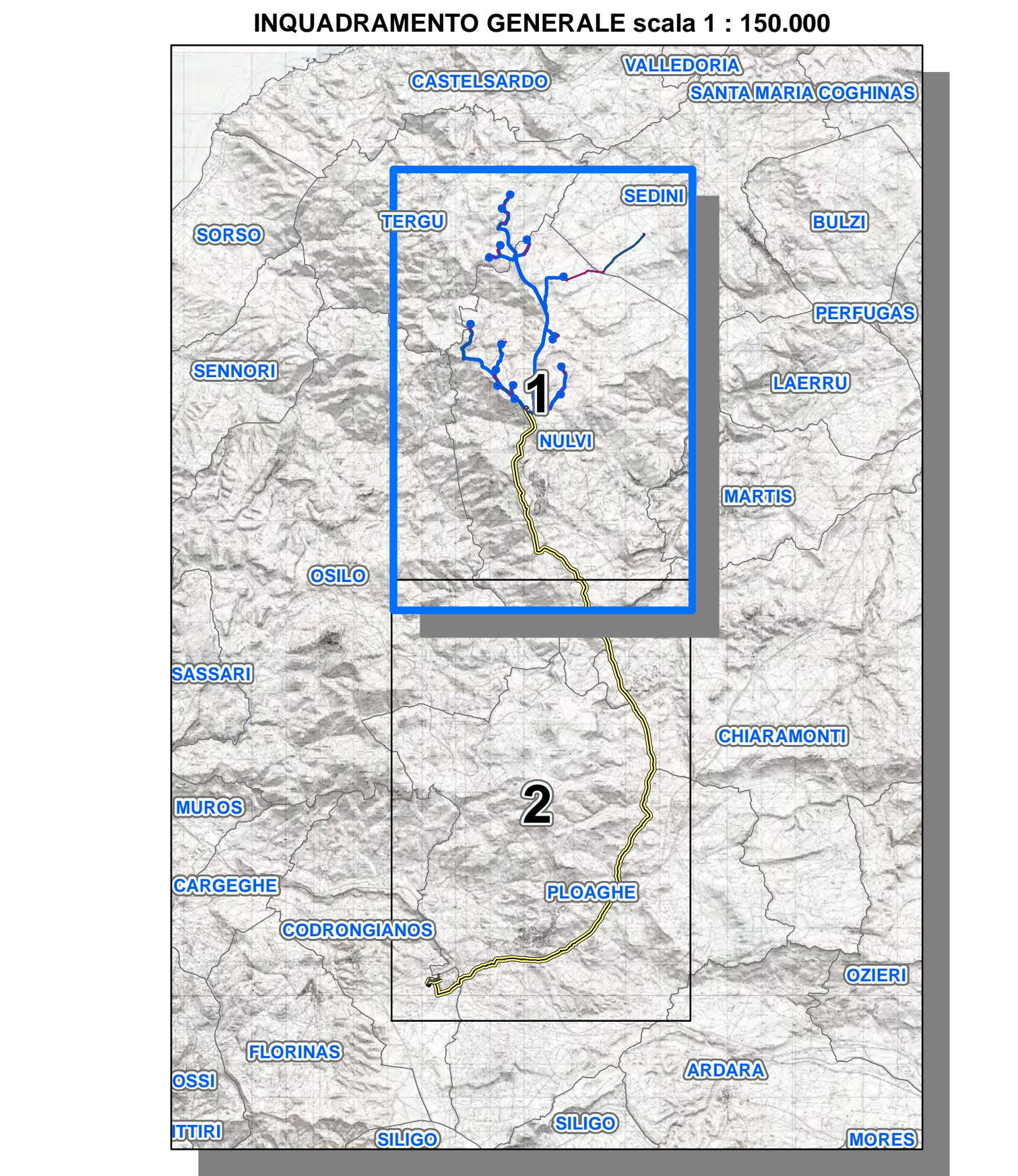


- Legenda**
- GEOTOLOGIA**
- Elementi Lineari**
- Faglia Ceca
  - Faglia Diretta Certa
  - Faglia Diretta Presunta
  - Faglia Presunta
- Elementi Areali**
- AA1\_001\_02: Colli eluvio-culturali. Detriti limosi in matrice fine, talora con intercalazioni di sabbie più o meno evoluti, antichi in frazione organica. OLOCENE
  - AA1\_003\_01: Depositi di frana. Corpi di frana. OLOCENE
  - AA2\_001\_01: Depositi alluvionali. OLOCENE
  - AB1\_004\_PMC04: Intalvatura nel Subappennino di Portofino (SISTEMA DI PORTOFINO)
  - DEPOSITI DI FRANA. PLEISTOCENE SUPERIORE
  - BA1\_004\_004: Subunità di San Matteo (BASALTI DEL LOGUDORO). Trachibasalti siccitiformi, porfiriti per fenocristalli di Pl. Cav. Cb con noduli sabbiosi e porfiriti e ventoliti quarzosi; in estese colate (0,7-0,2 e 1 Ma). PLEISTOCENE MEDIO
  - CA1\_011\_001: Intalvatura nella FORMAZIONE DI MONTES. Arenarie e conglomerati a cemento carbonaceo, fossiliferi e dolomitici. Intercalazioni di depositi sabbiosi-arenacei quarzosi-felsitici a grana medio-grossa, localmente ricchi in ossidi di ferro (Ardara-Mores). PLEISTOCENE MEDIO
  - CA1\_011\_002: Intalvatura nella FORMAZIONE DI MONTES. Calcari, calcari siccitiformi fossiliferi. Calcari nodulari e componenti tergenze, variabile, con frange a gastropodi (Tumbetti), calcari ed echinidi (Siccitiformi), "Calcari inferiori" (Ardara)
  - CA1\_014\_LAM: FORMAZIONE DEL RIO MINORE. Depositi spicciolati con intercalazioni di sabbie, talora con resti di piante, conglomerati, e calcari siccitiformi di ambiente lacustre ("Formazione lacustre" Auzi). BURDIGALIANO
  - CA1\_015\_001: FORMAZIONE DI CASTEL SARDO. Arenarie e sabbie, argille siltose, lutiti, conglomerati, tuffi talora alterati, con intercalazioni di marne più o meno sabbie, fossiliferi per abbondanti malacofore (perrini, echinidi, gastropodi, pteropodi)
  - CA1\_015\_002: FORMAZIONE DI CASTEL SARDO. Conglomerati ed arenarie a componente vulcanica, in livelli sabbiosi. Ambiente continentale lacustre
  - OLIGOCENE SUPERIORE - AQUIATANIANO
  - CB1\_001\_001: UNITA DI CHIARAMONTI. Depositi di fango proiettato porfiritico-orientati in facies ignimbrica e chimismo riciccolato, dolomitico sabbia; talora argillificati e/o siltificati, con cristalli liberi di Pl. Cav. Cb. (KAr: 20-24 Ma - 20)
