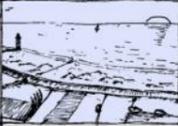
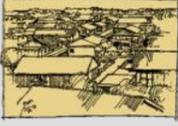


ATLANTECH LUX HEAVY
TABELLE DI PORTATA
(altezze massime fuori terra)

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 m ²			
Palo 1		Palo 2	
diametro alla base del palo [mm]	diametro alla base del palo [mm]	diametro alla base del palo [mm]	diametro alla base del palo [mm]
193	152	193	152
diametro alla testa del palo [mm]	diametro alla testa del palo [mm]	diametro alla testa del palo [mm]	diametro alla testa del palo [mm]
193	60	152	60
H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
13	13	13	13
13	13	13	13
11	13	13	13
10	13	12	13
9	13	11	13
8	11	9	12

Impianto tipo 2			
Palo con braccio orizzontale, lamiera per stemma comune e armatura stradale. SUPERFICIE TOTALE ACCESSORI (EXTRAPALO) ESPOSTA AL VENTO = 0,40 m ²			
Palo 1		Palo 2	
diametro alla base del palo [mm]	diametro alla base del palo [mm]	diametro alla base del palo [mm]	diametro alla base del palo [mm]
193	152	193	152
diametro alla testa del palo [mm]	diametro alla testa del palo [mm]	diametro alla testa del palo [mm]	diametro alla testa del palo [mm]
193	60	152	60
H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
13	13	13	13
12	13	13	13
10	13	12	13
9	12	11	12
8	11	9	11
6	9	7	10

Impianto tipo 3			
Palo con doppio braccio orizzontale, doppia lamiera per stemma comune e armatura stradale. SUPERFICIE TOTALE ACCESSORI (EXTRAPALO) ESPOSTA AL VENTO = 0,80 m ²			
Palo 1		Palo 2	
diametro alla base del palo [mm]	diametro alla base del palo [mm]	diametro alla base del palo [mm]	diametro alla base del palo [mm]
193	152	193	152
diametro alla testa del palo [mm]	diametro alla testa del palo [mm]	diametro alla testa del palo [mm]	diametro alla testa del palo [mm]
193	60	152	60
H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
11	12	12	12
9	11	10	11
7	9	8	9
6	8	7	8
5	6	5	6
-	4	-	4

Impianto tipo 4			
Palo con braccio orizzontale, armatura stradale e modulo fotovoltaico (inclinazione 45°, misure 120x100). SUPERFICIE TOTALE ACCESSORI (EXTRAPALO) ESPOSTA AL VENTO = 1,00 m ²			
Palo 1		Palo 2	
diametro alla base del palo [mm]	diametro alla base del palo [mm]	diametro alla base del palo [mm]	diametro alla base del palo [mm]
193	152	193	152
diametro alla testa del palo [mm]	diametro alla testa del palo [mm]	diametro alla testa del palo [mm]	diametro alla testa del palo [mm]
193	60	152	60
H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]	H _{max} [m]
9	11	10	11
6	8	7	9
5	6	5	6
-	4	4	4
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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