ATLANTECH LUX MEDIUM

TABELLE DI PORTATA

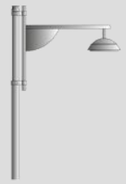
(altezze massime fuori terra)

Impianto tipo 1

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

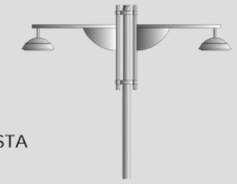
Impianto tipo 2

Palo con braccio orizzontale, lamiera per stemma comune e armatura stradale.
SUPERFICIE TOTALE ACCESSORI (EXTRAPALO) ESPOSTA AL VENTO = 0,40 m²



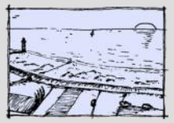
Impianto tipo 3

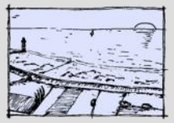
Palo con doppio braccio orizzontale, doppia lamiera per stemma comune e armatura stradale.
SUPERFICIE TOTALE ACCESSORI (EXTRAPALO) ESPOSTA AL VENTO = 0,80 m²



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 m²

Categoria di esposizione del sito	Velocità di riferimento del vento [$V_{b,0}$]	Palo 1 diametro alla base del palo [mm]	Palo 1 diametro alla testa del palo [mm]	Palo 2 diametro alla base del palo [mm]	Palo 2 diametro alla testa del palo [mm]
		152	152	127	127
		152	60	127	60
Categoria 1 Fascia costiera 	m/s km/h mph	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]
	25 90 56	9	9	9	9
	27 97 60	9	9	9	9
	29 104 65	9	9	9	9
	31 112 69	9	9	9	9
	33 119 74	9	9	9	9
	36 130 81	7	9	9	9
Categoria 2 Aperta campagna con rari ostacoli isolati	m/s km/h mph	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]
	25 90 56	9	9	9	9
	27 97 60	9	9	9	9
	29 104 65	9	9	9	9
	31 112 69	9	9	9	9
	33 119 74	9	9	9	9
	36 130 81	9	9	9	9
Categoria 3 Campagna con ostacoli diffusi	m/s km/h mph	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]
	25 90 56	9	9	9	9
	27 97 60	9	9	9	9
	29 104 65	9	9	9	9
	31 112 69	9	9	9	9
	33 119 74	9	9	9	9
	36 130 81	9	9	9	9
Categoria 4 Zona suburbana	m/s km/h mph	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]
	25 90 56	9	9	9	9
	27 97 60	9	9	9	9
	29 104 65	9	9	9	9
	31 112 69	9	9	9	9
	33 119 74	9	9	9	9
	36 130 81	9	9	9	9
Categoria 5 Area urbana	m/s km/h mph	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]
	25 90 56	9	9	9	9
	27 97 60	9	9	9	9
	29 104 65	9	9	9	9
	31 112 69	9	9	9	9
	33 119 74	9	9	9	9
	36 130 81	9	9	9	9

Categoria di esposizione del sito	Velocità di riferimento del vento [$V_{b,0}$]	Palo 1 diametro alla base del palo [mm]	Palo 1 diametro alla testa del palo [mm]	Palo 2 diametro alla base del palo [mm]	Palo 2 diametro alla testa del palo [mm]
		152	152	127	127
		152	60	127	60
Categoria 1 Fascia costiera 	mph km/h m/s	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]
	56 90 25	7	8	7	8
	60 97 27	5	5	5	6
	65 104 29	-	-	-	4
	69 112 31	-	-	-	-
	74 119 33	-	-	-	-
	81 130 36	-	-	-	-
Categoria 2 Aperta campagna con rari ostacoli isolati	mph km/h m/s	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]
	56 90 25	8	9	9	9
	60 97 27	6	7	6	7
	65 104 29	5	5	5	5
	69 112 31	-	-	-	-
	74 119 33	-	-	-	-
	81 130 36	-	-	-	-
Categoria 3 Campagna con ostacoli diffusi	mph km/h m/s	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]
	56 90 25	9	9	9	9
	60 97 27	8	9	9	9
	65 104 29	6	7	7	7
	69 112 31	5	6	5	6
	74 119 33	4	4	4	4
	81 130 36	-	-	-	-
Categoria 4 Zona suburbana	mph km/h m/s	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]
	56 90 25	9	9	9	9
	60 97 27	9	9	9	9
	65 104 29	9	9	9	9
	69 112 31	8	8	8	8
	74 119 33	6	7	6	7
	81 130 36	-	-	-	-
Categoria 5 Area urbana	mph km/h m/s	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]	H_{max} [m]
	56 90 25	9	9	9	9
	60 97 27	9	9	9	9
	65 104 29	9	9	9	9
	69 112 31	9	9	9	9
	74 119 33	7	8	8	8
	81 130 36	5	6	5	6

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.