

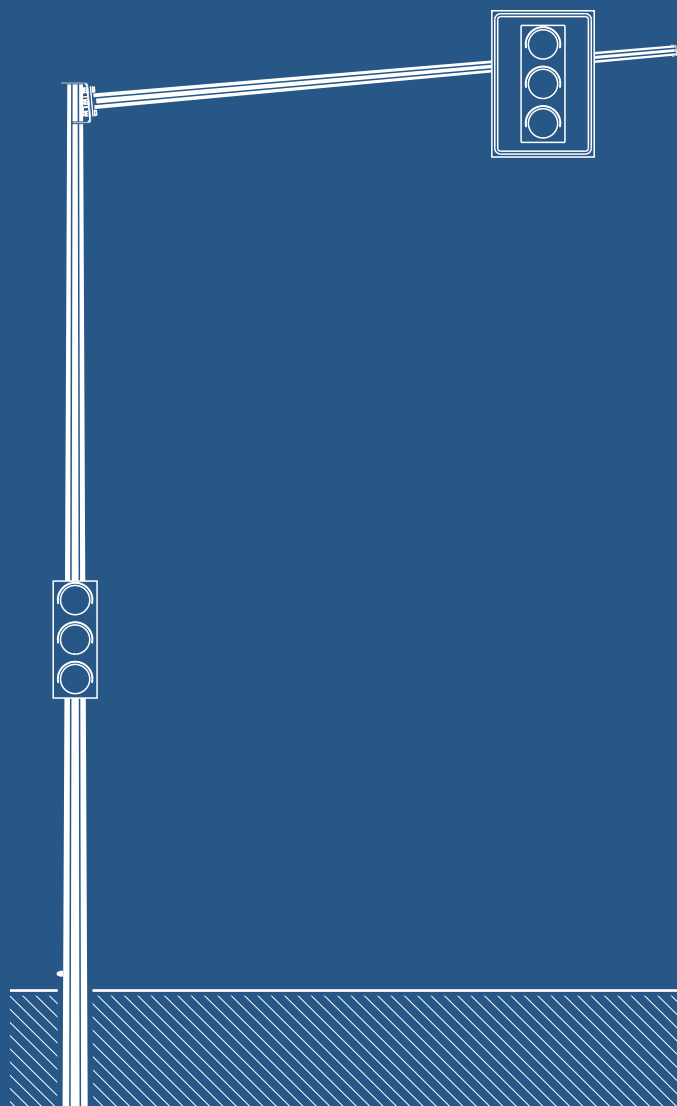
## segnalazione stradale

Una gamma per incontrare le sempre crescenti esigenze di segnalazione e sicurezza in ambienti urbani.



# semaforici

pali verificati secondo la norma D.M. 16/1/96



modello

PSL 40

PSL 50

PSL 60

6200	4000	800	4	76X186	99	5,03	46x186	600	1500x1000	400x800
6200	5000	800	4	89X209	114	6,12	46x186	600	1500x1000	400x800
6200	6000	800	4	89X245	134	7,32	46x186	600	1500x1000	400x800

## tavola di portata

numero massimo di lanterne in funzione della zona e della categoria di esposizione

