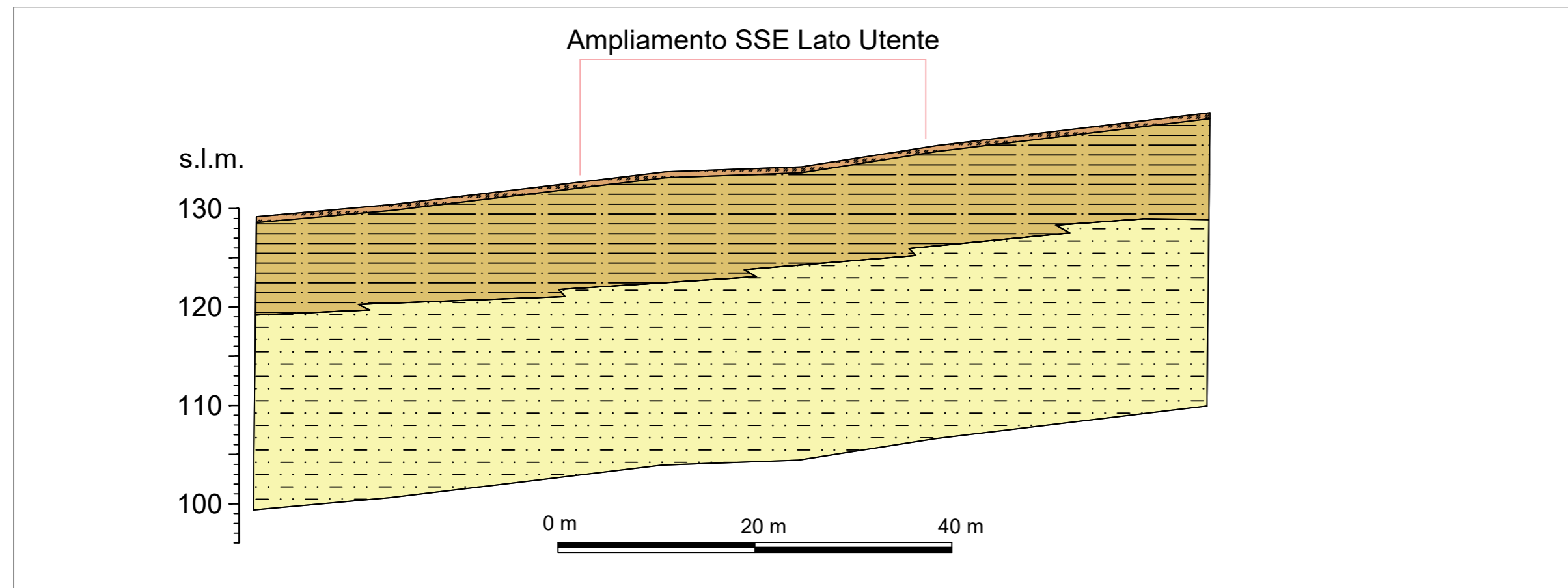





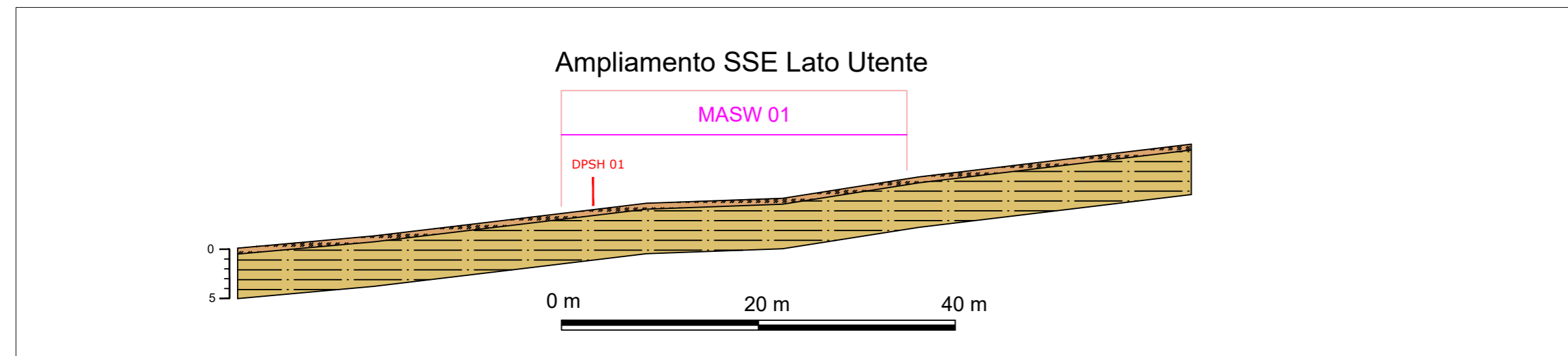
Sezione geologica in scala 1:500





Legenda

-  **Terreno vegetale**  
Spessore 0.60m
-  **Alluvioni del IV° ordine di terrazzi**  
Spessore 10m  
costituiti da limi argillosi e sabbiosi con lenti di ciottoli grossolani.
-  **Sabbie di Serracapriola**  
costituita da sabbie con intercalazioni di argille e conglomerati.



Modello geologico tecnico in scala 1:500



$\gamma_n$ : Peso di volume naturale (KN/m<sup>3</sup>)  
 $\phi$ : Angolo di attrito interno drenato (°)  
 Cu: Coesione non drenata (kPa)

 **MASW** Stendimento sismico tipo MASW  
 **DPSH** Prova Penetrometrica DPSH

Legenda

-  **Terreno Vegetale non utilizzabile ai fini fondali**  
Spessore 0.60 m
-  **U.G.1**  
Argille con sabbie e limo con inclusioni ghiaiose. I depositi si presentano consistenti/addensati.

Parametri caratteristici

$\gamma = 24 \text{ KN/mc}$     $\phi = 23^\circ$     $C_u = 268 \text{ KPa}$

							
<b>Committente:</b>  <b>RWE</b> RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L. via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma P.IVA/C.F. 06400370968 PEC: rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it		<b>TITOLO DEL PROGETTO:</b> 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)					
<b>Documento:</b> PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI		<b>N° Documento:</b> PESMP_71					
ID PROGETTO:	PESMP	DISCIPLINA:	PD	TIPOLOGIA:	D	FORMATO:	
<b>Elaborato:</b> SEZIONI E MODELLO GEOLOGICO TECNICO SSE							
FOGLIO:	1 di 1	SCALA:		Nome file:			
<b>Progettazione:</b>  EGM PROJECT S.R.L. VIA VERRASTRO 15/A 85100- POTENZA (PZ) P.IVA 02094310766 REA PZ-206983				<b>Progettista:</b> Ing. Carmen Martone Iscr. n. 1872 Ordine Ingegneri Potenza C.F. MRTCMN73D56H703E			
				Geol. Raffaele Nardone Iscr. n. 243 Ordine Geologi Basilicata C.F. NRDRFL71H04A509H			
Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato		