti: il museo di Mineralogia "De Pruner" dell'ateneo Cagliariaritano, il "Giardino delle Piante" di Parigi (Galleria di

Mineralogia e Geologia) e il museo di Torino. Lo studioso reperì queste rocce come supporto per la descrizione geologica della Sardegna nel suo libro "Voyage en Sardaigne" tome III.

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCP - Riferimento alla parte	frammento di roccia
STCT - Tipo di conservazione	bacheca espositore
STCD - Data	2015
STCC - Stato di conservazione	buono
STCM - Modalità di conservazione	NR

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
-----------------------------	--

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Lysandra Natura SNC
FTAD - Data	2015
FTAN - Codice identificativo	UCAMM00172

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Lamarmora, A.
BIBD - Anno di edizione	1854
BIBH - Sigla per citazione	UCAB0030

BIL - Citazione completa	Lamarmora, A. 1854. Catalogo definitivo delle rocce componenti la triplice raccolta geologica di Sardegna del Luogotenente Alberto Della Marmora. Stamperia Reale, Torino. 85pp.
--------------------------	--

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	2015
CMPN - Nome	Scanu, Giovanni Giuseppe
RSR - Referente scientifico	Pittau, Paola
FUR - Funzionario responsabile	Deiana, Anna Maria

AN - ANNOTAZIONI

OSS - Osservazioni

Nel catalogo definitivo, redatto da Lamarmora, il bene ha questa descrizione: Lo stesso porfido, con piriti.