CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	BDM
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000102
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	RN
PVCC	Comune	Novafeltria
PVCL	Località	Perticara
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT	Tipologia	museo
LDCN	Denominazione del contenitore architettonico/ambientale	Sulphur Museo Storico Minerario

LDCU	Denominazione spazio viabilistico	Via Montecchio, 20 (c/o cantiere Certino)
LDCS	Specifiche	Sala degli strumenti di lavoro
UB	UBICAZIONE	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	00000102
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione oggetto	martello pneumatico
OGTG	Definizione della categoria generale	strumenti e accessori
AU	AUTORE FABBRICAZIONE/ ESECUZIONE	
DTF	CRONOLOGIA DI FABBRICAZIONE/ESECUZIONE	
DTFZ	Datazione	sec. XX prima metà
MT	DATI TECNICI	
MTC	MATERIA E TECNICA	
MTCM	Materia	acciaio
MTCT	Tecnica	fusione
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	58
MISL	Larghezza	20
MISD	Diametro	10
UT	USO	
UTF	Funzione	eseguire perforazioni
UTM	Modalità d'uso	Il martello pneumatico permette di esguire i fori necessari alla posa delle mine. Il martello, munito in testa della barra di perforazione 'fioretto' viene manovrato dall'operaio sfruttando anche un cavalletto d'appoggio per scaricare il peso.
DA	DATI ANALITICI	

DES	DESCRIZIONE	
DESO	Indicazioni sull'oggetto	Il martello è composto da un massiccio corpo in acciaio, il quale viene collegato alla rete dell'aria compressa mediante tubi flessibili. All'interno del corpo, l'aria mette in azione gli organi meccanici che trasmettono rotazione e percussione alla lunga barra metallica usata come punta da perforazione. La scelta del materiale e del peso è in funzione da un lato della resistenza, dall'altro della necessità di fornire una massa battente sufficiente a trasmettere una percussione efficace.
NSC	Notizie storico-critiche	L'uso del martello ad aria compressa sostituisce la barramina manuale, percossa e ruotata a mano, all'inizio del secolo XX. In particolare, con l'avvento della Montecatini nel 1917, la creazione di infrastrutture necessarie alla produzione e distribuzione di corrente elettrica rende possibile l'uso dei compressori e la diffusione del martello pneumatico che rivoluziona i tempi di scavo delle gallerie. Per la realizzazione di un metro di galleria di dimensioni standard 2x2 metri, sono necessari infatti circa 20 perforazioni da 1,1 metri di profondità, in cui posizionare le cariche esplosive.
DO	FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAP	Tipo	fotografia digitale
FTAZ	Nome File	
CM	COMPILAZIONE	
CMP	COMPILAZIONE	
CMPD	Data	2012
CMPN	Nome	Benassi A.