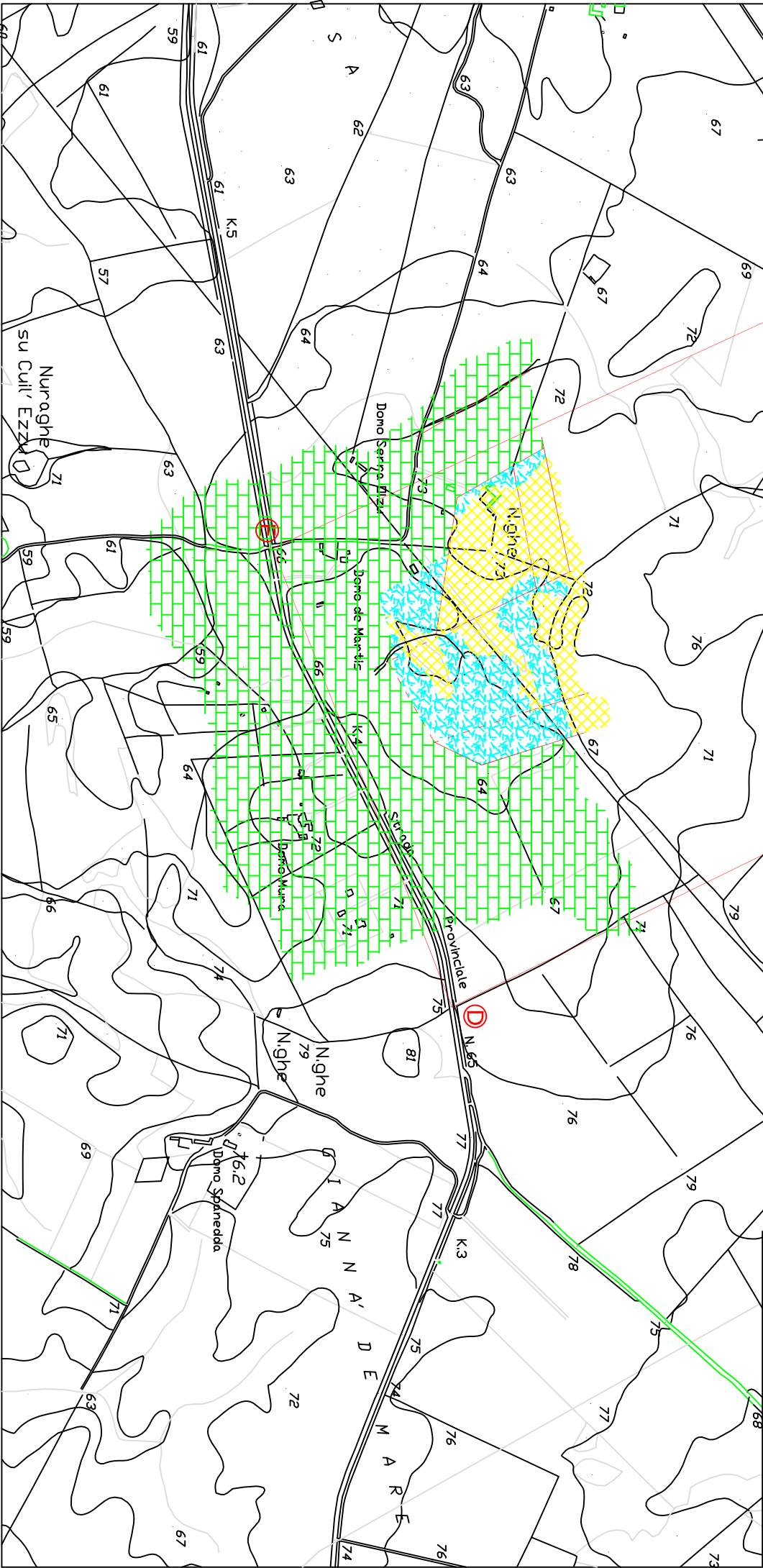


Legenda

- GRADO DI PERMEABILITA'
- Rocce profondamente impermeabili - $k < 10^{-10}$ cm/s (N)
- Rocce scarsamente permeabili - $10^{-10} < k < 10^{-9}$ cm/s (SP)
- Rocce mediamente permeabili - $10^{-9} < k < 10^{-8}$ cm/s (MP)
- Rocce altamente permeabili - $k > 10^{-8}$ cm/s (AP)
- TIPO DI PERMEABILITA'
- Per porosità (P)
- Per fratturazione (F)
- Per carsismo (C)
- EVOLUZIONE DELLA PERMEABILITA' NEL TEMPO
- Permeabilità crescente (C)
- Permeabilità decrescente (D)

Riferimento alla carta geologica	PERMEABILITA'					EVOL.				
	GRADO					TIPO				
	AP	MP	SP	IM	P	F	C	C+I	D+I	
litologia e idrogeologia										
litofiti compatte con possibili livelli argillosi con locale permeabilità media per fessurazione e dilagio										
Vulcaniti poco compatte o livelli vulcanici sedimentari con possibili livelli argillosi dotati di permeabilità da scarsa a nulla per porosità e debole fessurazione										
Calcoli anche dolomitici con vene calciche in alcuni casi cristallini, da moderatamente ad altamente permeabili										



Studio di Geologia Tecnica ed Ambientale
Dott.Geol.Pietro Pittau – Dott. Pian. Fabio Grasso

Elaborati di riferimento
C.T.R Foglio N° 459 sez. 050
Denominata - MONTE NURRA
Carta geologica R.A.S

La Proponente

CLARIANT

Società Sarda di Bentonite S.r.l.

A Clariant Group Company
Sede Legale: Via Martini – Zona Industriale Località Cirras
09096 - Santa Giusta (OR)

Progetto
Studio di Impatto Ambientale
Rilascio Concessione Mineraria
per Argille Smettiche e Bentonitiche
denominata
PADULAZZU
Oggetto
Inquadramento Idrogeologico

I Tecnici

Tavola n.
05
Scala
1: 10.000
Data
APRILE 2021