

Attività Estrattiva di 1° categoria

"MINIERE"

CONCESSIONI MINIERARIE VIGENTI

- Concessione Mineraria Attiva: Coltivazione Mineraria Attiva Titolo Vigente o Scaduto in rinnovo
- Concessione Mineraria Sospesa: Coltivazione Mineraria Sospesa Titolo Vigente o Scaduto in rinnovo o Rinunciato con giacimento

CONCESSIONI MINIERARIE IN CHIUSURA

- Concessione Mineraria in Chiusura: Coltivazione Mineraria Cessata Mineraria in fase di dismissione - Titolo Rinunciato o Scaduto

MINIERE DISMESSE

- Concessione Mineraria Archiviata: Miniera dismessa Miniera dismessa - Titolo Archiviato
- Involuppo di aree minerarie dismesse relative a miniere con titolo di Concessione Mineraria concesso e archiviato ante 1948: Miniera dismessa storica

Etichette
 CNNN = Codice identificativo della Concessione Mineraria (codice Registro Storico Titoli Minerari - Assessorato Industriale - R.A.S.) - Aggiornamento: 31 marzo 2007
 XNNN = Codice identificativo della Miniera storica (da Progetto P.G.S.A. "Piano Geominerario Storico Ambientale della Sardegna" - Proposizione 1989/2000)
 X = Numero Area P.G.S.A. (2-Cava, 3-Funzione Riformosa, 4-Agroparia, 5-Funzione Soc. Strada, 6-Industria-Centro, 7-Industria-Periferico-Casertano)
 NNN = Numero identificativo della miniera storica di cui all'elenco miniere (etichette originali Allegato 7 - P.G.S.A.)

Composti Minerari:
 MI - Minerali Industriali T = Talco; Solfuri; Arg = Argille refrattarie e per Terraglie Forni; Cao = Calcio; Sil = Silicati; Solfi di Al; Be = Argille Smaltite; Solfuri; Sg = Solfati; Fe = Ferro.
 MC - Minerali per la Chimica Be = Bario; F = Fluoro; Sale = Solfato.
 ME - Minerali Energetici Carbone Lignite.
 MM - Minerali Metallici Al = Bauxite; PbZ = Piombo Zinco; Cu = Rame; Mn = Manganesi; Sb = Antimonio.
 MP - Minerali Preziosi Au = Oro; Ag = Argento.
 cave_4n45 = Concessione Mineraria per attività di cave ai sensi dell'art.46 R.D. 1443/1927

AREE ESTRATTIVE MINIERARIE

- Aree interessate da uso estrattivo di materiali di 1° categoria (miniere)
- Classificazione tipologie aree minerarie:**
- AM Albarcerami firi
 - DM Discariche miniere
 - SM Scavi miniere
 - B50 Bacino di decantazione stoffe minerali area invaso
 - B55 Bacino di decantazione stoffe minerali area diga
 - AI Aree complesse industriali miniere e infrastrutture
 - LI Aree impianti ed infrastrutture miniere, lubrificanti civili ed industriali
 - LE Aree centrali Heap Leaching
 - FC Aree future coltivazione
 - FR Aree frane di vuoti in sotterraneo
 - FA Aree estrattive recuperate e riutilizzate
 - AR Aree estrattive riutilizzate
 - ARL Aree estrattive riciclate dai lavori di decomposizione ambientale
 - ARL Aree estrattive riqualificate a nuove destinazioni d'uso
 - LI Lavori miniere inattive
- Etichette**
 YNNNN = codice identificativo univoco area mineraria
 C = Concessione Mineraria
 M = Numero Area P.G.S.A.
 M = Miniera storica non censita nel P.G.S.A.
 NNN = numero identificativo delle Concessioni Minerarie
 NNN = numero identificativo della miniera storica di cui all'elenco tab A1.7 - P.G.S.A.
 nnn = numero progressivo della miniera storica non censita nel P.G.S.A.
 nnn = numero progressivo della singola area interessata da lavori miniari
- FONTE DATI:**
 Assessorato dell'Industria - Servizio delle attività estrattive (dati sulle concessioni minerarie in scala 1:25.000, verbali dell'elaborazione delle concessioni minerarie; documentazione tecnico-amministrativa relativa ai procedimenti di concessione o di chiusura di attività miniere).
 IGEA SpA Progetto SIC "Sistema Informativo Compendi Immobiliari".
 Agenzia Promotiva Studio di fattibilità POSA "Piano Geominerario Storico Ambientale della Sardegna"; progetti vari di recupero aree minerarie dismesse; piani di caratterizzazione di aree minerarie dismesse.
 Ortofoto Regione Sardegna 2002 e solo per le concessioni attive Ortofoto 2006

