

SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	05
NCTN - Numero catalogo generale	00725039
ESC - Ente schedatore	UNIPD
ECP - Ente competente	S234
AC - ALTRI CODICI	
ACS - SCHEDE CORRELATE	
ACSE - Ente	UNIPD
ACSC - Codice	05-86001170
ACSS - Specifiche	codice NCTN attribuito nella banca dati ArtIn dell'Università di Padova
ACS - SCHEDE CORRELATE	
ACSE - Ente	Museo di Geografia UNIPD
ACSC - Codice	S028
ACSS - Specifiche	catalogo interno
OG - OGGETTO	
OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	sismografo
OGTT - Tipologia	a segnale incrementale
OGTA - Parti e/o accessori	con accessori
OGTN - Denominazione	Bison 1570 B
OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO	
OGAD - Definizione	signal enhancement seismograph
OGAL - Codice lingua	en
CT - CATEGORIA	
CTP - Categoria principale	geografia
CTA - Altra categoria	geomorfologia
CTA - Altra categoria	sismologia
CTC - Parole chiave	geomorfologia
CTC - Parole chiave	sismologia
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Veneto
PVCP - Provincia	PD
PVCC - Comune	Padova

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	museo
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione attuale	Palazzo Wollemborg

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI**INV - INVENTARIO**

INVD - Data	1929-1983
INVN - Numero	10374

STI - STIMA**DT - CRONOLOGIA****DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTZS - Frazione cronologica	terzo quarto

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da	1972
DTSF - A	1973
DTM - Motivazione cronologia	documentazione

AU - DEFINIZIONE CULTURALE**AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'**

AUTR - Ruolo	costruttore
AUTB - Ente collettivo /nome scelto	Bison Instruments
AUTA - Dati anagrafici /Periodo di attività	sec. XX, seconda metà
AUTH - Sigla per citazione	MDG_Bis
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	marchio

ATB - AMBITO CULTURALE

ATBD - Denominazione	produzione statunitense
ATBM - Motivazione dell'attribuzione	marchio

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	plastica
MTC - Materia e tecnica	metallo
MTC - Materia e tecnica	materiali vari

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	16
MISL - Larghezza	32
MISP - Profondità	34
MISI - Ingombro	16x32x34

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

DESO - Oggetto	Sismografo da campagna a segnale incrementale portatile Bison, modello 1570 B, utilizzabile per sondaggi sismici a piccola profondità; integrano lo strumento principale: n° 1 geofono ad alto segnale di uscita; n° 1 carica batterie con cavo e connettore; n° 1 manuale d'istruzioni; n° 1 regolo per il calcolo delle velocità; n° 1 cordella metrica; n° 1 ricambio dell'interruttore ad inerzia martello. Allo strumento si accompagnano inoltre alcuni registri e appunti relativi a una rilevazione dati.
UTF - Funzione	Basato sulla sismica di rifrazione per impulsi di bassa energia, permette di stabilire la profondità di strati di roccia non affioranti; si usa per conoscere la profondità del substrato roccioso sotto coperture detritiche, materiali fluviali, alluvionali etc.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	funzionale
ISRS - Tecnica di scrittura	stampa su etichetta
ISRP - Posizione	sul retro dello strumento
ISRI - Trascrizione	Mod.1570B, Nr.73146, BISON INSTRUMENTS INC. (Minneapolis, Minn. 55416, Cable-Geopro tel. 612 926 1846)
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRS - Tecnica di scrittura	incisione su targhetta
ISRP - Posizione	sul lato destro dello strumento, sotto ogni entrata
ISRI - Trascrizione	hammer/charger/recorder geophone 1 geophone 2/ext battery
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	descrittiva
ISRS - Tecnica di scrittura	incisione
ISRP - Posizione	sotto alle manopole dello strumento
ISRI - Trascrizione	focus; intensity; off/on/ext. power.; battery; clear memory; 0 10 geophone gain; geo1 geo2 geophone select; 20/50/100/250/500 sweep time in milliseconds; marker position
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	marchio
STMP - Posizione	sulla maniglia dello strumento
STMD - Descrizione	Scritta in giallo "BISON"
STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI	
STMC - Classe di appartenenza	marchio
STMP - Posizione	in basso, lungo tutta la lunghezza dello strumento
STMD - Descrizione	BISON INSTRUMENTS - SIGNAL ENHANCEMENT SEISMOGRAPH - MODEL 1570B.
	Lo strumento fu acquistato al prezzo di \$ 3485 con fondi dell'Istituto di Geografia Fisica del C.N.R. (che aveva sede presso l'Istituto di