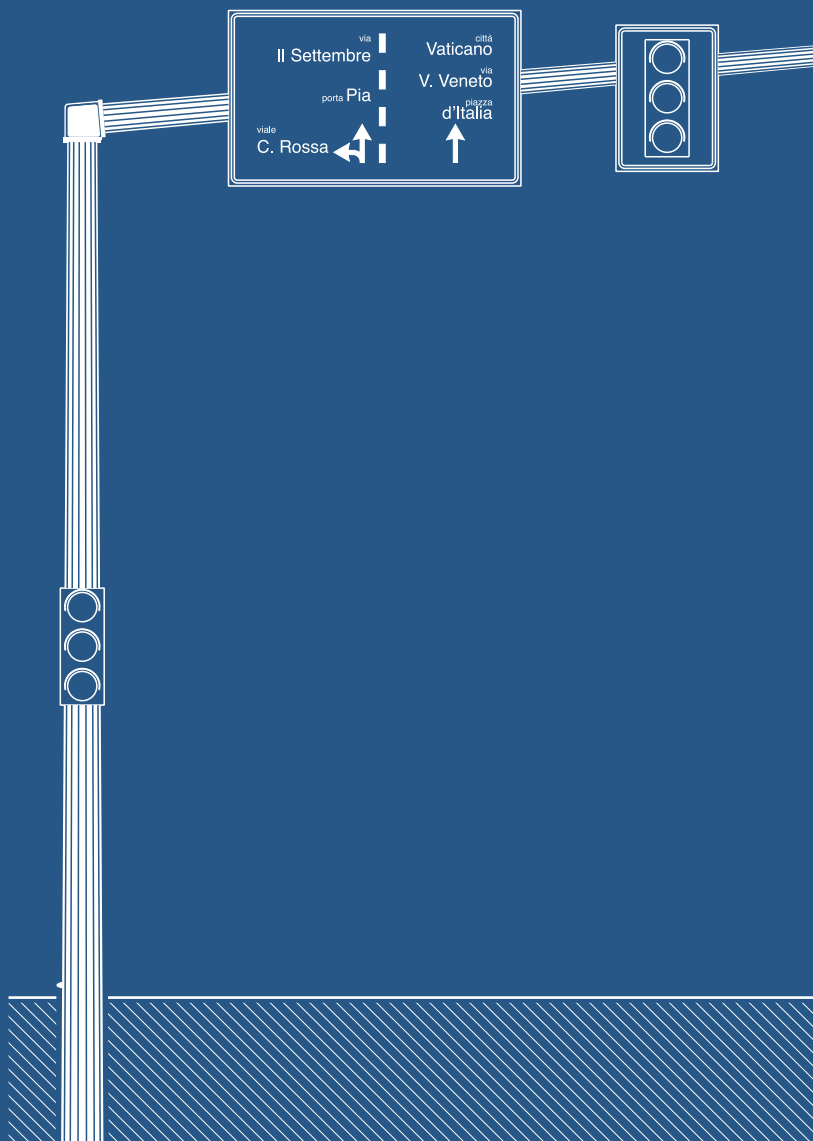
modello	zona 1 (max 1000 m s.l.m.) zona 2 (max 750 m s.l.m.) Vref0 25 m/s					zona 3 (max 500 m s.l.m.) Vref0 27 m/s					zona 4-6 (max 500 m s.l.m.) zona 5 (max 750 m s.l.m.) Vref0 28 m/s					zona 7 (max 1000 ms.l.m.) Vref0 29 m/s					zona 8 (max 1500 m s.l.m.) zona 9 (max 500 m s.l.m.) Vref0 31 m/s				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
PSL 40	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	-	-	1	1	1	-
PSL 50	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	-	1	1	1	1	-
PSL 60	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	-	1	1	2	2	-

i pali sono stati dimensionati per lanterne semaforiche di dimensioni 90x135 cm, in modo che sia rispettata l'altezza minima di 5,5 m dalla carreggiata.



# semaforici porta insegna

pali verificati secondo la norma D.M. 16/1/96



modello  
PSP 35  
PSP 50  
PSP 75  
PSP 100

6000	3500	1000	4	150x295	289	7,84	46x186	800	1800x1200	500X1000
6000	5000	1000	4	150x295	315	8,89	46x186	800	1800x1200	500X1000
6000	7500	1000	4	150x332	407	11,48	46x186	800	1800x1200	500X1000
6000	10000	1000	4	150x365	624	14,25	46x186	800	2000x1500	500X1000

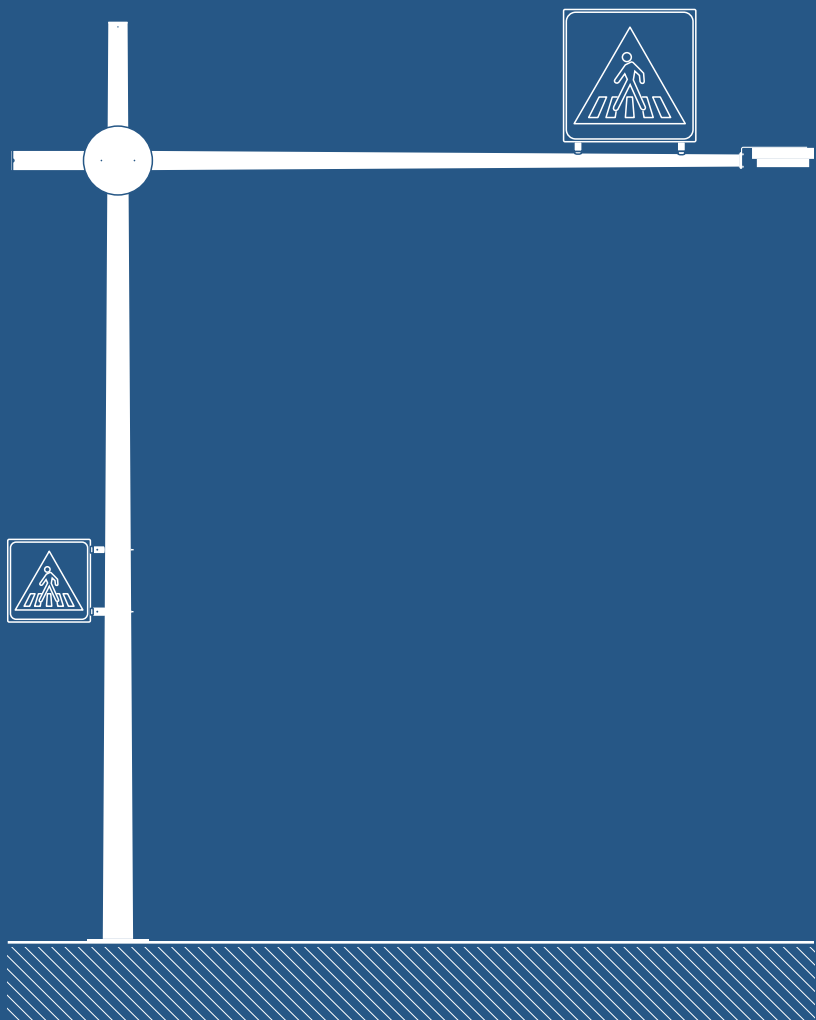
## tavola di portata

numero massimo di lanterne in funzione della zona e della categoria di esposizione

modello	zona 1 (max 1000 m s.l.m.) zona 2 (max 750 m s.l.m.) Vref0 25 m/s					zona 3 (max 500 m s.l.m.) Vref0 27 m/s					zona 4-6 (max 500 m s.l.m.) zona 5 (max 750 m s.l.m.) Vref0 28 m/s					zona 7 (max 1000 ms.l.m.) Vref0 29 m/s					zona 8 (max 1500 m s.l.m.) zona 9 (max 500 m s.l.m.) Vref0 31 m/s				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
PSP 35	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	-	2	2	3	3	-
PSP 50	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	-	2	2	3	3	-
PSP 75	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	-	2	2	3	3	-
PSP 100	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	1	2	2	3	-	1	2	2	2	-

i pali sono stati dimensionati per lanterne semaforiche di dimensioni 90x135 cm, in modo che sia rispettata l'altezza minima di 5,5 m dalla carreggiata.

in alternativa alle lanterne i pali possono portare un pannello segnaletico delle dimensioni massime di 6 m<sup>2</sup> e del peso di 250 Kg in zona 1 e 2, ed un pannello di 5 m<sup>2</sup> del peso di 200 Kg nelle zone 3-4-5-6.



