

## Certificato di costanza delle prestazioni

**1608 CPR P029**

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

### **Pali di acciaio per illuminazione pubblica**

le cui caratteristiche sono riportate in allegato,

fabbricato da o per

**Pali Campion Srl**

Via Alcide De Gasperi, 45/B 45025 Fratta Polesine RO-IT

e fabbricato nello stabilimento/i di produzione:

**Fratta Polesine RO-IT**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza delle prestazioni prescritte nell'Allegato ZA della norma

**EN 40-5:2002**

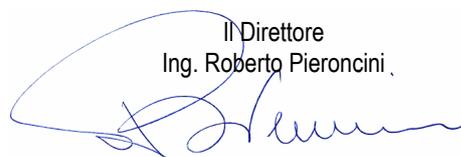
nell'ambito del sistema 1 sono applicate e che

**i prodotti soddisfano tutti i requisiti prescritti di cui sopra.**

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **18/03/2005** e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata (di cui sopra), utilizzati per valutare le prestazioni delle caratteristiche dichiarate non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

Emissione corrente: **12/03/2021**

Il Direttore  
Ing. Roberto Pieroncini



## ALLEGATO 1 AL CERTIFICATO **1608 CPR P029**

*Caratteristiche dei*  
**Pali di acciaio per illuminazione pubblica secondo EN 40-5**

Denominazione del prodotto	Altezza totale (m)	Configurazione (posizione dell'apparecchio illuminante)
Pali a sezione rettangolare/quadrata saldati	Fino a 20 m	Testa palo
Pali cilindrici rastremati saldati		
Pali conici a sezione circolare saldati		
Pali conici a sezione ottagonale/poligonale saldati		
Pali a sezione rettangolare/quadrata saldati	Fino a 18 m	Con bracci
Pali cilindrici rastremati saldati		
Pali conici a sezione circolare saldati		
Pali conici a sezione ottagonale/poligonale saldati		

Caratteristiche	
Resistenza ai carichi orizzontali	Velocità di riferimento del vento (m/s)
	Area esposta al vento dell'apparecchio illuminante (m <sup>2</sup> )
	Peso dell'apparecchio illuminante (kg)
	Massima flessione orizzontale (%)
Prestazione in caso di impatto da veicolo	Classe 0
Durabilità	Zincatura a caldo secondo EN ISO 1461

prima emissione: **18/03/2005**  
emissione corrente: **12/03/2021**

Il Direttore  
ing. Roberto Pieroncini



## ALLEGATO 2 AL CERTIFICATO **1608 CPR P029**

*Caratteristiche dei*

### **Pali di acciaio per illuminazione pubblica secondo EN 40-5**

Prestazione in caso di impatto da veicolo dichiarate secondo EN 12767:2019

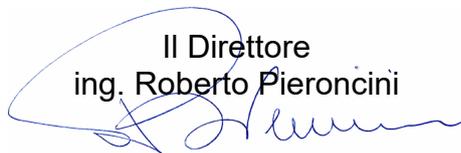
Denominazione del prodotto	Condizioni di progetto (secondo EN 40-3-3)	Altezza complessiva	Configurazione (posizione dell'apparecchio illuminante)
Pali conici con fondazione: SAVE50	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 8,89kNm$	5 m	Testa palo
Pali conici con fondazione: SAVE51	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 8,89kNm$	5 m	Con braccio da 1 m
Pali conici con fondazione: SAVE52	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 8,89kNm$	5 m	Con braccio da 2 m
Pali conici con fondazione: SAVE60	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 8,89kNm$	6 m	Testa palo prolunga 1 m
Pali conici con fondazione: SAVE61	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 8,89kNm$	6 m	Con braccio da 1x1 m
Pali conici con fondazione: SAVE62	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 8,89kNm$	6 m	Con braccio da 1x2 m
Pali conici con fondazione: SAVE70	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 8,89kNm$	7 m	Testa palo prolunga 2 m
Pali conici con fondazione: SAVE71	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 8,89kNm$	7 m	Con braccio da 2x1 m
Pali conici con fondazione: SAVE72	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 8,89kNm$	7 m	Con braccio da 2x2 m

