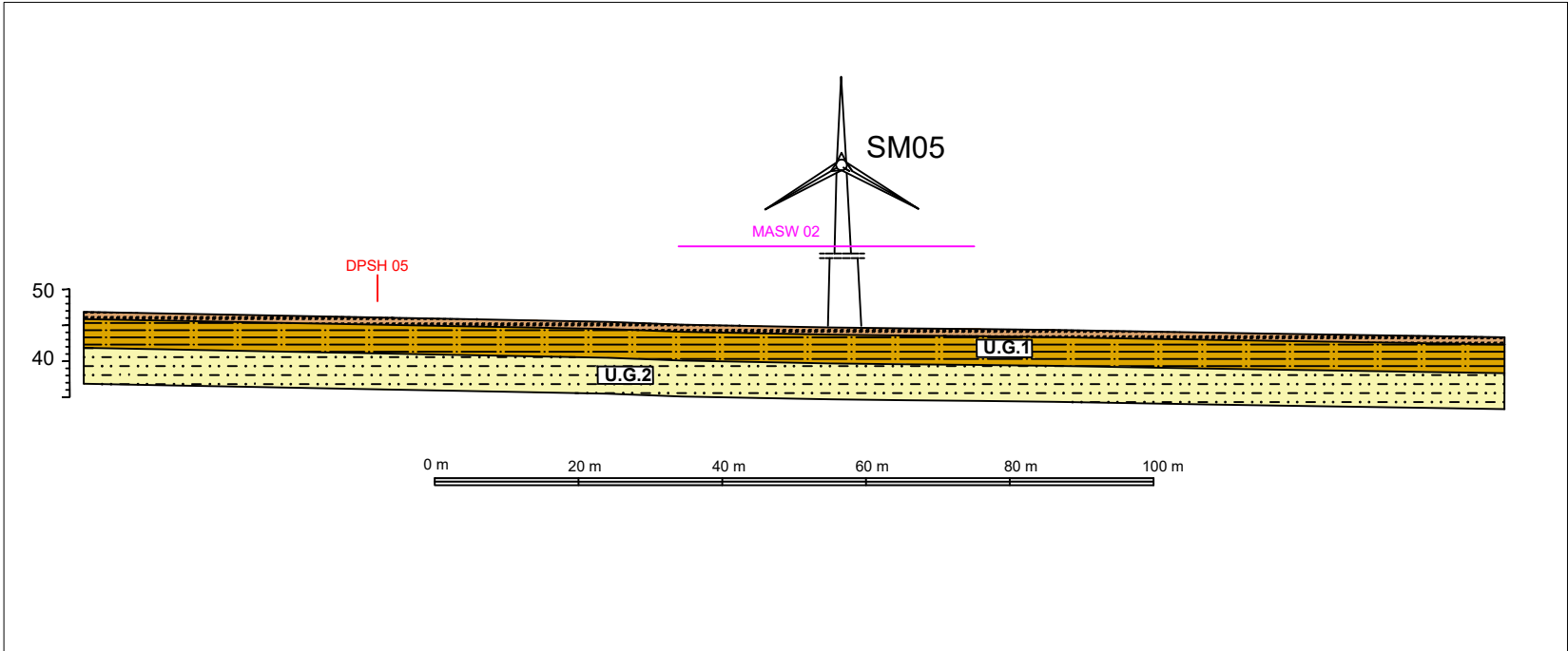
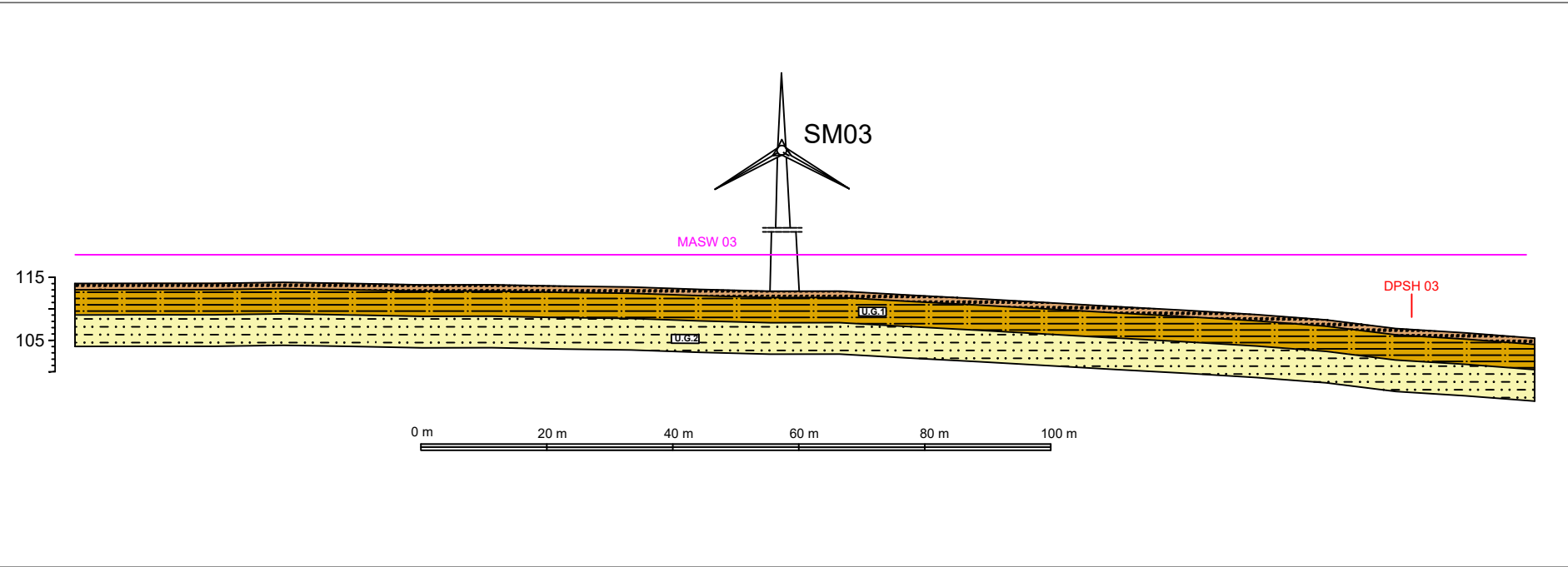
