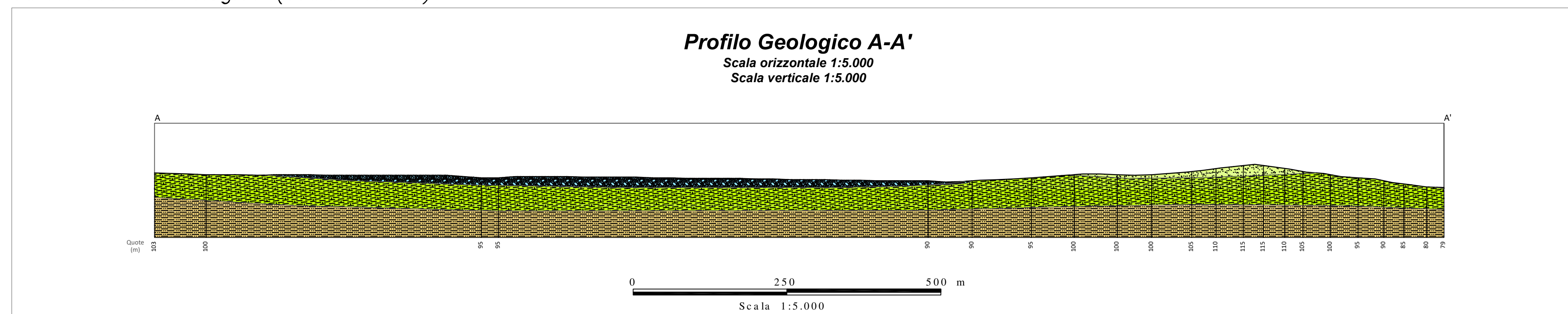
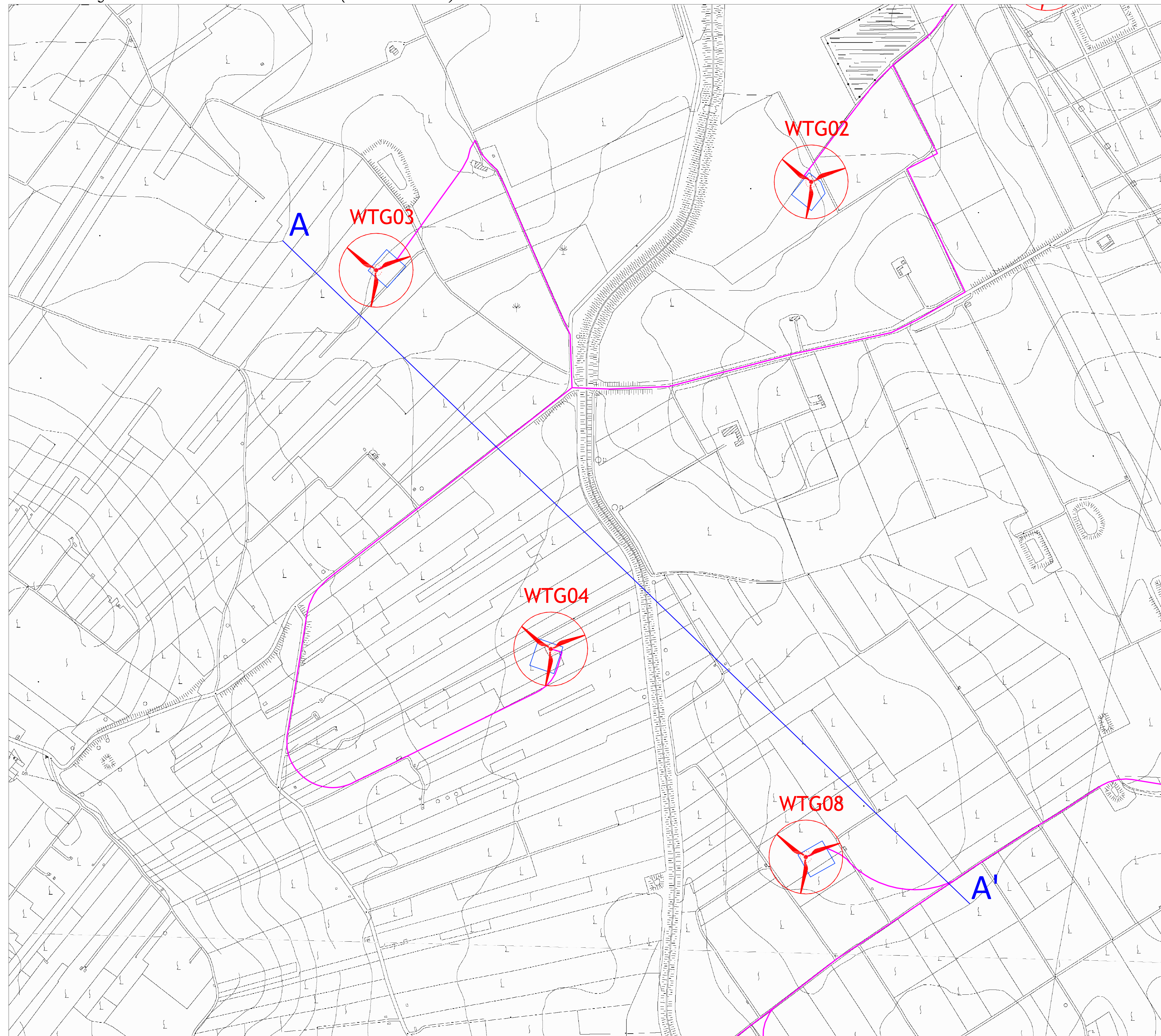


Tav.1: Profilo Geologico (scala 1:5000)



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



PROFILO GEOLOGICO

LEGENDA:

- Aerogeneratore di progetto**
- A A'** **Traccia del profilo geologico**
- Cavidotto**
- Alluvioni recenti ed attuali**
Si tratta di depositi deltizi, delle pianie alluvionali costituiti prevalentemente da terreni sciolti costituiti da ghiaie, sabbie fini e grossolane, sabbie limose. (*Olocene*)
- Alluvioni terrazzate**
Si tratta di depositi di origine fluviale caratterizzati da calcari detritici ed organogeni, peliti, sabbie e conglomerati, terrazzati a pochi metri sull'alveo attuale. (*Pleistocene Superiore*)
- Litofacies Sabbiosa**
Costituita da arenarie e sabbie giallastre fossilifere, alternanti con argille e conglomerati verso la porzione basale; si tratta di sabbie gialle subappennine più o meno cementate con noduli di arenarie azzurrognole a cemento calcareo e sabbioso. (*Pliocene Superiore*)
- Litofacies Calcareo - Marnosa**
Costituita da depositi marnosi bianchi e grigi (Trubi), con presenza di foraminiferi. Si tratta di marne calcaree farinose, passanti talora a calcari marnosi o a marne argillose; più rari sono gli strati compatti bianco-crema di calcare grossolano quasi puro. (*Pliocene Inferiore*)

REGIONE SICILIA
(Provincia di TRAPANI)
COMUNE di MAZARA del VALLO

PROGETTO DI UN PARCO EOLICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP)

STUDIO GEOLOGICO

ELAB:	COMMITTENTE	ESEGUITO	DATA
	ITW Mazara SRL	Studio di Geologia e Geolngegneria Dr. Geol. Antonio DE CARLO	Dicembre 2021

GEO

PROFILO GEOLOGICO

REVISIONI		ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
DATA	DESCRIZIONE			

IL COLLABORATORE
Geol. Bartolo ROMANIELLO

Geol. Felice FINIZIO

IL GEOLOGO
Dr. Antonio DE CARLO

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