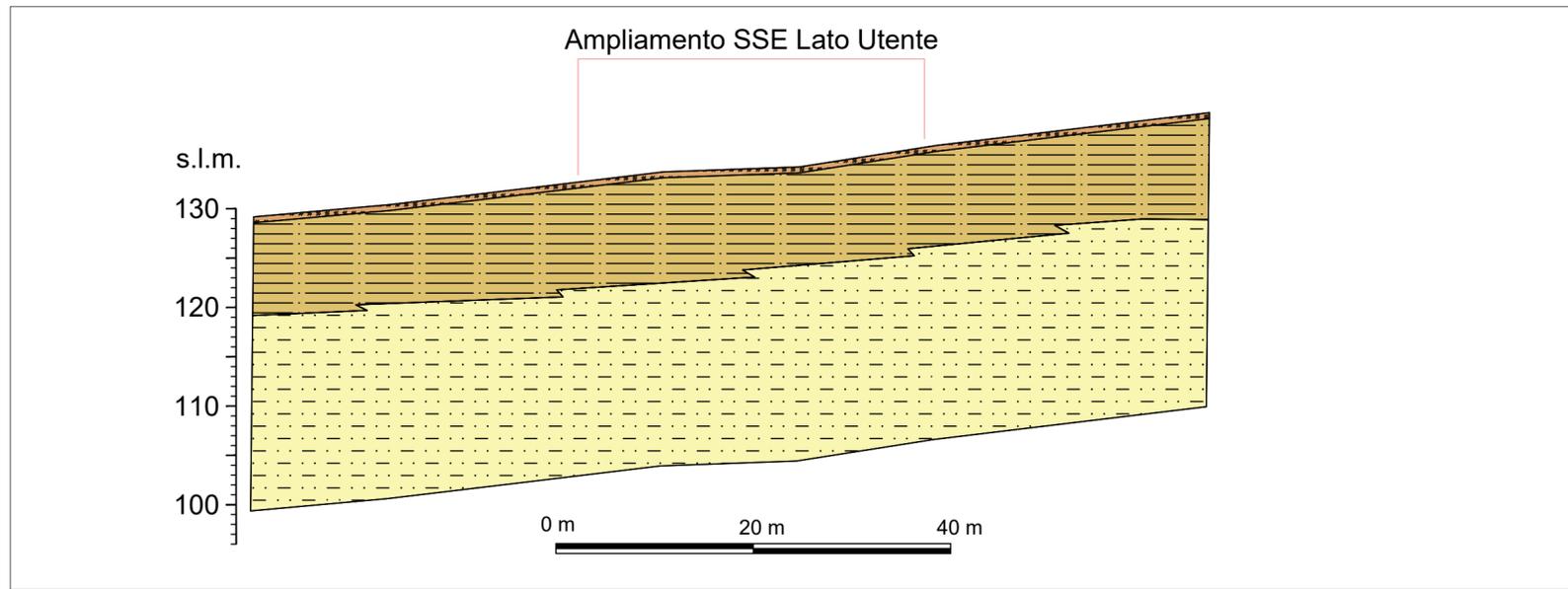


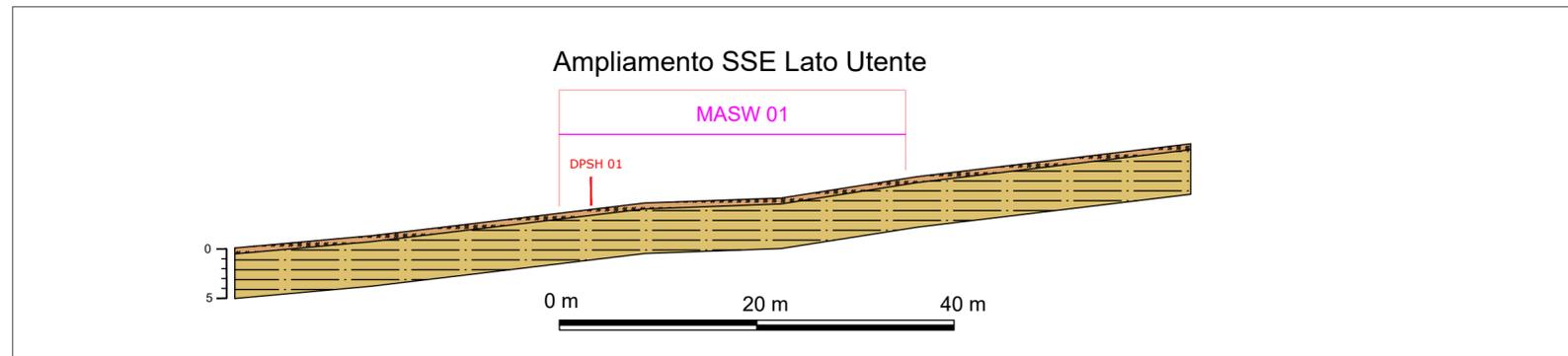
Sezione geologica in scala 1:500



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



γ_n : Peso di volume naturale (KN/m³)
 ϕ : Angolo di attrito interno drenato (°)
 Cu: Coesione non drenata (kPa)

 Stendimento sismico tipo MASW
 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

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

							
Committente:  RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L. via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma P.IVA/C.F. 06400370968 PEC: rwerenewablesitaliasri@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_71					
ID PROGETTO:	PESMP	DISCIPLINA:	PD	TIPOLOGIA:	D	FORMATO:	
Elaborato: SEZIONI E MODELLO GEOLOGICO TECNICO SSE							
FOGLIO:	1 di 1	SCALA:		Nome file:			
Progettazione:  EGM PROJECT S.R.L. VIA VERRASTRO 15/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. NDRFL71H04A509H			
Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato		