



- Unità geologiche**
- a1** - Depositi di frana. Corpi di frana. OLOCENE
  - b** - Depositi alluvionali. OLOCENE
  - b2** - Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE
  - BGD** - BASALTI DEL LOGUDORO
    - BGD4 - Subunità di San Matteo (BASALTI DEL LOGUDORO). Trachibasalti olocristallini, porfirici per fenocristalli di Pl, Cpx, Ol, con noduli gabbrici e peridotiti, e xenoliti quarzosi; in estese colate. (0,7-0,2 ± 1 Ma). PLEISTOCENE MEDIO
    - BGD6 - Subunità di Punta Sos Pianos (BASALTI DEL LOGUDORO). Basalti alcalini generalmente olocristallini, debolmente porfirici per fenocristalli di Ol, Pl, Cpx, con xenoliti quarzosi. (0,14 ± 0,1 Ma; Beccaluvia et alii, 1981). PLEISTOCENE MEDIO-SUP?
  - ILV** - UNITÀ DI MONTE SA SILVA. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbrica, pomiceo-cineritici, bianco-grigiastri, non saldati. BURDIGALIANO
  - LNSa** - Litofacies nella FORMAZIONE DI FLORINAS. Sabbie. ?SERRAVALLIANO
  - LRM** - FORMAZIONE DEL RIO MINORE. Depositi epiclastici con intercalazioni di selci, silti e marne con resti di piante, conglomerati, e calcari silicizzati di ambiente lacustre ( ?Formazione lacustre ? Auct.). BURDIGALIANO
  - OPN** - FORMAZIONE DI OPIPPA NUOVA. Sabbie quarzoso-feldspatiche e conglomerati eterometrici, ad elementi di basamento paleozoico, vulcaniti oligomiceniche e calcari mesozoici (Nurra). Ambiente da conoidi alluvionale a fluvio-deltizio. BURDIGALIANO ?MEDIO
  - RESa** - Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Calcareni, calcari bioclastici fossiliferi. Calcari nodulari a componente terrigena, variabile, con faune a gasteropodi (Turritellidi), ostreidi ed echinidi (Scutella, Amphiope) ("Calcari inferiori" Auct.).
  - RESb** - Litofacies nella FORMAZIONE DI MORES. Arenarie e conglomerati a cemento carbonatico, fossiliferi e bioturbati. Intercalazioni di depositi sabbioso-arenacei quarzoso-feldspatici a grana medio-grossa, localmente ricchi in ossidi di ferro (Ardara-Mor)
  - RTU** - FORMAZIONE DI BORUTTA. Marne, marne arenacee bioturbate e calcari marnosi, localmente in alternanze ritmiche. LANGHIANO

Fonte: Regione autonoma della Sardegna. Servizio osservatorio del paesaggio e del territorio, sistemi informativi territoriali. Linee Guida definite all'interno del progetto CARG descritte nelle Note illustrative secondo le indicazioni del Servizio Geologico d'Italia. Progetto "Carta Geologica di base della Sardegna in scala 1:25.000" adeguata agli obiettivi di pianificazione del Piano Paesaggistico Regionale (PPR) e conforme alle indicazioni del Servizio Geologico d'Italia.

**Legenda**

<b>Impianti esistenti</b>	<b>Interventi in progetto</b>
Stazione elettrica Codrongianos	Viabilità di accesso alla nuova stazione
380 kV RTN Aerea	Area ampliamento stazione elettrica
380 kV RTN In cavo	Area nuova stazione di conversione
220 kV RTN Aerea	Area ampliamento sez 380 kV
200 kV cc RTN Aerea	Nuovo sostegno
150 kV RTN Aerea	Cavi 200 kV DC di polo + 2 cavi di elettrodo
150 kV RTN Mista	Linea elettrica interrata 150 kV
<b>Linee elettriche da demolire</b>	Cavi 380 kV AC
150 kV RTN Aerea	
<b>Limiti amministrativi</b>	
Limite comunale	

ELENCO		M. Di Presa		
00	05/2019	Prima emissione		
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	
REVISIONI		A. Serrapica (ING. PPL/AM)		N. Rivabene (ING. PPL/AM)
00	05/2019	Prima emissione		
N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	ACCETTATO
NUMERO E DATA ORDINE: <input type="checkbox"/> PER ACCETTAZIONE <input type="checkbox"/> PER INFORMAZIONE				
MOTIVO DELL'INVIO: <input type="checkbox"/> PER ACCETTAZIONE <input type="checkbox"/> PER INFORMAZIONE				
CODIFICA ELABORATO				
DGHR10002BIAM02996_12_01_00			TIPOLOGIA ELABORATO	
TITOLO ELABORATO			PROGETTO	
Carta della geologia e geomorfologia: Stazione di conversione di Codrongianos (A)				
NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
DGHR10002BIAM02996_12_01_00.mxd	---	A0	1:5.000	1 / 5
Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna SpA. This document contains information proprietary to TERNA S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of TERNA S.p.A. is prohibited.				