

**Modello ATLANTECH LUX ONE BOX SHORT 2000
per l'installazione di pali ad infissione con diametro massimo alla base di 188 mm**

Per la verifica della fondazione Atlantech Lux One Box Short 2000 sono state considerate le seguenti sollecitazioni massime al piede dovute ai carichi applicati sul palo.

	Sollecitazione massima
Carico orizzontale	360 kg
Momento flettente	2404 kgm

La fondazione Atlantech Lux One Box Short 2000, caricata con le sollecitazioni sopra riportate, risulta verificata con terreni aventi le seguenti caratteristiche geotecniche minime:

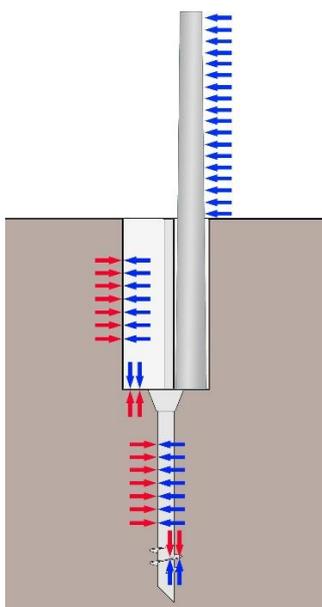
Terre coesive

<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