

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo Scheda	MA
LIR - Livello ricerca	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	01
NCTN - Numero catalogo generale	00013922
ESC - Ente schedatore	S154
ECP - Ente competente	S154

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	acquedotto
OGTC - Categoria di appartenenza	infrastruttura idrica
OGTN - Denominazione /dedicazione	RESTI DELL'ACQUEDOTTO DETTO "TERME GRAZIANE"

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Piemonte
PVCP - Provincia	TO
PVCC - Comune	Susa
PVCI - Indirizzo	Via dell'Impero Romano

CS - LOCALIZZAZIONE CATASTALE

CTL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
------------------------------	-----------------------

CTS - LOCALIZZAZIONE CATASTALE

CTSC - Comune	Susa
CTSF - Foglio/Data	4
CTSN - Particelle	E

GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

GPI - Identificativo punto	2
GPL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica

GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO

GPDP - PUNTO

GPDPX - Coordinata X	7.0425357311
GPDPY - Coordinata Y	45.135614935

GPM - Metodo di georeferenziazione	punto approssimato
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo da cartografia senza sopralluogo
GPP - Proiezione e Sistema di	

riferimento	WGS84
GPB - BASE DI RIFERIMENTO	
GPBB - Descrizione sintetica	ICCD1004366_OI.ORTOI
GPBT - Data	6-1-2015
GPBO - Note	(2385687) -ORTOFOTO 2006- (http://wms.pcn.minambiente.it/ogc?map=/ms_ogc/WMS_v1.3/raster/ortofoto_colore_06.map) -OI.ORTOIMMAGINICOLORE.2006
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	Eta' romana imperiale
DTZS - Frazione cronologica	seconda metà
DTM - Motivazione cronologia	iscrizione
DTM - Motivazione cronologia	analisi storico-scientifica
DTM - Motivazione cronologia	confronto
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	discreto
STCS - Indicazioni specifiche	Superfici restaurate
RS - RESTAURI	
RST - RESTAURI	
RSTD - Data	1983-84
RSTS - Situazione	Degrado delle superfici
RSTE - Ente responsabile	Soprintendenza Beni Archeologici Piemonte
RSTR - Ente finanziatore	Ministero Beni Culturali e Ambientali
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
	<p>Resti dell'acquedotto di età tardo romana conservato per 16,57 m. in lunghezza e 2,18 m. in larghezza; presenta due archi di diverse dimensioni, l'arcata destra, ponendosi a sud del monumento, è alta 6,90 m. e larga 4,60; la sinistra è alta 5,08 m. e larga 3,58. La struttura presenta una muratura divisa in due parti: quella inferiore è formata da blocchi di pietra calcarea squadrati in modo irregolare e da conci di marmo reimpiegati; quella superiore, alta 3 m., è costituita da pietrame irregolare, con un paramento in ciottoli e piccole pietre squadrate, legati da malta; in cima una fascia marcapiano in tavolette di pietra. L'aspetto disomogeneo tradisce la cronologia tarda di un'opera ormai lontana dai canoni architettonici romani. Il rapporto stratigrafico con la cinta urbana definisce la posteriorità della struttura ad archi che chiaramente si appoggia alla cortina, un sottile strato di malta a sigillare il punto di attacco. Sull'altro lato invece, a fianco dell'arco sinistro, il monumento è tagliato di netto dall'impostazione di un bastione rotondo. Considerata la differente morfologia dei pilastri in pietra delle arcate rispetto alla fascia superiore, vi sono dubbi nel ritenere le due parti contemporanee, ma i numerosi interventi di rimaneggiamento sulle mura cittadine, gli ampliamenti difensivi</p>

DESO - Descrizione

medievali e le successive edificazioni rendono difficile identificare interventi specifici sulla struttura ed in generale una loro corretta lettura. Nel 1983-84 sono stati eseguiti interventi di restauro delle superfici. L'asportazione di depositi di strati di humus e resti vegetali sulla parte superiore del monumento ha permesso di esporre la parte inferiore dello specus del condotto idrico, realizzato in cocciopesto stratificato. Gli interventi più importanti si sono concentrati però sulla facciata meridionale che, a causa dell'esposizione ai venti, risultava particolarmente degradata, con il legante di malta quasi del tutto disgregato. Si è proceduto quindi, dopo la ripulitura delle cavità, al lavaggio delle superfici e all'integrazione di grosse lacune presenti nel paramento superiore, opportunamente evidenziate. In corrispondenza dell'arco sinistro si rilevava lo scollamento dei conci provocato dall'erosione; si è provveduto pertanto all'ancoraggio in profondità dei pezzi instabili, integrando con calcestruzzo il tamponamento originario rimosso. Sul fronte settentrionale, che si presentava meno degradato, gli interventi hanno previsto l'asportazione di una rozza tamponatura di cemento messa in opera in precedenza, e l'integrazione di lacune tramite opportuni elementi in marmo di Foresto. I tagli praticati direttamente nella roccia, visibili ai piedi delle arcate, sono da mettere in relazione con la strada che passava sotto l'Arco di Augusto, posto poco più a nord, e che conduceva verso il Monginevro, ovvero la cosiddetta "Via delle Gallie"; in questo punto sono stati rinvenuti dei basoli. Sotto l'arcata minore è stato identificato un pozzo scavato nella roccia la cui datazione è sicuramente più antica, come pure precedenti sono gli scalini intagliati nella pietra alla base del pilastro mediano, sul lato meridionale. Non è noto il punto d'inizio dell'acquedotto, ma si pensa che esso captasse l'acqua nei pressi della località di Gravere, dove è stato rinvenuto un altro lacerto di acquedotto, per poi giungere fino a Susa con un percorso in parte sotterraneo e in parte sostenuto da arcate.

