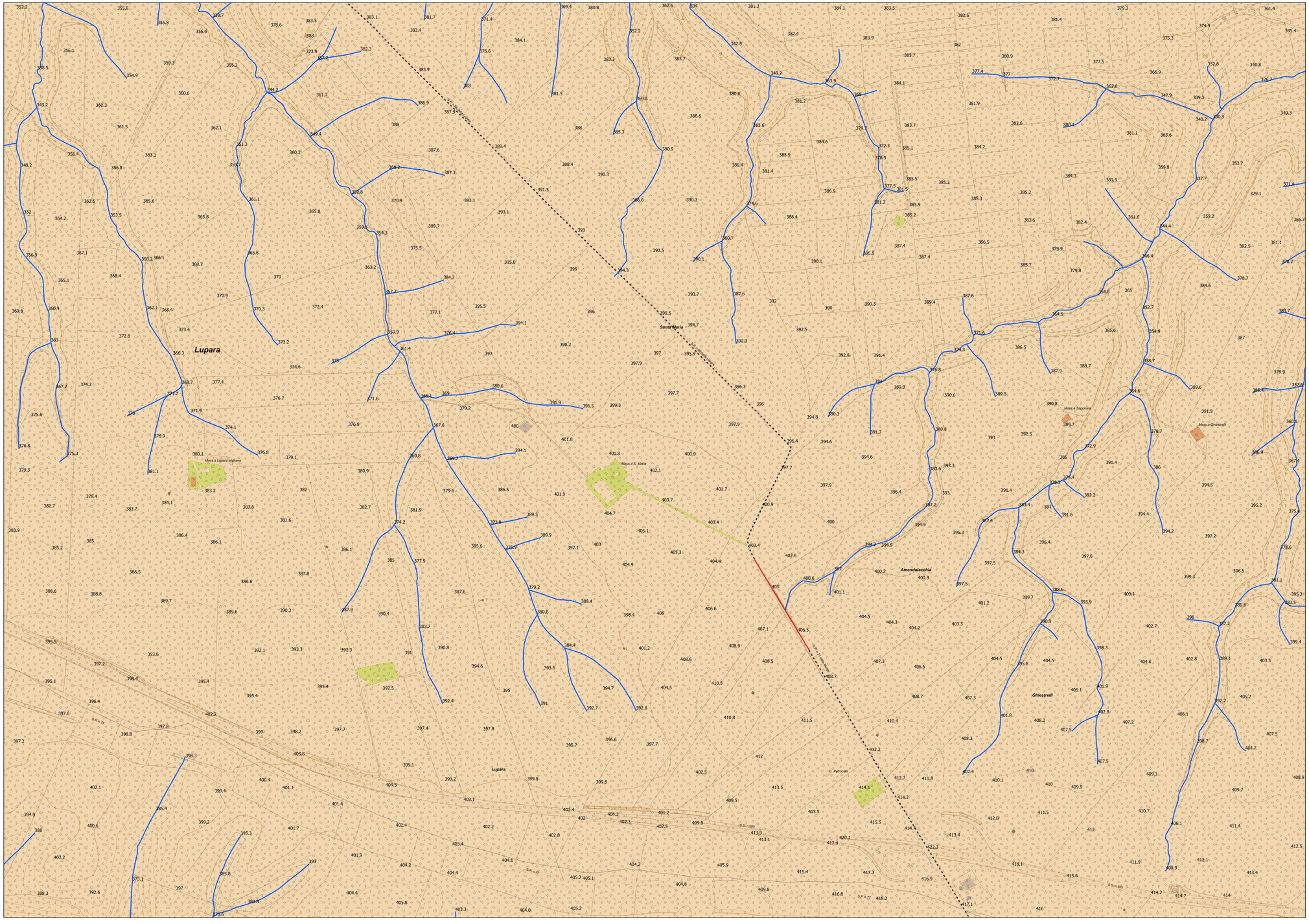


REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	Preparato	Approvato
00	29/03/2024	PRIMA EMISSIONE	W. MICCOLIS	W. MICCOLIS

DIRETTORE TECNICO: ING. ANTONIO SERGI

0 150 300 m

Scala 1:5.000

Numero del Foglio 6 di 7

Timbro e Firma

Soggetto Proponente:
SCS ENLIN S.r.l.
Sede Legale:
Via F.do Ayrroldi, 10
72017 Ostuni (BR)

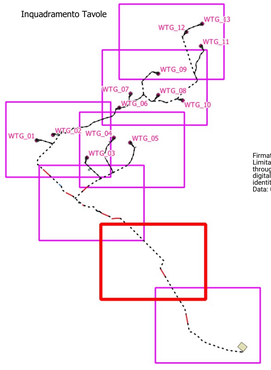
Progettista:

PROGETTO
IMPIANTO EOLICO MONTEMILONE

SCOPO DEL DOCUMENTO
ITER AUTORIZZATIVO

TITOLO
A.16.a.10.6 - CARTA IDROGEOLOGICA

Inquadramento Tavole



Firmato digitalmente da: WALTER MICCOLIS
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Certificate issued through Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) digital identity, not usable to require other SPID digital identity
Data: 08/04/2024 17:12:43

Layout di progetto:
- Area spazzata
- Cabina di raccolta
- Cavidotto AT (36 kV)
- Fondazioni
- Occupazione stradale
- Piazzola definitiva
- Piazzola temporanea
- SE "Spinazzola"
- SE 36/380 kV
- Sitecamp e Deposito
- Sorvolo
- Staffaggio
- TOC
- Viabilità da adeguare
- Viabilità nuova
- WTG

COMPLESSI IDROGEOLOGICI

	Tipo di Permeabilità prevalente: Porosità	Fessurazione	Carsismo	Impermeabile	Grado di permeabilità: Scarso	Medio	Elevato
Complesso conglomeratico: caratterizzato dalla presenza di depositi ghiaiosi eterometrici immersi in matrice sabbioso-limosa con clasti sub-arrotondati, di dimensioni comprese fra 1 e 10 cm, talora con intercalazioni di lenti di materiale argilloso-siltoso e sabbie giallastre, caratterizzati da un tipo di permeabilità primaria per porosità e un grado di permeabilità che va da medio ad elevato in base alla percentuale di materiale sabbioso o limoso-argilloso	■					■	■
Complesso sabbioso-limoso-ghiaioso: caratterizzato dalla presenza di depositi sabbioso limosi con intercalazioni di livelli arenitici, di spessore decimetrico associati a livelli ghiaiosi, caratterizzati da un tipo di permeabilità primaria per porosità e un grado di permeabilità medio-alto.	■					■	■
Complesso argilloso impermeabile: afferente alle Argille di Subappennine i quali terreni sono da ritenersi impermeabili, in quanto tale complesso anche se dotato di alta porosità primaria, è praticamente impermeabile a causa delle ridottissime dimensioni dei pori nei quali l'acqua viene fissata come acqua di ritenzione. Ne deriva una circolazione nulla o trascurabile. Inoltre, trattandosi di argilla, seppur coesiva, è comunque soggetta a fessurarsi e a richiudere rapidamente le discontinuità con un comportamento di tipo plastico. Nell'insieme, il complesso litologico è da considerarsi scarsamente permeabile, in quanto anche la permeabilità delle porzioni più ricche in frazione sabbiosa è del tutto controllata dalla frazione argillosa. Ad essi si può attribuire un valore del coefficiente di permeabilità dell'ordine di K = 10-7 ÷ 10-9 m/s.	■			■			

Depositi di frana

Retidolo Idrografico

Affioramento naturale dell'acqua
- fontanili
- sorgenti