



Al Presidente del Consiglio dei Ministri

VISTO il regio decreto 29 luglio 1927, n. 1443 recante “*Norme di carattere legislativo per disciplinare la ricerca e la coltivazione delle miniere nel Regno*”;

VISTA la legge 23 agosto 1988, n. 400, recante “*Disciplina dell’attività di Governo e ordinamento della Presidenza del Consiglio dei ministri*”;

VISTA la legge 27 dicembre 2023, n. 206, recante “*Disposizioni organiche per la valorizzazione, la promozione e la tutela del made in Italy*”, ed in particolare l’articolo 15, con il quale sono introdotte nuove disposizioni in materia di approvvigionamento di materie prime critiche necessarie alla filiera della ceramica;

VISTO, in particolare, il comma 1 del citato articolo 15, ai sensi del quale, entro sei mesi dalla data di entrata in vigore della predetta legge, “*con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri, su proposta del Ministro delle imprese e del made in Italy, di concerto con il Ministro dell’ambiente e della sicurezza energetica, sentita la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano, sono individuate le aree di interesse strategico nazionale per le quali si applicano le disposizioni procedurali di semplificazione e i poteri sostitutivi di cui ai commi 2 e 3*” del medesimo articolo 15;

VISTI, altresì, i commi 2 e 3 dell’articolo 15 della legge citata n. 206 del 2023, che disciplinano il procedimento di semplificazione e le modalità di attuazione dei poteri sostitutivi nel caso di inerzia o di ritardo degli organi competenti al rilascio degli atti concessori o autorizzativi;

VISTO l’articolo 12, commi 1 e 3, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante “*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*”, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, che disciplina le modalità di esercizio del potere sostitutivo;

VISTO l’articolo 30, comma 1-bis, del decreto-legge 17 maggio 2022 n. 50, recante “*Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina*”, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91, e successivamente modificato, da ultimo, dall’articolo 14 del decreto-legge 22 aprile 2023, n. 44, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 giugno 2023, n. 74, che prevede l’istituzione, presso il Ministero delle imprese e del made in Italy, di una struttura denominata “*Unità di missione, attrazione e sblocco degli Investimenti*” (di seguito, “*Unità di missione*”), la quale ha il compito di facilitare, indirizzare e sburocratizzare le procedure per attrarre gli investimenti in Italia, con la possibilità, eventualmente, di sostituirsi alle amministrazioni competenti, in caso di loro inerzia o ritardo, oltre a perseguire le finalità previste dal fondo per il potenziamento delle attività di attrazione degli investimenti esteri; detta Unità svolge la propria attività anche con il supporto delle Camere di commercio, garantendo la pubblicità e la trasparenza dei propri lavori attraverso idonee misure informatiche;

RITENUTO necessario dare attuazione alle sopracitate previsioni normative, affinché possa essere garantito il tempestivo approvvigionamento delle materie prime critiche necessarie alla filiera produttiva della ceramica, anche in conseguenza della crisi internazionale in atto in Ucraina;



CONSIDERATA la necessità di dare attuazione in tempi rapidi al disposto di cui all'art. 15 della legge n. 206 del 2023 ricorrendo comunque a criteri oggettivi, il Ministero proponente ha ritenuto opportuno individuare le aree di interesse strategico nazionale, utilizzando il recente studio pubblicato dal CNR *“Zanelli C., Conte S., Molinari C., Dondi M., Repertorio delle Risorse Minerarie Italiane per l'Industria Ceramica - Inventory of the Italian Mineral Resources for the Ceramic Industry, CNR-ISSMC Faenza, 610 pages, June 30, 2023”*;

PRESO ATTO che detto studio ha censito le risorse minerali utilizzabili nel processo ceramico presenti sul territorio nazionale distribuite in 3.740 giacimenti distinti in 8 categorie: Caolini, Argille refrattarie (ball clay), Bentoniti, Argille e marne, Fondenti acidi, Fondenti basici e intermedi, Talco-wollastonite, Sabbie quarzo-feldspatiche e sabbie silicee;

PRESO ATTO, altresì, che, al fine di individuare, tra le aree censite nel suddetto studio, quelle di maggior interesse ai fini della rilevanza strategica nazionale, il Ministero proponente ha ritenuto di adottare adeguati criteri di selezione basati, in primo luogo, sulla effettività e rilevanza dell'impiego dei diversi materiali nella produzione della ceramica. Difatti, sono state considerate solo le risorse minerali attualmente più utilizzate dall'industria ceramica (caolino, argilla refrattaria, fondenti feldspatici, sabbie silicee e quarzo-feldspatiche);

TENUTO CONTO che il medesimo Ministero ha ritenuto adeguato impiegare, come ulteriore criterio di selezione delle aree in questione, la presenza di più elevate concentrazioni di giacimenti delle predette categorie di risorse;

PRESO ATTO che, dall'applicazione dei due criteri indicati, il Ministero ha individuato le aree che presentano concentrazioni significative di giacimenti di risorse minerali di potenziale interesse, nella regione Sardegna e nella regione Piemonte;

CONSIDERATO altresì che, ai fini dell'elaborazione dell'allegato al presente decreto *“Lista delle aree di interesse strategico - nazionale per le principali materie prime critiche per l'Industria Ceramica: Caolino, Argille refrattarie, Fondenti feldspatici, Sabbie silicee e quarzo – feldspatiche”*, sono state prese in considerazione le osservazioni presentate dalle Regioni Piemonte e Sardegna in occasione della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano;

RAVVISATA la necessità, in caso di inerzia o ritardo degli organi competenti al rilascio degli atti concessori o autorizzativi per la realizzazione di piani o programmi, di disciplinare le modalità di attivazione del potere sostitutivo del Ministero delle imprese e del made in Italy attraverso l'Unità di missione di attrazione e sblocco investimenti, di cui all'articolo 30, comma 1-bis, del citato decreto-legge n. 50 del 2022;

VISTO, in particolare, il comma 3 del citato articolo 15, secondo il quale *“Le disposizioni di cui al comma 2 si applicano per la durata massima di ventiquattro mesi decorrenti dalla data di entrata in vigore del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri di cui al comma 1”*;

SU PROPOSTA del Ministro delle imprese e del made in Italy;

DI CONCERTO con il Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica;

SENTITA la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, che si è espressa favorevolmente in data 19 giugno 2025 con Rep. atti n. 99/CSR;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 23 ottobre 2022, con il quale al Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei ministri, Alfredo Mantovano, è delegata la



firma dei decreti, degli atti e dei provvedimenti di competenza del Presidente del Consiglio dei ministri, ad esclusione di quelli che richiedono una preventiva deliberazione del Consiglio dei ministri.

DECRETA

ART. 1

(Aree di interesse strategico nazionale)

1. In attuazione dell'articolo 15, comma 1, della legge 27 dicembre 2023, n. 206, al fine di consentire il tempestivo approvvigionamento delle materie prime critiche necessarie alla filiera produttiva della ceramica anche in conseguenza della crisi internazionale in atto in Ucraina, i siti presenti nei territori delle regioni Sardegna e Piemonte, di cui all'allegato I "*Lista delle aree di interesse strategico - nazionale per le principali materie prime critiche per l'Industria Ceramica: Caolino, Argille refrattarie, Fondenti feldspatici, Sabbie silicee e quarzo – feldspatiche*", parte integrante del presente decreto, sono individuati come aree di interesse strategico nazionale per l'approvvigionamento delle materie prime necessarie alle produzioni ceramiche.
2. Ai procedimenti di rilascio di atti concessori o autorizzativi, comunque denominati, necessari all'esercizio delle attività di ricerca, coltivazione ed estrazione di risorse minerali per uso ceramico localizzate in dette aree, si applicano le disposizioni di cui all'articolo 15, commi 2 e 3, della legge n. 206 del 2023, secondo la procedura individuata nell'articolo 2 del presente decreto.

ART. 2

(Attivazione del potere sostitutivo)

1. Su istanza dell'impresa interessata o di altra amministrazione o ente coinvolto, mediante comunicazione a mezzo *pec* rivolta all'Unità di missione attrazione e sblocco degli investimenti, di cui all'articolo 30, comma 1-*bis*, del decreto-legge n. 50 del 2022, in caso di inerzia o ritardo degli organi competenti al rilascio degli atti concessori o autorizzativi, può essere avviato il procedimento per l'attivazione del potere sostitutivo di cui all'articolo 15, comma 2, della legge n. 206 del 2023. L'istanza deve essere contestualmente comunicata a mezzo *pec* anche alla regione interessata dall'attivazione del potere sostitutivo.
2. Nell'istanza di cui al comma 1 deve essere indicata l'area di interesse strategico nazionale, individuata ai sensi dell'articolo 1, comma 1, su cui insiste l'investimento in questione.
3. L'Unità di missione verifica l'effettiva inerzia o ritardo nel rilascio degli atti concessori o autorizzativi, nonché i requisiti di cui al comma 2 e diffida l'amministrazione inerte o in ritardo a provvedere entro il termine massimo di venti giorni.
4. In caso di perdurante inerzia, il Consiglio dei ministri, su proposta del Ministro delle imprese e del made in Italy, sentito il soggetto competente anche al fine di individuare le cause dell'inerzia o del ritardo, in applicazione dell'articolo 12 del decreto-legge n. 77 del 2021, individua l'amministrazione, l'ente, l'organo o l'ufficio, ovvero in alternativa nomina uno o più commissari *ad acta*, a titolo gratuito, ai quali attribuire, in via sostitutiva, il potere di adottare tutti gli atti o provvedimenti necessari al rilascio di tutte le autorizzazioni in materia di approvvigionamento ovvero di provvedere all'esecuzione dei progetti e degli interventi strumentali, anche avvalendosi di società di cui all'articolo 2, comma 1, lettera n), del testo unico in materia di società a



partecipazione pubblica, di cui al decreto legislativo 19 agosto 2016, n. 175, o di altre amministrazioni specificamente indicate, assicurando, ove necessario, il coordinamento operativo tra le amministrazioni, gli enti e gli organi coinvolti.

5. Qualora l'inerzia o il ritardo sia ascrivibile a un soggetto diverso dalle regioni, dalle province autonome di Trento e di Bolzano, dalle città metropolitane, dalle province o dai comuni, si applica l'articolo 12, comma 3, del citato decreto-legge n. 77 del 2021 e il Ministro competente è individuato nel Ministro delle imprese e del made in Italy.
6. Le amministrazioni competenti provvedono nei limiti delle risorse umane, strumentali e finanziarie disponibili a legislazione vigente e, comunque, senza nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica.

