

Modello ATLANTECH LUX SHORT
per l'installazione di pali ad infissione con diametro massimo alla base di 95 mm

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

	Sollecitazione massima
Carico orizzontale	127 kg
Momento flettente	469 kgm

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

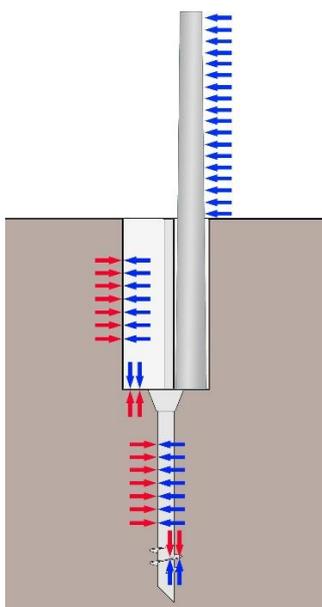
Terre coesive

<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