# pedonali singoli

pali verificati secondo la norma D.M. 16/1/96

modello  
pedonale

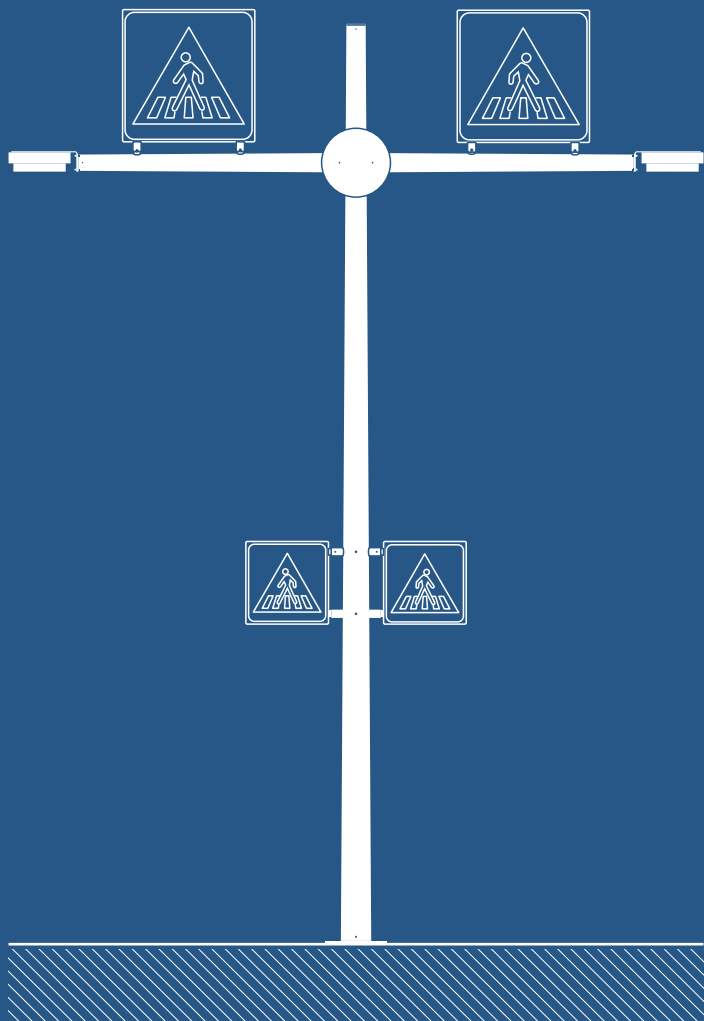
6650	4	140x220	320	4 M24/800	178	3,76	46x186	800	1350x1000

modello  
W2500S  
W3500S  
W4500S

bracci

2500	42,6	1,01
3500	73,6	1,52
4500	84	1,90

il palo è idoneo ad essere montato fino a zona 7 cat. 1



# pedonali doppi

pali verificati secondo la norma D.M. 16/1/96

modello  
pedonale

6650	4	140x220	320	4 M24/800	178	3,76	46x186	800	1350x1000

bracci

modello  
W2500D  
W3500D  
W4500D

2500	75,2	1,50
3500	109,2	2,52
4500	130	3,12

il palo è idoneo ad essere montato fino a zona 7 cat. 1



altezza fuori terra (mm)



interramento (mm)



lunghezza puntale (mm)



alzata braccio (mm)



avanzamento braccio (mm)



raggio di curvatura (mm)



diametro (mm)



diametro di sommità (mm)  
diametro di base (mm)



lunghezza (mm)



n° proiettori



spessore (mm)



spessore tronco di punta (mm)



spessore tronco di base (mm)



massimo tiro applicabile alla punta (kg)



dimensioni massime della bandiera per una velocità  
del vento di 100km/h; lato per altezza (mxm)



dimensioni asola  
entrata cavi e morsettiera (mmxmm)



quota di posizionamento asola morsettiera  
da base palo (mm)



quota di posizionamento asola entrata cavi  
da base palo (mm)

## legenda



quota di posizionamento messa a terra  
da base palo (mm)



numero tirafondi, diametro e lunghezza



interasse tirafondi



dimensioni del plinto monoblocco  
lato x altezza (mm)



dimensioni del foro nel plinto di fondazione  
per l'innesto del palo diametro per altezza (mm)



dimensioni della platea di un plinto a risega  
lato x altezza (mm)



dimensioni del pilastrino di un plinto a risega  
lato x altezza (mm)



peso totale (kg)



peso minimo e massimo per il sistema  
di movimentazione manuale con fune (kg)



peso minimo e massimo per il sistema  
di movimentazione con organo manuale (kg)



movimentazione:  
M: semi integrata manuale  
S: semi integrata elettrica  
P: portatile elettrica  
I: integrata  
C: carrellata



superficie per la verniciatura (m<sup>2</sup>)



calcoli conformi alla norma EN40 certificazione CE



calcoli conformi al D.M. 16/01/1996



numero di bracci



angolo di inclinazione