



## Certificato di costanza delle prestazioni

### 1608 CPR P189

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,

immesso sul mercato sotto il nome o marchio di

#### **Tecnopali Srl**

Str. Pizzolese, 46/A - 43122 Parma PR - IT

e fabbricato nello stabilimento/i di produzione:

Parma PR - 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 per le prestazioni definite in questo certificato sono applicate e che il controllo della produzione in fabbrica condotto dal fabbricante è stato verificato per assicurare

#### **la costanza delle prestazioni dei prodotti da costruzione.**

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **03/04/2017** e ha validità sino a che la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, il metodo di AVCP o le condizioni di produzione nello stabilimento non siano modificate in maniera significativa, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo notificato di certificazione del prodotto.

Emissione corrente: **03/04/2017**

Il Direttore  
Ing. Dario Agalbato

## ALLEGATO AL CERTIFICATO **1608 CPR P189**

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

Famiglia di prodotti	Altezza totale (m)	Configurazione (posizione dell'apparecchio illuminante)	Resistenza ai carichi orizzontali			Sicurezza passiva	Durabilità
			Velocità di riferimento del vento (m/sec)	Area esposta al vento max. (m <sup>2</sup> )	Peso dell'apparecchio illuminante max. (kg)		
Pali conici circolari	Fino a 12,8 m	Testa palo	27	0,42	31,5	Classe 0	Rivestimento di zinco secondo EN ISO 1461
Pali conici circolari	Fino a 12,8 m	Braccio singolo	27	0,21	15,75		
Pali conici ottagonali	Fino a 12,8 m	Testa palo	27	0,19	12		
Pali conici ottagonali	Fino a 12,8 m	Braccio singolo	27	0,1	10		
Pali cilindrici rastremati	Fino a 11,8 m	Testa palo	27	0,31	18		
Pali cilindrici rastremati	Fino a 11,8 m	Braccio singolo	27	0,11	10		

prima emissione: **03/04/2017**  
emissione corrente: **03/04/2017**

Il Direttore  
Ing. Dario Agalbato  
*Dario Agalbato*



## Certificate of constancy of performance

### 1608 CPR P189

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the constructions product:

#### **Steel lighting columns**

whose characteristics are detailed in the attached annex,  
placed on the market under the name or trade mark of

#### **Tecnopali Srl**

Str. Pizzolese, 46/A - 43122 Parma PR - IT

and produced in the manufacturing plant(s)

Parma PR - IT

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

#### **EN 40-5:2002**

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by then manufacturer is assessed to ensure the

#### **constancy of performance of the construction product**

This certificate was first issued on **03/04/2017** and will remain valid as long as neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Current issue: **03/04/2017**

The Director  
Ing. Dario Agalbato



ISTITUTO ITALIANO DI  
GARANZIA DELLA QUALITÀ

## ANNEX TO CERTIFICATE **1608 CPR P189**

### Characteristic of **Steel lighting columns according to EN 40-5**

Name	Total height (m)	Configuration (position of the lantern)	Resistance to horizontal loads			Passive safety	Durability
			Reference wind velocity (m/sec)	Exposed wind area max. (m <sup>2</sup> )	Weight of the lantern max. (kg)		
Conical columns with circular section	Up to 12,8 m	Post-top	27	0,42	31,5	Class 0	Zinc coating to EN ISO 1461
Conical columns with circular section	Up to 12,8 m	Single bracket	27	0,21	15,75		
Conical columns with octagonal section	Up to 12,8 m	Post-top	27	0,19	12		
Conical columns with octagonal section	Up to 12,8 m	Single bracket	27	0,1	10		
Tapered columns with cylindrical section	Up to 11,8 m	Post-top	27	0,31	18		
Tapered columns with cylindrical section	Up to 11,8 m	Single bracket	27	0,11	10		

first issued on : **03/04/2017**  
current edition: **03/04/2017**

Director  
Ing. Dario Agalbato