

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNPE
LIR - Livello ricerca	C
<b>NCT - CODICE UNIVOCO</b>	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00220082
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
SRCF - Forma dei grani	equigranulare
SRCX - Matrice	a grana fine
SRCZ - Alterazione	nessuna evidenza

### SRF - CARATTERISTICHE FISICHE

SRFR - 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\*2 Porfido M.te Sette Fratelli

## 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	Cagliari
LRVL - Localita'	Monte dei Sette Fratelli

### 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 3

**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\*2

**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**

6.5

**MISN - Lunghezza**

8

**MISS - Spessore**

3

**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. L'impossibilità ad operare su collezioni storiche non permette l'ottenimento di sezioni sottili per uno studio e una descrizione microscopiche.

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

**NSC - Notizie storico-critiche**

Cagliaritano, 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**

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

**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI****CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
------------------------------------	--

**DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO****FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Lysandra Natura SNC
<b>FTAD - Data</b>	2015
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	UCAMM00169

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

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

<b>BIL - Citazione completa</b>	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**

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili

**CM - COMPILAZIONE****CMP - COMPILAZIONE**

<b>CMPD - Data</b>	2015
<b>CMPN - Nome</b>	Scanu, Giovanni Giuseppe
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Pittau, Paola
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Deiana, Anna Maria

## AN - ANNOTAZIONI

### OSS - Osservazioni

Nel catalogo definitivo, redatto da Lamarmora, il bene ha questa descrizione: Porfido rosso, con cristalli di feldispato bianco, dell'anfibola e del quarzo; parimente in filone nello stesso granito.