

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	A
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	01
NCTN - Numero catalogo generale	00045758
ESC - Ente schedatore	S251
ECP - Ente competente	S251

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione tipologica	opera fortificata
OGTN - Denominazione	Galleria fortificata del Frejus

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Piemonte
PVCP - Provincia	TO
PVCC - Comune	Bardonecchia
PVCI - Indirizzo	Strada Rochemolles

CS - LOCALIZZAZIONE CATASTALE

CTL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
CTS - LOCALIZZAZIONE CATASTALE	
CTSC - Comune	Bardonecchia
CTSF - Foglio/Data	11/1986
CTSN - Particelle	C

GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

GPI - Identificativo punto	2
----------------------------	---

GPL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
-------------------------------------	-----------------------

GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO

GPDP - PUNTO

GPDPX - Coordinata X	6.7123732345
-----------------------------	--------------

GPDPY - Coordinata Y	45.085937093
-----------------------------	--------------

GPM - Metodo di georeferenziazione	punto esatto
---	--------------

GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo da foto aerea senza sopralluogo
--	---

GPP - Proiezione e Sistema di riferimento	WGS84
--	-------

GPB - BASE DI RIFERIMENTO

GPBB - Descrizione sintetica	ICCD1004366_OI.ORTOI
-------------------------------------	----------------------

GPBT - Data	6-11-2017
--------------------	-----------

GPBO - Note	(3812718) -ORTOFOTO 2006- (http://wms.pcn.minambiente.it/ogc?map=/ms_ogc/WMS_v1.3/raster/ortofoto_colore_06.map) -OI. ORTOIMMAGINICOLORE.2006
--------------------	--

AU - DEFINIZIONE CULTURALE

ATB - AMBITO CULTURALE

ATBR - Riferimento all'intervento	costruzione
--	-------------

ATBD - Denominazione	Genio Militare
-----------------------------	----------------

ATBM - Fonte dell'attribuzione	bibliografia
---------------------------------------	--------------

RE - NOTIZIE STORICHE

REN - NOTIZIA

REN R - Riferimento	intero bene
----------------------------	-------------

RENN - Notizia	In seguito alla costruzione della galleria Frejus si rende necessario proteggere il confine con la Francia anche perché in 170 anni, cioè dal 1700 al 1870, solo in 10 casi la dichiarazione di guerra ha preceduto l'inizio delle operazioni militari mentre in 110 casi le aggressioni sono state commesse senza alcun avvio preventivo. Vengono quindi posizionati "lavoro da mina" e batterie in corrispondenza dell'incrocio fra la galleria vera e propria e la galleria detta "abbandonata" ma costruita come galleria di servizio.
-----------------------	--

RENF - Fonte	bil (5) p. 3
---------------------	--------------

REL - CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO

RELS - Secolo	XIX
----------------------	-----

RELI - Data	1872
--------------------	------

REV - CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE

REVS - Secolo	XIX
----------------------	-----

REVI - Data	1873
--------------------	------

RE - NOTIZIE STORICHE

REN - NOTIZIA

REN R - Riferimento	intero bene
----------------------------	-------------

RENN - Notizia	Viene effettuato il rilievo dell'intera opera fortificata.
-----------------------	--

RENF - Fonte	Archivio Genio Militare di Torino
REL - CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO	
RELS - Secolo	XIX
RELI - Data	1892
REV - CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE	
REVS - Secolo	XIX
REVI - Data	1892
RE - NOTIZIE STORICHE	
REN - NOTIZIA	
REN R - Riferimento	carattere generale
RENN - Notizia	Durante la prima Guerra Mondiale le opere difensive della zona perdono la loro funzione perché la Francia è alleata con l'Italia.
RENF - Fonte	n.d.c.
REL - CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO	
RELS - Secolo	XX
RELI - Data	1915
REV - CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE	
REVS - Secolo	XX
REVI - Data	1918
RE - NOTIZIE STORICHE	
REN - NOTIZIA	
REN R - Riferimento	carattere generale
RENN - Notizia	I giochi politici nazionali ed internazionali fecero sì che la Francia tornasse ad essere fra i potenziali avversari; furono quindi rinnovate le difese ottocentesche.
RENF - Fonte	n.d.c.
REL - CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO	
RELS - Secolo	XX
RELI - Data	1918
REV - CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE	
REVS - Secolo	XX
REVI - Data	1940
RE - NOTIZIE STORICHE	
REN - NOTIZIA	
REN R - Riferimento	intero bene
RENN - Notizia	Con il trattato di Parigi, si impone all'Italia di distruggere e rendere inoffensive le fortificazioni di frontiera e l'opera viene quindi abbandonata.
RENF - Fonte	n.d.c.
REL - CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO	
RELS - Secolo	XX
RELI - Data	1947
REV - CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE	
REVS - Secolo	XX

