

**Modello ATLANTECH LUX ONE BOX SMALL 2300
per l'installazione di pali ad infissione con diametro massimo alla base di 240 mm**

Per la verifica della fondazione Atlantech Lux One Box Small 2300 sono state considerate le seguenti sollecitazioni massime al piede dovute ai carichi applicati sul palo.

	Sollecitazione massima
Carico orizzontale	469 kg
Momento flettente	4228 kgm

La fondazione Atlantech Lux One Box Small 2300, caricata con le sollecitazioni sopra riportate, risulta verificata con terreni aventi le seguenti caratteristiche geotecniche minime:

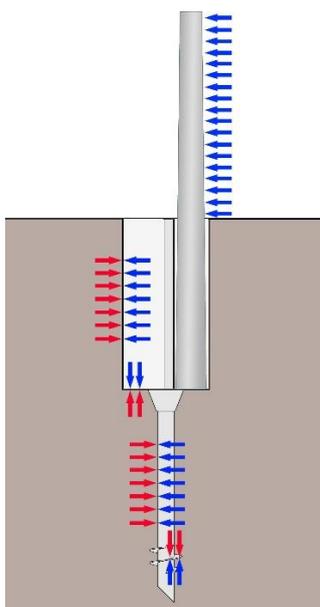
Terre coesive

<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 Lux



ATLANTECH SRL