ART. 3

(Entrata in vigore e durata)

1. Il presente decreto entra in vigore dal giorno successivo alla pubblicazione del relativo avviso nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.
2. Le disposizioni adottate ai sensi del presente decreto si applicano per la durata massima di ventiquattro mesi decorrenti dalla data di entrata in vigore del medesimo.

Il presente decreto è trasmesso ai competenti organi per il controllo.

p. IL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
IL SOTTOSEGRETARIO DI STATO
Alfredo Mantovano

IL MINISTRO DELLE IMPRESE
E DEL MADE IN ITALY

IL MINISTRO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Allegato I

Lista delle aree di interesse strategico - nazionale per le principali materie prime critiche per l'Industria Ceramica: Caolino, Argille refrattarie, Fondenti feldspatici, Sabbie silicee e quarzo – feldspatiche

Estratto dallo studio “Zanelli C., Conte S., Molinari C., Dondi M., Repertorio delle Risorse Minerarie Italiane per l’Industria Ceramica - Inventory of the Italian Mineral Resources for the Ceramic Industry, CNR-ISSMC Faenza, 610 pages, June 30, 2023”

Dati nelle tabelle

Codice	Numero del giacimento
Risorsa	Tipo di risorsa
unità geologica	Unità geologica (F: Formazione; S: Sistema)
età geologica	Scala cronostratigrafica
Giacimento	Nome del giacimento
Comune	Comune/Comuni ove è situato il giacimento
PR	Provincia ove è situato il giacimento
latitudine - longitudine	Coordinate geografiche del giacimento (sistema GPS)
R	Rilascio di permessi minerari: R = ricerca, C = concessione, P = prospezione (nessun permesso)
ric. min.	Anni in cui si è svolta la ricerca mineraria (quando disponibili)
conc. min.	Anni per cui la concessione mineraria è o è stata attivata
S	Stato dell'attività estrattiva: miniera attiva (A), inattiva (I), dismessa (D), nessuna attività nota (N)
rif.	Riferimenti bibliografici
C	Dati di composizione chimica e/o mineralogica e/o granulometrica disponibili (■)
T	Dati disponibili di comportamento tecnologico ai fini degli impieghi ceramici (■)

Argilla refrattaria

Piemonte (1/5)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
PI018	argilla refrattaria	Fluviale	Pleistocene med-sup	San Rocco	Castelletto d'Orba	AL		R			D	A02		
PI020	argilla refrattaria	F. Antognola	Oligocene sup-Miocene inf	Cascina Santa Cristina	Cellamonte-Ozzano-Rosignano Monferrato	AL	45.0819 8.3805	R			D	A02		
PI133	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Quargnasco	Cossato-Quaregna-Vallanzesco	BI		R			D	A02		
PI138	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Livera	Curino	BI		R			D	A02		
PI140	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Solivo	Curino-Soprana	BI		R			D	A02		
PI141	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Donato	Donato	BI		R			D	A02		
PI151	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Rubino	Mongrando-Sala Biellese	BI		R			D	A02		
PI152	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Casa Canagge	Netro	BI		R			D	A02		
PI161	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	San Giacomo	Roasio-Sostegno-Villa del Bosco	BI		R			D	A02		
PI163	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Valdengo	Ronco Biellese	BI		R			D	A02		
PI168	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Lotti	Sostegno	BI		R			D	A02		
PI174	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Bosco	Villa del Bosco	BI		R			D	A02		
PI175	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Le Trompie	Villa del Bosco	BI		R			D	A02		
PI182	argilla refrattaria	Fluviale	Pleistocene inf-med	Perona	Bernezzo-Cervasca	CN		R			D	A02		
PI227	argilla refrattaria	Eluviale-Colluviale	Pleistocene sup-Olocene	Montemale	Montemale-Dronero-Valgrana	CN		R			D	A02		

Argilla refrattaria

Piemonte (2/5)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	\$	ref.	C	T
PI231	argilla refrattaria	Argilloscisti	Triassico inf	Tetto Moletin	Peveragno	CN		R			D	A02		
PI259	argilla refrattaria	F. Murazzano	Miocene med	Villa Viola	Vicoforte-San Michele-Torre Mondovì	CN		R			D	A02		
PI262	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale e fluviale	Pleistocene med-sup	Pogliola	Villanova Mondovì	CN		R			D	A02		
PI263	argilla refrattaria	Fluviale	Pleistocene inf	San Grato di Brianzola	Villanova Mondovì	CN		R			D	A02		
PI273	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Bocciolle	Boca-Maggiore	NO	45.6797 08.4155	C	1956-2034		A	B03 S11 I01	■	■
PI279	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Curatone	Boca	NO	45.6712 08.4115	C	1957-2007		D	S10 I01	■	
PI287	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Piano di Boca (Maré)	Boca	NO	45.6774 08.4372	C	1953-2003		D	B04 S12 I01	■	■
PI303	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Cumiona	Borgomanero	NO	45.7090 08.4251	C	1967-2029		A	S03 I01		
PI304	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Montalto	Borgomanero	NO		R			D	A02		
PI305	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Vigne	Borgomanero	NO		R			D	A02		
PI306	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	San Pietro	Borgomanero-Maggiore	NO		R			D	A02		
PI314	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Motto	Cavallirio	NO	45.6765 08.3928	C	1957-2012		D	I01		
PI317	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Strona	Cavallirio	NO	45.6530 08.4128	C	1970-2010		D	I01		
PI319	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	San Bernardo	Cavallirio	NO		R			D	A02		
PI325	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene med	Roncati	Ghemme	NO		R			D	A02		

Argilla refrattaria

Piemonte (3/5)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
PI328	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene med	Valle Bonde	Ghemme	NO		R			D	A02		
PI329	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene med	San Clemente	Ghemme-Sizzano	NO		R			D	A02		
PI350	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Baragiotta	Prato Sesia	NO		R			D	A02		
PI351	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Bessera	Prato Sesia	NO		R			D	A02		
PI356	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene med	San Germano	Romagnano Sesia	NO		R			D	A02		
PI357	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene med	Pianezza	Soriso-Gargallo	NO	45.7090 08.4252	R			D	V01		
PI393	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. di Vespia	Pliocene	Carina	Castellamonte	TO		R			D	A02 S10	■	■
PI395	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. di Vespia	Pliocene	Vespia	Castellamonte	TO	45.4184 07.7302	C	1956-2000		D	B05 F09 S10 I01	■	■
PI396	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. di Vespia	Pliocene	Capriolo	Castellamonte	TO		R			D	A02		
PI397	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. di Vespia	Pliocene	Cornaglia	Castellamonte	TO		R			D	A02		
PI398	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. di Vespia	Pliocene	Frolera	Castellamonte	TO		R			D	A02		
PI399	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. di Vespia	Pliocene	Moiavera	Castellamonte	TO		R			D	A02		
PI400	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. di Vespia	Pliocene	Valbenga-Pagliero	Castellamonte	TO		R			D	A02		
PI401	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. di Vespia	Pliocene	Regione Buera	Castellamonte-Colleretto Castelnuovo	TO		R			D	A02		
PI402	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. di Vespia	Pliocene	Sant'Anna Boschi	Castellamonte-Colleretto Castelnuovo	TO		R			D	A02		

Argilla refrattaria

Piemonte (4/5)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
PI430	argilla refrattaria	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Moglie	Colleretto Castelnuovo	TO		R			D	A02		
PI441	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	La Valle	Levone	TO	45.3172 07.6160	C		1994-2004	D	I01		
PI578	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Marangone	Gattinara	VC	45.6254 08.3350	C		1942-1969	D	I01		
PI581	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Molsino	Gattinara	VC		R			D	A02		
PI582	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Valferrana	Gattinara	VC		R			D	A02		
PI585	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Aurora	Lozzolo	VC	45.6269 08.3284	C		1983-2004	D	I01		
PI586	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Beneficio	Lozzolo	VC	45.6276 08.3146	C		1963-1995	D	S10 A03 A04 I01	■	■
PI587	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Bongiana	Lozzolo	VC	45.6253 08.3264	C		1981-2001	D	I01		
PI588	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Ceresei IV-V	Lozzolo	VC	45.6259 08.3120	C		1942-2000	D	S10 F03 F14 I01	■	■
PI589	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Coccola	Lozzolo	VC	45.6252 08.3278	C		1977-2001	D	I01		
PI590	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Coccola-Rolleja	Lozzolo	VC	45.6234 08.3300	C		2001-2025	A	A03 I01		
PI591	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Croso del Sasso	Lozzolo	VC	45.6346 08.3215	C		1985-2026	A	B06 S10 B48 I01	■	
PI593	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Fornaccio Ca' del Bosco	Lozzolo	VC	45.6330 08.3139	C		1942-2005	D	S10 A03 A04 I01	■	■
PI594	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Grattarola	Lozzolo	VC	45.6307 08.3127	C		2024-2029	A	S10 A03 A04 I01	■	■
PI595	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Marchiazza	Lozzolo	VC	45.6332 08.3196	C		1944-2000	D	S10 I01	■	

Argilla refrattaria

Piemonte (5/5)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
PI596	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Moranda	Lozzolo	VC	45.6222 08.3183	C		1951-2000	D	S10 F03 F14 I01	■	■
PI597	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Riva Bianca III-IV	Lozzolo	VC	45.6154 08.3340	C		1942-2002	D	S10 I01	■	
PI598	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Rive Bianche Rolleja	Lozzolo	VC	45.6220 08.3297	C		1942-1992	D	S10 A03 A04 I01	■	■
PI599	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Rolleja	Lozzolo	VC	45.6195 08.3308	C		1963-2001	D	S10 I01	■	
PI600	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Tabelliana	Lozzolo	VC	45.6277 08.3320	C		1940-2000	D	S10 F03 F14 I01	■	■
PI602	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Virauda I	Lozzolo	VC	45.6222 08.3131	C		1942-2005	D	S10 A03 A04 I01	■	■
PI603	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Virauda Ceresei	Lozzolo	VC	45.6233 08.3150	C		1940-2031	A	S10 F03 F14 I01	■	■
PI604	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Agazze	Lozzolo	VC		R			D	A02		
PI605	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Ronchetto	Lozzolo	VC		R			D	A02		
PI606	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Ronco Scaravella	Lozzolo-Gattinara	VC		R			D	A02		
PI612	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Corticella Novelle Prati Rovere	Roasio	VC	45.6128 08.3105	C		1942-2002	D	I01		
PI613	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Villa del Bosco Portiglie	Roasio	VC	45.6077 08.2787	C		1942-2010	D	I01		
PI614	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Baraqqia Santa Maria	Roasio	VC		R			D	A02		
PI615	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Gibella	Roasio	VC		R			D	A02 B42	■	
PI616	argilla refrattaria	Villafranchiano: U. La Cassa	Pliocene	Rio Torbola	Roasio	VC		R			D	A02		

