

Modello ATLANTECH LUX PLATE 200-220
per l'installazione di pali su piastra con diametro massimo alla base di 188 mm e piastra con
fori di interasse 200mm oppure di 220mm.

Per la verifica della fondazione Atlantech Lux PLATE 200-220 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 PLATE 200-220, caricata con le sollecitazioni sopra riportate, risulta verificata con terreni aventi le seguenti caratteristiche geotecniche minime:

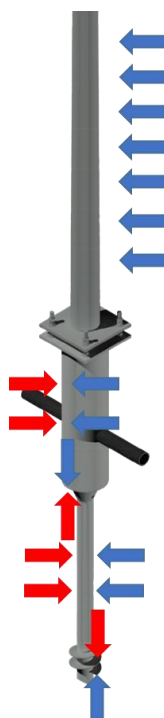
Terre coesive

<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