

Catalogo

MRS-01-A

Codice: MRS-01A **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava porfirica (con fenocristalli di olivina e plagioclasio) e vescicolata. Indagine petrologica in corso nell'ambito del Progetto PRIN2022-AWARE (Rete di collaborazioni).



MRS-01-B

Codice: MRS-01B **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava porfirica (con fenocristalli di olivina e plagioclasio) e vescicolata (vescicole tipo "pipe" di degassamento). La lava ingloba sedimento emipelagico. Dati petrologici in: Trua et al., 2002, 2011 (chimismo roccia totale: elementi maggiori e tracce) (Bibliografia).



MRS-01-C

Codice: MRS1C **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava porfirica (con fenocristalli di olivina e plagioclasio) e vescicolata (vescicole tipo "pipe" o roccia totale: elementi maggiori e tracce). Indagine petrologica in corso nell'ambito del Progetto PRIN



MRS-01-D

Codice: MRS1D **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava porfirica (con fenocristalli di olivina e plagioclasio). Il campione è stato tagliato in più porzioni che mostrano una vescicolazione interna tipo "pipe" di degassamento.



MRS-01-F

Codice: MRS1F **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava porfirica (con fenocristalli di olivina e plagioclasio) e vescicolata (vescicole tipo "pipe" o



MRS-01-G

Codice: MRS1G **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Frammento di lingua di lava con sedimento incassante e localmente peperite. La lava è porfirica (con



MRS-01-H

Codice: MRS1H **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava a pillow, porfirica (con fenocristalli di olivina e plagioclasio). Dati petrologici in: Trua et al., 2002, 2011 (chimismo roccia totale: elementi maggiori e tracce). Indagine petrologica in corso nell'ambito del Progetto PRIN2022-AWARE (Rete di collaborazioni).



MRS-02-A

Codice: MRS2A **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Frammento della porzione superiore di una colata di lava (lo indica la superficie crenulata). Lava fortemente vescicolata e porfirica (con fenocristalli di olivina, clinopirosseno e plagioclasio). Dati petrologici in: Albert et al., 2022 (olivine); Trua et al., 2002, 2007, 2011 (chimismo roccia totale: elementi maggiori e tracce, rapporti isotopici Sr, Nd, Pb); Trua et al., 2010 (inclusioni in olivina); Trua et al., 2018 (plagioclasio); Trua and Marani, 2021 (clinopirosseni).



MRS-02-B

Codice: MRS2B **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava porfirica con vescicole di degassamento. Dati petrologici in: Trua et al., 2002, 2011 (ch collaborazioni).



MRS-02-C

Codice: MRS2C **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava fortemente vescicolata e porfirica (con fenocristalli di olivina, clinopirosseno e plagioclasio).



MRS-02-D

Codice: MRS2D **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Frammento di lava a pillow, fortemente vescicolata e porfirica (con fenocristalli di olivina, clinopirosseno)



MRS-02-E

Codice: MRS2E **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Frammento della porzione superiore di una colata di lava (lo indica la superficie crenulata), con sedimento emipelagico su una parte del bordo. Lava fortemente vescicolata e porfirica (con fenocristalli di olivina, clinopirosseno e plagioclasio). Dati petrologici in: Trua et al., 2002, 2011 (chimismo roccia totale: elementi maggiori e tracce).



MRS-02-F

Codice: MRS2F **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

2 campioni di lava: (1) blocco di lava vescicolata, porfirica, con bordo vetroso; (2) lingua di lava con s



MRS-02-G-1

Codice: MRS2G1 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Frammento di lingua di lava, vescicolata e porfirica (con fenocristalli di olivina, clinopirosseno e plagioclasio), con bordi vetrosi.



MRS-02-G-2

Codice: MRS2G2 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Frammento della porzione superiore di una colata di lava (lo indica la morfologia della superficie). La



MRS-03-A

Codice: MRS3A **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Frammento di lingua di lava, porfirica (con fenocristalli di olivina e plagioclasio) e con bordi vetrosi.



MRS-03-B

Codice: MRS3B **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Frammento di lingua di lava, porfirica (con fenocristalli di olivina e plagioclasio) e con bordi vetrosi.



MRS-03-C

Codice: MRS3C **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava a pillow, porfirica (con fenocristalli di olivina e plagioclasio) e bordo vetroso. Dati petrologici in: Trua et al., 2002, 2011 (chimismo roccia totale: elementi maggiori e tracce).

Indagine petrologica in corso nell'ambito del Progetto PRIN2022-AWARE (Rete di collaborazioni).



MRS-03-D

Codice: MRS3D **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava, porfirica (con fenocristalli di olivina e plagioclasio) che ingloba e ha sul bordo sedimenti



MRS-03-E

Codice: MRS3EV **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Frammento di lingua lava porfirica (con fenocristalli di olivina e plagioclasio), bordo vetroso e morfologia "ah-ah" della superficie a contatto con l'acqua. Indagine petrologica in corso nell'ambito del Progetto PRIN2022-AWARE (Rete di collaborazioni).



MRS-03-E-3

Codice: MRS3E3 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

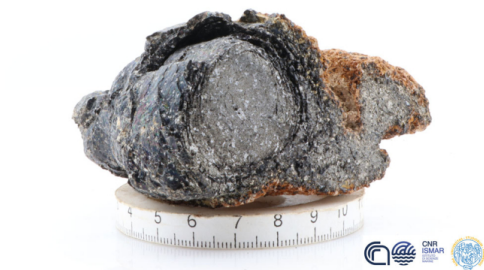
Frammento di lingua lava porfirica (con fenocristalli di olivina e plagioclasio), bordo vetroso e morfologia "ah-ah" della superficie a contatto con l'acqua.