Argilla refrattaria

Sardegna (1/3)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
SA018	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Funtana Piroi	Escalaplano	CA	39.6542 09.3280	C		1979-2021	A	C16 M22 M23 M24 I01	■	
SA021	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Is Pillus	Isili	CA	39.7238 09.1253	P			N	F12 M23 M24	■	
SA022	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Monte Simudis	Isili	CA	39.7238 09.1252	P			N	M02		
SA023	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Villa Carlotta	Isili	CA	39.7663 09.1259	P			N	M02		
SA036	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Funtana Majori II	Nurallao	CA	39.8169 09.0942	C		1953-1993	D	M25 I01		
SA037	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Funtana Majori IV	Nurallao	CA	39.8198 09.0884	C		1940-1951	D	M25 I01		
SA040	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Pitzu Rubiu	Nurallao	CA	39.8067 09.0941	C		1942-2009	D	M25 M23 M24 I01 C44	■	
SA041	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Pitzu Rubiu I	Nurallao	CA	39.8002 09.1012	C		1957-1969	D	M25 M23 M24 I01 C44	■	
SA050	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Funtana Murtas	Nurri	CA	39.7133 09.2065	R			D	M02 M23 M24 M25 I01	■	
SA051	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Is Cangialis	Nurri	CA	39.7376 09.2277	R			D			
SA052	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Bruncu de Murdegus	Orroli	CA	39.6580 09.2472	C		2000-2024	A	I01		
SA053	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Perdasdefogu	Perdasdefogu	CA	39.6528 09.4009	P			N	M02		
SA056	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Figarba	Sadali	CA	39.8182 09.2444	C		2002-2012	D	M02		
SA059	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Nuraghe Istria	Sadali	CA	39.8026 09.2466	R			D	M02 M23 M24 M25	■	
SA066	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Madonna del Carmine	Seui	CA		P			N	C45		

Argilla refrattaria

Sardegna (2/3)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
SA080	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Campu Genna Ilixi	Villanova Tulo	CA	39.8222 09.1692	C		1979-2006	D	M02		
SA081	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Cea Sa Pira	Villanova Tulo	CA	39.7713 09.1944	C		1981-1992	D	M02		
SA082	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Punta Su Corongiu	Villanova Tulo	CA	39.7720 09.1668	C		1964-2013	D	M02		
SA083	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Serra Narbonis	Villanova Tulo	CA	39.7566 09.1891	C		1995-2034	A	M02		
SA115	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Cossatzu	Desulo	NU	39.9888 09.2478	C			D	M02		
SA117	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Sa Stiddiosa = Corona Sa Guardia	Gadoni	NU	39.8651 09.1565	C			D	M02		
SA119	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Serra Perda Isu	Gairo	NU	39.8688 09.4621	P			N	M02		
SA122	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Riu su Nodu Biancu	Ierzu	NU	39.7838 09.5063	P			N	M02		
SA128	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	S'Arramanargiu (Stazione di Ortuabis)	Meana Sardo	NU	39.8986 09.1088	C		1940-1997	D	I01		
SA129	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Serramanalgiu	Meana Sardo	NU	39.8884 09.0849	C			D	C44		
SA167	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Punta Su Scrau	Osini	NU	39.8337 09.4842	P			N	M02		
SA184	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Su Nuratze	Tonara	NU	40.0199 09.1616	C			D	M02		
SA186	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Dispensa Selole	Baunei	OG		P			N	C45		
SA189	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Monte Arbu	Tertenia	OG	39.7281 9.5561	P	1991		N	M23 M24		
SA205	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Brunco Nieddu	Laconi	OR		C			D	C44		

Argilla refrattaria

Sardegna (3/3)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
SA208	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Funtanamela	Laconi	OR	39.8741 09.0861	C	1948-1968		D	M02 M23 M24 P11 I01 C44	■	
SA209	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Funtanamela I	Laconi	OR	39.8712 09.0955	C	1962-1992		D	M02 M23 M24 M25 I01 C44	■	
SA211	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Pala Asonis	Laconi	OR		C			D	C44		
SA212	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Punta Su Carradori	Laconi	OR		C			D	C44		
SA213	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Santa Sofia	Laconi	OR	39.8682 09.0941	C	1995-2005		D	I01 M02		
SA216	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Funtana Figus	Laconi	OR	39.8288 09.0445	C			D	M02		
SA232	argilla refrattaria	F. Genna Selole	Giurassico med	Riu Magamadas	Nureci	OR	39.8175 08.9621	P			N	M02		
SA307	argilla refrattaria	epiclastite	Miocene inf	Sa Pigada Bianca	Ittiri	SS	40.5952 08.5071	C	2000-2027		A	M02 I01		

Caolino

Piemonte (1/4)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
PI123	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Colle Ortino	Ailoche	BI		R			D	A02		
PI130	caolino	Serie dei Laghi: Graniti	Permiano	Fantone	Casapinta	BI		R			D	A02		
PI139	caolino	Serie dei Laghi: Graniti	Permiano	Rive Rosse	Curino Casapinta Soprana Ecc.	BI		R			D	A02		
PI145	caolino	Serie dei Laghi: Graniti	Permiano	Riogno	Masserano	BI		R			D	A02		
PI160	caolino	Serie dei Laghi: Graniti	Permiano	Colle della Barba	Quaregna Cerreto	BI		R			D	A02		
PI166	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Sella Bramaterra	Sostegno	BI	45.6337 08.2941	C		1999-2014	D	B48 I01	■	
PI167	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Il Gruppo	Sostegno	BI		R			D	A02		
PI172	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Bramaterra	Villa del Bosco	BI	45.6260 08.3111	C		1985-2005	D	L02 I01	■	
PI173	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Ronco	Villa del Bosco	BI	45.6231 08.3053	C		1942-1969	D	I01		
PI269	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Aranco	Boca	NO		R			D	A02		
PI270	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Baraggia	Boca	NO		R			D	A02		
PI272	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Boca	Boca	NO		R			D	A02		
PI274	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Butta	Boca	NO		R			D	A02		
PI275	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Campalone	Boca	NO	45.6825 08.3915	C		1970-1990	D	S10 I01	■	
PI276	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Cascina Bonola	Boca	NO		R			D	A02		

Caolino

Piemonte (2/4)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	\$	rif.	C	T
PI277	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Cascina Finazzi	Boca	NO		R			D	A02		
PI278	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Costazzone	Boca	NO		R			D	A02		
PI280	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Fontana	Boca	NO		R			D	A02		
PI281	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Fosso Torre	Boca	NO		R			D	A02		
PI282	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Marello	Maggiora	NO	45.8821 08.4063	C		1957- 2031	A	G02 B54 I01	■	■
PI283	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Margarino	Boca	NO		R			D	A02		
PI284	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Montalbano	Boca	NO		R			D	A02		
PI285	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Motto	Boca	NO		R			D	A02		
PI286	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Piane	Boca	NO		R			D	A02		
PI288	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Ronco	Boca	NO		R			D	A02		
PI289	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	San Gaudenzio	Boca	NO		R			D	A02		
PI291	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Santuario	Boca	NO		R			D	A02		
PI292	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Serveno	Boca	NO		R			D	A02		
PI293	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Strada dei Mugnai	Boca	NO		R			D	A02		
PI294	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Villa Bisetti	Boca	NO	45.8855 08.4149	C		1950- 1985	D	I01		

Caolino

Piemonte (3/4)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
PI295	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Baraggioli	Boca-Cavallirio	NO		R			D	A02		
PI296	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Fontanone	Boca-Cavallirio	NO		R			D	A02		
PI297	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Fosso Vatzalet	Boca-Cavallirio	NO		R			D	A02		
PI298	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Salerno	Boca-Cavallirio	NO		R			D	A02		
PI299	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Torre	Boca-Cavallirio	NO		R			D	A02		
PI300	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Sagliasco	Boca-Grignasco	NO		R			D	A02		
PI301	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Barzighella Nord	Boca-Maggiora	NO		R			D	A02		
PI302	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Maggiora Sud	Boca-Maggiora	NO		R			D	A02		
PI309	caolino	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Bonda	Cavallirio	NO		R			D	A02		
PI310	caolino	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Bondette	Cavallirio	NO		R			D	A02		
PI311	caolino	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Cappelletta	Cavallirio	NO		R			D	A02		
PI312	caolino	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Cascinetta	Cavallirio	NO		R			D	A02		
PI313	caolino	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Croda	Cavallirio	NO		R			D	A02		
PI316	caolino	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Stoccada	Cavallirio	NO		R			D	A02		
PI318	caolino	Fluvio-glaciale	Pleistocene inf-med	Sulloro	Cavallirio	NO		R			D	A02		

Caolino

Piemonte (4/4)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
PI331	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Ronchi	Invorio	NO		R			D	A02		
PI333	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Balmone	Maggiora	NO		R			D	A02		
PI336	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Fornaci	Maggiora	NO		R			D	A02		
PI337	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Marta	Maggiora	NO		R			D	A02		
PI338	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Motto Portula	Maggiora	NO		R			D	A02		
PI340	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Nichelina	Maggiora	NO		R			D	A02		
PI529	caolino	Hornfels Diorite Traversella	Terziario	Cima Bracca	Vico-Traversella-Quincinetto	TO		R			D	A02		
PI530	caolino	Hornfels Diorite Brosso	Terziario	Brosso	Vico-Traversella-Tavagnasco-Lessolo	TO		R			D	A02		
PI592	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Fornaccio	Lozzolo-Roasio-Villa del Bosco	VC BI	45.6278 08.3166	C		2005-2022	D	A03 A04 I01	■ ■	
PI621	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Moie	Serravalle Sesia	VC		R			D	A02		
	caolino	Serie dei Laghi: Porfidi	Permiano	Virauda Ceresei	Lozzolo	VC	45.6207 08.0313	C		2001-2020	A	F03 R06 L02 L14	■ ■	

