

# Scheda



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda SPD

LIR - Livello catalogazione I

### NCT - CODICE UNIVOCO ICCD

NCTR - Codice Regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 00003206

ESC - Ente schedatore ICCD

ECP - Ente competente per tutela ICCD

## OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC architettonico e paesaggistico

CTG - Categoria INSEDIAMENTO ESTRATTIVO

### OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione miniera a cielo aperto e in sotterraneo

OGTT - Tipologia/altre specifiche alunite, caolinite

OGTV - Configurazione strutturale bene complesso

### OGD - DENOMINAZIONE

OGDT - Tipo originaria

OGDN - Denominazione Cava di Monteleo

### OGC - TRATTAMENTO CATALOGRAFICO DEL BENE COMPLESSO

OGCT - Trattamento catalografico scheda unica

**LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA****PVC - LOCALIZZAZIONE**

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Toscana
PVCP - Provincia	GR
PVCC - Comune	Monterotondo Marittimo
PVCL - Località	Monteleo

**ACB - ACCESSIBILITÀ DEL BENE**

ACBA - Accessibilità	dato non disponibile
----------------------	----------------------

**GE - GEOREFERENZIAZIONE**

GEI - Identificativo geometria	1
GEL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
GET - Tipo di georeferenziazione	georeferenziazione puntuale
GEP - Sistema di riferimento	WGS84
<b>GEC - COORDINATE</b>	
GECX - Coordinata x (longitudine Est)	10.777223
GECY - Coordinata y (latitudine Nord)	43.134983
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo da cartografia con sopralluogo
GPM - Metodo di posizionamento	posizionamento approssimato

**DA - DATI ANALITICI**

DES - Descrizione complessiva	Nell'area si conservano i resti delle strutture fusorie dell'allumiera di epoca granducale, qui sono visibili anche le tracce di coltivazione dell'alunite. Le coltivazioni vennero condotte sia cielo aperto, lo testimoniano gli ampi fronti di cava su cui restano i segni degli strumenti usati per il reperimento della materia prima, che in galleria.
-------------------------------	--

**PEI - ELEMENTI FUNZIONALI AL PROCESSO PRODUTTIVO**

PEIM - Documentazione di riferimento	Masterplan, 2007
PEIS - Codice identificativo	PEI_001
PEIT - Tipologia	impianti
PEIE - Definizione	forno

<b>PEIL - Localizzazione</b>	In prossimità della cava a poche centinaia di metri dalle sponde del Fosso Risecco
<b>PEIF - Funzione</b>	calcinazione
<b>PEID - Descrizione</b>	In prossimità della cava sono state riconosciute tre batterie di forni di struttura diversa. La prima batteria presenta quattro imboccature a "bocca di lupo" corrispondenti a quattro fornaci usate nella fase della calcinazione.
<b>PEIN - Note</b>	<a href="https://neu-med.unisi.it/it/2020/09/30/i-paesaggi-dell-allume-archeologia-della-produzione-ed-economia-di-ret-e/">https://neu-med.unisi.it/it/2020/09/30/i-paesaggi-dell-allume-archeologia-della-produzione-ed-economia-di-ret e/</a>
<b>PEI - ELEMENTI FUNZIONALI AL PROCESSO PRODUTTIVO</b>	
<b>PEIM - Documentazione di riferimento</b>	Masterplan, 2007
<b>PEIS - Codice identificativo</b>	PEI_002
<b>PEIT - Tipologia</b>	estrazione
<b>PEIE - Definizione</b>	galleria a seguire il filone
<b>PEIF - Funzione</b>	galleria di coltivazione
<b>PEIN - Note</b>	<a href="https://neu-med.unisi.it/it/2020/09/30/i-paesaggi-dell-allume-archeologia-della-produzione-ed-economia-di-ret-e/">https://neu-med.unisi.it/it/2020/09/30/i-paesaggi-dell-allume-archeologia-della-produzione-ed-economia-di-ret e/</a>
<b>NRL - Notizie raccolte sul luogo</b>	Qui si conservano le testimonianze della lavorazione dell'alunite. Nell'area siono visibili tre strutture fusorie parzialmente nascoste dalla vegetazione, gallerie di coltivazione e due ampi fronti di cava. Sul poggio antistante la cava Buca dei Falchi ci sono i resti di una galleria.
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	Il complesso di strutture presenti a Monteleo assume un rilievo del tutto unico nello studio delle tecniche di produzione dell'allume di epoca pre-industriale. Il sito sul quale si concentrarono cospicui investimenti della Reggensa lorenese alla metà del XVIII secolo, non ha conosciuto manomissioni o trasformazioni d'uso. L'area è inoltre di estrema rilevanza dal punto di vista archeologico perchè risulta centrale in rapporto ai principali insediamenti di epoca medievale. Lo sfruttamento della risposta nell'area in quest'ultimo periodo risulta inoltre testimoniato documentariamente sin dallo scorcio del XIII secolo ed è nota già l'esistenza già prima del 1471 di "un'abbondante miniera d'allume" posta nel comprensorio monterotondino.
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MNR - Misure non rilevate/misure varie</b>	MNR
<b>MTA - ALTIMETRIA/QUOTE</b>	
<b>MTAR - Quota relativa</b>	120
<b>MTAS - Note</b>	relativa al livello del mare
<b>DT - CRONOLOGIA</b>	

