

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo di scheda	BDM
LIR - Livello di ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	09
NCTN - Numero catalogo generale	00555094
ESC - Ente schedatore	Comune di Carrara
ECP - Ente competente	S39

LC - LOCALIZZAZIONE

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVCS - Stato	ITALIA
PVCP - Provincia	MS
PVCC - Comune	Carrara
PVCF - Frazione	Fossola

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	palazzo
LDCQ - Qualificazione	museo
LDCN - Denominazione attuale	Museo Civico del Marmo
LDCU - Indirizzo	Viale XX Settembre, loc. Stadio
LDCM - Denominazione raccolta	Museo Civico del Marmo
LDCS - Specifiche	undicesima sala, dodicesima opera a destra dell'entrata in secondocampionario

UB - UBICAZIONE

UBO - Ubicazione originaria	OR
-----------------------------	----

INV - INVENTARIO DI MUSEO O DI COLLEZIONE

INVN - Numero	11125
INVD - Data	2003

LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI

TCL - Tipo di localizzazione	di rilevamento
------------------------------	----------------

PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PRVS - Stato	Italia
PRVR - Regione	Toscana
PRVP - Provincia	MS
PRVC - Comune	Carrara
PRVL - Località	Bacino Marmifero

PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA DI PROVENIENZA

PRCD	Cave di Marmo di Carrara
PRCM - Denominazione raccolta/ del raccoglitore	Museo Civico del Marmo

PRD - DATA

PRDI - Data ingresso	1984 ante
-----------------------------	-----------

OG - OGGETTO**OGT - DEFINIZIONE DELL'OGGETTO**

OGTD - Definizione	puleggia penetrante
---------------------------	---------------------

OGTG - Definizione della categoria generale	strumento per la lavorazione del marmo
--	--

AU - AUTORE FABBRICAZIONE/ ESECUZIONE**AUF - AUTORE**

AUFN - Nome	Monticolo
--------------------	-----------

AUFA - Dati anagrafici	notizie 1897
-------------------------------	--------------

AUFS - Riferimento all'autore	inventore
--------------------------------------	-----------

AUFR - Riferimento all'intervento	brevetto
--	----------

LDF - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LDFS - Stato	Italia
---------------------	--------

LDFR - Regione	Toscana
-----------------------	---------

LDFP - Provincia	MS
-------------------------	----

LDFC - Comune	Carrara
----------------------	---------

DTF - CRONOLOGIA DI FABBRICAZIONE/ ESECUZIONE

DTFZ - Datazione	1897
-------------------------	------

DTFM - Motivazione della datazione	documentazione bibliografica
---	------------------------------

MT - DATI TECNICI**MTC - MATERIA E TECNICA**

MTCM - Materia	acciaio
-----------------------	---------

MTCT - Tecnica	saldatura
-----------------------	-----------

MIS - MISURE

MISU - Unità	m.
---------------------	----

MISA - Altezza	0.15
-----------------------	------

MISD - Diametro	0.38
------------------------	------

MISS - Spessore	0.05
------------------------	------

UT - USO

UTF - Funzione	Praticare all'interno della montagna un taglio largo 10 mm e permetterecosi il distacco dei blocchi in qualsiasi direzione.
-----------------------	---

UTM - Modalità d'uso	La puleggia penetrante veniva montata sul tubo perforatore della Perforatrice Monticolo avvitando l'estremità della forcilla al tubosopracitato. Il taglio veniva effettuato dal filo elicoidale, che passava sulla periferia della puleggia, il cui spessore era la metà di quello del filo. Una volta praticato il primo taglio di circa 10 mm di larghezza, il filo procedeva all'interno del monte mentre la puleggia alloggiava nel taglio precedentemente praticato. CONTINUA IN CAMPO AN.
-----------------------------	--

UTO - Occasione	Quotidianamente, in cava per il taglio dei blocchi dal monte.
------------------------	---

UTS - Cronologia d'uso	1897 ca.-1978 ca.
-------------------------------	-------------------

UTN - UTENTE

UTNM - Mestiere o professione	cavatore
--------------------------------------	----------

UTL - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

UTLS - Stato	Italia
UTLR - Regione	Toscana
UTLP - Provincia	MS
UTLC - Comune	Carrara
UTLL - Località	Cave di marmo

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

STCC - Dati di conservazione	buono
STCS - Indicazioni specifiche	La superficie in acciaio appare ricoperta da uno strato di ruggine

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Indicazioni sull'oggetto	La puleggia penetrante è formata da un disco in acciaio portante all'apertiera una piccola gola, dalla quale veniva fatto passare il filo elicoidale. Al centro è presente un pernetto di sostegno della forcina, che permetteva di collegare la puleggia stessa al tubo perforatore. Sul diametro sono presenti otto fori, posti a due a due sullo stesso raggio.
NSC - Notizie storico-critiche	La Perforatrice "Monticolo", ideata nel 1897 dall'ingegner Monticolo di Carrara, è stata utilizzata per la prima volta da Adolfo Corsi nella suacava. Nel 1884, Michele Thomar a Namur in Belgio aveva già inventato la puleggia con giunture universali, tali da permettere di dirigere il filo a piacere.

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

ACQT - Tipo di acquisizione	acquisto
ACQD - Data	1984
ACQL - Luogo di acquisizione	MS/ Carrara/ comune di Carrara

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente locale
CDGS - Indicazione specifica	Comune di Carrara
CDGI - Indirizzo	piazza 2 Giugno, 1

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

FTAX - Genere	specifiche non allegate
FTAP - Tipo	fotografia colore
FTAN - Codice identificativo	407
FTAT - Note	AFMCM

FNT - FONTI ARCHIVISTICHE

FNTP - Tipo	deliberazione
FNTA - Autore	Giunta Municipale
FNTT - Denominazione	Verbale di deliberazione di Giunta Municipale
FNTD - Data	1984
FNTF - Foglio/ carta	15220
FNTN - Nome dell'archivio	Registro delle deliberazioni
FNTS - Collocazione nell'archivio	561

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	specifica
BIBA - Autore	Consiglio Antonio
BIBD - Anno di edizione	1949
BIBN - Volume, n. del fascicolo, pagine	114-115
BIBI - Volume, tavole, figure	71

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	specifica
BIBA - Autore	Renwick W.G.
BIBD - Anno di edizione	1909
BIBN - Volume, n. del fascicolo, pagine	40

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	specifica
BIBA - Autore	Confederazione Fascista degli Industriali
BIBD - Anno di edizione	1939
BIBN - Volume, n. del fascicolo, pagine	169

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	specifica
BIBA - Autore	Fabbricotti Carlo Andrea
BIBD - Anno di edizione	1926
BIBN - Volume, n. del fascicolo, pagine	264

CM - COMPILAZIONE**CMP - COMPILAZIONE**

CMPD - Data	2004
CMPN - Nome	Tusini I.
FUR - Funzionario responsabile	Russo S.

AGG - AGGIORNAMENTO

AGGD - Data	2006
AGGN - Nome	ARTPAST/ Zavattaro C.

**OSS - Note e osservazioni
critiche**

CONTINUA DA CAMPO Il tubo e la forcina, che sostenevano la puleggia, alloggiavano invece nel foro praticato dalla corona diamantata. Dato che la superficie della puleggia era soggetta ad usura rapida, si provvedeva a rimetterla in efficienza tramite successive torniture, fino ad raggiungere un diametro minimo di circa 280 cm. Tale limite era determinato dalla necessità di non aumentare in maniera troppo rilevante la velocità di rotazione e di conseguenza la velocità di traslazione del filo.