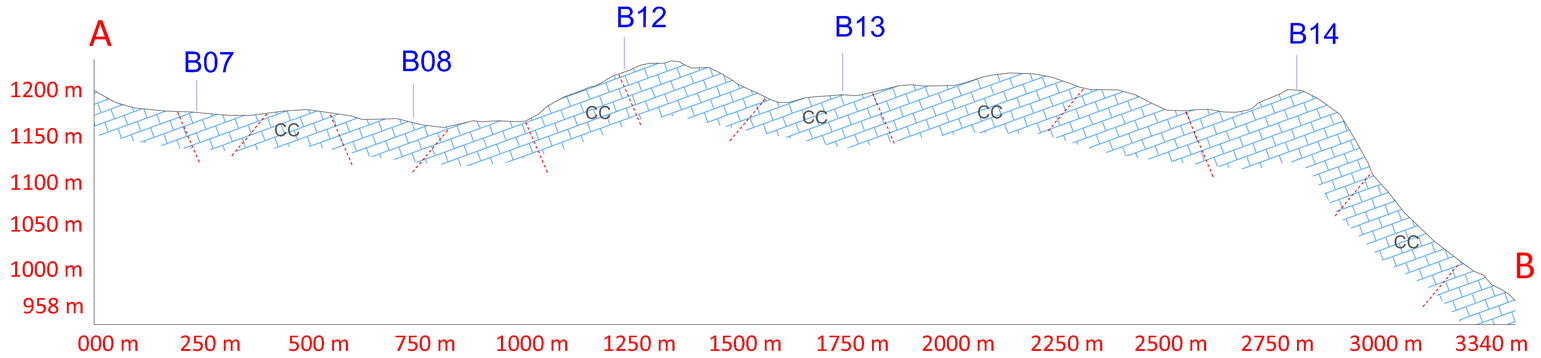


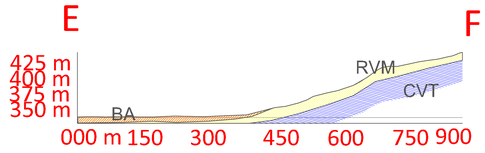


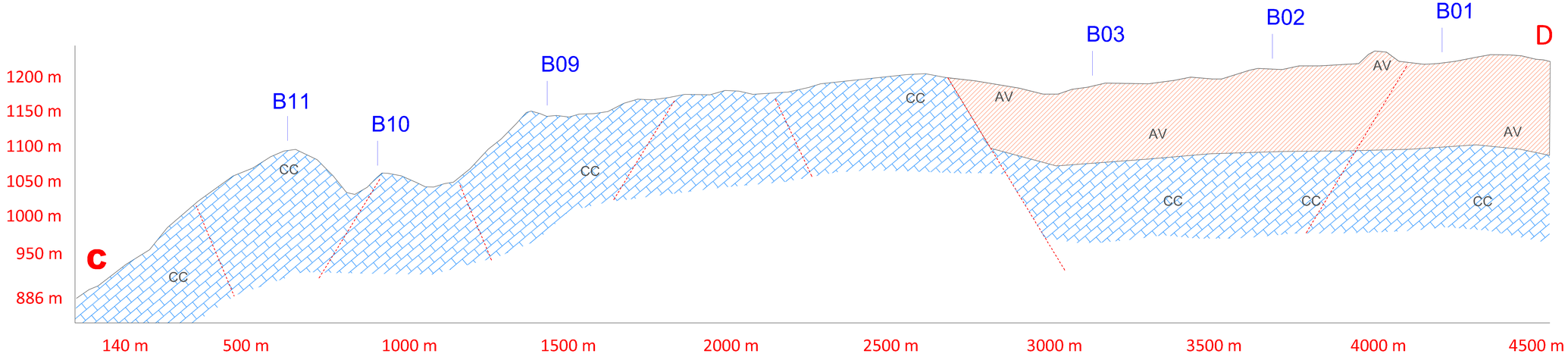


**LITOLOGIA**

**BA - Deposito alluvionale attuale**
Deposito ghiaioso-sabbioso-limoso a stratificazione incrociata concava o obliqua attualmente in evoluzione in alveo. Sono comprese anche litofacies di conoide alluvionale.
**OLOCENE**

**CZC - Ghiaie e Sabbie**
Ghiaie e sabbie clastiche fango sostenute di colore rosso passanti al tetto ad argille e silt sottilmente laminati.
**PLEISTOCENE MEDIO-SUPERIORE**

**RVM - Argille siltose**
Argille siltose grigio-azzurre con intercalazioni sabbiose con presenza di lenti sabbiose e ghiaiose
**PLIOCENE MEDIO SUPERIORE**

**CVT - Formazione di Serra Palazzo**
Successione arenaceo pelitica, con prevalenza verso il basso di arenarie torbiditiche grigie arcosiche, medio-grossolane, in strati e banchi spesso amalgamati (o con sottili intercalazioni di argille siltose grigio-verdi e marne), spessi fino a qualche metro, gradati, nicchi di indicati argillosi, con laminazione piano-parallela e incrociata al tetto. Contatto inferiore graduale su PYR. Depositi torbiditici e pelagici. Spessore massimo affiorante circa 135 metri.
**BURDIGALIANO SUP. - SERRAVALLIANO**

**PYR - Flysh Rosso**
Argille marnose di colore grigio, marrone e rosso, laminate con intercalazioni di marne grigie, calcari marnosi e calcareniti in strati sottili, e calcareniti massive e gradate, in strati dello spessore variabile da 10 cm a 50 cm (depositi torbiditici e pelagici). Spessore massimo affiorante alcune decine di metri.
**EOCENE-OLIGOCENE.**

**STS - Scisti silicei**
Scisti silicei di colore rosso o verde.
**OLIGOCENE**

**AV - Argille varicolori**
Alternanza di argille marnose e silt, per lo più in assetto caotico e con elevata deformazione.
**CRETACICO INFERIORE**

Faglie presunte

C5 **Ubicazione aerogeneratori di progetto**

REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI POTENZA
Comuni di :
Castelgrande - Muro Lucano - Rapone - San Fele
LOCALITA' "Teppe Macchia"

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE - 16 AEROGENERATORI (potenza totale 88,2 MW)

Sezione A -
PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

Titolo elaborato:
**A.16.a.11 - PROFILI GEOLOGICI**

N. Elaborato: A.16.a.11
Scala delle lunghezze: 1:4.000
Scala delle altezze: 1:500/varie

Proponente

**MIA WIND Srl**
*Via della Tecnica, 18 - 85100 - Potenza (PZ)*

Amministratore Unico
Donato Macchia

**sede legale e operativa**
San Giorgio Del Sannio (BN) Via de Gasperi 61
**sede operativa**
Lucera (FG) S.S.17 loc. Vaccarella angolo Villaggio Don Bosco
P.IVA 01888250624
**Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11013**

Geologo
**Dott. Di Lucchio Gennaro**

ORDINE DEI GEOLOGI
GENNARO DI LUCCHIO
N. 184
BASILICATA

| Rev. | Data | Elaborazione | Approvazione | Emissione | DESCRIZIONE |
|---|---|---|---|---|---|
| 00 | NOVEMBRE 2018 | GAS | PM | MF | RICHIESTA A.U. |
| | | nome | nome | nome | |

| Nome file origine | GR-AGRI-TP-PG-A.16.a.11.dwg | Nome file rev/ver | GR-AGRI-TP-PG-A.16.a.11.pdf | Formato di carta | 610x1000 |
|---|---|---|---|---|---|