  - CB1\_001\_002: UNITA DI SANTA GIULIA. Arenarie sabbiose e basalti andesitici porfiriti per fenocristalli di Pl. Cav. Cb in potente colata talora sabbiosa, sabbie e necka intercalati entro la sequenza lacustre. (KAr: 17,7-8 Ma - Lecca et al., 1997)
  - CB1\_006\_NTA: UNITA DI NURAGHE GIUNTA. Depositi di fango proiettato in facies ignimbrica, a chimismo riciccolato, sabbie, con cristalli liberi di Pl. Cav. Cb, vitrocristallo o sabbie con resti di erinacei. Localmente alla base è presente un palinestrato
  - CB1\_008\_LGU: UNITA DI LOGUENTU. Depositi di fango proiettato in facies ignimbrica porfiritico-orientati, sabbie di colore rossastro, con struttura macrostrutturale BURDIGALIANO
  - CB1\_009\_OSL: UNITA DI OSSO. Andesiti porfiriti per fenocristalli di Pl. Am. e Pl. in colate di ristagno e colate. AQUIATANIANO - BURDIGALIANO
  - CB1\_010\_OSL: Intalvatura nell'UNITA DI OSSO. Depositi di detriti avallanchici con elementi etromorfici di andesiti da clasto-sostituiti a marne-sostituiti. AQUIATANIANO - BURDIGALIANO
  - CB1\_012\_LBG: UNITA DI LU BAGNU. Depositi di fango proiettato in facies ignimbrica, a chimismo riciccolato-rodolitico, sabbie, a struttura vitrocristallo, con scarsi cristalli liberi di Pl. Cav. Cb. Am. Bt, fangine minute talora palaeogeoiche (KAr: 21,3 e 1 Ma)
  - CB1\_013\_OSS: UNITA DI MONTE OSSASTRU. Andesiti andesitici basaltici, anfilitico-porfirite e porfirite porfiriti, in colate di ristagno e colate talora sabbiose e sabbiose e pillow, con associati depositi di block and ash flows a cumbre breccia



Regione Sardegna  
 Provincia di Sassari  
 Comuni di Tergu, Nuovi, Sedini, Chiaramonti,  
 Ploaghe e Codrongianos

Proposta di ammodernamento complessivo ("repowering") del "Parco Eolico Nuovi Tergu" esistente da 29,75 MW, con smantellamento degli attuali 35 aerogeneratori e sostituzione in riduzione degli stessi con installazione di 15 aerogeneratori, per una potenza totale definitiva di 99 MW

**CARTA GEOTOLOGICA**

Scala: 1:10.000

Formato stampa: A

Numero documenti: 2 | 2 | 4 | 3 | 0 | 8

File: 0 | 0 | 3 | 4 | 2 | 0 | 0

Progettista: FRI-EL ANGLONIA S.R.L.  
 Piazza del Grano 3  
 09100 Bolzano (BZ)  
 Sardegna Energia S.p.A.  
 P. Via 02420050210

PROGETTO DEFINITIVO

Progettista: FRI-EL ANGLONIA S.R.L.  
 Piazza del Grano 3  
 09100 Bolzano (BZ)  
 Sardegna Energia S.p.A.  
 P. Via 02420050210

Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
01	20/07/2022	EMERSONE PER AUTORIZZAZIONE			