Caolino

Sardegna (1/5)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
SA010	caolino	U. Santa Barbara (basamento cristallino)	Carbonifero sup-Permiano	Monte Arrubiu	Capoterra	CA	39.1630 08.9562	P			N	M02 U01	■	
SA012	caolino	U. Santa Barbara (basamento cristallino)	Carbonifero sup-Permiano	Monte Santa Barbara	Capoterra	CA	39.1379 08.9507	P			N	M02 U01		
SA015	caolino	U. Villacidro (basamento cristallino)	Carbonifero sup-Permiano	Capo Spartivento	Domus de Maria	CA	38.8822 08.8354	P			N	M02		
SA016	caolino	U. Villacidro (basamento cristallino)	Carbonifero sup-Permiano	S.S. 195	Domus de Maria	CA	38.9377 08.8274	P			N	M02		
SA017	caolino	U. Villacidro (basamento cristallino)	Carbonifero sup-Permiano	Setti Ballas	Domus de Maria	CA	38.9060 08.8569	P			N	M02		
SA035	caolino	trachiti fonolitiche	Pliocene	Capo Ferrato	Muravera	CA	39.3063 09.6045	P			N	M02		
SA044	caolino	Andesiti Monte Mannu	Oligocene sup	Funtana S. Maria	Nuraminis	CA	39.4740 9.0104	P			N	M02		
SA045	caolino	Andesiti Monte Mannu	Oligocene sup	Villagreca	Nuraminis	CA	39.4665 9.0032	R			D	M02		
SA062	caolino	U. Villacidro (basamento cristallino)	Carbonifero sup-Permiano	Serra Pedrosa	Sarroch	CA	39.1019 08.9504	P			N	M02		
SA065	caolino	Basalti delle Giare	Pliocene med-sup	Sa Spendula	Setzu	CA	39.7428 08.9424	P			N	M02		
SA073	caolino	U. Villacidro (basamento cristallino)	Carbonifero sup-Permiano	Capo Malfatano	Teulada	CA	38.8977 08.7965	P			N	M02		
SA075	caolino	U. Villacidro (basamento cristallino)	Carbonifero sup-Permiano	Monte Pranedda	Teulada	CA	38.9122 08.8265	P			N	M02		
SA089	caolino	Lignitifero	Eocene inf-med	Serbariu	Carbonia	CI	39.1577 08.5661	P			N	M02		
SA164	caolino	Granodioriti tonalitiche	Permiano	Riu Troghinu	Orotelli	NU	40.2992 09.1438	P			N	M02		
SA204	caolino	tufi riolitici	Oligocene-Miocene inf	Figu - Riu Maiola	Gonnosnò	OR	39.7737 08.8707	P			N	M02		

Caolino

Sardegna (2/5)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
SA207	caolino	F. Genna Selole	Giurassico med	Corte Noa	Laconi	OR	39.8907 09.0213	P			N	M25 M23 M24	■	
SA210	caolino	F. Genna Selole	Giurassico med	Nuraghe Mamusi	Laconi	OR	39.8274 09.0732	C		1940-1970	D	I01		
SA215	caolino	F. Genna Selole	Giurassico med	Suergiu	Laconi	OR	39.8326 09.0712	C		1948-1992	D	I01 M02		
SA225	caolino	tufi riolitici	Oligocene-Miocene inf	Riu Funtana Porceddus	Morgongiori	OR	39.7595 08.7877	P			N	M02		
SA235	caolino	rioliti-daciti	Oligocene sup-Miocene med	Riu Scaleddu	Samugheo	OR	39.9567 08.9239	P			N	M02		
SA242	caolino	F. trachitoide sup: rioliti	Miocene inf	Patalza	Tresnuraghes	OR	40.2309 08.5195	C		1983-2011	D	M02 G09 C17 D36 I01	■	■
SA243	caolino	F. trachitoide sup: rioliti	Miocene inf	Punta Allò	Tresnuraghes	OR	40.2309 08.5196	P			N	P12		
SA244	caolino	F. trachitoide sup: rioliti	Miocene inf	Punta Salamura	Tresnuraghes	OR	40.2420 08.5007	R			N	M02 G09 C17 D36	■	■
SA245	caolino	F. trachitoide sup: rioliti	Miocene inf	Su Fongarrazzu	Tresnuraghes	OR	40.2414 08.4892	R			N	M02 G09 C17 D36	■	■
SA271	caolino	F. trachitoide inf: piroclastiti	Oligocene-Miocene inf	Tanca Su Santu	Banari	SS	40.5906 08.6583	C		2006-2026	A	M02 I01		
SA288	caolino	F. trachitoide sup: piroclastiti dacitiche	Miocene inf	Riu Badu de Ludu Scanu 1	Cossoine	SS	40.4591 8.6157	C		1939-1984	D	M12 O03 L03 U02 I01	■	■
SA289	caolino	F. trachitoide sup: piroclastiti dacitiche	Miocene inf	Scanu 2	Cossoine	SS	40.4553 8.6181	R			D	L03 U02 P12	■	■
SA290	caolino	F. trachitoide sup: piroclastiti dacitiche	Miocene inf	Donigazza	Cossoine	SS	40.4749 08.6185	C		1953-2024	A	L03 U02 O03 P12 I01	■	■
SA291	caolino	F. trachitoide sup: piroclastiti dacitiche	Miocene inf	Locchera Castello di Bonvei	Cossoine	SS	40.4615 08.6504	C		1961-2004	A	L03 M12 U02 O03 I01	■	■
SA292	caolino	epiclastite	Miocene inf	Nuraghe S'Emis	Cossoine	SS	40.4649 8.6596	C		2002-2012	D	I01		

Caolino

Sardegna (3/5)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
SA298	caolino	F. trachitoide inf: piroclastiti	Oligocene-Miocene inf	Nuraghe Idale	Florinas	SS	40.6058 08.6176	C		1979-1994	D	I01		
SA301	caolino	andesite	Miocene inf	Monte Tiloromo	Giave	SS	40.4818 8.6329	P	2012		N	O03	■	
SA306	caolino	F. trachitoide inf: piroclastiti	Oligocene-Miocene inf	Nostra Signora de Coros	Ittini	SS	40.5917 08.6064	R			D	M02		
SA308	caolino	F. trachitoide sup: piroclastiti dacitiche	Miocene inf	Cuguruntis	Mara	SS	40.4459 8.6344	P	2012		N	O03	■	
SA314	caolino	Conglomerati a ciottoli vulcanici	Pliocene	San Salvatore	Mores	SS	40.5592 08.8318	C		1999-2013	D	I01		
SA316	caolino	Conglomerati a ciottoli vulcanici	Pliocene	Rocca Ruja	Muros-Ossi	SS	40.5619 08.8286	C		2000-2006	D	I01		
SA318	caolino	trachidaciti	Miocene inf	Monte Alma	Nulvi	SS	40.7971 08.7690	P			N	M02		
SA319	caolino	Graniti: Ercinico	Carbonifero sup	Punta la Mandria, Tavolara	Olbia	SS	40.8928 09.6911	P			N	M02		
SA321	caolino	Lava di Osilo: andesiti	Miocene inf	Monte Pedrosu	Osilo	SS	40.7150 08.6935	P			N	M02		
SA323	caolino	F. Florinas	Miocene med	Monte Mamas	Ossi	SS	40.6367 08.6266	C		1993-2023	A	D09 D42	■ ■	
SA325	caolino	F. trachitoide sup: trachiandesiti	Miocene inf	Monte Furros	Ozieri	SS	40.6548 08.8684	C		2012-2022	A	I01		
SA326	caolino	F. trachitoide sup: piroclastiti	Oligocene-Miocene inf	Pedra Lada	Padria	SS	40.4071 08.6064	P			D	M02		
SA336	caolino	F. trachitoide sup: piroclastiti	Oligocene-Miocene inf	San Lussorio	Romana	SS	40.5064 08.5533	P			D	M02		
SA353	caolino	Piroclastiti di Monte Porceddu	Oligocene sup	Brunco Antoni Altera	Furtei	VS	39.5278 08.9630	C		1933-1959	D	I01		
SA354	caolino	Piroclastiti di Monte Porceddu	Oligocene sup	Brunco Idus	Furtei	VS	39.5271 08.9438	C		1932-1987	D	I01		

Caolino

Sardegna (4/5)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
SA355	caolino	Piroclastiti di Monte Porceddu	Oligocene sup	Bruncu Laccus	Furtei	VS	39.5429 08.9454	C		1946-1990	D	I01		
SA356	caolino	Complesso di Monte Santu Miali	Oligocene sup	Campo Brasciu	Furtei	VS	39.5349 08.9725	C		1941-1956	D			
SA357	caolino	Piroclastiti di Monte Porceddu	Oligocene sup	Coronas Arrubias I	Furtei	VS	39.5456 08.9706	C		1932-1987	D	M12 M21 P12 I01 U01	■	■
SA358	caolino	Piroclastiti di Monte Porceddu	Oligocene sup	Coronas Arrubias II	Furtei	VS	39.5404 08.9796	C		1934-1987	D	M12 M21 P12 I01 U01	■	■
SA359	caolino	Piroclastiti di Monte Porceddu	Oligocene sup	Costa Sa Tiria	Furtei	VS	39.5339 08.9436	C		1932-1987	D	I01		
SA360	caolino	Piroclastiti di Monte Porceddu	Oligocene sup	Funtana Moi	Furtei	VS	39.5558 08.9569	C		1952-1954	D	I01		
SA361	caolino	Complesso di Monte Santu Miali	Oligocene sup	Monte Craboni I	Furtei	VS	39.5349 08.9541	C		1933-1960	D	I01		
SA362	caolino	Complesso di Monte Santu Miali	Oligocene sup	Pranu Sa Scova	Furtei	VS	39.5448 08.9605	C		1932-1987	D	I01		
SA363	caolino	Complesso di Monte Santu Miali	Oligocene sup	Santu Miali	Furtei	VS	39.5427 08.9587	C		1933-1963	D	I01 U01	■	■
SA364	caolino	Piroclastiti di Bruncu de Didus	Oligocene sup	S'Allumini	Guasila	VS	39.5362 08.9775	C		1946-1989	D	M02 M21 P12 I01	■	
SA367	caolino	Piroclastiti di Monte Porceddu	Oligocene sup	Campu Su Gureu	Segariu	VS	39.5442 08.9863	C		1955-1975	D	I01		
SA368	caolino	Piroclastiti di Monte Porceddu	Oligocene sup	Piscina Murta	Segariu	VS	39.5348 08.9843	C		1936-1986	D	I01		
SA369	caolino	Piroclastiti di Monte Porceddu	Oligocene sup	Sa Gisterra	Segariu	VS	39.5382 08.9846	C		1936-1986	D	I01		
SA370	caolino	Piroclastiti di Monte Porceddu	Oligocene sup	Sa Perrina	Segariu	VS	39.5368 08.9813	C		1932-1987	D	I01		