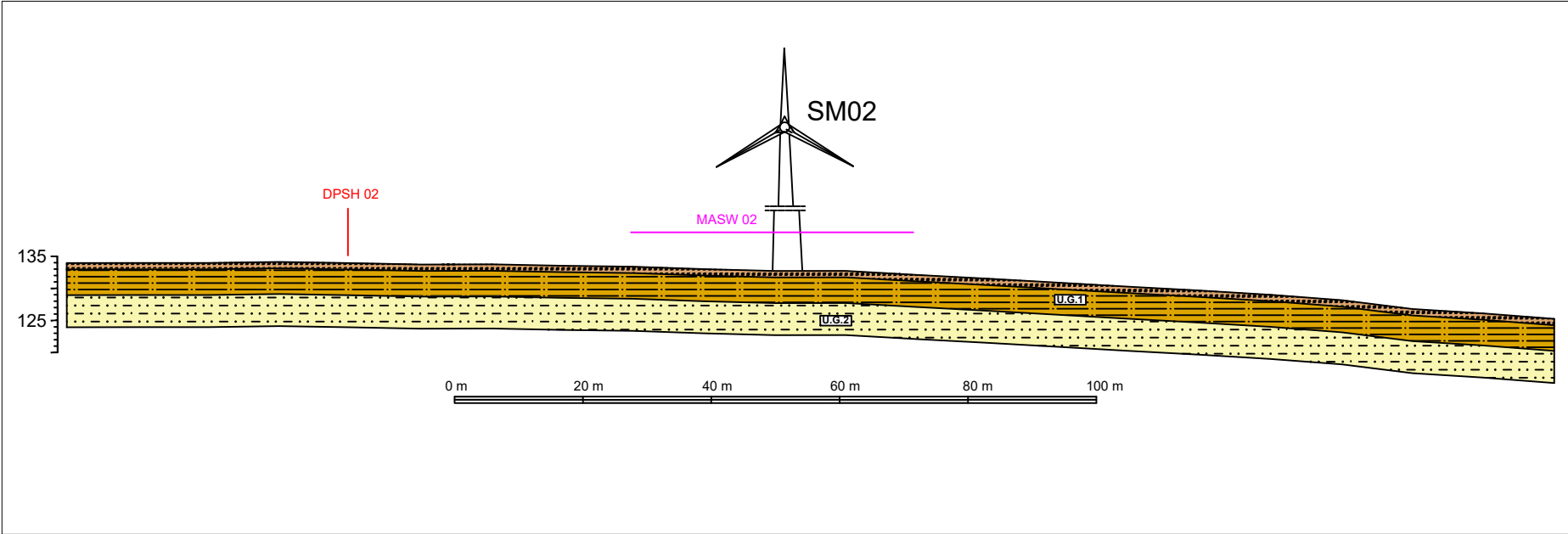
