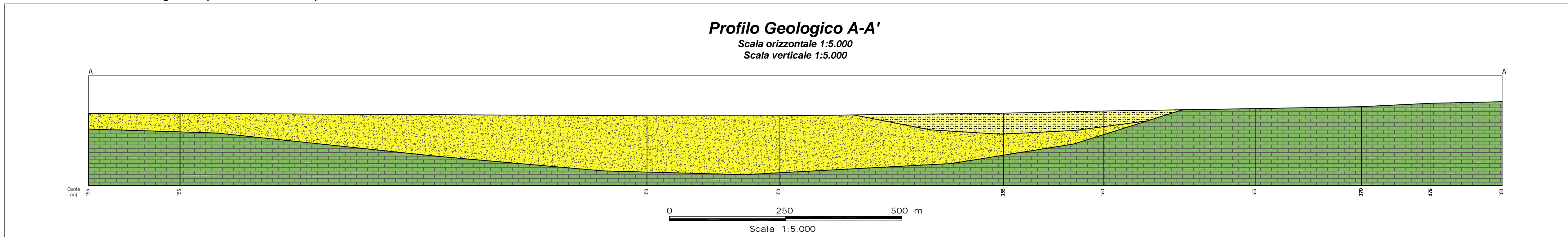
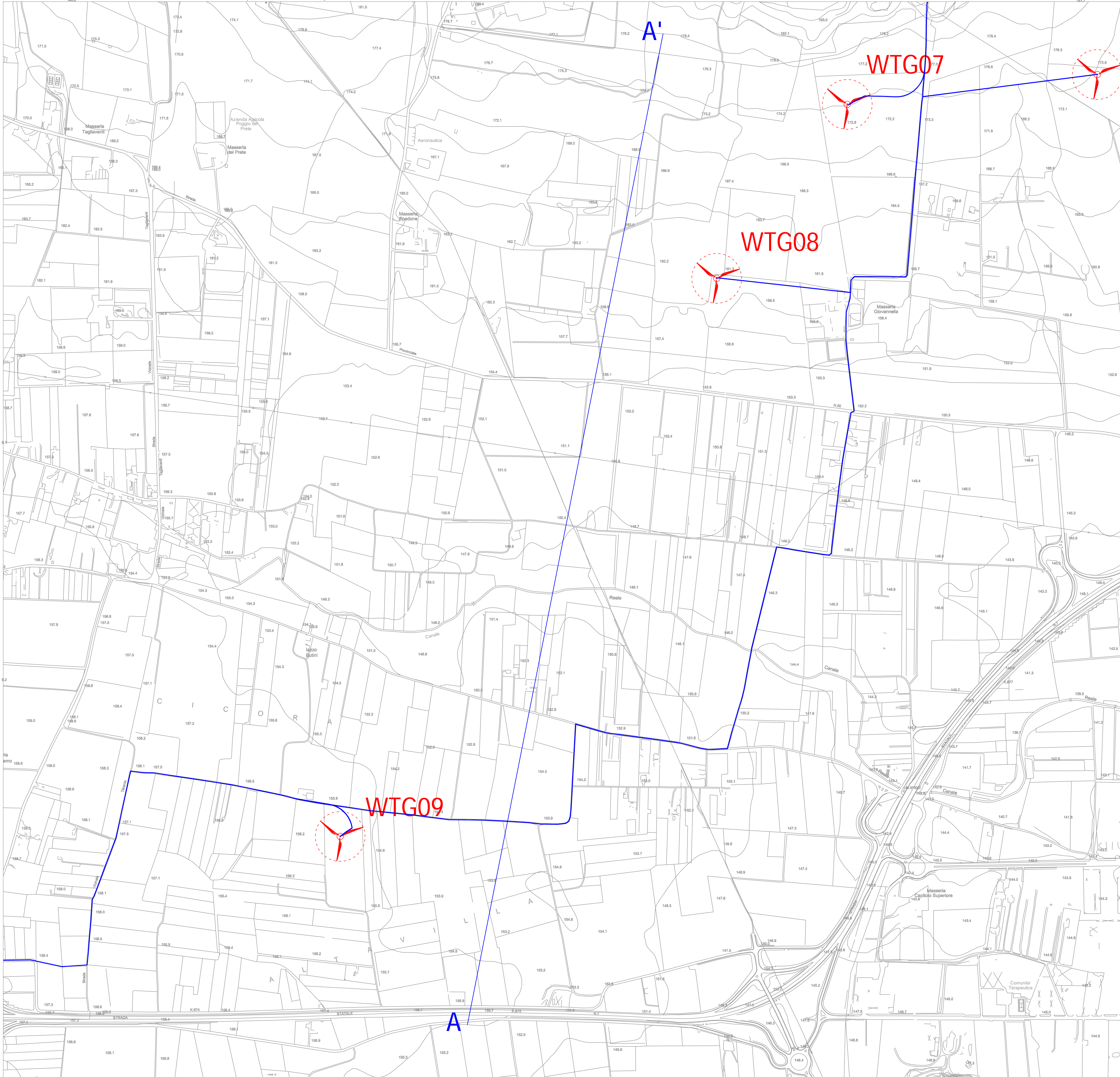