NSC - Notizie storico-critiche

Geografia dell'Università di Padova): delle pratiche relative al suo acquisto resta traccia in una serie di preventivi raccolti dal prof. Giovanni Battista Castiglioni tra il 1972 ed il 1973. Successivamente fu dato in concessione d'uso all'Istituto stesso. Una "Descrizione delle ricerche per le quali verrà utilizzata l'apparecchiatura" firmata dal prof. Castiglioni, riporta studi geomorfologici in collaborazione con il C.N.R. in diverse località delle Venezie e per ricerche glaciologiche e, in collaborazione con l'Istituto di Fisica Terrestre, Geodesia e Geografia Fisica, misure parallele, a scopo di confronto, con altri sismografi abitualmente adoperati per profondità maggiori. Venne certamente usato dal prof. Ugo Sauro tra il 1976 e il 1977 nello studio del riempimento di doline carsiche (comunicazione orale). Lo strumento, tra il 1992 ed il 1995, faceva parte delle dotazioni del laboratorio di Geografia fisica e Geomorfologia. Cfr. A.BONDESAN (a cura), Il Dipartimento di Geografia "G.Morandini", "Quaderni del Dipartimento di geografia" N.17, Padova 1995, p.72.

CO - CONSERVAZIONE**STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

STCD - Data	2024
--------------------	------

STCC - Stato di conservazione	buono
--------------------------------------	-------

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**ACQ - ACQUISIZIONE**

ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
---------------------------------	----------

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	Pellizzari, Jessica
----------------------	---------------------

FTAD - Data	2015
--------------------	------

FTAN - Codice identificativo	UniPd_MDGS028_001F
-------------------------------------	--------------------

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
----------------------	---------------------------

BIBA - Autore	Bondesan, Aldino
----------------------	------------------

BIBD - Anno di edizione	1995
--------------------------------	------

BIBH - Sigla per citazione	MDGBonde
-----------------------------------	----------

BIL - Citazione completa	A. BONDESAN (a cura), Il Dipartimento di Geografia "G. Morandini", "Quaderni del Dipartimento di geografia" N.17, Padova 1995, p. 72.
---------------------------------	---

AD - ACCESSO AI DATI**ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

ADSP - Profilo di accesso	2
----------------------------------	---

ADSM - Motivazione	scheda contenente dati personali
---------------------------	----------------------------------

CM - COMPILAZIONE**CMP - COMPILAZIONE**

CMPD - Data	2015
CMPN - Nome	Pellizzari, Jessica
CMPN - Nome	Gallanti, Chiara
CMPN - Nome	Donadelli, Giovanni
RSR - Referente scientifico	Varotto, Mauro
FUR - Funzionario responsabile	Majoli, Luca
AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE	
AGGD - Data	2022
AGGN - Nome	Del Favero, Letizia
AGGE - Ente	UNIPD
AGGR - Referente scientifico	Peterle, Giada
AGGF - Funzionario responsabile	Majoli, Luca
AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE	
AGGD - Data	2024
AGGN - Nome	Gallanti, Chiara
AGGE - Ente	UNIPD
AGGR - Referente scientifico	Peterle, Giada
AGGF - Funzionario responsabile	Pregnolato, Monica
AN - ANNOTAZIONI	