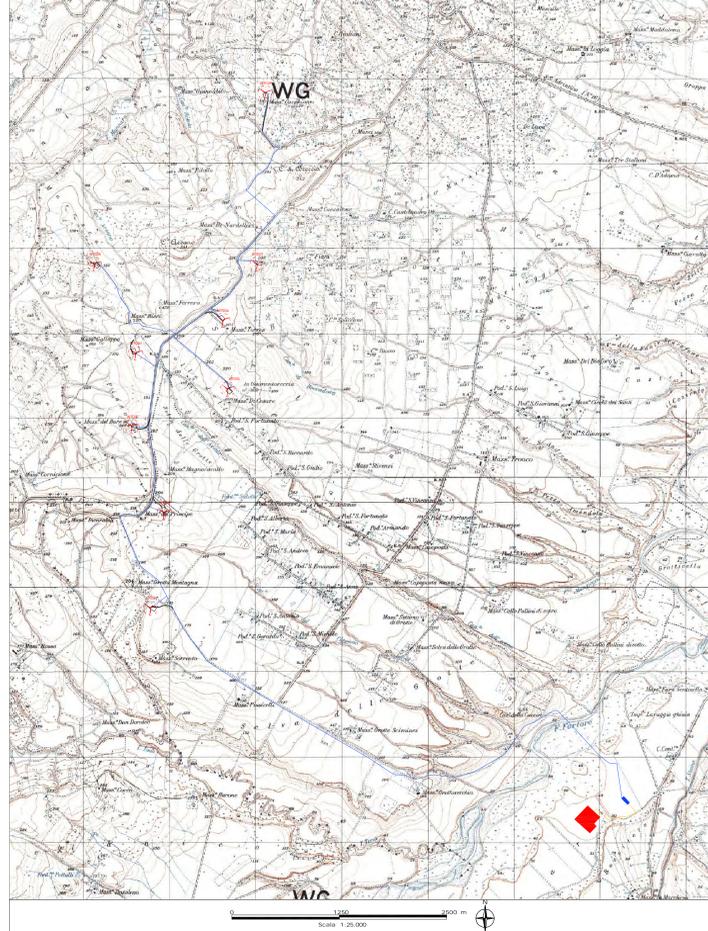


Tav.1: Corografia — Quadro d'unione (1:25000)



CARTA GEOLOGICA

LEGENDA:

■ Depositi Alluvionali attuali e recenti
 Costituiti da successioni molto eterogenee con prevalenza di detriti fini limosi ed argilli, originatisi per fenomeni di decantazione nella piana alluvionale attuale e alluvionamento, e di depositi ghiaiosi in matrice argilloso-limosa o sabbiosa, con ciottoli poligenici, provenienti essenzialmente dall'erosione dei sedimenti pleistocenici. Costituiscono una piattaforma estesa e lo spessore del sedimento è dell'ordine di qualche metro. Dove terrazzati costituiscono ripiani elevati al massimo di una decina di metri rispetto agli alvei attuali. I materiali di che trattasi, molto spesso si presentano sotto forme lenticolari con la prevalenza o della frazione limo-argillosa o di quella ghiaiosa. (Olocene - Pleistocene Superiore)

