



## SISTEMI PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - TRAFFIC CONTROL SYSTEM



## PALI A SBRACCIO

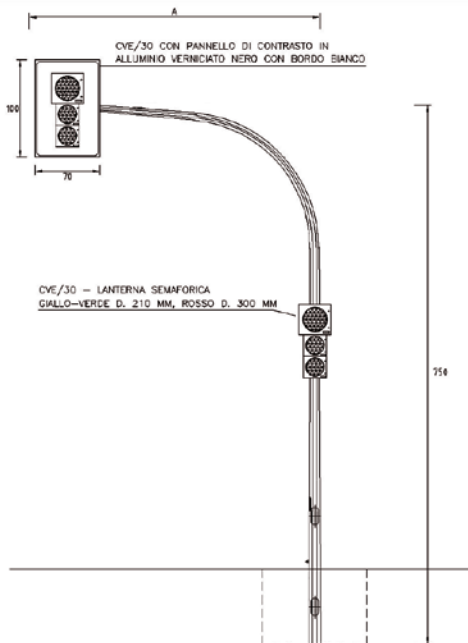
Con l'entrata in vigore del D.M. 14/01/08 sui "Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi" (inasprimento dei carichi del vento) e considerato che attualmente le lanterne semaforiche sono installate con pannello di contrasto, è stata studiata un'alternativa ai classici pali rastremati, scegliendo la tipologia del palo ottagonale, con la possibilità di realizzare vari diametri / spessori.

Il palo ottagonale viene realizzato con sbraccio ricurvo da fissare al fusto diritto mediante incastro forzato per sovrapposizione.

### P/OTT - PALI A SBRACCIO OTTAGONALI

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Pali semaforici a sezione ottagonale con sbraccio curvato, composto da 2 elementi (piedritto+sbraccio) da assemblare in opera mediante incastro forzato per sovrapposizione;
- Predisposti per l'ancoraggio al basamento mediante infissione nel blocco di fondazione in calcestruzzo. Completo delle 3 lavorazioni per il collegamento elettrico a norma;
- Zincati a caldo mediante immersione in vasche di zinco fuso.



### SOLUZIONI STANDARD

Per tenere conto delle diverse condizioni di ventosità in cui è stata suddivisa l'Italia, sono state distinte due versioni, uniformando le zone 1-2-3 e le zone 4-5-6-7-8.

Pali idonei in zona 1-3:

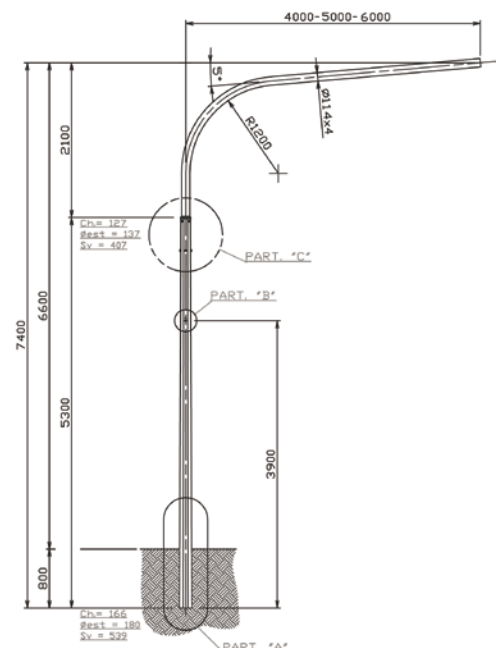
- **P/OTT/400:** Palo H ft. mt. 6,50 A = sbraccio mt 4,00 per una lanterna con pannello di contrasto cm 90x135
- **P/OTT/500:** Palo H ft. mt. 6,50 A = sbraccio mt 5,00 per due lanterne con pannello di contrasto cm 90x135
- **P/OTT/600:** Palo H ft. mt. 6,50 A = sbraccio mt 6,00 per due lanterne con pannello di contrasto cm 90x135

Per indicare i pali per le zone ventose (dalla 4 alla 8) il codice del palo sarà P/OTT/400/S, P/OTT/500/S e P/OTT/600/S.