MRS-03-G-1

Codice: MRS3G1 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Frammento di lingua lava porfirica (con fenocristalli di olivina e plagioclasio) con pasta di fondo vetrosa.



MRS-03-H-1

Codice: MRS3H1 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Frammento di lingua di lava, porfirica (con fenocristalli di olivina e plagioclasio) e vescicolata.



MRS-04

Codice: MRS4 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava a pillow, vescicolata e porfirica (con fenocristalli di olivina, clinopirosseno e plagioclasio isotopici Sr, Nd, Pb); Trua et al., 2010 (inclusioni in olivina); Trua et al., 2014, 2018 (plagioclasio); Tru



MRS-04-A

Codice: MRS4A **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava a pillow, vescicolata e porfirica (con fenocristalli di olivina, clinopirosseno e plagioclasio isotopici Sr, Nd, Pb); Trua et al., 2010 (inclusioni in olivina); Trua et al., 2014, 2018 (plagioclasio); Tru



MRS-05-A

Codice: MRS5A **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

fango emipelagico



MRS-07-A-1

Codice: MRS7A1 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava afirica e vescicolata. Sul bordo esterno del campione è visibile del sedimento emipelagico.



MRS-07-A-2

Codice: MRS7A2 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava afirica e vescicolata. Sul bordo esterno del campione è visibile del sedimento emipelagico.



MRS-07-A-3

Codice: MRS7A3 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava afirica e vescicolata.



MRS-07-A-4

Codice: MRS7A4 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava afirica e vescicolata. Sul bordo esterno del campione è visibile del sedimento emipelagico.



MRS-07-B-1

Codice: MRS7B1 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

A BREVE DISPONIBILE



MRS-07-C-1

Codice: MRS7C1 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava afirica e vescicolata. Sul bordo esterno del campione è visibile del sedimento emipelagico.



MRS-07-D

Codice: MRS7D **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

A BREVE DISPONIBILE



MRS-07-D-2

Codice: MRS7D2 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava afirica e vescicolata.



MRS-08

Codice: MRS8 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava afirica e vescicolata. Dati petrologici in: Trua et al., 2002 (chimismo roccia totale: elem



MRS-07-D-3

Codice: MRS7D3 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava afirica e vescicolata. Sul bordo esterno del campione è visibile del sedimento emipelag



MRS-09-A

Codice: MRS-09A **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Frammento di vulcanoclastite (frammenti lavici e cristalli sciolti in sedimento).



MRS-09-B

Codice: MRS-09B **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Frammento di lava afirica con pasta di fondo vetrosa.



MRS-09-D

Codice: MRS-09D **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Frammento di lava porfirica (con fenocristalli di pirosseni e plagioclasio) e vescicolata.



MRS-09-D-1

Codice: MRS-09-D1 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava porfirica (con fenocristalli di pirosseni e plagioclasio) e vescicolata (le vescicole sono sp...



MRS-09-D-2

Codice: MRS-09-D2 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava porfirica (con fenocristalli di pirosseni e plagioclasio) e vescicolata (le vescicole sono sp



MRS-09-D-3

Codice: MRS-09-D3 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava porfirica (con fenocristalli di pirosseni e plagioclasio) e vescicolata (le vescicole sono sp



MRS-09-E

Codice: MRS-09E **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava porfirica (con fenocristalli di pirosseni e plagioclasio) e vescicolata. Dati petrologici in: T
(pirosseni). Indagine petrologica in corso nell'ambito del Progetto PRIN2022-AWARE (Rete di collabora



MRS-09-F

Codice: MRS-09F **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Blocco di lava porfirica (con fenocristalli di pirosseni e plagioclasio) e vescicolata. Dati petrologici in: T



MRS-10-A

Codice: MRS-10A **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Scorie rossastre



MRS-10-B

Codice: MRS-10B **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Scorie nere-rossastre



MRS-10-D

Codice: MRS-10D **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Indagine petrologica in corso nell'ambito del Progetto PRIN2022-AWARE (Rete di collaborazioni).



MRS-10-D-2

Codice: MRS-10-D2 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Indagine petrologica in corso nell'ambito del Progetto PRIN2022-AWARE (Rete di collaborazioni).



MRS-10-D-3

Codice: MRS-10-D3 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Indagine petrologica in corso nell'ambito del Progetto PRIN2022-AWARE (Rete di collaborazioni).



MRS-10-D-5

Codice: MRS-10-D5 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Dati petrologici in: Trua et al., 2002, 2007, 2011 (chimismo roccia totale: elementi maggiori e tracce)



MRS-10-D-6

Codice: MRS-10-D6 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Indagine petrologica in corso nell'ambito del Progetto PRIN2022-AWARE (Rete di collaborazioni).



MRS-10-D-7

Codice: MRS-10-D7 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Indagine petrologica in corso nell'ambito del Progetto PRIN2022-AWARE (Rete di collaborazioni).



MRS-10-D-8

Codice: MRS-10-D8 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Indagine petrologica in corso nell'ambito del Progetto PRIN2022-AWARE (Rete di collaborazioni).



MRS-10-E

Codice: MRS-10E **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Dati petrologici in: Trua et al., 2002, 2007, 2011 (chimismo roccia totale: elementi maggiori e tracce,



MRS-10-F-1

Codice: MRS-10-F1 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

Indagine petrologica in corso nell'ambito del Progetto PRIN2022-AWARE (Rete di collaborazioni).



MRS-10-F-2

Codice: MRS-10-F2 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

A BREVE DISPONIBILE



MRS-10-F-3

Codice: MRS-10-F3 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

in preparazione



MRS-10-F-4

Codice: MRS-10-F4 **Categoria:** Campagna oceanografica **Sotto-categoria:** MAR98

in preparazione