Caolino

Sardegna (5/5)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	ref.	C	T
SA371	caolino	Piroclastiti di Monte Porceddu	Oligocene sup	Monte Porceddu I	Serrenti	VS	39.5200 08.9773	C		1932-1987	D	M12 P12 I01 U01 A13	■	■
SA372	caolino	Piroclastiti di Monte Porceddu	Oligocene sup	Monte Porceddu II	Serrenti	VS	39.5250 08.9830	C		1937-1993	D	M12 P12 I01 U01 A13	■	■
SA373	caolino	Ignimbrite di Monte Ibera	Oligocene sup	Monte Atzorcu	Serrenti	VS	39.5074 08.9809	C			A*	M02		
SA374	caolino	Ignimbrite di Monte Ibera	Oligocene sup	Monte Ibera	Serrenti	VS	39.5038 08.9778	C		1946-1956	D	I01		
SA375	caolino	Piroclastiti di Monte Porceddu	Oligocene sup	Monte Porceddu Est	Serrenti	VS	39.5282 08.9809	C		1936-2004	D	A13 P12 I01 U01	■	■
SA376	caolino	Piroclastiti di Monte Porceddu	Oligocene sup	Monte Porceddu Nord	Serrenti	VS	39.5267 08.9793	C		1936-1986	D	A13 P12 I01 U01	■	■

Fondenti feldspatici

Piemonte (1/5)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
PI086	albite	Zona Sestri-Vollaggio: U. Camasco-Vollaggio: metabasalti	Triassico med-sup	Biccia	Vollaggio	AL	44.5974 8.8549	P			N	B62	■	
PI124	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Vacchera	Ailoche-Caprile	BI	45.6870 8.2217	C			A	A02		
PI125	sienite	Plutone Valle del Cervo: sienite	Oligocene inf	Val d'Oropa	Biella	BI		P			N	P31	■	
PI126	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Monte Pilone	Brusnengo-Roasio	BI	45.6037 8.2574	R			D	A02		
PI127	sienite	Plutone Valle del Cervo: sienite	Oligocene inf	Balma	Campiglia Cervo	BI	45.6550 7.9850	C			A	F02 M26 I01	■	■
PI128	granito	Plutone Valle del Cervo: granito	Oligocene inf	Piario	Campiglia Cervo	BI	45.6691 08.0053	C	1989	1990-2000	D	D04 M26 I01	■	■
PI129	granito	Serie dei Laghi: graniti-granodioriti	Permiano	Casapinta	Casapinta	BI	45.6185 08.2044	R	1978		D	M26 I01		
PI134	granito	Serie dei Laghi: graniti-granodioriti	Permiano	Tirlo	Crosa-Casapinta	BI		R			D	A02		
PI135	granito	Serie dei Laghi: graniti-granodioriti	Permiano	Fornatta	Curino	BI	45.6296 08.2222	C		1992-2002	D	F02 I01	■	■
PI136	arkose	Serie dei Laghi: granito	Permiano	Gabella	Curino	BI	45.6131 08.2368	C	1976-1979	1980-2032	A	I01 X01	■	
PI137	granito	Serie dei Laghi: graniti-granodioriti	Permiano	Role	Curino	BI		P	1983		N	F02	■	■
PI143	arkose	Serie dei Laghi: granito	Permiano	Monte della Guardia	Masserano	BI	45.5747 08.2425	C		1991-2029	A	B21 I01 X01	■	
PI146	granito	Serie dei Laghi: graniti-granodioriti	Permiano	San Rocco	Masserano	BI	45.6059 08.2028	C		1944-2026	A	R06 I01 X01	■	
PI148	granito	Serie dei Laghi: graniti-granodioriti	Permiano	Cacciano	Masserano-Curino	BI	45.6150 08.2221	C		1980-2033	A	G04 R06 I01 G15	■	■
PI149	granito	Serie dei Laghi: graniti-granodioriti	Permiano	Madonna degli Angeli	Masserano-Lessona	BI	45.6031 8.2037	R			D	A02		
PI150	granito	Serie dei Laghi: graniti-granodioriti	Permiano	Cascina Borino	Mezzana Mortigliengo	BI	45.6408 08.1885	C		1989-2000	D	I01		
PI153	granito	Ivrea-Verbanò: U. Kinzigitica: granodioriti-granuliti acide	Paleozoico pre-Carbonifero	Oro della Moglia	Portula	BI		R			D	A02		

Fondenti feldspatici

Piemonte (2/5)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
PI154	granito	Ivrea-Verbanò: U. Kinzigitica: granodioriti-granuliti acide	Paleozoico pre-Carbonifero	Oro Piccolo	Portula	BI	45.6975 8.1511	R			D	A02		
PI155	granito	Ivrea-Verbanò: U. Kinzigitica: granodioriti-granuliti acide	Paleozoico pre-Carbonifero	Rio Camascio	Portula	BI		R			D	A02		
PI157	granito	Serie dei Laghi: graniti-granodioriti	Permiano	Berlette	Pray	BI	45.6848 08.2223	C		1988-2002	D	I01		
PI158	granito	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Bertogna	Pray-Crevacuore-Sostegno	BI		R			D	A02		
PI165	granito	Plutone Valle del Cervo: granito	Oligocene inf	San Paolo Cervo	San Paolo Cervo-Quittengo-Campiglia Cervo	BI		R			D	A02		
PI170	feldspato	Ivrea-Verbanò: U. Kinzigitica: migmatiti	Paleozoico pre-Carbonifero	Temengo	Temengo	BI		R			D	A02		
PI181	pegmatite	Dora-Maira Basamento pre-Trias: ortogneiss	Paleozoico	Montescotto	Barge	CN	44.7052 07.2926	C		1898-1899	D	I01		
PI190	pegmatite	Dora-Maira U. Brossasco-Isasca: ortogneiss	Paleozoico pre-Carbonifero	Baghetta	Brossasco	CN	44.5782 7.3510	R			D	A02		
PI216	pegmatite	Dora-Maira Basamento pre-Trias: ortogneiss	Paleozoico	Albert	Lusema S.Giovanni-Bibiana-Bagnolo P.	CN		R			D	A02		
PI220	pegmatite	Dora-Maira Basamento pre-Trias: ortogneiss	Paleozoico	Martiniana	Martiniana Po	CN	44.6120 07.3560	C			D	M26 I01		
PI240	pegmatite	Dora-Maira Basamento pre-Trias: ortogneiss	Paleozoico	Rivo Freddo	Rifreddo	CN	44.6686 07.3470	C		1995-2005	D	M26 I01		
PI245	pegmatite	Dora-Maira Basamento pre-Trias: ortogneiss	Paleozoico	Monte Bracco	Sanfront	CN	44.6727 07.3256	C			I	D05 I01 D40	■	
PI246	quarzite	Dora-Maira: Quarziti di 'Ensemble Sampeyre'	Permiano-Triassico	Tre fontane	Sanfront	CN	44.6785 07.4868	C		1995-2010	D	I01		
PI249	granito	Massiccio Argentera: Gesso-Stura-Vesubie: graniti	Permiano	Valle del Gesso	Valdieri	CN	44.1967 07.2723	P			N	O01		
PI264	pegmatite	Serie dei Laghi: micascistiparagneiss	Permiano	Bocchetta di Borzaga	Ameno	NO	45.7926 08.4376	P			N			
PI265	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Monte Mesma	Ameno	NO	45.7749 8.4420	P	1988		N	B24	■ ■	

Fondenti feldspatici

Piemonte (3/5)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
PI266	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Motto Lungo	Arona-Oleggio Castello	NO	45.7643 8.5231	R		D	A02		
PI290	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	San Grato	Boca	NO	45.6742 08.4045	C	1941-2027	A	P02 R06 I01	■	■
PI324	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Pernice	Gargallo-Borgomanero	NO	45.7249 08.4085	R	1989	N	B04 I01 B54	■	■
PI330	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Barro	Inverio	NO	45.7730 8.4559	C	1990-2005	D	B24 B48 I01	■	■
PI332	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Motto Cassinaro	Inverio-Colazza-Ameno	NO	45.7827 8.4840	R		D	A02		
PI334	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Castagna Morera	Maggiora	NO	45.6773 08.4370	C		A	R06 I01		
PI339	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Motto Tondo	Maggiora	NO	45.7116 08.4099	C	2010-2020	I	R06 I01		
PI342	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Vallalta	Maggiora	NO		R		D	A02		
PI348	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Torre di Buccione	Orta San Giulio	NO	45.7707 8.4304	P	1988	N	B24	■	■
PI354	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Cercè	Prato Sesia	NO	45.6885 08.3734	R	1989	N	B04 I01 B54	■	■
	granito	Serie dei Laghi-Granito	Permiano	Alzo di Pella	Pella	NO		R	2025-2027	A			
PI377	granito	Dora-Maira: ortogneiss	Paleozoico	Bussoleno	Bussoleno	TO		P	1979	N	C20 M26	■	
PI527	granito	Graniti del Canavese	Permiano	Sacro Monte di Belmonte	Valperga	TO		P	1979	N	C20 M26	■	
PI546	granito	Serie dei Laghi: granito di Baveno	Permiano	Monte Camoscio	Baveno	VB	45.9156 08.4811	C	1992-A 2028		F04 R06 F02 I01 D41 C20 R06	■	■
PI547	granito	Serie dei Laghi: granito di Baveno	Permiano	Seula	Baveno	VB				A	I01 D41 D43	■	■
PI548	gneiss	U. Monte Rosa: ortogneiss	Paleozoico Pre-carbonifero	Cà d'Giani	Beura-Cardezza	VB		C		A	M26		

