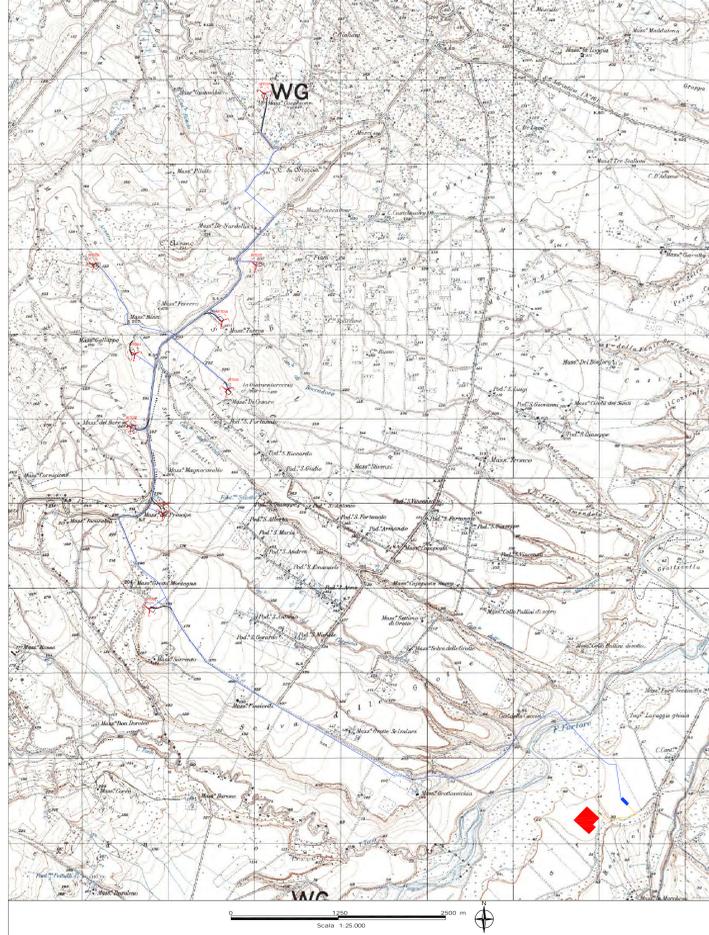
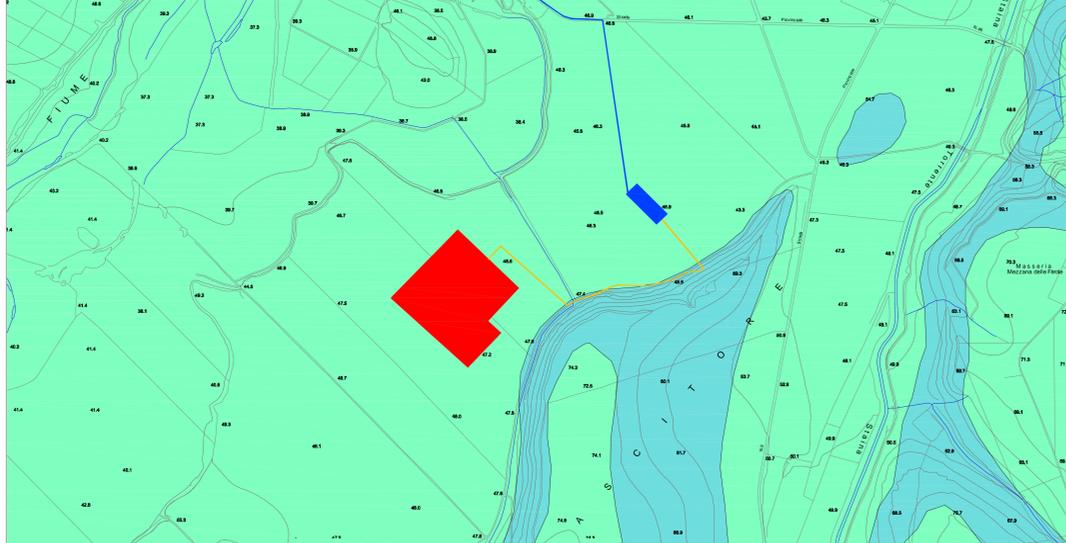


