

**Modello ATLANTECH E-LUX HEAVY 1500
verificata per pali Enel 14D14, d. base max 360 mm**

Per la verifica della fondazione Atlantech E-Lux Heavy 1500 è stata considerata la seguente sollecitazione massima al piede dovute ai carichi applicati sul palo.

	Sollecitazione massima
Momento flettente	79,79 kNm

La fondazione Atlantech E-Lux Heavy 1500, caricata con le sollecitazioni sopra riportate, risulta verificata con terreni aventi le seguenti caratteristiche geotecniche:

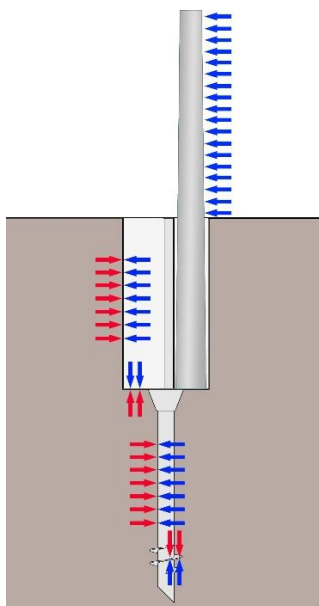
Terre coesive

<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