

A	N.CATALOGO GENERALE	N.CATALOGO INTERNAZIONALE	MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI DIREZ. GEN DELLE ANTICHITA' E BELLE ARTI	REGIONE	N	
CODICI	20/00134448	ITA:	SOPRINTENDENZA B.A.A.A.S. PER LE PROVINCE DI CAGLIARI E ORISTANO	10	SARDEGNA	
	PROVINCIA E COMUNE: (Cagliari), Fluminimaggiore LUOGO: Baeddu OGGETTO: Condotta e camino di smaltimento fumi. CATASTO: CRONOLOGIA: XIX (fine). AUTORE: DESTINAZIONE ORIGINARIA: Sistema di smaltimento dei fumi USO ATTUALE: Nessuno PROPRIETA': Pertinenza mineraria VINCOLI: LEGGI DI TUTELA P.R.G. E ALTRI		<b>DESCRIZIONE</b> La scheda ha per oggetto il sistema destinato allo smaltimento dei fumi prodotti dalle macchine di estrazione del Pozzo di Baeddu. Tale sistema si compone di una condotta di allontanamento che parte dal luogo di produzione e, appoggiata a terra, segue le pendici della scarpata vicina risalendola sino ad una certa quota d'imposta del camino. La condotta è attualmente occultata dalla vegetazione, mentre ancora integro risulta il camino che, sviluppandosi per una altezza limitata, realizza il necessario salto di quota per favorire l'uscita dei fumi per depressione. Tale sistema, diffuso in tutti i cantieri minerari Sardi, permetteva di evitare le complessità legate alla costruzione di un camino eccessivamente alto (n.d.a.). L'elemento verticale, cioè il camino vero e proprio, rappresenta l'elemento più significativo del sistema e costituisce un elemento caratterizzante del paesaggio. Completamente realizzato in mattoni pieni a vista l'opera realizza il tema della colonna su di un alta base.			
	TIPOLOGIA EDILIZIA - CARATTERI COSTRUTTIVI		La base quadrata e rastremata leggermente verso l'alto è scandita in un attacco alla fondazione dove il raccordo con la parte piena della muratura avviene con mattoni posti di coltello e sagomati a guscio, in un episodio centrale, ed infine in una cornice modanata sempre di mattoni a vista.			
	PIANTA: Pianta del camino: quadrata		Su tale base poggia il camino dalla sezione tronco-conica che termina con una sorte di cornice-capitello anticipata da un leggero collarino sempre realizzati con mattoni messi di testa nelle diverse giaciture.			
	COPERTURA: Nessuna					
	VOLTE o SOLAI: Assenti.					
	SCALE: Nessuno					
	TECNICHE MURARIE: Muratura di mattoni pieni di laterizio					
	PAVIMENTI:					
	DECORAZIONI ESTERNE: Cornici di coronamento e modanature in mattoni pieni					
	DECORAZIONI INTERNE: Nessuna					
	ARREDAMENTI: Nessuno					
	STRUTTURE SOTTERRANEE : Nessuna					

ALLEGATI

RIFERIMENTI ALLE FONTI DOCUMENTARIE

All. 1

FOTOGRAFIE:

All. 2 53493

DISEGNI E RILIEVI:

MAPPE:

DOCUMENTI VARI:

RELAZIONI TECNICHE:

FOTOGRAFIE

MAPPE - RILIEVI - STAMPE:

ARCHIVI:

RIFERIMENTO ALTRE SCHEDE (CSU; MA; RA; OA; SM; D; ...):

COMPILATORE DELLA SCHEDA:

Arch. Gianluca Zini

VISTO DEL SOPRINTENDENTE:

REVISIONI:

DATA:

Ottobre 2000

---

VICENDE COSTRUTTIVE- NOTIZIE STORICO - CRITICHE:

Il complesso di smaltimento fumi è legato alle vicende del pozzo realizzato nel 1890, in occasione di importanti lavori di ristrutturazione dell'intera miniera successivi al passaggio di proprietà dai vecchi concessionari alla "Società Anonima delle miniere" e poi immediatamente nelle mani della "The united mines company".

Le vicende del complesso in esame sono legate a quelle del cantiere di malacalzetta per le quali si rimanda alla scheda che ha per oggetto la Laveria omonima.

---

SISTEMA URBANO O TERRITORIALE:

Il complesso ricade nella concessione di Baeddu, limitrofa alla miniera di Malacalzetta.

Il cantiere è accessibile percorrendo la strada che partendo da Domusnovas disimpegna i vari cantieri della valle dell'Oridda, che da Fluminimaggiore attraverso la strada che conduce al tempio di Antas, oppure da San Benedetto lungo la strada che porta alla vicina miniera di malacalzetta.

---

RAPPORTI AMBIENTALI:

Il cantiere di Baeddu è ubicato in posizione intermedia fra le montagne di Fluminimaggiore e la valle dell'Oridda, ed è caratterizzato da un insieme sparso di edifici sia industriali che abitativi.

Il camino è ubicato sul pendio che sovrasta il Pozzo di Baeddu.

---

ISCRIZIONI - LAPIDI - STEMMI - GRAFFITI::

RESTAURI: (tipo, carattere, epoca)

Non si hanno notizie di interventi di restauro.

BIBLIOGRAFIA:

Mezzolani S., Simoncini A., Paesaggi e architetture delle miniere, Nuoro, Archivio Fotografico sardo, 1993.

Manconi F., Miniere e minatori della Sardegna, Milano, Silvana Ed. 1986.

STATO DI CONSERVAZIONE	DATA RILEVAMENTO:						DATA RILEVAMENTO:						DATA RILEVAMENTO:					
	O	B	M	C	P	R	O	B	M	C	P	R	O	B	M	C	P	R
STRUTTURE SOTTERRANEE																		
STRUTTURE MURARIE				X														
COPERTURE																		
SOLAI																		
VOLTE E SOFFITTI																		
PAVIMENTI																		
DECORAZIONI																		
PARAMENTI				X														
INTONACI INTERNI																		
INFISSI																		

OSSERVAZIONI:

Il condotto dei fumi in muratura presenta delle interruzioni in diversi punti del suo percorso.  
Il camino, nonostante lo stato di abbandono, presenta ancora intatte le strutture murarie, nonostante la superficie dei laterizi sia interessata da fenomeni di scagliatura ed esfoliazione molto accentuata negli elementi che presentano difetti di cottura.

<b>A</b>	N.CATALOGO GENERALE	N.CATALOGO INTERNAZIONALE	MINISTERO PER I BENI CULTURALI E AMBIENTALI ISTITUTO CENTRALE PER IL CATALOGO E LA DOCUMENTAZIONE	REGIONE
CODICI	20/00134448	ITA:	SOPRINTENDENZA B.A.A.A.S. PER LE PROVINCE DI CAGLIARI E ORISTANO	SARDEGNA

ALLEGATO N. 2

OGGETTO: CA -FLUMINIMAGGIORE, Baeddu, Sistema di smaltimento fumi



58493