

**Modello ATLANTECH E-LUX SMALL 1100**  
**verificata per pali Enel 10A10 e 10B14 d. base max 290 mm**

Per la verifica della fondazione Atlantech E-Lux Small 1100 è stata considerata la seguente sollecitazione massima al piede dovute ai carichi applicati sul palo.

	<b>Sollecitazione massima</b>
<b>Momento flettente</b>	<b>31,42 kNm</b>

La fondazione Atlantech E-Lux Small 1100, caricata con le sollecitazioni sopra riportate, risulta verificata con terreni aventi le seguenti caratteristiche geotecniche:

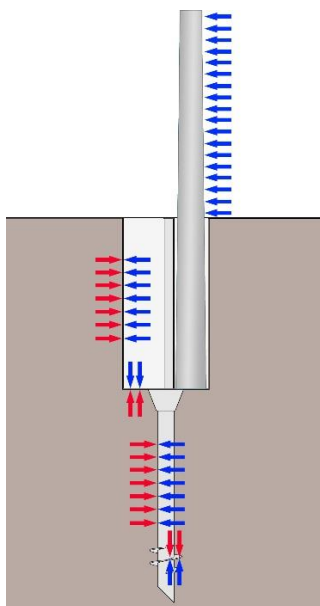
*Terre coesive*

<i>Coesione non drenata</i>	$C_u = 0,5 \text{ kg/cm}^2 = 5.000 \text{ kg/m}^2$
	$\text{Peso} = \gamma = 1.900 \text{ kg/m}^3$

*Terre incoerenti*

<i>Angolo di resistenza al taglio</i>	$\varphi = 30^\circ$
	$\text{Peso} = \gamma = 1.900 \text{ kg/m}^3$

*Schema indicativo di comportamento della vite di fondazione Atlantech E-Lux*



**ATLANTECH SRL**