

PALI ALTI



PALI ALTI

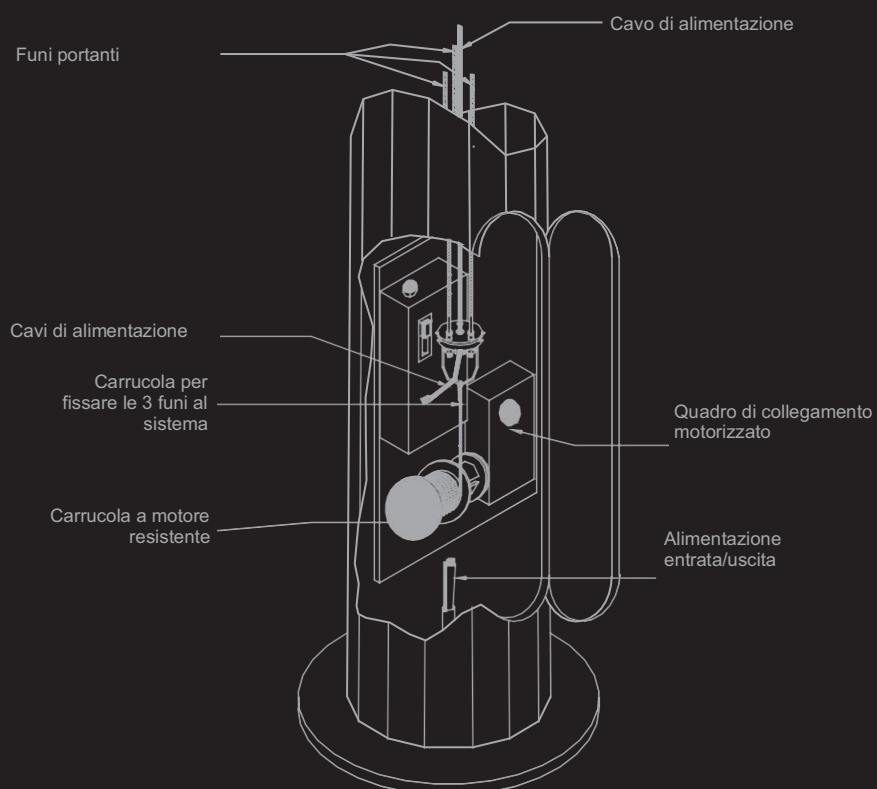
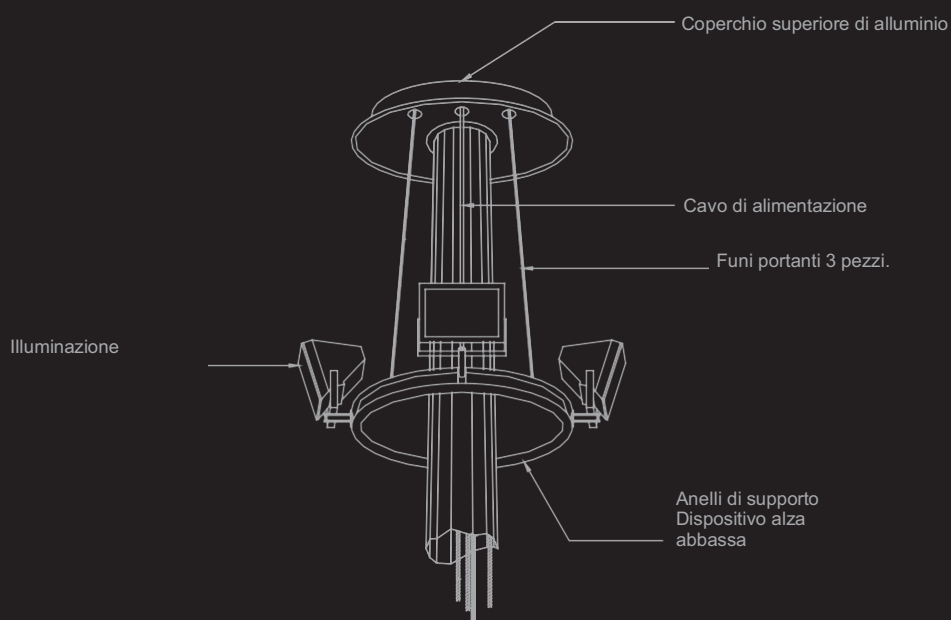
I pali alti, progettati per l'illuminazione ottimale di ampi spazi, sono la soluzione ideale per applicazioni nel settore dell'illuminazione cioè campi sportivi, stadi, autostrade, svincoli autostradali, aeroporti, porti e parcheggi all'aperto. Nella nostra società Atom Poles, gli alberi alti sono realizzati con estrema attenzione, con altezze che vanno dai 18 ai 30 metri o anche oltre le dimensioni qui indicate. Sono caratterizzati da una caratteristica forma poligonale realizzata in acciaio le cui dimensioni vanno ridotte continuamente che viene saldato elettricamente senza soluzione di continuità per ottenere un'integrità strutturale insuperabile.

