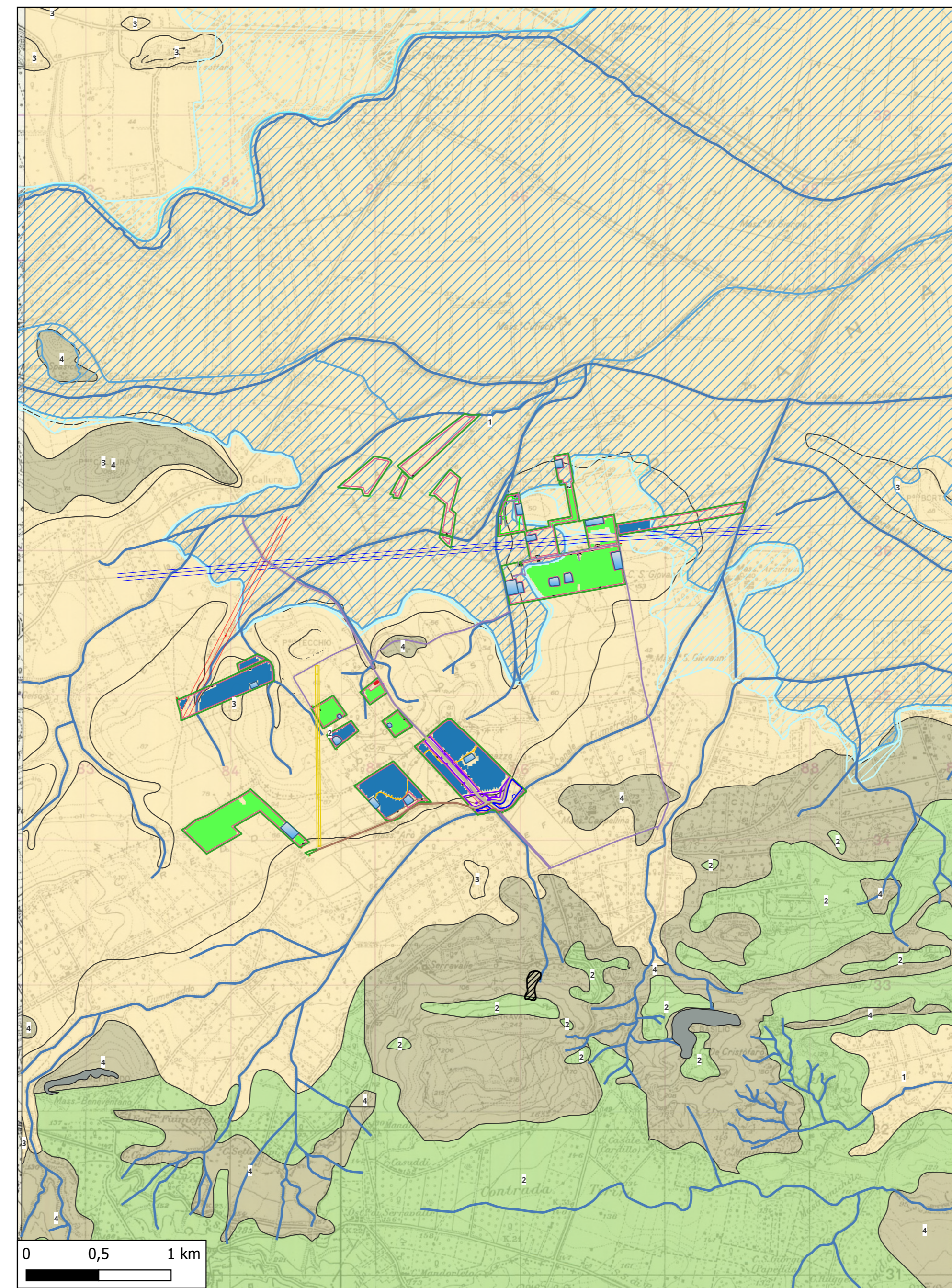
