

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo di scheda BDM

LIR - Livello di ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 09

NCTN - Numero catalogo
generale 00622111

ESC - Ente schedatore S155

ECP - Ente competente S155

RV - GERARCHIA

RVE - RIFERIMENTO VERTICALE

RVEL - Livello 11

RVER - Codice oggetto
radice 0900622111

LC - LOCALIZZAZIONE

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVCP - Provincia PT

PVCC - Comune Pistoia

LDC - COLLOCAZIONE
SPECIFICA

UB - UBICAZIONE

UBO - Ubicazione originaria	OR
INV - INVENTARIO DI MUSEO O DI COLLEZIONE	
INVN - Numero	105
INVD - Data	2001
OG - OGGETTO	
OGT - DEFINIZIONE DELL'OGGETTO	
OGTD - Definizione	ruota di regolazione
OGTP - Posizione	di fronte alla pertica di apertura dell'acqua
MT - DATI TECNICI	
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCM - Materia	acciaio
MTCT - Tecnica	pittura a tempera
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCM - Materia	ghisa
MTCT - Tecnica	stampaggio
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISD - Diametro	43.5
MISV - Varie	altezza del sostegno 85
UT - USO	
UTF - Funzione	regolare il flusso dell'acqua che serviva la sottostante turbina Francis
UTM - Modalità d'uso	ruotando la ruota verso sinistra il flusso dell'acqua aumentava, ruotandola verso destra il flusso diminuiva
UTO - Occasione	funzionamento della turbina Francis
UTA - Collocazione nell'ambiente	cfr. riferimento k) nella pianta della ferriera, allegato n. 1
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Dati di conservazione	discreto
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Indicazioni sull'oggetto	Il congegno è costituito da una ruota a sei raggi disposta orizzontalmente su una colonna in ghisa, con base di forma quadrata fissata a terra mediante quattro robusti dadi, uno per ciascun angolo. Una targhetta di lamiera, di fattura artigianale è stata applicata sulla ruota con del filo di ferro: reca incise due iniziali: "A" e "C" separate da due frecce che vanno in senso opposto, per indicare rispettivamente "Aperto" e "Chiuso".
NSC - Notizie storico-critiche	La turbina Francis, che si troverebbe ancora sotto il pavimento del vano dove sono collocate la pertica d'apertura dell'acqua e la ruota di regolazione del flusso, è stata introdotta nella ferriera Sabatini intorno al 1930 allo scopo di trasformare la potenza della corrente d'acqua in potenza meccanica necessaria per azionare i macchinari, tra i quali una grande pressa.
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**CDGG - Indicazione
generica**

proprietà privata

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

specifiche allegate

FTAP - Tipo

fotografia b/n

FTAN - Codice identificativo

SBAS FI 536875

CM - COMPILAZIONE**CMP - COMPILAZIONE****CMPD - Data**

2003

CMPN - Nome

Rengo M.

**FUR - Funzionario
responsabile**

Damiani G.

AGG - AGGIORNAMENTO**AGGD - Data**

2006

AGGN - Nome

ARTPAST