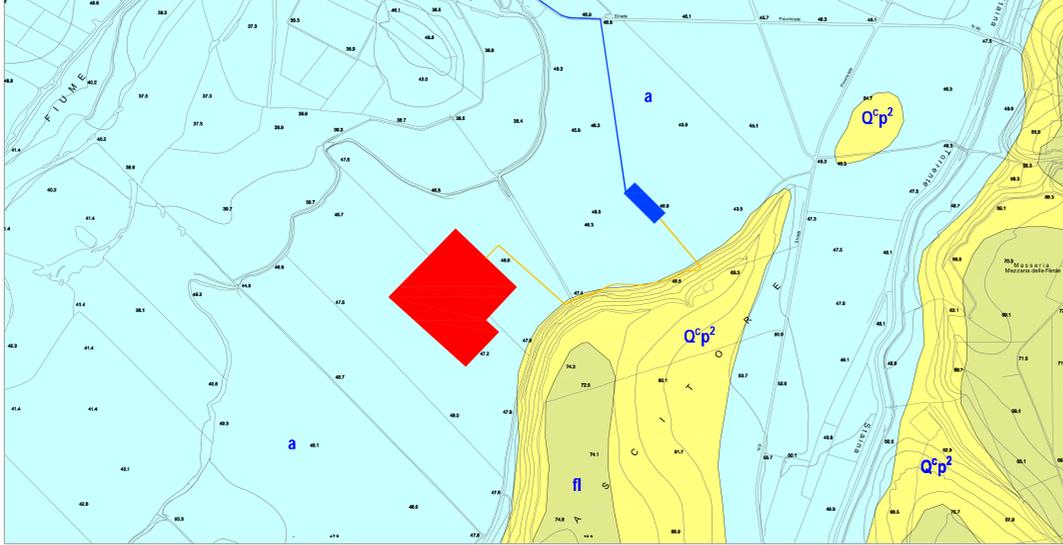
■ Depositi Fluvio-Lacustri terrazzati
 Costituiti da successioni eterogenee di limi ed argille, originatisi per fenomeni di decantazione nella allora piana alluvionale, conseguentemente ad episodi di alluvionamento, e di depositi ghiaiosi in matrice argilloso-limosa o sabbiosa, con ciottoli poligenici, provenienti dall'erosione delle formazioni affioranti in gran parte dell'area di alimentazione del bacino imbrifero del Torrente Saccione e del Fiume Fortore. Probabilmente si tratta di una successione di fasi di accumulo e di erosione caratterizzate dalla presenza di depressioni interne ove, a depositi di natura essenzialmente lacustre, si alternano episodi di facies deltata e fluviale. Il dislivello sull'attuale alveo del fiume oscilla oltre i 150 m, superando localmente i 300 m. Questi depositi molto spesso si presentano sotto forme lenticolari con la prevalenza o della frazione limo-argillosa o di quella ghiaiosa. (Pleistocene Medio - Superiore)

■ Litofacies Argillosa - Argille di Montesecco
 In generale questi litotipi sono caratterizzati da una grande omogeneità laterale e verticale e sono costituiti da alternanze di strati e livelli di limo argilloso, di argille limose grigio-chiare e di sabbie-argillose sottilmente stratificate e generalmente laminare, cui si intercalano stralattali siltosi o argilloso-siltosi caratterizzati di norma da una laminazione parallela. A più altezze si rinvengono corpi lenticolari, di spessore inferiore al metro, costituiti da microconglomerati a matrice sabbiosa, gradati e talora amalgamati. Non di rado si intercalano strati decimetrici di silti ed arenarie. (Calabrian?) - Pliocene Medio)

