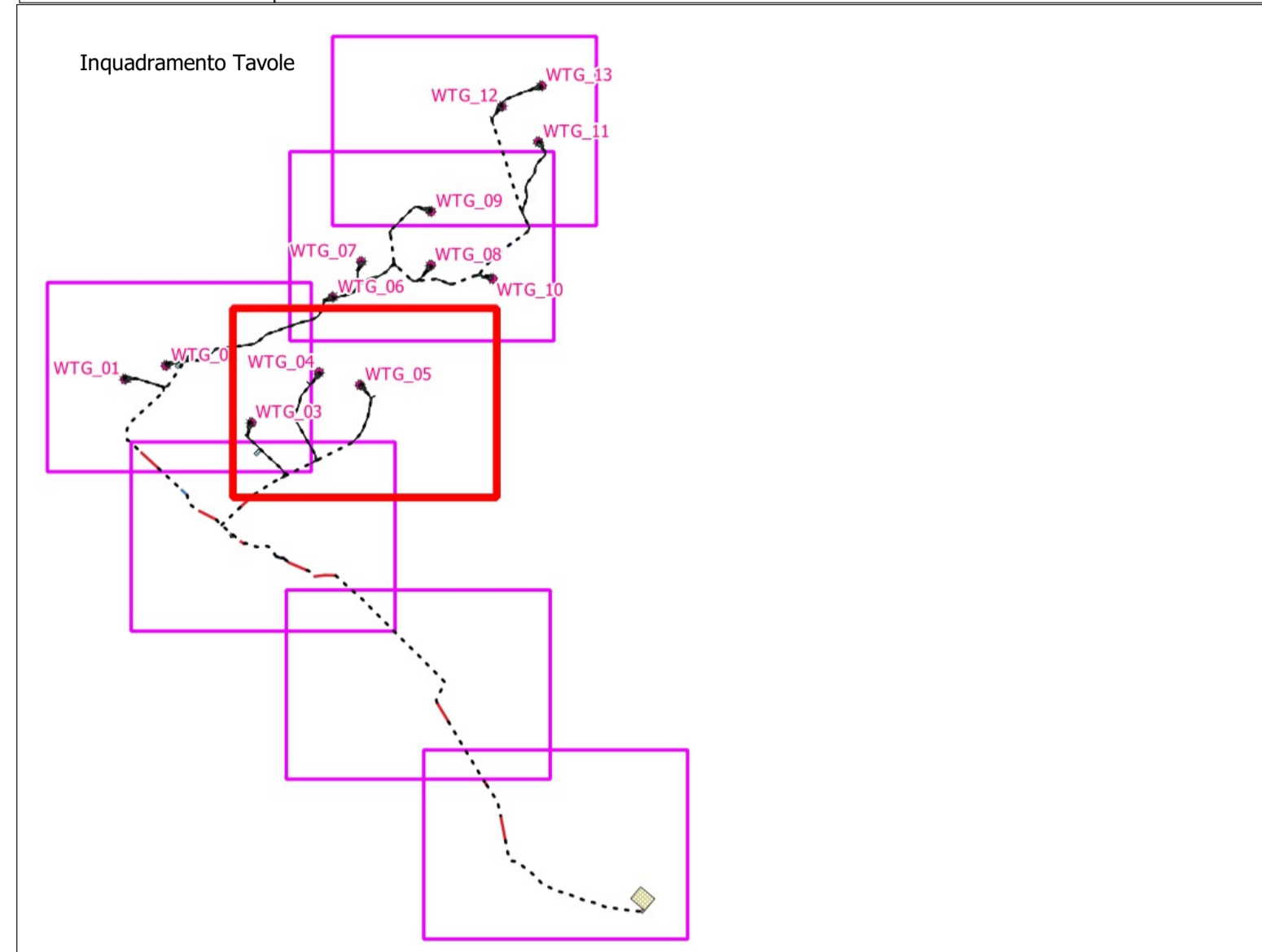


00	29/03/2024	PRIMA EMISSIONE	W. MICCOLIS	W. MICCOLIS
REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	Preparato	Approvato
DIRETTORE TECNICO:		ING. ANTONIO SERGI	Timbro e Firma	

0	150	300 m	Numero del Foglio
Scala		1:5.000	4 di 7
Soggetto Proponente:		PROGETTO IMPIANTO EOLICO MONTEMILONE	
SCOPO DEL DOCUMENTO		ITER AUTORIZZATIVO	
TITOLO		A.16.a.10.4 - CARTA IDROGEOLOGICA	



Layout di progetto:

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

Tipo di Permeabilità prevalente	Grado di permeabilità		
	Porosità	Resistenza	Caratterizzazione
<b>Complesso conglomeratico:</b> caratterizzato dalla presenza di depositi ghiaiosi eterometrici immersi in matrice sabbioso-limoso con clasti sub-arrottondati, 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	High	Low	High
<b>Complesso sabbioso-limoso-ghiaioso:</b> caratterizzato dalla presenza di depositi sabbiosi 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.	High	Low	Medium
<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 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.	Low	High	Low

Depositi di frana

Retidolo Idrografico

Affioramento naturale dell'acqua

- fontanili
- sorgenti