INT - Interpretazione

Resti dell'acquedotto che serviva la città di Segusium, riscoperto nel 1834 da Attilio Zuccagni Orlandini nelle strutture di una fortificazione medievale. Il termine "Terme Graziane" che lo identifica, deriva da un'epigrafe rinvenuta vicino agli archi superstiti e ora perduta (CIL V, 7250) che cita le terme, costruite tra il 375 e il 378 dagli Imperatori Graziano, Valente e Valentiniano, e l'acquedotto che le alimentava. L'interpretazione, proposta sin da Zuccagni, e ora accettata in modo unanime degli studiosi, indica nelle due alte arcate ciò che resta di un acquedotto databile al IV sec. d.C. grazie al confronto con analoghe strutture. In prossimità della struttura è stata rinvenuta una grande cisterna coperta da una volta a botte ed opere di canalizzazione rivestite in malta signina a cui l'acquedotto poteva collegarsi. Sono da escludere invece altre interpretazioni che identificavano le arcate come i fornicelli di una porta monumentale oppure come strutture funzionali ad unire le mura della cittadella con il torrione sotto il quale si riteneva dovesse trovarsi la tomba del re Cozio. Solo con il Medioevo la struttura fu trasformata in porta urbana, come è dimostrato dalla presenza di una soglia e dei segni che testimoniano la rilavorazione della pietra per inserirvi una porta, e collegata alla cinta difensiva del Castello insieme all'arco di Augusto, attraverso un circuito di opere murarie. Le aperture furono più tardi murate e solo negli ultimi venti anni dell'800 furono eliminati i riempimenti della tamponatura.

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**CDG - CONDIZIONE GIURIDICA****CDGG - Indicazione**

generica	proprietà Stato
NVC - PROVVEDIMENTI DI TUTELA	
NVCT - Tipo provvedimento	notificazione (L. n. 364/1909, art. 5)
NVCE - Estremi provvedimento	notifica 1910/07/02
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAN - Codice identificativo	Terme_Graziane1
FTAT - Note	Stato attuale del complesso - Fronte sud, veduta da S-E
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAN - Codice identificativo	Terme_Graziane2
FTAT - Note	Stato attuale - Fronte nord
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file) - riproduzione di fotog
FTAC - Collocazione	Mercando 1993, p. 192, fig. 236
FTAN - Codice identificativo	Terme_Graziane3
FTAT - Note	Terme Graziane negli anni '80 dell'800
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAN - Codice identificativo	Terme_Graziane4
FTAT - Note	Particolare dei gradini intagliati nella roccia, fronte sud
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file) - riproduzione di fotog
FTAC - Collocazione	Mercando 1993, p. 217, fig. 269
FTAN - Codice identificativo	Terme_Graziane5
FTAT - Note	Particolare del pozzo alla base dei resti romani, fronte nord
DRA - DOCUMENTAZIONE GRAFICA	
DRAX - Genere	documentazione allegata
DRAT - Tipo	planimetria
DRAO - Note	Planimetria area S-W di Susa
DRAC - Collocazione	QSAP 3 (1984), t. XL
DRAN - Codice identificativo	Susa_planimetria_SW
DRA - DOCUMENTAZIONE GRAFICA	
DRAX - Genere	documentazione allegata
DRAT - Tipo	rilievo

DRAO - Note	Rilievo prospetto sud e parte sommitale
DRAC - Collocazione	Mercando 1993, p. 221, fig. 279
DRAN - Codice identificativo	Terme_Graziane_rilievo
FNT - FONTI E DOCUMENTI	
FNTP - Tipo	copia del provvedimento di tutela
FNTD - Data	1910/07/02
FNTN - Nome archivio	Archivio Vincoli Beni Immobili SBAP MAE
FNTS - Posizione	NR
FNTI - Codice identificativo	New_1420567789964
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di corredo
BIBA - Autore	Mercando, L.
BIBD - Anno di edizione	1993
BIBH - Sigla per citazione	1372
BIBN - V., pp., nn.	p. 61-136
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Scalva, G.
BIBD - Anno di edizione	1993
BIBH - Sigla per citazione	1391
BIBN - V., pp., nn.	p. 189-232
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Brecciaroli Taborelli, L.
BIBD - Anno di edizione	1985
BIBH - Sigla per citazione	1309
BIBN - V., pp., nn.	IV, p. 55-57
BIBI - V., tavv., figg.	t. XL-XLIII
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBA - Autore	Brecciaroli Taborelli, L. - Scalva, G.
BIBD - Anno di edizione	1984
BIBH - Sigla per citazione	1392
BIBN - V., pp., nn.	III, p. 284-285
BIBI - V., tavv., figg.	t. XCIII
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	1979

CMPN - Nome	Provenzale Antoniotti, Roberta
FUR - Funzionario responsabile	Finocchi, Silvana
AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE	
AGGD - Data	2014
AGGN - Nome	Mele, Silvia
AGGF - Funzionario responsabile	Ratto, Stefania
AN - ANNOTAZIONI	
OSS - Osservazioni	Negativi esistenti: 8984, 9013-14, 58853-867; diapositive: 10528-534, 66530-533. Allegati alla scheda: rilievi fotogrammetrici delle fronti del complesso.