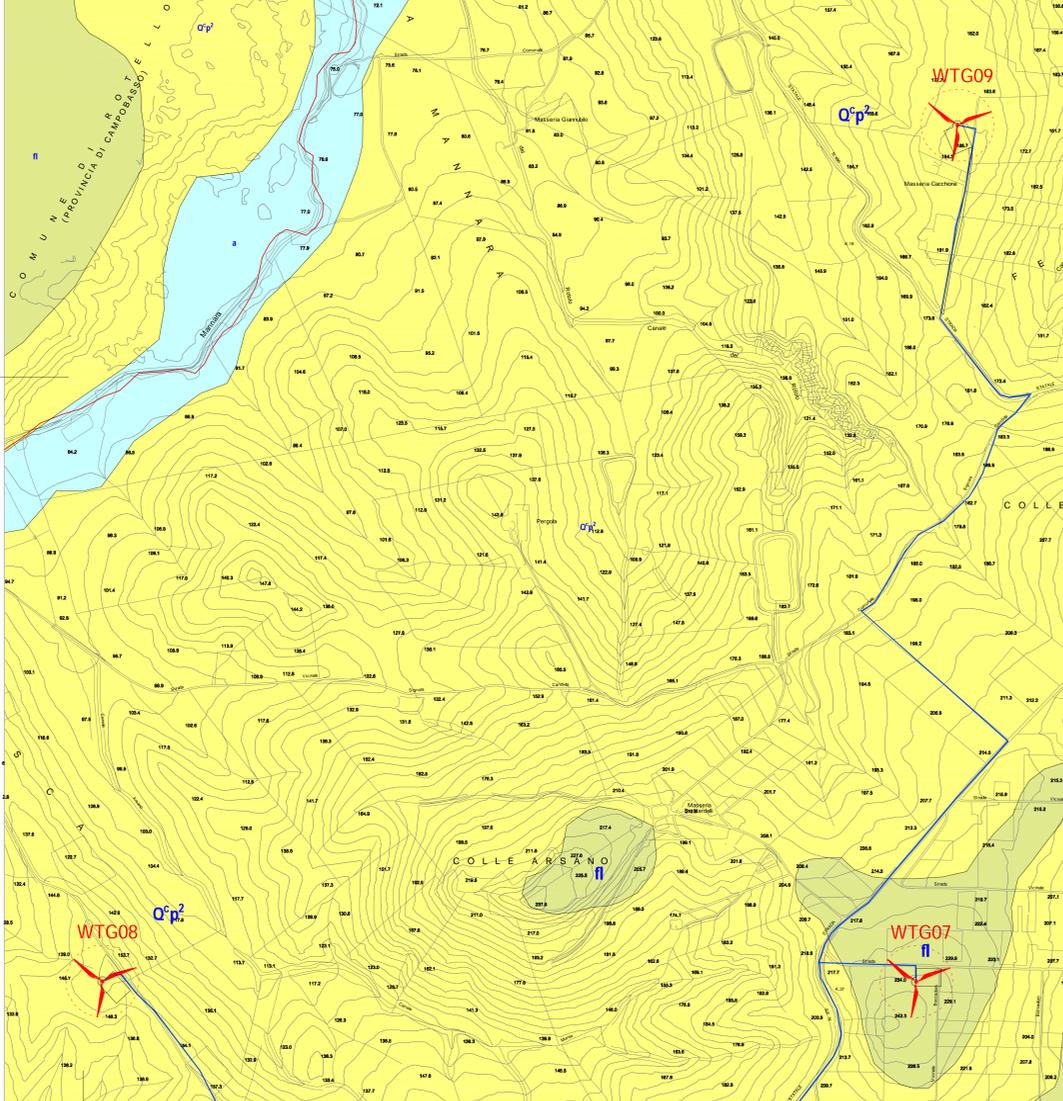
- A—F** Traccia della sezione geologica
- Aerogeneratore
 - Cavidotto 30kV
 - Cavidotto 150kV
 - Stazione Urente 30/150kV
 - Stazione Elettrica RTN 150kV



