

SCHEDA

CD - IDENTIFICAZIONE

TSK - Tipo modulo	MODI
CDR - Codice Regione	08
CDM - Codice Modulo	ICCD_MODI_3052734294861
ESC - Ente schedatore	S262
ECP - Ente competente	S262

OG - ENTITA'

AMB - Ambito di tutela MiC	architettonico e paesaggistico
AMA - Ambito di applicazione	censimento opere militari
CTG - Categoria	architettura militare fortificata
OGD - Definizione	Linea Galla Placidia_Tobruk in Viale Vittorio Veneto
OGT - Tipologia	Tobruk Vf58c
OGN - Denominazione	Rinsgständ (altra denominazione storico-tipologica)
OGN - Denominazione	Bauform (categoria generale di bunker)

LC - LOCALIZZAZIONE

LCS - Stato	ITALIA
LCR - Regione	Emilia-Romagna
LCP - Provincia	RA
LCC - Comune	Cervia
LCI - Indirizzo	Viale Vittorio Veneto
PVG - Area storico-geografica	Linea Galla Placidia
ACB - ACCESSIBILITA'	
ACBA - Accessibilità	no
ACBS - Note	Il bunker è parzialmente avvicicabile.

DT - CRONOLOGIA

DTP - Riferimento alla parte	carattere generale
DTN - NOTIZIA STORICA	
DTNS - Notizia (sintesi)	arco di tempo di costruzione
DTNN - Notizia (dettaglio)	Tra la fine del 1943 e il 1944 vennero avviati i lavori per la costruzione della linea Galla Placidia.
DTR - Riferimento cronologico	1943-1944
DTG - Specifiche riferimento cronologico	ca
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1943/09/08
DTSV - Validità	post
DTSF - A	1944
DTSL - Validità	ca

CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI

CMR - Responsabile dei contenuti	Mariotti, Chiara (responsabile progetto, relatore)
----------------------------------	--

CMR - Responsabile dei contenuti	Veninata, Chiara (funzionario responsabile ICCD, correlatore)
CMR - Responsabile dei contenuti	Gallo, Cinzia (funzionario responsabile ICCD, correlatore)
CMC - Responsabile ricerca e redazione	Sparvieri, Francesca
CMA - Anno di redazione	2023
CMM - Motivo della redazione del MODI	Avviare un processo scientifico di mappatura dei bunker della Linea Galla Placida, linea difensiva costiera eretta dalle forze armate tedesche durante la Seconda guerra mondiale lungo coste Adriatiche dell'Italia.
CMS - Note	L'attività si inquadra all'interno della Tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura svolta presso l'Università Politecnica delle Marche, in collaborazione con l'Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione (ICCD), da Francesca Sparvieri che ha assunto il ruolo di schedatore, sotto la responsabilità della prof.ssa Chiara Mariotti, relatrice di Tesi; hanno contribuito fattivamente al progetto la Dott.ssa Chiara Veninata e la Dott.ssa Cinzia Gallo di ICCD, e la Dott.ssa Emanuela Grimaldi della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini, che ha aperto la campagna di catalogazione nella veste di ente competente. L'intera operazione si è avvantaggiata degli studi condotti sulla Linea Galla Placidia da prof.ssa Chiara Mariotti (Università Politecnica delle Marche), prof. Andrea Ugolini e prof.ssa Alessia Zampini (Università di Bologna).
IMD - MIGRAZIONE DATI NELLE SCHEDE DI CATALOGO	
IMDT - Tipo scheda	A
ADP - Profilo di accesso	1
DA - DATI ANALITICI	
DES - Descrizione	Bauform era una categoria di bunker compatti alla quale appartenevano i Rinsgständ, noti anche come Tobruk. Il modello del Tobruk in esame è il Vf58c; questo, rispetto a quanto indicato nei manuali, presentava una pianta poligonale compatta ed era completamente interrato. Originariamente erano distinguibili due ambienti divisi da una piccola scala: il primo ambiente era quello di ingresso, andando oltre era presente una scala che portava al secondo ambiente adibito a postazione di tiro. La copertura di questo ambiente prevedeva un foro di grandezza variabile a seconda dell'arma installata. In questa tipologia il foro è largo 80cm. Il modello Vf58c è il più diffuso sulle coste romagnole; in alcuni casi è possibile notare delle piccole differenze dimensionali da quanto prescritto da manuale. Dal momento che non è stato possibile provvedere a rilievi o a indagini rispetto gli interni si propone la descrizione rispetto le indicazioni da manuale. Nel 2012, tramite un foro praticato nel tetto, è stato possibile fotografare l'interno rivelando la presenza di resti di vernice fluorescente. A seguito di questa ispezione non è stato possibile constatare lo stato di conservazione interno al bunker per cui si propone la descrizione, scritta in precedenza, relativa ai manuali.
NSC - Notizie storico critiche	Durante la guerra, i soldati potevano muoversi al buio all'interno dei bunker grazie a vernici fluorescenti che garantivano un certo grado di illuminazione. Si è poi scoperto che queste contenevano piombo ed erano quindi cancerogene.
UT - UTILIZZAZIONI	

