

CSI SpA  
Sede Legale  
20030 Senago - MI - I  
Cascina Traversagna 21

Direzione, Uffici e Laboratori  
20021 Bollate - MI - I  
Viale Lombardia 20  
Tel. +39 02 383301  
Fax +39 02 3503940  
www.csi-spa.com



Certificato numero / Certificate number

0497/CPR/4282

## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti per le Costruzioni o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione  
*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 construction product*

### **Idrante interrato Mod. EUR CROTONE DN 80** **Underground fire hydrants Mod. EUR CROTONE DN 80**

fabbricato da / produced by

**BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A.**

**Via Indren, 2 - 13019 VARALLO (VC) - ITALY**

e fabbricato nello stabilimento di produzione / and produced in the manufacturing plant

**Via Indren, 2 - 13019 VARALLO (VC) - ITALY**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'allegato ZA della norma **EN 14339:2005** nell'ambito del sistema 1 sono applicati e che il prodotto soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui all'Allegato A.

*This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard **EN 14339:2005** under system 1 are applied and that the product fulfills all the prescribed requirements set out in the Annex A.*

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il **30/08/2011** (vigente la direttiva 89/106/CEE) 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 la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

*This certificate was first issued on **30/08/2011** (when Directive 89/106/CEE was in force) and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified.*

Bollate, 26/09/2013

Rev. 1



**CSI**  
CERTIFICAZIONE E TESTING

Mod. M-3C\_a



CSI SpA  
Sede Legale  
20030 Senago - MI - I  
Cascina Traversagna 21

Direzione, Uffici e Laboratori  
20021 Bollate - MI - I  
Viale Lombardia 20  
Tel. +39 02 383301  
Fax +39 02 3503940  
www.csi-spa.com

Certificato numero / Certificate number

0497/CPR/4282

**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI**  
**Allegato A**  
**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A**

**Idrante interrato Mod. EUR CROTONE DN 80**  
**Underground fire hydrants Mod. EUR CROTONE DN 80**

<b>PN - DN:</b>	<b>16 bar - 80 mm</b>
<b>Intervallo di coppia (MOT, mST)/ Operating torque:</b>	<b>105, 210</b>
<b>Direzione dell'attacco/ Inlet direction:</b>	<b>verticale/ vertical</b>
<b>Tipo di giunzione/ Joint type:</b>	<b>a flangia/ flanged</b>
<b>Tipo di valvola/ Valve type:</b>	<b>a globo (tipo a vite)/ globe (screw down)</b>
<b>Direzione di chiusura/ Closing direction:</b>	<b>senso orario/ clockwise direction</b>
<b>Giri di apertura (a vuoto e totali)/ Operating turns (dead and total turns):</b>	<b>1, 8</b>
<b>Coefficiente di flusso/ <math>K_v</math> factor:</b>	<b><math>K_v</math> 60 per uscita/ for outlet DN70</b>

**I risultati di prova e le caratteristiche del prodotto sono contenuti nei seguenti Rapporti di Prova / The test results and the product characteristics are included in the following Test Reports:**  
**n. DC06/078F09 del/ dated 03/04/2009**

Bollate, 26/09/2013

Rev. 1

GRUPPO  
**IMQ**



Ing. R. Gatti  
Direttore Generale/General Manager

2/2  
Pagina/page