

Modello ATLANTECH LUX PLATE 170-200
per l'installazione di pali su piastra con diametro massimo alla base di 102 mm e piastra con
fori di interasse 170mm oppure di 200mm.

Per la verifica della fondazione Atlantech Lux PLATE 170-200 sono state considerate le seguenti sollecitazioni massime al piede dovute ai carichi applicati sul palo.

	Sollecitazione massima
Carico orizzontale	257 kg
Momento flettente	1094 kgm

La fondazione Atlantech Lux PLATE 170-200, caricata con le sollecitazioni sopra riportate, risulta verificata con terreni aventi le seguenti caratteristiche geotecniche minime:

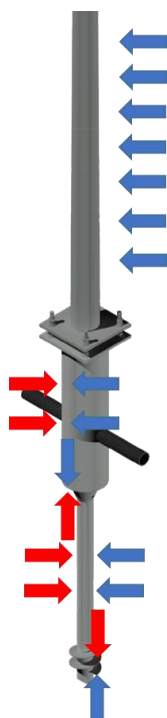
Terre coesive

<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 PLATE



ATLANTECH SRL