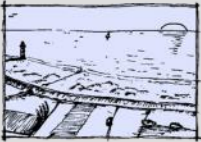





ATLANTECH LUX SMALL
TABELLE DI PORTATA
(altezze massime fuori terra)


Categoria di esposizione del sito	Velocità di riferimento del vento [V _{b,0}]		
	m/s	km/h	mph

Categoria 1 Fascia costiera 	25	90	56
	27	97	60
	29	104	65
	31	112	69
	33	119	74
	36	130	81

Categoria 2 Aperta campagna con rari ostacoli isolati 	25	90	56
	27	97	60
	29	104	65
	31	112	69
	33	119	74
	36	130	81


Categoria 3 Campagna con ostacoli diffusi 	25	90	56
	27	97	60
	29	104	65
	31	112	69
	33	119	74
	36	130	81

Categoria 4 Zona suburbana 	25	90	56
	27	97	60
	29	104	65
	31	112	69
	33	119	74
	36	130	81

Categoria 5 Area urbana 	25	90	56
	27	97	60
	29	104	65
	31	112	69
	33	119	74
	36	130	81

Impianto tipo 1

Palo con armatura stradale.
SUPERFICIE TOTALE ACCESSORI (EXTRAPALO) ESPOSTA AL VENTO = 0,20 m²



Palo 1		Palo 2	
diametro alla base del palo [mm]	127	diametro alla base del palo [mm]	76
diametro alla testa del palo [mm]	127	diametro alla testa del palo [mm]	76
127	60	76	60

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6

Impianto tipo 2

Palo con braccio di supporto per globo di illuminazione.
SUPERFICIE TOTALE ACCESSORI (EXTRAPALO) ESPOSTA AL VENTO = 0,30 m²



Palo 1		Palo 2	
diametro alla base del palo [mm]	127	diametro alla base del palo [mm]	76
diametro alla testa del palo [mm]	127	diametro alla testa del palo [mm]	76
127	60	76	60

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6

Impianto tipo 3

Palo con doppio braccio di supporto per globi di illuminazione.
SUPERFICIE TOTALE ACCESSORI (EXTRAPALO) ESPOSTA AL VENTO = 0,60 m²



Palo 1		Palo 2	
diametro alla base del palo [mm]	127	diametro alla base del palo [mm]	76
diametro alla testa del palo [mm]	127	diametro alla testa del palo [mm]	76
127	60	76	60

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6

Impianto tipo 4

Palo con braccio orizzontale, armatura stradale e modulo fotovoltaico (inclinazione 45°, misure 90x100).
SUPERFICIE TOTALE ACCESSORI (EXTRAPALO) ESPOSTA AL VENTO = 0,80 m²



Palo 1		Palo 2	
diametro alla base del palo [mm]	127	diametro alla base del palo [mm]	76
diametro alla testa del palo [mm]	127	diametro alla testa del palo [mm]	76
127	60	76	60

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
5	6	6	6
3	4	4	4
2	3	3	3
-	2	2	2
-	-	-	-
-	-	-	-

H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
4	5	6	6
3	3	4	4
2	2	3	3
-	-	2	2
-	-	-	-


H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
5	6	6	6
4	4	5	5
3	3	3	3
-	-	-	-

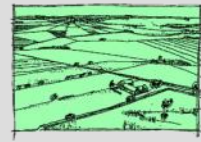
H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
3	4	5	5
-	-	-	-


H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
6	6	6	6
5	5	5	5
2	3	3	4


ATLANTECH LUX SMALL
TABELLE DI PORTATA
(altezze massime fuori terra)


Velocità di riferimento del vento [V _{b,0}]	Categoria di esposizione del sito		
	m/s	km/h	mph

Categoria 1 Fascia costiera 	56	90	25
	60	97	27
	65	104	29
	69	112	31
	74	119	33
	81	130	36

Categoria 2 Aperta campagna con rari ostacoli isolati 	56	90	25
	60	97	27
	65	104	29
	69	112	31
	74	119	33
	81	130	36

Categoria 3 Campagna con ostacoli diffusi 	56	90	25
	60	97	27
	65	104	29
	69	112	31
	74	119	33
	81	130	36

Categoria 4 Zona suburbana 	56	90	25
	60	97	27
	65	104	29
	69	112	31
	74	119	33
	81	130	36

Categoria 5 Area urbana 	56	90	25
	60	97	27
	65	104	29
	69	112	31
	74	119	33
	81	130	36

I valori di portata indicati sono riferiti alla normativa vigente e con riferimento a verifiche eseguite su terreni aventi proprietà coesive/granulari e falda superficiale.