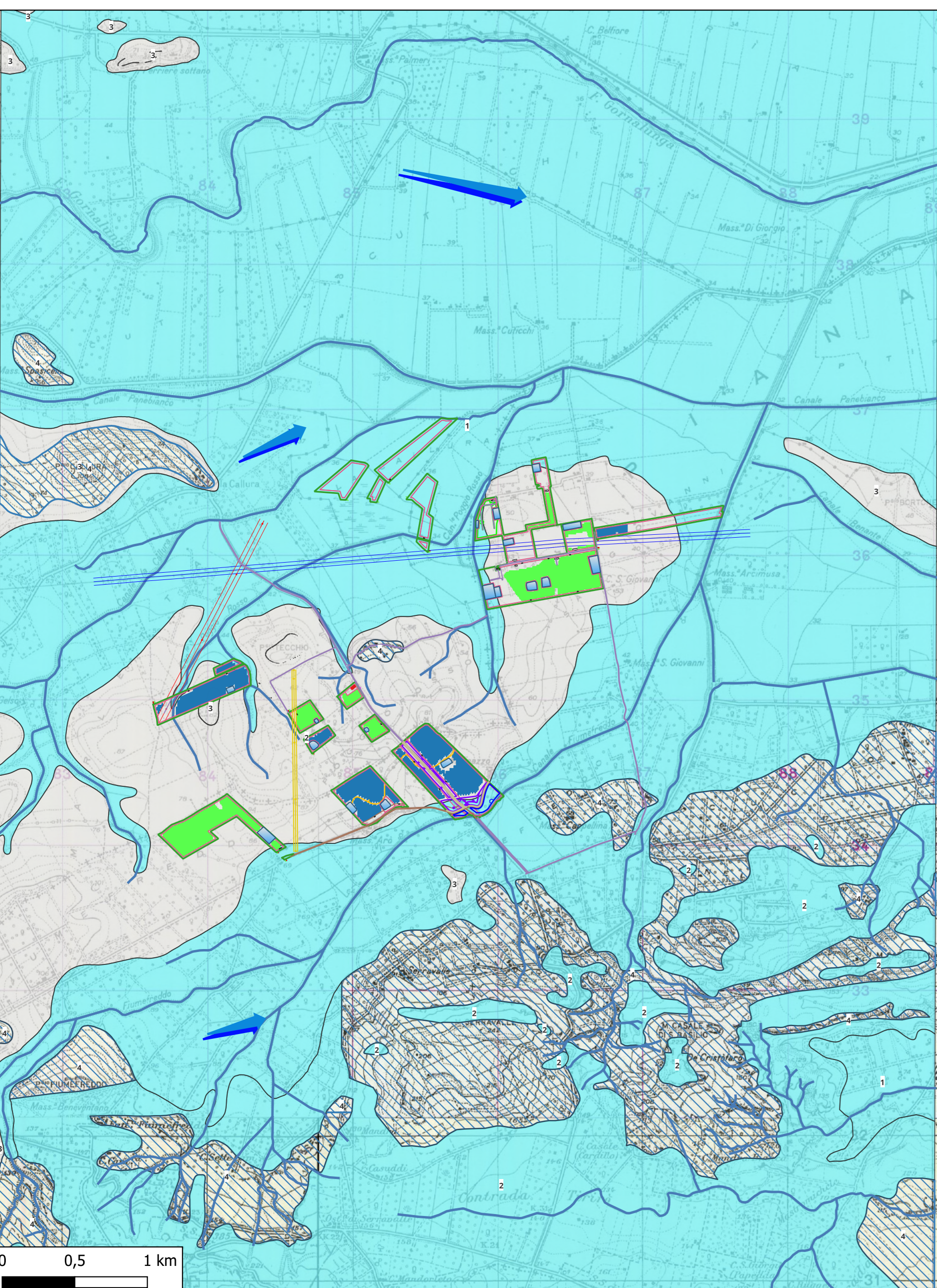