Il palo stesso è costituito da 2 a 4 tubi uniti con precisione utilizzando il metodo di sovrapposizione a pressione. Questa costruzione segmentata non solo garantisce una vestibilità robusta, ma consente anche un'integrazione senza soluzione di continuità, risultando in una struttura coerente e resistente. I tubi sono collegati da cinghie telescopiche, che aumentano ulteriormente la stabilità e contribuiscono alla robustezza generale dei pali alti.

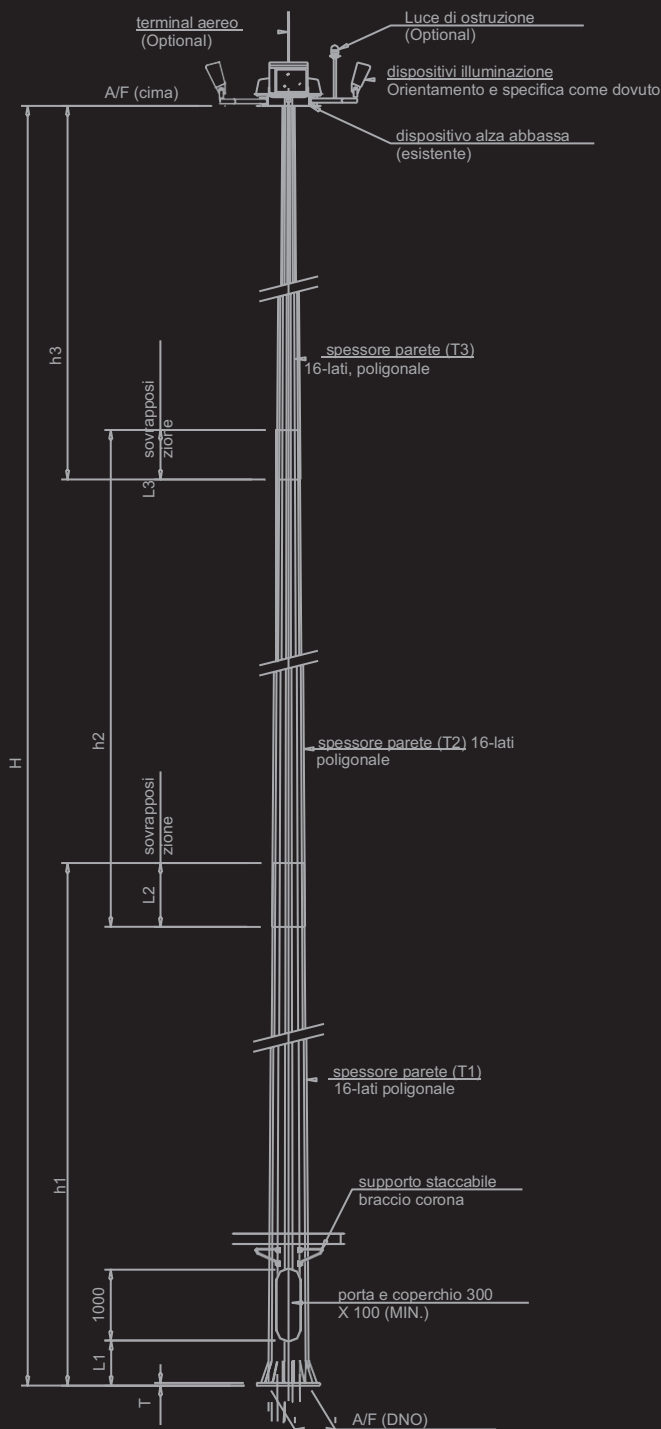
Una caratteristica impressionante dei nostri pali alti è la versatilità del loro design. I pali possono essere dotati di dispositivi di sollevamento e abbassamento, e questo fatto offre una pratica adattabilità a diverse applicazioni di illuminazione. In alternativa, i pali sono disponibili con telaio fisso quadrato e inclinato, fornendo una soluzione progettata su misura secondo esigenze di un particolare progetto.