Attività Estrattiva di 2° categoria

"CAVE"

CATASTO REGIONALE DEI GIACIMENTI DI CAVA

(L.R. N.30/1989 - Tit. II Art. 5) - Aggiornamento: 31 marzo 2007

CAVE IN ESERCIZIO (ATTIVE)

- CAVE AUTORIZZATE:**
 Cave con Autorizzazione all'Attività estrattiva ai sensi della L.R. 30/89
- Area Titolo di Autorizzazione all'Attività estrattiva
 - Area estrattiva (ortofoto 2006)
- CAVE IN ISTRUTTORIA:**
 Cave in regime di prosecuzione (Art.42 L.R. 30/89) in istruttoria per l'Autorizzazione all'Attività estrattiva ai sensi della L.R. 30/89
- Area licenza di Autorizzazione all'Attività estrattiva
 - Area estrattiva (ortofoto 2006)

CAVE DISMESSE O IN FASE DI DISMISSIONE (INATTIVE)

- CAVE ARCHIVATE:**
 Attività estrattiva cessata e procedimento di archiviazione in corso o concluso con l'accertamento del Recupero Ambientale
- Area estrattiva (ortofoto 2006)
- CAVE IN CHIUSURA:**
 Attività estrattiva in fase di chiusura o cessata, procedimento di archiviazione da avviare
- Area estrattiva (ortofoto 2006)
- CAVE DISMESSE STORICHE:**
 Attività estrattiva cessata ante L.R. 30/89
- Area cava dismessa con stato dell'area prevalentemente estrattivo
 - Area cava dismessa con stato dell'area prevalentemente rinaturalizzato

