

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo di scheda	BDM
LIR - Livello di ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	09
NCTN - Numero catalogo generale	00555087
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, decima opera a destra dell'entrata in secondo campionario

UB - UBICAZIONE

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

INV - INVENTARIO DI MUSEO O DI COLLEZIONE

INVN - Numero	11123
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	perforatrice "Monticolo"
OGTG - Definizione della categoria generale	strumento per la lavorazione del marmo
OGA - DENOMINAZIONE LOCALE DELL'OGGETTO	
OGAG - Genere di denominazione	consuetudinaria
OGAD - Denominazione	macchinetta
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	
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	3.38
MISD - Diametro	0.41
MISS - Spessore	0.02
MISV - Varie	Puleggia penetrante MISD 0.28; Manicotto MISN 0.51; Tubo con puleggia MISN 2.34 e MISD 0.08; Tubo con puleggia penetrante MISN 1.48 e MISD 0.06
UT - USO	
UTF - Funzione	Condurre il filo elicoidale all'interno della montagna, evitando lapreparazione di canali, gallerie o pozzi. Questa macchina permette, infatti, di orientare il filo in qualsiasi direzione permettendo così ildistacco di blocchi dall'interno.
	L'operazione di taglio avveniva grazie al movimento innestato dal

UTM - Modalità d'uso	filoelicoideale, che passando attraverso una puleggia di rinvio azionava unvolanetto che, a sua volta, attraverso un sistema di ingranaggi, imprimeva un movimento di rotazione al manicotto a cui era fissato il tubo perforatore. Al tubo potevano essere collegati, tramite avvitamento, una corona diamantata o una puleggia penetrante.
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	discreto
STCS - Indicazioni specifiche	La superficie in acciaio appare ricoperta da uno strato di ruggine
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Indicazioni sull'oggetto	La perforatrice "Monticolo" è formata da un tubo che sorregge ad una estremità, tramite un manicotto, una puleggia di rinvio che ha il compito di imprimere il movimento. Sulla superficie di questo tubo è fissato, tramite delle viti, un binario di ingranaggi sul quale si muove, azionata da una maniglia girevole, una struttura ferrea contenente all'interno unvolanetto e una serie di altri ingranaggi che, a loro volta, imprimono il movimento al tubo perforatore. A questo è avvitata, all'estremità opposta dell'altro tubo, una puleggia penetrante con il compito di tagliare l'interno della montagna attraverso il passaggio del filo.
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 sua cava. Nel 1884, Michele Thomar a Namur in Belgio aveva già inventato la puleggia con giunture universali, tali da permettere di dirigere il filo a piacimento.
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	400
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	112-113
BIBI - Volume, tavole, figure	69
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	261

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.