Oltre alla loro eccellenza funzionale, la società Atom Poles è orgogliosa dell'estetica dei pali alti. La forma poligonale e il design semplificato non hanno solo uno scopo pratico, ma contribuiscono anche a migliorare l'ambiente visivo. Questi pali alti sono la dimostrazione del nostro impegno verso soluzioni superiori che combinano perfettamente forma e funzione e soddisfano diverse esigenze dei moderni progetti infrastrutturali.

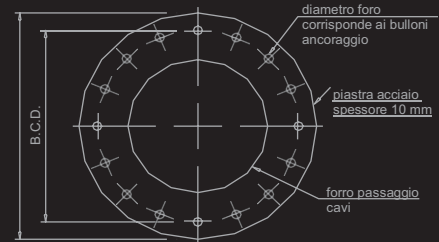
ALBERO POLIGONALE



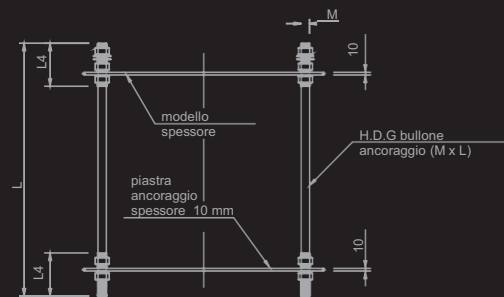
ALBERO POLIGONALE



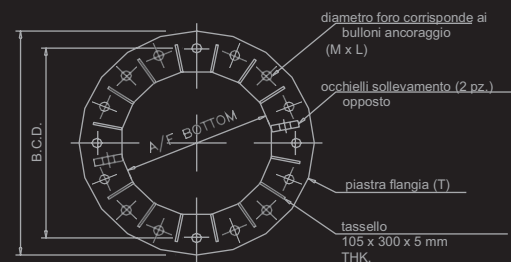
Albero poligonale tipico



Modello base



Telaio base a vite



Dettagli piastra base

Abbreviazioni:

- 1) Albero:
 H = altezza totale
 h1 = Dimensioni fusto inferiore
 h2 = Dimensioni fusto medio
 h3 = Dimensioni fusto superiore
 T = Spessore piastra base

Note:

1. Tutte le dimensioni sono espresse in mm
2. Finitura: Zincata a caldo conforme a BS ISO1461 (o su commissione).
3. Accessori classe acciaio morbido
4. Palo prodotto in acciaio classe FE 510C (conforme a EN 10025).

PALI ALTI

Qui di seguito sono riportate le misure standard dell'albero:

Dimensioni albero (mm)						
"H"	"d1" (a/f)	"d2" (a/f)	"h1 x T1"	"h2 x T2"	"h3 x T3"	"h4 x T4"
8,000	150	430	8000 x 4	--	--	--
12,000	161	440	12000 x 4	--	--	--
15,000	161	440	10000 x 4	5600 x 4	--	--
16,000	161	440	10000 x 4	6600 x 4	--	--
18,000	161	440	10000 x 4	8700 x 4	--	--
20,000	161	440	10000 x 4	10800 x 4	--	--
25,000	161	475	10800 x 4	10000 x 4	5600 x 4	--
30,000	161	500	9600 x 5	11000 x 4	11000 x 4	--
35,000	161	610	9600 x 6	11000 x 5	11000 x 4	5600 x 4
38,000	200	650	11000 x 6	11000 x 5	11000 x 4	7500 x 4
40,000	200	650	11000 x 6	11000 x 5	11000 x 4	9500 x 4

Albero	Apertura porta									Dimensione flangia/ piastra base (mm)			Bulloni di ancoraggio (mm)		
	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"	"K"	"G"	"M"	"P x Q"	"N"	"Qty"			
8,000	600	1000	300	700	580	35	30	32	10	30 x 940	160	6			
12,000	600	1000	300	750	620	35	30	32	10	30 x 940	160	8			
15,000	600	1000	300	750	620	35	30	32	10	30 x 940	160	8			
16,000	600	1000	300	750	620	35	35	32	10	30 x 940	160	8			
18,000	600	1000	300	750	620	35	35	32	10	30 x 940	160	8			
20,000	600	1000	300	750	620	35	35	32	10	30 x 940	160	10			
25,000	600	1000	300	750	620	35	35	32	10	30 x 940	160	12			
30,000	600	1000	300	800	680	35	40	32	14	30 x 940	160	16			
35,000	600	1000	300	1000	850	35	50	32	15	30 x 940	160	18			
38,000	600	1000	300	1050	900	35	50	32	15	30 x 940	160	20			
40,000	600	1000	300	1050	900	35	50	32	15	30 x 940	160	20			