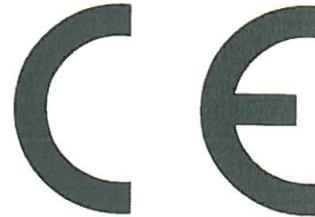


CSI SpA
Sede Legale
20030 Senago - MI - I
Cascina Traversagna 21

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



CSI
CERT



Certificato numero / Certificate number

0497/CPR/3657

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 Tipo Milano e Tipo Crotone ***Underground fire hydrants Type Milano and Type Crotone***

fabbricato da / produced by

ZIGGIOTTO & C. SRL

Viale del Lavoro, 4 - Frazione Tombazosana - 37055 RONCO ALL'ADIGE (VR)

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

Viale del Lavoro, 4 - Frazione Tombazosana - 37055 RONCO ALL'ADIGE (VR)

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 **03/06/2010** (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 **03/06/2010** (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 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/3657

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

Allegato A

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE - Annex A

Idrante interrato Tipo Milano e Tipo Crotone

Underground fire hydrants Type Milano and Type Crotone

PN - DN:	16 bar - 80 mm
Intervallo di coppia (MOT, mST)/ Operating torque:	105, 210
Direzione dell'attacco/ Inlet direction:	verticale/ vertical
Tipo di giunzione/ Joint type:	a flangia/ flanged
Tipo di valvola/ Valve type:	a globo (tipo a vite)/ globe (screw down)
Direzione di chiusura/ Closing direction:	senso orario/ clockwise direction
Giri di apertura (a vuoto e totali)/ Operating turns (dead and total turns):	1, 8
Coefficiente di flusso/ K_v factor:	K_v 60 per uscita/ for outlet DN70
PN - DN:	16 bar - 100 mm
Intervallo di coppia (MOT, mST)/ Operating torque:	130, 206
Direzione dell'attacco/ Inlet direction:	verticale/ vertical
Tipo di giunzione/ Joint type:	a flangia/ flanged
Tipo di valvola/ Valve type:	a globo (tipo a vite)/ globe (screw down)
Direzione di chiusura/ Closing direction:	senso orario/ clockwise direction
Giri di apertura (a vuoto e totali)/ Operating turns (dead and total turns):	1, 6,5
Coefficiente di flusso/ K_v factor:	K_v 75 per uscita/ for outlet DN100

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. DC06/092F09 Rev. 1/ dated 26/05/2009
n. DC06/078F09 del/ dated 03/04/2009

Bollate, 26/09/2013
Rev. 1