### P/OTR pali a sbraccio con ritto ottagonale e sbraccio cilindrico/rastremato

Questo tipo di palo semaforico nasce dall'esigenza di avere una struttura con caratteristiche di antirotazione al vento come per i pali ottagonali, sfruttando il fusto ritto così realizzato, pur mantenendo la comodità di installazione e la possibilità di smontaggio dei pali cilindrici/rastremati.

Costruito secondo quanto previsto dal D.M. del 14/01/08





## SISTEMI PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - TRAFFIC CONTROL SYSTEM

Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato a caldo secondo norme UNI EN ISO 1461, ricavato da ritto a sezione ottagonale, ottenuto da lamiera in acciaio S355J2G3 UNI EN 10025 formato mediante presso piegatura e saldato longitudinalmente con procedimento omologato dall'Istituto Italiano della Saldatura. Sbraccio a sezione circolare fissato al ritto mediante bulloni e anello autocentrante.

Completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.

- **P/OTR/400:** H totale 7400 mm diametro alla base 180 mm diametro dello sbraccio 114 mm sbraccio totale 4000 mm. Peso 163 kg.
- **P/OTR/500:** H totale 7600 mm diametro alla base 211 mm diametro dello sbraccio 114 mm sbraccio totale 5000 mm. Peso 208 kg.
- **P/OTR/600:** H totale 7600 mm diametro alla base 211 mm diametro dello sbraccio 114 mm sbraccio totale 6000 mm. Peso 220 kg.



ART. P/S/SLP

CARATTERISTICHE TECNICHE

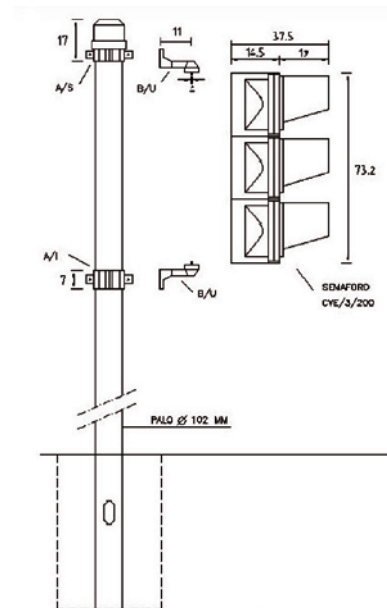
Palo a sbraccio ottagonale zincato a caldo d. 200/5 altezza fuori terra 7 mt. e sbraccio da 5 mt. idoneo per tabella luminosa di passaggio pedonale tipo SLP, nel rispetto delle misure imposte dal Codice della Strada.



PALINE

ART. P/36

Palina semaforica in acciaio zincato a caldo diametro 102 mm H MT. 3,60 con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra. È possibile la verniciatura a polveri del palo, secondo l'esigenza e la richiesta del cliente.





# LA SEMAFORICA

SINCE 1945

## SISTEMI PER LA GESTIONE DEL TRAFFICO - TRAFFIC CONTROL SYSTEM

### ART. P/60

Palo in acciaio zincato diametro 60 mm altezza mt. 3,30 / 3,50 completo di collari e bulloni per fissaggio segnali stradali.



### PALI SPECIALI

La Semaforica esegue su richiesta del cliente lo studio, la progettazione e la realizzazione di portali a sezione quadrata con sbraccio lunghezza variabile a seconda del luogo di installazione.

Tutti i pali a richiesta vengono forniti completi dei calcoli statici e strutturali firmati da ingegnere abilitato.



DISTRIBUTORE AUTORIZZATO



LA SEMAFORICA SRL  
Via Ponticello, 17  
35129 Padova  
Italy

[www.lasemaforica.com](http://www.lasemaforica.com)

Tel. 049 773055 - Fax 049 8074002 - e-mail: [info@lasemaforica.com](mailto:info@lasemaforica.com)

Azienda con certificazione ISO 9001:2008 per progettazione, installazione e manutenzione di segnaletica luminosa per la sicurezza del traffico.

Attestazione SOA cat. OS09 classifica IV.