



#### CODICI

Tipo scheda	PST
Livello ricerca	C
Identificativo Samira	597388

#### CODICE UNIVOCO

Identificativo	PST_481
----------------	---------

#### OGGETTO

#### OGGETTO

Definizione	livello
Tipologia	a liquido
Parti e/o accessori	scatola lignea, filo a piombo, supporto per fissaggio alla parete
Denominazione	calice per livellazione idrostatica

## QUANTITA'

Numero 1

## CATEGORIA

Categoria principale topografia

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato Italia

Regione Friuli Venezia Giulia

Provincia TS

Comune Trieste

## COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia istituto universitario

Denominazione Dipartimento di Geoscienze

Denominazione spazio viabilistico via Weiss, 2

Denominazione raccolta smaTs. Sistema museale dell'ateneo di Trieste. Collezione Marussi

## UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

### INVENTARIO

Denominazione Inventario SMATS

Data 2011

Numero PST-481

## COLLEZIONI

Denominazione Collezione Marussi

Data ingresso del bene nella collezione 1954

Specifiche e note Donazione

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento sec. XX

Frazione cronologica                      terzo quarto

#### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da    1970

Validità    ca.

Motivazione cronologia                      analisi storico-scientifica

#### DEFINIZIONE CULTURALE

#### AUTORE/RESPONSABILITÀ

Ruolo    costruttore

Ente collettivo/Nome scelto                      Veb Freiburger

Motivazione dell'attribuzione                      marchio

Sigla per citazione                              1002048

#### AMBITO CULTURALE

Denominazione                                      produzione industriale tedesca

#### DATI TECNICI

Materia e tecnica                                      acciaio/ fusione/ stampo/ filettatura/ assemblaggio

Materia e tecnica                                      vetro/ fusione/ stampo/ fissaggio

Materia e tecnica                                      alluminio/ fusione/ stampo/ filettatura/ assemblaggio

#### MISURE

Unità    cm

Lunghezza    48

Diametro    7.5

#### DATI ANALITICI

#### DESCRIZIONE

Oggetto

Lo strumento è costituito da un contenitore cilindrico di vetro rivestito da una camicia d'acciaio e sormontato da un micrometro, dotato di tamburo rotante e nonio, di sensibilità un centesimo di millimetro. Al micrometro è fissata una punta metallica, collegata elettricamente ad un avvisatore luminoso ed acustico, libera di scorrere all'interno del cilindro di vetro. In corrispondenza

dell'estremità superiore dello strumento è posta una livella sferica per la messa in stazione dello stesso, mentre inferiormente è presente un rubinetto che, a misura eseguita, consente lo scarico del liquido inserito nel contenitore di vetro per l'effettuazione della stessa. Sul fronte è presente una manopola circolare che consente la rotazione dell'asta di trasmissione del micrometro.

Funzione	Consente di misurare piccoli dislivelli con una precisione di circa due o tre centesimi di millimetro, pertanto è utilizzato nei collaudi e nei controlli di manufatti.
Modalità d'uso	L'equipaggiamento minimo per effettuare la livellazione idrostatica comprende due livelli contenenti liquido collegati tramite un tubo flessibile. Il procedimento consiste nel misurare i dislivelli parziali tra due caposaldi contigui scambiando i livelli, alternativamente, su ognuno di questi. Ciascuno dei due strumenti viene fissato all'apposito supporto presente all'estremità di una stadia particolare sostenuta da un treppiede o vicolato in maniera permanente alla struttura da monitorare. Quando la punta metallica del micrometro tocca la superficie del liquido, un indicatore luminoso si spegne e il dislivello, misurato sulla scala millimetrata e sul tamburo, sarà dato dalla differenza delle letture fatte con i due strumenti. E' anche possibile costruire una rete di tubi comunicanti per il collegamento di diversi livelli; ciò è vantaggioso quando i vari punti da controllare non sono accessibili con una normale livellazione.
Cronologia d'uso	1970 post

## ISCRIZIONI

Classe di appartenenza	informativa
Tecnica di scrittura	a impressione
Tipo di caratteri	lettere maiuscole
Posizione	Sulla superficie anteriore
Trascrizione	A

## STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza	marchio
Qualificazione	di fabbrica
Identificazione	Veb Freiburger

Quantità	1
Posizione	All'interno della scatola lignea
Sigla per citazione	31011
Classe di appartenenza	marchio
Qualificazione	di fabbrica
Identificazione	Veb Freiburger

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data	2011
Stato di conservazione	ottimo

## RESTAURI E ANALISI

### RESTAURI

Riferimento alla parte	scatola lignea
Data	2010
Descrizione intervento	antitarlo a base di permetrina
Ente responsabile	Università degli Studi di Trieste

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione	donazione
Nome	Istituto di Topografia, UNITS
Data acquisizione	1954
Luogo acquisizione	TS/ Trieste

## CONDIZIONE GIURIDICA

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

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tipo	fotografia digitale
------	---------------------

Autore	Catanese, Giovanna
Data	2011/00/00
Ente proprietario	Università di Trieste
Codice identificativo	20311800

Nome file allegato



## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tipo	fotografia digitale
Autore	Catanese, Giovanna
Data	2011/00/00
Ente proprietario	Università di Trieste
Codice identificativo	20311801

Nome file allegato



## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tipo	fotografia digitale
Autore	Catanese, Giovanna
Data	2011/00/00
Ente proprietario	Università di Trieste
Codice identificativo	20311802

Nome file allegato



## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tipo	fotografia digitale
Autore	Catanese, Giovanna

Data 2011/00/00  
Ente proprietario Università di Trieste  
Codice identificativo 20311803

Nome file allegato



## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tipo fotografia digitale  
Autore Catanese, Giovanna  
Data 2011/00/00  
Ente proprietario Università di Trieste  
Codice identificativo 20311804

Nome file allegato



## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tipo	fotografia digitale
Autore	Catanese, Giovanna
Data	2011/00/00
Ente proprietario	Università di Trieste
Codice identificativo	20311805

Nome file allegato



## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tipo	fotografia digitale
Autore	Catanese, Giovanna
Data	2011/00/00
Ente proprietario	Università di Trieste
Codice identificativo	20311806

Nome file allegato



## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tipo	fotografia digitale
Autore	Catanese, Giovanna
Data	2011/00/00
Ente proprietario	Università di Trieste
Codice identificativo	20311807

Nome file allegato



COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data

2011

Nome	Catanese, Giovanna
Referente scientifico	Manzoni, Giorgio
Funzionario responsabile	Merluzzi, Franca
<b>ANNOTAZIONI</b>	
Osservazioni	Lo strumento è dotato di scatola lignea su cui è riportato il marchio di fabbrica.