REGIONE BASILICATA	PROVINCIA DI POTENZA	COMUNE DI FORENZA E PALAZZO SAN GERVASIO

Denominazione impianto:	**FORENZA E PALAZZO SAN GERVASIO**
Ubicazione:	**Comune di Forenza (PZ) e Palazzo San Gervasio (PZ)** — Foglio: vari — Particelle: varie

PROGETTO DEFINITIVO

di un parco eolico della potenza complessiva pari a 33,6 MW, delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili da ubicarsi in agro dei comuni di Forenza (PZ), Palazzo San Gervasio (PZ), Maschito (PZ), Venosa (PZ) e Montemilone (PZ).

PROPONENTE

Forenza Wind

FORENZA WIND SRL
Sede Legale: Corso Italia n. 27 - 39100 Bolzano (BZ)
pec:forenzawind@pec.it
pec:forenzawind@hmail.it

ELABORATO — **SEZIONE GEOLOGICA** — Tav.n° G.04.01

Scala G.04.01:500

N.	Data	Redatto	Controllato	Verificato	Approvato
0	Giugno 2022	Emissione			
1	Ottobre 2022	Integrazioni richieste dal MiTeCo prot.0470647 del 14/10/2022 del 14/10/2022			
2					
3					

PROGETTAZIONE

Dott. Ing. GIUSEPPE CARMENTANO
Ordine degli Ingegneri di Potenza n. 1100
Dott. Ing. GERARDO ARIA
Ordine degli Ingegneri di Potenza n. 1101
PEC: carmentano.giuseppe@pec.it
PEC: gerardo.aria@ingpec.eu
Sede: Via Mazzini n. 63
85100 POTENZA

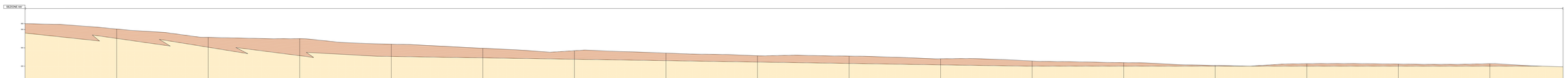
Studio Tecnico Associato Geologi & Ambiente
Dott. Geologo Giuseppe Cillo
ORDINE: Abilitazione al parere VIA
Sede: Via Mazzini n. 63
85100 POTENZA

SPAZIO RISERVATO ALLA DITTA

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI. LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL DISEGNO E' VIETATA.

Firmato digitalmente da: Anna Lazzari
Data: 20/06/2022 15:57:28

SEZIONE AA'



PARAMETRI GEOTECNICI

Conglomerati poligenici da moderatamente addensati a molto addensati con intercalazioni di livelli di sabbie (spessore 40 - 50 m circa) (Unità A)

Peso di volume naturale	2,2 g/cm³	21,6 kN/m³
Coesione drenata	c' = 0,1 kg/cm²	9,8 kN/m²
angolo di attrito interno efficace	φ = 29°	

Sabbia sciolta con livelli di sabbie addensate (spessore 25 m circa) (Unità B)

Peso di volume naturale	1,8 g/cm³	15,5 kN/m³
coesione drenata	c' = 0,05 kg/cm²	4,9 kN/m²
angolo di attrito interno efficace	φ = 32°	