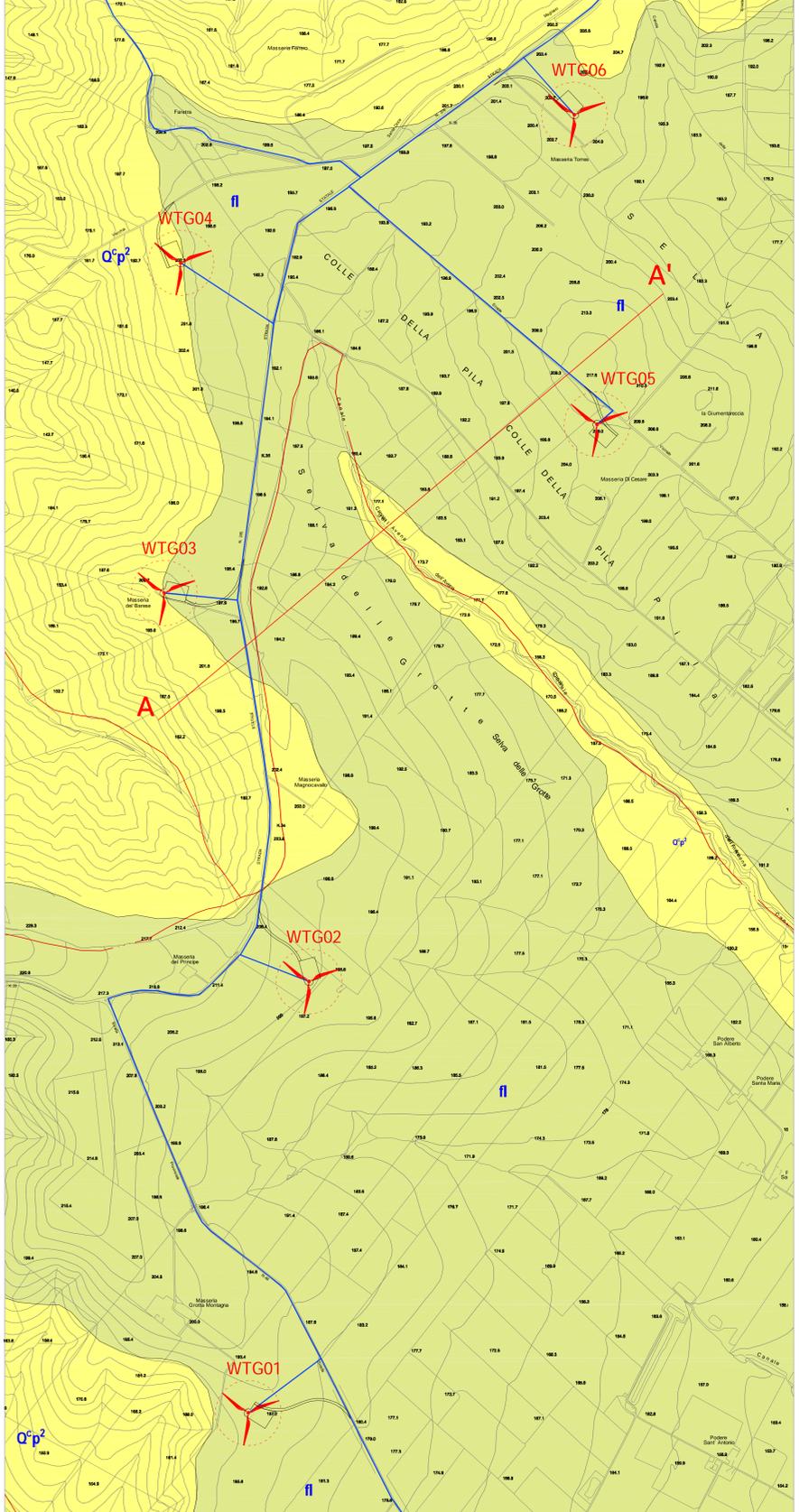
Tav.2: Carta Geologica — Area Sottostazione Elettrica (1:5000)



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



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



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
 DI UN PARCO EOLICO**

in Località "Masseria Roco"
 nel Comune di Serracapriola (FG)

in Località "Masseria del Principe"
 nel Comune di Torremaggiore (FG)

PROGETTO DEFINITIVO

PR.03_A2

CARTA GEOLOGICA

GIANNUTRI ENERGY S.r.l.
 Via del Seminario Maggiore 115
 85100 - Potenza (PZ)
 P.IVA 02096080763
 PEC: giannutrienergy@pec.it

Studio di Geologia e Geotecnica
 Via del Seminario Maggiore, 35 - 85100 Potenza -
 Tel./fax: 0971 1860376, cell.: (+39) 348 3017950
 e-mail: studiogeotecnica@libero.it

IL GEOLOGO
 Dr. Antonio DE CARLO

Rev. _____ Data _____ Oggetto della revisione _____
 00 _____ 01 _____ 02 _____

