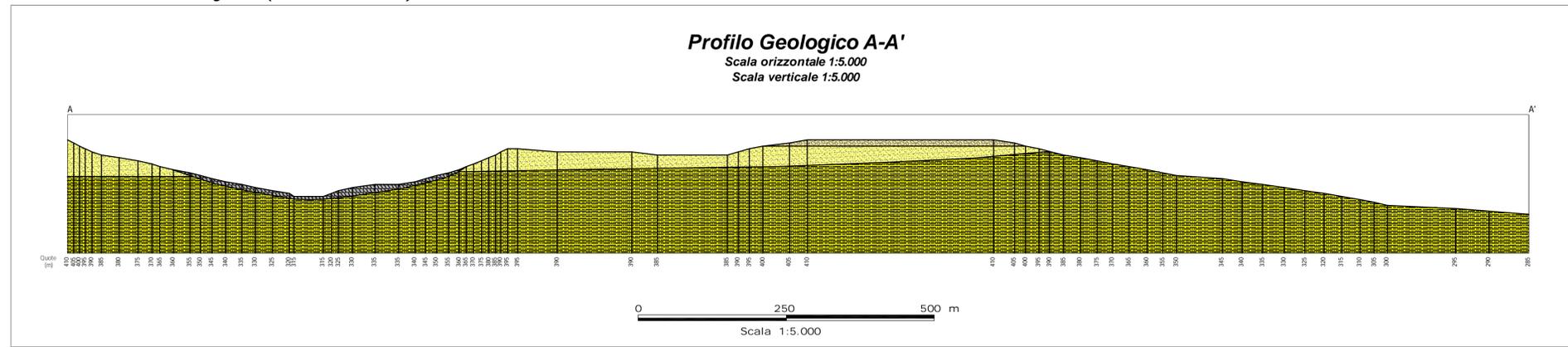
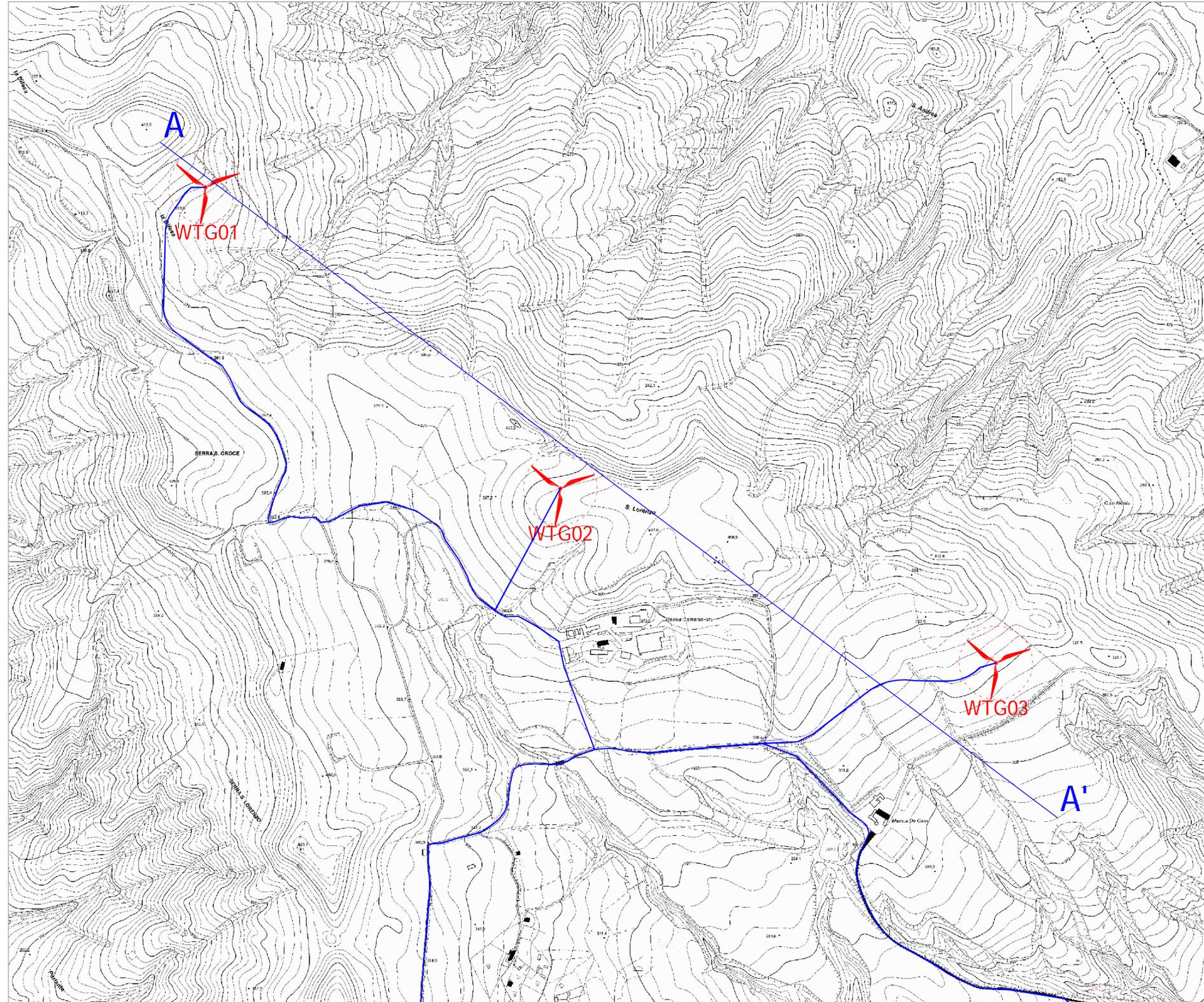