Fondenti feldspatici

Piemonte (4/5)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
PI549	pegmatite	U. Monte Rosa: micascisti-paragneiss	Paleozoico pre-Carbonifero	Morghen	Ceppo Morelli	VB	45.9630 08.0347	C		2009-2019	I	R06 M26 I01		
PI550	pegmatite	U. Moncucco-Orselina-Isorno: ortogneiss	Paleozoico pre-Carbonifero	Siauler-Piano dei Lavonchi	Craveggia	VB	46.1483 08.5080	C		1957-1959	D	M26 I01		
PI551	albitite	U. Moncucco-Orselina-Isorno: paragneiss anfiboliti	Paleozoico pre-Carbonifero	Orcesco = Alpe Rosso	Druogno	VB	46.1282 08.4139	C		1947-1953	D	R12		
PI552	pegmatite	U. Monte Rosa: ortogneiss	Paleozoico pre-Carbonifero	Costa di Fracchia	Druogno-Craveggia-Malesco ecc.	VB	46.1242 8.4772	R			D	A02		
PI553	pegmatite	Ivrea-Verbanò: U. Kinzigitica: gneiss-micascisti	Paleozoico pre-Carbonifero	Chesio-Torrente Bagnone	Loreglia	VB	45.9129 08.3637	R	1984		D	B14 I01 A02	■	■
PI554	pegmatite	Ivrea-Verbanò: U. Kinzigitica: gneiss-micascisti	Paleozoico pre-Carbonifero	Alpe Collapiana	Massiola-Valstrona-Quarna	VB	45.9028 8.3232	R			D	A02 G05	■	■
PI555	granito	Serie dei Laghi: granito di Montorfano	Permiano	Montorfano (Toce)	Mergozzo	VB	45.9409 08.4590	C		1992-2022	I	B15 R06 I01 D41 C49	■	■
PI556	pegmatite	U. Moncucco-Orselina-Isorno: ortogneiss	Paleozoico pre-Carbonifero	Alpe I Mondei	Montescheno	VB	46.0811 08.2248	C	1930-1942	1943-1954	D	P03 I01 F24	■	
PI557	granito	Serie dei Laghi: granito di Alzo	Permiano	Monte San Giulio	Pella	VB	45.8090 08.3826	P	1979		N	C20 M26	■	
PI558	pegmatite	Scisti di Fobello e Rimella: filladi e miloniti	Paleozoico pre-Carbonifero	Viezza	Pieve di Vergonte	VB	45.9990 8.2499	R			D	A02		
PI559	pegmatite	U. Antgono: ortogneiss	Paleozoico pre-Carbonifero	San Rocco	Premia	VB	46.3056 8.3792	R			D	A02 C24	■	
PI560	pegmatite	U. Monte Rosa: ortogneiss	Paleozoico pre-Carbonifero	Dissimo	Re-Craveggia	VB	46.1436 8.5616	R			D	A02		
PI561	pegmatite	U. Moncucco-Orselina-Isorno: ortogneiss	Paleozoico pre-Carbonifero	Marone	Trontano	VB	46.1231 08.3747	C	1950-1968	1969-1988	D	I01		
PI562	pegmatite	Ivrea-Verbanò: U. Kinzigitica: gneiss-micascisti	Paleozoico pre-Carbonifero	Fornero-Inuggio-Massiola	Val Strona	VB	45.9146 08.3242	R	1985-1987		D	G05 M26	■	■
PI563	pegmatite	Ivrea-Verbanò: U. Kinzigitica: gneiss-micascisti	Paleozoico pre-Carbonifero	Alpe Camasca	Valstrona-Quarna Sopra-Quarna Sotto	VB	45.8851 8.3373	R			D	A02 M26		

Fondenti feldspatici

Piemonte (5/5)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
PI567	aplite	U. Monte Rosa: ortogneiss	Paleozoico pre-Carbonifero	Pian Misura	Alagna Valsesia	VC		R			D	A02		
PI579	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Uccineglio	Gattinara	VC	45.6283 08.3350	C		1990-2000	D	I01		
PI601	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Virauda Ceresei	Lozzolo	VC	45.6207 08.0313	C		2001-2020	A	F03 R06 L02 L14	■	■
PI607	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Bonda dei Galletti	Lozzolo-Sostegno-Roasio	VC		R			D	A02 L02	■	■
PI608	porfido	Serie dei Laghi: porfidi	Permiano	Rio delle Moje	Lozzolo-Sostegno-Serravalle Sesia	VC	45.6525 8.3333	R			D	A02 L02	■	■
PI610	granito	Serie dei Laghi: graniti-granodioriti	Permiano	Postua	Postua	VC		P	1983		N	F02	■	■
PI623	pegmatite	Ivrea-Verbano: U. Kinzigitica: gneiss-miscascisti	Paleozoico pre-Carbonifero	Alpe Piane-Val Sabbiola	Varallo Sesia	VC		P			N	B61	■	
PI624	pegmatite	Ivrea-Verbano: U. Kinzigitica: gneiss-miscascisti	Paleozoico pre-Carbonifero	Alpe Sacchi	Varallo Sesia	VC	45.8549 08.3192	R	1983		D	M26 I01		
PI625	pegmatite	Ivrea-Verbano: U. Kinzigitica: gneiss-miscascisti	Paleozoico pre-Carbonifero	Camasco	Varallo Sesia	VC	45.8484 8.2911	R			D	A02 M26		
PI626	pegmatite	Ivrea-Verbano: U. Kinzigitica: gneiss-miscascisti	Paleozoico pre-Carbonifero	Morondo	Varallo Sesia	VC	45.8335 8.2861	R			D	A02 M26		
PI627	pegmatite	Ivrea-Verbano: U. Kinzigitica: gneiss-miscascisti	Paleozoico pre-Carbonifero	Parone	Varallo Sesia	VC	45.7918 8.2524	R			D	A02 M26		
PI628	pegmatite	Ivrea-Verbano: U. Kinzigitica: gneiss-miscascisti	Paleozoico pre-Carbonifero	Pian delle Ronere	Varallo Sesia	VC		R			D	A02 M26		
PI629	pegmatite	Ivrea-Verbano: U. Kinzigitica: gneiss-miscascisti	Paleozoico pre-Carbonifero	Monte Novesso	Varallo Sesia-Noni-Quarna di Sotto	VC	45.8420 8.3250	R			D	A02 M26		

Fondenti feldspatici

Sardegna (1/8)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	ref.	C	T
SA002	porfido	Porfiroidi: metarioliti	Ordoviciano med	Arcu de Su Bentu	Burcei	CA		P			N	P04	■	■
SA003	porfido	Porfiroidi: metarioliti	Ordoviciano med	Bruncu Gairesu	Burcei	CA	39.3834 09.4205	P			N	P04	■	■
SA004	porfido	U. Villacido: riolite (filone)	Carbonifero Sup-Permiano	Riu Cannas	Burcei	CA		P			N	R15	■	
SA009	porfido	Porfiroidi: metarioliti	Ordoviciano med	Arcu de Is Sennonas	Capoterra	CA		P			N	I02	■	
SA011	porfido	U. Villacido: riolite (filone)	Carbonifero Sup-Permiano	Monte Cuccurrargiu	Capoterra	CA		P			N	I02	■	
SA027	granito	U. S.Gregorio leucograniti	Permiano inf	Corongiu	Maracalagonis	CA	39.2717 09.2822	C		1992-2012	D	I01		
SA028	porfido	U. Villacido: riolite (filone)	Carbonifero Sup-Permiano	Geremeas	Maracalagonis	CA		P			N	R15	■	
SA054	porfido	U. Villacido: riolite (filone)	Carbonifero Sup-Permiano	Monte Patenteddu	Pula	CA	39.0144 8.9345	P			N	I02		
SA060	porfido	Porfiroidi: metarioliti	Ordoviciano med	San Nicolò	San Nicolò Gerrei	CA	39.4832 09.2735	C		1992-1999	D	I01	■	
SA061	porfido	U. Villacido: riolite (filone)	Carbonifero Sup-Permiano	Flumini Binu	Sarroch	CA	39.1019 08.9930	R			D	M02		
SA068	porfido	F. Pala Manna: riolite (filone)	Carbonifero Sup-Permiano	Bruncu Mitza di Rosa	Sinnai	CA		P			N	I02		
SA069	porfido	F. Pala Manna: riolite (filone)	Carbonifero Sup-Permiano	Riu de Is Cungiaus	Sinnai	CA	39.3242 9.1888	P			N	I02		
SA071	porfido	Porfiroidi: metarioliti	Ordoviciano med	Murdeghina	Siurgus Donigala	CA	39.5946 09.2507	C		1993-2003	D	M02 B18 I01	■	
SA074	albitite	F. Nebida	Cambriano inf	Capo Malfatano	Teulada	CA	38.8990 8.8020	P			N	C43	■	
SA088	vulcanite	Piroclastiti di Monte Ulmus: rioliti iperalcaline	Miocene med	Monte Ulmus	Carbonia	CI	39.1655 8.4650	P			N	M44	■	

Fondenti feldspatici

Sardegna (2/8)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	ref.	C	T
SA104	vulcanite	Piroclastiti di Paringianu: rioliti	Miocene med	Nuraxi Atzori Paringianu	Portoscuso	CI	39.1651 8.4426	C	1996		D	C07	■	■
SA109	feldspato ecc.	Rioliti Monte Crobu	Miocene inf-med	Mon serrato	San Giovanni Suergiu	CI	39.1439 08.4877	C		1998-2013	D	I01	■	
SA113	aplite	U. Benetutti? graniti	Carbonifero Sup-Permiano	Caserma Stuppa	Bitti	NU	40.6424 09.4309	P			N	M02		
SA114	aplite	U. Benetutti? graniti	Carbonifero Sup-Permiano	Punta Nuria	Bitti	NU	40.5342 09.3395	R			D	C09	■	
SA116	granito	U. Monte S.Basilio: leucograniti	Carbonifero sup-Permiano	Cantoniera Noce Secca	Dorgali	NU		P			N	S20 D53	■	
SA120	porfido	U. Monte S.Basilio: leucograniti	Carbonifero sup-Permiano	Punta Mucadore	Galtelli	NU	40.3825 9.5469	P			N	I02		
SA121	granito	U. Orgosolo: granodioriti	Carbonifero Sup-Permiano	S. Pietro de Oleri	Gavoi-Ovodda	NU	40.1253 9.1707	C			D	G14		
SA123	porfido	Porfiroidi: metarioliti	Ordoviciano med	Pilicapu	Laconi	NU	39.8197 09.0437	C			A	X01	■	
SA124	pegmatite	U. Monte e' Senes: granodioriti	Carbonifero sup	Serra Maggiore	Loculi	NU	40.4284 09.5369	C		1994-2020	A	B16 B48 I01	■	■
SA125	pegmatite	U. Monte e' Senes: granodioriti	Carbonifero sup	Valle San Marco = Punta Bidonia	Loculi-Galtelli	NU	40.4253 09.5393	R	1962-63		D	M02 B16 I01	■	■
SA130	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Nuraghe Tertilo	Nuoro	NU	40.3043 09.3126	R	1963		D	I01		
SA131	granito	U. Monte S.Basilio: leucograniti	Carbonifero sup-Permiano	Riu Sa Mela	Nuoro	NU		P			N	S20 D53	■	
SA133	pegmatite	U. Monte S.Basilio: leucograniti	Carbonifero sup-Permiano	Punta Lunavera	Oliena	NU	40.3556 9.4742	P			N	S20		
SA135	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Funtana Tenesoli	Olzai-Sarule	NU	40.1904 09.0603	C		1999-2018	A	B17 B52 I01	■	
SA137	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Punta Preda Tronada	Oniferi	NU	40.2867 09.1804	P			N	P13		