#### Caratteristiche

Prestazione in caso di impatto da veicolo secondo EN 12767, di cui ai rapporti Rapporto 0028_ME_HRB_18 Rapporto 0030_ME_HRB_18 e rapporto di aggiornamento normativo Rapporto 0081_ME_HRB_20_1	Classe di velocità: 70 Km/h Categoria di assorbimento energia: LE Classe di sicurezza C ASI: 0,6 THIV: 24 km/h
Fondazioni	Suolo: aggregati standard – tipo S Dispositivo ATLANTECH Lux Plus Conforme al Manuale di Installazione: Manuale installazione ATLANTECH LUX
Modalità di collasso	Separazione – classe SE
Classe di direzione	Singola direzione – classe SD
Elementi distaccati con massa superiore ai 2 kg	No

prima emissione: **18/03/2005**  
emissione corrente: **12/03/2021**

Il Direttore  
ing. Roberto Pieroncini

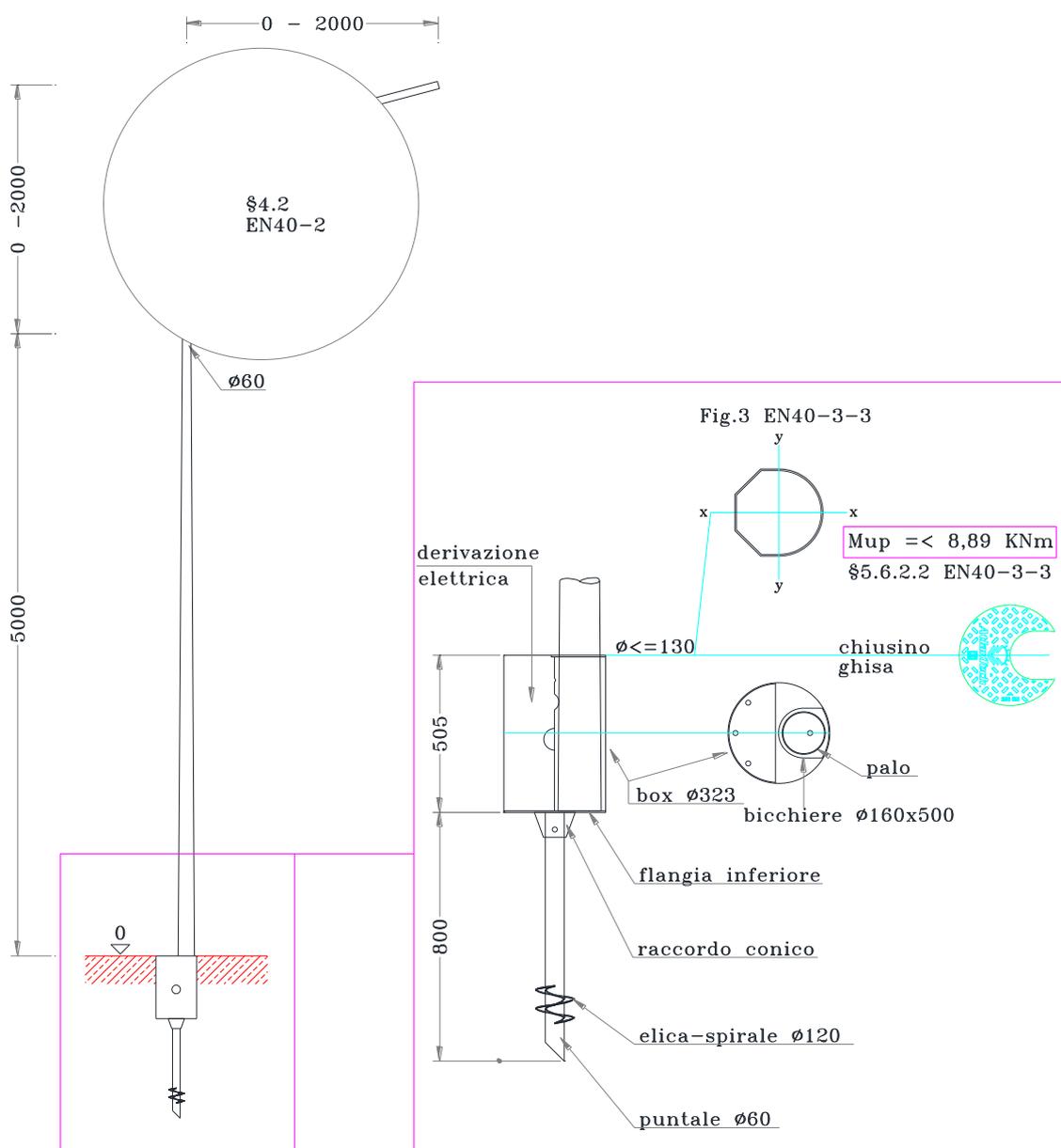




# IGQ

ISTITUTO ITALIANO DI  
GARANZIA DELLA QUALITÀ

## CONFIGURAZIONE PALI SAVE 5m - 6m - 7m





ISTITUTO ITALIANO DI  
GARANZIA DELLA QUALITÀ

## ALLEGATO 2 AL CERTIFICATO **1608 CPR P029**

*Caratteristiche dei*

### **Pali di acciaio per illuminazione pubblica secondo EN 40-5**

Prestazione in caso di impatto da veicolo dichiarate secondo EN 12767:2019

Denominazione del prodotto	Condizioni di progetto (secondo EN 40-3-3)	Altezza complessiva	Configurazione (posizione dell'apparecchio illuminante)
Pali conici con fondazione: SAVE80	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 10,07 \text{ kNm}$	8 m	Testa palo
Pali conici con fondazione: SAVE81	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 10,07 \text{ kNm}$	8 m	Con braccio da 1 m
Pali conici con fondazione: SAVE82	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 10,07 \text{ kNm}$	8 m	Con braccio da 2 m