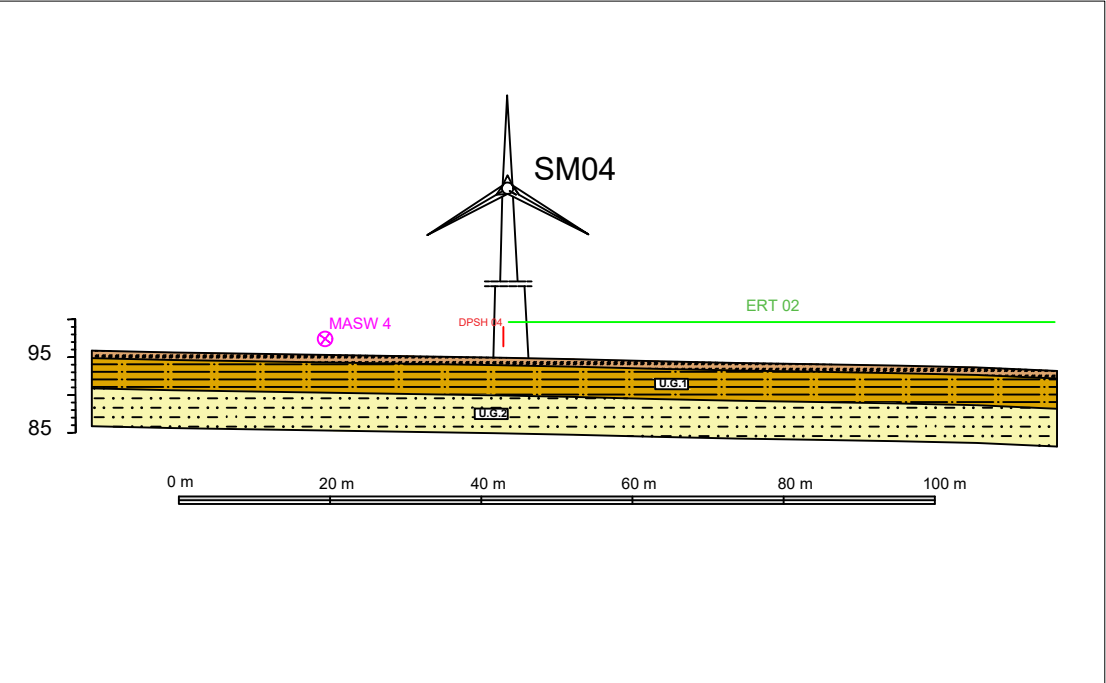
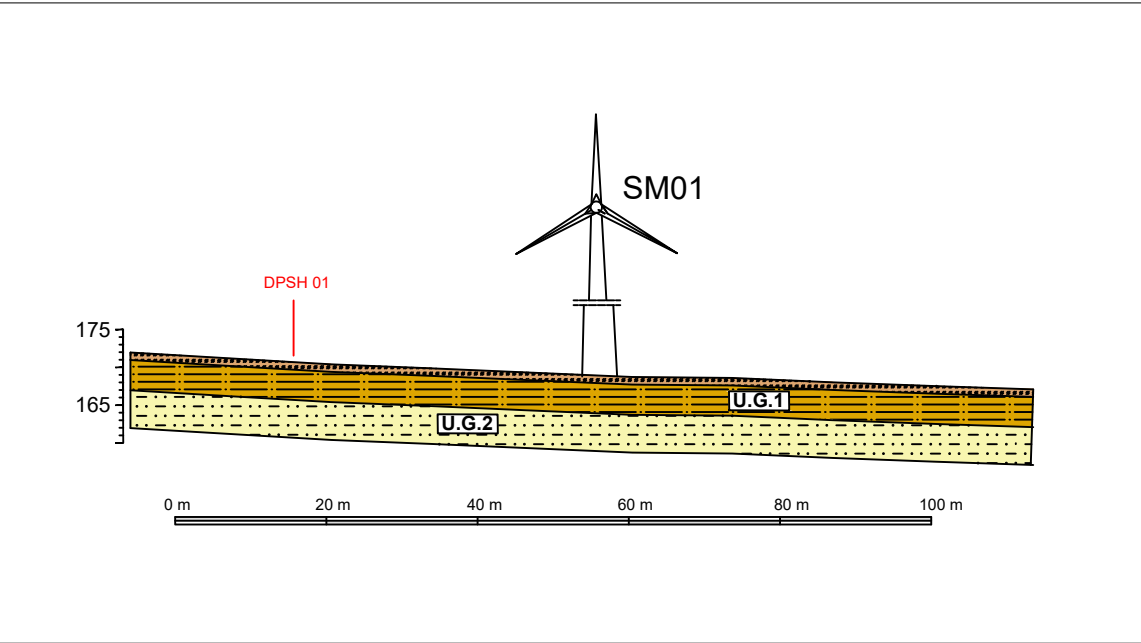