Fondenti feldspatici

Sardegna (3/8)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
SA138	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Stazione di Oniferi	Oniferi	NU	40.3163 09.1626	P			N	M02		
SA139	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Costarvine-Ciarumannu	Orani	NU	40.2562 09.1343	C	1982		A	B19 I01		
SA142	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Is Paduleddas	Orani	NU	40.2593 09.1422	C			D	B18 B19 F13 B52 C42	■	
SA145	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Istiarvu	Orani	NU	40.2523 9.1230	P			N	F13		
SA149	pegmatite	U. Monte S.Basilio: leucograniti	Carbonifero sup-Permiano	Nostra Signora di Liscoi	Orani	NU	40.2665 9.0830	P			N	C19		
SA151	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Predas Biancas	Orani	NU	40.2547 09.1656	R			D	B19 F13	■	
SA152	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Punta Dorgodori	Orani	NU	40.2424 09.1052	P			N	P13		
SA154	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Sa Costa	Orani	NU	40.2512 09.1522	C		1990-2000	D	G06 I01	■	
SA162	granito	U. Orgosolo: granodioriti	Carbonifero sup-Permiano	Monte Locoe	Orgosolo	NU		P			N	S20	■	
SA163	pegmatite	Complesso filoniano Erchico: pegmatiti	Carbonifero sup-Permiano	Punta Bellone	Orgosolo	NU	40.2206 9.3440	P			N	S20	■	
SA166	granito	U. Benetutti: granodioriti	Carbonifero sup-Permiano	Su Conte	Orune	NU		P			N	S20	■	
SA168	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Badu e' Carru	Ottana	NU	40.2040 09.0355	C	1988-1999	2000-2040	A	B18 B19 B52 I01	■	
SA169	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Colle Graneri	Ottana	NU		P			N	P13		
SA170	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Colle Neunele	Ottana	NU		P			N	P13		
SA171	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Intracheru	Ottana	NU	40.2107 9.0310	C			D	B19 C42 P13	■	

Fondenti feldspatici

Sardegna (4/8)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
SA172	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Monte Cuccureddu	Ottana	NU	40.2189 09.0799	C		1985-2022	A	M02 I01	■	
SA174	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Carchinargios	Ottana-Sarule	NU	40.2073 09.0515	C	1984		A	F13 I01		
SA175	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Ortallai	Sarule	NU	40.2041 09.0837	R			I	P13		
SA176	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Punta Musteddinu	Sarule	NU	40.2324 09.1441	P			N	P13		
SA178	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Sant'Angelo di Olzai	Sarule	NU	40.1883 09.0845	C	1982-1999	2000-2015	D	I01		
SA179	granito	U. Orgosolo: granodioriti	Carbonifero Sup-Permiano	Sas Tancas	Sarule	NU	40.2220 9.1823	C			A	G12	■	
SA180	albitite	U. Nuoro: granodioriti	Carbonifero sup	Sos Binzales	Sarule	NU	40.2239 09.1471	P			N	P13		
SA183	albitite	Metamorfico Ercinico: U. Lodé: gneiss	Ordoviciano	San Simplicio	Siniscola	NU	40.5949 09.6774	C		2000-2015	D	I01 B63	■	
SA187	porfido	Complesso filoniano (Ercinico)	Carbonifero sup-Permiano	Nuraghe Sa Mela	Lanusei-Arzana	OG	39.5912 9.6108	R	1982		D	I01		
SA188	pegmatite	Complesso filoniano (Ercinico)	Carbonifero sup-Permiano	Nuraghe Lorio	Talana	OG	39.9922 09.6066	C		2000-2007	D	I01 P26	■	
SA190	porfido	Complesso filoniano (Ercinico)	Carbonifero sup-Permiano	Nuraghe Mincineddu	Tertenia	OG	39.6406 9.5978	R	1984		D	I01		
SA191	zeolite	Epiclastite (U. Asuni)	Oligocene sup-Miocene med	Pranu Pirastru	Allai	OR		P			N	M41	■	
SA198	porfido	Graniti (Ercinico)	Permiano	Canale Frau = Monte Isa	Busachi	OR		R	1989		D	B20 I01	■	
SA199	porfido	Graniti (Ercinico)	Permiano	Ghennatana	Busachi	OR		R	1989		D	B20 I01	■	
SA200	porfido	Graniti (Ercinico)	Permiano	Serra Sones	Busachi	OR		R	1989		D	B20 I01	■	

Fondenti feldspatici

Sardegna (5/8)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
SA201	porfido	Graniti (Ercinico)	Permiano	Tres Serras	Busachi	OR	40.0296 08.9165	R	1989		D	B20 I01	■	
SA202	zeolitite	rioliti-daciti	Oligocene sup-Miocene med	Fordongianus	Fordongianus	OR		P	2006		N	P12	■	
SA217	vulcanite	rioliti-riodaciti	Pliocene	Funtanafigu	Marrubiu	OR	39.7742 08.6839	C			D	M40		
SA219	perlite	rioliti-riodaciti	Pliocene	Conca Cannas	Masullas	OR		C			D			
SA222	perlite	rioliti-daciti	Oligocene sup-Miocene med	Riu su Lavru	Montiferru	OR		P	2006		N	P12		
SA223	perlite	rioliti-riodaciti	Pliocene	Monti Sparau	Morgongiori	OR	39.7419 08.7196	C			A	M02 P12 M40	■	
SA226	perlite	rioliti-riodaciti	Pliocene	Scala Antruxioni	Morgongiori	OR		C			A	M02 P12 M40	■	
SA227	perlite	rioliti-riodaciti	Pliocene	Serra Bingias	Morgongiori	OR		C			A	P12 D54	■	
SA230	porfido	microgranito (filone)	Permiano	Nuraghe Filighe	Neoneli-Ul'à Tirso	OR	40.0224 08.9362	C	1977	1989	D	B20 I01		
SA231	zeolitite	rioliti-daciti	Oligocene sup-Miocene med	Nureci	Nureci	OR		P	2006		N	P12	■	
SA246	granito	U. M. Abbalata Monte Felegu: leucograniti	Permiano	Monte Felegu	Aggius	OT	40.9960 9.0469	P			N	O04	■	
SA247	granito	U. Tempio P. Punta Bozzicu: leucograniti	Permiano	Monte Tiniterra	Aggius	OT	40.9234 9.0436	P			N	O04	■	
SA248	granito	U. M. Abbalata Pitrischeddu: leucograniti	Permiano	Stazzo Pitrischeddu	Aggius	OT	40.9937 9.0618	C			D	O04	■	
SA249	granito	Intrusivo Ercinico: monzograniti	Carbonifero sup-Permiano	Nuraghe Binioni	Alà dei Sardi	OT	40.6263 9.3097	C			A	A14 G14	■	
SA250	granito	U. Berchidda Sa Corona: leucograniti	Carbonifero sup-Permiano	Monte Giuanne	Berchidda	OT	40.8153 9.2541	P			N	O04	■	

Fondenti feldspatici

Sardegna (6/8)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
SA251	granito	U. Berchidda M. Rasu: leucograniti	Carbonifero sup-Permiano	Monte Rasu	Berchidda	OT	40.8023 9.2181	P			N	O04	■	
SA252	granito	U. Berchidda P. Pedrisolta: leucograniti	Carbonifero sup-Permiano	Punta Pedrisolta	Berchidda	OT	40.8145 9.2544	P			N	O04	■	
SA253	porfido	rioliti	Permiano	Monte Lasana	Bortigiadas	OT	40.8770 8.9862	P			N	O04	■	
SA254	granito	U. Tempio P. M. Li Conchi: leucograniti	Permiano	Scala Ruia	Bortigiadas	OT	40.8597 9.0100	C			D	O04	■	
SA255	porfido	Complesso filoniano Ercinico: porfidi	Permiano	Stazzo Spina	Bortigiadas	OT	40.8991 9.0358	P			N	O04	■	
SA256	albitite	Intrusivo Ercinico: monzograniti	Carbonifero sup-Permiano	Santa Reparata	Buddusò	OT	40.6230 09.2824	C	1999-2019		A	B18 I01	■	
SA257	pegmatite	U. Tempio P. Monte L'Eltica: pegmatiti	Permiano	Monte Li Conchi	Calangianus	OT	40.8719 9.1956	P			N	O04		
SA258	granito	U. Luogosanto Monte Agliu: monzograniti	Permiano	Monte Agliu	Luras	OT	40.9976 9.2201	C			A	S20	■	
SA259	sienite	U. Luogosanto: sieniti Montiggiu Santu	Permiano	Pedratintinna	Luras	OT	40.9746 9.2014	P			N	O04	■	
SA260	granito	U. Lago del Liscia: leucograniti	Carbonifero sup-Permiano	Stazzo Nalbina	Luras	OT	40.9769 9.2202	P			N	O04	■	
SA261	pegmatite	U. Monti: pegmatiti	Carbonifero sup-Permiano	Stazione di Monti	Monti	OT	40.8336 9.3250	P			N	O04	■	
SA262	pegmatite	Intrusivo Ercinico: leucograniti	Carbonifero sup-Permiano	Oschiri	Oschiri	OT	40.7495 9.0887	P			N	B18		
SA263	granito	U. Telti Riu Sa Raina: leucograniti	Permiano	Lu Frassu	Telti	OT	40.8767 9.3303	P			N	O04	■	
SA264	granito	U. Luogosanto M. Pulchiana: sienograniti	Permiano	Monte Li Colti	Tempio Pausania	OT	40.9628 9.0893	C			A	O04	■	
SA270	pegmatite	Metamorfico Ercinico: paragneiss-pegmatiti	Paleozoico	Monte Ruda	Asinara	SS	41.0651 08.2667	P			N	M04 C27		