Tav.1: Profilo Geologico (scala 1:5000)



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



PROFILO GEOLOGICO

LEGENDA:

-  Aerogeneratore
-  Traccia del profilo geologico
-  Cavidotto 50kV

Litofacies Argilloso-Siltosa - Argilla del Bradano
 Questi litotipi sono in generale caratterizzati da una grande omogeneità laterale e verticale e sono costituiti da alternanze di strati e livelli di argille marnose di colore grigio-azzurro, sabbie calcaree argillose e sabbie calcaree di colore azzurrognolo, talvolta giallastro per ossidazione, di solito debolmente cementate. Essi occupano aree morfologicamente depresse e pianeggianti, con spessori che nell'area non superano i 30-35 metri. (Pliocene superiore? - Calabiano)





Litofacies Calcarenitica 2 - Calcarenti del Salento
 E' costituita in genere da calcareniti e da calcari bioclastici, a grana da finissima a media, di colore dal grigio-chiaro al rossastro, il più delle volte porosi. Il tipo litologico prevalente è dato da calcareniti argillose giallastre, più o meno cementate, stratificate in banchi generalmente potenti fino al metro ad oltre, e non molto netti. L'orizzonte affiora ai margini di antiche depressioni, occupate dal mare pliocenico-pleistocenico, sulle scarpate di raccordo tra queste e le serre cretali. L'ambiente di deposizione è di mare poco profondo, tra il neritico ed il litorale; lo spessore massimo, determinato in base a dati di pozzo per ricerche idriche, si attesta nell'area a circa 50 metri. (Pliocene superiore - medio)

Litofacies Calcareo-Dolomitica - Dolomie di Galatina
 La litofacies è costituita da dolomie e calcari dolomitici grigi, talora bituminosi; in alcuni livelli la dolomitizzazione si è compiuta durante la prima diagenesi (dimostrata dalla grana assai minuta, dalla porosità scarsa, dalle strutture originarie ben conservate), mentre in altri livelli, più frequenti, la dolomitizzazione è di diagenesi tardiva (grana più grossa, porosità notevole, strutture originarie praticamente scomparse). Sono presenti anche calcari micritici, chiari, spesso laminari, calcari ad intraclasti, calcari a pellets, calcari a bioclasti. Frequenti sono anche le breccie calcaree, costituite da frammenti angolosi di dimensioni variabili. Sono pure spesso presenti, nei singoli strati, laminazioni e suddivisori ritmiche. (Cenomaniano-Turoniano?)

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN POTENZA NOMINALE 56 MW

REGIONE PUGLIA	PROVINCIA di BRINDISI	COMUNE di FRANCAVILLA FONTANA
		
Località "Mazzetta Vizzo"		

Scala:	Formato Stampa:	PROGETTO DEFINITIVO
-	-	
TAVOLA		
PR03_A5	<i>Profilo Geologico</i>	

Progettazione:	 R.S.V. Design Studio S.r.l. Piazza Corrado, 1 - 80077 Torre Orsola (SA) 081-840000000	Comunicazione:	 ITW FRANCAVILLA Via S. Maria, 80 86100 Potenza (PZ) 0971-620076/70
Geologo:	Dot. Geol. Antonio De Carlo 	Responsabile Progetto:	Ing. Vassalli Quirino 
Studio di Geologia e Geotecnica:	Viale del Seminario Maggiore, 35 - 85100 Potenza Tel./fax: 0971.1800373; cell.: (+39) 348.3017593 e-mail: studiogeopotenza@libero.it	Responsabile Progetto:	Ing. Speranza Carmine Antonio 