Etichette

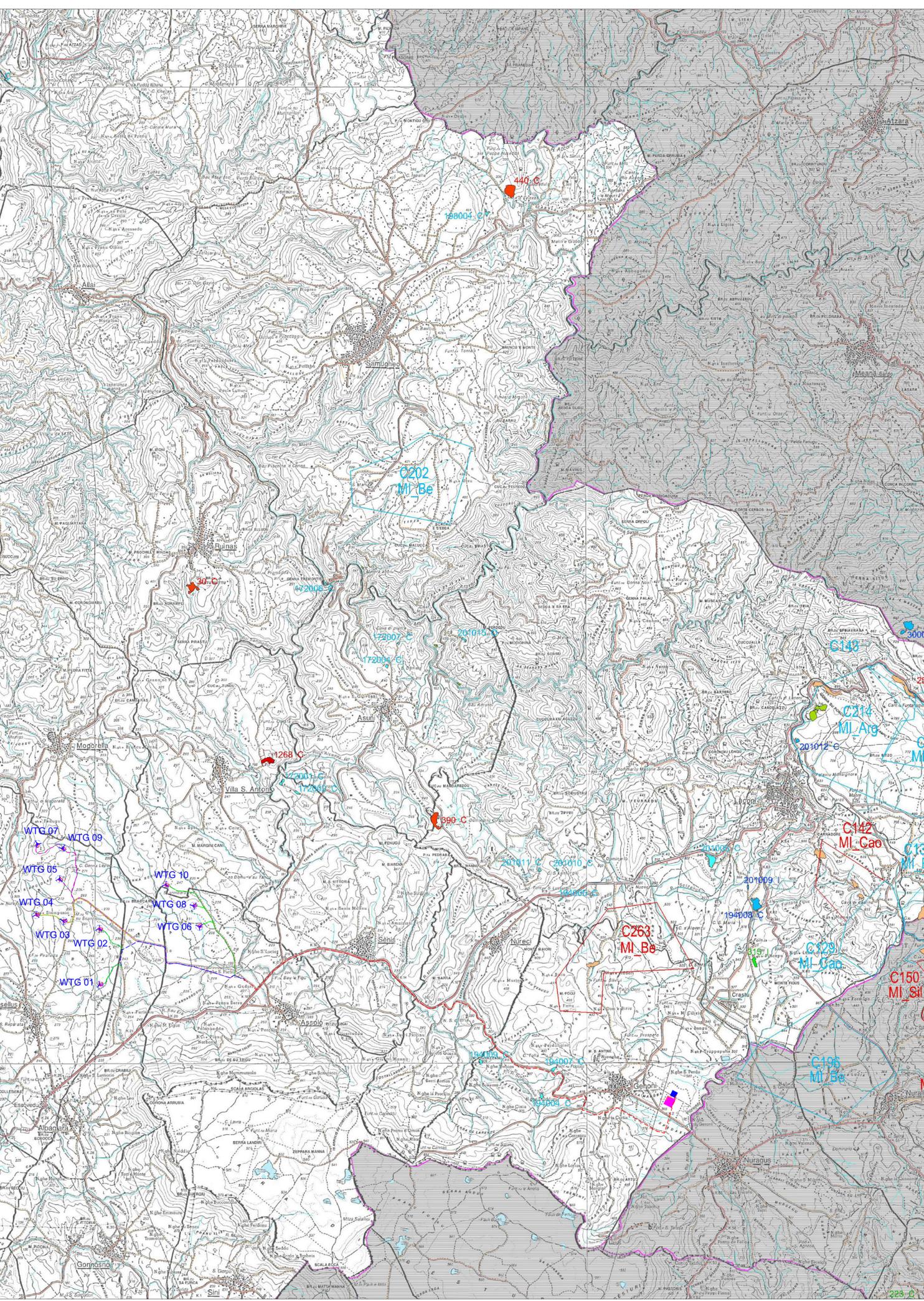
- Cave Autorizzate, in Istruttoria, Archivate, in Chiusura:**
 NNNN X = numero identificativo Pratica R.A.S. - Ass. Ind.
 X = destinazione d'uso del materiale estratto
 O = USO ORNAMENTALE
 C = USO CIVILE
 I = USO INDUSTRIALE
- Cave Dismesse Storiche:**
 NNNNNN X = numero identificativo S.I.P.A.C. "Sistema Informativo Pianificazione Attività di Cave" (Progetto PROCEGISA 1991)
 X = destinazione d'uso del materiale estratto
 O = USO ORNAMENTALE
 C = USO CIVILE
 I = USO INDUSTRIALE

FONTE DATI:
 Assessorato dell'Industria - Servizio delle attività estrattive (documentazione tecnico-amministrativa relativa ai procedimenti autorizzativi o di cessazione delle attività di cave).
 Catasto Regionale dei Giacimenti di Cava (L.R. 30/89 istituito con Decreto dell'Assessorato dell'Industria 5 marzo 1991, n.31ip ultimo aggiornamento ufficiale anno 2001).
 Agenzia Promotiva Progetto SPAC "Sistema Informativo per la Pianificazione dell'Attività di Cave" e contenuto attività estrattive di cave 1990-1991.

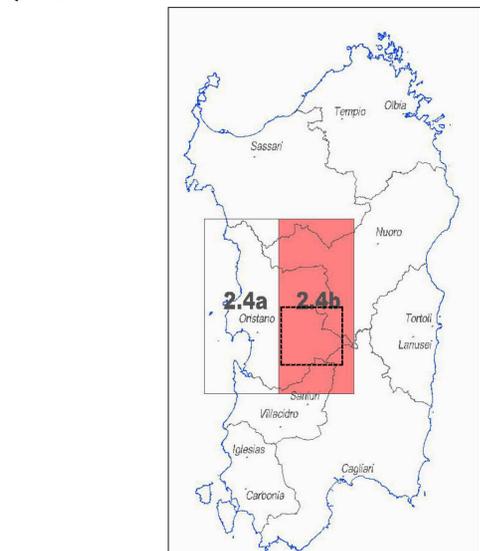
Ortofoto Regione Sardegna 2006

LEGENDA TOPOGRAFIA

- Limite di circoscrizione provinciale (L.R. 10/03)
- VIABILITA' STRADALE**
- Strada Statale a quattro corsie con carrai "autostrada"
 - Strada Statale a due corsie
 - Strada di grande comunicazione di interesse regionale
 - Altre strade a due corsie di grande comunicazione
 - Strada importante a una o due corsie
 - Strada secondaria
- IDROGRAFIA PRINCIPALE**
- Idrografia principale (fiume, rio, canale, ecc.)
 - Invasi naturali e artificiali, stagni, saline, ecc.
 - Infrastrutture, sistemi, vasche, ecc.



Quadro di unione



Legenda elementi progettuali

- Aerogeneratore di progetto - VESTAS V163 - 4,5 MW
- Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 1 (WTG 01 - WTG 02 - Cabina di smistamento 30 kV)
- Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 2 (WTG 03 - WTG 04 - Cabina di smistamento 30 kV)
- Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 3 (WTG 07 - WTG 09 - WTG 05 - Cabina di smistamento 30 kV)
- Cavidotto MT 30 kV interno al parco - Linea 4 (WTG 10 - WTG 08 - WTG 06 - Cabina di smistamento 30 kV)
- Cavidotto MT 30 kV da cabina di smistamento a SSE 30/150 kV composto da 3 cavidotti da 630 mm²
- Cabina di smistamento e sezionamento a 30 kV
- SSE Utente 30/150 kV
- Futura Stazione Terna 150 kV
- Area di cantiere
- Strada di nuova realizzazione

COMMITTENTE	Green Resources Value GRV WIND SHARDANA S.R.L. Via Duria, 9 - Tel. +39.02.50043159 20122 Milano - PEC: grwindshardana@legaimail.it	
	INSE S.r.l. Viale Michelangelo, 71 80129 Napoli	Tel. 081579.7998 Mail: tecnico@inse.it
PROGETTISTI	Collaboratori: Dott. Carlo V. E. Iannino Dott. M. Meola Dott. M. Meola Ing. A. Santoni Arch. S. Altano Arch. C. Gasfiero Ing. R. Quirio Ing. R. Orlandini Ing. M. De Luca Geom. A. Bova	
REGIONE SARDEGNA PROVINCIA DI ORISTANO PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA COMUNE DI USELLUS COMUNE DI ASSOLO COMUNE DI VILLA SANT'ANTONIO		
PROGETTO	PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DA 4.5 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 45 MW SITO NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR) E ASSOLO (OR) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI USELLUS (OR), VILLA SANT'ANTONIO (OR), ASSOLO (OR), ALBAGIARA (OR), SENIS (OR), NURECI (OR) E GENONI (SU)	
ELABORATO	Titolo: STRALCIO CARTA PIANO REGIONALE ATTIVITA' ESTRATTIVE P.R.A.E.	Tav. / Doc: UR 05
Codice elaborato: FS311-UR05-D		
00	DICEMBRE 2023	
REV.	DATA	DESCRIZIONE 17370
		GRV WIND SHARDANA S.R.L. APPROVAZIONE