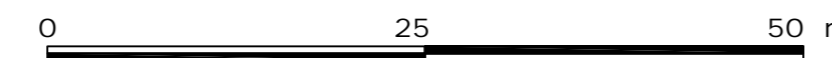
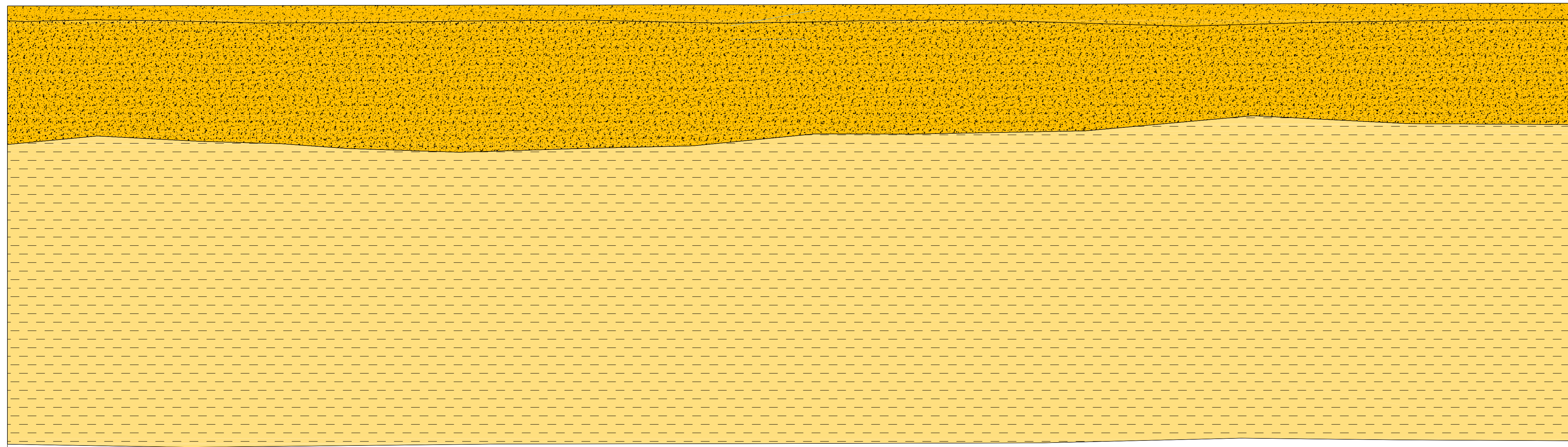


Tav.1: Profilo Geologico

1

2



**LEGENDA:**

**LITOFACIES CONGLOMERATICA - CONGLOMERATI DI IRSINA**

La Litofacies conglomeratica è costituita da ciottoli di natura arenacea, calcareo-mamosa e silicea, mal stratificati, di dimensioni variabili dal centimetro a qualche decimetro in matrice prevalentemente sabbioso-limosa di colore giallastro-rossastro. Affiorano quasi sempre discretamente cementati, mal stratificati o in grossi banchi, con intercalazioni di limi sabbiosi e sabbie. Già al di sotto di qualche decimetro dal piano campagna, affiorano essenzialmente strati massivi ben cementati con buone caratteristiche litotecniche che sono solo parzialmente compromesse dalla intercalazione, anche centimetrica, di livelli sabbiosi e/o limosi argillitici, nonché dalle discontinuità primarie e secondarie quali giunti di stratificazione e fratturazione. (*Villafranchiano*)

**LITOFACIES SABBIOSA - SABBIE DI MONTE MARANO**

Sono costituite da alternanze di strati e livelli di sabbie calcareo-quarzose, sabbie fini, sabbie limose, e sabbie-argillose giallastre nella loro parte alterata, grigio-chiaro azzurrognole, in quella integra. Si presentano generalmente sottilmente stratificate e laminate, con laminazione parallela. A più altezze si rinvencono corpi lenticolari costituiti da microconglomerati a matrice sabbiosa, gradati e talora amalgamati, o vi si intercalano strati decimetrici di silti ed arenarie. Abbondanti sono le intercalazioni di resti fossiliferi carbonatici. (*Calabriano*)

REGIONE BASILICATA  
COMUNE di MONTEMILONE  
(Provincia di POTENZA)

NUOVA STAZIONE ELETTRICA RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV  
IN AGRO DI MONTEMILONE (PZ)

STUDIO GEOLOGICO

| ELAB:    | COMMITTENTE             | ESEGUITO   | DATA            |           |
|----------|-------------------------|--|-----------------|-----------|
|          | ITW SPINAZZOLA 1 S.R.L. | Studio di Geologia e Geolngegneria<br>Dr. Geol. Antonio DE CARLO | Ottobre<br>2020 |           |
| ALLEGATO |                         |  |                 |           |
| A.5      |                         |  |                 |           |
|          | REVISIONI               |  |                 |           |
| DATA     | DESCRIZIONE             | ESEGUITO   | VERIFICATO      | APPROVATO |
|          |                         |  |                 |           |

IL COLLABORATORE  
Dr. Bartolo ROMANIELLO

IL GEOLOGO  
Dr. Antonio DE CARLO