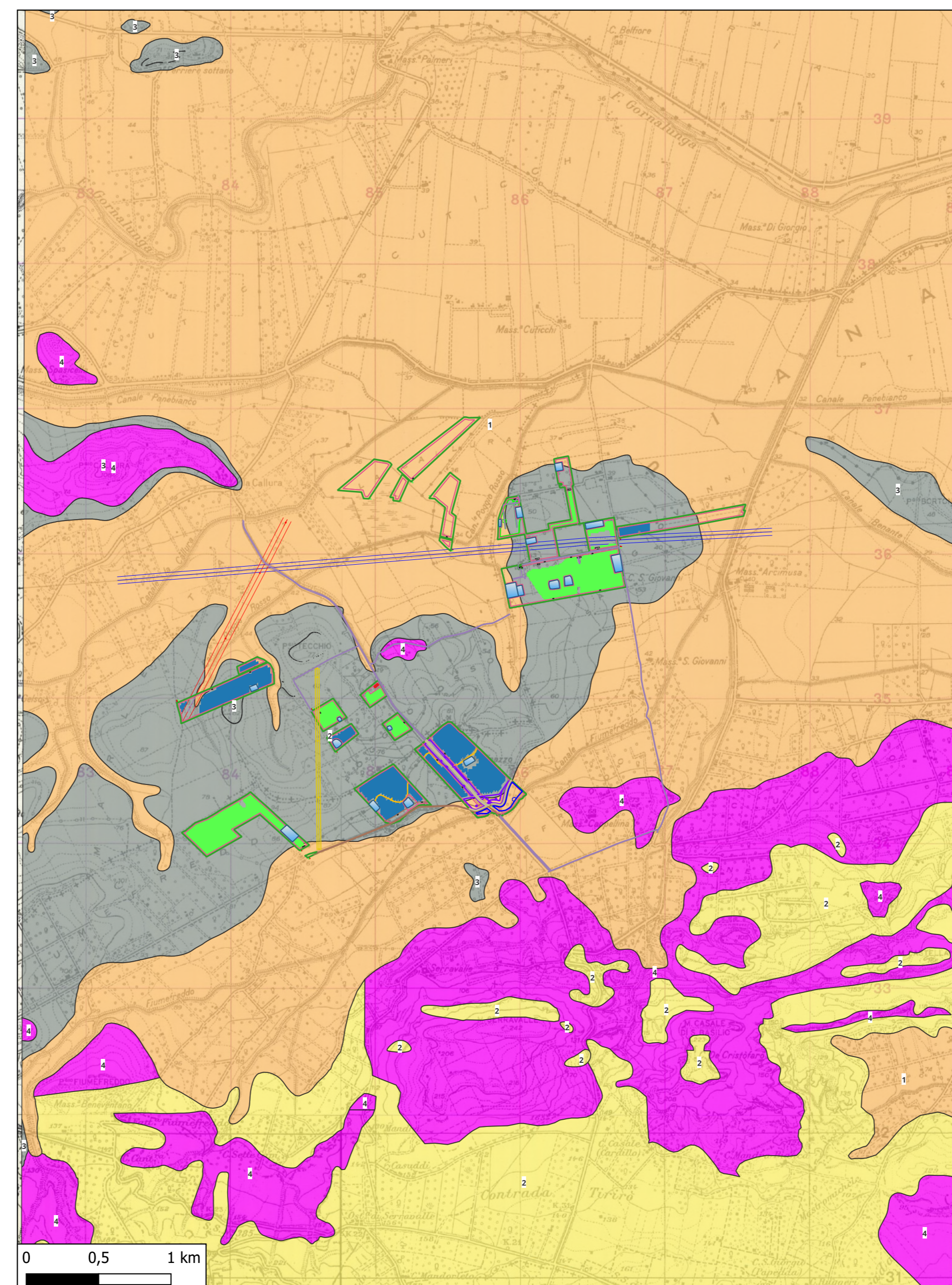
- CARTA GEOLOGICA - SCALA 1:25.000**
- GEOLOGIA**
- 1 - Depositi Alluvionali
Sedimenti argillo-finosi con ciottoli e blocchi di varia natura
OLOCENE
 - 2 - Calcareniti
Calcareniti e sabbie fossilifere, di colore giallastro
PLEISTOCENE SUPERIORE
 - 3 - Argille grigio-azzurre
Argille marnose con sabbie, di colore grigio azzurro.
PLEISTOCENE INFERIORE - MEDIO
 - 4 - Vulcaniti
Basalti e vulcanodastiti con pillows e cenere vulcaniche.
PLIOCENE SUPERIORE - PLEISTOCENE INFERIORE
- PAI IDRAULICO - PERICOLOSITA'**
- P1
 - P2
 - P3
 - P4
- SITO DI ATTENZIONE IDRAULICO**
- PAI GEOMORFOLOGICO - PERICOLOSITA'**
- P1
 - P2
 - P3
 - P4