Modelli geologico tecnici in scala 1:1.000



Legenda

Terreno non utilizzabile ai fini fondali.
Spessore 1m

U.G.1 Argilla sabbiosa con ghiaie medio consistente.
Spessore medio 5 m

Argille con sabbie e limo di media consistenza di colore variabile avano-ocra con inclusioni di ghiaie arrotondate e srucciate. I depositi mostrano un aumento della consistenza / addensamento con la profondità.

Parametri caratteristici
 $\gamma = 18 \text{ KN/mc}$ $\varphi = 22.6^\circ$ $c' = 15 \text{ KPa}$ $C_u = 70 \text{ KPa}$
 $E_d = 4000 \text{ KPa}$

U.G.2: Sabbie di Serracapriola
Spessore medio 10 m

Sabbie giallastre con intercalazioni di argille e conglomerati. I depositi mostrano un aumento della consistenza / addensamento con la profondità.

Parametri caratteristici
 $\gamma = 19.5 \text{ KN/mc}$ $\varphi = 24.1^\circ$ $c' = 22.5 \text{ KPa}$ $C_u = 120 \text{ KPa}$
 $E_d = 7500 \text{ KPa}$

γ_n : Peso di volume naturale (KN/m³)
 φ' : Angolo di attrito interno drenato (°)
 E_d : Modulo edometrico (kPa)

Tomografia Elettrica ERT
 Stendimento sismico tipo MASW
 Prova Penetrometrica DPSH

Regione Molise

Provincia di Campobasso

Comune di San Martino in Pensilis

Comune di Larino

Comune di Ururi

Comittente:

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968
PEC: rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it

Titolo del Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZA DI 35 MW DENOMINATO "PIANI DELLA CISTERNA" SITUATO NEL COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI

N° Documento:

PESMP_73

ID PROGETTO:

PESMP

DISCIPLINA:

PD

TIPOLOGIA:

D

FORMATO:

Elaborato:

MODELLI GEOLOGICO TECNICI AEROGENERATORI

FOGLIO:

1 di 1

SCALA:

Nome file:

Progettazione:

EGM PROJECT S.R.L.
VIA VERRASTRO 13/A
85100- POTENZA (PZ)
P.IVA 02094310766
REA PZ-206983

Progettista:

Ing. Carmen Martone
Iscr. n. 1872
Ordine Ingegneri Potenza
C.F. MRTCMN73D56H703E

Geol. Raffaele Nardone
Iscr. n. 243
Ordine Geologi Basilicata
C.F. NRDRFL71H04A3509H

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato