

- 01 AG
- 12 Caviodotto
- 07 Viabilità
- 13 Linea aerea 380 kV
- 03 Piazzole definitive
- 04 Piazzole provvisorie
- 05 Piazzole ausiliarie
- 08 SE di trasformazione Giave
- 09 SE di trasformazione Ileri
- 10 Stazione Tema esistente
- 11 Stazione di ampliamento SE Tema

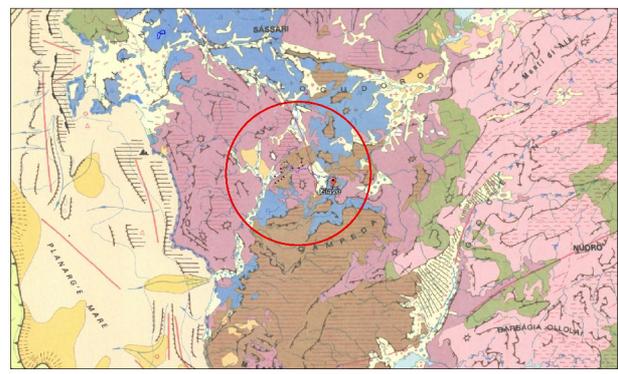
- Geomorfopunti**
- Picco Roccioso
- Geomorfolinee**
- Cresta
  - Orlo di scarpata
  - Valle a V
  - Valle a fondo piatto

- Geomorforee**
- Depositi Alluvionali
  - Superficie suborizzontale

**Substrato Roccioso**

**TIPOUNIT\_1**

- Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
- Depositi alluvionali terrazzati. OLOCENE
- Depositi alluvionali. OLOCENE
- Depositi di versante. Detriti con clasti angolosi, talora parzialmente cementati. OLOCENE
- FORMAZIONE DI BORUTTA. Marmo, masse arenacee bioturbate e calcari mamosi, localmente in alternanze ritmiche. LANGHIANO
- Laghi
- Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Calcareniti, calcari bioclastici fossiliferi. Calcari nodulari e componente terrigena, variabile, con faune a gasteropodi (Turritellidi), ostreidi ed echinidi (Scutella, Amphiope) ("Calcari inferiori" Auct.). Ambient
- UNITÀ DI CHELCHEDU-TILOROMO. Andesiti e andesiti basaltiche in cupole di ristagno, ipocristalline, porfiriche per fenocristalli di Pl, OI, Cpx; intercalate e/o innestate entro i depositi piroclastici dell'unità UUI. (17.0 ± 0.2 Ma; Lecca et alii, 199)
- UNITÀ DI MONTE FROMMA. Andesiti basaltiche, faneroporfiriche, pirosseniche, massive, con giacitura in cupole. AQUITANIANO-BURDIGALIANO
- UNITÀ DI MONTE FRUSCIU. Daciti ipocristalline, porfiriche per fenocristalli di Pl, Sa, Bt, Am, Mag; in cupole di ristagno e locali versamenti laterali. (K/Ar 17.5 ± 0.5 Ma; Lecca et alii, 1997). (40Ar/39Ar bt: 18.48 ± 0.18 Ma; Progemma S.p.a., dati
- UNITÀ DI MONTE LARENTA. Andesiti in cupole di ristagno, filoni, guglie e laccolli. (K/Ar: 14.3 ± 0.2 Ma - 13.3 ± 0.2 Ma; Lecca et alii, 1997). LANGHIANO
- UNITÀ DI MONTE LONGOS. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, saldati, di colore nerastro. (40Ar/39Ar: 18.97±0.09 Ma; Gattacocca et alii, 2007). BURDIGALIANO
- UNITÀ DI MONTE RUGIU. Daciti e riolaciti porfiriche per fenocristalli di Pl, San, Am e Bt; in cupole di ristagno. (K/Ar: 17.5 ± 0.5 Ma; Lecca et alii, 1997). BURDIGALIANO
- UNITÀ DI MONTE SA SILVA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, bianco-grigiastri, non saldati. BURDIGALIANO
- UNITÀ DI MONTE SA SILVA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, pomiceo-cineritici, bianco-grigiastri, non saldati. BURDIGALIANO
- UNITÀ DI MONTE TRAESSU. Rioliti in colate e depositi piroclastici tipo block and ash flows prevalentemente monogenici e caotici. (K/Ar: 16.8 ± 0.2 Ma; Lecca et alii, 1997). BURDIGALIANO
- UNITÀ DI PALA MANTEDDA. Lave da andesitiche a dacitiche talora scoriee ipocristalline, porfiriche per fenocristalli di Pl, Cpx, in domi e colate separate da livelli conglomeratici. ?AQUITANIANO - BURDIGALIANO
- UNITÀ DI PUNTA NIASSA. Riodaciti in cupole di ristagno, filoni, guglie e laccolli. (K/Ar: 14.3 ± 0.2 Ma - 13.3 ± 0.2 Ma; Lecca et alii, 1997). LANGHIANO
- UNITÀ DI PUNTA TRIPIDES. Andesiti, andesiti basaltiche e basalti, porfiriche per fenocristalli di Pl, Opx, Cpx, Mag, in cupole di ristagno, filoni, dicchi e silis. BURDIGALIANO
- UNITÀ DI ROMANA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica a chinismo riolacitico, pomiceo-cineritici, mediamente saldati, ricchi in pomici e cristalli liberi di Pl, San, Bt e subordinato Px; componente clastica poligenica ed eterometrica
- UNITÀ DI URI. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, variamente saldati, grigiastri, ricchi in frammenti litici e cristalli liberi. (40Ar/39Ar: 18.95±0.07 Ma; Gattacocca et alii, 2007). BURDIGALIANO



Stralzo della Carta Geomorfologica della Sardegna 1:500.000 (Uzega, 1988)

Regione autonoma della Sardegna	Comune di Giave	Comune di Cossine	Comune di Chermule
---------------------------------	-----------------	-------------------	--------------------

Comittente:	AREGU Wind Srl	AREGU Wind Srl Via Sardegna, 40 00187 Roma P.IVA/C.F. 16181141009
-------------	----------------	--

Titolo del Progetto:	<b>Parco Eolico AREGU sito nei Comuni di Giave, Cossine e Chermule (SS)</b>
----------------------	---

Documento:	Carta Geomorfologica	N° Documento:	IT-VesAre-CLP-CIV-DW-65
------------	----------------------	---------------	-------------------------

Progettista:	Dott.ssa Geol. Cosima Atzori
--------------	------------------------------

GAIA consulting  
Studio Tecnico di Geologia Applicata all'Ingegneria e all'Ambiente  
Centro Direzionale "Pittarello"  
Via S. Pietro, 87  
09028 Santu (CA)  
T +39 070 718 6008  
Mob +39 345 788 2814  
e-mail: [info@gaiaconsulting.it](mailto:info@gaiaconsulting.it)

Rev	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	15.12.2022	Prima emissione	Cosima Atzori		