



- Permeabilità\*
- |         |         |         |
|---------|---------|---------|
| B       | M       | A       |
| [Color] | [Color] | [Color] |
- Sabbie litorali e dune costiere
  - Detrito di cava
  - Terreni di riporto artificiale (porto-canale)
  - Terreni di riporto artificiale (area stadio S. Elia)
  - Terreni di riporto artificiale (aree portuali)
  - Terreni di riporto artificiale (aree FF SS)
  - Terreni di riporto artificiale
  - Argille e limi argillosi di ambiente fluvio-lacustre
  - Depositi di pedimento poco o nulla elaborati
  - Detrito di falda
  - Depositi alluvionali sciolti
  - Depositi alluvionali, recenti, parzialmente cementati
  - Conglomerati e arenarie calcaree di facies litorale
  - Alluvioni eterometriche mediamente cementate, rimaneggiate
  - Alluvioni eterometriche rossastre, ben cementate, terrazzate
  - Calcarei organogeni di scogliera, bianchi
  - Calcarei argillosi, giallastri
  - Arenarie e sabbie grigio-giallastre
  - Sedimenti marnosi con intercalazioni arenacee
  - Livelli calcarei di scarsa potenza
  - Arenarie a cemento calcareo grigio-verdastre
  - Conglomerati a matrice argillosa, cementati, rossastri
  - Andesiti e breccie andesitiche grigio-rossastre
  - Tufi e tuffi a chimismo trachi-andesitico
  - Arenarie con intercalazioni conglomeratiche di f. continentale
  - Filoni e ammassi pegmatici
  - Filoni e ammassi apitici
  - Graniti arenizzati
  - Filoni lamprofirici
  - Granito micropegmatico di M.te Genis
  - Filoni di porfidi quarziferi
  - Monzograniti
  - Graniti AI MICA, grigio rosati
  - Calcarei grigi stratificati o massivi
  - Argillosi neri fossiliferi
  - Alternanze arnaee-pelliche grigio scure
  - Argillosi ordoviciani con locali livelli silicizzati
  - Metaconglomerati e metarenarie con lenti di metacalcari sil.
  - Porfidi grigi e porfidi bianchi
  - Arenarie talora conglomeratiche e quarziti
  - Argillosi di cobizzo, vari colori
  - Calcare nodulare, verde rossastro
  - Calcare ceroidi grigio, generalmente massivo
  - Metarenarie e filliti

- Permeabilità\*
- |         |         |         |
|---------|---------|---------|
| B       | M       | A       |
| [Color] | [Color] | [Color] |
- Circolazione per porosità prevalente
  - Circolazione per fessurazione prevalente
  - Circolazione per carsismo prevalente
- Lineamenti strutturali principali

TRATTA DAL PIANO URBANISTICO COMUNALE - COMUNE DI CAGLIARI  
 SCALA: 1:25.000

- CAVIDOTTI TERRESTRI HVAC 245 kV (L=53 km)
- CAVIDOTTI SUBACQUEI HVAC 245 kV (L=37 km)
- AREE LOGISTICHE E DI CANTIERE

**PROGETTO DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE DENOMINATA "SARDEGNA 1" NEL CANALE DI SARDEGNA E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE**

**STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE**

Art. 21, D.Lgs. n. 152/2006 - DEFINIZIONE DEI CONTENUTI SIA (SCOPING)

OPERA					
COMITENTE	<b>RENEIXIA S.p.A.</b> Viale Anzani, 410 - 08100 Cagliari tel. 071 851413 - fax 071 851413 www.renexia.it - renexia@pec.renexia.it				
PROGETTISTA	<b>MPOWER S.r.l.</b> Dott. Ing. Edoardo Boscarino (Project Manager)				
PROGETTISTA TEAM	Dott. Arch. Attilio Massarelli (Staff di Coordinamento e Rendering) Dott. Ing. Giovanni Battaglia (Staff di Coordinamento) Dott. Arch. Erica Casamento (Parametri e Rendering) Dott. Alessandro Toffredi (GIS) Dott. Ing. Elio Occhio (Aspetti Ambientali) Dott. Carlo Salvatore Bianco (Geologia) Dott. Geol. Stefania Serra (Aspetti Naturalistici ed Ambientali) Dott. Rodolfo Brancato (Architettura)				
OGGETTO	<b>ANALISI TERRITORIALE</b> <b>CARTA IDROGEOLOGICA</b>				
REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	AT	AM	EB
00	30-07-2021	EMISSIONE PER SCOPING PRELIMINARE			
SCALA:	1:25.000	CODICE DOCUMENTO:	CODICE ELABORATO:		
FORMATO:	A0	COMMESSA:	SCOP1	FASE:	D.048
			TAVOLA:	REV.	00

**D.048.00**

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di RENEXIA S.p.A.