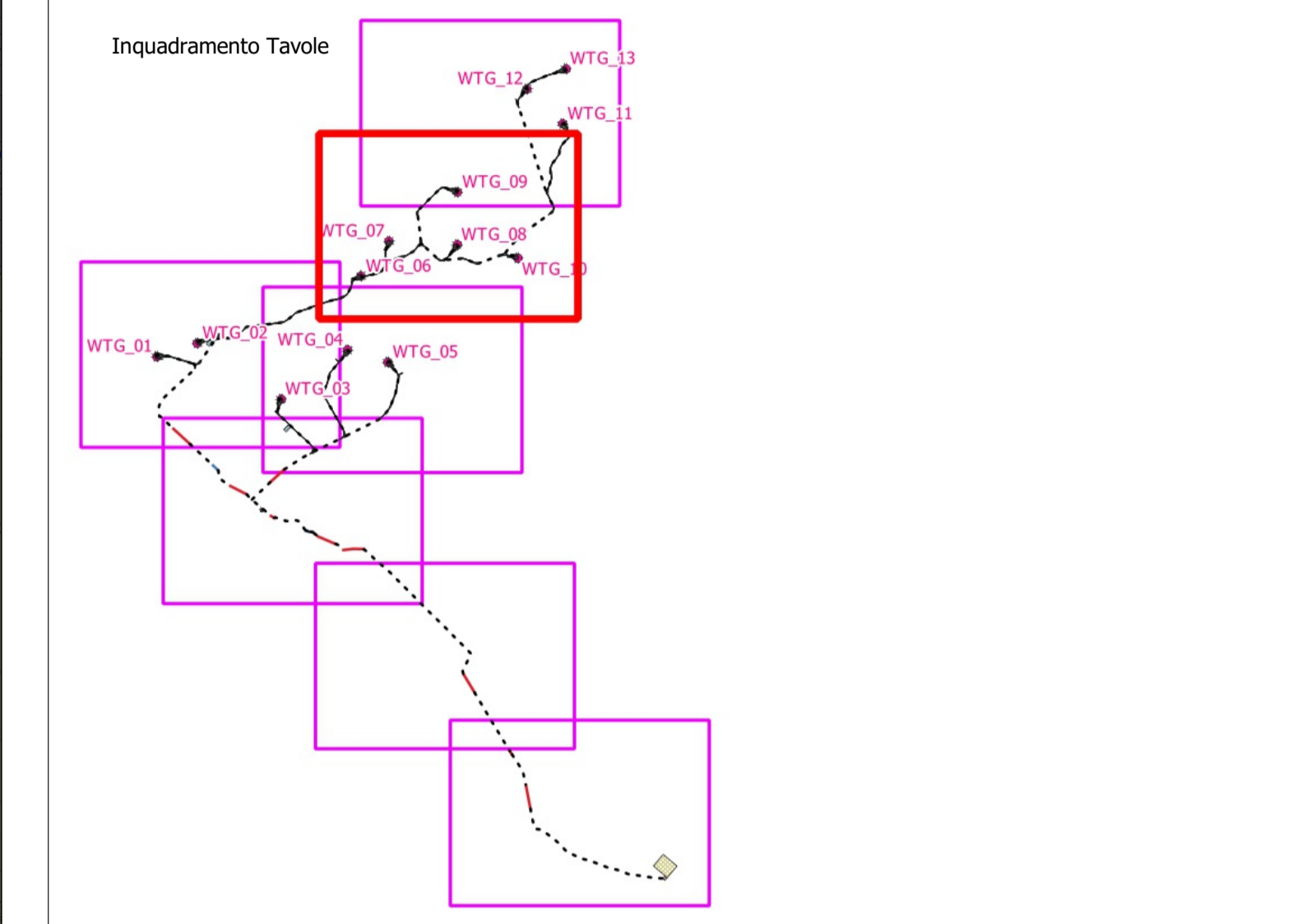


00	29/03/2024	PRIMA EMISSIONE	W. MICCOLIS	W. MICCOLIS
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	Preparato	Approvato
DIRETTORE TECNICO:		ING. ANTONIO SERGI	Timbro e Firma	
0 150 300 m		Numero del Foglio		
Scala		1:5.000	2 di 7	
Soggetto Proponente:		PROGETTO IMPIANTO EOLICO MONTEMILONE		
SCS ENLIN S.r.l.		SCOPO DEL DOCUMENTO ITER AUTORIZZATIVO		
Sede Legale:		TITOLO		
Via F. de' Ayroldi, 10		A.16.a.10.2 - CARTA IDROGEOLOGICA		
72017 Ostuni (BR)		INGEGNERIA		
Progettista:		ING. ANTONIO SERGI		



- 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
 - Stecamp e Deposito
 - Sorvolo
 - Staffaggio
 - TOC
 - Viabilità da adeguare
 - Viabilità nuova
 - WTG

	Tipo di Permeabilità prevalente			Grado di permeabilità		
	Porosità	Resistenza Cavillone	Impermeabile	Scario	Medio	Elemento
COMPLESSI IDROGEOLOGICI						
Complesso conglomeratico: caratterizzato dalla presenza di depositi ghiaiosi eterometrici immersi in matrice sabbioso-limoso 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

