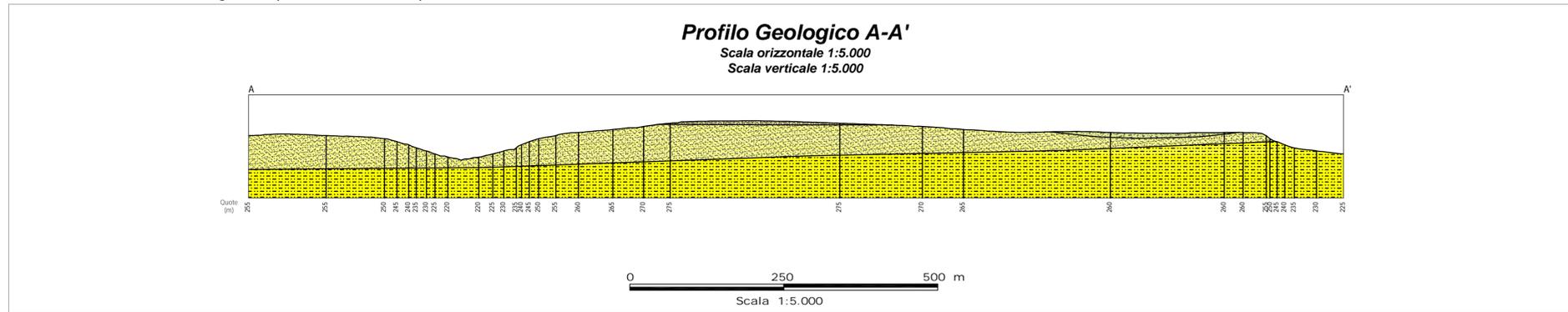
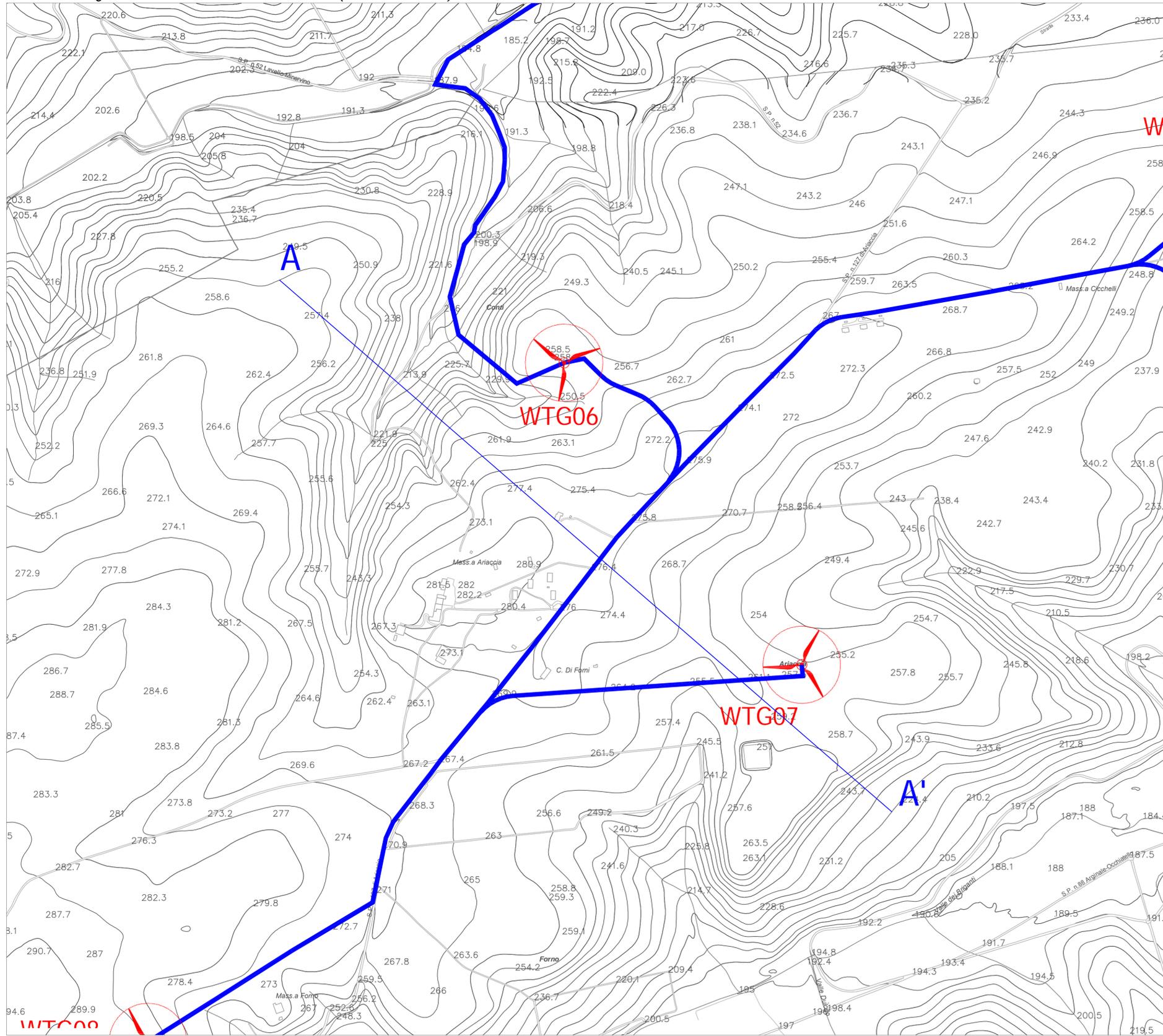