- CARTA GEOMORFOLOGICA - SCALA 1:25.000**
- ERODIBILITA'**
- Bassa
 - Media
 - Molto elevata
- PAI IDRAULICO - PERICOLOSITA'**
- P1
 - P2
 - P3
 - P4
- SITO DI ATTENZIONE IDRAULICO**
- PAI GEOMORFOLOGICO - PERICOLOSITA'**
- P1
 - P2
 - P3
 - P4
- Rete Idrografica



- CARTA IDROGEOLOGICA - SCALA 1:25.000**
- PERMEABILITA' (TIPO E GRADO)**
- Primaria - Molto bassa per porosità
 - Primaria - Molto elevata per porosità
 - Secondaria - Elevata per fessurazione
- Direzione di flusso sotterraneo
- Rete idrografica



- CARTA LITOLOGICA - SCALA 1:25.000**
- LITOTIPI**
- Rocce prevalentemente litoidi
 - Terreni coesivi
 - Terreni granulari cementati
 - Terreni incoerenti

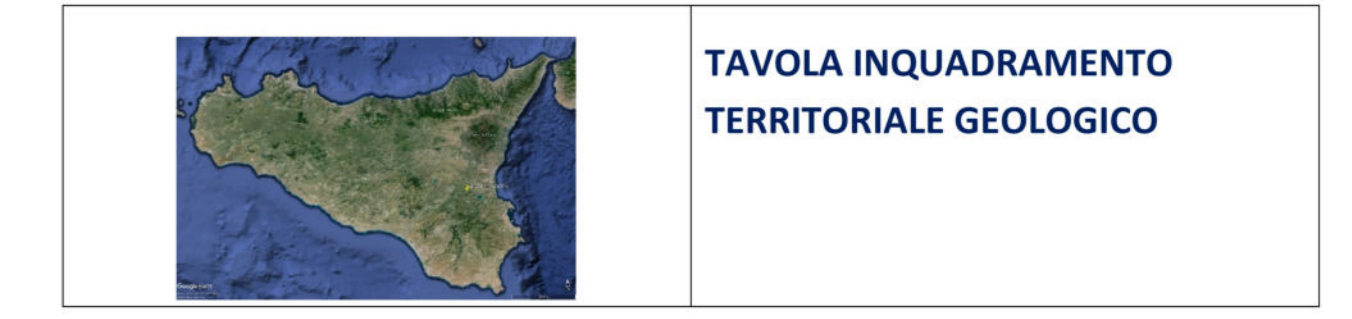
- LAYOUT DI PROGETTO**
- CONFINE PROPETA'
 - MODULI FOTOVOLTAICI
 - MODULI FOTOVOLTAICI T_1
 - CABINA DI TRASFORMAZIONE
 - UP
 - ACCESSO ALLA STAZIONE
 - ACCESSO ALL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO
 - ACCESSO ALL'IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO
 - LAGHETTO
 - AGRUMETO DA REALIZZARE
 - AREA A LAVANDA
 - FOSSO DI GUARDIA
 - SISTEMAZIONE_IMPLUVI
 - STRADA INTERNA
 - STRADE SERVIZIO
 - ACQUEDOTTO
 - FABBRICATI
 - AT380
 - AT150
 - LINEA DI MT

REGIONE SICILIANA
Libero consorzio Comunale di Siracusa
Città Metropolitana di Catania
COMUNI DI LENTINI
COMUNE DI PALAGONIA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "LENTINI 1" DELLA POTENZA NOMINALE DI 60.016,32 kWp POTENZA DI IMMISSIONE 52.300 kW E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI LENTINI (SR) E PALAGONIA (CT)

COMMITTENTE:
Iberdrola Renovables Italia S.p.A.
Sede legale: Piacenza dell'Industria n. 40
ROMA (RM) CAP 00148
C.F.P. IVA 06977483008

SVILUPPATORE:
fabroen s.r.l.
Sede legale: Via Brunetto Latini n. 11
Palermo (PA) CAP 90141
C.F.P. IVA 05057320827
Legale rappresentante Avv. Fabrizio Romeo



Data	Fornitura	Scala	Codice Elaborato	Codice Tema	livello di progettazione	REV.	Stato
MAGGIO 2024	AO	1:25.000	RS06FP0057AD	20203039	Definitiva	0	

COMMITTENTE	Iberdrola Renovables Italia S.p.A.	REDAZIONE	Dr. Arch. Calogero Morreale
REDAZIONE	Dr. Naturalista Mirko Amato	REDAZIONE	Dr. Agr. Paolo Di Bella
REDAZIONE	Ing. El. Giuseppe Lo Presti	REDAZIONE	Dr. Geol. Francesco La Mendola