Fondenti feldspatici

Sardegna (7/8)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
SA273	zeolite	Igimbrite superiore	Miocene inf	Pianu Istara	Bono	SS		P			N	C40 D64	■	■
SA274	zeolite	Igimbrite superiore	Miocene inf	Sorca	Bono	SS		P			N	C40 D64	■	■
SA275	zeolite	Epiclastiti di Badu e Giaga	Miocene inf	Abialzu	Bonorva	SS		P			N	C40 D64	■	■
SA276	zeolite	Igimbrite inferiore	Miocene inf	Badiamenta	Bonorva	SS		P			N	C40 D64	■	■
SA277	zeolite	Igimbrite superiore	Miocene inf	Marchidu	Bonorva	SS		P			N	C40 D64	■	■
SA278	zeolite	Igimbrite inferiore	Miocene inf	Palapinta	Bonorva	SS		P			N	C40 D64	■	■
SA279	zeolite	Igimbriti: rioliti-daciti	Oligocene inf-Miocene med	Riu Badu Pedrosu	Bonorva	SS	40.4616 08.8919	C			D	M04 P12	■	
SA280	zeolite	Igimbrite inferiore	Miocene inf	S'Ena Sa Rughe	Bonorva	SS		P			N	C40 D64	■	■
SA281	zeolite	Epiclastiti di Badu e Giaga	Miocene inf	Tanca e Pedde	Bottidda	SS		P			N	C40 D64	■	■
SA285	zeolite	Igimbriti: rioliti-daciti	Oligocene inf-Miocene med	Monte Osoni	Castelsardo	SS	40.9068 8.7673	P			N	C09 P12 D50 C33	■	
SA293	pegmatite	Metamorfico Ercinico: paragneiss micascisti	Paleozoico	Riu Tortu - Sa Mela	Erula	SS	40.7863 08.9705	P			N	M04		
SA302	zeolite	Igimbrite superiore	Miocene inf	Monte Airadu	Illorai	SS		P			N	C40 D64	■	■
SA303	perlite	Tufi calcedoniosi	Oligocene-Miocene inf	Monte Lisiri M. Zuighe	Ittireddu	SS	40.5415 8.9071	C	2006		A	P12		
SA304	zeolite	Igimbrite inferiore	Miocene inf	Pianu de Puma	Ittireddu	SS		P			N	C40 D64	■	■
SA309	pegmatite	Intrusivo Ercinico: granodioriti monzogranitiche	Carbonifero sup-Permiano	Pedras Biancas	Monti	SS	40.8439 9.3390	P			N	M04		

Fondenti feldspatici

Sardegna (8/8)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
SA311	zeolite	Epiclastiti Badu e' Giaga	Miocene inf	Badu e' Giaga	Mores	SS	40.5253 08.8493	P			N	P12	■	
SA312	zeolite	Ignimbrite inferiore	Miocene inf	Linnalzos	Mores	SS		P			N	C40 D64	■	■
SA315	zeolite	Ignimbrite inferiore	Miocene inf	Su Solianu	Mores	SS		P			N	C40 D64	■	■
SA317	zeolite	Ignimbriti: rioliti-daciti	Oligocene inf-Miocene med	Monte Nurra	Nughedu San Nicolò	SS	40.5498 08.9939	C			A	M04		
SA328	zeolite	Epiclastiti Badu e' Giaga	Miocene inf	Sa Contra	Perfugas	SS	40.8522 08.9776	R			D	D45	■	■
SA335	zeolite	Ignimbriti: rioliti-daciti	Oligocene inf-Miocene med	Monte Airadu	Romana	SS	40.4778 08.5687	P			N	N01 P12	■	
SA345	zeolite	Epiclastiti Badu e' Giaga	Miocene inf	Pianu Edras Sas Coas Sa Suarzola	Siligo	SS	40.6278 8.7686	P			N	D48	■	■
SA351	porfido	Complesso filoniano (Ercinico)	Carbonifero sup-Permiano	Genna S'Olioni	Arbus	VS	39.5357 08.5317	C		1993-2000	D	I01		
SA352	porfido	Complesso filoniano (Ercinico)	Carbonifero sup-Permiano	Pedrixedda	Arbus	VS	39.5378 08.5066	C		1993-2000	D	I01		
SA377	pegmatite	leucograniti	Carbonifero Sup-Permiano	Montimannu	Villacidro	VS	39.4124 8.6506	P			N	M04 M02		

Sabbia silicea e quarzo-feldspatica

Piemonte

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	ref.	C	T
PI103	sabbia silicea	Villafranchiano: Sabbie di Ferrere	Pliocene Piacenziano	Bricco Toni	Cisterna d'Asti	AT	44.8450 07.9823	C			A	I01 X01	■	
PI104	sabbia silicea	Villafranchiano: Sabbie di Ferrere	Pliocene sup	Gherba	Cisterna d'Asti	AT		R			D	A02		
PI221	quarzite	U. metamorfiche Brianzonesi: quarziti	Triassico inf	Frabosa Sottana	Miroglio	CN	44.2818 07.7662	C			A	I01		
PI241	quarzite	U. metamorfiche Brianzonesi: quarziti	Triassico inf	Snive Colla Bassa	Robilante-Rocavione	CN	44.2723 07.4868	C		1947-	A	I01		
PI252	quarzite	U. metamorfiche Brianzonesi: quarziti	Triassico inf	Tetti Filibert	Vernante	CN	44.2577 07.5277	C			A	I01		
PI257	sabbia silicea	F. San Paolo	Miocene inf	Val Predere	Vicoforte	CN	44.3617 07.8840	C			A	I01		

Sabbia silicea e quarzo-feldspatica

Sardegna (1/3)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
SA007	arkose	Arenarie di Pirri	Miocene Serravalliano	Pirri	Cagliari	CA	39.2483 09.1291	C			D	M02 I01		
SA067	arkose	U. Genna Mesa: metarkose	Ordoviciano sup	Brunco Omos	Silius	CA		R	2000- 2005		D	I02		
SA085	sabbia silicea	Subsistema di Portoscuso	Pleistocene sup	Campu s' Arenazzu	Carbonia	CI		C		2007	A	I01		
SA087	sabbia silicea	Subsistema di Portoscuso	Pleistocene sup	Mesu Pranu	Carbonia	CI		C		2001-	A	I01		
SA092	sabbia silicea	Subsistema di Portoscuso	Pleistocene sup	Cannemenda	Gonnesa	CI		C		-2007	A			
SA095	sabbia silicea	Subsistema di Portoscuso	Pleistocene sup	Pintixedda	Gonnesa	CI		C		-2007	D			
SA096	sabbia silicea	Subsistema di Portoscuso	Pleistocene sup	Pintixedda - Canali Trottu	Gonnesa	CI		C		1972-	A			
SA103	sabbia silicea	Subsistema di Portoscuso	Pleistocene sup	Baccu Ollastu	Portoscuso	CI		C		-1998	D			
SA105	sabbia silicea	Subsistema di Portoscuso	Pleistocene sup	Sa Spinarba	Portoscuso	CI		C		-2007	A			
SA106	sabbia silicea	Subsistema di Portoscuso	Pleistocene sup	Su Cannoni	Portoscuso	CI		C		-2001	D			
SA107	sabbia silicea	Subsistema di Portoscuso	Pleistocene sup	Su Murtaxiu	Portoscuso	CI		C		-2001	D			
SA108	sabbia silicea	Subsistema di Portoscuso	Pleistocene sup	Su Murtaxiu Bucca Flumini	Portoscuso	CI		C		-2001	D			
SA118	quarzo	Gneiss (quarzo filoniano)	Paleozoico inf	Su Linnarbu	Gadoni-Aritzo	NU	39.9405 9.2124	C		2007	A	I01		
SA132	quarzo	U. Benetutti (quarzo filoniano)	Carbonifero sup-Permiano	Ponte di Oloè	Oliena	NU	40.3019 9.4723	P			N			
SA134	quarzo	U. Benetutti (quarzo filoniano)	Carbonifero sup-Permiano	San Marco	Oliena	NU	40.2941 9.4465	P			N			

Sabbia silicea e quarzo-feldspatica

Sardegna (2/3)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
SA269	arkose	F. Florinas	Miocene Serravalliano	Molino Falzu	Ardara	SS	40.6154 08.8047	C		1999-2028	A	I01 X01	■	
SA283	quarzo	U. Luogosanto: monzograniti (qz fioniano)	Permiano	Sa Petra Bianca	Calangianus	SS	40.9734 9.2328	P			N	I02		
SA284	arkose	F. Florinas	Miocene med	Su Furrighesu	Cargeghe	SS		P			N			
SA287	arkose	F. Florinas	Miocene med	Funtana Salvenori	Condrongianos	SS		P			N			
SA294	arkose	F. Florinas	Miocene med	Cantoru Enu	Florinas	SS		C			D			
SA295	arkose	F. Florinas	Miocene med	Ena Elittu	Florinas	SS	40.6396 08.6409	C			A	I01		
SA296	arkose	F. Florinas	Miocene med	Monte Sa Pria	Florinas	SS	40.6362 08.6361	C		2001-2023	A	I01		
SA297	arkose	F. Florinas	Miocene med	Monte Sorighe	Florinas	SS		C			D			
SA299	arkose	F. Florinas	Miocene med	Pedru Soddu	Florinas	SS		C			D			
SA300	arkose	F. Florinas	Miocene med	Sas Arenas	Florinas-Ossi	SS	40.6345 08.6341	C			A	D08		
SA310	arkose	F. Florinas	Miocene med	Badde Lacana	Mores	SS	40.5592 08.8319	C		2016-2026	A	I01 X01	■	
SA313	arkose	F. Florinas	Miocene med	Pertusa & San Giovanni	Mores	SS	40.5523 08.8020	C			A			
SA322	arkose	F. Florinas	Miocene med	Monte Mamas	Ossi	SS	40.6367 08.6266	C		1993-2023	A	D09 I01	■	
SA324	arkose	F. Florinas	Miocene med	Filigosu	Ozieri	SS		P			N			
SA329	arkose	F. Florinas	Miocene med	Murineddu	Ploaghe	SS	40.6502 08.7261	C		2000-	A	I01 X01	■	

Sabbia silicea e quarzo-feldspatica

Sardegna (3/3)

codice	risorsa	unità geologica	età geologica	giacimento	comune	PR	latitudine-longitudine	R	ric. min.	conc. min.	S	rif.	C	T
SA331	arkose	F. Florinas	Miocene med	Sa Contra	Ploaghe	SS		P			N			
SA346	arkose	F. Florinas	Miocene med	Pischina Niedda	Siligo	SS	40.5892 8.7698	R	1996		D	B51 I01	■	■
SA349	arkose	Sintema di Santa Teresa di Gallura	Pleistocene sup	Lu Falsaggiu	Trinità d'Agultu e Vignola	SS	41.0612 08.9929	P			N	C28	■	■