Tav.1: Profilo Geologico (scala 1:5000)



Tav.2: Corografia con traccia di sezione (scala 1:5000)



**PROFILO GEOLOGICO**

**LEGENDA:**

- Aerogeneratore
- Traccia del profilo geologico
- Cavidotto 30KV

**Depositi Alluvionali terrazzati**  
 Costituiti in prevalenza da sedimenti sabbioso ghiaiosi, in parte argillosi e localmente torbosi, con ciottoli poligenici (frequenti ciottoli vulcanici), provenienti dall'erosione delle formazioni affioranti in gran parte dell'area di alimentazione del bacino imbrifero del Fiume Ofanto. (Pleistocene Superiore)

**Litofacies Conglomeratica - Conglomerati di Irsina**  
 In generale caratterizzati da una grande omogeneità laterale e verticale questi litotipi sono costituiti da alternanze di strati di conglomerati clasto e matrice-sostenuti, massivi e con stratificazione obliqua e incrociata concava, con a luoghi lenti sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela, e livelli argilloso-siltosi ricchi di resti di piante. (Pleistocene Inferiore - Medio)

**Litofacies Sabbiosa - Sabbie di Monte Marano**  
 Sabbie da medie a grossolane di colore giallo-ocra, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, e con intercalazioni verso l'alto di lenti di ghiaia (facies di spiaggia e deltizie). In rapporti di eteropia sono sabbie medie e fini di colore giallo ocra con macrofossili marini, massive e a laminazione piano-parallela e con piccole lenti conglomeratiche (depositi di fronte deltizio). (Pleistocene Inferiore)

**Litofacies Argilloso-Siltosa - Argille di Gravina**  
 Questi litotipi sono in generale 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 laminate, cui si intercalano straterelli 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 siltiti ed arenarie. Il loro spessore è compreso da 200 a 250 m. (Pliocene-Calabrian)

REGIONE BASILICATA

PROVINCIA di POTENZA

COMUNE di LAVELLO

COMUNE di MONTEMILONE

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN POTENZA NOMINALE 45 MW

nel Comune di Lavello (PZ) – Località "Conti" e nel Comune di Montemilone (PZ) – Località "Il Cerzone"

**PROGETTO DEFINITIVO**

RELAZIONE: A.16.a.11  
 PROFILo GEOLOGICO  
 Scala: 1:5000  
 Formato: A1

PROPOSITORE: GIGLIO S.r.l.

PROGETTISTA: Studio di Geologia e Geolngegneria  
 Viale del Seminario Maggiore, 35 - 85100 Potenza  
 Tel./fax.: 0971.1800373; cell.: (+39).348.3017593  
 e-mail: studiogeopotenza@libero.it

Rev. Data Oggetto della revisione

00 Ottobre 2020 Prima Emissione

Il presente elaborato è di proprietà di ROCCO S.r.l. Non è consentito riprodurlo o comunque utilizzarlo senza autorizzazione scritta di ROCCO S.r.l.

ARCHIVIAZIONE INTERNA - DOCUMENTO ORIGINALE  
 ITW\_LVL\_A16a3\_Corografia Generale.pdf