<b>DTN - NOTIZIA STORICA</b>	
<b>DTNS - Notizia - sintesi</b>	arco di tempo di attività
<b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>	
<b>DTZG - Fascia cronologica/periodo</b>	Età granducale di Toscana
<b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>	
<b>DTSI - Da</b>	1569
<b>DTSV - Validità</b>	ca
<b>DTSF - A</b>	1859
<b>DTSL - Validità</b>	ca
<b>DTM - Motivazione/fonte</b>	analisi storico-scientifica
<b>AP - ATTIVITÀ PRODUTTIVA</b>	
<b>TIP - Tipologia produttiva</b>	cave di alunite
<b>RIF - Riferimento cronologico</b>	Età granducale
<b>RPR - Rilevanza della produzione</b>	regionale
<b>CNS - CONCESSIONARIO</b>	
<b>CNSP - Periodo di riferimento</b>	1569 - 1859
<b>CNSE - Soggetto/Ente concessionario</b>	Granduca di Toscana
<b>CNSC - Modalità di cessazione</b>	scadenza del termine
<b>PT - PRODOTTI</b>	
<b>PPD - PROCESSO PRODUTTIVO</b>	
<b>PPDS - Settore produttivo</b>	estrattivo
<b>PPDA - Attività produttiva</b>	estrazione e lavorazione dell'allume
<b>PPDT - Tecnica di lavorazione</b>	coltivazione mineraria
<b>PPDM - Materie prime</b>	solfati idrati di allume e potassio
<b>APG - APPROVVIGIONAMENTO</b>	
<b>APGT - Tipologia materiale</b>	alunite
<b>APGF - Riferimento cronologico</b>	Età granducale
<b>APGL - Luogo di approvvigionamento</b>	In cava e in sotterraneo

APGR - Indicatore di rilevanza	dato non disponibile
<b>PMR - PRODOTTI PRIMARI</b>	
PMRT - Tipologia	alunite, caolinite
<b>SC - SCARTI</b>	
SCT - Tipologia	ganga
SCM - Materiale recuperato	roccia incassante
<b>CA - CONTESTO AMBIENTALE/NATURALE/PAESAGGISTICO</b>	
CAL - Caratteristiche geologiche	Il fronte di cava è aperto sulle anageniti minute (quarzoareniti e microconglomerati ad elementi di quarzo bianco e rosa che si intercalano a rare siltiti viola). La genesi dell'allume è legata alla formazione di solfati idrati, principalmente di alluminio e potassio, all'interno di rocce interessate da intensi processi di alterazione idrotermale prodotti dalla circolazione di fluidi ricchi di anidride solforosa.
<b>DSI - DISSESTO IDROGEOLOGICO</b>	
DSIT - Tipo di dissesto rilevato	crollo
DSIS - Area di dissesto	Fronte di cava
<b>CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
STCC - Stato di conservazione	buono
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI AMMINISTRATIVI</b>	
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico territoriale
BPT - Provvedimenti amministrativi - sintesi	dato non disponibile
<b>DO - DOCUMENTAZIONE</b>	
<b>DCM - DOCUMENTO</b>	
DCMN - Codice identificativo	Monteleo
DCMP - Tipo/supporto/formato	documentazione fotografica/ fotografia digitale (file)
DCMK - Nome file	Monteleo.JPG
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
ADSP - Profilo di accesso	1

ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - CERTIFICAZIONE/GESTIONE DEI DATI</b>	
CMA - Anno di redazione	2023
<b>CMR - RESPONSABILE COMPILAZIONE</b>	
CMRN - Nome	Buracchi, Elena
<b>RSR - VERIFICA SCIENTIFICA/COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ</b>	
RSRN - Nome	Casini, Alessandra

## Entita' multimediali associate



<b>MC - METADATI DOCUMENTAZIONE</b>	
<b>DCM - DOCUMENTO</b>	
DCMN - Codice identificativo	Monteleo
DCMP - Tipo/supporto/formato	documentazione fotografica/ fotografia digitale (file)
<b>MM - METADATI DATO MULTIMEDIALE</b>	
<b>MMT - METADATI TECNICI DATO MULTIMEDIALE</b>	
MMTO - Nome file	Monteleo.JPG

