



ID Samira: 199123  
 Tipo scheda: BDM  
 ID Contenitore: BO025  
 Località: Castel del Rio  
 Denominazione del contenitore architettonico/ambientale:  
 Museo della Guerra Linea Gotica  
 Numero catalogo generale: 00001125  
 Definizione oggetto: granata da mortaio  
 Denominazione: alleati  
 Materia: lamiera/ verniciatura  
 Tecnica: stampaggio

CD		CODICI	
TSK	Tipo scheda	BDM	
NCT		CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00001125	
LC		LOCALIZZAZIONE	
PVC		LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	BO	
PVCC	Comune	Castel del Rio	
PVCL	Località	Castel del Rio	
LDC		COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT	Tipologia	museo	
LDCN	Denominazione del contenitore architettonico/ambientale	Museo della Guerra Linea Gotica	
LDCU	Denominazione spazio viabilistico	Via Montanara, 1	
LDCS	Specifiche	PS-V-24	
UB		UBICAZIONE	
INV		INVENTARIO	

INVN Numero 00001125

**OG OGGETTO**

**OGT OGGETTO**

OGTD Definizione oggetto granata da mortaio

OGTG Definizione della categoria generale strumenti e accessori

**QNT** Quantità 1

**AU AUTORE FABBRICAZIONE/ ESECUZIONE**

**ATB AMBITO DI PRODUZIONE**

ATBD Denominazione alleati

**DTF CRONOLOGIA DI FABBRICAZIONE/ESECUZIONE**

DTFZ Datazione periodo seconda guerra mondiale

**MT DATI TECNICI**

**MTC MATERIA E TECNICA**

MTCM Materia lamiera/ verniciatura

MTCT Tecnica stampaggio

**MIS MISURE**

MISU Unità mm

MISA Altezza 350

MISD Diametro 80

MISG Peso 1500

**UT USO**

UTF Funzione recare offesa

UTM Modalità d'uso il proiettile viene caricato direttamente nella bocca del Mortaio M2

**DA DATI ANALITICI**

**DES DESCRIZIONE**

DESO      Indicazioni sull'oggetto      Granata M49A2 High Explosive M2 Mortar I corpo principale è costituito da, un cilindro affusolato contenente il carico esplosivo, la parte anteriore è un cono costituito dalla spoletta, mentre la parte posteriore è un cilindro di diametro minore rispetto a quello del corpo principale, a cui si unisce e presenta posteriormente una serie di alette poste a raggiera che servono per la stabilizzazione del proietto in volo.

NSC      Notizie storico-critiche      I proiettili da mortaio da 60 mm erano di forma robusta, rastremati alle due estremità e stabilizzati in volo tramite pinne statiche multiple. La velocità della canna era di circa 518 piedi al secondo. I tipi di munizioni disponibili includevano il proiettile primario M49A2 ad alto esplosivo (HE), il proiettile fumogeno al fosforo bianco M302 e il proiettile illuminante M83 da 3,5 libbre. L'M302 apparve un po' tardi nella seconda guerra mondiale e poteva essere usato, sia per schermare i movimenti amici che per ingaggiare il nemico con proiettili incendiari.

**DO      FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

**FTA      DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

FTAP      Tipo      fotografia digitale

FTAZ      Nome File



BIL      Citazione completa      Headquarters, Department of the Army Technical Manual TM 43-0001-28, Army Ammunition Data Sheets Artillery Ammunition Guns

**CM      COMPILAZIONE**

**CMP      COMPILAZIONE**

CMPD      Data      2021

CMPN      Nome      Grandi,Dario