UTU - DATI DI USO

UTUR - Riferimento alla parte	intero bene
UTUT - Tipo	storico
UTUF - Funzione	apprestamento difensivo
UTUO - Occasione	Seconda guerra mondiale
UTUD - Riferimento cronologico	1943-1945

CNU - CONDIZIONE D'USO

CNUV - Visitabile	no
CNUN - Note	il bunker è avvicinabile nel corso dei bunker tour. FNT: SitoLineaGallaPlacidia

UR - UNITA' DI RIFERIMENTO

URL - Numero piani/livelli 2

URN - Numero unità riconoscibili 3

URA - UNITA' INDIVIDUATE

URAT - Tipo	UF
URAS - Sigla identificativa	UF_1
URAE - Definizione	ingresso
URAD - Descrizione	L'ambiente rappresenta un piccolo spazio dove poteva sostare e alloggiare per breve tempo un soldato.
URAV - Note	I dati sono estrapolati dall'analisi della documentazione grafica basata sui modelli originali tedeschi. DRA:CADVf58c

URA - UNITA' INDIVIDUATE

URAT - Tipo	S
URAS - Sigla identificativa	S_collegamento
URAE - Definizione	scale
URAV - Note	I dati sono estrapolati dall'analisi della documentazione grafica basata sui modelli originali tedeschi. DRA:CADVf58c

URA - UNITA' INDIVIDUATE

URAT - Tipo	UF
URAS - Sigla identificativa	UF_3
URAE - Definizione	locale armi
URAD - Descrizione	Postazione di tiro, sulla sommità prevedeva un foro. Sul coperto era installata la torretta di carro armato.
URAV - Note	I dati sono estrapolati dall'analisi della documentazione grafica basata sui modelli originali tedeschi. DRA:CADVf58c

MT - DATI TECNICI**MIS - MISURE**

MISP - Riferimento alla parte	intero bene
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISU - Unità di misura	m
MISM - Valore	2.8x2.3x3.7

MISV - Note	Le misure sono estrapolate dalla documentazione grafica basata sui modelli originali tedeschi. DRA:CADVf58c
--------------------	---

TM - TECNICHE MURARIE

TMS - Tecniche murarie - sintesi	L'intero bene è costituito da calcestruzzo armato. Il progetto dei bunker prevedeva che questi fossero costruiti mediante una sola gettata o in tre fasi alterne immediatamente successive. In alcuni casi, a causa delle difficoltà nel reperire materiale, si utilizzavano materiali reperibili sul luogo. Per i bunker della linea sono stati a volte utilizzati aggregati di una grandezza fino a 80mm o sabbia marina. BIBR: Tesi Orillo 20-21
---	---

AU - DEFINIZIONE CULTURALE

AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTN - Nome di persona o ente	Organizzazione Todt
AUTP - Tipo intestazione	E
AUTA - Indicazioni cronologiche	1933-1945
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTZ - Note	L'organizzazione Todt, nota anche come O.T., prese il nome dal suo fondatore, l'ingegnere tedesco Fritz Todt, al quale successe, nel 1942, l'architetto del Führer Albert Speer. Impegnata negli anni '30 nella costruzione delle "strade del Führer", con lo scoppio della guerra divenne a tutti gli effetti un'organizzazione paramilitare alla quale fu affidato il compito di costruire tutte le fortificazioni difensive tedesche. FNT: Clerici 1995

GE - GEOREFERENZIAZIONE

GEI - Identificativo Geometria	1
GEL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
GET - Tipo di georeferenziazione	georeferenziazione puntuale
GEP - Sistema di riferimento	WGS84
GEC - COORDINATE	
GECX - Coordinata x	12.352389
GECY - Coordinata y	44.266586

DO - DOCUMENTAZIONE

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	Sito_foto45_Vf58c
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAM - Titolo/didascalia	Bunker in viale vittorio veneto, Cervia
FTAK - Nome file digitale	LineaGallaPlacidia_45_Vf58c_Cervia_Viale vittorio veneto.jpg

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	FB_foto45_Vf58c
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg

