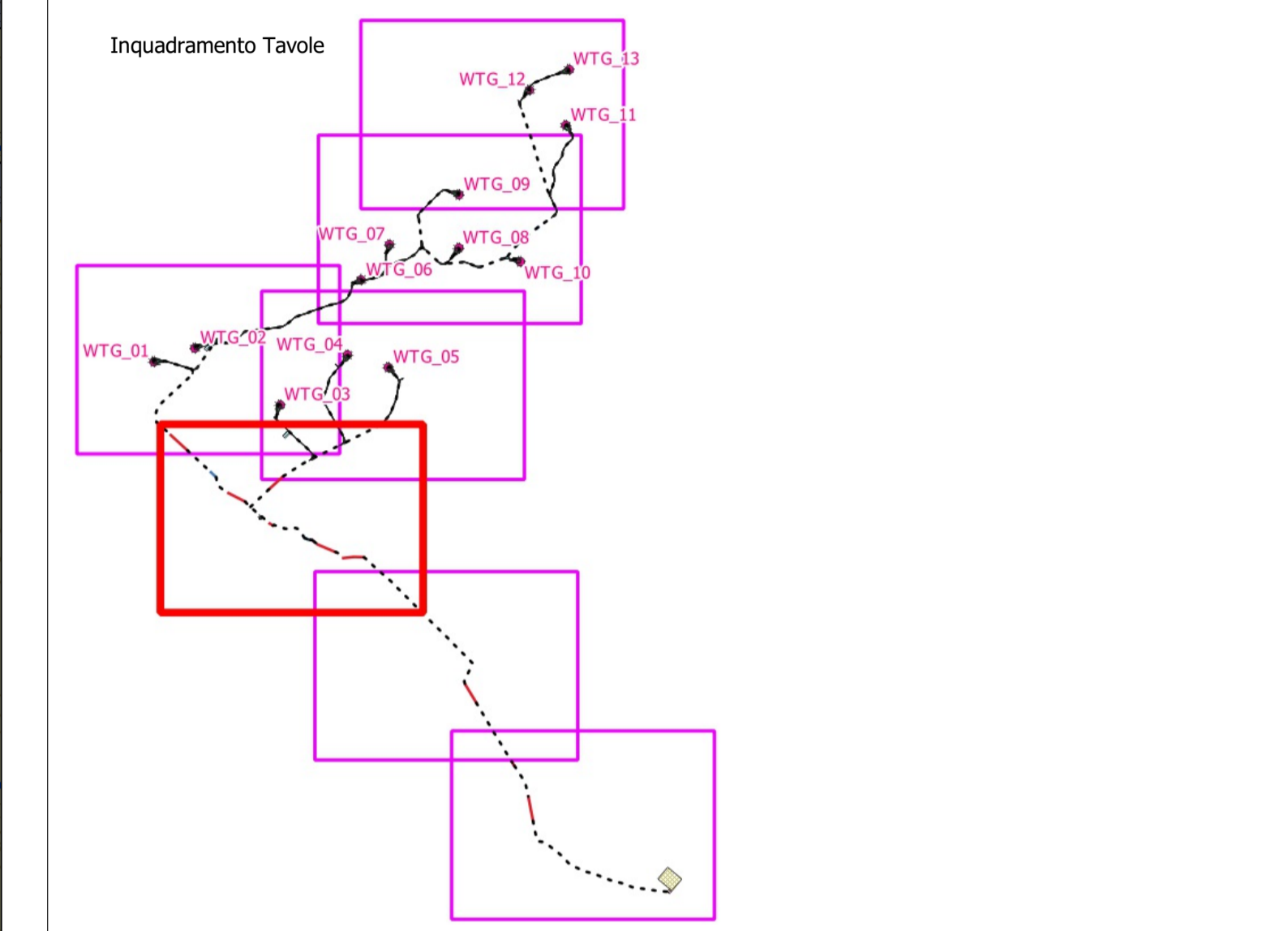


00	29/03/2024	PRIMA EMISSIONE	W. MICCOLIS	W. MICCOLIS
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	Preparato	Approvato
DIRETTORE TECNICO:		ING. ANTONIO SERGI	Timbro e Firma	
Scala		1:5.000	Numero del Foglio 5 di 7	
Soggetto Proponente:		PROGETTO IMPIANTO EOLICO MONTEMILONE		
SCOPO DEL DOCUMENTO		ITER AUTORIZZATIVO		
TITOLO		A.16.a.10.5 - CARTA IDROGEOLOGICA		



- 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
  - Servolo
  - Staffaggio
  - TOC
  - Viabilità da adeguare
  - Viabilità nuova
  - WTG

Tipo di Permeabilità prevalente	Tipo di Permeabilità prevalente			Grado di permeabilità		
	Porosità	Resistenza	Cavitazione	Impermeabile	Scasso	Eluvio
<b>Complesso conglomeratico:</b> caratterizzato dalla presenza di depositi 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						
<b>Complesso sabbioso-limoso-giaioso:</b> 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.						
<b>Complesso argilloso impermeabile:</b> 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 richiudersi rapidamente 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

