



CODICI

Tipo scheda BDM

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000219

LOCALIZZAZIONE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Provincia RN

Comune Novafeltria

Località Peticara

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia museo

Denominazione del contenitore
architettonico/ambientale Sulphur Museo Storico Minerario

Denominazione spazio viabilistico Via Montecchio, 20 (c/o cantiere Certino)

Specifiche Sala dell'antica strumentazione scientifica

UBICAZIONE

INVENTARIO

Numero 00000219

OGGETTO

OGGETTO

Definizione oggetto	tacheometro
Definizione della categoria generale	strumenti e accessori

AUTORE FABBRICAZIONE/ ESECUZIONE

CRONOLOGIA DI FABBRICAZIONE/ESECUZIONE

Datazione	sec. XX prima metà
-----------	--------------------

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia	ottone
Tecnica	fusione/ incisione

MATERIA E TECNICA

Materia	vetro
Tecnica	molatura

MISURE

Unità	cm
Altezza	30
Larghezza	20
Lunghezza	30

USO

Funzione	rilevamenti topografici
Modalità d'uso	<p>Il tacheometro è uno strumento topografico, simile al teodolite, atto alla misurazione sia angolare che metrica di media precisione. Il tacheometro tradizionale è completamente manuale, con la lettura degli angoli che avviene all'esterno del cannocchiale tramite cerchi graduati. La lettura della distanza viene invece effettuata tramite un reticolo graduato inserito nel cannocchiale, attraverso cui si effettuano delle letture visive su una stadia anch'essa graduata.</p>

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Indicazioni sull'oggetto

Nel basamento trovano posto tre viti calanti che servono a posizionare l'asse principale dello strumento lungo la verticale terrestre. All'interno del basamento è inserito un cerchio graduato che serve per la misurazione degli angoli azimutali. L'alidada ruota attorno all'asse primario del basamento orizzontale e sorregge il cannocchiale, la cui rotazione sull'asse dell'alidada permette la lettura degli angoli zenitali sul cerchio graduato verticale. Lo strumento quindi ha tre assi, verticale (basamento), orizzontale (alidada) e l'asse secondario del cannocchiale, perpendicolare a quello orizzontale e rotante attorno ad esso.

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Tipo fotografia digitale

Nome File



COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data 2012

Nome Benassi A.