FTAM - Titolo/didascalia	Bunker in viale vittorio veneto, Cervia
FTAK - Nome file digitale	LineaGallaPlacidia_45_Vf58c_Cervia_FB.jpg
DRA - DOCUMENTAZIONE GRAFICA E CARTOGRAFICA	
DRAN - Codice identificativo	CADVf58c
DRAX - Genere	documentazione allegata
DRAT - Tipo	CAD bidimensionale
DRAF - Formato	pdf
DRAM - Denominazione /titolo	Disegno CAD di modello originale tedesco Vf58c
DRAS - Scala	1:50
DRAK - Nome file digitale	ri Disegno Vf58c.pdf
DRAO - Note	Riproduzione dell'assetto planimetrico del Tobruk Vf58c. desunto da un manuale militare dell'epoca; le dimensioni effettive del bene in esame potrebbero pertanto discostarsi lievemente da quelle qui indicate come caratterizzanti la tipologia.
FNT - FONTI E DOCUMENTI	
FNTI - Codice identificativo	SitoLineaGallaPlacidia
FNTX - Genere	documentazione esistente
FNTP - Tipo	notizia da sito web
FNTW - Indirizzo web (URL)	https://lalineagallaplacidia.it/
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBR - Abbreviazione	Mariotti Ugolini Zampini 2022
BIBX - Genere	bibliografia di corredo
BIBF - Tipo	contributo in periodico
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Mariotti Chiara - Ugolini Andrea - Zampini Alessia, Progetto Linea Galla Placidia. Valorizzare un patrimonio dissonante, in Recupero e Conservazione, 169 (2022), pp. 62-67
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBR - Abbreviazione	Ugolini Zampini Mariotti 2021
BIBX - Genere	bibliografia di corredo
BIBF - Tipo	contributo in periodico
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Ugolini Andrea - Zampini Alessia - Mariotti Chiara, Digital perspectives to bring dissonant heritage back to life. The military landscape of the Galla Placidia Line, in SCIRES-IT, vol. 11 (2021), pp. 63-80.
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBR - Abbreviazione	Tesi Orillo 20-21
BIBX - Genere	bibliografia di corredo
BIBF - Tipo	contributo in periodico
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Orillo Martina, I calcestruzzi storici del “ dissonant heritage”: uno studio sperimentale sui bunker della II Guerra Mondiale nella Riviera romagnola. [tesi di laurea magistrale], Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, anno 2020-2021
BIB - BIBLIOGRAFIA	

BIBR - Abbreviazione	Mariotti Ugolini Zampini 2019
BIBX - Genere	bibliografia di corredo
BIBF - Tipo	contributo in periodico
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Mariotti Chiara - Ugolini Andrea - Zampini Alessia, Discovering and preserving the military landscape. ICT for the German Bunkers of the Galla Placidia Line, in International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, XLII-2/W11 (2019), pp. 815-822
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBR - Abbreviazione	Mariotti Ugolini Zampini 2018
BIBX - Genere	bibliografia di corredo
BIBF - Tipo	contributo in periodico
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Mariotti Chiara- Ugolini Andrea- Zampini Alessia, I bunker tedeschi a difesa della Linea Galla Placidia. Conservare un patrimonio dimenticato in ArchHistoR, 9 (2018), pp. 148-193.
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBR - Abbreviazione	Mariotti Pulga Zampini 2018
BIBX - Genere	bibliografia di corredo
BIBF - Tipo	atti
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Mariotti Chiara - Pulga Stefano - Zampini Alessia, Bunker tedeschi della Seconda guerra mondiale. Esiti e prospettive per la conservazione delle superfici in calcestruzzo armato, Atti di convegno, Bressanone 3-6 luglio 2018, a cura di Biscontin G., Driussi G., Intervenire sulle superfici dell'architettura tra bilanci e prospettive, Arcadia Ricerche, Marghera-Venezia, pp. 709-718
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBR - Abbreviazione	Mariotti Ugolini Zampini 2017
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Mariotti Chiara - Ugolini Andrea - Zampini Alessia, "E la cantina buia dove...". Bunker e rifugi in terra di Romagna: ricerca, restauro, contaminazioni, Atti di convegno, Bressanone 27-30 giugno 2017, a cura di Biscontin G., Driussi G., Le nuove frontiere del restauro. Trasferimenti, contaminazioni, ibridazioni, Arcadia Ricerche, Marghera-Venezia, pp. 499-509.
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBR - Abbreviazione	Boglione 2012
BIBX - Genere	bibliografia di corredo
BIBF - Tipo	libro
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Boglione Marco, L'italia murata. Linee fortificate e sistemi difensivi dagli anni trenta al secondo dopoguerra, Torino, Blu Edizioni, 2012
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBR - Abbreviazione	Kaufmann Kaufmann 2003
BIBX - Genere	bibliografia di corredo
BIBF - Tipo	libro
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Kaufmann J. E. - Kaufmann H. W., Fortress Third Reich. German fortification and defence system in World War II, Cambridge, Capo Press, 2003
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBR - Abbreviazione	Clerici 1995

BIBX - Genere	bibliografia di corredo
BIBF - Tipo	contributo in periodico
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Clerici Carlo Alfredo, L'organizzazione Todt e le sue attività in Italia durante la seconda guerra mondiale in Uniformi & armi, (1995), pp. 56-63
RM - RIFERIMENTI AD ALTRE ENTITÀ	
RMF - Riferimenti ad altre entità	ICCD_CF_6336175044861, scheda della linea Galla Placidia contenitore fisico del bene.