Pali conici con fondazione: SAVE90	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 10,07 \text{ kNm}$	9 m	Testa palo prolunga 1 m
Pali conici con fondazione: SAVE91	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 10,07 \text{ kNm}$	9 m	Con braccio da 1x1 m
Pali conici con fondazione: SAVE92	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 10,07 \text{ kNm}$	9 m	Con braccio da 1x2 m
Pali conici con fondazione: SAVE100	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 10,07 \text{ kNm}$	10 m	Testa palo prolunga 2 m
Pali conici con fondazione: SAVE101	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 10,07 \text{ kNm}$	10 m	Con braccio da 2x1 m
Pali conici con fondazione: SAVE102	Palo Tubolare con $M_{up} \leq 10,07 \text{ kNm}$	10 m	Con braccio da 2x2 m

#### Caratteristiche

Prestazione in caso di impatto da veicolo secondo EN 12767, di cui ai rapporti di prova Rapporto 0027_ME_HRB_18 Rapporto 0030_ME_HRB_18 e rapporto di aggiornamento normativo Rapporto 0081_ME_HRB_20_1	Classe di velocità: 50 km/h - 70 Km/h Categoria di assorbimento energia: HE Classe di sicurezza C ASI: 0,8 THIV: 27 km/h
Fondazioni	Suolo: aggregati standard – tipo S Dispositivo ATLANTECH Lux Plus Conforme al Manuale di Installazione: Manuale installazione ATLANTECH LUX
Modalità di collasso	Collasso senza separazione – classe NS
Classe di direzione	Singola direzione – classe SD
Elementi distaccati con massa superiore ai 2 kg	Sì, la lampada

prima emissione: **18/03/2005**  
emissione corrente: **12/03/2021**

Il Direttore  
ing. Roberto Pieroncini



# IGQ

ISTITUTO ITALIANO DI  
GARANZIA DELLA QUALITÀ

## CONFIGURAZIONE PALI SAVE 8m - 9m - 10m

