SCHEDA

CD - IDENTIFICAZIONE	
TSK - Tipo modulo	MODI
CDR - Codice Regione	08
CDM - Codice Modulo	ICCD_MODI_1567111294861
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 nell’argine del canale Cupa
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
LCL - Località	Milano Marittima
LCV - Altri percorsi/specifiche	Argine del canale Cupa
PVG - Area storico-geografica	Linea Galla Placidia
ACB - ACCESSIBILITA'	
ACBA - Accessibilità	no
ACBS - Note	il bunker è completamente murato e ed è visibile solo limitatamente ad un porzione laterale dalla quale si notano ancora sul fianco i segni lasciati dai proiettili di grosso calibro.
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
DT - CRONOLOGIA	

DTP - Riferimento alla parte	intero bene
DTN - NOTIZIA STORICA	
DTNN - Notizia (dettaglio)	per rinforzare i piloni di sostegno del ponte pedonale che passa sopra al canale, è stato necessario murare il bunker con una gettata di cemento. FNT: SitoLineaGallaPlacidia
DTR - Riferimento cronologico	2019
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.
NSC - Notizie storico critiche	Il bunker è stato per decenni completamente sepolto nell'argine del canale. Dal 2019 non è più visibile a causa di una gettata di cemento per rinforzare la struttura. FNT:SitoLineaGallaPlacidia
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
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 Fürher Albert Speer. Impegnata negli anni ’30 nella costruzione delle “strade del Fuhrer”, 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	12.347957
GECY - Coordinata y	44.300365
DO - DOCUMENTAZIONE	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	Sito_foto43_Vf58c
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAM - Titolo/didascalia	Tobruk inglobato nell'argine del canale, Milano Marittima
FTAK - Nome file digitale	LineaGallaPlacidia_43_Vf58c_MiMa_Canale.jpg
	La foto è antecedente al 2019 quando il bunker era ancora

FTAT - Note	parzialmente visibile
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	SitoMiMa_tobruk canale
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAM - Titolo/didascalia	Tobruk inglobato nel cemento di rinforzo alla struttura del canale
FTAD - Riferimento cronologico	2019
FTAK - Nome file digitale	LineaGallaPlacidia_43_Vf58c_SitoMiMa_Canaleoggi.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 effetti 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 Alessi - 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	tesi di laurea
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
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 ArcHistoR, 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 covegno, 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
BIBX - Genere	bibliografia di corredo
BIBF - Tipo	atti
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 covegno, 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 frtification and defence system in Word 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 ENTITÁ	
RMF - Riferimenti ad altre entità	ICCD_CF_6336175044861, scheda della linea Galla Placidia contenitore fisico del bene.