Tav.1: Profilo Geologico (scala 1:5000)



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



PROFILO GEOLOGICO

LEGENDA:

- Aerogeneratore
- Cavidotto 30kV
- Traccia del profilo geologico

Detrito di paleofrana
Materiale detritico in parte rielaborato per dilavamento

Litofacies Conglomeratica
Conglomerati poligenici rossastrati clasto e matrice-sostenuti, massivi e con stratificazione obliqua e incrociata concava, con a luoghi lenti sabbioso-siltose a laminazione incrociata e piano-parallela. Sono costituiti da elementi ben arrotondati di varia natura litologica, provenienti da formazioni appenniniche; la matrice è sabbioso-calcareo. Localmente sono presenti lenti o orizzonti sabbiosi intercalati a letti conglomeratici. (Calabriano)

Litofacies Sabbiosa
Costituita da depositi di sabbie quarzose calcifere a grana media e fine, di colore variabile da grigio-giallastro a giallo ocraeo, a stratificazione incrociata e piano-parallela, con resti di bivalvi, briozoi ed echinidi, e con intercalazioni verso l'alto di lenti di ghiaia. Localmente sono presenti sottili letti cementati con spessore centimetrici. Lo spessore è variabile tra 50 e 120 m. (Calabriano)

Litofacies Argilloso-Siltosa
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 rinvencono 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. Lo spessore massimo affiorante è superiore a 1000 m. (Calabriano)

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN POTENZA NOMINALE 70MW

<p>REGIONE BASILICATA</p>	<p>PROVINCIA di MATERA</p>	<p>COMUNE di MONTESCAGLIOSO Località "Contrada Inforcata"</p>
<p>COMUNE di POMARICO Località "Contrada Inforcata"</p>		

Scala:	Formato Stampa:	PROGETTO DEFINITIVO
1 : 5000	A1	TAVOLA
A.16.a.11		PROFILO GEOLOGICO

<p>Progettazione:</p> <p>R.S.V. Design Studio S.r.l. Piazza Carmine, 5/A 84077 Torre Orsaia (SA) P.IVA: 05885970636 Tel./fax: +39 0874 054500 e-mail: info@rsv-ds.it</p> <p>Legale Rappresentante:</p> <p>Geom. Savino Leozio</p> <p></p> <p>R.S.V. Design Studio S.r.l. Piazza Carmine 5/A 84077 - Torre Orsaia (SA) P. IVA: 05885970636 PEC: rsv.sd@pec.it</p>	<p>Comitente:</p> <p>ITW EMME S.r.l. Via del Galliciano, 89 80100 Potenza (PZ) P.IVA: 0204449076</p> <p>Responsabile Geologo:</p> <p>Studio di Geologia e Geolinguistica Viale del Seminario Maggiore, 35 - 85100 Potenza Tel./fax.: 0971.1800373; cell.: (+39).348.3017593; e-mail: studiogeopotenza@libero.it</p> <p style="text-align: center;">Dott. Geol. Antonio De Carlo</p>
--	--

Catalogazione Elaborato		ITW_MTB_A19M_CARTA_GEOLOGICA.pdf	
ITW_MTB_A19M_CARTA_GEOLOGICA.dwg			
Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Approvato:
Gennaio 2021	Prima emissione	LS	RSV

Il presente elaborato è di proprietà di R.S.V. Design Studio S.r.l. Non è consentito riprodurlo o comunque utilizzarlo senza autorizzazione scritta di R.S.V. Design Studio S.r.l.