REVI - Data	1947
RE - NOTIZIE STORICHE	
REN - NOTIZIA	
REN R - Riferimento	intorno
RENN - Notizia	Negli anni '80, con la costruzione del traforo stradale del Frejus venne anche cancellata la strada d'accesso alla galleria in quanto posta ove sarebbe poi sorto il piazzale dal lato italiano del suddetto traforo.
RENF - Fonte	sitografia BIL (9)
REL - CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO	
RELS - Secolo	XX
RELI - Data	1980
RELX - Validità	post
REV - CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE	
REVS - Secolo	XX
REVI - Data	1990
REVX - Validità	ante
RE - NOTIZIE STORICHE	
REN - NOTIZIA	
REN R - Riferimento	intero bene
RENN - Notizia	Il comune di Bardonecchia ha acquisito per la cifra simbolica di 1 euro dal demanio, storico proprietario, la caserma difensiva per farne un museo sulla storia e la costruzione del Traforo ferroviario del Frejus [1] dandolo in gestione all'Associazione per gli studi di storia e architettura militare di Torino (ASSAM), come già accade per il forte di Bramafam.
RENF - Fonte	sitografia BIL (9)
REL - CRONOLOGIA, ESTREMO REMOTO	
RELS - Secolo	XX
RELI - Data	2011
REV - CRONOLOGIA, ESTREMO RECENTE	
REVS - Secolo	XX
REVI - Data	2011
SI - SPAZI	
SII - SUDDIVISIONE INTERNA	
SIIO - Tipo di suddivisione orizzontale	livelli sfalsati
SIIN - Numero di piani	-2
PN - PIANTA	
PNT - PIANTA	
PNTF - Forma	irregolare
FN - FONDAZIONI	
FNS - STRUTTURE	
FNSM - Materiali	calcestruzzo
SV - STRUTTURE VERTICALI	
SVC - TECNICA COSTRUTTIVA	

SVCT - Tipo di struttura	parete
SVCC - Genere	in muratura
SVCM - Materiali	calcestruzzo
SO - STRUTTURE DI ORIZZONTAMENTO	
SOF - TIPO	
SOFG - Genere	volta
SOFF - Forma	a botte
SOE - STRUTTURA	
SOEC - Tecnica costruttiva	in calcestruzzo
SOEC - Tecnica costruttiva	in laterizio
SC - SCALE	
SCL - SCALE	
SCLG - Genere	scala
SCLN - Quantità	1
SCLF - Forma planimetrica	ad una rampa
SCS - SCHEMA STRUTTURALE	
SCSM - Materiali	pietra
PV - PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI	
PVM - PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI	
PVMG - Genere	in calcestruzzo (battuto)
PVM - PAVIMENTI E PAVIMENTAZIONI	
PVMG - Genere	in terriccio
DE - ELEMENTI DECORATIVI	
DEC - ELEMENTI DECORATIVI	
DECT - Tipo	incorniciatura apertura
DECQ - Qualificazione del tipo	conci regolari
DECM - Materiali	pietra
LI - ISCRIZIONI, LAPIDI, STEMMI	
LSI - ISCRIZIONI, LAPIDI, STEMMI	
LSIG - Genere	lapide
LSII - Trascrizione testo	Celebrandosi il centenario/ dell'inizio dei lavori/ della galleria del Frejus/ la Ferrovie Italiane dello Stato/ e/ la Società Nazionale delle Ferrovie Francesi/ ricordano i caduti/ nella realizzazione/ della grande opera/ 1857-1957
LSIM - Materiali	pietra
US - UTILIZZAZIONI	
USA - USO ATTUALE	
USAD - Uso	in disuso
USO - USO STORICO	
USOD - Uso	opera fortificata
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	

CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Comune di Bardonecchia
STU - STRUMENTI URBANISTICI	
STUT - Strumenti in vigore	P.R.G. approvato il 05.03.1985
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	positivo b/n
FTAD - Data	1990
FTAC - Collocazione	Archivio Catalogo SABAP Torino, n. 03155
FTAN - Codice identificativo	0100045758_allegato2
FTAT - Note	l'ingresso alla galleria detta "abbandonata"
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	positivo b/n
FTAD - Data	1990
FTAC - Collocazione	Archivio Catalogo SABAP Torino, n. 03155
FTAN - Codice identificativo	0100045758_allegato3
FTAT - Note	il cancello d'ingresso
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	positivo b/n
FTAD - Data	1990
FTAC - Collocazione	Archivio Catalogo SABAP Torino, n. 03155
FTAN - Codice identificativo	0100045758_allegato4
FTAT - Note	interno della galleria
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAD - Data	2011/06/00
FTAC - Collocazione	Google Map - Street View
FTAN - Codice identificativo	0100045758_foto_2011
FTAT - Note	ingresso alla galleria detta "abbandonata"
DRA - DOCUMENTAZIONE GRAFICA	
DRAX - Genere	documentazione allegata
DRAT - Tipo	estratto di mappa catastale
DRAO - Note	fg. 11, part. C
DRAS - Scala	1:1500
DRAC - Collocazione	Archivio Catalogo SABAP Torino, n. 03155
DRAN - Codice identificativo	0100045758_allegato1

DRAD - Data	1986
DRA - DOCUMENTAZIONE GRAFICA	
DRAX - Genere	documentazione allegata
DRAT - Tipo	pianta generale
DRAO - Note	Caserma difensiva, batterie e lavori da mina nella galleria del Frejus
DRAS - Scala	1:500
DRAC - Collocazione	Archivio Catalogo SABAP Torino, n. 03155
DRAN - Codice identificativo	0100045758_allegato5
DRAD - Data	1892
FNT - FONTI E DOCUMENTI	
FNTP - Tipo	copia cartacea della scheda di catalogo
FNTD - Data	1990/03/10
FNTN - Nome archivio	Archivio Catalogo SABAP Torino
FNTS - Posizione	n. 03155
FNTI - Codice identificativo	0100045758_scheda
BIL - Citazione completa	Genio Militare, Monografia della Valle di Susa, Biblioteca Scuola d' Applicazione d'Arma, Torino, 1870-1872.
BIL - Citazione completa	Mariano Borgatti, La fortificazione permanente contemporanea Parte I, Tipografia G. U. Cassone, Torino, 1898.
BIL - Citazione completa	Mariano Borgatti, La fortificazione permanente contemporanea Parte II, Tipografia G. U. Cassone, Torino, 1898.
BIL - Citazione completa	Mariano Borgatti, La fortificazione permanente contemporanea "Atlante", Tipografia G. U. Cassone, Torino, 1898.
BIL - Citazione completa	Eugenio De Rosi, La guerra in Valle Dora Riparia negli anni 1794 e 1795, Tipografia Enrico Voghera, Roma, 1899.
BIL - Citazione completa	M.D., S.M.E., La battaglia delle Alpi Occidentali 6/1940, Narrazioni-documenti, Ufficio storico, Roma, 1947.
BIL - Citazione completa	Guido Amoretti, I Comandi Militari di Torino 1814-1971, Fotolitografia delle Scuole di Applicazione d'Arma, Torino, 1971.
BIL - Citazione completa	Dario Gariglio, Mauro Minola, Le fortezze delle Alpi Occidentali, vol. 1, Edizioni L'Arciere, 1994.
BIL - Citazione completa	https://it.wikipedia.org/wiki/Caserma_difensiva_del_Frejus
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili
CM - COMPILAZIONE	
CMP - COMPILAZIONE	
CMPD - Data	1990
CMPN - Nome	Seren Rosso, Rossella
FUR - Funzionario responsabile	NR (recupero pregresso)
AGG - AGGIORNAMENTO - REVISIONE	
AGGD - Data	2017

AGGN - Nome

Musetti, Valentina

**AGGF - Funzionario
responsabile**

Pratissoli, Manuela

AN - ANNOTAZIONI

OSS - Osservazioni

Opera completamente interrata posta in corrispondenza dell'incrocio fra il vecchio tratto di galleria del Frejus, tratto ad uso servizio, e il vero tronco di accesso alla stazione di Bardonecchia. E' costituita da 2 piani compresi all'interno della galleria stessa dove si trovano batterie per cannoni da 9 mm e gallerie a feritoie al piano terra, e postazioni per mitragliatrice al piano superiore. Di fronte un fossato divide l'opera dal nuovo tronco ferroviario; a destra dell'opera, tramite un lungo corridoio con asse Nord-Sud, si accede alle camere di mina, piccoli locali per posizionare la gelatina esplosiva, a fianco del nuovo tronco ferroviario. La georeferenziazione è stata effettuata all'ingresso della galleria detta "abbandonata".