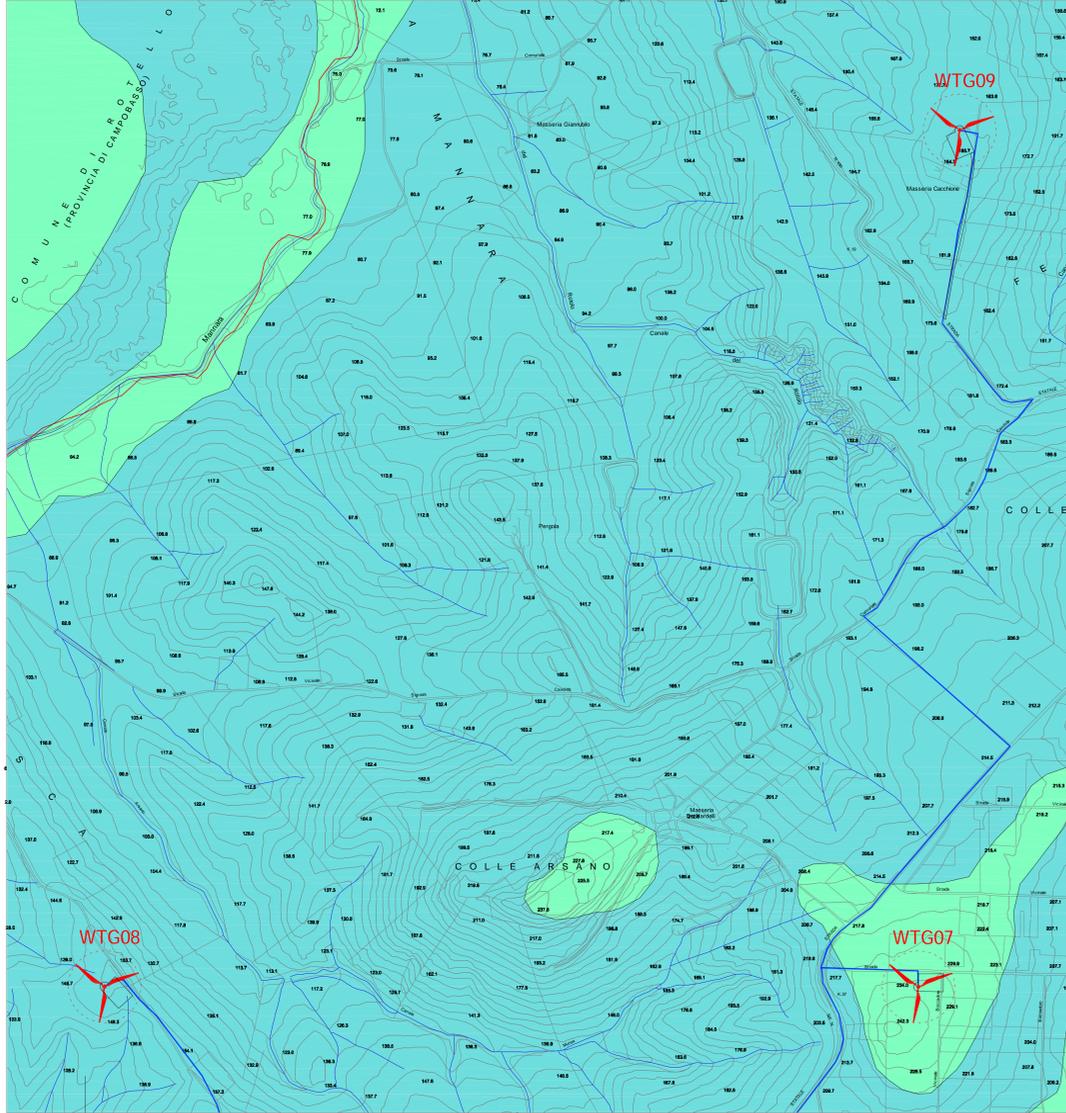
Tav.1: Corografia — Quadro d'unione (1:25000)



