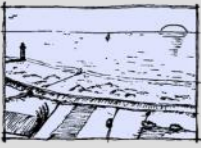





**ATLANTECH LUX SHORT**  
**TABELLE DI PORTATA**  
(altezze massime fuori terra)


Categoria di esposizione del sito	Velocità di riferimento del vento [V <sub>b,0</sub> ]		
	m/s	km/h	mph

Categoria 1 Fascia costiera 	m/s	km/h	mph
	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 	m/s	km/h	mph
	25	90	56
	27	97	60
	29	104	65
	31	112	69
	33	119	74
36	130	81	

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

Categoria 4 Zona suburbana 	m/s	km/h	mph
	25	90	56
	27	97	60
	29	104	65
	31	112	69
	33	119	74
36	130	81	

Categoria 5 Area urbana 	m/s	km/h	mph
	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 m<sup>2</sup>




Palo 1		Palo 2	
diametro alla base del palo [mm]	76	diametro alla base del palo [mm]	60
diametro alla testa del palo [mm]	76	diametro alla testa del palo [mm]	60
	60		48

H <sub>max</sub> [m]	H <sub>max</sub> [m]	H <sub>max</sub> [m]	H <sub>max</sub> [m]
4	4	4	4
4	4	4	4
4	4	4	4
4	4	4	4
4	4	4	4
4	4	4	4

**Impianto tipo 2**

Palo con braccio di supporto per globo di illuminazione.  
SUPERFICIE TOTALE ACCESSORI (EXTRAPALO) ESPOSTA AL VENTO = 0,30 m<sup>2</sup>



Palo 1		Palo 2	
diametro alla base del palo [mm]	76	diametro alla base del palo [mm]	60
diametro alla testa del palo [mm]	76	diametro alla testa del palo [mm]	60
	60		48

H <sub>max</sub> [m]	H <sub>max</sub> [m]	H <sub>max</sub> [m]	H <sub>max</sub> [m]
4	4	4	4
4	4	4	4
4	4	4	4
4	4	4	4
4	4	4	4
4	4	4	4

**Impianto tipo 3**

Palo con doppio braccio di supporto per globi di illuminazione.  
SUPERFICIE TOTALE ACCESSORI (EXTRAPALO) ESPOSTA AL VENTO = 0,60 m<sup>2</sup>



Palo 1		Palo 2	
diametro alla base del palo [mm]	76	diametro alla base del palo [mm]	60
diametro alla testa del palo [mm]	76	diametro alla testa del palo [mm]	60
	60		48

H <sub>max</sub> [m]	H <sub>max</sub> [m]	H <sub>max</sub> [m]	H <sub>max</sub> [m]
4	4	4	4
4	4	3	3
4	4	2	2
4	4	-	-
4	4	-	-
3	3	-	-

**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 m<sup>2</sup>

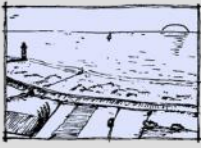



Palo 1		Palo 2	
diametro alla base del palo [mm]	76	diametro alla base del palo [mm]	60
diametro alla testa del palo [mm]	76	diametro alla testa del palo [mm]	60
	60		48


H <sub>max</sub> [m]	H <sub>max</sub> [m]	H <sub>max</sub> [m]	H <sub>max</sub> [m]
2	2	2	2
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-


**ATLANTECH LUX SHORT**  
**TABELLE DI PORTATA**  
(altezze massime fuori terra)


Velocità di riferimento del vento [V <sub>b,0</sub> ]	Categoria di esposizione del sito		
	m/s	km/h	mph

Categoria 1 Fascia costiera 	m/s	km/h	mph
	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 	m/s	km/h	mph
	25	90	56
	27	97	60
	29	104	65
	31	112	69
	33	119	74
36	130	81	

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

Categoria 4 Zona suburbana 	m/s	km/h	mph
	25	90	56
	27	97	60
	29	104	65
	31	112	69
	33	119	74
36	130	81	

Categoria 5 Area urbana 	m/s	km/h	mph
	25	90	56
	27	97	60
	29	104	65
	31	112	69
	33	119	74
36	130	81	

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.