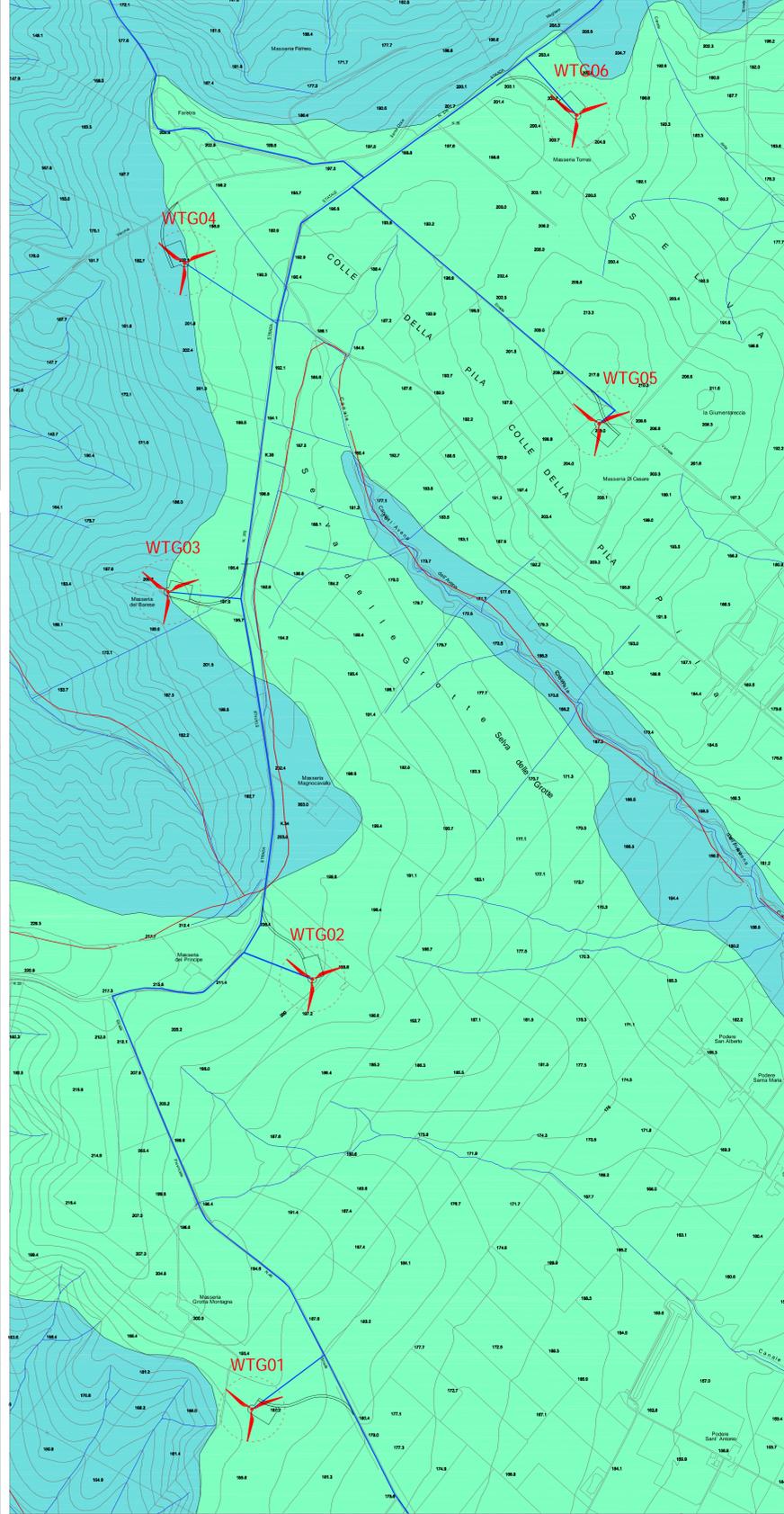
Tav.2: Carta Idrogeologica — Area Sottostazione Elettrica (1:5000)



Tav.3: Carta Idrogeologica — Area Parco (1:5000)



Tav.4: Carta Idrogeologica — Area Parco (1:5000)



CARTA IDROGEOLOGICA

LEGENDA:
Complexo idrogeologico I:
Terreni Impermeabili - Complesso Argilloso-Siltoso:
 I relativi terreni afferenti la **Litofacies Argillosa - Argille di Montesecco**, 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, anche se 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 dei sabbiosi e del tutto controllata dalla frazione argillosa. Ad essi si può attribuire un valore del coefficiente di permeabilità dell'ordine di $K = 10^{-10} - 10^{-7}$ m/s.

Complexo idrogeologico III:
Terreni permeabili - Complesso dei Depositi Fluvio-Lacustri:
 Si tratta di terreni appartenenti ai **Depositi Fluvio-Lacustri terrazzati** ed ai **Depositi Alluvionali attuali e recenti** costituiti da materiale prevalentemente argilloso limoso che fa da matrice ad uno scarso scheletro ghiaioso. Il tutto si presenta rimangiato, caotico, privo di struttura e, quindi, eterogeneo ed anisotropo, sia da un punto di vista litologico che fisico-meccanico. I materiali di che trattasi, molto spesso si presentano sotto forme leniformi con la prevalenza o della frazione limo-argillosa o di quella ghiaiosa. Di conseguenza da un punto di vista idrogeologico si tratta di terreni caratterizzati da buona permeabilità pari a $K=10^{-7} - 10^{-2}$ m/s.

- Idrografia superficiale
- Aerogeneratore
- Cavidotto 30kV
- Cavidotto 150kV
- Stazione Elettrica RTN 150kV



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO in Località "Masserie Ricio" nel Comune di Serracapriola (FG) - - - in Località "Masseria del Principe" nel Comune di Torremaggiore (FG)		PROVINCIA DI FOGGIA COMUNE DI SERRACAPRIOLA COMUNE DI TORREMAJJORE
PROGETTO DEFINITIVO PR.03_A4 CARTA IDROGEOLOGICA		
GIANNUTRI ENERGY S.r.l. Via del Seminario Maggiore 115 85100 - Potenza (PZ) P.IVA. 02099280763 PEC: giannutrienergy@pec.it		
Studio di Geologia e Geotecnica Via del Seminario Maggiore, 35 - 85100 Potenza Tel./fax: 0971 580375, cell. (+39) 348 307955 e-mail: studiogeologia@libero.it IL GEOLOGO Dr. Antonio DE CARLO 		
Rev. 01	Data Marzo 2021	Oggetto della relazione Prima Emisione
SCARICARE ONLINE: DOCUMENTAZIONE FILE: WC_A_AltreView_Geologia.pdf		